



Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme (80)

Rapport final

BRGM/RP-59474-FR

Janvier 2011

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme (80)

Rapport final

BRGM/RP-59474-FR

Janvier 2011

Étude réalisée dans le cadre des projets
de Service public du BRGM et de la
Convention MEEDDM-BRGM n° 0001759

P. Pannet

Avec la collaboration de

M. Desesquelles, M. Mulot et P. Neveu

Vérificateur :

Nom : E. Vanoudheusden

Date : 31/01/2011



Approbateur :

Nom : D. Maton

Date : 31/01/2011



En l'absence de signature, notamment pour les rapports diffusés en version numérique,
l'original signé est disponible aux Archives du BRGM.

Le système de management de la qualité du BRGM est certifié AFAQ ISO 9001:2000.



Mots clés : Cavités souterraines, base de données, inventaire, cavités naturelles, carrières souterraines, ouvrages civils, ouvrages militaires, karst, Somme, Picardie.

En bibliographie, ce rapport sera cité de la façon suivante :

Pannet P., avec la collaboration de **Desesquelles M., Mulot M. et Neveu P.** (2011) – Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme (80). Rapport BRGM/RP-59474-FR, 131 p., 10 ill., 2 ann., 1 carte h.t..

Synthèse

Dans le cadre de la constitution d'une base de données nationale des cavités souterraines hors mines, le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable, du Transport et du Logement (MEDDTL) a chargé le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), dans le cadre de ses activités de service public, de réaliser l'inventaire des cavités souterraines hors mines dans le département de la Somme.

Cette étude a permis de recenser 2551 cavités qui ont été intégrées dans la base de données nationale des cavités souterraines (Bdcavites) disponible sur Internet (www.cavites.fr). Elles viennent s'ajouter aux 856 cavités qui avaient été recensées lors d'un premier inventaire de 1998.

Le recueil de l'information a été effectué à partir des données bibliographiques disponibles (archives BRGM, archives départementales...), en effectuant une enquête administrative auprès d'organismes (Préfecture de la Somme, Service Historique de la Défense, SNCF, DRAC, DDAF, Universités, Associations...), à partir des données fournies par le Comité départemental de Spéléologie affilié à la Fédération Française de Spéléologie et en interrogeant la totalité des 782 communes du département.

En fonction de leur enjeu potentiel ou du manque d'information recueillie, certaines des cavités signalées ont fait l'objet d'une enquête de terrain qui a permis de préciser leurs caractéristiques.

L'analyse typologique des cavités recensées dans la Somme montre que plus de 90% sont des cavités d'origine indéterminée. Cela s'explique par le fait que les cavités bien connues et décrites avaient déjà été bancarisées lors de l'inventaire de 1998 et qu'un bon nombre des cavités recensées sont issues de données d'effondrements aujourd'hui rebouchés, et non recoupées par d'autres sources d'information. Il s'agit très probablement de cavités « de conflit », creusées durant les différents épisodes de guerre et de menace qu'a pu connaître le département, et notamment lors de la première guerre mondiale et sa célèbre « bataille de la Somme ».

La géologie du département étant très homogène, l'analyse de la répartition des cavités par horizon géologique s'est montrée peu pertinente. Aussi, l'analyse de la mise en place des cavités a plus été axée sur l'histoire, riche en événements (et notamment en conflits), du département de la Somme.

Une évaluation du nombre des cavités a été effectuée pour chaque commune du département. Ce travail a permis de déterminer les communes les plus sensibles vis-à-vis du risque lié à la présence de cavités souterraines inventoriées. Ainsi, on constate que 488 communes de la Somme sont concernées par la présence d'au moins une cavité souterraine issue du présent inventaire sur leur territoire. Il ressort également que 37 communes présentent plus de 20 cavités sur leur territoire, dont 3 en présentent plus de 100 (communes de Beuvraignes, Parvillers-le-Quesnoy et Andechy) et que 10 communes sont concernées par une densité moyenne supérieure à 10 cavités au km².

Ces communes sont toutes situées à l'extrémité sud-est du département, ce qui est là encore à relier avec les différents conflits qu'a connu le département. Au regard de l'étude, il est probable que l'inventaire des cavités souterraines réalisé ne soit pas exhaustif et qu'il puisse être enrichi par des informations éparses issues du milieu de la spéléologie, d'associations historiques ou d'effondrements. Il est à noter que la plupart des communes intensément touchées par la présence de cavités sont déjà dotées d'un PPR « cavités souterraines » (arrondissement de Montdidier notamment) ou d'un plan de suivi des cavités (ville d'Amiens). Pour les communes concernées par un grand nombre de cavités naturelles et qui n'auraient pas encore de document réglementaire, il est recommandé que le risque lié à leur présence fasse l'objet d'une attention particulière, notamment dans le cadre de l'élaboration de Plan de Prévention des Risques naturels (PPR).

Sommaire

1. Introduction	9
2. Présentation de l'étude	11
2.1. OBJECTIFS DE L'ETUDE	11
2.1.1. Généralités	11
2.1.2. Objectifs à l'échelle locale (départementale)	11
2.1.3. Objectifs à l'échelle nationale	12
2.2. CADRE CONTRACTUEL	12
2.3. BASE DE DONNEES NATIONALE BDCAVITES	12
2.4. PRINCIPALES ETAPES DE LA METHODOLOGIE DES INVENTAIRES	14
2.4.1. Typologie	14
2.4.2. Recueil des données	15
2.4.3. Validation sur le terrain – Valorisation des données et saisie	16
2.4.4. Synthèse des données	18
3. Nature des travaux et résultats	21
3.1. DONNEES	21
3.1.1. Données du BRGM	21
3.1.2. Enquête communale	22
3.1.3. Recensement auprès des organismes	22
3.2. VALIDATION DES SITES	25
3.2.1. Validation des données sur le terrain	25
3.2.2. Valorisation des données saisies	25
3.3. SYNTHESE	26
4. Analyse des résultats	27
4.1. CONTEXTE GEOGRAPHIQUE	27
4.2. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE	27
4.3. CONTEXTE GEOLOGIQUE	29
4.3.1. Les dépôts du Crétacé	29

4.3.2. Les dépôts du Tertiaire	29
4.3.3. Les terrains superficiels	30
4.4. CONTEXTE HISTORIQUE	31
4.5. ANALYSE DES CAVITES REPERTORIEES	32
4.5.1. Les cavités naturelles.....	33
4.5.2. Les carrières souterraines.....	33
4.5.3. Les caves abandonnées	36
4.5.4. Les ouvrages civils.....	36
4.5.5. Les ouvrages militaires	36
4.5.6. Les cavités d'origine indéterminée.....	37
4.6. IDENTIFICATION DES ZONES EXPOSEES AU RISQUE « CAVITES SOUTERRAINES »	38
4.6.1. Par formations géologiques	38
4.6.2. Par communes	39
5. Conclusions.....	43
6. Bibliographie	45

Liste des illustrations

Illustration 1 : Interface graphique de Bdcavites sur Internet.....	14
Illustration 2 : Bilan des nouvelles cavités recensées lors de l'inventaire des cavités souterraines du département de la Somme. 2010.....	26
Illustration 3 : Réseau hydrographique du département de la Somme	28
Illustration 4 : Carte géologique harmonisée du département de la Somme.....	30
Illustration 5 : Coupures de la carte géologique de la France au 1/50 000 © BRGM.....	31
Illustration 6 : Photo de la Cathédrale d'Amiens.	34
Illustration 7 : Photo de la carrière de Longpré-les-Amiens (commune d'Amiens), visitée lors de cette étude.....	34
Illustration 8 : Corrélation entre la densité de cavités recensées lors du présent inventaire et les principales lignes de front de la bataille de la Somme.	38
Illustration 9 : Densité de cavités par commune (nombre de cavités/km ² dans le territoire communal).	39
Illustration 10 : Nombre de cavités par commune.	40

Liste des annexes

Annexe 1 : Courrier d'enquête communale	49
Annexe 2 : Tableau des cavités recensées lors de cette étude	57

1. Introduction

Dans le cadre de ses activités de Service Public, le BRGM a été chargé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, du Transport et du Logement (MEDDTL) de réaliser un inventaire des cavités souterraines d'origine anthropique (hors mines) ou naturelle sur l'ensemble du territoire métropolitain. Cette convention renouvelable annuellement, et signée pour la première fois en décembre 2001, comprend des inventaires départementaux suivant un cahier des charges général défini en accord avec le MEDDTL. L'ensemble des informations collectées doit ensuite être intégré à une base de données nationale qui est consultable sur Internet (<http://www.cavites.fr/>), gérée par le BRGM, en collaboration avec l'INERIS (Institut National de l'Environnement industriel et des Risques), le LCPC (Laboratoire Central des Ponts et Chaussées) et la FFS (Fédération Française de Spéléologie).

Le département de la Somme, dont le territoire comprend un nombre important de cavités souterraines, fait partie des départements sélectionnés pour faire l'objet d'un inventaire spécifique. Ainsi, le recensement des cavités souterraines (hors mines) du département est inscrit au programme 2009-2010 et a pour objectif principal de recenser, caractériser et localiser les cavités du département. Ce recensement fait suite à un premier inventaire de 1998 (*Arnal, 1998*) qui avait déjà recensé 856 cavités, bancarisées dans la base de données.

Les cavités concernées par le présent inventaire sont :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations de substances non concessibles et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;
- les ouvrages civils tels que les tunnels, les aqueducs,
- les caves abandonnées à usage agricole et industriel ;
- les ouvrages militaires (fortifications et sapes des dernières guerres) ;
- les cavités naturelles.

Ce rapport de synthèse précise notamment les sources d'information exploitées, les principales difficultés rencontrées, le type des cavités identifiées, ainsi que leur répartition géographique.

2. Présentation de l'étude

2.1. OBJECTIFS DE L'ETUDE

2.1.1. Généralités

Le présent inventaire consiste à recenser, localiser et caractériser les principales cavités souterraines (naturelles et anthropiques, hors mines) situées dans le département de la Somme, puis d'intégrer l'ensemble de ces données factuelles dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (Bdcavites) gérée par le BRGM.

2.1.2. Objectifs à l'échelle locale (départementale)

Au niveau départemental, le principal objectif est de conserver la mémoire des cavités souterraines, pour la plupart aujourd'hui abandonnées. Les archives écrites concernant ces anciennes exploitations sont généralement incomplètes et dispersées. L'information est le plus souvent transmise oralement, par des témoins concernés à des titres divers (propriétaires fonciers, élus communaux, anciens carriers, champignonnistes, etc.), ce qui la rend fragile et difficilement accessible. Les mouvements de population et la pression foncière conduisent à construire ou aménager dans les sites autrefois délaissés, car sous-cavés, mais dont l'historique n'est plus connu. Il est donc primordial, pour prévenir les accidents qui pourraient résulter de tels aménagements, de maintenir la mémoire de ces carrières souterraines et de diffuser aussi largement que possible une information fiable et homogène les concernant. Par extension, cette démarche s'applique également aux autres types de cavités souterraines anthropiques abandonnées (abris civils ou militaires, caves, ouvrages civils, etc.), à l'exception de celles relatives à l'exploitation minière, traitées dans un cadre spécifique.

L'information concernant la localisation et l'extension des cavités souterraines, lorsqu'elle est disponible, permet une meilleure connaissance du risque, et donc sa prévention, et l'organisation des secours en cas de crise. Elle peut en particulier permettre l'élaboration de cartes de l'aléa associé à la présence des cavités souterraines, et ainsi participer en tant que telle à celle de documents à usage réglementaire, de type PPR (Plan de Prévention des Risques naturels), comme à l'information préventive du public (DDRM-Dossier Départemental des Risques Majeurs, DICRIM-Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs, DCS-Document Communal Synthétique).

2.1.3. Objectifs à l'échelle nationale

Il s'agit d'initier une démarche globale de recensement des cavités souterraines, d'origine anthropique (hors mines) et naturelle, ce qui suppose de réaliser un travail d'inventaire départemental sur l'ensemble du territoire (ou au moins sur les secteurs potentiellement les plus concernés). La connaissance des zones sous-cavées était précédemment diffuse, hétérogène et incomplète. La méthodologie consiste en un rassemblement de la totalité des informations disponibles (sans qu'il soit possible de prétendre à l'exhaustivité en la matière) afin de la stocker, sous forme homogène, dans une base unique et fédérative de données géoréférencées : la Base de Données nationale Bdcavites dont les développements informatiques ont été cofinancés par le ministère en charge de l'écologie de 1999 à 2001.

L'opération d'inventaire départemental des cavités souterraines anthropiques et des cavités naturelles permettra d'alimenter cette base avec l'ensemble des phénomènes connus à la date de l'étude. L'accès à cette base de données étant libre et gratuit, une large diffusion de cette connaissance sera possible, ce qui facilitera les politiques d'information et de prévention du risque.

2.2. CADRE CONTRACTUEL

Cette étude s'inscrit dans le cadre d'un programme pluriannuel, commandé par le MEDDTL visant à réaliser un bilan aussi exhaustif que possible de la présence de cavités souterraines, hors mines, sur l'ensemble du territoire métropolitain.

La programmation, en termes de choix des départements à inventorier comme de calendrier de leur traitement, résulte d'une démarche logique s'appuyant sur l'Inventaire National de 1994 et la cartographie de l'aléa qui en a découlé, ainsi que sur divers épisodes événementiels en matière d'effondrement de terrain.

La méthodologie de ces inventaires est présentée dans le cahier des charges type sur lequel s'appuie chaque étude. Elle permet d'homogénéiser la représentation des résultats obtenus. Ce recensement faisant partie d'un programme national, il est primordial que les différentes étapes de son élaboration soient définies précisément, même s'il apparaît quelques différences entre les départements en fonction de l'implication des services décentralisés de l'Etat notamment pour le recueil des données.

2.3. BASE DE DONNEES NATIONALE BDCAVITES

Afin de pouvoir mettre à la disposition du public des données fiables, homogènes et réutilisables, le BRGM a développé un outil permettant le recueil, l'analyse et la restitution des informations sur les cavités souterraines.

Pour cela, trois outils informatiques ont été développés par le BRGM :

- une base de données nationale de référence, développée sous Oracle et gérée au niveau national par le comité de gestion du projet ;
- un applicatif de saisie via le web et disponible dans chaque Service Géologique Régional du BRGM ;
- une interface Internet, disponible sur le site <http://www.cavites.fr>.

Ces trois outils offrent la possibilité de mémoriser de façon homogène l'ensemble des informations disponibles en France sur des situations récentes et sur des événements passés et donnent facilement l'accès à cette information via Internet. Par ces derniers, les objectifs de diffusion et de centralisation des connaissances concernant les cavités souterraines sont donc appliqués.

La saisie des données à l'échelle départementale est réalisée au niveau régional par les différents SGR (Services Géologiques Régionaux) du BRGM.

La mise à disposition de l'information s'effectue grâce au site Internet : www.cavites.fr (cf. illustration 1).

Présentation de la base :

- objectifs
- historique
- caractéristiques

Lien direct vers le site du MEDDTL

Définition :

- cavités
- instabilités

Sélection multicritères

Caractéristiques des données

Accès direct au département sélectionné

Illustration 1 : Interface graphique de Bdcavites sur Internet.

2.4. PRINCIPALES ETAPES DE LA METHODOLOGIE DES INVENTAIRES

2.4.1. Typologie

Les cavités souterraines concernées par cet inventaire départemental sont :

- Les carrières abandonnées : cavités ou sites anthropiques dont l'activité principale était l'extraction de matériaux ; à savoir les exploitations en souterrain de substances non concessibles (pierre de taille, craie, gypse, ardoise, argile, ocre, etc.) et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;

- Les caves abandonnées : cavités ou sites naturels ou anthropiques dont l'usage principal était soit le remisage ou le stockage, soit une activité industrielle (hors extraction de matériaux) ou agricole (champignonnière), soit un abri civil (abris, souterrain refuge, troglodytes) ;
- Les ouvrages abandonnés de génie civil : cavités à usage de transport (aqueducs, tunnels routiers, tunnels ferroviaires, souterrains pour les piétons) ;
- Les ouvrages militaires abandonnés ;
- Les cavités naturelles (karst calcaires, poches de dissolution ou d'effondrement d'évaporites, gouffres dans les quartzites du Précambrien, cavités volcaniques, grottes sous-marines, etc.) ;
- Les cavités abandonnées d'origine indéterminée : cette catégorie s'applique aux cavités pour lesquelles on ne connaît ni l'origine ni l'utilisation principale.

2.4.2. Recueil des données

La collecte des données comprend la recherche bibliographique, un questionnaire d'enquête auprès des communes et le recueil de données auprès de divers organismes.

➤ Recherche bibliographique

Le but de cette phase est de rassembler toutes les informations déjà publiées concernant des vides souterrains ou les cavités naturelles (travaux de thèses, revues de karstologie ou de spéléologie), dans le département étudié.

Une recherche bibliographique a tout d'abord été effectuée par l'intermédiaire de la bibliothèque centrale du BRGM. Elle a notamment comporté une analyse d'éventuels rapports d'étude concernant des sites sur lesquels le BRGM a déjà travaillé par le passé. Les rapports d'étude référencés au Service Géologique Régional Picardie et la Banque de données du Sous-Sol (BSS) du BRGM ont également été consultés. Des premiers inventaires ont ainsi été recueillis.

Une recherche auprès des Archives Départementales a également été menée ; elle a permis d'intégrer des données complémentaires notamment au sujet des anciennes carrières souterraines et des souterrains refuges oubliés.

Les archives de la défense à Vincennes ont aussi été consultées, de nombreux ouvrages militaires souterrains ayant été construits dans le département durant la première guerre mondiale, lors de la bataille de la Somme.

Les cartes géologiques du département à 1/50 000 et les cartes IGN à 1/25 000 ont également été exploitées afin d'obtenir des informations complémentaires : indications de grottes, d'anciennes carrières, d'ouvrages militaires, etc.

➤ **Questionnaire d'enquête auprès des communes :**

Un questionnaire d'enquête type a été adressé à l'ensemble des communes du département par le BRGM sous couvert de la Préfecture, en date du 18 septembre 2009. Les maires ont été invités à fournir au BRGM tous les éléments dont ils avaient connaissance concernant des cavités souterraines présentes sur leur territoire communal. Un extrait de carte topographique de la commune a été joint au questionnaire afin de faciliter leur repérage par les maires (ou leurs services techniques). Des relances ont été effectuées par le BRGM après envoi du questionnaire à intervalles réguliers ce qui a permis d'obtenir environ 78 % de réponses.

➤ **Recueil de données auprès d'organismes compétents, d'associations, universités**

Des enquêtes plus spécifiques ont été orientées vers les organismes techniques locaux ou nationaux, en vue de recueillir les informations qu'ils détiennent. Les organismes suivants ont été consultés : CETE, DDTM, DREAL, DRAC, GIEOS (Groupement d'intervention et d'Etudes des Ouvrages Souterrains), Mémorial de la grande guerre à Péronne, Préfecture de la Somme, RFF, SNCF, SANEF, Société des antiquaires de Picardie, Université d'Amiens.

➤ **Convention avec la Fédération Française de Spéléologie**

Dans le cadre de la convention signée en janvier 2009 entre le BRGM et la Fédération Française de Spéléologie, une convention d'application a été signée avec le Comité Régional de Spéléologie de Picardie qui a permis de récupérer des informations concernant 23 cavités du département de la Somme, lesquelles ont été intégrées à l'inventaire départemental.

2.4.3. Validation sur le terrain – Valorisation des données et saisie

La validation sur le terrain consiste à caractériser *in situ* les cavités recensées et peut conduire au repérage fortuit de cavités non archivées.

La phase de valorisation des données et de saisie consiste à géoréférencer les cavités, à les décrire dans des fiches de saisie et à les saisir dans Bdcavites.

➤ **Validation sur le terrain – Caractérisation des cavités recensées**

Une partie des cavités souterraines recensées par l'intermédiaire de la recherche bibliographique, des enquêtes auprès des communes et des contacts avec les différents interlocuteurs locaux, a fait l'objet d'une visite sur le terrain. 89 sites ont ainsi été visités lors de cette étude. Le choix a porté sur les cavités :

- situées à proximité d'une infrastructure routière ou d'une habitation,
- pour lesquelles la documentation disponible était jugée insuffisante pour permettre une localisation et une description fiable,
- qui semblaient très proches sur carte et qui étaient donc potentiellement des doublons.

Toutefois, même selon ces critères restreints, il n'a pas été possible, au vu du nombre total de cavités recensées, de visiter toutes les cavités qui auraient pu le nécessiter.

Cette visite sur le terrain avait pour objectif principal de localiser précisément la situation des cavités (repérage sur carte topographique à l'échelle 1/25 000), soit à partir de l'observation directe lorsque les accès étaient encore praticables ou au moins visibles, soit à partir de témoignages concordants recueillis sur place. Il s'agissait aussi de compléter, par une observation rapide, les informations déjà disponibles sur l'environnement du site (nature de l'occupation du sol en surface et position des enjeux éventuellement exposés).

Lorsque les accès étaient connus, qu'il s'agisse d'orifices de cavités naturelles ou de bouches de cavages ou puits de carrière, ou d'ouvrages civils ou militaires, leur position exacte a été notée, soit par rapport à des repères jugés pérennes, soit déterminée à l'aide d'un GPS quand cela était possible. Les visites ont généralement été effectuées par nos propres moyens mais quelques-unes se sont déroulées en présence d'une personne connaissant les lieux (employé de Mairie, propriétaire, etc.).

D'une manière générale, à l'issue de ces visites de terrain, la localisation de la cavité a été améliorée. Il faut par ailleurs noter que très peu des cavités (quelques dizaines seulement) recensées dans le département de la Somme sont pénétrables où ont même encore un orifice visible.

➤ **Validation des données et saisie – Géoréférencement des cavités**

Toutes les cavités recensées ont fait l'objet d'un géoréférencement (calcul des coordonnées dans un système de projection Lambert II étendu), à partir des cartes topographiques IGN à l'échelle 1/25 000 ou de mesures GPS quand cela était possible.

➤ **Valorisation des données et saisie – Descriptif (fiche de saisie)**

Pour chacune des cavités recensées, une fiche de saisie a été remplie afin de renseigner les différents champs la décrivant dans Bdcavites, soit (énumération non exhaustive) :

- localisation (commune, lieu-dit, coordonnées géographiques, etc.) ;
- origine de l'information ;
- descriptif (géométrie, contexte géologique, nature des matériaux exploités, photos du site, état de stabilité apparent, utilisation actuelle, etc.) ;
- nature de la cavité ou type d'exploitation ;
- localisation et date d'occurrence des désordres éventuels associés (fontis, effondrement généralisé, déboussures de karst, chute de blocs près des entrées, etc.) ;
- nature des études et travaux éventuellement réalisés (avec références bibliographiques).

➤ **Valorisation des données et saisie – Saisie dans Bdcavites**

Les fiches ainsi remplies ont servi de support pour la saisie des informations dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (Bdcavites).

2.4.4. Synthèse des données

La synthèse des données comprend l'analyse de la représentativité des données recueillies, la réalisation de cartes de synthèse, la typologie des cavités repérées et la rédaction d'un rapport de synthèse.

➤ **Analyse critique des données**

Une fois les phases de recueil, de validation et de valorisation des données achevées pour l'ensemble du département, une synthèse des cavités recensées a été effectuée.

Une analyse critique des données recueillies a été menée pour déterminer la représentativité des résultats de l'inventaire, en tenant compte des spécificités du département et des difficultés rencontrées (défaut de réponse de certains acteurs lors des enquêtes, absence d'information dans certains secteurs, imprécision dans la localisation de cavités dont les traces ne sont plus visibles sur le terrain, etc.). Cette analyse critique est indispensable pour évaluer la fiabilité des résultats de l'opération et

la représentativité de l'échantillon recueilli qui ne pourra en aucun cas être considéré comme définitivement exhaustif.

➤ **Carte de synthèse**

L'ensemble des cavités recensées a été reporté sur une carte synthétique présentée à l'échelle 1/ 125 000 et sur laquelle figurent, outre les cavités elles-mêmes classées par type, les principaux repères géographiques nécessaires (limites départementales et communales, villes principales, voies de communication et cours d'eau principaux).

Cette carte synthétique permet de visualiser les zones a priori les plus exposées au vu des connaissances actuelles et pour lesquelles des analyses plus spécifiques devront être menées, pour aboutir à l'élaboration de cartes d'aléa.

➤ **Caractérisation des cavités recensées**

Une typologie des cavités recensées dans le département a été effectuée à l'aide des résultats de l'inventaire départemental. La typologie s'appuie non seulement sur le mode d'exploitation employé lorsqu'il s'agit de carrières, mais tient compte aussi de la nature des matériaux extraits, de l'extension des cavités, de leur mode d'utilisation actuel, de leur état de stabilité apparente et de la nature des éléments exposés. La caractérisation des cavités naturelles s'est faite sur la base de critères tels que la géologie, bien que la géologie très monotone du département de la Somme ne soit pas un critère discriminant quant à la caractérisation des cavités. Dans le cas du département de la Somme, le critère de caractérisation qui semble le plus pertinent est plutôt le critère historique.

3. Nature des travaux et résultats

La méthode d'acquisition des données relatives aux cavités souterraines peut se décliner en deux étapes principales, pouvant être simultanées si les événements sont très bien renseignés :

- le recensement des cavités concernées par cette étude ;
- la caractérisation de ces cavités : validation et enrichissement des données.

3.1. DONNEES

Les données recueillies pour cet inventaire sont :

- les données bibliographiques et d'archives ;
- l'enquête auprès des 782 communes du département ;
- l'inventaire auprès des différents organismes concernés.

Il faut noter que 856 cavités avaient déjà été recensées par le passé et bancarisées sur www.cavité.fr , notamment à la suite d'un premier inventaire de 1998 (*Arnal, 1998*).

3.1.1. Données du BRGM

La consultation des archives du BRGM a permis de recueillir l'ensemble des rapports et notes du BRGM concernant des interventions liées à des cavités depuis 1998. Afin de ne pas risquer d'oublier des données, nous avons repris les rapports depuis 1995, puis éliminé les doublons avec le précédent inventaire.

Beaucoup d'archives de presse ou de notes déposées par des associations ou particuliers avaient été soigneusement gardées au SGR de Picardie et ont pu aussi être exploitées.

Certains rapports contenant de nombreuses informations nous ont posé problème pour leur instruction. Il s'agit des rapports concernant les mouvements de terrain survenus en 2001 suite aux crues de nappes dans la Somme, et notamment les rapports d'inventaire. Bien que l'on soit en redondance avec la base de données des mouvements de terrain, nous avons choisi de traiter les données relatives aux effondrements, qui sont, de fait, liées à des cavités sous-jacentes. En outre, ces données sont très peu renseignées, car la plupart des effondrements de 2001 n'ont pas fait l'objet d'investigations complémentaires et sont aujourd'hui rebouchés. Il n'y a donc que très peu de données sur la nature des cavités sous-jacentes. Nous avons toutefois jugé qu'il était important de garder en mémoire que des cavités à cet endroit avaient provoqué des effondrements, notamment parce que dans l'immense majorité

des cas, le comblement n'a pas été dimensionné au préalable et qu'il existe très probablement encore beaucoup de zones de vides à proximité de ces effondrements.

Enfin, ces données d'effondrement sont parfois très proches, quelques dizaines de mètres seulement. Il est donc très probable que plusieurs effondrements proches les uns des autres soient liés des instabilités d'une même cavité. Toutefois, n'ayant pas de donnée permettant de le vérifier, il a été choisi d'indiquer un indice de cavité pour chaque effondrement recensé.

3.1.2. Enquête communale

La procédure d'enquête auprès des 782 communes du département de la Somme a été initiée le 18 septembre 2009. Chaque courrier adressé comportait une lettre signée par le cabinet de Monsieur le préfet expliquant les objectifs de l'inventaire, un tableau pour la réponse, une notice explicative des phénomènes recherchés et une carte topographique au 1/25 000 de la commune (cf. annexe 1).

Après des relances complémentaires (par téléphone, courrier ou fax), 610 réponses ont été obtenues soit un taux de réponse de 78 %.

62 communes de la Somme ont signalé la présence de cavités souterraines sur leur territoire alors que nous avons recensés des cavités sur 210 communes du département lors de cet inventaire, et sur 488 communes au total avec l'ajout des données de l'inventaire de 1998. Au total 127 cavités ont été signalées par cet intermédiaire. Parmi les données exploitées, beaucoup ont recoupé d'autres sources d'information.

Le taux de retour des courriers destinés aux communes (78%) est correct. Toutefois, le nombre de données recensées par ce biais est peu élevé, notamment si on le compare au nombre de cavités recensées. Cela peut s'expliquer par un oubli dans la conscience collective de souterrains qui ont été soit abandonnés il y a très longtemps (cas des souterrains refuges), soit ont eu une utilité très brève (ouvrages militaires ou souterrains liés au conflit de la première Guerre Mondiale).

3.1.3. Recensement auprès des organismes

Par courrier, par téléphone ou par courriel, des contacts ont été établis auprès de divers organismes et services déconcentrés de l'Etat qui nous ont donné leur accord pour fournir les données qu'ils possédaient. Là encore, nous avons recherché des données qui n'avaient pas déjà été prises en compte lors de l'inventaire de 1998.

Les Archives

• Les archives départementales

Les documents conservés par les archives départementales françaises sont répartis en séries, selon leur date, leur thème et leur nature, conformément au cadre de classement réglementaire. Pour cette étude, les pièces des séries S (Travaux Publics et Transports) et W (Archives Publiques postérieures au 10 juillet 1940) ainsi que les séries consacrées à la première guerre mondiale ont été consultées. D'autres séries ont aussi permis de récupérer épisodiquement des données concernant l'existence de souterrains refuges. Au total, ce sont 96 cavités qui ont pu être recensées grâce aux archives départementales.

• Le Service Historique de la Défense (SHD)

Le Service Historique de la Défense est basé à Vincennes et conserve l'ensemble des archives militaires des trois armes (Terre, Mer et Air). Nous avons pu retrouver de nombreux documents concernant la première guerre mondiale, et notamment les cartes des fronts à différentes dates. Toutefois, nous n'avons pu mettre en évidence de manière certaine que 6 cavités non recensées par ailleurs. Mais il est évident que les lignes de front ont fait l'objet de nombreux ouvrages souterrains (casemates, abris, QG de commandement, sapes, mines, dépôt de munitions...) qui n'ont pas pu être répertoriés précisément lors de cet inventaire, bien que de très nombreuses données d'effondrement coïncident avec les lignes de front de la bataille de la Somme.

• La bibliothèque municipale d'Amiens

La bibliothèque municipale d'Amiens a été aussi consultée lors de cet inventaire, et a permis l'identification de deux cavités non répertoriées par ailleurs.

Les services de l'état

La DREAL, la DDTM et la Préfecture de la Somme nous ont apporté toute l'aide nécessaire à la réalisation de cette étude. Toutefois l'ensemble des données que ces services possèdent étaient déjà disponibles dans les archives du BRGM, le plus souvent car fournis régulièrement au Service Géologique Régional par les services concernés.

L'Université d'Amiens

L'université possède peu de travaux qui concernent les cavités. Toutefois, la thèse de F. Carette (*Carette, 1996*, disponible à la Fondation Maison des Sciences de l'Homme à Paris) a permis d'identifier 8 cavités qui n'étaient pas recoupées par d'autres sources de données.

Les revues

Les revues consacrées au monde souterrain ont été consultées lors de ce recensement. Une seule donnée issue de la revue Subterranea a pu être intégrée dans la base de données.

La SNCF

La SNCF (en collaboration avec les services de RFF) a permis l'accès à ses archives, dans lesquelles nous avons retrouvé la trace de 27 effondrements liés à la présence de cavités souterraines. Pour chacun, nous avons ajouté un indice de cavité dans la base de données.

La société d'archéologie du département de la Somme

Les données de cette société savante nous ont permis d'identifier une carrière qui n'a été recoupée par aucune autre source d'information.

Le Groupement d'Intervention et d'Etudes des Ouvrages Souterrains

Il s'agit d'une association d'historiens et de spéléologues (hors du cadre de la FFS) du département de la Somme, qui intervient régulièrement dans le département afin d'explorer des cavités, notamment lors d'effondrement. Cette association fournit régulièrement des données au Service Géologique Régional de Picardie, donc il est probable que de nombreuses données précédemment fournies apparaissent dans la base comme issues des archives du BRGM. Pour cette étude, le GIEOS nous a fourni 19 nouvelles données.

La Fédération Française de Spéléologie (FFS) et le Comité Spéléologique Régional de Picardie (la Somme ne possédant pas de CDS)

Par convention, la Fédération Française de Spéléologie s'est engagée à remettre au BRGM un fichier informatisé répertoriant l'ensemble des cavités connues dans le département de la Somme. Ainsi un fichier contenant 23 données nouvelles nous a été transmis par le Comité Spéléologique Régional de Picardie. Ce fichier fournit notamment pour chaque cavité inventoriée le nom de la commune concernée, le lieu-dit d'implantation, les coordonnées géographiques (précises dans chacun des cas) et le type de cavité.

Le reste des données recensées provient de l'enquête communale et des données présentes dans les archives du BRGM, le SGR de Picardie archivant régulièrement l'ensemble des données relatives aux cavités souterraines. C'est pourquoi, dans ces archives, de nombreuses données ayant permis d'identifier des indices de cavité sont issues d'autres organismes que le BRGM. On citera notamment en plus du GIEOS cité précédemment, les organismes de presse locale ou encore l'INERIS.

3.2. VALIDATION DES SITES

3.2.1. Validation des données sur le terrain

Conformément au cahier des charges, un certain nombre de cavités souterraines (89) recensées lors de la phase de recueil de données ont fait l'objet d'une visite sur le terrain. Toutefois, étant donné le contexte spécifique du département de la Somme, et notamment du fait que de nombreuses données sont issues de déclarations d'effondrements, comblés en grand majorité, nous avons choisi de visiter les zones présentant des cavités recensées par d'autres sources que les déclarations d'effondrement. Le choix s'est porté sur :

- Les cavités pour lesquelles nous n'avions recensé que très peu d'information ;
- Les cavités recensées à proximité d'enjeux ;
- Les cavités présentant une proximité et pour lesquelles il y avait un risque de doublon. Toutefois, ce dernier cas concerne de nombreuses données d'effondrements (principalement issus des crues de nappe de 2001). Nous nous sommes rapidement rendu compte qu'ils n'étaient soit plus visibles dans le paysage, soit visibles mais grossièrement rebouchés, empêchant de définir le type de cavité associée.

3.2.2. Valorisation des données saisies

Toutes les cavités recensées par le biais de cette étude, qu'elles soient d'origine naturelle ou anthropique, sont à ce jour traitées et saisies dans Bdcavites. Pour une grande partie, les informations recueillies étant issues de données d'effondrements, les informations recueillies sont insuffisamment exhaustives. Il n'est toutefois pas possible, sans étude complémentaire lourde de terrain, d'obtenir de plus amples informations sur ces cavités.

Il faut aussi noter que nous avons répertoriés lors de cet inventaire les plans ou représentations schématiques de 154 des 2551 cavités recensées, pour la plupart (sauf réserves, de confidentialité notamment) disponibles en archives du SGR Picardie.

3.3. SYNTHÈSE

La répartition des cavités recensées dans cet inventaire, après élimination des redondances, est illustrée ci-après, selon leur type.

Type de cavité	Nombre de cas recensés	Pourcentage
Indéterminé	2373	93 %
Caves abandonnées	30	1,2 %
Ouvrages militaires	53	2,1 %
Carrières souterraines	48	1,9 %
Ouvrages civils abandonnés	46	1,8%
Cavités naturelles	1	0.1 %
TOTAL	2551	100 %

Illustration 2 : Bilan des nouvelles cavités recensées lors de l'inventaire des cavités souterraines du département de la Somme. 2010.

Un total de 2551 cavités inconnues auparavant a été recensé, qui viennent s'ajouter aux 856 répertoriées lors de l'inventaire de 1998. Même si la contribution des données obtenues au BRGM et auprès des différents organismes consultés est importante, ce chiffre n'est cependant certainement pas exhaustif du fait que les communes n'ont pas toute la connaissance des cavités susceptibles d'être présentes sur leur territoire et que certaines cavités abandonnées ou dont les entrées ont été bouchées ont été effacées de la mémoire collective au fil du temps.

On constate qu'une grande majorité des cavités correspond à des cavités de type indéterminé. Cela est dû au fait évoqué précédemment que de nombreuses données très succinctes d'effondrement ont été recensées. Bien qu'ayant effectué de nombreuses recherches pour préciser ces données, les résultats n'ont pas été concluant. Les données de cavités importantes (carrières notamment) et celles pour lesquelles les données étaient claires et disponibles depuis longtemps avaient été recensées pour la plupart lors de l'inventaire de 1998, ce qui explique notamment le faible nombre de carrières souterraines recensées par cet inventaire.

4. Analyse des résultats

4.1. CONTEXTE GEOGRAPHIQUE

Le département de la Somme est situé en région Picardie, dans le nord de la France. Il est bordé au nord par les départements du Pas-de-Calais et du Nord, à l'est par l'Aisne, au sud par l'Oise et au sud-ouest par la Seine-Maritime.

D'une superficie de 6 170 km², ce département s'étire sur environ 120 km d'ouest en est ainsi que sur une cinquantaine de kilomètres du nord au sud.

La population de la Somme comporte 555 551 habitants (source : INSEE données 2009). Le département est composé de 46 cantons et 782 communes. Sa préfecture est Amiens et on dénombre 4 sous-préfectures d'arrondissement : Abbeville, Amiens, Montdidier et Péronne.

D'un point de vue économique, la Somme est un département où l'agriculture et l'industrie sont plus représentées qu'en moyenne nationale. Le littoral accueille de petits ports de pêche côtière. À l'ouest, cultures et élevage sont associés ; partout ailleurs, les grandes cultures de céréales et de plantes sarclées dominent. Elles ont entraîné le développement d'un fort secteur agroalimentaire et d'industries, comme le Vimeu spécialisé dans la robinetterie et la serrurerie. Quelques cantons attirent les activités tertiaires, en particulier ceux d'Amiens et Boves. Le département a depuis quelques années fortement développé le tourisme en baie de Somme.

Le département de la Somme s'étend sur un vaste plateau de craie recouvert de sols limoneux. Le point le plus élevé du département qui culmine à 210 mètres est localisé à Neuville-Coppegueule.

D'un point de vue géomorphologique, on distingue plusieurs pays naturels :

- À l'est de Péronne, le Vermandois couvre une région vallonnée ;
- Au sud-est du département de la Somme, entre la vallée de la Somme et celle de l'Avre s'étend le Santerre, au paysage plat et sec ;
- Au Nord du fleuve Somme et à l'ouest de l'Ancre, se trouve le pays de l'Amiénois, un plateau crayeux ;
- À l'Ouest du département, s'étendent les terres fertiles du Ponthieu et du Vimeu, ainsi que la plaine basse et marécageuse du Marquenterre.

4.2. CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE

Le réseau hydrographique du département, de plus de 900 km linéaire, est formé par des fleuves côtiers : la Somme, l'Avre, l'Authie et la Bresle. Plusieurs canaux

traversent l'est du département. Le bassin de la Somme occupe une surface de près de 6500 km².

Longue de 192 km, la Somme prend sa source à Fonsommes (Aisne), à une dizaine de kilomètres à l'est de Saint-Quentin, pour se jeter dans la Manche à Saint-Valéry-sur-Somme.

Sur son parcours, essentiellement orienté est-ouest, le fleuve reçoit les eaux de seize affluents. On distingue principalement l'Omignon, l'Hallue, la Nièvre et le Scardon en rive droite ; l'Avre, la Selle, le Saint-Landon, l'Airaine et l'Amboise en rive gauche. Le débit moyen interannuel, de la Somme à Abbeville est de 34,9 m³/s. Tout au long de son parcours, la Somme ne reste qu'assez peu à l'état naturel. Elle a en effet été canalisée sur une grande partie de sa longueur, notamment pour relier la région de Saint-Quentin à la mer.

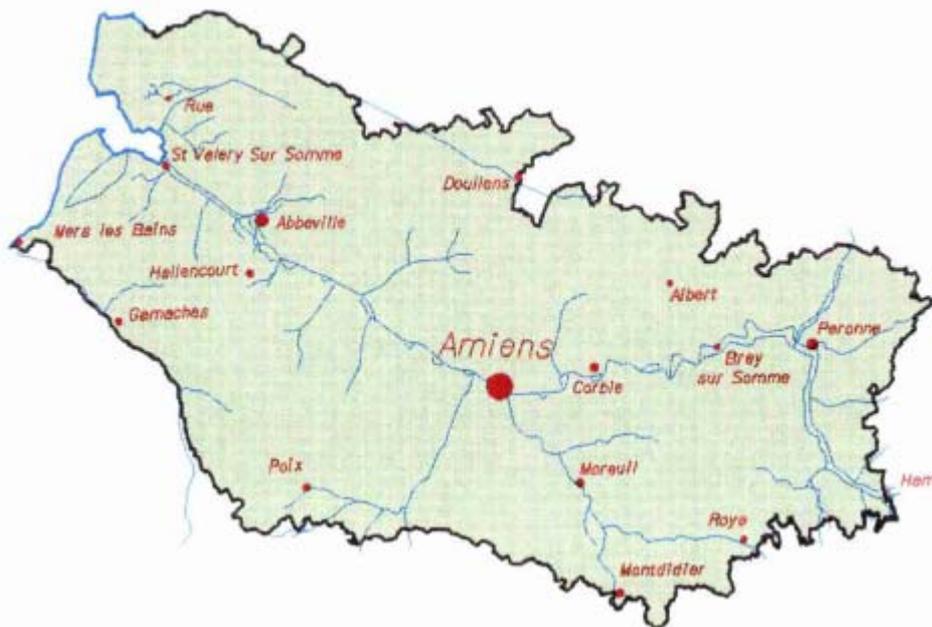


Illustration 3 : Réseau hydrographique du département de la Somme

Le sous-sol du bassin versant de la Somme est presque entièrement constitué de craies datées du Sénonien au Turonien supérieur, l'ensemble atteignant 200 mètres d'épaisseur. Cette craie constitue un réservoir aquifère continu, étendu. Il contient une nappe libre en grande partie, qui s'écoule dans les fissures de la craie. Elle peut être localement surmontée de nappes perchées, notamment au niveau des buttes tertiaires, qui l'alimentent par déversement. Cette nappe devient captive sous les alluvions tourbeuses des vallées de la Somme et du Marquenterre. Le substratum imperméable est constitué par la craie marneuse du Turonien moyen.

4.3. CONTEXTE GEOLOGIQUE

La carte géologique harmonisée du département (Illustration 4) montre les grands ensembles géologiques de la Somme. Les différentes feuilles de la carte géologique au 1/50 000 (Illustration 5) apportent des précisions sur la géologie du département.

4.3.1. Les dépôts du Crétacé

Les dépôts crétacés présents dans le département de la Somme appartiennent au Crétacé supérieur, depuis le Cénomaniens pour les plus anciens jusqu'au Campanien supérieur pour les plus récents.

La transgression marine s'amorce très nettement à partir de l'Aptien avec la mise en place de dépôts sableux glauconifères à huîtres et spongiaires mais renfermant encore des fragments ligniteux, et se poursuit au cours de l'Albien et du Cénomaniens inférieur, marquée notamment par des faciès de gaize et des sables et argiles glauconieux. Pendant toute cette période, les dépôts s'effectuent en milieu marin, lagunaire à deltaïque, mais sous influence continentale encore assez marquée. La transgression marine s'accroît à partir du Cénomaniens moyen avec invasion progressive du sud vers le nord, et marque le début de la grande période *crayeuse* marine qui va s'étager depuis le Cénomaniens moyen jusqu'au Campanien supérieur. Cette période se caractérise par d'importants niveaux de craie de plusieurs centaines de mètres de puissance, argileux ou non, avec ou sans silex, subdivisés par l'intermédiaire de la macrofaune (*Micraster*, bélemnites, ammonites) et de la microfaune (foraminifères, etc.). Ces craies sont discordantes sur les terrains jurassiques et Paléozoïques. La fin du Campanien marque le retrait de la mer crétacée, l'émersion totale de la région et le début d'une profonde érosion et altération de ces niveaux crayeux qui va aboutir progressivement au cours du Cénozoïque à la formation d'importantes couches d'altérites et notamment d'argiles à silex.

4.3.2. Les dépôts du Tertiaire

Les premiers terrains paléogènes identifiés sur cette zone d'étude se mettent en place au cours du Thanétien moyen et attestent d'une petite incursion marine marquée notamment par des tuffeaux sablo-calcaires et des sables, plus ou moins glauconieux, avec des huîtres, des pholadomies, des dents de squales mais également des restes de végétaux, significatifs d'un milieu marin peu profond et sous forte influence continentale. Au cours du Thanétien supérieur, les conditions de sédimentation évoluent, avec le passage progressif d'un milieu marin vers un milieu lagunaire à deltaïque, puis fluviatile, avant de devenir franchement continental. Cette évolution se traduit par le passage progressif de sables marins tels que ceux de Bracheux à des argiles et marnes à faune et flore typiquement continentales et lacustres. Durant l'Yprésien, le milieu va fluctuer selon les secteurs, évoluant entre des faciès lagunaires à laguno-lacustres, des faciès fluvio-marins, des faciès de mangrove, de deltas, marqués par la présence quasi-permanente de lignite. Ces faciès sont essentiellement représentés par des argiles plastiques plus ou moins sableuses, des sables argileux et des marnes. Toutefois, les paysages du département de la Somme ne sont que peu

marqués par ces niveaux Tertiaire. En effet, seules quelques parties du département (gouttières synclinales notamment) ont été recouvertes lors de ces transgressions, et l'érosion qui a existé depuis le retrait des mers du Tertiaire n'a laissé que quelques placages ponctuels de sables et argiles.

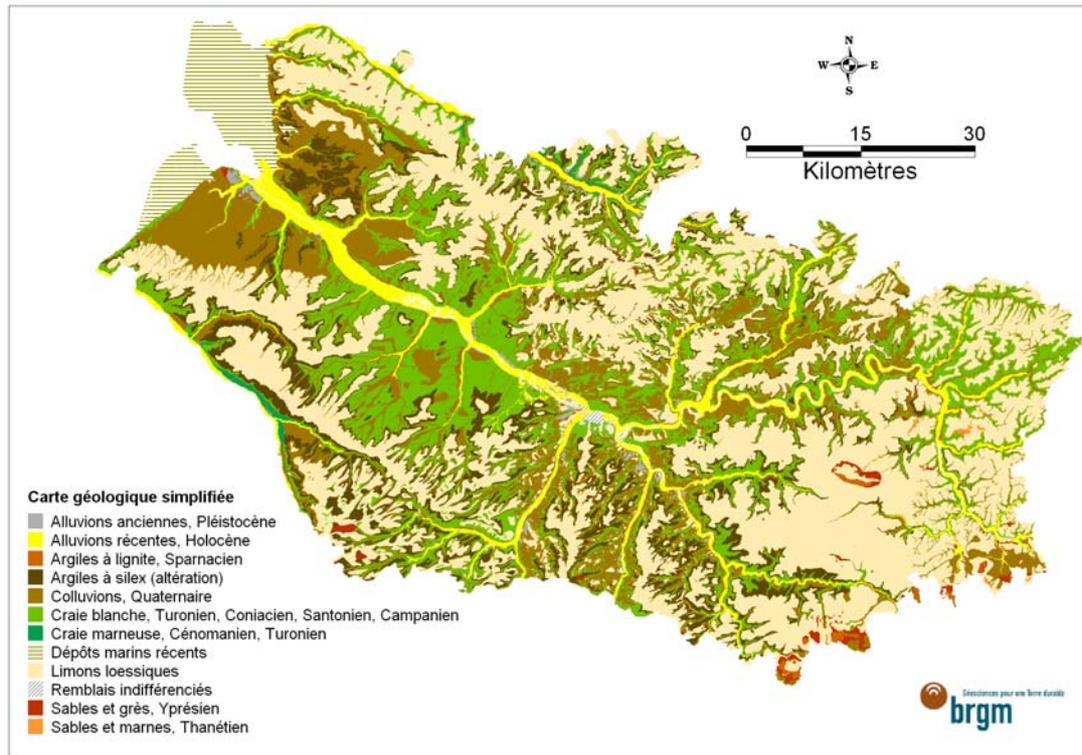


Illustration 4 : Carte géologique simplifiée du département de la Somme

4.3.3. Les terrains superficiels

Depuis l'Yprésien, la région est restée soumise à un régime de dépôts continentaux marqués par la mise en place de sables, graviers, galets et d'argiles au niveau des cours d'eau (alluvions), ou de formations argileuses résultant notamment de la décalcification de la craie ou des calcaires, parfois avec d'importants niveaux de silex (altérites), et de dépôts limoneux très fins formés in situ à partir d'argiles d'altération ou résultant du soufflage de particules fines siliceuses et argileuses (limon éolien). L'altération et la dégradation des différentes formations vont également se traduire par la mise en place de dépôts dits de « versant » plus ou moins importants, résultant du colluvionnement et de la solifluxion des matériaux issus de la roche mère.

Sur la frange maritime, des dépôts parfois épais de sables et de galets existent à proximité de la baie de Somme.

L'extension spatiale de ces formations superficielles est donc très importante dans le département de la Somme, comme en témoigne l'omniprésence de la plage de couleur beige qui les représente sur la carte géologique harmonisée (illustration 4).

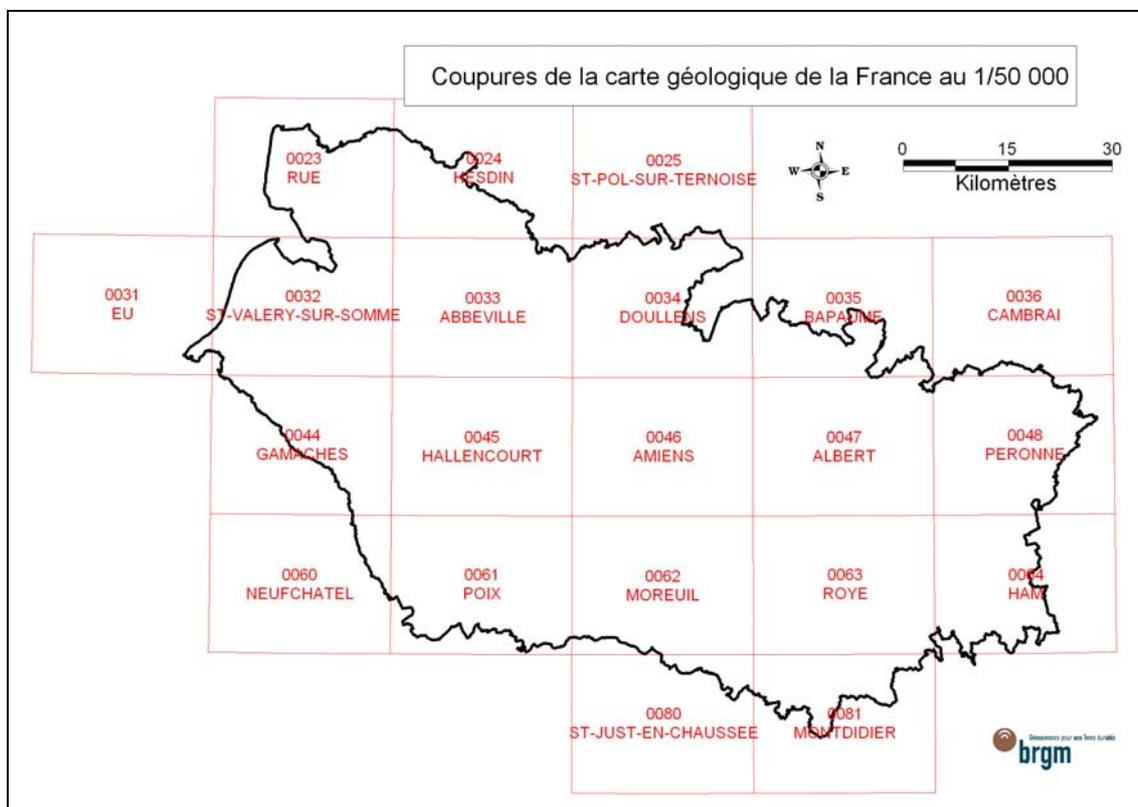


Illustration 5 : Coupures de la carte géologique de la France au 1/50 000 © BRGM

4.4. CONTEXTE HISTORIQUE

L'histoire du département a fortement conditionné la mise en place des cavités, voici un rappel des principaux fait historiques qui ont marqué le département de la Somme et provoqué le creusement de cavités (refuges, silos, sapes de guerre).

En effet la Picardie est un carrefour entre les Anglais, les Normands, les peuples du nord (hollandais notamment) et germaniques. Elle est donc le théâtre de nombreux combats, et le lieu de passage de nombreuses armées.

Si nous présentons une chronologie des facteurs militaires, nous voyons que la pression exercée sur les populations par ces facteurs a probablement contribué d'une façon majeure à la construction de souterrains refuges notamment :

Le Haut Moyen-âge, et plus particulièrement le IX^{ème} siècle, est le témoin de nombreux raids normands, avec l'impact que l'on imagine sur les populations.

Le Bas Moyen-âge, lui, voit passer la guerre de cent ans (1337-1453). La région entre la Somme et l'Oise (région de Montdidier et du Santerre notamment) est qualifiée de « mortel boulevard picard » : c'est en effet un champ clos entre Français et Anglais entre 1415 et 1444.

La 2^{ème} moitié du XV^{ème} siècle marque une opposition entre Louis XI et Charles le Téméraire : la Picardie est un gros enjeu. De nombreux souterrains refuges seront creusés à cette occasion (*Carette, 1996*).

Le XVII^{ème} siècle est très dur. Outre le fait que ce siècle voit la guerre de 30 ans opposer les Français et les Anglais notamment sur le sol picard (1635-1648), c'est aussi un siècle de guerre entre la France et les Pays-Bas espagnols, et le théâtre de nombreux épisodes de famines en 1573, 1587, 1628, 1650, 1662, 1694, 1709, 1742, et 1788. L'origine de ces famines est multifactorielle. Ainsi au-delà de la pression militaire, entrent en jeu les quatre « étés pourris » de 1649 à 1652 et en 1686, les sécheresses (1684, 1706, 1741) et les hivers rudes (1588, 1630, 1670, 1692, 1709, 1788).

Au XX^e siècle, la première guerre mondiale touche durement le sud-est du département de la Somme, siège de la Bataille de la Somme qui durera plus de trois ans. La seconde guerre mondiale, elle, a vu la mise en place de nombreux ouvrages de défense allemands (Blockhaus) ainsi que de plusieurs installations de lancement de de fusées V1, missiles autoportés lancés depuis la France pour bombarder Londres durant la bataille d'Angleterre.

4.5. ANALYSE DES CAVITES REPERTORIEES

Dans la plupart des départements, l'élément qui va déterminer la présence ou la densité de cavités est représenté par le substrat, et notamment la présence de calcaires. Bien que la géologie ait évidemment un rôle important dans la mise en place des cavités dans le département de la Somme, ce n'est pas elle qui en a déterminé la densité.

En effet, comme évoqué précédemment, le département de la Somme a une géologie relativement simple et très homogène, avec un plateau crayeux, incisé par quelques cours d'eau et recouvert par des dépôts limoneux. Il existe bien quelques placages éocènes au sud-est du département, mais sans réel impact. Aussi, on peut considérer que l'ensemble du département de la Somme (hors fonds de vallées) possède le même contexte géologique.

C'est pourquoi dans ce département, il n'est pas possible d'établir un lien entre la géologie et la présence plus ou moins importante de cavités.

Les deux éléments déterminant la présence de cavité vont donc être l'occupation du territoire qui a amené à la mise en place de carrières souterraines ou de silos, et surtout l'histoire du département qui a généré la mise en place de souterrains refuges, de cavités de guerre ou encore de silos pour pallier aux famines.

Aussi, ci-dessous sont analysées typologiquement les cavités recensées, mais l'analyse a été orientée, sauf pour les cavités naturelles, à partir du contexte historique du département.

4.5.1. Les cavités naturelles

Une seule cavité naturelle a pu être recensée lors de cet inventaire, qui vient s'ajouter aux 4 cavités naturelles recensées lors de l'inventaire de 1998. Bien que des comportements hydrogéologiques de type karstique peuvent être épisodiquement observés sur une petite partie sud-ouest du département de la Somme, il s'agit essentiellement de circulation rapide facilitée par la fracturation de la craie. Mais il ne s'agit pas d'un karst ayant donné naissance à des gouffres et des boyaux comme cela peut être le cas dans d'autres régions de France. Ce karst n'a donc pas généré beaucoup de cavités susceptibles d'être recensées dans un tel inventaire, puisqu'une seule est aujourd'hui inventoriée.

4.5.2. Les carrières souterraines

On a recensé lors de cet inventaire 48 carrières souterraines abandonnées supplémentaires dans le département de la Somme, qui s'ajoutent aux 86 recensées lors de l'inventaire de 1998. L'ensemble de ces carrières sont creusées dans les formations de la craie du Sénonien. On distingue toutefois plusieurs types de carrières, en fonction de leurs usages.

Les carrières de Pierre de taille

Ce type de carrière est assez peu répandu dans le département, mais engendre généralement des cavités de grande taille, et à proximité des enjeux (zones urbaines). En effet, les bancs les plus durs de la craie ont été utilisés pour construire en général les bâtiments importants des villes (Cathédrale et Hôtel de ville d'Amiens par exemple, Illustration 6) et de certains villages.



Illustration 6 : Photo de la Cathédrale d'Amiens.



Illustration 7 : Photo de la carrière de Longpré-les-Amiens (commune d'Amiens), visitée lors de cette étude.

Il est donc fréquent de rencontrer des anciennes carrières aujourd'hui sous les zones d'extensions des villes, comme c'est le cas dans l'agglomération d'Amiens où de nombreuses maisons d'habitation se trouvent aujourd'hui sur des zones de vides (Illustration 7), dont l'évolution de la stabilité est suivie par un service spécialisé assisté par le BRGM.

Les marnières

Les marnières sont un type de carrières spécifiques à la Normandie, à l'ouest du département de l'Oise et au sud du département de la Somme. Les formations limoneuses (Lœss) venues recouvrir les formations crétacées lors des périodes froides du Quaternaire s'avèrent être relativement acide et sont donc un frein pour la culture. Dès le moyen-âge, la craie (marneuse en profondeur, et donc localement appelée marne, d'où le nom de marnière) a été épandue sur les champs cultivées afin d'amender les sols. Cette pratique s'est intensifiée au cours du XIXe siècle avec la révolution agricole, entraînant le creusement de nombreuses marnières. Ces cavités sont souvent constituées d'un puits d'accès (permettant de traverser les formations limono-argileuses) de quelques mètres à plus de 30 mètres de profondeur, débouchant sur des galeries ou des salles de taille relativement modeste.

L'exploitation de ces marnières souterraines a cessé durant la première moitié du XXe siècle avec l'arrivée des engrais chimiques d'une part, et d'autre part le développement des moyens de transport permettant de s'approvisionner sur des fronts de taille communs. Lors de l'arrêt de cette activité souterraines, les puits ont souvent été rebouchés superficiellement (planches de bois à quelques mètres de profondeur recouvertes de matériaux de tous ordres), puis les marnières ont lentement disparu de la mémoire collective. Leur localisation est donc aujourd'hui très difficile.

Les souterrains refuges

Ce type de cavités est une particularité du département de la Somme et de la Picardie en général. Bien qu'*a priori* le but premier d'un souterrain refuge soit de protéger, et non pour d'exploiter de la pierre, nous avons choisi dans certains cas de les classer dans les carrières souterraines. Du fait de leur taille, souvent importante, du matériau dans lesquels ils ont été creusés ou par le fait qu'ils aient d'abord servi à l'extraction de la pierre avant d'évoluer en souterrain-refuge. D'autres souterrains-refuge ont été classés en cave abandonnée. Le Marquis de Lameth (1703), indique qu'il a autorisé le creusement d'une carrière pour refuge aux habitants. A cette époque, le terme de carrière peut donc désigner une cavité qui n'a que pour objet le refuge, et non l'extraction de matériaux, d'où la difficulté à classer les souterrains refuges. Il faut toutefois noter que la plupart des anciens souterrains refuges sont probablement classés comme cavités d'origine indéterminée par manque d'information.

La mise en place de ces souterrains-refuge est très liée avec l'histoire, riche, du département de la Somme, comme évoqué dans le contexte historique du département.

De nombreux textes témoignent de l'importance de ces épisodes agricoles et guerriers dans l'aménagement des souterrains : Les écrits de Saint Hilaire (1645), Domléger (1647), Yvrencheux (1651), Franqueville (1651), parlent de carrières utilisées comme refuge pour hommes, bêtes, vivres...

Claude Goddé, dans « Histoire chronologique et politique de la ville et Châtellenie d'Hiermont (1738) », explique par exemple que la carrière d'Hiermont a été creusée en 1647 par les habitants pour se prémunir des soldats français qui pillaient les paysans et des espagnols conduits par le marquis de Leide.

4.5.3. Les caves abandonnées

Les caves qui ont été répertoriés sont essentiellement des souterrains à vocation de stockage de vivres (silos, caves agricoles).

La Picardie présente une implantation humaine ancienne, et une agriculture très développée. Elle est ainsi considérée comme « grenier et rempart de Paris » (*Fossier, 1975*) : au XVII^e et XVIII^e siècle, la Picardie était la première région agricole du royaume. De ce fait, bon nombre de souterrains ont été creusés pour servir de silos (*Carette, 1996*). La nature souterraine de ces silos répond à une forte pression militaire exercée sur les populations picardes.

Du point de vue agricole, la guerre de cent ans est précédée de trois années de famine en 1315, 1316, et 1317.

Les famines dues aux faits militaires, mais aussi aux épisodes climatiques du XVII^e et XVIII^e siècle décrits précédemment ont poussé au stockage de vivres et notamment en cavités souterraines.

4.5.4. Les ouvrages civils

Les 46 ouvrages civils recensés par cet inventaire sont pour la plupart des souterrains-refuge décrits précédemment (notamment ceux dont on a trouvé l'information qu'ils ont été creusés dans ce but, ainsi que ceux creusés dans les formations superficielles). Les autres sont des puits de grande largeur abandonnés.

4.5.5. Les ouvrages militaires

53 ouvrages militaires ont été formellement identifiés lors de cet inventaire, bien qu'il y en ait probablement beaucoup plus qui aient été classés comme cavité de type indéterminé. Il s'agit essentiellement d'ouvrages issus de la 1^{ère} guerre mondiale (poste de commandement enterré, casemate, abris souterrains ou bien encore une marnière transformée en hôpital de campagne...) et de la 2^{nde} guerre mondiale (essentiellement des blockhaus ou dépôts enterrés, souvent sur des sites de lancement de V1). L'enquête communale et les archives départementales ont largement contribué à leur recensement. Certains de ces sites sont également symbolisés sur les cartes IGN au 1/25 000.

Les sites identifiés de la première guerre mondiale sont groupés dans le sud-est du département alors que les sites inhérents à la seconde guerre mondiale sont dispersés

sur toute la partie ouest du département. Concernant les cavités associées aux sites de lancement de V1, il s'agit en fait de la partie du département située à moins de 300 km de la ville de Londres.

4.5.6. Les cavités d'origine indéterminée

Comme évoqué précédemment, les cavités d'origine indéterminée représentent la très grande majorité des cavités recensées lors de cet inventaire, notamment car venant de données succinctes d'effondrement, plusieurs milliers d'effondrements étant notamment apparus dans la Somme et dans l'Oise lors des crues de nappe de 2001. Bien que l'on n'ait pas ou très peu obtenu de données complémentaires permettant de définir la nature de ces cavités, on peut en avoir une idée en se basant sur les données historiques du département. Aussi, il est très probable qu'en fonction de leur emplacement, les cavités d'origine indéterminée soient :

- Des cavités d'origine militaire. Lorsque l'on compare la carte des cavités de type indéterminé et les lignes de front du conflit de la première guerre mondiale (bataille de la Somme, illustration 8), on constate une similitude certaine. Il paraît donc évident que de nombreuses cavités de type indéterminé correspondent à d'anciennes cavité de guerre, qu'il s'agisse de sapes, de « mines », d'abris, de casemates, de PC souterrains ou encore de dépôt de munitions ou de vivres...
- Des souterrains-refuges. La partie est du département (régions de Montdidier, Santerre) a connu de nombreux conflits depuis le Moyen-âge entraînant la construction de souterrains refuge. Il est très probable qu'une partie non négligeable des indices d'origine indéterminée corresponde à d'anciens souterrains refuges.
- Des caves. Il peut s'agir de petits souterrains refuges creusés parfois à même les limons, donc très instables ou de silos construits pour faire des réserves durant les nombreux conflits qu'a connu le département.
- Des carrières souterraines...

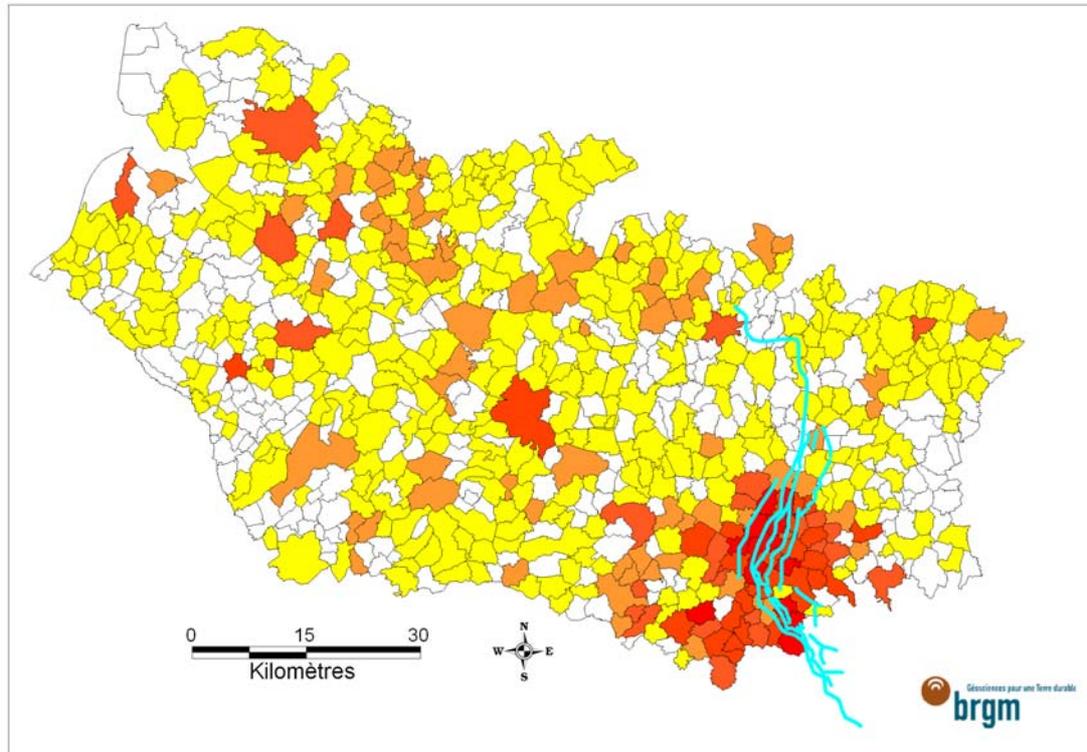


Illustration 8 : Corrélation entre la densité de cavités recensées lors du présent inventaire et les principales lignes de front de la bataille de la Somme.

4.6. IDENTIFICATION DES ZONES EXPOSEES AU RISQUE « CAVITES SOUTERRAINES »

4.6.1. Par formation géologique

Comme évoqué précédemment, le département de la Somme a une géologie très simple et très homogène, avec un plateau crayeux, incisé par quelques cours d'eau et recouvert par des dépôts limoneux. Il existe bien quelques placages éocènes au sud-est du département, mais sans réel impact. Aussi, on peut considérer que l'ensemble du département de la Somme hors fonds de vallées possède le même contexte géologique. Ainsi, les deux seules formations impactées par les cavités sont la craie présente dans tout le département, ainsi que les formations superficielles qui la recouvrent.

C'est pourquoi dans ce département, il n'est pas possible d'établir un lien entre la géologie et la présence plus ou moins importante de cavités.

4.6.2. Par commune

A l'issue des deux inventaires de 1998 et de 2011, 37 communes présentent plus de 20 cavités sur leur territoire, 11 en possèdent plus de 50 et 3 en possèdent plus de 100 (Beuvraignes, Parvillers-le-Quesnoy et Andechy) (cf. Illustration 10). Il est cependant plus juste de raisonner sur le paramètre densité de cavité par commune (cf. Illustration 9). Les illustrations suivantes, montrent la synthèse de répartition des cavités par commune du département de la Somme, issue des deux inventaires de 1998 et 2011.

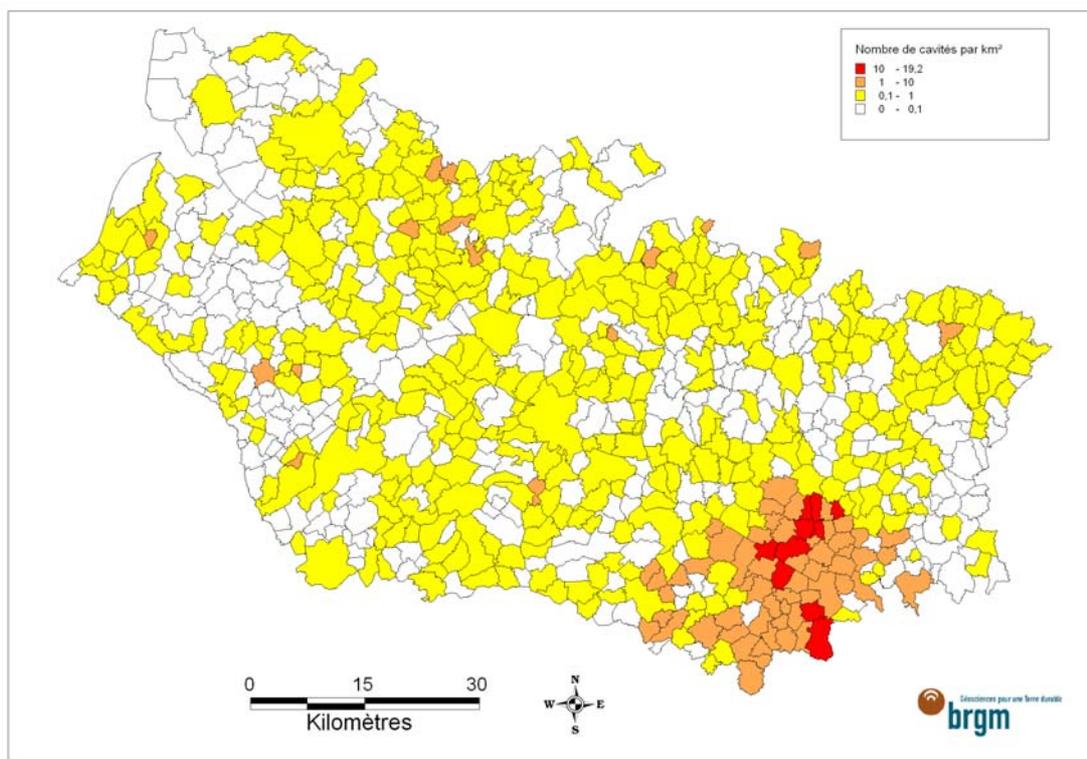


Illustration 9 : Densité de cavités par commune (nombre de cavités/km² dans le territoire communal).

L'analyse de la densité de cavités (cf. Illustration 9) montre que 10 communes sont concernées par une densité moyenne supérieure à 10 cavités au km², ce qui représente une densité très importante. La commune de Parvillers-le-Quesnoy possède la densité la plus forte (19,2). Les autres communes connaissant une densité très importante de cavité se situent à proximité. Ce fait s'explique très probablement par la présence des principales lignes de fronts de la bataille de la Somme (première guerre mondiale). C'est aussi cette même partie du département qui s'est trouvée impactée par les différents conflits qui ont émaillé l'histoire du département et qui ont généré des souterrains refuges ou des silos de stockage souterrains.

Ce sont donc les cavités « de conflit » qui sont les plus susceptibles de créer un risque « cavités souterraines » dans le département de la Somme, même si il ne faut pas négliger le risque « carrière souterraine », notamment à proximité des principales villes. Toutefois, cette analyse possède ses limites car le recensement complet des cavités type sape de guerre ou souterrain refuge n'est pas exhaustif. Il est aussi évident que la présence de ces cavités est exacerbée dans la partie sud-est du département par le fait que cette zone a été durement touchée par les crues de nappes de 2001 qui ont provoqué de nombreux effondrements, et par conséquent, révélé des cavités. Il est donc très probable que les communes situées plus au nord sur la ligne de front, moins touchées par les crues de nappe de 2001 soient sous-cavées par des cavités de même type qu'il n'a pas été possible d'inventorier du fait de l'absence de données.

D'autre part, le dénombrement des cavités ne prend pas en compte la superficie des terrains sous-cavés.

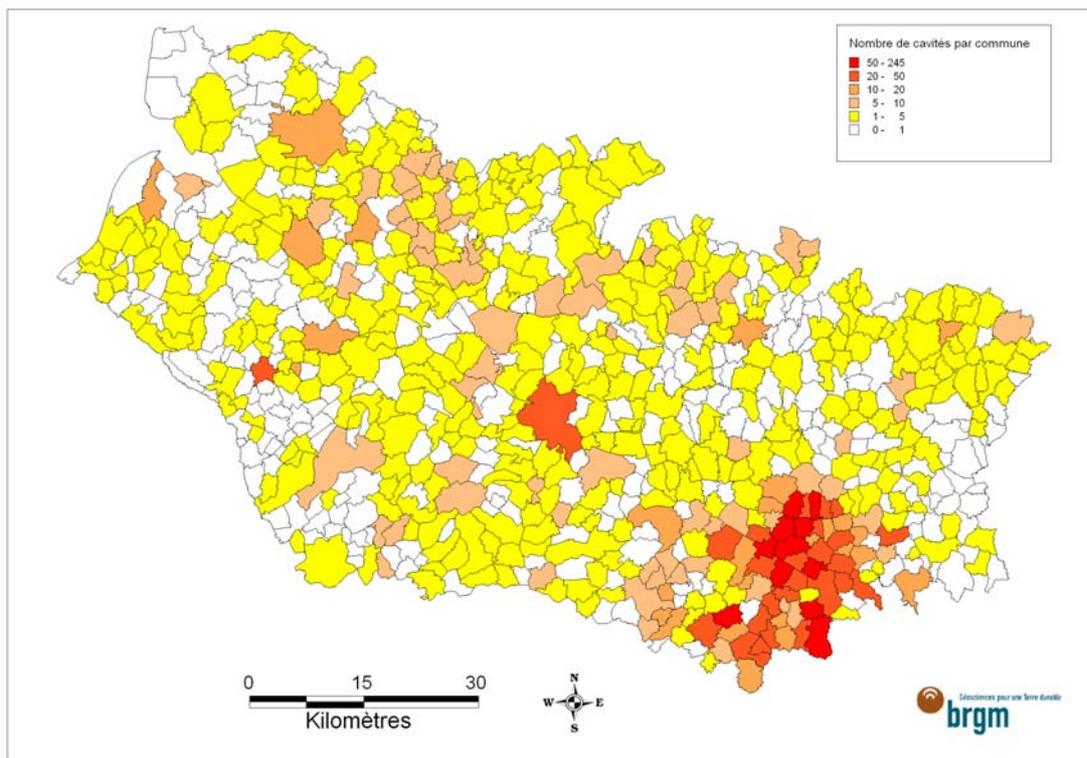


Illustration 10 : Nombre de cavités par commune.

Il faut tout de même noter que la plupart des communes les plus impactées par les cavités ont fait l'objet d'un PPR prenant en compte le risque lié aux cavités souterraines (PPR de Montdidier, puis PPR de l'arrondissement de Montdidier, Illustration 11). La ville d'Amiens, également touchée, a établi un programme de suivi

de la stabilité de ses cavités et effectue régulièrement des opérations de confortement en cas de besoin. Il reste toutefois plusieurs communes pour lesquelles le risque lié aux cavités souterraines n'est pas négligeable, qui ne sont pas prises en compte dans le cadre d'une action préventive. Il s'agit notamment des communes situées sur la partie nord de la ligne de front de la bataille de la Somme (Illustration 8).

Au final, dans le département de la Somme, à l'issue des deux inventaires (1998 et 2011) 488 communes sur 782 (62,3 %) sont concernées par la présence d'au moins une cavité souterraine sur leur territoire.

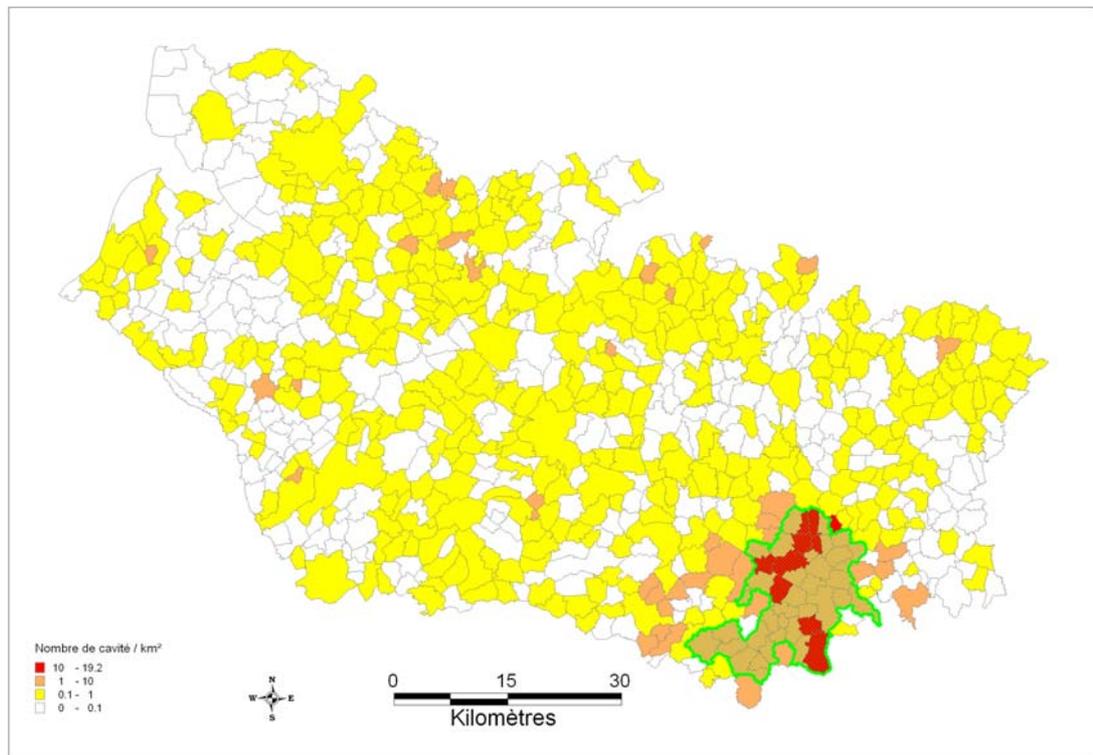


Illustration 11 : Localisation des communes où un PPR cavités a été approuvé.

5. Conclusions

A la demande du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Territoires et du Logement (MEEDTL), le BRGM a réalisé un inventaire des cavités (hors mines) dans le département de la Somme.

Cette étude a permis de recenser 2551 cavités qui ont été intégrées dans la base de données nationale (Bdcavites) consultable à partir du site Internet www.bdcavite.net. Elles viennent s'ajouter aux 856 cavités qui avaient été recensées lors d'un premier inventaire en 1998.

Le recueil des données a été effectué à partir des données bibliographiques disponibles (archives BRGM, publications universitaires, revues spéléologiques, Archives Départementales, services de l'Etat, entreprises de transport et travaux publics, associations etc.). En outre la signature d'une convention avec la Fédération Française de Spéléologie, a permis d'obtenir ses données concernant le département de la Somme. Enfin, une enquête administrative auprès de la totalité des communes du département a été réalisée.

En fonction de leur enjeu potentiel ou de la nécessité de compléter les informations, certaines des cavités signalées ont fait l'objet d'une enquête de terrain qui a permis de préciser leur nature, leur superficie et d'évaluer sommairement, quand elles étaient pénétrables, leur état de stabilité.

L'analyse typologique des cavités recensées dans la Somme montre que plus de 90% sont des cavités d'origine indéterminée. Cela s'explique par le fait que la plupart des cavités connues et décrites avaient déjà été recensées lors de l'inventaire de 1998 et qu'un bon nombre des cavités recensées par le présent inventaire sont issues de données d'effondrements aujourd'hui rebouchés, et non recoupées par d'autres sources d'information. Il s'agit très probablement de cavités « de conflit », creusées durant les différents épisodes de guerre et de menace qu'a pu connaître le département, et notamment lors de la première guerre mondiale et sa célèbre « bataille de la Somme ».

La géologie du département étant très homogène, l'analyse de la répartition des cavités par horizon géologique s'est montrée peu pertinente. Aussi, l'analyse de la mise en place des cavités a plus été axée sur l'histoire, riche en événements (notamment en conflits), du département de la Somme.

Une évaluation du nombre des cavités a été effectuée pour chaque commune du département. Ce travail a permis de déterminer les communes les plus sensibles vis-à-vis du risque lié à la présence de cavités souterraines inventoriées. Ainsi, on constate que 488 communes de la Somme sont concernées par la présence d'au moins une cavité souterraine sur leur territoire. Il ressort également que 37 communes présentent plus de 20 cavités sur leur territoire, dont 3 en présentent plus de 100 (communes de Beuvraignes, Parvillers-le-Quesnoy et Andechy) et que 10 communes sont concernées par une densité moyenne supérieure à 10 cavités au km².

Ces communes sont toutes situées à l'extrémité sud-est du département, ce qui est là encore à relier avec les différents conflits qu'a connu le département. Au regard de l'étude, il est probable que l'inventaire des cavités souterraines réalisé ne soit pas exhaustif et qu'il puisse être enrichi par des informations éparses issues du milieu de la spéléologie, d'associations historiques ou d'effondrements. Il est à noter que la plupart des communes intensément touchées par la présence de cavités sont déjà dotées d'un PPR « cavités souterraines » (arrondissement de Montdidier notamment) ou d'un plan de suivi des cavités (ville d'Amiens). Pour les communes concernées par un grand nombre de cavités naturelles et qui n'auraient pas encore de document réglementaire, il est recommandé que le risque lié à leur présence fasse l'objet d'une attention particulière, notamment dans le cadre de l'élaboration de PPR.

6. Bibliographie

REFERENCES UTILISEES POUR LES CAVITES SOUTERRAINES

Arnal C. (1998) – Inventaire des dangers liés aux cavités souterraines dans le département de la Somme. BRGM/RP-39739-FR.

Bault V. Pannet P. (2010) – Commune de Nurlu (Somme). Observations et avis du BRGM à la suite d'un effondrement de terrain. Compte rendu de la visite du 10 février 2010. Rapport final. BRGM/RP-58140-FR, 16 p., 7 ill., 1 ann.

Bertrand B., Nail C. (1996) – Anciens travaux « miniers » en Picardie : bilan risques, environnement, mise en sécurité. Rapport BRGM/RR-38676-FR.

Bouthors J.L.A. (1838) – Mémoires de la société archéologique du département de la Somme. Tome 1^{er}.

Bouchut J., Vincent M., Saint-Omer. P., Rouxel-David E., Jacquot P. Caudron M. Zornette N. Demangeon G., Cordonnier G. (2002) - Recensement et analyse des mouvements de terrain survenus en 2000-2001 dans les arrondissements de Montdidier (Somme) et de Clermont (Oise). Rapport BRGM/RP-51753-FR.

Bouchut J., Zornette N., Dagain J., Vincent M. (2002) - Analyse des mouvements de terrain survenus en 2001 dans l'arrondissement de Montdidier (Somme) - Etude en vue de la demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle dans vingt communes. Rapport BRGM/RP-51520-FR.

Carette F. (1996) - les souterrains aménagés en Picardie, étude sur l'implantation et l'utilisation des cavités dans leur rapport avec l'habitat. Thèse de doctorat. Université d'Amiens.

Chrétien P. (2009) - Commune du Bosquel (Somme). Observations et avis du BRGM à la suite d'un effondrement. Compte-rendu de la visite du 4 juin 2009. Rapport BRGM/RP-57493-FR.

Chrétien P. (2009) - Commune de Béthencourt-sur-Mer (Somme). Observations et avis du BRGM à la suite d'un effondrement. Compte-rendu de la visite du 17 février 2009. Rapport BRGM/RP-57126-FR.

Chrétien P. (2009) - Observations et avis du Brgm à la suite d'un effondrement de terrain. Commune de Nesle (Somme). Compte-rendu de la visite du 28 janvier 2009. Rapport BRGM/RP-57059-FR.

Chrétien P. (2008) - Observations et avis du Brgm concernant deux éboulements dans la "muche" de Bouzincourt (Somme). Compte-rendu de la visite du 30 janvier 2008. Rapport final. Rapport BRGM/RP-56150-FR. 30 p.

Chrétien P. (2007) - Observations et avis du Brgm à la suite d'un effondrement de terrain RD90 - Fouencamps (Somme). Compte-rendu de la visite du 12 octobre 2007. Rapport BRGM/RP-55858-FR.

Chrétien P. (2007) - Résidence "Clos du Soleil" - Chemin de la Flaque à Amiens (Somme). Observations et avis du BRGM à la suite d'un effondrement de terrain - Compte-rendu de la visite du 25 juillet 2007. Rapport BRGM/RP-55698-FR.

Chrétien P. (2006) - Observations et recommandations suite à un effondrement de terrain. Commune de Gorenflos (Somme). Compte-rendu de la visite du 30 octobre 2006. Rapport BRGM/RP-55051-FR.

Chrétien P. (2006) - Observations réalisées suite à un effondrement de terrain. Commune de Prouville (Somme). Compte-rendu de la visite du 30 octobre 2006. Rapport BRGM/RP-55050-FR.

Chrétien P. (2006) - Observations effectuées à la suite de trois effondrements de terrain. Commune de Vrély (Somme). Compte-rendu de la visite du 20 septembre 2006. Rapport BRGM/RP-54944-FR.

Chrétien P. (2005) - Effondrement à Nouvion-en-Ponthieu (Somme). Avis du Brgm. 13 septembre 2005. Rapport BRGM/RP-54142-FR.

Chrétien P. et Mathon C., avec la collaboration de Imbault M. (2009) - Connaissance et prévention des risques liés au sous-sol de la Ville d'Amiens. Diagnostic géologique détaillé de la carrière Saint-Maurice. Rapport BRGM RP-57026-FR.

Chrétien P. et Mathon C., avec la collaboration de Imbault M. (2008) - Connaissance et prévention des risques liés au sous-sol de la Ville d'Amiens. Diagnostic géologique détaillé de la carrière souterraine de la Citadelle. Rapport BRGM RP-56525-FR.

Chrétien P., Zornette N. (2005) - Plan de prévention des Risques Naturels "mouvements de terrain" portant sur 43 communes de l'arrondissement de Montdidier (Somme). Phase 1 - Analyse et caractérisation des phénomènes naturels. Rapport intermédiaire. Rapport BRGM/RP-54252-FR.

Chrétien P., Zornette N. (2005) - Effondrements survenus le 23 octobre 2005 dans la ferme Tilloi à Rethonvillers (Somme). Compte rendu de visite. Rapport BRGM/RP-54244-FR.

Chrétien P. ; Colin S. ; Zornette N. (2006) - Observations effectuées en bordure ouest d'une carrière souterraine située sous la rue Saint-Léger, quartier de Longpré-les-Amiens, commune d'Amiens (Somme). Compte-rendu de la visite du 1er mars 2006. Rapport BRGM RP-54558-FR.

Colin S. (2006) - Ergnies (Somme). Effondrement du 4 décembre 2006. Avis du Brgm. Rapport BRGM/RP-55180-FR.

Colin S. (2006) - Nouvion-en-Ponthieu (Somme). Effondrement du 4 décembre 2006. Avis du Brgm. Rapport BRGM/RP-55179-FR.

Collectif (?) – Mémoires de la Société des Antiquaires de Picardie.

Fossier R. (1975) - A propos d'une « Histoire de la Picardie ». In: *Revue archéologique de l'Oise*. N°5, 1975. pp. 6-7.

Foudrin J.P. (1979) – rev. Subterranea n°29.

Goddé C. (1738) - Histoire chronologique et politique de la ville et Châtellenie d'Hiermont.

Mathon C. (2004) - Commune d'Etelfay (80) - Nature et évolution prévisible de la galerie transverse à la RD. 135 E et des chambres associées. Rapport BRGM/RP-53323-FR.

Mathon C., Couëffe R. (2005) – Amiens Métropole - Quartier de Longpré-les-Amiens (Somme) – Diagnostic de stabilité du secteur de carrière souterraine concernant la Rue Saint-Léger. Rapport BRGM/RC-54034-FR.

Mathon C. et Chrétien P., avec la collaboration de Imbault M. (2010) - Connaissance et prévention des risques liés au sous-sol de la Ville d'Amiens. Diagnostic géologique détaillé de la carrière souterraine « Monstrelet ». Rapport BRGM RP-57430-FR.

Moiriat D. (2007) - Avis sur l'effondrement survenu sur la commune de Lesboeufs (Somme). Compte-rendu de la visite du 23 août 2007. Rapport BRGM/RP-55758-FR.

Moiriat D. (2007) - Avis et recommandations suite à un effondrement de terrain, Commune de Davenescourt (Somme) : Compte-rendu de la visite du 15 mars 2007. Rapport BRGM/RP-55431-FR.

Moiriat D. (2007) - Nouvelles observations à la suite de deux effondrements de terrain. Compléments au rapport RP-54044-FR de novembre 2006 : Commune de Vrély (Somme). Compte-rendu de la visite du 15 mars 2007. Rapport BRGM/RP-55430-FR.

Rat M. (2001) – Risques liés aux Fontis sur la LGV Nord. Conseil général des Ponts et Chaussées.

Stieltjes L., Zornette N., Vincent M. (2001) - Analyse des mouvements de terrain survenus en 2001 dans l'arrondissement de Montdidier (Somme). Etude en vue de la demande de reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle dans vingt-deux communes. Rapport BRGM/RP-51159-FR.

Vincent M., Zornette N. (2002) - Commune de Montdidier (Somme) - Analyse et mise en surveillance des mouvements de terrain survenus en bordure ouest du plateau. Rapport BRGM/RP-51380-FR.

Wuillemier A., Coueffe R. (2005) - Observations effectuées en bordure ouest d'une carrière souterraine située sous la rue Saint-Léger, quartier de Longpré-les-Amiens. Commune d'Amiens (Somme). Compte-rendu de la visite du 20 décembre 2004. Rapport BRGM/RP-53619-FR.

Zornette N. (2006) - Observations effectuées suite à deux effondrements de terrain. Commune de Nurlu (Somme) : Compte-rendu de la visite du 18 août 2006. Rapport BRGM/RP-54859-FR.

Zornette N. (2005) - Effondrement à Saint-Christ-Briost. Avis du Brgm. 12 septembre 2005. Rapport BRGM/RP-54143-FR.

Zornette N., Gaudefroy M.J., Wuillemier A. (2005) - Mise à jour de l'inventaire des mouvements de terrain. Arrondissements de Montdidier (Somme) et de Clermont (Oise). Rapport BRGM/RP-53728-FR.

REFERENCES UTILISEES EN GEOLOGIE

BRGM - Cartes géologiques de la Somme au 1/50 000 et leur notice, Ed. BRGM.

Annexe 1 :
Courrier d'enquête communale



PRÉFECTURE DE LA RÉGION PICARDIE
PRÉFECTURE DE LA SOMME

Amiens, le 18 septembre 2009

Direction de la Sécurité
et des Services du Cabinet

Bureau Interministériel Régional
de Défense et de Sécurité Civile

Affaire suivie par Mlle Delhayc
☎ : 03 22 97 83 43
agnes.delhayc@somme.pref.gouv.fr
N° 09- 290

Le préfet de la région Picardie
préfet de la Somme

à

Mesdames et Messieurs les Maires
du département de la Somme
s/c de Madame et Messieurs
les Sous-Préfets d'arrondissements

Objet : Inventaire des cavités souterraines du département de la Somme

P. J. : - un extrait de carte IGN
- un tableau à compléter

A la demande du Ministère de l'Energie, de l'Ecologie du Développement Durable et de la Mer (MEEDDM), le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM), dans le cadre de ses activités de service public, est chargé de réaliser un **inventaire des cavités souterraines** sur l'ensemble du territoire métropolitain. Ce programme comprend des inventaires départementaux, suivant un cahier des charges général défini en accord avec le MEEDDM. L'ensemble des phénomènes est ensuite intégré à une base de données nationale (<http://www.bdcavite.net/>) gérée par le BRGM en collaboration avec l'Institut National de l'Environnement industriel et des RISques (INERIS), le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées et les services de Restauration des Terrains de Montagne.

Le département de la Somme est inscrit à la programmation 2009, pour actualiser le recensement, la localisation et la caractérisation des cavités souterraines (hors mines) présentes dans ce département.

Les objectifs principaux de ces inventaires sont :

- à l'échelle départementale, conserver la mémoire des cavités souterraines afin de prévenir les accidents qui pourraient résulter d'aménagements de sites sous-cavés et dont l'historique n'est plus connu, mais également d'aider à la décision en terme de programmation de PPR (Plan de Prévention des Risques) ;

- à l'échelle nationale, initier une démarche globale de recensement des cavités souterraines, d'origine anthropique ou naturelle, pour rassembler les informations disponibles sous forme homogène dans une base unique et fédérative de données géoréférencées.

.../...

L'organisation de cette connaissance sous forme d'une base de données informatique gérée par un organisme public permettra de mettre régulièrement à jour l'acquisition de nouvelles données. L'accès à cette base étant libre et gratuit, une large diffusion de cette connaissance sera possible, ce qui facilitera les politiques d'information et de prévention du risque.

Les cavités souterraines concernées par cet inventaire départemental sont :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations en souterrain de substances non concessibles (pierre de taille, craie, gypse, ardoise, argile, ocre, etc.) et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;
- les cavités anthropiques ou naturelles abandonnées à caractère industriel ou agricole ayant pour vocation le remisage (caves, entrepôts...) ou la culture (champignonnières) ;
- les ouvrages civils abandonnés à usage de transport (tunnels, aqueducs) ;
- les cavités anthropiques ou naturelles abandonnées à usage d'abris (troglodytes, abris de guerre, souterrains refuges) ;
- les ouvrages militaires abandonnés (sapes, dépôt d'armes, casemates enterrées...);
- les cavités naturelles (karts calcaires ou gypseux, cavernes naturelles).

Chaque cavité répertoriée fait l'objet d'une fiche descriptive complète et certaines par la suite feront l'objet d'une visite de terrain.

Afin d'aboutir à un recensement **le plus exhaustif et le mieux renseigné possible**, nous sollicitons votre commune pour nous fournir le maximum d'informations à votre connaissance.

Par souci d'homogénéisation des informations recueillies, une fiche de recensement type est jointe à ce courrier ainsi qu'un descriptif sommaire des champs à renseigner. Les critères de base retenus pour l'identification sont :

- nom, numéro, nature de la cavité, type de l'ouvrage, nombres de niveaux en profondeur et surface occupée ;
- localisation de la cavité sur l'extrait de la carte IGN ;
- dommages, travaux et études engagées ;
- source de l'information fournie.

Par ailleurs, je vous demande également de signaler, de localiser et de fournir le maximum d'informations à propos de tout mouvement de terrain (effondrement, affaissement...) survenu sur la commune, souvent symptomatique d'une cavité souterraine.

Je vous remercie donc pour le retour d'informations que vous fournirez au BRGM. Les fiches et extraits de carte topographique renseignés sont à retourner **avant le 15 octobre 2009** à l'adresse suivante :

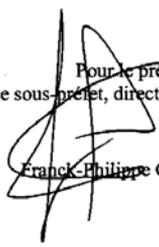
BRGM Picardie
A l'attention de M. Matthieu Désesquelles
Polytech de Rivery -7 rue Anne Franck
80136 Rivery

ou par mail m.desesquelles@brgm.fr ou p.pannet@brgm.fr ou par fax au : 03 22 92 31 90.

Les services du BRGM se tiennent à votre entière disposition pour toute information complémentaire.

Je sais pouvoir compter sur votre entière collaboration pour réaliser cet inventaire.

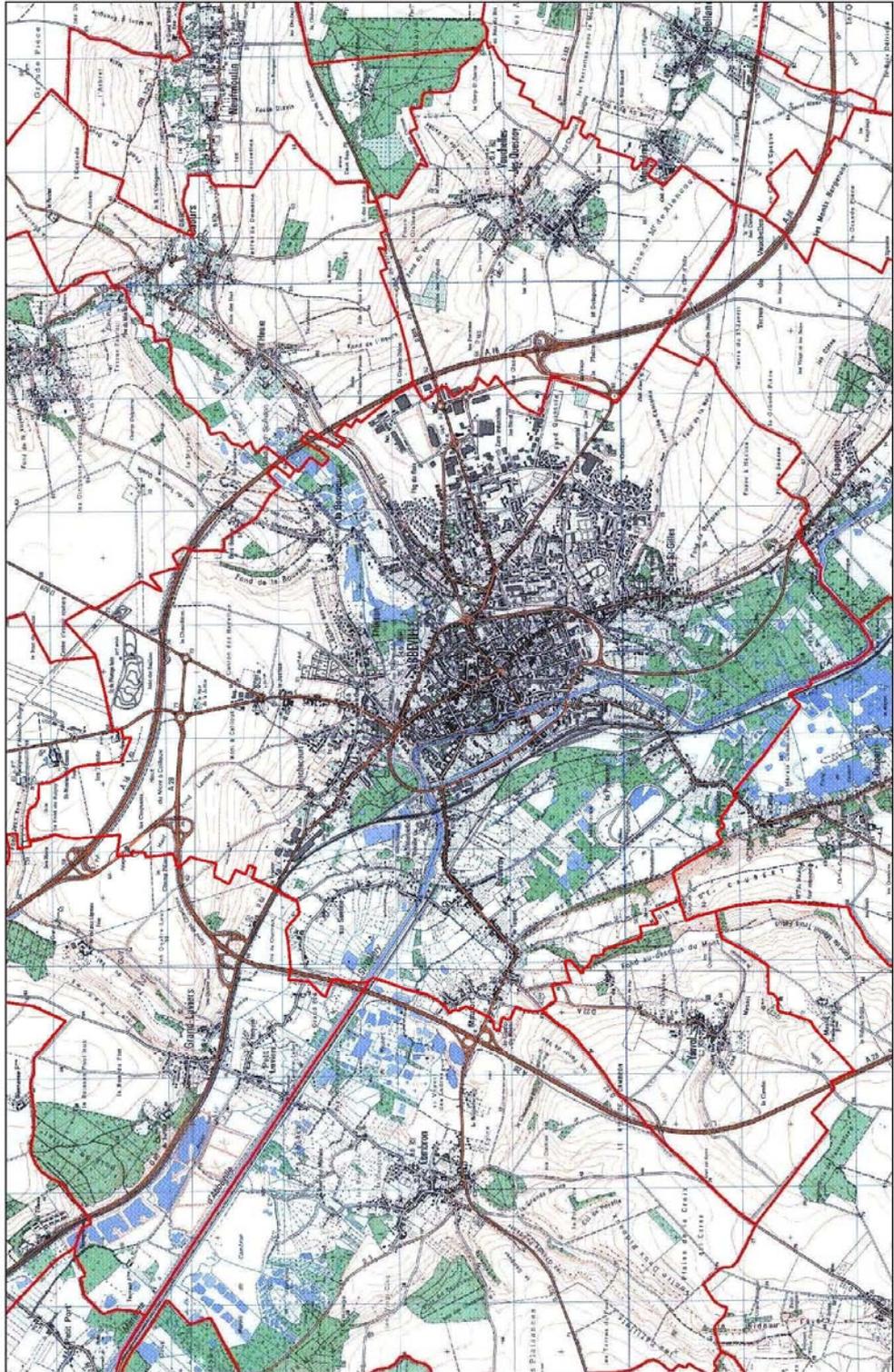
Pour le préfet,
le sous-préfet, directeur de cabinet


Franck-Philippe GEORGIN

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

 Commune : _____ Dossier suivi par : P. Pannet p.pannet@brgm.fr N° INSEE : _____ M. Desesquelles 03.22.91.42.47 Contact : _____ m.desesquelles@brgm.fr Tel : _____ E-mail : _____										
N° Cavité		1	2	3	4	5
Identification / Localisation	Type de cavité									
	Nature de la cavité									
	Nom de la cavité									
	Repérage									
	Positionnement sur la carte									
	Précision									
	Sources de l'information									
Existence de plans										
Réf. biblio										
Description	Nature du matériau / géologie									
	Géométrie									
	Surface									
	Nombre de niveau									
	Contexte morphologique d'accès									
	Accessibilité									
	Confortement existant									
	Usage actuel									
	Evènement en surface									
	Occupation du sol									
Propriétaire										
Commentaires										

ABBEVILLE



Annexe 2

Tableau des cavités recensées lors de cette étude

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

N_° Cavité	Type cavité	Nom cavité	Confidentialité	positionnement	Commune	X	Y
PICAW0001353	ouv militaire	3 rue du haut	public	précis	ETELFAY	620491	2518370
PICAW0001356	carrière	carrière de Longpré-lès-Amiens - 37 rue Saint Léger	public	précis	AMIENS	594575	2547441
PICAW0002556	ouv militaire	RD 62, en sortant vers Brie	public	approché	SAINT-CHRIST-BRIOST	642050	2540450
PICAW0004049	indéterminé	Ferme de Tilloi	public	précis	RETHONVILLERS	636920	2526398
PICAW0004050	indéterminé	Ferme de Tilloi	public	précis	RETHONVILLERS	636908	2526398
PICAW0004051	indéterminé	Ferme de Tilloi	public	précis	RETHONVILLERS	636931	2526407
PICAW0004052	indéterminé	Bas côté Est de la rue de la Dessous	public	précis	NURLU	649376	2557073
PICAW0004053	indéterminé	Rue derrière l'église	public	précis	NURLU	649215	2556847
PICAW0004054	indéterminé	Rue de la Dessous	public	précis	NURLU	649381	2557093
PICAW0004055	indéterminé	Impasse au Sud de la rue de la Dessous	public	précis	NURLU	649178	2556886
PICAW0004057	indéterminé	Impasse au Sud de la rue de la Dessous	public	précis	NURLU	649187	2556831
PICAW0004058	indéterminé	Carrefour de la rue de la Dessous et rue de la Taille	public	précis	NURLU	649107	2556844
PICAW0004059	indéterminé	Rue de la place	public	précis	NURLU	649101	2556808
PICAW0004060	indéterminé	1 rue de l'abbaye	public	précis	VRELY	625591	2533673
PICAW0004061	indéterminé	2 rue Alfred Dizy	public	précis	VRELY	625896	2533795
PICAW0004062	indéterminé	12 rue Julien Detaille	public	précis	VRELY	625856	2533820
PICAW0004063	cave	Rue de l'abbaye	public	précis	PROUVILLE	584823	2572359
PICAW0004064	carrière	Rue du bout d'aval	public	précis	GORENFLOS	579234	2567136
PICAW0004065	indéterminé		public	précis	NOUVION	560530	2580190
PICAW0004066	indéterminé		public	précis	ERGNIES	578320	2565580
PICAW0004067	indéterminé	2 rue Alfred Dizy	public	précis	VRELY	625893	2533835
PICAW0004068	indéterminé	2 rue Alfred Dizy	public	précis	VRELY	625927	2533801
PICAW0004069	indéterminé	2 rue Alfred Dizy	public	précis	VRELY	625860	2533807
PICAW0004070	indéterminé	Grande rue	public	précis	DAVENESCOURT	618840	2523636
PICAW0004071	indéterminé	32 chemin de la Flaque	public	précis	AMIENS	597304	2545627
PICAW0004072	indéterminé		public	précis	LESBOEUFS	637830	2560724
PICAW0004073	indéterminé	D 90	public	précis	FOUENCAMPS	604967	2536108
PICAW0004074	cave	Place de la mairie	public	précis	BOUZINCOURT	619656	2558990
PICAW0004075	cave	Rue verte	public	précis	BOUCHOIR	624501	2528192

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004076	indéterminé	20-22 Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641320	2529163
PICAW0004077	indéterminé	32 rue de la tournière	public	précis	BETHENCOURT-SUR-MER	540376	2564854
PICAW0004078	indéterminé	Usine Stremler, N1	confidentiel	précis	NOUVION		
PICAW0004087	indéterminé		public	approché	NURLU	648698	2557258
PICAW0004088	ouvrage civil	29 rue Millevoeye	public	précis	AMIENS	597194	2543386
PICAW0004089	indéterminé	24 rue du village	public	précis	AMIENS	597105	2543390
PICAW0004091	indéterminé	4 rue Porte Tambour	public	approché	ASSAINVILLERS	619772	2513641
PICAW0004092	indéterminé	6 rue Porte Tambour	public	approché	ASSAINVILLERS	619802	2513639
PICAW0004093	indéterminé	Rue de Pierrepont, vers D83	public	précis	AUBVILLERS	610774	2524222
PICAW0004094	indéterminé	Sur le D28	public	précis	BEAUCOURT-EN-SANTERRE	618147	2532982
PICAW0004095	indéterminé	Rue Marteloni	public	approché	BOUCHOIR	624431	2528139
PICAW0004096	indéterminé	11 rue Jean Catelas	public	précis	CAGNY	600325	2540548
PICAW0004097	indéterminé	1 rue Jean Brant	public	précis	COTTENCHY	603449	2534402
PICAW0004098	indéterminé		public	précis	COTTENCHY	603336	2534776
PICAW0004099	carrière	Près de la D139	public	précis	CREMERY	634518	2527401
PICAW0004100	indéterminé	15 rue Gustave Cuvilliers	public	précis	DEMUIN	614403	2535789
PICAW0004101	indéterminé	Près de la D146	public	précis	ESTREES-DENIECOURT	635489	2542229
PICAW0004102	indéterminé	Pelouse de l'église	public	précis	FOLIES	624122	2529409
PICAW0004103	indéterminé	Angle extérieur Sud du transept	public	précis	FOLIES	624160	2529411
PICAW0004104	indéterminé	1 grande rue	public	approché	FOUQUESCOURT	630030	2530356
PICAW0004105	indéterminé	17 rue d'Arvillers	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	619667	2528453
PICAW0004106	indéterminé	4 rue d'Arvillers, sur la D54	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	619555	2528488
PICAW0004107	indéterminé	7 rue d'Arvillers, sur la D54	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	619595	2528478
PICAW0004108	carrière	Sur la N29	public	précis	LAMOTTE-WARFUSEE	618385	2541721
PICAW0004110	cave	6 rue Blanche	public	approché	LE QUESNEL	620974	2530938
PICAW0004111	indéterminé	Devant le 2 rue Sainte Anne	public	précis	MESNIL-DOMQUEUR	580919	2571165
PICAW0004112	indéterminé	16 rue Joly	public	précis	MEZIERES-EN-SANTERRE	615601	2532071
PICAW0004113	indéterminé	Eglise	public	approché	MIRAUMONT	628322	2566446
PICAW0004114	indéterminé	Eglise	public	approché	COURCELETTE	629594	2562595
PICAW0004116	indéterminé	7 rue de l'église	public	précis	PIENNES-ONVILLERS	621992	2514705
PICAW0004121	naturelle	Angle de la D901 avec la cavée Carpentier	public	précis	PONT-REMY	568893	2562403
PICAW0004122	indéterminé	devant le 1 rue Piennes	public	précis	REMAUGIES	623716	2514426
PICAW0004124	indéterminé	4 rue d'en haut	public	précis	ROUVREL	605227	2530571
PICAW0004125	indéterminé	Rue planquette	public	précis	ROUVREL	605217	2530484
PICAW0004126	indéterminé	Elincourt, 3 rue de l'enclos	public	précis	SAINT-BLIMONT	545099	2570542
PICAW0004127	indéterminé	Rue basse	public	précis	TILLOLOY	629701	2516232

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004128	indéterminé	130 rue de la cavée	public	précis	VIGNACOURT	590253	2556868
PICAW0004129	indéterminé	Devant le 6 rue neuve	public	précis	WARSY	622536	2522696
PICAW0004130	carrière	Citadelle d'Amiens	public	précis	AMIENS	597311	2545295
PICAW0004131	carrière	Carrière Saint-Maurice	public	précis	AMIENS	596859	2545323
PICAW0004132	carrière	Faubourg Saint Gilles	public	précis	ABBEVILLE	565040	2566715
PICAW0004133	indéterminé	47 route de Doullens	public	précis	ABBEVILLE	565064	2568055
PICAW0004134	indéterminé	Rue Dupont-Bacqueville	public	précis	AMIENS	598311	2545175
PICAW0004135	carrière	Ecole "Le Pigeonnier" rue W. Churchill	public	précis	AMIENS	599477	2542830
PICAW0004136	indéterminé	216 rue de Rumilly	public	précis	AMIENS	596775	2542944
PICAW0004137	carrière	17 chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	624302	2527811
PICAW0004138	indéterminé	Transept gauche de l'église	public	précis	BUGNY-SAINT-MACLOU	562468	2573493
PICAW0004139	cave	Place de Mar teloire	public	précis	BOUCHOIR	624339	2528087
PICAW0004140	indéterminé	2 rue haute	public	précis	DAOURS	608033	2545119
PICAW0004141	cave	La rideau Quoin	public	précis	GRATTEPANCHE	597056	2532298
PICAW0004142	cave	Place publique	public	précis	SENLIS-LE-SEC	617315	2558846
PICAW0004143	cave	9 rue du château	public	précis	FRESNES-MAZANCOURT	638144	2539569
PICAW0004144	cave	Eglise	public	précis	FRESNOY-EN-CHAUSSEE	617974	2530747
PICAW0004145	indéterminé	Ferme du château de Froyelles, route de Marcheville	public	approché	FROYELLES	570621	2581315
PICAW0004146	indéterminé	Abri bus de la rue de la ruelle	public	précis	BOSQUEL	591377	2526912
PICAW0004147	carrière	Champs au Nord	public	précis	HEBECOURT	594337	2536431
PICAW0004148	indéterminé	69 rue de Paris	public	précis	HEBECOURT	594500	2534793
PICAW0004149	cave	45 rue de Paris	public	précis	HEBECOURT	594516	2535054
PICAW0004150	indéterminé	Place Henri Sy	public	précis	LIHONS	631048	2536413
PICAW0004151	carrière	Sud de la ferme de Forestil	public	précis	PIENNES-ONVILLERS	622589	2516212
PICAW0004152	cave	Rue Jean de la Villette	public	précis	MONTDIDIER	616643	2516762
PICAW0004153	indéterminé	3 rue de la monnaie	public	précis	NESLE	641300	2529124
PICAW0004154	indéterminé	82-84 route de Rouen	public	précis	PONT-DE-METZ	593849	2542212
PICAW0004155	carrière	Les Carrières / La Justice / Le Chaufour	public	précis	PONT-REMY	569154	2562751
PICAW0004156	carrière	20 m au Nord de la rue de Colonel Sorlin	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	626338	2535299
PICAW0004157	cave	Rue d'Amiens	public	précis	SAINT-FUSCIEN	598290	2538010
PICAW0004158	cave	2-4-6 place du Beffroi	public	précis	SAINT-RIQUIER	572084	2571014
PICAW0004159	indéterminé	10 avenue des lilas	public	précis	VECQUEMONT	608168	2544662
PICAW0004160	carrière	SW de la ferme de la Madeleine	public	approché	AMIENS	596684	2546444
PICAW0004161	carrière	entre les rues Lesot, terral, abbé Henocque et Roosevelt	public	approché	AMIENS	597051	2545899

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004162	cave	Rue de Vignacourt	public	approché	AMIENS	596641	2545417
PICAW0004163	cave	Rue des sergents	public	approché	AMIENS	597288	2544234
PICAW0004164	cave	Rue du Cloître de la Barge	public	précis	AMIENS	597404	2544124
PICAW0004165	indéterminé	En face des 13 et 15 rue Saint-Pierre	public	précis	ROYE	632816	2522491
PICAW0004166	cave	Bas côté gauche de l'église	public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631689	2526770
PICAW0004167	cave	Eglise	public	précis	ANDECHY	626950	2524277
PICAW0004168	cave	Château	public	précis	PERONNE	642796	2548263
PICAW0004169	cave	Rue Saint-Fursy	public	précis	PERONNE	642975	2548230
PICAW0004170	cave	Eglise	public	précis	VARNES	614231	2561505
PICAW0004171	cave	Eglise	public	précis	TALMAS	599150	2559221
PICAW0004172	cave	Près du chemin piétonnier des vignes	public	précis	MOLLIENS-AU-BOIS	603839	2554789
PICAW0004173	cave	Au Sud de l'église	public	précis	CARDONNETTE	601541	2550533
PICAW0004174	cave	Près de l'église	public	approché	PIERREGOT	603136	2556362
PICAW0004175	cave	Près de l'église	public	approché	COISY	599351	2551495
PICAW0004176	indéterminé	Rue Jean Catelas	public	précis	OISEMONT	558803	2551138
PICAW0004177	indéterminé	Rue Jean Catelas	public	précis	OISEMONT	558784	2551098
PICAW0004178	indéterminé	Rue Jules Verne	public	précis	OISEMONT	558862	2551088
PICAW0004179	indéterminé	Rue Jules Verne	public	précis	OISEMONT	558872	2551074
PICAW0004180	indéterminé	Rue de la commanderie	public	précis	OISEMONT	558846	2551222
PICAW0004181	indéterminé	Rue du Général de Gaulle	public	précis	OISEMONT	558862	2551192
PICAW0004182	indéterminé	Rue Jules Verne	public	précis	OISEMONT	558867	2551117
PICAW0004183	indéterminé	Rue du 8 mai 1945	public	approché	OISEMONT	558890	2551128
PICAW0004184	indéterminé	Rue Jules Verne	public	précis	OISEMONT	558923	2551116
PICAW0004185	indéterminé	Rue Edouard Branly	public	précis	OISEMONT	558913	2551079
PICAW0004186	indéterminé	Rue Edouard Branly	public	précis	OISEMONT	558934	2551100
PICAW0004187	indéterminé	Rue Edouard Branly	public	précis	OISEMONT	558910	2551103
PICAW0004188	indéterminé	Rue des Quarante	public	précis	OISEMONT	558970	2551249
PICAW0004189	indéterminé	Rue Louvel	public	précis	OISEMONT	558947	2550997
PICAW0004190	indéterminé	Carrefour des rues Edouard Branly et Louvel	public	précis	OISEMONT	558961	2551109
PICAW0004191	indéterminé	Rue Sadi Carnot	public	précis	OISEMONT	559067	2551109
PICAW0004192	indéterminé	Rue Sadi Carnot	public	précis	OISEMONT	559089	2551106
PICAW0004193	indéterminé	Place du Maréchal Leclerc	public	précis	OISEMONT	559042	2551194
PICAW0004194	indéterminé	Rue Edouard Branly	public	précis	OISEMONT	558987	2551001
PICAW0004195	indéterminé	Rue Edouard Branly	public	précis	OISEMONT	559072	2550920
PICAW0004196	indéterminé	Carrefour des rues verte de St Martin	public	précis	OISEMONT	559140	2550910
PICAW0004197	indéterminé	Rue verte	public	précis	OISEMONT	559127	2550880

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004198	indéterminé	Rue Verte	public	précis	OISEMONT	559127	2550939
PICAW0004200	indéterminé	Rue de la Prévôté	public	précis	OISEMONT	559115	2550980
PICAW0004202	indéterminé	Rue de la Prévôté	public	précis	OISEMONT	559062	2551023
PICAW0004205	indéterminé	Rue de la Prévôté	public	précis	OISEMONT	559050	2551021
PICAW0004207	indéterminé	Rue de la Prévôté	public	précis	OISEMONT	559021	2551055
PICAW0004208	indéterminé	Sud du carrefour de la D925 et de la D185	public	précis	BEAUMETZ	584337	2571712
PICAW0004209	indéterminé	2 rue Alphonse Tellier	public	précis	BOVES	603342	2538674
PICAW0004210	indéterminé	Après le 74 rue Alphonse Tellier	public	précis	BOVES	604079	2537363
PICAW0004211	indéterminé	44 rue Gaston Lecomte	public	précis	BOVES	602735	2539196
PICAW0004212	cave	9 place de l'amiral Courbet	public	approché	BOVES	603350	2538707
PICAW0004213	cave	Près du chemin des carrières	public	précis	CHIRMONT	602882	2524180
PICAW0004214	cave	Rue Michel Dufresnoy	public	précis	CRECY-EN-PONTHIEU	567599	2584365
PICAW0004215	cave	Près du monuments aux morts	public	précis	ERCHES	624075	2525176
PICAW0004216	cave	Sous l'église	public	précis	GAPENNES	572586	2576364
PICAW0004217	cave	Près de la prairie	public	précis	GUILLAUCOURT	620881	2538235
PICAW0004218	cave	Bord de la D191	public	précis	LA CHAUSSEE-TIRANCOURT	588792	2550115
PICAW0004219	indéterminé	1 rue Cauvel de Beauville	public	précis	MONTDIDIER	616559	2516632
PICAW0004220	cave	Les souterrains	public	précis	NAOURS	596129	2559880
PICAW0004221	cave	Château de Picquigny	public	précis	PICQUIGNY	586015	2549666
PICAW0004222	indéterminé	Hôtel de ville	public	précis	POIX-DE-PICARDIE	574640	2531037
PICAW0004223	indéterminé	Eglise	public	précis	POIX-DE-PICARDIE	574448	2531171
PICAW0004224	cave	Place de l'Hôtel de ville	public	précis	ROYE	632677	2522404
PICAW0004225	cave	Près de l'église	public	précis	VILLERS-BOCAGE	598723	2555554
PICAW0004226	cave	Place Parmentier	public	précis	MONTDIDIER	616633	2516870
PICAW0004227	cave	Près de l'église	public	précis	HIERMONT	581379	2577860
PICAW0004228	carrière	Sur le chemin de Domart à Houdencourt	public	approché	FRANQUEVILLE	583523	2566851
PICAW0004229	ouv militaire	Près du château	public	approché	FROHEN-LE-GRAND	590805	2578679
PICAW0004231	cave	Près de la rue neuve	public	imprécis	DOMART-EN-PONTHIEU	584831	2564398
PICAW0004232	ouv militaire	Bois de roche	public	précis	YVRENCH	577758	2577555
PICAW0004233	ouv militaire	Bois carré	public	approché	YVRENCH	577562	2576274
PICAW0004234	ouv militaire	Bois Grambus	public	approché	YVRENCH	575008	2574699
PICAW0004235	ouv militaire	Bois de Waripel	public	approché	YVRENCH	574338	2576735
PICAW0004236	ouv militaire	Alliel	public	approché	AILLY-LE-HAUT-CLOCHER	574770	2565527
PICAW0004237	ouv militaire	La parc	public	approché	GORENFLOS	579259	2566026
PICAW0004238	ouv militaire	Les Blockhaus	public	précis	MAISON-PONTHIEU	578435	2578604
PICAW0004239	ouv militaire	Les blockhaus	public	précis	MAISON-PONTHIEU	578446	2578560

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004240	ouv militaire	Les douze	public	approché	GUESCHART	575995	2582607
PICAW0004241	ouv militaire	Bois du Fay	public	précis	NOYELLES-EN-CHAUSSEE	575199	2580111
PICAW0004242	ouv militaire	Bois du Payon	public	précis	FROHEN-LE-PETIT	590024	2576442
PICAW0004243	ouv militaire	Bois du Payon	public	précis	LE MEILLARD	589825	2576416
PICAW0004244	ouv militaire	Bois du Coroy	public	précis	SURCAMPES	582608	2562866
PICAW0004245	ouv militaire	Bois de Saint-Saulve	public	précis	VIRONCHAUX	565630	2588371
PICAW0004246	ouv militaire	Bois de sapins	public	approché	LA CHAUSSEE-TIRANCOURT	587525	2553384
PICAW0004247	ouv militaire	Caumartin	public	approché	CRECY-EN-PONTHIEU	563584	2585171
PICAW0004248	ouv militaire	L'ermitage	public	imprécis	CRECY-EN-PONTHIEU	565009	2583067
PICAW0004249	ouv militaire	La taillette	public	imprécis	CRECY-EN-PONTHIEU	566028	2581930
PICAW0004250	ouv militaire	L'Alemont	public	approché	VIGNACOURT	586511	2558458
PICAW0004251	ouv militaire	Bois des Noires	public	imprécis	BELLOY-SUR-SOMME	585460	2555057
PICAW0004252	ouv militaire	Bois d'Epécamps	public	imprécis	EPECAMPS	586751	2567661
PICAW0004253	ouv militaire	Carrefour Saint-Hubert	public	approché	DOMPIERRE-SUR-AUTHIE	571949	2591197
PICAW0004254	ouv militaire	Tête de l'Hayure	public	approché	DOMPIERRE-SUR-AUTHIE	573183	2591218
PICAW0004255	ouv militaire	Bois d'Acquet	public	approché	NEUILLY-LE-DIEN	580541	2581336
PICAW0004256	ouv militaire	Le grand Rossignol	public	précis	MACHIEL	564849	2586695
PICAW0004257	ouv militaire	Bosquet des Neuf	public	précis	REMAISNIL	593858	2579554
PICAW0004258	ouv militaire	La ruelle	public	approché	VIGNACOURT	589658	2579909
PICAW0004259	ouv militaire	Près de la D59	public	précis	AUTHEUX	591806	2571123
PICAW0004260	cave	Près de l'école	public	précis	ARQUEVES	609562	2564001
PICAW0004261	carrière	Rue Monstrelet	public	précis	AMIENS	596446	2545228
PICAW0004262	indéterminé	2 rue St- Fuscien	public	précis	AMIENS	597590	2543391
PICAW0004263	carrière	150-154 rue Gauthier de Rumilly	public	précis	AMIENS	596788	2543095
PICAW0004264	carrière	Stade	public	précis	AMIENS	598266	2546255
PICAW0004265	carrière	Avenue de la paix_Centre commercial"Le colvert"	public	précis	AMIENS	598128	2546081
PICAW0004266	carrière	Rue Georges Guynemer	public	précis	AMIENS	597465	2545884
PICAW0004267	indéterminé	Rue Georges Guynemer	public	précis	AMIENS	598028	2545055
PICAW0004268	indéterminé	Eglise	public	précis	MIRVAUX	604444	2556234
PICAW0004269	indéterminé	Colline boisé derrière le village	public	approché	LANCHES-SAINT-HILAIRE	585677	2567489
PICAW0004270	cave	Rue de bas	public	précis	DOMQUEUR	579291	2568740
PICAW0004271	cave	Eglise	public	approché	BUS-LES-ARTOIS	615725	2568731
PICAW0004273	cave	Rue de l'église	public	approché	FOURDRINOY	583426	2546907
PICAW0004274	cave	Eglise	public	approché	MAISON-PONTHIEU	579139	2579333
PICAW0004275	cave	Au Sud de la rue principale	public	approché	MAISON-ROLAND	577262	2570292

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004276	cave	Au Nord de l'église	public	approché	MAISON-ROLAND	577463	2570392
PICAW0004277	cave	Ferme de Cumont	public	précis	COULONVILLERS	577906	2574110
PICAW0004278	indéterminé	6 avenue de l'Ile de France	public	précis	AILLY-SUR-NOYE	602553	2529114
PICAW0004279	indéterminé		public	approché	ANDECHY	626896	2524543
PICAW0004280	indéterminé	Chemin du bosquet St-Pierre	public	approché	ANDECHY	626514	2524696
PICAW0004282	indéterminé	Vigne Buquette	public	approché	ANDECHY	626706	2522932
PICAW0004283	indéterminé	Vigne Buquette	public	approché	ANDECHY	626762	2522982
PICAW0004284	indéterminé	Chemin du bosquet St-Pierre	public	approché	ANDECHY	626476	2524552
PICAW0004286	indéterminé	Chemin du bosquet St-Pierre	public	approché	ANDECHY	626560	2524567
PICAW0004287	indéterminé		public	approché	ANDECHY	626844	2524517
PICAW0004288	indéterminé		public	approché	ANDECHY	626889	2524505
PICAW0004289	indéterminé	Chemin du Quesnoy	public	approché	ANDECHY	626473	2524940
PICAW0004290	indéterminé	Chemin du Quesnoy	public	approché	ANDECHY	626616	2524940
PICAW0004291	indéterminé	Champ d'Octave	public	approché	ANDECHY	626180	2523764
PICAW0004292	indéterminé	Champ d'octave	public	approché	ANDECHY	626215	2523496
PICAW0004293	indéterminé		public	approché	ANDECHY	627126	2524834
PICAW0004294	indéterminé		public	approché	ANDECHY	626997	2524830
PICAW0004295	indéterminé		public	approché	ANDECHY	627290	2524778
PICAW0004296	indéterminé	ZD 21 à 24	public	approché	ANDECHY	626680	2523462
PICAW0004297	indéterminé	3 rue de la Chapelle Piot	public	approché	ANDECHY	627026	2524154
PICAW0004298	indéterminé	1 rue d'Erches	public	approché	ANDECHY	626582	2524164
PICAW0004299	indéterminé	Eglise	public	précis	ANDECHY	626939	2524277
PICAW0004300	indéterminé		public	approché	ANDECHY	627042	2525928
PICAW0004301	indéterminé	Sole des bois	public	approché	ANDECHY	627463	2525445
PICAW0004303	indéterminé	ZA 44	public	approché	ANDECHY	626358	2524916
PICAW0004304	indéterminé	ZA 44	public	approché	ANDECHY	626401	2524888
PICAW0004307	indéterminé	ZC 50	public	approché	ANDECHY	627428	2524549
PICAW0004308	indéterminé	ZD 19	public	approché	ANDECHY	626776	2523349
PICAW0004309	indéterminé	ZH 10-ZH 11	public	approché	ANDECHY	626284	2524558
PICAW0004312	indéterminé	ZH 10 - ZH 11	public	approché	ANDECHY	626255	2524685
PICAW0004313	indéterminé	ZE 22	public	approché	ANDECHY	626360	2523920
PICAW0004314	indéterminé	ZE 20	public	approché	ANDECHY	626274	2523889
PICAW0004315	indéterminé	ZA 44	public	approché	ANDECHY	626289	2524878
PICAW0004316	indéterminé	ZC 8	public	approché	ANDECHY	627892	2524910
PICAW0004317	indéterminé	ZD 84	public	approché	ANDECHY	626646	2522968
PICAW0004318	indéterminé	ZD 84	public	approché	ANDECHY	626830	2522945

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004319	indéterminé	ZA 56	public	approché	ANDECHY	626558	2524372
PICAW0004320	indéterminé	ZA 56	public	approché	ANDECHY	626539	2524422
PICAW0004321	indéterminé	1 rue de Damery	public	approché	ANDECHY	626955	2524496
PICAW0004322	indéterminé	ZH 10- ZH 11	public	approché	ANDECHY	626448	2524439
PICAW0004323	indéterminé	ZA 47 et 48	public	approché	ANDECHY	626686	2524851
PICAW0004327	indéterminé	ZB 15 à 18	public	approché	ANDECHY	627078	2525028
PICAW0004328	indéterminé	ZB 15 à 18	public	approché	ANDECHY	627076	2525095
PICAW0004329	indéterminé	ZB 15 à 18	public	approché	ANDECHY	627150	2524133
PICAW0004330	indéterminé	ZA 47 à 48	public	approché	ANDECHY	626651	2524731
PICAW0004331	indéterminé	ZA 47 et 48	public	approché	ANDECHY	626671	2524755
PICAW0004333	indéterminé	ZA 47 et 48	public	approché	ANDECHY	626809	2524869
PICAW0004335	indéterminé	ZA 47 et 48	public	approché	ANDECHY	626807	2524950
PICAW0004338	indéterminé	ZD 21 à 24	public	approché	ANDECHY	626695	2523608
PICAW0004339	indéterminé	ZE 11	public	approché	ANDECHY	625666	2523619
PICAW0004340	indéterminé	ZA 47 et 48	public	approché	ANDECHY	626521	2524505
PICAW0004341	indéterminé	ZA 47 et 48	public	approché	ANDECHY	626599	2524664
PICAW0004343	indéterminé	ZA 47 et 48	public	approché	ANDECHY	626823	2524677
PICAW0004344	indéterminé	AB 137	public	approché	ANDECHY	626879	2524137
PICAW0004346	indéterminé	AB 137	public	approché	ANDECHY	626963	2524149
PICAW0004347	indéterminé	ZA 38	public	approché	ANDECHY	626429	2525337
PICAW0004348	indéterminé	ZD 21 à 24	public	approché	ANDECHY	626595	2523677
PICAW0004349	indéterminé	ZD 21 à 24	public	approché	ANDECHY	626499	2523652
PICAW0004350	indéterminé	ZD 21 à 24	public	approché	ANDECHY	626499	2523547
PICAW0004351	indéterminé	ZB 21 à 25	public	approché	ANDECHY	627003	2525364
PICAW0004352	indéterminé	ZB 21 à 25	public	approché	ANDECHY	627058	2525429
PICAW0004353	indéterminé	ZB 21 à 25	public	approché	ANDECHY	626989	2525680
PICAW0004354	indéterminé	ZE 28 à 30	public	approché	ANDECHY	626084	2523750
PICAW0004355	indéterminé	ZE 28 à 30	public	approché	ANDECHY	626186	2523554
PICAW0004356	indéterminé	ZE 28 à 30	public	approché	ANDECHY	626131	2523514
PICAW0004357	indéterminé	ZE 28 à 30	public	approché	ANDECHY	626026	2523474
PICAW0004359	indéterminé	ZB 12 et 13	public	approché	ANDECHY	627291	2525222
PICAW0004360	indéterminé	ZB 21 à 25	public	approché	ANDECHY	626942	2525149
PICAW0004361	indéterminé	ZB 21 à 25	public	approché	ANDECHY	626898	2525240
PICAW0004362	indéterminé	ZB 21 à 25	public	approché	ANDECHY	627025	2525265
PICAW0004364	indéterminé	ZB 21 à 25	public	approché	ANDECHY	626978	2525331
PICAW0004365	indéterminé	ZD 13, 17 et 18	public	approché	ANDECHY	626327	2523357

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004366	indéterminé	ZD 13,17 et 18	public	approché	ANDECHY	626367	2523339
PICAW0004367	indéterminé	ZD 13, 17 et 18	public	approché	ANDECHY	626411	2523332
PICAW0004368	indéterminé	ZD 13, 17 et 18	public	approché	ANDECHY	626291	2523335
PICAW0004369	indéterminé	ZD 13, 17 et 18	public	approché	ANDECHY	626327	2523310
PICAW0004370	indéterminé	ZD 13, 17 et 18	public	approché	ANDECHY	626375	2523292
PICAW0004372	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627360	2525578
PICAW0004373	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627610	2525603
PICAW0004374	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627378	2525713
PICAW0004375	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627207	2525771
PICAW0004376	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627243	2525811
PICAW0004377	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627189	2525818
PICAW0004378	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627062	2525731
PICAW0004387	indéterminé	12 Grande Rue	public	approché	ANDECHY	626647	2524124
PICAW0004389	indéterminé	ZE 17-18	public	approché	ANDECHY	626106	2523964
PICAW0004390	indéterminé	ZE 17 - 18	public	approché	ANDECHY	626077	2523942
PICAW0004391	indéterminé	ZE 17 -18	public	approché	ANDECHY	626051	2523917
PICAW0004392	indéterminé	ZE 17 - 18	public	approché	ANDECHY	626022	2523892
PICAW0004393	indéterminé	ZB 3 à 5	public	approché	ANDECHY	627603	2525436
PICAW0004395	indéterminé	ZH 1 - ZH 2	public	approché	ANDECHY	625727	2524558
PICAW0004396	indéterminé	ZE 48	public	approché	ANDECHY	626113	2523065
PICAW0004397	indéterminé	ZE 48	public	approché	ANDECHY	626101	2523004
PICAW0004398	indéterminé	ZD 21 à 24	public	approché	ANDECHY	626552	2523895
PICAW0004399	indéterminé	ZD 21 à 24	public	approché	ANDECHY	626540	2523770
PICAW0004401	indéterminé	5 rue de Goyencourt	public	approché	ANDECHY	627036	2524282
PICAW0004402	indéterminé	8 rue de Goyencourt	public	approché	ANDECHY	627076	2524319
PICAW0004403	indéterminé	2 rue d'Erches	public	précis	ANDECHY	626558	2524128
PICAW0004404	indéterminé	ZH 1 - ZH 2	public	approché	ANDECHY	626494	2524136
PICAW0004405	indéterminé	ZH 1 - ZH 2	public	approché	ANDECHY	626279	2524088
PICAW0004406	indéterminé	ZH 1 - ZH 2	public	précis	ANDECHY	626038	2524079
PICAW0004407	indéterminé	ZH 1 - ZH 2	public	précis	ANDECHY	626062	2524378
PICAW0004408	indéterminé	3 rue de Guerbigny	public	précis	ANDECHY	626853	2524407
PICAW0004409	indéterminé	1 rue de Goyencourt	public	précis	ANDECHY	626977	2524368
PICAW0004410	indéterminé	3 rue des Buvry	public	précis	ANDECHY	627100	2524185
PICAW0004411	indéterminé	2 rue de l'école	public	précis	ANDECHY	627030	2524232
PICAW0004413	indéterminé	5 rue de l'église	public	précis	ANDECHY	626902	2524276
PICAW0004416	indéterminé	2bis rue de Goyencourt	public	précis	ANDECHY	627007	2524378

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004418	indéterminé	4 rue d'Erches	public	précis	ANDECHY	626520	2524166
PICAW0004421	indéterminé	25 rue de Guerbigny	public	précis	ANDECHY	626494	2524308
PICAW0004423	indéterminé	22 rue de Guerbigny	public	précis	ANDECHY	626525	2524270
PICAW0004424	indéterminé	3 rue du Château	public	précis	ANDECHY	626818	2524316
PICAW0004425	indéterminé	3 rue de l'école	public	précis	ANDECHY	626960	2524232
PICAW0004427	indéterminé	9 rue des Buvry	public	précis	ANDECHY	627245	2524178
PICAW0004428	indéterminé	8 Grande Rue	public	précis	ANDECHY	626673	2524134
PICAW0004429	carrière	Mont-Saint-Quentin	public	précis	PERONNE	643529	2550647
PICAW0004430	carrière	Nord du village	public	précis	TEMPLEUX-LA-FOSSE	649326	2552940
PICAW0004431	carrière	Bois de la Solette	public	précis	TERRAMESNIL	604265	2567297
PICAW0004432	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	WIENCOURT-L'EQUIPEE	620029	2539108
PICAW0004433	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	627648	2536113
PICAW0004434	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	LIHONS	630004	2535510
PICAW0004435	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	LIHONS	630755	2535323
PICAW0004436	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	LIHONS	630223	2535459
PICAW0004437	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	CHAULNES	633144	2534719
PICAW0004438	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	CHAULNES	634077	2534466
PICAW0004439	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	CHAULNES	634134	2534450
PICAW0004440	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	PUZEAUX	634673	2534130
PICAW0004441	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	PUZEAUX	634790	2534052
PICAW0004442	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	PUZEAUX	635352	2533674
PICAW0004443	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	632713	2528491
PICAW0004444	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	HATTENCOURT	632987	2529641
PICAW0004445	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	ABLAINCOURT-PRESSOIR	635554	2539127
PICAW0004446	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	ESTREES-DENIECOURT	635706	2540616
PICAW0004447	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	ESTREES-DENIECOURT	635810	2541599
PICAW0004448	indéterminé	voie ferrée	public	précis	ASSEVILLERS	636233	2543933
PICAW0004449	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	BEUVRAIGNES	630787	2517734
PICAW0004450	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	GOYENCOURT	631549	2525084
PICAW0004451	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	CHAULNES	634479	2534726
PICAW0004452	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	ESTREES-DENIECOURT	635770	2541190
PICAW0004455	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	ESTREES-DENIECOURT	635809	2541577
PICAW0004456	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	FLAUCOURT	636915	2546438
PICAW0004457	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	HALLU	633250	2531841
PICAW0004458	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	HALLU	633250	2531841
PICAW0004459	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	BEUVRAIGNES	630555	2516870

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004460	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	BEUVRAIGNES	630536	2516807
PICAW0004461	indéterminé	Voie ferrée	public	précis	BEUVRAIGNES	630590	2517049
PICAW0004462	cave	Moulin Choquet	public	approché	ALLAINES	644010	2552100
PICAW0004463	cave	Château	public	précis	CHAULNES	633225	2535649
PICAW0004464	cave	Château	public	précis	CHAULNES	633178	2535705
PICAW0004465	carrière	D 172	public	approché	COMBLES	638281	2557196
PICAW0004468	carrière	D6E	public	imprécis	TEMPLEUX-LE-GUERARD	658888	2552167
PICAW0004469	carrière	Bois d'Hernelieu	public	imprécis	TEMPLEUX-LE-GUERARD	659156	2552859
PICAW0004470	indéterminé	Rue Gambetta	public	précis	NESLE	641460	2529008
PICAW0004471	indéterminé	Rue Gambetta	public	précis	NESLE	641460	2529027
PICAW0004473	indéterminé	Rue Gambetta	public	précis	NESLE	641442	2529045
PICAW0004474	indéterminé	rue Gambetta	public	précis	NESLE	641417	2529063
PICAW0004475	indéterminé	Rue Gambetta	public	précis	NESLE	641385	2529094
PICAW0004476	indéterminé	Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641350	2529115
PICAW0004477	indéterminé	Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641335	2529126
PICAW0004478	indéterminé	Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641313	2529178
PICAW0004479	indéterminé	Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641300	2529192
PICAW0004480	indéterminé	Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641304	2529166
PICAW0004481	indéterminé	Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641294	2529180
PICAW0004482	indéterminé	Place du Général Leclerc	public	précis	NESLE	641281	2529188
PICAW0004483	indéterminé	Rue Saint-Nicolas	public	précis	NESLE	641274	2529195
PICAW0004484	indéterminé	Rue Saint-Nicolas	public	précis	NESLE	641266	2529201
PICAW0004485	indéterminé	Rue le la monnaie	public	précis	NESLE	641283	2529088
PICAW0004486	indéterminé	Rue de la monnaie	public	précis	NESLE	641293	2529115
PICAW0004487	indéterminé	Rue de la monnaie	public	précis	NESLE	641303	2529134
PICAW0004488	indéterminé	Rue de la monnaie	public	précis	NESLE	641272	2529081
PICAW0004489	indéterminé	Rue de la monnaie	public	précis	NESLE	641275	2529072
PICAW0004490	ouv militaire	Sept-Fours	public	précis	RETHONVILLERS	636860	2527214
PICAW0004491	indéterminé		public	précis	ARMANCOURT	626880	2520090
PICAW0004492	indéterminé		public	précis	ARMANCOURT	626870	2520115
PICAW0004493	indéterminé		public	précis	ARMANCOURT	626875	2520100
PICAW0004494	indéterminé		public	précis	ARMANCOURT	627737	2519755
PICAW0004495	indéterminé		public	approché	ARMANCOURT	627740	2519750
PICAW0004497	indéterminé		public	approché	ARMANCOURT	627740	2519750
PICAW0004498	indéterminé	La Haie Brunel	public	approché	ARVILLERS	623517	2527527
PICAW0004499	indéterminé		public	approché	ARVILLERS	623338	2527276

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004500	indéterminé		public	approché	ARVILLERS	622302	2528734
PICAW0004501	indéterminé	La Haie Brunel	public	approché	ARVILLERS	623328	2527659
PICAW0004502	indéterminé	La Haie Brunel	public	approché	ARVILLERS	623397	2527673
PICAW0004503	indéterminé	La Haie Brunel	public	approché	ARVILLERS	623393	2527724
PICAW0004504	indéterminé	La Haie Brunel	public	approché	ARVILLERS	623477	2527575
PICAW0004505	indéterminé	La Haie Brunel	public	approché	ARVILLERS	623445	2527527
PICAW0004506	indéterminé	Rue Louis Thibaud	public	précis	ARVILLERS	622590	2527915
PICAW0004507	indéterminé	18 rue du Treppier	public	approché	ARVILLERS	622705	2527656
PICAW0004508	indéterminé	18 rue du Treppier	public	approché	ARVILLERS	622705	2527656
PICAW0004509	indéterminé	Château d'Arvillers	public	approché	ARVILLERS	622512	2527732
PICAW0004510	indéterminé	Rue Sainte-Marguerite	public	approché	ARVILLERS	622304	2527088
PICAW0004511	indéterminé		public	approché	ARVILLERS	623333	2527311
PICAW0004512	indéterminé		public	approché	ASSAINVILLERS	618651	2512956
PICAW0004513	indéterminé		public	approché	ASSAINVILLERS	617527	2514179
PICAW0004515	indéterminé	Lieu dit Ma Briquetterie, en bordure de la RD 935	public	imprécis	ASSAINVILLERS	618782	2514321
PICAW0004516	indéterminé	Route Croix Robert	public	approché	AUBVILLERS	610856	2523672
PICAW0004517	indéterminé		public	approché	AUBVILLERS	610152	2523913
PICAW0004518	indéterminé	L'Argillère	public	approché	AUBVILLERS	610899	2524519
PICAW0004519	indéterminé	19 rue de Sauvillers	public	précis	AUBVILLERS	610415	2524148
PICAW0004520	indéterminé		public	approché	AUBVILLERS	610105	2523909
PICAW0004521	indéterminé	RD 83	public	précis	AUBVILLERS	610279	2524426
PICAW0004522	indéterminé	Rue Pierrepont	public	précis	AUBVILLERS	610665	2524198
PICAW0004523	indéterminé		public	imprécis	BALATRE	638220	2524029
PICAW0004524	indéterminé	4 rue de la Motte	public	précis	BAYONVILLERS	620798	2540838
PICAW0004525	indéterminé		public	précis	BAYONVILLERS	621291	2541126
PICAW0004526	indéterminé	Cimetière	public	précis	BAYONVILLERS	621014	2540494
PICAW0004527	indéterminé		public	précis	BAYONVILLERS	620402	2540498
PICAW0004528	indéterminé	Cimetière	public	précis	BEAUFORT-EN-SANTERRE	623911	2531109
PICAW0004529	indéterminé		public	approché	BEAUFORT-EN-SANTERRE	623938	2531100
PICAW0004532	indéterminé	section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631470	2517389
PICAW0004533	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631393	2517442
PICAW0004534	indéterminé	section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631148	2516333
PICAW0004538	indéterminé	section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630921	2517688
PICAW0004539	indéterminé	section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630969	2517655
PICAW0004540	indéterminé	section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	631027	2517650

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004541	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631391	2516329
PICAW0004542	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631323	2516352
PICAW0004548	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631580	2516262
PICAW0004549	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631601	2516228
PICAW0004550	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631525	2516235
PICAW0004551	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631488	2516175
PICAW0004552	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631391	2516242
PICAW0004553	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631347	2516226
PICAW0004554	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631360	2516281
PICAW0004556	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631443	2516467
PICAW0004557	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631783	2516214
PICAW0004558	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631848	2516250
PICAW0004559	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631773	2516293
PICAW0004560	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631757	2516257
PICAW0004562	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630936	2516587
PICAW0004563	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631900	2516412
PICAW0004564	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631845	2516448
PICAW0004565	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631762	2516721
PICAW0004566	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631556	2516491
PICAW0004567	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631582	2516451
PICAW0004568	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631532	2516419
PICAW0004569	indéterminé	Section ZL	public	approché	BEUVRAIGNES	632195	2516127
PICAW0004570	indéterminé	Section ZL	public	approché	BEUVRAIGNES	632223	2516204
PICAW0004573	indéterminé	Section ZL	public	approché	BEUVRAIGNES	632336	2516118
PICAW0004574	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630725	2516436
PICAW0004575	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630744	2516477
PICAW0004576	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632690	2515902
PICAW0004578	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632670	2515737
PICAW0004582	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632555	2515746
PICAW0004583	indéterminé	Section ZL	public	approché	BEUVRAIGNES	632575	2516307
PICAW0004584	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630900	2516236
PICAW0004585	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630885	2516222
PICAW0004586	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632238	2515838
PICAW0004587	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632684	2515973
PICAW0004589	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632616	2515949
PICAW0004591	indéterminé	Section ZI	public	approché	BEUVRAIGNES	632333	2517192

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004592	indéterminé	Section ZI	public	approché	BEUVRAIGNES	632376	2518049
PICAW0004593	indéterminé	Section ZI	public	approché	BEUVRAIGNES	632355	2518481
PICAW0004594	indéterminé	Section ZI	public	approché	BEUVRAIGNES	632422	2518545
PICAW0004595	indéterminé	Section ZR	public	approché	BEUVRAIGNES	632605	2518137
PICAW0004596	indéterminé	Section ZR	public	approché	BEUVRAIGNES	632664	2518148
PICAW0004597	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630874	2516238
PICAW0004598	indéterminé	Section ZR	public	approché	BEUVRAIGNES	632873	2517235
PICAW0004599	indéterminé	Section ZR	public	approché	BEUVRAIGNES	632896	2517255
PICAW0004600	indéterminé	Section ZR	public	approché	BEUVRAIGNES	632918	2517307
PICAW0004601	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630901	2516168
PICAW0004602	indéterminé	Section D	public	approché	BEUVRAIGNES	630613	2514125
PICAW0004603	indéterminé	Section D	public	approché	BEUVRAIGNES	631597	2514114
PICAW0004604	indéterminé	Section ZI	public	approché	BEUVRAIGNES	632296	2517053
PICAW0004606	indéterminé	section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630821	2517111
PICAW0004608	indéterminé	section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	631216	2517411
PICAW0004609	indéterminé	section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631197	2515930
PICAW0004610	indéterminé	section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631343	2515944
PICAW0004611	indéterminé	section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631289	2516072
PICAW0004612	indéterminé	Section ZR	public	approché	BEUVRAIGNES	633050	2517084
PICAW0004613	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630775	2517023
PICAW0004614	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630788	2517057
PICAW0004615	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	631019	2517114
PICAW0004617	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	631096	2517217
PICAW0004618	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	631127	2517259
PICAW0004620	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631668	2517160
PICAW0004621	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630951	2517031
PICAW0004622	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630974	2517018
PICAW0004623	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630989	2517066
PICAW0004624	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630963	2517173
PICAW0004625	indéterminé	3 rue des écoles	public	précis	BEUVRAIGNES	631310	2516649
PICAW0004626	indéterminé	8 rue du Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	631712	2515648
PICAW0004627	indéterminé	21 rue de l'église	public	précis	BEUVRAIGNES	631089	2516799
PICAW0004628	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631305	2517590
PICAW0004629	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631269	2517530
PICAW0004630	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631292	2517491
PICAW0004631	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631649	2517301

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004632	indéterminé	9 rue de l'église	public	précis	BEUVRAIGNES	631103	2516697
PICAW0004633	indéterminé	1 ruelle de la Croix	public	approché	BEUVRAIGNES	631400	2516498
PICAW0004634	indéterminé	1 rue Jean Bocquet	public	précis	BEUVRAIGNES	631217	2516743
PICAW0004635	indéterminé	3 rue Christian Pruche	public	précis	BEUVRAIGNES	631347	2516523
PICAW0004636	indéterminé	1 rue Octave Dufour	public	précis	BEUVRAIGNES	631422	2516824
PICAW0004638	indéterminé	3 rue Octave Dufour	public	précis	BEUVRAIGNES	631443	2516830
PICAW0004639	indéterminé	22 rue de l'Abbaye	public	approché	BEUVRAIGNES	632185	2516756
PICAW0004651	indéterminé	67 rue de l'Abbaye	public	approché	BEUVRAIGNES	632252	2515500
PICAW0004652	indéterminé	9 rue de l'église	public	précis	BEUVRAIGNES	631125	2516709
PICAW0004653	indéterminé	56 rue Maubuisson	public	précis	BEUVRAIGNES	630879	2516719
PICAW0004656	indéterminé	75 rue Octave Dufour	public	approché	BEUVRAIGNES	632212	2517026
PICAW0004657	indéterminé	44 rue Octave Dufour	public	approché	BEUVRAIGNES	631742	2516910
PICAW0004658	indéterminé	32 rue Octave Dufour	public	approché	BEUVRAIGNES	631623	2516856
PICAW0004660	indéterminé	32 rue Octave Dufour	public	approché	BEUVRAIGNES	632084	2516998
PICAW0004662	indéterminé	16 rue Bouvelle	public	approché	BEUVRAIGNES	631019	2516597
PICAW0004672	indéterminé	Sentier de Beauvais	public	approché	BEUVRAIGNES	630845	2516623
PICAW0004673	indéterminé	1 rue Marcel Lahoche	public	précis	BEUVRAIGNES	631092	2516350
PICAW0004675	indéterminé	13 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630970	2516204
PICAW0004676	indéterminé	Rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630976	2516157
PICAW0004677	indéterminé	17 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630894	2516037
PICAW0004679	indéterminé	14 rue Bouvelle	public	approché	BEUVRAIGNES	631010	2516576
PICAW0004681	indéterminé	15 rue Octave Gras	public	précis	BEUVRAIGNES	631167	2516384
PICAW0004682	indéterminé	17 rue Octave Gras	public	approché	BEUVRAIGNES	631137	2516355
PICAW0004683	indéterminé	18 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631059	2516434
PICAW0004686	indéterminé	11 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631187	2516416
PICAW0004689	indéterminé	11 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631209	2516473
PICAW0004692	indéterminé	21 rue des écoles	public	précis	BEUVRAIGNES	631397	2516790
PICAW0004694	indéterminé	4 rue Becquet	public	précis	BEUVRAIGNES	631400	2516704
PICAW0004695	indéterminé	5 ruelle Becquet	public	précis	BEUVRAIGNES	631511	2516715
PICAW0004696	indéterminé	7 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	631006	2516273
PICAW0004697	indéterminé		public	précis	TILLOLOY	630831	2518026
PICAW0004699	indéterminé		public	précis	LAUCOURT	630849	2518239
PICAW0004700	indéterminé		public	précis	LAUCOURT	630810	2518218
PICAW0004701	indéterminé		public	précis	LAUCOURT	630859	2518128
PICAW0004702	indéterminé		public	précis	TILLOLOY	630855	2518114
PICAW0004703	indéterminé		public	précis	TILLOLOY	630850	2518094

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004705	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631388	2517643
PICAW0004706	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631426	2517659
PICAW0004709	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631398	2517694
PICAW0004710	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631672	2517849
PICAW0004711	indéterminé		public	précis	LAUCOURT	630856	2518270
PICAW0004713	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630884	2517339
PICAW0004714	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631267	2517717
PICAW0004715	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631344	2517690
PICAW0004717	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631360	2517701
PICAW0004718	indéterminé	Section ZH	public	précis	BEUVRAIGNES	631381	2517678
PICAW0004723	indéterminé	Rue de l'Abbaye	public	approché	BEUVRAIGNES	632216	2516803
PICAW0004724	indéterminé	Rue de l'église	public	approché	BEUVRAIGNES	631177	2516696
PICAW0004725	indéterminé	Rue de l'église-Place de la mairie	public	approché	BEUVRAIGNES	631259	2516615
PICAW0004726	indéterminé	Rue Bouvelle	public	approché	BEUVRAIGNES	630952	2516549
PICAW0004727	indéterminé	Ecole	public	approché	BEUVRAIGNES	631369	2516578
PICAW0004728	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630852	2517294
PICAW0004729	indéterminé	Le Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630740	2515100
PICAW0004730	indéterminé	Le Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630740	2515090
PICAW0004731	indéterminé		public	approché	BEUVRAIGNES	630880	2516522
PICAW0004732	indéterminé	Rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	631024	2516304
PICAW0004733	indéterminé	Chemin des Loges	public	approché	BEUVRAIGNES	631942	2515478
PICAW0004735	indéterminé	Chemin des Loges	public	approché	BEUVRAIGNES	631942	2515448
PICAW0004738	indéterminé	Chemin des Loges	public	approché	BEUVRAIGNES	631250	2516330
PICAW0004740	indéterminé	Chemin des Loges	public	approché	BEUVRAIGNES	631200	2516300
PICAW0004741	indéterminé	Chemin des Loges	public	approché	BEUVRAIGNES	631235	2516249
PICAW0004742	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630843	2517260
PICAW0004743	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630966	2517424
PICAW0004745	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630890	2517433
PICAW0004746	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630982	2517361
PICAW0004748	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	631073	2517358
PICAW0004749	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	631114	2517392
PICAW0004750	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632599	2515342
PICAW0004752	indéterminé	Section ZE	public	précis	BEUVRAIGNES	630819	2517134
PICAW0004773	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630844	2517202
PICAW0004776	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	630870	2517188
PICAW0004778	indéterminé	Rue du Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630739	2515393

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004779	indéterminé	Rue Jean Bocquet	public	précis	BEUVRAIGNES	631187	2516722
PICAW0004781	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631550	2516135
PICAW0004782	indéterminé	Section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631669	2515717
PICAW0004784	indéterminé	Section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631678	2515682
PICAW0004785	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	632448	2515432
PICAW0004786	indéterminé	Section ZM	public	approché	BEUVRAIGNES	632547	2515437
PICAW0004788	indéterminé	25 rue Jean Bocquet	public	précis	BEUVRAIGNES	631400	2516816
PICAW0004789	indéterminé		public	approché	BEUVRAIGNES	630925	2516503
PICAW0004790	indéterminé	Rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630987	2516273
PICAW0004792	indéterminé	Rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630993	2516266
PICAW0004793	indéterminé	Rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630971	2516247
PICAW0004796	indéterminé	10 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631151	2516478
PICAW0004797	indéterminé	85 rue de Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630671	2514962
PICAW0004799	indéterminé	34 rue Maubuisson	public	précis	BEUVRAIGNES	630996	2516813
PICAW0004801	indéterminé	77 rue du Cessier	public	précis	BEUVRAIGNES	630695	2515055
PICAW0004803	indéterminé	9 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631187	2516454
PICAW0004804	indéterminé	2 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631194	2516521
PICAW0004805	indéterminé	3 rue Octave Dufour	public	précis	BEUVRAIGNES	631441	2516838
PICAW0004806	indéterminé	26 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630821	2515928
PICAW0004807	indéterminé	11 rue du Cessier	public	précis	BEUVRAIGNES	630777	2515647
PICAW0004808	indéterminé	27 rue Jean Bocquet	public	précis	BEUVRAIGNES	631411	2516817
PICAW0004809	indéterminé	3 rue Saint Martin	public	approché	BEUVRAIGNES	630619	2514978
PICAW0004811	indéterminé	43 rue du Cessier	public	précis	BEUVRAIGNES	630787	2515383
PICAW0004813	indéterminé	10 rue de l'église	public	précis	BEUVRAIGNES	631243	2516680
PICAW0004814	indéterminé	16 rue Maubuisson	public	approché	BEUVRAIGNES	631198	2516974
PICAW0004815	indéterminé	12 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630963	2516280
PICAW0004819	indéterminé	16 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631122	2516441
PICAW0004821	indéterminé	13 rue Christian Pruche	public	approché	BEUVRAIGNES	631373	2516448
PICAW0004822	indéterminé	21 rue du Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630780	2515577
PICAW0004823	indéterminé	32 rue Maubuisson	public	précis	BEUVRAIGNES	631014	2516837
PICAW0004824	indéterminé	35 rue du Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630781	2515472
PICAW0004825	indéterminé	Rue Bouvelle	public	approché	BEUVRAIGNES	631022	2516525
PICAW0004826	indéterminé	Route des loges	public	approché	BEUVRAIGNES	631602	2516135
PICAW0004827	indéterminé	76 rue du Cessier_Parcelle D 162	public	approché	BEUVRAIGNES	630639	2515088
PICAW0004828	indéterminé	2 rue Christian Pruche	public	approché	BEUVRAIGNES	631287	2516519
PICAW0004829	indéterminé	6 rue Octave Coras	public	précis	BEUVRAIGNES	631170	2516500

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004844	indéterminé	7 rue Octave Dufour	public	approché	BEUVRAIGNES	631484	2516846
PICAW0004845	indéterminé	25 rue Bouvelle	public	approché	BEUVRAIGNES	630878	2516626
PICAW0004846	indéterminé	5 rue Bouvelle	public	approché	BEUVRAIGNES	631013	2516429
PICAW0004848	indéterminé	35 rue Maubuisson	public	approché	BEUVRAIGNES	631021	2516756
PICAW0004849	indéterminé	36 rue du Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630740	2515463
PICAW0004850	indéterminé	32 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630786	2515840
PICAW0004851	indéterminé	32 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630786	2515840
PICAW0004853	indéterminé	28 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630791	2515866
PICAW0004857	indéterminé	25 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630870	2515948
PICAW0004863	indéterminé	2 rue du Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630676	2515756
PICAW0004864	indéterminé	1 rue Christian Pruche	public	approché	BEUVRAIGNES	631325	2516555
PICAW0004865	indéterminé	1 rue St-Martin	public	approché	BEUVRAIGNES	630614	2514922
PICAW0004867	indéterminé	40 rue du Cessier	public	précis	BEUVRAIGNES	630726	2515414
PICAW0004868	indéterminé	6 rue St-Martin	public	approché	BEUVRAIGNES	630576	2514889
PICAW0004870	indéterminé	17 rue du Cessier	public	approché	BEUVRAIGNES	630567	2514889
PICAW0004877	indéterminé	14 rue Marcel Lahoche	public	approché	BEUVRAIGNES	630932	2516222
PICAW0004882	indéterminé	Section D4	public	approché	BEUVRAIGNES	630754	2513737
PICAW0004883	indéterminé	Section D4	public	approché	BEUVRAIGNES	630709	2514634
PICAW0004884	indéterminé	Section D4	public	approché	BEUVRAIGNES	630808	2514666
PICAW0004885	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630946	2516566
PICAW0004886	indéterminé	Section G1	public	approché	BEUVRAIGNES	631420	2516681
PICAW0004888	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	632740	2513509
PICAW0004890	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	632849	2513580
PICAW0004891	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	632871	2513516
PICAW0004892	indéterminé	Section D1	public	approché	BEUVRAIGNES	632243	2514643
PICAW0004893	indéterminé	Section D4	public	approché	BEUVRAIGNES	630600	2513939
PICAW0004894	indéterminé	Section D4	public	approché	BEUVRAIGNES	630760	2514012
PICAW0004895	indéterminé	Section D4	public	approché	BEUVRAIGNES	630625	2513737
PICAW0004911	indéterminé	Section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631167	2515710
PICAW0004912	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	631987	2513705
PICAW0004913	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	631939	2513625
PICAW0004916	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	631897	2513551
PICAW0004917	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	632407	2513609
PICAW0004918	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	632330	2513493
PICAW0004919	indéterminé	Section D2	public	approché	BEUVRAIGNES	632429	2513291
PICAW0004920	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631530	2518168

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004921	indéterminé	Section ZD	public	approché	BEUVRAIGNES	630776	2516861
PICAW0004922	indéterminé	Section ZD	public	approché	BEUVRAIGNES	630770	2516905
PICAW0004923	indéterminé	Section ZD	public	approché	BEUVRAIGNES	630773	2516947
PICAW0004924	indéterminé	Section ZD	public	approché	BEUVRAIGNES	630779	2516969
PICAW0004925	indéterminé	Section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631096	2515746
PICAW0004926	indéterminé	Section ZO	public	approché	BEUVRAIGNES	631106	2515640
PICAW0004927	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631472	2517542
PICAW0004940	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631546	2517532
PICAW0004941	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631493	2517482
PICAW0004942	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631632	2516068
PICAW0004943	indéterminé	Section ZN	public	approché	BEUVRAIGNES	631730	2516116
PICAW0004944	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630643	2515750
PICAW0004945	indéterminé	Section ZP	public	approché	BEUVRAIGNES	630648	2515723
PICAW0004946	indéterminé	Section ZE	public	approché	BEUVRAIGNES	631036	2517619
PICAW0004947	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631540	2518244
PICAW0004948	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631724	2518171
PICAW0004949	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631493	2517355
PICAW0004950	indéterminé	Section ZH	public	approché	BEUVRAIGNES	631515	2517389
PICAW0004951	indéterminé		public	approché	BIARRE	639366	2525494
PICAW0004952	indéterminé		public	approché	BILLANCOURT	640386	2527067
PICAW0004953	indéterminé	Route d'Herly	public	précis	BILLANCOURT	640182	2526998
PICAW0004954	indéterminé		public	approché	BILLANCOURT	640132	2526928
PICAW0004955	indéterminé	Rue verte	public	précis	BILLANCOURT	640066	2526915
PICAW0004956	indéterminé		public	approché	BILLANCOURT	639594	2526948
PICAW0004958	indéterminé	Le Marquet	public	approché	BOUCHOIR	625216	2528783
PICAW0004960	indéterminé	Le Marquet	public	approché	BOUCHOIR	625066	2528650
PICAW0004961	indéterminé	Le Marquet	public	approché	BOUCHOIR	625086	2528672
PICAW0004963	indéterminé	La Marquet	public	approché	BOUCHOIR	625137	2528715
PICAW0004973	indéterminé	Le Marquet	public	approché	BOUCHOIR	625294	2528709
PICAW0004978	indéterminé	Le Marquet	public	approché	BOUCHOIR	625131	2528583
PICAW0004981	indéterminé	Le Marquet	public	approché	BOUCHOIR	625214	2528644
PICAW0004982	indéterminé	Le Fond du Quesnoy	public	approché	BOUCHOIR	625321	2527442
PICAW0004983	indéterminé	Le Fond du Quesnoy	public	approché	BOUCHOIR	625160	2527345
PICAW0004984	indéterminé	La Hayette	public	approché	BOUCHOIR	625442	2526927
PICAW0004985	indéterminé	La Hayette	public	approché	BOUCHOIR	625128	2526508
PICAW0004986	indéterminé	Le chemin du Quesnoy	public	approché	BOUCHOIR	625784	2526717

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0004987	indéterminé	Le chemin du Quesnoy	public	approché	BOUCHOIR	625651	2526536
PICAW0004989	indéterminé	Le Chemin du Quesnoy	public	approché	BOUCHOIR	625534	2526399
PICAW0004990	indéterminé	Le Tombel	public	approché	BOUCHOIR	624624	2528477
PICAW0004991	indéterminé	Champ à Pourceaux	public	approché	BOUCHOIR	625904	2528585
PICAW0004992	indéterminé	Sole de Bois l'Evêque	public	approché	BOUCHOIR	625868	2528283
PICAW0004994	indéterminé	Le Bras du Moulin Vieux	public	approché	BOUCHOIR	625333	2527655
PICAW0004995	indéterminé	Le Bras du Moulin Vieux	public	approché	BOUCHOIR	624818	2527941
PICAW0004996	indéterminé	Le Fond de Quesnoy	public	approché	BOUCHOIR	625268	2527293
PICAW0004997	indéterminé	Cahmp à Pourceaux	public	approché	BOUCHOIR	625486	2528960
PICAW0004998	indéterminé	La Croix de Mission	public	approché	BOUCHOIR	623336	2528549
PICAW0004999	indéterminé	La Râperie	public	approché	BOUCHOIR	623087	2528239
PICAW0005000	indéterminé	La Haie Domice	public	approché	BOUCHOIR	623658	2527973
PICAW0005001	indéterminé	La Haie Domice	public	approché	BOUCHOIR	623405	2527832
PICAW0005002	indéterminé	La Haie Domice	public	approché	BOUCHOIR	623453	2527788
PICAW0005003	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	623694	2527527
PICAW0005004	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	625039	2526975
PICAW0005005	indéterminé	Au Moulin Neuf	public	approché	BOUCHOIR	623868	2528271
PICAW0005006	indéterminé	Au Moulin Neuf	public	approché	BOUCHOIR	624069	2528299
PICAW0005007	indéterminé	Au Moulin Neuf	public	approché	BOUCHOIR	624101	2528324
PICAW0005008	indéterminé	Au Moulin Neuf	public	approché	BOUCHOIR	624129	2528348
PICAW0005009	indéterminé	Au Moulin Neuf	public	approché	BOUCHOIR	624161	2528376
PICAW0005010	indéterminé	Le Fond du Quesnoy	public	approché	BOUCHOIR	625651	2527341
PICAW0005011	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	624045	2527184
PICAW0005012	indéterminé	La Murette	public	approché	BOUCHOIR	623666	2527100
PICAW0005013	indéterminé	La Murette	public	approché	BOUCHOIR	623743	2526947
PICAW0005014	indéterminé	La Murette	public	approché	BOUCHOIR	623666	2526681
PICAW0005015	indéterminé	Cahmp Bayone	public	approché	BOUCHOIR	624874	2527237
PICAW0005016	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624689	2526955
PICAW0005017	indéterminé	Cahmp Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624834	2526886
PICAW0005018	indéterminé	Le Bras du Moulin Vieux	public	approché	BOUCHOIR	625361	2527776
PICAW0005019	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	623815	2527619
PICAW0005020	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	623775	2527514
PICAW0005021	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	623888	2527518
PICAW0005022	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	623835	2527410
PICAW0005023	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	623980	2527458
PICAW0005024	indéterminé	Les Crans	public	approché	BOUCHOIR	623960	2527357

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0005025	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624572	2526786
PICAW0005026	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624801	2526834
PICAW0005027	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624906	2526730
PICAW0005028	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624745	2527003
PICAW0005029	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624938	2527096
PICAW0005030	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624749	2527172
PICAW0005031	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	625071	2527148
PICAW0005034	indéterminé	Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	624087	2527938
PICAW0005035	indéterminé	Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	624087	2527938
PICAW0005037	indéterminé	Rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624350	2528084
PICAW0005038	indéterminé	59 Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	623940	2528010
PICAW0005039	indéterminé	Les Matines	public	approché	BOUCHOIR	624310	2527293
PICAW0005040	indéterminé	Champ Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624488	2526903
PICAW0005041	indéterminé	Cahmp Bayonne	public	approché	BOUCHOIR	624608	2526899
PICAW0005042	indéterminé	21 Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	624304	2527784
PICAW0005044	indéterminé	47 Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	623984	2527993
PICAW0005046	indéterminé	1 rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624157	2527989
PICAW0005047	indéterminé	3 rue Verte	public	précis	BOUCHOIR	624493	2528199
PICAW0005048	indéterminé	4 rue de la Chapelle	public	précis	BOUCHOIR	624278	2527959
PICAW0005049	indéterminé	32 Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	624220	2527891
PICAW0005050	indéterminé	7 rue Verte	public	précis	BOUCHOIR	624546	2528267
PICAW0005052	indéterminé	21 rue l'Abbé Lavallard	public	précis	BOUCHOIR	624741	2528312
PICAW0005053	indéterminé	Parking de la salle des fêtes	public	précis	BOUCHOIR	624586	2528138
PICAW0005055	indéterminé	16 Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	624379	2527786
PICAW0005057	indéterminé	18 rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624397	2528100
PICAW0005060	indéterminé	17 rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624403	2528138
PICAW0005061	indéterminé	23 rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624437	2528157
PICAW0005062	indéterminé	2 rue l'Abbé Lavallard	public	précis	BOUCHOIR	624534	2528120
PICAW0005064	indéterminé	Face au 2 rue l'Abbé Lavallard	public	précis	BOUCHOIR	624560	2528140
PICAW0005066	indéterminé	2 rue Verte	public	précis	BOUCHOIR	624504	2528167
PICAW0005067	indéterminé	2 rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624246	2528066
PICAW0005068	indéterminé	Place du village	public	précis	BOUCHOIR	624340	2528107
PICAW0005069	indéterminé	10 rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624339	2528068
PICAW0005070	indéterminé	31 rue Chaussée Brunehaut	public	précis	BOUCHOIR	624302	2528153
PICAW0005071	indéterminé	15 rue du Marteloir	public	précis	BOUCHOIR	624381	2528128
PICAW0005072	indéterminé		public	approché	BRACHES	612113	2526758

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0005073	indéterminé	Route de Braches à Aubvillers	public	approché	BRACHES	611203	2525393
PICAW0005074	indéterminé		public	approché	BRACHES	612228	2525340
PICAW0005075	indéterminé		public	approché	BRACHES	612245	2525283
PICAW0005076	indéterminé		public	approché	BRACHES	612197	2525296
PICAW0005077	indéterminé		public	approché	BRACHES	612108	2526855
PICAW0005078	indéterminé		public	approché	BUS-LA-MESIERE	627553	2516715
PICAW0005079	indéterminé		public	approché	BUS-LA-MESIERE	626916	2515766
PICAW0005080	indéterminé		public	précis	BUS-LA-MESIERE	627374	2515670
PICAW0005081	indéterminé		public	approché	BUS-LA-MESIERE	627421	2515919
PICAW0005082	indéterminé		public	approché	BUS-LA-MESIERE	627375	2516704
PICAW0005083	indéterminé		public	précis	BUS-LA-MESIERE	627349	2517294
PICAW0005084	indéterminé		public	précis	BUS-LA-MESIERE	627244	2515435
PICAW0005085	indéterminé		public	précis	BUS-LA-MESIERE	627489	2515595
PICAW0005086	indéterminé		public	précis	BUS-LA-MESIERE	627145	2515571
PICAW0005088	indéterminé		public	approché	BUS-LA-MESIERE	627734	2515890
PICAW0005098	indéterminé		public	imprécis	CANTIGNY	611165	2517671
PICAW0005099	indéterminé		public	imprécis	CANTIGNY	611014	2517626
PICAW0005100	indéterminé		public	précis	CANTIGNY	611421	2518393
PICAW0005101	indéterminé		public	approché	CANTIGNY	612227	2519376
PICAW0005102	indéterminé		public	approché	CANTIGNY	612315	2519366
PICAW0005103	indéterminé		public	approché	CANTIGNY	611868	2519675
PICAW0005104	indéterminé		public	approché	CANTIGNY	612040	2519668
PICAW0005105	indéterminé		public	approché	CANTIGNY	612132	2519622
PICAW0005106	indéterminé		public	approché	CANTIGNY	612142	2519211
PICAW0005107	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	634885	2524127
PICAW0005108	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	634471	2523072
PICAW0005109	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635669	2523988
PICAW0005110	indéterminé		public	approché	GRUNY	635601	2524402
PICAW0005111	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635052	2524294
PICAW0005112	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635184	2524025
PICAW0005113	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	634971	2523979
PICAW0005114	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	634697	2524062
PICAW0005115	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	633805	2522979
PICAW0005116	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	633786	2523170
PICAW0005117	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	633789	2523316
PICAW0005118	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635169	2523066

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0005119	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635255	2523146
PICAW0005120	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635255	2523146
PICAW0005121	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635363	2523245
PICAW0005122	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635375	2523343
PICAW0005123	indéterminé		public	précis	CARREPUIS	634944	2523109
PICAW0005124	indéterminé		public	précis	CARREPUIS	634541	2523011
PICAW0005125	indéterminé		public	précis	CARREPUIS	635111	2523215
PICAW0005126	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635554	2522865
PICAW0005127	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	636008	2522538
PICAW0005128	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	635357	2522606
PICAW0005129	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	634184	2522788
PICAW0005130	indéterminé		public	précis	CARREPUIS	635071	2523283
PICAW0005131	indéterminé		public	précis	CARREPUIS	635083	2523254
PICAW0005132	indéterminé		public	précis	CARREPUIS	634782	2523093
PICAW0005133	indéterminé		public	précis	CARREPUIS	634516	2523005
PICAW0005134	indéterminé		public	approché	CARREPUIS	634437	2523127
PICAW0005137	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636538	2523913
PICAW0005138	indéterminé		public	précis	CHAMPIEN	636223	2524280
PICAW0005139	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636336	2522399
PICAW0005140	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636894	2523757
PICAW0005141	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636486	2524472
PICAW0005142	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636482	2524636
PICAW0005143	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636066	2523905
PICAW0005144	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636382	2523461
PICAW0005145	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636670	2523357
PICAW0005146	indéterminé		public	précis	CHAMPIEN	636312	2524404
PICAW0005147	indéterminé		public	précis	CHAMPIEN	636611	2523611
PICAW0005148	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636502	2523797
PICAW0005149	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	635934	2523713
PICAW0005150	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636898	2524089
PICAW0005151	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	636826	2524125
PICAW0005152	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	637282	2521889
PICAW0005153	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	637407	2521865
PICAW0005154	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	637395	2521884
PICAW0005155	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	637477	2522010
PICAW0005156	indéterminé		public	approché	CHAMPIEN	637476	2522026

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0005157	indéterminé		public	précis	CHAMPIEN	636776	2522973
PICAW0005198	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631548	2531991
PICAW0005204	indéterminé		public	précis	CHILLY	631635	2532001
PICAW0005215	indéterminé		public	précis	CHILLY	631435	2531936
PICAW0005216	indéterminé		public	approché	CHILLY	631507	2533432
PICAW0005217	indéterminé		public	précis	CHILLY	630541	2532752
PICAW0005218	indéterminé		public	précis	CHILLY	631085	2533124
PICAW0005221	indéterminé		public	précis	CHILLY	631478	2532488
PICAW0005228	indéterminé		public	précis	CHILLY	630762	2534060
PICAW0005232	indéterminé		public	approché	CHILLY	630926	2532782
PICAW0005233	indéterminé		public	approché	CHILLY	630874	2533266
PICAW0005234	indéterminé		public	approché	CHILLY	630820	2533252
PICAW0005237	indéterminé		public	précis	CHILLY	630984	2533744
PICAW0005239	indéterminé		public	précis	CHILLY	630700	2532064
PICAW0005240	indéterminé		public	approché	CHILLY	630750	2532744
PICAW0005247	indéterminé		public	précis	CHILLY	630951	2532721
PICAW0005248	indéterminé		public	précis	CHILLY	630951	2532721
PICAW0005249	indéterminé		public	précis	CHILLY	631020	2532557
PICAW0005250	indéterminé		public	précis	CHILLY	631028	2532533
PICAW0005251	indéterminé		public	approché	CHILLY	631015	2533265
PICAW0005252	indéterminé		public	précis	CHILLY	631186	2533294
PICAW0005253	indéterminé		public	précis	CHILLY	631158	2533287
PICAW0005254	indéterminé		public	précis	CHILLY	631060	2533302
PICAW0005255	indéterminé		public	précis	CHILLY	631005	2533297
PICAW0005256	indéterminé		public	précis	CHILLY	631315	2533265
PICAW0005258	indéterminé		public	précis	CHILLY	631285	2533285
PICAW0005262	indéterminé		public	précis	CHILLY	631083	2533273
PICAW0005265	indéterminé		public	précis	CHILLY	631103	2533293
PICAW0005266	indéterminé		public	précis	CHILLY	631181	2533269
PICAW0005267	indéterminé		public	précis	CHILLY	630896	2533005
PICAW0005269	indéterminé		public	précis	CHILLY	630801	2533271
PICAW0005270	indéterminé		public	précis	CHILLY	630771	2533261
PICAW0005271	indéterminé		public	précis	CHILLY	630978	2533269
PICAW0005273	indéterminé		public	précis	CHILLY	631051	2533286
PICAW0005278	indéterminé		public	précis	CHILLY	630804	2532986
PICAW0005280	indéterminé		public	précis	CHILLY	630706	2533050

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0005282	indéterminé		public	précis	CHILLY	630860	2533061
PICAW0005284	indéterminé		public	précis	CHILLY	630967	2533154
PICAW0005285	indéterminé		public	précis	CHILLY	631014	2533103
PICAW0005288	indéterminé		public	précis	CHILLY	630920	2533031
PICAW0005290	indéterminé		public	précis	CHILLY	630964	2533096
PICAW0005291	indéterminé		public	précis	CHILLY	631256	2534968
PICAW0005292	indéterminé		public	précis	CHILLY	631214	2534711
PICAW0005307	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631290	2532635
PICAW0005331	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630947	2532226
PICAW0005337	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631103	2531636
PICAW0005357	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630648	2533612
PICAW0005365	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630841	2533370
PICAW0005373	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630845	2533519
PICAW0005374	indéterminé		public	approché	CHILLY	631139	2533859
PICAW0005375	indéterminé		public	approché	CHILLY	631332	2533496
PICAW0005381	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631228	2534101
PICAW0005383	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631344	2533972
PICAW0005384	indéterminé		public	approché	CHILLY	631103	2533547
PICAW0005475	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630705	2533836
PICAW0005483	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630694	2532718
PICAW0005485	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630682	2533357
PICAW0005486	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630798	2533328
PICAW0005492	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630722	2533311
PICAW0005495	indéterminé		public	approché	CHILLY	631106	2533710
PICAW0005497	indéterminé		public	approché	CHILLY	630749	2534917
PICAW0005498	indéterminé		public	approché	CHILLY	630990	2534905
PICAW0005500	indéterminé		public	approché	CHILLY	631562	2534565
PICAW0005501	indéterminé		public	approché	CHILLY	631198	2534402
PICAW0005503	indéterminé		public	approché	CHILLY	631452	2534405
PICAW0005533	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631181	2534238
PICAW0005534	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631330	2534232
PICAW0005556	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630530	2534558
PICAW0005871	indéterminé		public	approché	CHILLY	631108	2534345
PICAW0005876	indéterminé		public	approché	CHILLY	630679	2534674
PICAW0005879	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	631638	2533684
PICAW0005901	indéterminé		public	imprécis	CHILLY	630670	2533040

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0005943	indéterminé		public	précis	CONTOIRE	615737	2525045
PICAW0005959	indéterminé		public	précis	CONTOIRE	615806	2524940
PICAW0005962	indéterminé		public	précis	CONTOIRE	615847	2524895
PICAW0005963	indéterminé		public	précis	CONTOIRE	615008	2524943
PICAW0005965	indéterminé		public	précis	CONTOIRE	615846	2525008
PICAW0005966	indéterminé		public	précis	CONTOIRE	615850	2524978
PICAW0005967	indéterminé		public	précis	CONTOIRE	615936	2524914
PICAW0006009	indéterminé		public	précis	COURTEMANCHE	614476	2518229
PICAW0006010	indéterminé		public	approché	COURTEMANCHE	614965	2518122
PICAW0006011	indéterminé		public	approché	CREMERY	634876	2527081
PICAW0006012	indéterminé		public	précis	CREMERY	634601	2527385
PICAW0006014	indéterminé		public	précis	RETHONVILLERS	636236	2527865
PICAW0006016	indéterminé		public	approché	CREMERY	635455	2527396
PICAW0006017	indéterminé		public	précis	CREMERY	635251	2527520
PICAW0006018	indéterminé		public	précis	CREMERY	635213	2527514
PICAW0006020	indéterminé		public	précis	CREMERY	635685	2527734
PICAW0006023	indéterminé	Route de Liancourt-Fosse	public	précis	CREMERY	635204	2528115
PICAW0006026	indéterminé	Rue Hardier	public	précis	CREMERY	635235	2527383
PICAW0006028	indéterminé	Impasse face à la rue Hardier	public	approché	CREMERY	635174	2527429
PICAW0006029	indéterminé	Rue Hardier / Rue de Gruny	public	précis	CREMERY	635134	2527180
PICAW0006030	indéterminé	Rue de l'église	public	précis	CREMERY	635160	2527348
PICAW0006039	indéterminé		public	précis	CURCHY	639218	2532456
PICAW0006041	indéterminé	Section ZI 6	public	précis	CURCHY	636955	2531577
PICAW0006043	indéterminé		public	approché	CURCHY	637835	2531274
PICAW0006044	indéterminé	RD 337	public	précis	CURCHY	637841	2531289
PICAW0006045	indéterminé	Cimetière	public	précis	CURCHY	637782	2531120
PICAW0006046	indéterminé		public	approché	CURCHY	637902	2532099
PICAW0006047	indéterminé	Section ZT 6	public	approché	CURCHY	638134	2532072
PICAW0006048	indéterminé	Section ZS 21	public	approché	CURCHY	639538	2531081
PICAW0006049	indéterminé		public	approché	DAMERY	627820	2526524
PICAW0006050	indéterminé		public	approché	DAMERY	627881	2526483
PICAW0006051	indéterminé		public	approché	DAMERY	629653	2526865
PICAW0006054	indéterminé		public	approché	DAMERY	629831	2526852
PICAW0006055	indéterminé		public	approché	DAMERY	627642	2526338
PICAW0006056	indéterminé		public	approché	DAMERY	627727	2526402
PICAW0006059	indéterminé		public	approché	DAMERY	627816	2526261

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006061	indéterminé		public	approché	DAMERY	627856	2526390
PICAW0006085	indéterminé		public	précis	DAMERY	628754	2526645
PICAW0006086	indéterminé		public	approché	DAMERY	628831	2525686
PICAW0006087	indéterminé		public	approché	DAMERY	628197	2526386
PICAW0006088	indéterminé		public	approché	DAMERY	628719	2526004
PICAW0006090	indéterminé		public	précis	DAMERY	628724	2526305
PICAW0006092	indéterminé		public	précis	DAMERY	628686	2526296
PICAW0006093	indéterminé		public	précis	DAMERY	629130	2526280
PICAW0006094	indéterminé		public	précis	DAMERY	629455	2526192
PICAW0006095	indéterminé		public	précis	DAMERY	629342	2526233
PICAW0006096	indéterminé		public	précis	DAMERY	629055	2525669
PICAW0006097	indéterminé		public	précis	DAMERY	628401	2525660
PICAW0006098	indéterminé		public	précis	DAMERY	629323	2526079
PICAW0006189	indéterminé	74 Grande Rue	public	précis	DANCOURT-POPINCOURT	628505	2519195
PICAW0006190	indéterminé	54 Grande Rue	public	précis	DANCOURT-POPINCOURT	628547	2518868
PICAW0006191	indéterminé	1 rue Saint Aurin	public	précis	DANCOURT-POPINCOURT	628536	2519258
PICAW0006193	indéterminé	44 Grande Rue	public	imprécis	DANCOURT-POPINCOURT	628434	2519225
PICAW0006194	indéterminé	66 Grande Rue	public	précis	DANCOURT-POPINCOURT	628403	2519289
PICAW0006195	indéterminé	12 rue Plessier	public	approché	DAVENESCOURT	618587	2523755
PICAW0006197	indéterminé	10 rue Plessier	public	approché	DAVENESCOURT	618608	2523737
PICAW0006198	indéterminé	Rue de l'Épinette	public	approché	DAVENESCOURT	618913	2523716
PICAW0006199	indéterminé	Les Dix Journaux	public	approché	ERCHES	625562	2526158
PICAW0006200	indéterminé	Les Dix Journaux	public	approché	ERCHES	625393	2526037
PICAW0006201	indéterminé	Champ de l'étoile	public	approché	ERCHES	624846	2526194
PICAW0006202	indéterminé	Champ de l'étoile	public	approché	ERCHES	624979	2526146
PICAW0006203	indéterminé	Le Moulin d'Erches	public	approché	ERCHES	623207	2526436
PICAW0006204	indéterminé	Champ de l'étoile	public	approché	ERCHES	623747	2526009
PICAW0006205	indéterminé	Le Chemin du Quesnoy	public	approché	ERCHES	625840	2526585
PICAW0006206	indéterminé	Le Chemin du Quesnoy	public	approché	ERCHES	625784	2526528
PICAW0006207	indéterminé	Le Chemin du Quesnoy	public	approché	ERCHES	625719	2526444
PICAW0006208	indéterminé		public	approché	ERCHES	624181	2525134
PICAW0006209	indéterminé		public	approché	ERCHES	624367	2525020
PICAW0006210	indéterminé		public	approché	ERCHES	624607	2525002
PICAW0006211	indéterminé		public	approché	ERCHES	624646	2525274
PICAW0006212	indéterminé		public	approché	ERCHES	623630	2526104
PICAW0006213	indéterminé	Champ de l'étoile	public	approché	ERCHES	624379	2526178

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006214	indéterminé	Champ de l'étoile	public	approché	ERCHE	624693	2526234
PICAW0006215	indéterminé		public	approché	ERCHE	623283	2525989
PICAW0006216	indéterminé		public	approché	ERCHE	623304	2526097
PICAW0006217	indéterminé		public	approché	ERCHE	623788	2525335
PICAW0006218	indéterminé		public	approché	ERCHE	624045	2525106
PICAW0006219	indéterminé		public	approché	ERCHE	624106	2525252
PICAW0006220	indéterminé		public	approché	ERCHE	624178	2525249
PICAW0006221	indéterminé		public	approché	ERCHE	624260	2525216
PICAW0006222	indéterminé		public	approché	ERCHE	624314	2525231
PICAW0006223	indéterminé		public	approché	ERCHE	623555	2524712
PICAW0006224	indéterminé		public	approché	ERCHE	623594	2525263
PICAW0006225	indéterminé		public	approché	ERCHE	623501	2525399
PICAW0006226	indéterminé		public	approché	ERCHE	623498	2525803
PICAW0006227	indéterminé		public	approché	ERCHE	623612	2526047
PICAW0006228	indéterminé		public	approché	ERCHE	626173	2526448
PICAW0006229	indéterminé		public	approché	ERCHE	626188	2526174
PICAW0006230	indéterminé	Champ de l'étoile	public	approché	ERCHE	624484	2526194
PICAW0006231	indéterminé		public	approché	ERCHEU	643554	2521155
PICAW0006232	indéterminé	Parcelle ZL	public	approché	ERCHEU	643429	2521443
PICAW0006233	indéterminé	Parcelle ZL	public	approché	ERCHEU	643620	2521753
PICAW0006234	indéterminé	Parcelle ZM 25	public	approché	ERCHEU	642960	2521920
PICAW0006235	indéterminé	Parcelle ZO 17	public	précis	ERCHEU	642684	2523531
PICAW0006236	indéterminé		public	approché	ERCHEU	643589	2521221
PICAW0006237	indéterminé		public	approché	ERCHEU	643674	2521187
PICAW0006238	indéterminé		public	approché	ERCHEU	643480	2521179
PICAW0006239	indéterminé	Parcelle ZL	public	précis	ERCHEU	643968	2521258
PICAW0006240	indéterminé	Parcelle ZL	public	précis	ERCHEU	643918	2521229
PICAW0006242	indéterminé	Parcelle ZL	public	précis	ERCHEU	643888	2521271
PICAW0006244	indéterminé	Parcelle ZL	public	précis	ERCHEU	644009	2521275
PICAW0006251	indéterminé	Parcelle AD 84	public	approché	ERCHEU	643983	2523359
PICAW0006252	indéterminé		public	approché	ERCHEU	643507	2521121
PICAW0006253	indéterminé	Parcelle ZB 20	public	approché	ERCHEU	642688	2522035
PICAW0006254	indéterminé	Parcelle ZE 10	public	approché	ERCHEU	643956	2523721
PICAW0006255	indéterminé	Parcelle ZH 23	public	approché		644462	2521054
PICAW0006256	indéterminé	Parcelle ZI 51	public	approché	ERCHEU	644547	2522883
PICAW0006257	indéterminé		public	précis	ETALON	637508	2529876

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006258	indéterminé		public	précis	ETALON	637523	2529798
PICAW0006259	indéterminé		public	précis	ETALON	637523	2529798
PICAW0006260	indéterminé		public	précis	ETALON	637525	2529791
PICAW0006261	indéterminé	Cimetière	public	précis	ETALON	637522	2529768
PICAW0006262	indéterminé		public	précis	ETALON	637699	2529021
PICAW0006263	indéterminé		public	précis	ETALON	637678	2529032
PICAW0006264	indéterminé		public	précis	ETALON	637674	2528981
PICAW0006265	indéterminé		public	approché	ETALON	637461	2528973
PICAW0006266	indéterminé		public	approché	ETALON	637470	2528910
PICAW0006267	indéterminé		public	précis	ETALON	636878	2528517
PICAW0006268	indéterminé		public	précis	ETALON	636766	2528140
PICAW0006269	indéterminé	16 grande Rue	public	précis	ETELFAY	620366	2518165
PICAW0006270	indéterminé	18 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620361	2518159
PICAW0006271	indéterminé	30 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620276	2518054
PICAW0006272	indéterminé	21 rue du Haut	public	approché	ETELFAY	620564	2518527
PICAW0006273	indéterminé	33 Grande Rue	public	approché	ETELFAY	620143	2517989
PICAW0006274	indéterminé	Terres pilon	public	imprécis	ETELFAY	619646	2518851
PICAW0006275	indéterminé	12 rue du Moulin	public	précis	ETELFAY	620160	2518406
PICAW0006276	indéterminé	17 rue du Moulin	public	précis	ETELFAY	620124	2518470
PICAW0006277	indéterminé	Les Fossés Thory	public	approché	ETELFAY	619505	2518316
PICAW0006278	indéterminé	Le Jardin Becquette	public	approché	ETELFAY	620068	2518292
PICAW0006279	indéterminé	Les Fossés Thory	public	approché	ETELFAY	619912	2518240
PICAW0006280	indéterminé	32 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620724	2518716
PICAW0006281	indéterminé	Ferme du Moulin	public	précis	ETELFAY	619897	2518818
PICAW0006282	indéterminé	5 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620372	2518315
PICAW0006283	indéterminé	2 rue Lory	public	précis	ETELFAY	620118	2517883
PICAW0006284	indéterminé	2 rue Saint-Médard	public	précis	ETELFAY	620075	2517968
PICAW0006285	indéterminé	5 rue Saint-Médard	public	précis	ETELFAY	620106	2518027
PICAW0006286	indéterminé	8 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620540	2518401
PICAW0006287	indéterminé	20 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620629	2518555
PICAW0006288	indéterminé	23 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620560	2518539
PICAW0006289	indéterminé	26 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620657	2518611
PICAW0006290	indéterminé	4 rue Saint-Médard	public	précis	ETELFAY	620020	2517993
PICAW0006291	indéterminé	Place des Fêtes	public	précis	ETELFAY	620286	2518171
PICAW0006292	indéterminé	24 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620305	2518106
PICAW0006293	indéterminé	28 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620328	2518075

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006294	indéterminé	4 rue de Bois Caron	public	précis	ETELFAY	620039	2517920
PICAW0006295	indéterminé	1 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620484	2518368
PICAW0006297	indéterminé	5 Bois d'Avesne	public	précis	ETELFAY	620074	2517861
PICAW0006298	indéterminé	14 Bois d'Avesne	public	précis	ETELFAY	620080	2517743
PICAW0006300	indéterminé	4 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620447	2518260
PICAW0006301	indéterminé	6 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620414	2518244
PICAW0006302	indéterminé	15 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620278	2518206
PICAW0006303	indéterminé	34 Rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620676	2518765
PICAW0006304	indéterminé	21 rue du Moulin	public	précis	ETELFAY	620080	2518481
PICAW0006305	indéterminé	Rue du Vieux Moulin	public	précis	ETELFAY	619934	2518752
PICAW0006306	indéterminé	3 rue Lory	public	précis	ETELFAY	620178	2517847
PICAW0006307	indéterminé	3 rue Saint-Médard	public	précis	ETELFAY	620115	2518016
PICAW0006308	indéterminé	29 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620600	2518592
PICAW0006309	indéterminé	31 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620600	2518617
PICAW0006310	indéterminé	33 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620611	2518640
PICAW0006313	indéterminé	16 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620609	2518498
PICAW0006317	indéterminé	19 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620552	2518521
PICAW0006318	indéterminé	21 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620556	2518529
PICAW0006320	indéterminé	25 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620585	2518556
PICAW0006321	indéterminé	4 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620549	2518365
PICAW0006324	indéterminé	11 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620503	2518439
PICAW0006325	indéterminé	14 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620601	2518482
PICAW0006326	indéterminé	15 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620506	2518487
PICAW0006328	indéterminé	22 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620322	2518164
PICAW0006329	indéterminé	33 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620155	2517994
PICAW0006330	indéterminé	38 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620197	2517975
PICAW0006331	indéterminé	1 rue du Bois Caron	public	précis	ETELFAY	620082	2517856
PICAW0006333	indéterminé	Rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620508	2518373
PICAW0006334	indéterminé	3 rue du Bois Caron	public	précis	ETELFAY	620020	2517851
PICAW0006335	indéterminé	Chemin du Bois d'Avesne	public	précis	ETELFAY	620056	2517800
PICAW0006336	indéterminé	5 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620386	2518298
PICAW0006337	indéterminé	7 Grande Rue	public	précis	ETELFAY	620377	2518279
PICAW0006338	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	620647	2516837
PICAW0006339	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	620529	2516228
PICAW0006340	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	619318	2517055
PICAW0006341	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	620258	2516972

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006342	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	620335	2517561
PICAW0006343	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	620934	2517070
PICAW0006344	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	620498	2517280
PICAW0006345	indéterminé	4 Grande Rue	public	approché	FAVEROLLES	620340	2516604
PICAW0006346	indéterminé	Salle Polyvalente	public	approché	FAVEROLLES	620572	2516912
PICAW0006347	indéterminé	Derrière l'église	public	approché	FAVEROLLES	620648	2516897
PICAW0006348	indéterminé	Monument aux morts	public	approché	FAVEROLLES	620642	2516933
PICAW0006349	indéterminé	Cimetière	public	approché	FAVEROLLES	620566	2517198
PICAW0006350	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	621334	2516598
PICAW0006351	indéterminé	302 Z 38	public	approché	FAVEROLLES	620483	2517599
PICAW0006352	indéterminé	25 Grande Rue	public	précis	FAVEROLLES	620453	2516772
PICAW0006353	indéterminé	16 Grande Rue	public	précis	FAVEROLLES	620443	2516677
PICAW0006354	indéterminé	38 Grande Rue	public	précis	FAVEROLLES	620654	2516940
PICAW0006356	indéterminé		public	approché	FAVEROLLES	620343	2517591
PICAW0006359	indéterminé	Section Le Jardin Haut	public	approché	FESCAMPS	625437	2515772
PICAW0006360	indéterminé	Section Les Sablons	public	approché	FESCAMPS	625072	2515106
PICAW0006361	indéterminé	Section Les Sablons	public	approché	FESCAMPS	625276	2515126
PICAW0006362	indéterminé	Section Les Sablons	public	approché	FESCAMPS	625298	2515952
PICAW0006363	indéterminé	Section Fond des Osiers	public	approché	FESCAMPS	625723	2514605
PICAW0006364	indéterminé	Section Moulin de Warme	public	imprécis	FESCAMPS	624178	2516154
PICAW0006365	indéterminé	56 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	625077	2515715
PICAW0006366	indéterminé	Section Le Marémont	public	approché	FESCAMPS	625521	2516926
PICAW0006367	indéterminé	Section Les Fonds	public	approché	FESCAMPS	625521	2516926
PICAW0006368	indéterminé	Section Champ Belaire	public	approché	FESCAMPS	624408	2516586
PICAW0006369	indéterminé	Section Derrière la château	public	approché	FESCAMPS	624582	2515816
PICAW0006370	indéterminé	Section Derrière le château	public	approché	FESCAMPS	624602	2515399
PICAW0006383	indéterminé	Section Derrière le château	public	approché	FESCAMPS	624500	2515574
PICAW0006384	indéterminé	22 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	624962	2516043
PICAW0006385	indéterminé	39 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	625047	2515628
PICAW0006386	indéterminé	21 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	624990	2515836
PICAW0006387	indéterminé	9 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	624849	2516334
PICAW0006388	indéterminé	62 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	625087	2515651
PICAW0006389	indéterminé	10 et 12 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	624918	2516197
PICAW0006390	indéterminé	33 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	625024	2515720
PICAW0006391	indéterminé	Rue de la Gare	public	précis	FESCAMPS	624964	2518127
PICAW0006392	indéterminé	50 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	625093	2515761

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006394	indéterminé	37 Grande rue	public	approché	FESCAMPS	625026	2515667
PICAW0006395	indéterminé	35 Grande rue	public	précis	FESCAMPS	625027	2515699
PICAW0006396	indéterminé	Lieu-dit Au chemin (parcelle ZE 32)	public	approché	FIGNIERES	618124	2520465
PICAW0006397	indéterminé	Lieu-dit Les Arbres (parcelle ZD 53)	public	imprécis	FIGNIERES	618286	2520718
PICAW0006398	indéterminé	Au village (Parcelle AC 77)	public	précis	FIGNIERES	618403	2520065
PICAW0006399	indéterminé	Eglise	public	approché	FOLIES	625057	2529207
PICAW0006400	indéterminé	Eglise	public	approché	FOLIES	625057	2529207
PICAW0006401	indéterminé	Eglise	public	approché	FOLIES	623293	2529769
PICAW0006402	indéterminé	Au village	public	approché	FOLIES	624588	2529218
PICAW0006405	indéterminé	Au village	public	approché	FOLIES	623869	2529587
PICAW0006406	indéterminé	Au village	public	approché	FOLIES	623859	2529641
PICAW0006407	indéterminé	Au village	public	approché	FOLIES	623913	2529626
PICAW0006410	indéterminé	Lieu-dit Le champ des prêtres (parcelle ZE 49)	public	approché	FOLIES	623895	2529498
PICAW0006496	indéterminé	Lieu-dit La Rapeire (parcelle ZA 19)	public	approché	FOLIES	623880	2529446
PICAW0006497	indéterminé	Lieu-dit La Rapeire (parcelle ZA 19)	public	approché	FOLIES	623880	2529446
PICAW0006499	indéterminé	Lieu-dit La Rapeire (Parcelle ZA 19)	public	approché	FOLIES	624865	2529609
PICAW0006500	indéterminé	Parcelle AC 68	public	approché	FOLIES	624986	2529502
PICAW0006502	indéterminé	Lieu-dit La Sense	public	approché	FOLIES	623165	2529067
PICAW0006503	indéterminé	Au village	public	approché	FOLIES	623115	2528975
PICAW0006504	indéterminé	Lieu-dit La Hayette (parcelle ZB 24)	public	approché	FOLIES	624345	2529327
PICAW0006506	indéterminé	Parcelle section AB 74	public	approché	FOLIES	623824	2529993
PICAW0006507	indéterminé	Parcelle section AB 74	public	approché	FOLIES	623812	2529523
PICAW0006508	indéterminé	Parcelle section AC 54	public	approché	FOLIES	624762	2529072
PICAW0006510	indéterminé	Lieu-dit Le Champ des prêtres (parcelle ZE 14)	public	approché	FOLIES	623753	2529444
PICAW0006511	indéterminé	Parcelle ZD 47 (derrière le village)	public	approché	FOLIES	623808	2529422
PICAW0006512	indéterminé	Lieu-dit La Solette (parcelle ZB 13)	public	approché	FOLIES	624333	2529362
PICAW0006513	indéterminé	Lieu-dit La Solette (parcelle ZB 13)	public	approché	FOLIES	624333	2529362
PICAW0006514	indéterminé	Lieu-dit La Solette (parcelle ZB 13)	public	approché	FOLIES	625218	2529558
PICAW0006515	indéterminé	Lieu(dit La Solette (parcelle ZB 13)	public	approché	FOLIES	623591	2529755
PICAW0006516	indéterminé	Lieu-dit La Solette (parcelle ZB 13)	public	approché	FOLIES	624318	2529086
PICAW0006517	indéterminé	Lieu-dit La Solette (parcelle ZB 13)	public	approché	FOLIES	624353	2529153
PICAW0006518	indéterminé	Eglise	public	approché	FOLIES	624390	2529139
PICAW0006519	indéterminé	Eglise	public	approché	FOLIES	624368	2529092
PICAW0006521	indéterminé	Eglise	public	approché	FOLIES	624364	2529051
PICAW0006522	indéterminé	La Croix de Mission	public	précis	FOLIES	624155	2529403
PICAW0006523	indéterminé	La Croix de Mission	public	précis	FOLIES	624155	2529403

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006555	indéterminé	Lieu-dit Au chemin (parcelle ZE 32)	public	approché	FOLIES	623336	2528702
PICAW0006556	indéterminé		public	approché	FOLIES	625027	2528907
PICAW0006557	indéterminé		public	approché	FOLIES	625132	2529113
PICAW0006558	indéterminé		public	approché	FOLIES	624713	2529286
PICAW0006559	indéterminé		public	précis	FOLLEVILLE	601504	2520007
PICAW0006560	indéterminé		public	précis	FOLLEVILLE	601507	2519999
PICAW0006561	indéterminé		public	précis	FONCHES-FONCHETTE	636016	2532106
PICAW0006562	indéterminé		public	précis	OMIECOURT	636009	2535124
PICAW0006563	indéterminé		public	précis	FONCHES-FONCHETTE	634778	2530987
PICAW0006564	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	634225	2530473
PICAW0006565	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	634870	2530965
PICAW0006566	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	633643	2531057
PICAW0006569	indéterminé	Chemin du Punchy	public	approché	FONCHES-FONCHETTE	634181	2531413
PICAW0006570	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	633617	2531546
PICAW0006571	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	633617	2531546
PICAW0006572	indéterminé		public	précis	FONCHES-FONCHETTE	636039	2532125
PICAW0006573	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	634288	2531805
PICAW0006574	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	634720	2531158
PICAW0006575	indéterminé		public	approché	FONCHES-FONCHETTE	634889	2531254
PICAW0006584	indéterminé		public	imprécis	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	613079	2518085
PICAW0006585	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	612394	2519344
PICAW0006611	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	612481	2519317
PICAW0006612	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	612653	2519273
PICAW0006614	indéterminé		public	imprécis	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	612790	2518220
PICAW0006622	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	613656	2517835
PICAW0006623	indéterminé		public	précis	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	612879	2517481
PICAW0006624	indéterminé		public	précis	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	613143	2518204
PICAW0006625	indéterminé		public	précis	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	613131	2518211
PICAW0006641	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	611749	2516970
PICAW0006642	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	611605	2516895
PICAW0006644	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	613649	2517883
PICAW0006645	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	613754	2517873
PICAW0006646	indéterminé		public	approché	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	613741	2517830
PICAW0006722	indéterminé		public	imprécis	FOUQUESCOURT	629792	2530493
PICAW0006724	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629822	2529659
PICAW0006725	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629593	2529425

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006727	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629733	2529430
PICAW0006728	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629836	2529458
PICAW0006730	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629195	2530512
PICAW0006731	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629288	2531036
PICAW0006732	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	629067	2530393
PICAW0006736	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630145	2529898
PICAW0006737	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630136	2529791
PICAW0006738	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630028	2529772
PICAW0006739	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629448	2529641
PICAW0006741	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629565	2529659
PICAW0006742	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629691	2529659
PICAW0006743	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	628993	2531474
PICAW0006744	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629185	2531551
PICAW0006745	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629319	2531551
PICAW0006746	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	628947	2531408
PICAW0006748	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	628661	2530128
PICAW0006749	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629986	2529865
PICAW0006750	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629270	2531336
PICAW0006751	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629221	2531287
PICAW0006752	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629244	2531256
PICAW0006753	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629307	2531277
PICAW0006754	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629127	2531261
PICAW0006756	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	628998	2531294
PICAW0006757	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629031	2531399
PICAW0006760	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629572	2530238
PICAW0006763	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629516	2530334
PICAW0006766	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629450	2530289
PICAW0006767	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629333	2530268
PICAW0006773	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629885	2529987
PICAW0006776	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629918	2529355
PICAW0006777	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629696	2530036
PICAW0006779	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629532	2530081
PICAW0006780	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629431	2530081
PICAW0006783	indéterminé		public	imprécis	FOUQUESCOURT	629571	2531111
PICAW0006788	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629189	2531151
PICAW0006789	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629320	2530069

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006830	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629197	2530595
PICAW0006833	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629150	2530725
PICAW0006834	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629046	2530712
PICAW0006835	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629582	2530655
PICAW0006902	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630366	2531169
PICAW0006903	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630663	2531070
PICAW0006904	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630624	2531027
PICAW0006905	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630003	2530833
PICAW0006907	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629913	2530910
PICAW0006908	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630491	2530169
PICAW0006909	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630460	2530100
PICAW0006911	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629089	2530419
PICAW0006913	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630353	2530854
PICAW0006914	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630314	2529888
PICAW0006915	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629132	2530544
PICAW0006916	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629132	2530544
PICAW0006918	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630456	2530634
PICAW0006919	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630814	2531303
PICAW0006920	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630663	2531216
PICAW0006921	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630676	2531139
PICAW0006922	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630525	2531242
PICAW0006925	indéterminé	Route de La Chavatte	public	précis	FOUQUESCOURT	630343	2530395
PICAW0006926	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	630767	2531380
PICAW0006927	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	630706	2531380
PICAW0006928	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630266	2530837
PICAW0006929	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630253	2530755
PICAW0006930	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	629373	2530391
PICAW0006931	indéterminé	8 rue du Rouvroy	public	précis	FOUQUESCOURT	629699	2530485
PICAW0006932	indéterminé	Rue du Rouvroy	public	précis	FOUQUESCOURT	629714	2530451
PICAW0006933	indéterminé	9 rue du Rouvroy	public	précis	FOUQUESCOURT	629610	2530415
PICAW0006934	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629596	2530380
PICAW0006936	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629971	2530266
PICAW0006937	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629986	2530296
PICAW0006938	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630008	2530269
PICAW0006939	indéterminé	2 rue de l'église (Maison de la commune)	public	précis	FOUQUESCOURT	629992	2530354
PICAW0006942	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	630107	2530516

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006943	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	629892	2530621
PICAW0006944	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	629870	2530635
PICAW0006945	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	629874	2530611
PICAW0006946	indéterminé	Rue du moulin de pierres	public	précis	FOUQUESCOURT	629958	2530591
PICAW0006948	indéterminé	Terrain communal	public	approché	FOUQUESCOURT	629952	2530669
PICAW0006949	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	630093	2530534
PICAW0006959	indéterminé		public	précis	FRANSART	631169	2529884
PICAW0006960	indéterminé		public	approché	FRANSART	631714	2530118
PICAW0006961	indéterminé	43 bis rue d'Hattencourt	public	approché	FRANSART	631519	2530139
PICAW0006962	indéterminé		public	précis	FOUQUESCOURT	630489	2529326
PICAW0006963	indéterminé		public	approché	FRANSART	631685	2529697
PICAW0006964	indéterminé		public	approché	FRANSART	632180	2529673
PICAW0006965	indéterminé		public	approché	FRANSART	632173	2529777
PICAW0006966	indéterminé		public	précis	FRANSART	631492	2530387
PICAW0006967	indéterminé		public	approché	FRANSART	631387	2530535
PICAW0006968	indéterminé		public	approché	FRANSART	631472	2530230
PICAW0006969	indéterminé		public	précis	FRANSART	630541	2529423
PICAW0006970	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630426	2529467
PICAW0006971	indéterminé		public	approché	FRANSART	630925	2529807
PICAW0006977	indéterminé		public	approché	FRANSART	631219	2530486
PICAW0006978	indéterminé		public	approché	FRANSART	631037	2530952
PICAW0006979	indéterminé		public	approché	FRANSART	631185	2531296
PICAW0006980	indéterminé		public	approché	FRANSART	631267	2530839
PICAW0006981	indéterminé		public	précis	FRANSART	630670	2529504
PICAW0006982	indéterminé		public	approché	FRANSART	631327	2530056
PICAW0006983	indéterminé		public	approché	FRANSART	632015	2529710
PICAW0006984	indéterminé		public	approché	FRANSART	632191	2529762
PICAW0006985	indéterminé		public	approché	FRANSART	631531	2529990
PICAW0006986	indéterminé		public	approché	FRANSART	631360	2530430
PICAW0006988	indéterminé		public	approché	FRANSART	631251	2529766
PICAW0006989	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	630976	2530480
PICAW0006990	indéterminé		public	approché	FRANSART	631716	2531015
PICAW0006992	indéterminé		public	approché	FRANSART	631786	2530095
PICAW0006995	indéterminé		public	approché	FRANSART	631789	2530071
PICAW0006996	indéterminé		public	imprécis	FRANSART	631245	2529922
PICAW0006997	indéterminé		public	approché	FRANSART	631298	2529825

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0006998	indéterminé		public	approché	FRANSART	631207	2530387
PICAW0006999	indéterminé		public	approché	FRANSART	631209	2530062
PICAW0007000	indéterminé	43 rue d'Hattencourt	public	approché	FRANSART	631538	2530158
PICAW0007009	indéterminé		public	imprécis	FRANSART	631019	2530123
PICAW0007011	indéterminé		public	approché	FRANSART	630776	2529840
PICAW0007016	indéterminé		public	approché	FRANSART	630818	2529529
PICAW0007017	indéterminé		public	approché	FRANSART	631260	2530400
PICAW0007019	indéterminé		public	approché	FRANSART	631538	2529394
PICAW0007020	indéterminé	2 rue neuve	public	approché	FRANSART	631477	2530278
PICAW0007021	indéterminé		public	approché	FRANSART	631540	2530204
PICAW0007023	indéterminé		public	précis	FRANSART	630841	2529681
PICAW0007048	indéterminé	35 rue Haute	public	approché	FRESNOY-EN-CHAUSSEE	617723	2530358
PICAW0007049	indéterminé	10 rue Basse	public	précis	FRESNOY-EN-CHAUSSEE	617923	2530769
PICAW0007051	indéterminé	rue Basse	public	précis	FRESNOY-EN-CHAUSSEE	617976	2530754
PICAW0007052	indéterminé	Terre plein central de la RD 934	public	précis	LE QUESNEL	618703	2531482
PICAW0007056	indéterminé	Terre plein central de la RD 934	public	précis	LE QUESNEL	618729	2531464
PICAW0007057	indéterminé	14 rue Basse	public	approché	FRESNOY-EN-CHAUSSEE	618398	2530608
PICAW0007127	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631059	2528283
PICAW0007131	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631064	2528315
PICAW0007133	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631073	2528330
PICAW0007134	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631075	2528314
PICAW0007135	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631080	2528303
PICAW0007136	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631070	2528303
PICAW0007140	indéterminé	Rue Lelion	public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631619	2526852
PICAW0007141	indéterminé	Rue Lelion	public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631406	2526883
PICAW0007142	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631488	2527812
PICAW0007143	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631515	2527810
PICAW0007144	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631463	2527868
PICAW0007145	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631905	2527084
PICAW0007146	indéterminé		public	approché	FRESNOY-LES-ROYE	631342	2526715
PICAW0007147	indéterminé		public	approché	FRESNOY-LES-ROYE	632583	2525924
PICAW0007148	indéterminé		public	approché	FRESNOY-LES-ROYE	632435	2526024
PICAW0007150	indéterminé		public	approché	FRESNOY-LES-ROYE	632490	2526154
PICAW0007151	indéterminé		public	approché	FRESNOY-LES-ROYE	631872	2527446
PICAW0007153	indéterminé	Rue de Lihons	public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631622	2527333
PICAW0007154	indéterminé	Rue neuve	public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631932	2526854

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007163	indéterminé	Rue neuve	public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631935	2526841
PICAW0007164	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	632201	2527053
PICAW0007166	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631638	2527852
PICAW0007167	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631505	2527969
PICAW0007168	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631519	2527982
PICAW0007169	indéterminé		public	précis	FRESNOY-LES-ROYE	631598	2527525
PICAW0007170	indéterminé		public	approché	FRESNOY-LES-ROYE	632643	2526014
PICAW0007188	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631402	2524768
PICAW0007189	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	632173	2525792
PICAW0007190	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631120	2525838
PICAW0007191	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631047	2525730
PICAW0007192	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	630954	2525842
PICAW0007193	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631047	2525730
PICAW0007194	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631027	2525386
PICAW0007195	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631098	2525393
PICAW0007196	indéterminé		public	précis	GOYENCOURT	631412	2524521
PICAW0007197	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629770	2525168
PICAW0007198	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629774	2525170
PICAW0007199	indéterminé		public	précis	GOYENCOURT	631430	2524552
PICAW0007200	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631559	2524347
PICAW0007201	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631366	2524231
PICAW0007202	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631344	2524146
PICAW0007203	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631360	2525128
PICAW0007204	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629782	2525198
PICAW0007205	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629795	2525195
PICAW0007207	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629772	2525158
PICAW0007209	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629770	2525181
PICAW0007211	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629776	2525197
PICAW0007212	indéterminé	Bois Savelon	public	précis	GOYENCOURT	629781	2525204
PICAW0007214	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	630640	2525957
PICAW0007215	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	630528	2525935
PICAW0007216	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	630655	2525837
PICAW0007217	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	630531	2524334
PICAW0007218	indéterminé		public	précis	GOYENCOURT	630796	2525551
PICAW0007219	indéterminé		public	précis	GOYENCOURT	630465	2525642
PICAW0007220	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	630556	2525609

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007239	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631243	2524567
PICAW0007240	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631269	2524445
PICAW0007241	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631215	2524402
PICAW0007242	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	632618	2525178
PICAW0007243	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	632535	2525296
PICAW0007244	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	632603	2525386
PICAW0007245	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	632668	2525287
PICAW0007246	indéterminé		public	précis	GOYENCOURT	631840	2525659
PICAW0007247	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631919	2525670
PICAW0007248	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631778	2525399
PICAW0007249	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631857	2525381
PICAW0007250	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631806	2525268
PICAW0007252	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631735	2525289
PICAW0007253	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631078	2524770
PICAW0007254	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631397	2525719
PICAW0007256	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631252	2525801
PICAW0007257	indéterminé		public	précis	GOYENCOURT	631242	2525316
PICAW0007259	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631170	2525300
PICAW0007260	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631335	2525341
PICAW0007261	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631412	2525367
PICAW0007262	indéterminé		public	approché	GOYENCOURT	631936	2525748
PICAW0007263	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631190	2525653
PICAW0007264	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631224	2525702
PICAW0007265	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631266	2525681
PICAW0007266	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631299	2525762
PICAW0007268	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631365	2525794
PICAW0007269	indéterminé		public	imprécis	GOYENCOURT	631382	2525850
PICAW0007302	indéterminé	Chemin rural de Bouillancourt-la-Bataille à Montdidier	public	approché	GRATIBUS	615505	2520107
PICAW0007303	indéterminé	24 bis Grande Rue	public	précis	GRATIBUS	614712	2521163
PICAW0007304	indéterminé	4 rue du 31 mars 1918	public	précis	GRIVESNES	609259	2521346
PICAW0007308	indéterminé		public	imprécis	GRIVESNES	611431	2520129
PICAW0007316	indéterminé	Parcelle AC 13	public	approché	GRIVESNES	608914	2520068
PICAW0007317	indéterminé	Parcelle ZM 2	public	approché	GRIVESNES	608876	2519930
PICAW0007318	ouv militaire	Alliel	public	précis	AILLY-LE-HAUT-CLOCHER	574612	2565585
PICAW0007319	ouv militaire	Bois du Coroy	public	précis	SURCAMPS	582599	2562880

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007320	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570756	2570865
PICAW0007321	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570756	2570886
PICAW0007322	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570757	2570902
PICAW0007323	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570763	2570921
PICAW0007324	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570768	2570932
PICAW0007325	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570773	2570944
PICAW0007326	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570779	2570956
PICAW0007327	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570786	2570970
PICAW0007328	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570795	2570981
PICAW0007329	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570803	2571001
PICAW0007330	ouv militaire	Sur le coteau au Nord-Est de la ferme du Petit Moulin	public	précis	SAINT-RIQUIER	570813	2571014
PICAW0007332	indéterminé		public	imprécis	GRIVILLERS	626455	2517782
PICAW0007333	indéterminé		public	imprécis	GRIVILLERS	625884	2517723
PICAW0007334	indéterminé		public	imprécis	GRIVILLERS	626383	2518127
PICAW0007344	indéterminé		public	imprécis	GRIVILLERS	626896	2517561
PICAW0007345	indéterminé		public	imprécis	GRIVILLERS	626754	2517782
PICAW0007346	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627260	2517451
PICAW0007347	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627272	2517387
PICAW0007348	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627400	2517440
PICAW0007349	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627222	2517825
PICAW0007353	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627253	2518034
PICAW0007354	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627288	2517978
PICAW0007356	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627325	2517908
PICAW0007358	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627313	2518163
PICAW0007359	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627201	2518283

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007361	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627123	2517971
PICAW0007362	indéterminé		public	précis	GRIVILLERS	627211	2518036
PICAW0007363	indéterminé		public	imprécis	DANCOURT-POPINCOURT	627548	2517495
PICAW0007368	indéterminé	26 Grande rue	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	635245	2529687
PICAW0007369	indéterminé	13 rue de la Croix Saint-Claude	public	approché	GRUNY	634810	2525905
PICAW0007370	indéterminé	2 rue de Carrepuis	public	précis	GRUNY	634797	2525934
PICAW0007371	indéterminé	Rue de Liancourt	public	imprécis	GRUNY	634733	2526155
PICAW0007372	indéterminé	Sole de l'Essart	public	approché	GRUNY	633878	2526810
PICAW0007373	indéterminé	6 Grande Rue	public	précis	GRUNY	635011	2525959
PICAW0007374	indéterminé	17 rue du moulin	public	approché	GRUNY	635052	2525506
PICAW0007375	indéterminé	7 rue de la Croix Saint-Claude	public	imprécis	GRUNY	634075	2524754
PICAW0007376	indéterminé	9 rue du Moulin	public	approché	GRUNY	635100	2525540
PICAW0007378	indéterminé	10 rue du Poste	public	approché	GRUNY	634507	2525761
PICAW0007379	indéterminé	4 rue de Carrepuis	public	précis	GRUNY	634831	2525892
PICAW0007381	indéterminé	4 rue de Crémery	public	imprécis	GRUNY	635147	2526174
PICAW0007382	indéterminé	12 grande Rue	public	précis	GRUNY	635057	2525865
PICAW0007383	indéterminé	4 Grande Rue	public	précis	GRUNY	635005	2525969
PICAW0007384	indéterminé	30 Grande Rue	public	précis	GRUNY	635277	2525650
PICAW0007385	indéterminé	7 rue de Carrepuis	public	précis	GRUNY	634925	2525816
PICAW0007386	indéterminé		public	imprécis	GRUNY	633716	2524809
PICAW0007387	indéterminé	19 rue de Liancourt	public	approché	GRUNY	634682	2526166
PICAW0007388	indéterminé	10 rue du Berger	public	précis	GRUNY	634704	2526060
PICAW0007389	indéterminé	19 rue du Moulin	public	approché	GRUNY	635027	2525467
PICAW0007391	indéterminé	5 Grande Rue	public	précis	GRUNY	635035	2526026
PICAW0007393	indéterminé	1 rue de Crémery	public	précis	GRUNY	634990	2526069
PICAW0007394	indéterminé	Rue de Crémery	public	précis	GRUNY	635007	2526058
PICAW0007395	indéterminé	27 Grande Rue	public	précis	GRUNY	635291	2525684
PICAW0007397	indéterminé	1 rue de l'Abbaye	public	précis	GRUNY	633846	2526055
PICAW0007398	indéterminé	5 rue de l'Abbaye	public	précis	GRUNY	633942	2526004
PICAW0007399	indéterminé	24 rue de l'Abbaye	public	précis	GRUNY	634432	2525874
PICAW0007400	indéterminé	13 rue de l'église	public	précis	GRUNY	634960	2526072
PICAW0007401	indéterminé	Chemin du bois de l'Abbaye	public	précis	GRUNY	633755	2526086
PICAW0007402	indéterminé	12 place du château (parcelle AM 181)	public	précis	GUERBIGNY	623731	2522912
PICAW0007403	indéterminé	23 rue de la cavée (parcelle AM 69)	public	précis	GUERBIGNY	623464	2522919
PICAW0007404	indéterminé	Place du château (parcelle AM 177)	public	précis	GUERBIGNY	623738	2522849
PICAW0007405	indéterminé		public	approché	GUERBIGNY	623391	2523142

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007406	indéterminé	Rue de la cavée	public	approché	GUERBIGNY	623511	2522949
PICAW0007407	indéterminé	Ruelle Simon (parcelle AH 12)	public	précis	GUERBIGNY	623552	2522312
PICAW0007408	indéterminé	20 rue de la chaussée (parcelle AH 4)	public	précis	GUERBIGNY	623723	2522335
PICAW0007411	indéterminé	Ruelle Simon (parcelle AH 12)	public	précis	GUERBIGNY	623561	2522292
PICAW0007412	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632478	2532620
PICAW0007413	indéterminé		public	approché	HALLU	633126	2533123
PICAW0007414	indéterminé		public	approché	HALLU	633226	2533364
PICAW0007415	indéterminé		public	approché	HALLU	632395	2533674
PICAW0007416	indéterminé		public	approché	HALLU	632415	2533624
PICAW0007417	indéterminé		public	précis	HALLU	631680	2531977
PICAW0007418	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632826	2532491
PICAW0007419	indéterminé		public	approché	HALLU	632434	2532333
PICAW0007420	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632478	2532508
PICAW0007421	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632378	2532542
PICAW0007423	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632478	2532715
PICAW0007424	indéterminé		public	approché	HALLU	633135	2532052
PICAW0007426	indéterminé		public	approché	HALLU	632745	2533915
PICAW0007428	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632242	2533854
PICAW0007429	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632619	2532719
PICAW0007430	indéterminé		public	approché	HALLU	633015	2532382
PICAW0007432	indéterminé		public	approché	HALLU	632675	2532362
PICAW0007433	indéterminé		public	approché	HALLU	632815	2532272
PICAW0007434	indéterminé		public	imprécis	HALLU	632705	2532576
PICAW0007435	indéterminé		public	approché	HALLU	632555	2533194
PICAW0007436	indéterminé	Chemin du Moulin	public	approché	HALLU	632894	2532724
PICAW0007437	indéterminé	4 rue du Marquis de Nesle	public	approché	HALLU	632809	2532984
PICAW0007438	indéterminé	4 rue du Marquis de Nesle	public	approché	HALLU	632809	2532984
PICAW0007439	indéterminé		public	approché	HALLU	632700	2533581
PICAW0007441	indéterminé		public	approché	HALLU	632736	2533662
PICAW0007442	indéterminé		public	approché	HALLU	632905	2533834
PICAW0007443	indéterminé		public	approché	HALLU	632885	2533794
PICAW0007444	indéterminé	Eglise	public	précis	HALLU	632605	2533008
PICAW0007446	indéterminé		public	approché	HALLU	632615	2533284
PICAW0007447	indéterminé		public	approché	HALLU	632545	2533264
PICAW0007450	indéterminé		public	approché	HALLU	632565	2533434
PICAW0007466	indéterminé	Lieu-dit Fond du Moulin (2K2)	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	619377	2529451

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007467	indéterminé	Lieu-dit Le Marquet (2L 47)	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	620981	2528472
PICAW0007468	indéterminé	Lieu-dit Moulin Martin (2L9)	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	620533	2528437
PICAW0007469	indéterminé	Lieu-dit Fond du Creux Moulin (2K41)	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	620096	2529203
PICAW0007470	indéterminé	Lieu-dit Le Volant (2L 26-27)	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	621076	2529651
PICAW0007474	indéterminé	Rue de Moreuil	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	619383	2528183
PICAW0007475	indéterminé	5 rue de Davenescourt	public	imprécis	HANGEST-EN-SANTERRE	619216	2528622
PICAW0007476	indéterminé	Lieu-dit Le Village (2 T 58)	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	618864	2528584
PICAW0007477	indéterminé	13 rue de Contoire	public	approché	HANGEST-EN-SANTERRE	619285	2528448
PICAW0007478	indéterminé	6 rue Jean Catelas	public	précis	HARGICOURT	614090	2523829
PICAW0007480	indéterminé	Pâturage - Parcelle ZB 66	public	approché	HARGICOURT	613673	2523833
PICAW0007481	indéterminé	La Renardière - Parcelle ZB 54	public	approché	VILLERS-AUX-ERABLES	613442	2533360
PICAW0007482	indéterminé	La Grande Vallée - Parcelle ZB 53	public	approché	HARGICOURT	613064	2523062
PICAW0007484	indéterminé	Route d'Aubvillers	public	précis	HARGICOURT	613083	2524015
PICAW0007487	indéterminé	Route d'Aubvillers - RD 83	public	précis	HARGICOURT	612714	2524044
PICAW0007488	indéterminé	Le Bois Claude - Parcelle ZC 26	public	approché	HARGICOURT	613691	2524354
PICAW0007491	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632944	2531543
PICAW0007493	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632928	2530584
PICAW0007494	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632518	2531532
PICAW0007495	indéterminé	Voie ferrée Saint Just à Douai	public	approché	HATTENCOURT	632597	2528830
PICAW0007496	indéterminé	Proximité ligne TGV	public	approché	HATTENCOURT	632854	2529286
PICAW0007498	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632844	2531537
PICAW0007499	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632875	2531546
PICAW0007500	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632901	2531543
PICAW0007502	indéterminé	24 rue du faubourg	public	précis	HATTENCOURT	632821	2530316
PICAW0007504	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632667	2530429
PICAW0007505	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632832	2530112
PICAW0007506	indéterminé	RD 132	public	approché	HATTENCOURT	632602	2530380
PICAW0007507	indéterminé	RD 132	public	approché	HATTENCOURT	632435	2529463
PICAW0007509	indéterminé		public	approché	HATTENCOURT	632895	2530601
PICAW0007512	indéterminé		public	précis	HATTENCOURT	632883	2531522
PICAW0007514	indéterminé		public	précis	HATTENCOURT	632758	2531435
PICAW0007515	indéterminé	4 rue du faubourg	public	précis	HATTENCOURT	632682	2530468
PICAW0007516	indéterminé	22 rue du faubourg	public	précis	HATTENCOURT	632871	2530299
PICAW0007518	indéterminé	Section T51, T56 et T57	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	622656	2516675
PICAW0007519	indéterminé	Section T51, T56 et T57	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	622636	2517164
PICAW0007521	indéterminé	Section T51, T56 et T57	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	622565	2517498

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007522	indéterminé	Section T51, T56 et T57	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	622609	2517572
PICAW0007523	indéterminé		public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623969	2518244
PICAW0007525	indéterminé	Section X58	public	imprécis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623857	2517599
PICAW0007528	indéterminé		public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623810	2517714
PICAW0007529	indéterminé	Section T65	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623776	2516854
PICAW0007530	indéterminé	Section T67	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623783	2516608
PICAW0007532	indéterminé	Section T51, T56 et T57	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	622899	2516679
PICAW0007533	indéterminé	Section Z 106	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624087	2518176
PICAW0007534	indéterminé	Section Z 106	public	approché	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624151	2518176
PICAW0007536	indéterminé	Section X60	public	imprécis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623962	2517869
PICAW0007537	indéterminé	Section X60	public	imprécis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624026	2517839
PICAW0007538	indéterminé	Section Z 143	public	imprécis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623958	2517751
PICAW0007539	indéterminé	Section Z 143	public	imprécis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	623918	2517670
PICAW0007540	indéterminé	16 rue Rollot	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624847	2518179
PICAW0007541	indéterminé	23 rue de Grivillers	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624830	2518745
PICAW0007543	indéterminé	16 rue de Grivillers	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624629	2518789
PICAW0007544	indéterminé	4 rue de Grivillers	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624544	2518941
PICAW0007545	indéterminé	Chemin de Rollot	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624844	2518226
PICAW0007546	indéterminé	2 route de Roye	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624502	2518984
PICAW0007547	indéterminé	34 rue de Grivillers	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624766	2518714
PICAW0007548	indéterminé	12 rue Rollot	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624847	2518202
PICAW0007549	indéterminé	14 rue Rollot	public	précis	LABOISSIERE-EN-SANTERRE	624847	2518191
PICAW0007604	indéterminé		public	approché	LA CHAVATTE	630858	2528997
PICAW0007608	indéterminé		public	précis	LA CHAVATTE	630445	2528377
PICAW0007609	indéterminé		public	précis	LA CHAVATTE	631389	2529343
PICAW0007610	indéterminé		public	précis	LA CHAVATTE	631337	2529348
PICAW0007611	indéterminé	Plaine Moulin Dupont	public	approché	LA CHAVATTE	630704	2527978
PICAW0007612	indéterminé	Plaine Moulin Dupont	public	approché	LA CHAVATTE	630790	2528142
PICAW0007613	indéterminé	Chemin de Fresnoy	public	approché	LA CHAVATTE	631194	2528583
PICAW0007614	indéterminé	Près de l'église	public	précis	LA CHAVATTE	630880	2528980
PICAW0007615	indéterminé		public	précis	LA CHAVATTE	630505	2528424
PICAW0007617	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	LA CHAVATTE	630615	2528597
PICAW0007618	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	LA CHAVATTE	630594	2528448
PICAW0007622	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	LA CHAVATTE	630746	2528576
PICAW0007626	indéterminé	Section Vers la Croix Naine	public	approché	LA CHAVATTE	630900	2529189
PICAW0007628	indéterminé	Section Sur Parvillers	public	approché	LA CHAVATTE	630089	2528978

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007629	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	LA CHAVATTE	630428	2528439
PICAW0007630	indéterminé	3 rue des Tilleuls	public	précis	LA CHAVATTE	630885	2529045
PICAW0007631	indéterminé	7 rue des Tilleuls	public	approché	LA CHAVATTE	630960	2529065
PICAW0007632	indéterminé	Section Vers la Croix Naine	public	approché	LA CHAVATTE	631010	2529331
PICAW0007633	indéterminé	Section Vers la Croix Naine	public	approché	LA CHAVATTE	630977	2529305
PICAW0007634	indéterminé	Rue des Tilleuls	public	précis	LA CHAVATTE	630890	2529050
PICAW0007635	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629875	2519843
PICAW0007636	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630573	2518580
PICAW0007637	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630601	2518490
PICAW0007638	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630670	2518542
PICAW0007639	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630677	2518469
PICAW0007640	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630742	2518497
PICAW0007641	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630760	2518452
PICAW0007642	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630741	2518525
PICAW0007643	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630169	2518970
PICAW0007644	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630228	2518700
PICAW0007646	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630728	2518611
PICAW0007647	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630463	2518611
PICAW0007648	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630456	2518532
PICAW0007649	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630515	2518566
PICAW0007651	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630468	2518697
PICAW0007652	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630315	2518585
PICAW0007653	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630288	2518618
PICAW0007654	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630264	2518771
PICAW0007655	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630211	2518871
PICAW0007656	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630182	2518926
PICAW0007657	indéterminé	15 rue verte	public	approché	LAUCOURT	630235	2519829
PICAW0007658	indéterminé	Les Béatitudes	public	approché	LAUCOURT	630209	2519889
PICAW0007659	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630201	2519704
PICAW0007660	indéterminé	Voie rurale de Laucourt à Roye	public	approché	BEUVRAIGNES	631827	2518920
PICAW0007661	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629766	2520077
PICAW0007662	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	631666	2519099
PICAW0007663	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630464	2518683
PICAW0007664	indéterminé	Route de Dancourt à Laucourt	public	approché	LAUCOURT	629621	2519514
PICAW0007665	indéterminé	10 rue du Chessoy	public	approché	LAUCOURT	630189	2519629
PICAW0007666	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630428	2519149

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007667	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630310	2518978
PICAW0007668	indéterminé	Cimetière _ Tombe	public	précis	LAUCOURT	630648	2520189
PICAW0007669	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630639	2520088
PICAW0007670	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	632139	2518643
PICAW0007671	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	632139	2518643
PICAW0007672	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	632185	2518688
PICAW0007673	indéterminé	2 rue verte	public	approché	LAUCOURT	630385	2519941
PICAW0007674	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630189	2519790
PICAW0007675	indéterminé	Place du village	public	approché	LAUCOURT	630528	2519768
PICAW0007676	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630727	2519825
PICAW0007677	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629232	2518954
PICAW0007678	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629875	2519147
PICAW0007680	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629625	2519740
PICAW0007681	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629894	2519868
PICAW0007682	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	631594	2518818
PICAW0007683	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	631556	2518939
PICAW0007684	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630265	2519360
PICAW0007685	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630669	2519837
PICAW0007686	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630691	2519891
PICAW0007687	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630723	2519893
PICAW0007688	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	631761	2518965
PICAW0007689	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	631791	2519186
PICAW0007690	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	631828	2519380
PICAW0007691	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	631642	2519135
PICAW0007694	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630824	2518783
PICAW0007695	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629945	2519933
PICAW0007696	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630181	2519427
PICAW0007697	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630211	2519299
PICAW0007698	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630285	2519287
PICAW0007699	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630083	2519492
PICAW0007700	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629838	2519642
PICAW0007701	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630030	2520097
PICAW0007702	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630422	2520085
PICAW0007704	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629481	2519143
PICAW0007705	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630691	2518957
PICAW0007706	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630720	2518827

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007707	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630720	2518827
PICAW0007708	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629298	2519860
PICAW0007709	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629383	2520000
PICAW0007710	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629425	2519618
PICAW0007711	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629543	2519663
PICAW0007712	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629581	2519677
PICAW0007713	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629688	2519453
PICAW0007714	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629617	2519435
PICAW0007715	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	630059	2519515
PICAW0007716	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629311	2520386
PICAW0007717	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629342	2520426
PICAW0007718	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629274	2520338
PICAW0007719	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629304	2520126
PICAW0007720	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629345	2519652
PICAW0007721	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629400	2519693
PICAW0007722	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629451	2519734
PICAW0007723	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629502	2519771
PICAW0007725	indéterminé		public	approché	LAUCOURT	629263	2520423
PICAW0007746	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628371	2520662
PICAW0007747	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628425	2520672
PICAW0007748	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628214	2520942
PICAW0007749	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628171	2521025
PICAW0007750	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627660	2520885
PICAW0007751	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628414	2521010
PICAW0007752	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628370	2521104
PICAW0007753	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627835	2521629
PICAW0007754	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628113	2521785
PICAW0007755	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628219	2521040
PICAW0007756	indéterminé	Saint-Aurin	public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628465	2521799
PICAW0007757	indéterminé	L'Echelle	public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627213	2522034
PICAW0007758	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627910	2521091
PICAW0007759	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628600	2521020
PICAW0007760	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628695	2521189
PICAW0007761	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628773	2521101
PICAW0007762	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628790	2520935
PICAW0007763	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628644	2520898

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007764	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	628475	2520874
PICAW0007765	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627519	2521870
PICAW0007766	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627099	2521794
PICAW0007767	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627355	2521843
PICAW0007768	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627352	2521568
PICAW0007769	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627667	2521360
PICAW0007770	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627095	2522514
PICAW0007771	indéterminé		public	précis	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627271	2521926
PICAW0007772	indéterminé		public	approché	L'EHELLE-SAINT-AURIN	627688	2521794
PICAW0007773	indéterminé	Parcelle Section cadastrale T - Route d'Arvillers	public	précis	LE QUESNEL	621577	2529793
PICAW0007775	indéterminé	20 rue de la Chapelle	public	précis	LE QUESNEL	621108	2531142
PICAW0007777	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635342	2528572
PICAW0007778	indéterminé	Place communale	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634621	2528672
PICAW0007779	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633464	2528491
PICAW0007781	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633178	2528180
PICAW0007782	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633158	2528162
PICAW0007783	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633968	2529927
PICAW0007784	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	634718	2529600
PICAW0007786	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	634766	2529480
PICAW0007787	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635179	2529610
PICAW0007788	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635309	2528827
PICAW0007789	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635212	2528760
PICAW0007791	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635434	2528731
PICAW0007792	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635453	2528563
PICAW0007793	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633598	2527621
PICAW0007794	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633487	2527640
PICAW0007795	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633372	2527731
PICAW0007796	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	632984	2528157
PICAW0007797	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	632924	2528137
PICAW0007799	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	632930	2528200
PICAW0007800	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633660	2529254
PICAW0007801	indéterminé	Rue de l'église	public	approché	LIANCOURT-FOSSE	634673	2528738
PICAW0007802	indéterminé	Rue de Flandres	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634443	2528810
PICAW0007803	indéterminé	Rue d'Hattencourt	public	approché	LIANCOURT-FOSSE	634306	2529030
PICAW0007804	indéterminé		public	précis	LIANCOURT-FOSSE	635037	2529209
PICAW0007805	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635097	2529769

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007806	indéterminé		public	approché	LIANCOURT-FOSSE	633737	2529033
PICAW0007807	indéterminé	La Gorge	public	approché	LIANCOURT-FOSSE	635400	2528947
PICAW0007808	indéterminé	30 rue de Flandres	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634452	2528877
PICAW0007809	indéterminé	Rue d'Hattencourt	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634413	2528901
PICAW0007810	indéterminé	Rue de Crémercy	public	approché	LIANCOURT-FOSSE	634659	2528549
PICAW0007811	indéterminé	RN 17	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634398	2528391
PICAW0007813	indéterminé	RN 17	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634390	2528414
PICAW0007814	indéterminé	RN 17	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634372	2528090
PICAW0007815	indéterminé	25 rue de Flandres	public	précis	LIANCOURT-FOSSE	634425	2528847
PICAW0007816	indéterminé		public	approché	MALPART	611420	2521739
PICAW0007817	indéterminé		public	approché	MALPART	611446	2521756
PICAW0007818	indéterminé		public	précis	MALPART	612235	2521889
PICAW0007819	indéterminé		public	imprécis	MALPART	611638	2522074
PICAW0007820	indéterminé		public	approché	MALPART	611585	2521602
PICAW0007821	indéterminé		public	approché	MALPART	611555	2521604
PICAW0007822	indéterminé		public	imprécis	MALPART	611300	2521828
PICAW0007823	indéterminé		public	approché	MALPART	611407	2521776
PICAW0007824	indéterminé		public	approché	MALPART	611429	2521795
PICAW0007825	ouv militaire	Place Emile Leturcq	public	précis	ALBERT	622600	2556204
PICAW0007826	ouv militaire	Place d'armes	public	précis	ALBERT	622371	2556431
PICAW0007828	ouv militaire	Rue du cadran	public	précis	ALBERT	622541	2556916
PICAW0007829	ouv militaire	Rue Alphonse Pégard	public	précis	ALBERT	622912	2556516
PICAW0007830	ouv militaire	Rue Gustave Reimann	public	précis	ALBERT	623510	2556722
PICAW0007831	ouv militaire	Rue Louis CrétaI	public	précis	ALBERT	622505	2555623
PICAW0007832	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	626364	2519695
PICAW0007834	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	626356	2519573
PICAW0007835	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	626183	2519338
PICAW0007836	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	625528	2520524
PICAW0007837	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	625604	2520439
PICAW0007849	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	625131	2519845
PICAW0007850	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625466	2520229
PICAW0007851	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625354	2520148
PICAW0007865	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	625120	2521110
PICAW0007867	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625300	2520841
PICAW0007870	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	625244	2519817
PICAW0007871	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	624991	2520078

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0007872	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	624976	2520528
PICAW0007873	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625144	2519994
PICAW0007874	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625148	2520033
PICAW0007876	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625324	2520078
PICAW0007877	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625266	2520203
PICAW0007878	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625371	2520212
PICAW0007879	indéterminé		public	approché	MARQUIVILLERS	625443	2520135
PICAW0007880	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	625535	2520174
PICAW0007881	indéterminé	1 rue de l'église	public	précis	MARQUIVILLERS	625875	2519836
PICAW0007882	indéterminé		public	précis	MARQUIVILLERS	625113	2519994
PICAW0007887	indéterminé	4 route de Conty	public	précis	BACOUËL-SUR-SELLE	592225	2536925
PICAW0007888	indéterminé	Foyer de vie ARASSOC	public	précis	BACOUËL-SUR-SELLE	592175	2537008
PICAW0007889	cave	D 248	public	précis	BALATRE	637887	2523904
PICAW0007890	indéterminé		public	approché	BEAUCOURT-SUR-L'ANCRE	624872	2564714
PICAW0007891	indéterminé	Rue Emile Roussel	public	imprécis	BLANGY-TRONVILLE	606414	2542457
PICAW0007892	indéterminé	Aux Epaves Baillet	public	imprécis	BLANGY-TRONVILLE	607280	2540800
PICAW0007894	indéterminé	21 rue des Fieffes	public	précis	BONNEVILLE	593488	2564962
PICAW0007896	cave	Le Forestel	public	approché	BROCOURT	563168	2540034
PICAW0007897	cave	Entre Brocourt et Guibermesnil	public	imprécis	BROCOURT	563376	2539502
PICAW0007898	indéterminé	Rue Saint Aignan	public	précis	CANTIGNY	611489	2518424
PICAW0007900	ouv militaire	Fond d'Arc	public	précis	CHAULNES	633986	2535982
PICAW0007904	carrière	Rue d'en bas	public	précis	DOUDELAINVILLE	559676	2556608
PICAW0007905	carrière	Ancien cimetière d'Epagnette	public	précis	EPAGNE-EPAGNETTE	565576	2564961
PICAW0007907	cave	3 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620497	2518384
PICAW0007908	indéterminé	40 rue du Haut	public	précis	ETELFAY	620689	2518801
PICAW0007915	indéterminé	Rue de la Noye, en direction du bourg	public	précis	FOUENCAMPS	604991	2536160
PICAW0007916	cave	2 rue de Marlers	public	précis	FOURCIGNY	563133	2529374
PICAW0007917	carrière	Rue de la gare	public	précis	FRESNES-TILLOLOY	559149	2554137
PICAW0007920	carrière		public	précis	GLISY	604565	2542149
PICAW0007921	indéterminé	Bois Boilleau	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618719	2527624
PICAW0008005	indéterminé	Bois Boilleau	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618472	2527834
PICAW0008006	indéterminé	Bois Boilleau	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618129	2527120
PICAW0008008	indéterminé	Tour de ville	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	619588	2528016
PICAW0008009	indéterminé	Voie de la Sablière	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618762	2526750
PICAW0008011	indéterminé	Chemin d'Augumont	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618574	2527233
PICAW0008026	indéterminé	Chemin de Pierrepont	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	617523	2527131

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008027	indéterminé	Chemin de Pierrepont	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	617373	2527083
PICAW0008028	indéterminé	Bois Boilleau	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618408	2527388
PICAW0008029	indéterminé	Chemin de Fresnoy	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618671	2529368
PICAW0008031	indéterminé	Chemin de Fresnoy	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618633	2529561
PICAW0008032	indéterminé	Chemin de Fresnoy	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618821	2529523
PICAW0008033	indéterminé	Chemin de Fresnoy	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	618815	2529384
PICAW0008034	indéterminé	Rue d'Arvillers	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	619770	2528436
PICAW0008035	indéterminé	Rue de Contoire	public	précis	HANGEST-EN-SANTERRE	619432	2528297
PICAW0008036	ouv militaire		public	précis	HARDECOURT-AUX-BOIS	634804	2555417
PICAW0008037	indéterminé	Route de Villers- Bretonneux en face du terrain de foot	public	précis	LE HAMEL	616713	2544494
PICAW0008038	indéterminé	13 rue de la vallée	public	précis	HEBECOURT	594584	2535605
PICAW0008039	indéterminé		public	précis	MALPART	611760	2521850
PICAW0008040	indéterminé	La Garenne Brûlée	public	approché	MARICOURT	633597	2531115
PICAW0008041	indéterminé		public	précis	MESNIL-EN-ARROUAISE	643417	2561014
PICAW0008042	indéterminé	Côte de Blamont	public	précis	CAMBRON	559496	2567850
PICAW0008043	indéterminé		public	précis	CAMBRON	559864	2567340
PICAW0008044	indéterminé		public	imprécis	MAUCOURT	630397	2531810
PICAW0008076	indéterminé		public	approché	LIHONS	630543	2534950
PICAW0008077	indéterminé		public	approché	MAUCOURT	630538	2532498
PICAW0008078	indéterminé		public	précis	MAUCOURT	630538	2532498
PICAW0008079	indéterminé		public	précis	MAUCOURT	630448	2533803
PICAW0008080	indéterminé		public	approché	MAUCOURT	630428	2532657
PICAW0008081	indéterminé		public	approché	MAUCOURT	630456	2532575
PICAW0008082	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629060	2531647
PICAW0008087	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629157	2531638
PICAW0008089	indéterminé		public	approché	FOUQUESCOURT	629247	2531641
PICAW0008092	indéterminé		public	approché	MAUCOURT	628885	2531704
PICAW0008095	indéterminé		public	approché	MAUCOURT	629110	2531813
PICAW0008097	indéterminé		public	approché	MAUCOURT	629085	2531741
PICAW0008099	indéterminé		public	approché	MAUCOURT	628976	2531672
PICAW0008102	indéterminé	Eglise	public	précis	MAUCOURT	630130	2532946
PICAW0008104	indéterminé	Route de Fouquescourt	public	approché	MAUCOURT	630136	2532562
PICAW0008105	indéterminé	Chemin du tour de la ville	public	imprécis	MAUCOURT	629922	2532560
PICAW0008107	indéterminé		public	imprécis	MAUCOURT	630201	2533245
PICAW0008108	indéterminé	3 rue de l'église	public	précis	MAUCOURT	630222	2532961

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008121	indéterminé	Place Publique	public	précis	MAUCOURT	630121	2532903
PICAW0008123	indéterminé	1 rue de l'église	public	précis	MAUCOURT	630198	2532950
PICAW0008124	indéterminé	6 rue Méharicourt	public	précis	MAUCOURT	630198	2532950
PICAW0008126	indéterminé	9 rue de Méharicourt	public	précis	MAUCOURT	629957	2533192
PICAW0008131	indéterminé	2 Grande Rue	public	précis	MAUCOURT	630049	2533190
PICAW0008132	indéterminé	16 rue de Chilly	public	précis	MAUCOURT	630331	2533184
PICAW0008138	indéterminé		public	précis	MAUCOURT	630109	2533126
PICAW0008149	indéterminé	24 rue de l'église	public	précis	MAUCOURT	630398	2532961
PICAW0008155	indéterminé	13 rue de l'église	public	approché	MAUCOURT	630355	2533003
PICAW0008165	indéterminé	4 rue de l'église	public	précis	MAUCOURT	630210	2532923
PICAW0008167	indéterminé	14 rue de l'église	public	précis	MAUCOURT	630320	2532940
PICAW0008170	indéterminé	36 Grande rue	public	précis	MAUCOURT	630125	2532775
PICAW0008171	indéterminé	23 Grande rue	public	précis	MAUCOURT	630146	2532849
PICAW0008172	indéterminé	26 Grande rue	public	précis	MAUCOURT	630062	2532936
PICAW0008173	indéterminé	22 Grande rue	public	précis	MAUCOURT	630081	2532941
PICAW0008174	indéterminé	20 Grande rue	public	précis	MAUCOURT	630059	2532961
PICAW0008175	indéterminé	18 Grande rue	public	précis	MAUCOURT	630030	2532972
PICAW0008177	indéterminé	15 rue de l'église	public	approché	MEHARICOURT	628458	2533640
PICAW0008178	indéterminé	5 ruelle des filles	public	approché	MEHARICOURT	628575	2533900
PICAW0008179	indéterminé	1 rue de Fouquescourt	public	approché	MEHARICOURT	628393	2533365
PICAW0008180	indéterminé	6 rue détournée	public	approché	MEHARICOURT	628682	2533632
PICAW0008181	indéterminé	10 rue détournée	public	approché	MEHARICOURT	628676	2533662
PICAW0008187	indéterminé	7 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628411	2533514
PICAW0008188	indéterminé		public	approché	MEHARICOURT	628939	2534099
PICAW0008192	indéterminé		public	approché	MEHARICOURT	628423	2532220
PICAW0008193	indéterminé		public	approché	MEHARICOURT	628519	2532399
PICAW0008194	indéterminé	3 rue Odon Dumont	public	approché	MEHARICOURT	628615	2533580
PICAW0008196	indéterminé	rue de l'église	public	approché	MEHARICOURT	628457	2533627
PICAW0008218	indéterminé	Passage de l'école	public	approché	MEHARICOURT	628506	2533639
PICAW0008219	indéterminé		public	approché	MEHARICOURT	628069	2534402
PICAW0008220	indéterminé		public	approché	MEHARICOURT	628223	2534126
PICAW0008222	indéterminé		public	approché	MEHARICOURT	629380	2534904
PICAW0008223	indéterminé	35 rue Paul Gaillandre	public	approché	MEHARICOURT	628455	2533335
PICAW0008226	indéterminé	9 rue de Rouvroy	public	approché	MEHARICOURT	628347	2533240
PICAW0008227	indéterminé	14 rue détournée	public	approché	MEHARICOURT	628663	2533688
PICAW0008229	indéterminé	ruelle de l'église	public	approché	MEHARICOURT	628431	2533666

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008230	indéterminé	17 rue de Rouvroy	public	approché	MEHARICOURT	628331	2533203
PICAW0008231	indéterminé	31 rue Paul Gaillandre	public	approché	MEHARICOURT	628489	2533376
PICAW0008232	indéterminé	8 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628376	2533490
PICAW0008233	indéterminé	9 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628412	2533492
PICAW0008234	indéterminé	16 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628376	2533428
PICAW0008235	indéterminé	14 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628377	2533445
PICAW0008236	indéterminé	22 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628366	2533381
PICAW0008237	indéterminé	22 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628366	2533381
PICAW0008238	indéterminé	11 rue de Fouquescourt	public	approché	MEHARICOURT	628477	2533287
PICAW0008240	indéterminé	27 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628399	2533388
PICAW0008242	indéterminé	29 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628406	2533372
PICAW0008243	indéterminé	12 rue de Fouquescourt	public	approché	MEHARICOURT	628441	2533278
PICAW0008245	indéterminé	11 rue de Rosières	public	approché	MEHARICOURT	628334	2533850
PICAW0008246	indéterminé	20 rue Paul Gaillandre	public	approché	MEHARICOURT	628480	2533420
PICAW0008247	indéterminé	Petite rue de la place	public	approché	MEHARICOURT	628511	2533737
PICAW0008248	indéterminé	5 ruelle Leroy	public	approché	MEHARICOURT	628518	2533254
PICAW0008250	indéterminé	65 rue des rosières	public	approché	MEHARICOURT	628219	2534164
PICAW0008251	indéterminé	Bois Carpentier	public	approché	MEHARICOURT	629110	2532295
PICAW0008252	indéterminé	Le Bois Madame	public	approché	MEHARICOURT	628146	2531858
PICAW0008253	indéterminé	Le Bois Madame	public	approché	MEHARICOURT	628270	2531975
PICAW0008254	indéterminé	La Vallée	public	approché	MEHARICOURT	628453	2532281
PICAW0008255	indéterminé	La Vallée	public	approché	MEHARICOURT	628546	2532529
PICAW0008256	indéterminé	24 rue Paul Gaillandre	public	approché	MEHARICOURT	628447	2533395
PICAW0008257	indéterminé	17 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628408	2533441
PICAW0008258	indéterminé	21 Grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628406	2533417
PICAW0008259	indéterminé	Sole de Vrély	public	approché	MEHARICOURT	627895	2533079
PICAW0008260	indéterminé	Sole de vrély	public	approché	MEHARICOURT	627878	2533231
PICAW0008261	indéterminé	Bois Daniel	public	approché	MEHARICOURT	628680	2532997
PICAW0008262	indéterminé	Bois Daniel	public	approché	MEHARICOURT	628738	2532911
PICAW0008263	indéterminé	Bois Carpentier	public	approché	MEHARICOURT	629100	2532470
PICAW0008264	indéterminé	9 rue de Lihons	public	approché	MEHARICOURT	628618	2533695
PICAW0008265	indéterminé	29 rue de Lihons	public	approché	MEHARICOURT	628655	2533885
PICAW0008266	indéterminé	3 Place de la Mairie	public	approché	MEHARICOURT	628551	2533624
PICAW0008267	indéterminé	2 rue de Rosières	public	approché	MEHARICOURT	628411	2533645
PICAW0008268	indéterminé	3 grande rue	public	approché	MEHARICOURT	628417	2533553
PICAW0008270	indéterminé	6 rue de Fouquescourt	public	approché	MEHARICOURT	628407	2533314

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008271	indéterminé	9 rue de Fouquescourt	public	approché	MEHARICOURT	628451	2533307
PICAW0008272	indéterminé	10 rue de Fouquescourt	public	approché	MEHARICOURT	628418	2533303
PICAW0008273	indéterminé	26 rue de Fouquescourt	public	approché	MEHARICOURT	628537	2533143
PICAW0008274	indéterminé	1 rue Paul Gaillandre	public	approché	MEHARICOURT	628661	2533522
PICAW0008275	indéterminé	17 rue Paul Gaillandre	public	approché	MEHARICOURT	628564	2533443
PICAW0008278	indéterminé	6 bis rue du cours d'eau	public	approché	MEHARICOURT	628442	2533581
PICAW0008279	indéterminé	12 rue du cours d'eau	public	approché	MEHARICOURT	628482	2533575
PICAW0008285	indéterminé	Rue Saint-Pierre _ Proximité parcelle 110	public	précis	MESNIL-SAINT-GEORGES	613692	2515906
PICAW0008286	indéterminé	Rue Saint-Georges _ Parcelle 149	public	précis	MESNIL-SAINT-GEORGES	613641	2515805
PICAW0008287	indéterminé	Rue du moulin _ Proximité parcelle 152	public	précis	MESNIL-SAINT-GEORGES	613724	2515722
PICAW0008288	indéterminé	Rue du moulin _ Parcelle 55	public	précis	MESNIL-SAINT-GEORGES	613769	2515805
PICAW0008289	indéterminé	9 rue du moulin (parcelle AC 47a)	public	précis	MEZIERES-EN-SANTERRE	615922	2532133
PICAW0008290	indéterminé	15 rue du moulin (parcelle AC 43a)	public	précis	MEZIERES-EN-SANTERRE	615974	2532148
PICAW0008291	indéterminé	25 rue du moulin (parcelle AC 38a)	public	précis	MEZIERES-EN-SANTERRE	616077	2532116
PICAW0008292	indéterminé	47 bis rue des Tanneries	public	précis	MONTDIDIER	616515	2516823
PICAW0008293	indéterminé	Rue Jean de la Vilette	public	précis	MONTDIDIER	616639	2516766
PICAW0008294	indéterminé	Cimetière	public	précis	MONTDIDIER	617088	2517324
PICAW0008295	indéterminé	7 rue Cauvel de Beauvillé	public	précis	MONTDIDIER	616541	2516682
PICAW0008299	indéterminé	10 rue Jean Dupuis	public	précis	MONTDIDIER	616537	2516624
PICAW0008304	indéterminé		public	précis	MONTDIDIER	616665	2517206
PICAW0008305	indéterminé	Souterrain de la Porte de la Becquerelle	public	précis	MONTDIDIER	616639	2516873
PICAW0008307	indéterminé	7 rue Jean Dupuy	public	précis	MONTDIDIER	616623	2516620
PICAW0008311	indéterminé	Rue Bosquillon	public	précis	MONTDIDIER	616582	2516848
PICAW0008312	indéterminé	Rue de la vilette	public	précis	MONTDIDIER	616596	2516781
PICAW0008313	indéterminé	Rue Saint-Luglien	public	précis	MONTDIDIER	616636	2516973
PICAW0008314	indéterminé	7 chemin des Postes	public	approché	MONTDIDIER	616803	2516166
PICAW0008315	indéterminé	3 rue Sellier	public	précis	MONTDIDIER	616838	2516776
PICAW0008316	indéterminé	8 rue Gambetta	public	précis	MONTDIDIER	616698	2516807
PICAW0008317	indéterminé	14 rue Saint Martin	public	précis	MONTDIDIER	616483	2517099
PICAW0008318	indéterminé	12 rue Amand de Vienne	public	approché	MONTDIDIER	617183	2516768
PICAW0008319	indéterminé	9 rue Cauvel de Beauvillé	public	précis	MONTDIDIER	616551	2516737
PICAW0008320	indéterminé	12 rue Saint Martin	public	précis	MONTDIDIER	616487	2517095
PICAW0008322	indéterminé	5 rue Frézon	public	précis	MONTDIDIER	616555	2516986
PICAW0008324	indéterminé	7 rue Frézon	public	précis	MONTDIDIER	616500	2516888
PICAW0008325	indéterminé	19 ter rue Albert ler	public	précis	MONTDIDIER	616853	2516765
PICAW0008326	indéterminé	21 rue Albert ler	public	précis	MONTDIDIER	616517	2516826

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008330	indéterminé	9 rue des Tanneries	public	précis	MONTDIDIER	616468	2516751
PICAW0008331	indéterminé	33 bis rue des Tanneries	public	précis	MONTDIDIER	616523	2516646
PICAW0008332	indéterminé	16 résidence la Roseraie	public	approché	MONTDIDIER	618112	2516752
PICAW0008333	indéterminé	Rue des Tanneries	public	précis	MONTDIDIER	616442	2516578
PICAW0008334	indéterminé	3 impasse de la Route d'Ailly	public	précis	MONTDIDIER	616267	2516311
PICAW0008335	indéterminé	1 rue J-Yves Cottinet	public	précis	MONTDIDIER	616532	2516393
PICAW0008336	indéterminé	6 rue Jean Labordère	public	approché	MONTDIDIER	616585	2516032
PICAW0008341	indéterminé		public	imprécis	MOREUIL	612257	2532050
PICAW0008342	indéterminé		public	imprécis	MOREUIL	612701	2531959
PICAW0008343	indéterminé		public	imprécis	MOREUIL	612439	2532000
PICAW0008344	indéterminé		public	imprécis	MOREUIL	612433	2532126
PICAW0008345	indéterminé		public	imprécis	MOREUIL	612150	2531764
PICAW0008346	indéterminé		public	imprécis	MOREUIL	612351	2531861
PICAW0008348	indéterminé		public	approché	MOREUIL	608597	2532373
PICAW0008349	indéterminé	Ferme de l'Espinoy	public	précis	MOREUIL	609695	2532037
PICAW0008350	indéterminé		public	précis	MOREUIL	610607	2530560
PICAW0008351	indéterminé		public	précis	MOREUIL	610598	2530558
PICAW0008352	indéterminé		public	imprécis	MOREUIL	612144	2531893
PICAW0008353	indéterminé	Le Fond de Quesnoy	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	625913	2527027
PICAW0008355	indéterminé	Le fond du Quesnoy	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	625900	2527104
PICAW0008356	indéterminé	Le Fond du Quesnoy	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626053	2527209
PICAW0008358	indéterminé	Le Fond du Quesnoy	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626094	2527293
PICAW0008360	indéterminé	Le Fond de Quesnoy	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626154	2527370
PICAW0008362	indéterminé	Le Bois Jacquet	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626162	2527965
PICAW0008363	indéterminé	Le Bois Jacquet	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626102	2527824
PICAW0008365	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628851	2527484
PICAW0008366	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628220	2528910
PICAW0008368	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628033	2529064
PICAW0008369	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630129	2527812
PICAW0008370	indéterminé		public	précis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630180	2528108
PICAW0008371	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629028	2528868
PICAW0008372	indéterminé		public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628266	2528163
PICAW0008374	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627995	2527491
PICAW0008375	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628198	2527542
PICAW0008379	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628143	2527390
PICAW0008380	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628584	2527542

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008381	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627824	2527382
PICAW0008383	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627784	2527667
PICAW0008388	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627926	2527618
PICAW0008389	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627866	2527518
PICAW0008390	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627726	2527140
PICAW0008393	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627514	2527337
PICAW0008394	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627590	2527388
PICAW0008395	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627654	2527437
PICAW0008396	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627425	2527587
PICAW0008397	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627900	2527337
PICAW0008398	indéterminé	Les Vingt	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626698	2527085
PICAW0008399	indéterminé	Les Vingt	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626781	2527161
PICAW0008400	indéterminé	Les Vingt	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626634	2527192
PICAW0008401	indéterminé	Le village	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626506	2527640
PICAW0008405	indéterminé	Bois de Bens	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627826	2527169
PICAW0008406	indéterminé	Les Vingt	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626955	2526908
PICAW0008407	indéterminé	Les Vingt	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627037	2526962
PICAW0008410	indéterminé	Les Vingt	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626821	2526969
PICAW0008412	indéterminé	Les Vingt	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626901	2527078
PICAW0008414	indéterminé	Bois de Bens	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627516	2527212
PICAW0008415	indéterminé	Bois de Bens	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627634	2527076
PICAW0008420	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627026	2527413
PICAW0008421	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626995	2527507
PICAW0008422	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627111	2527511
PICAW0008423	indéterminé	Bois de Bens	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627356	2526955
PICAW0008424	indéterminé	Bois de Bens	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627568	2526906
PICAW0008427	indéterminé	Bois de Bens	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627510	2527071
PICAW0008428	indéterminé	Le Royard	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626767	2527707
PICAW0008429	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627267	2527319
PICAW0008430	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627133	2527297
PICAW0008437	indéterminé	Route de Parvillers	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627204	2527431
PICAW0008441	indéterminé	Soles du Bois l'Evêque	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626587	2527982
PICAW0008442	indéterminé	Le Royard	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626649	2527647
PICAW0008443	indéterminé	Le Royard	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626691	2527618
PICAW0008444	indéterminé	Le Royard	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626798	2527609
PICAW0008448	indéterminé	Le Royard	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626830	2527587

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008449	indéterminé	Le Royard	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626839	2527667
PICAW0008450	indéterminé	Le Royard	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626914	2527609
PICAW0008453	indéterminé	Sole du Bois l'Evêque	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626453	2528375
PICAW0008454	indéterminé	Soles du Bois l'Evêque	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626524	2528413
PICAW0008455	indéterminé	Soles du Bois l'Evêque	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626435	2528268
PICAW0008456	indéterminé	Soles du Bois l'Evêque	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626522	2528167
PICAW0008457	indéterminé	Soles du Bois l'Evêque	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626424	2528093
PICAW0008458	indéterminé	Soles du Bois l'Evêque	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626448	2527919
PICAW0008459	indéterminé	Rue verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627054	2528060
PICAW0008462	indéterminé	13 rue de l'église	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628978	2527631
PICAW0008463	indéterminé	3 rue de Lihons	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626577	2527486
PICAW0008465	indéterminé	rue de l'église	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628973	2527666
PICAW0008473	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626187	2527714
PICAW0008477	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627219	2527696
PICAW0008481	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626638	2526760
PICAW0008482	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626450	2526843
PICAW0008483	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626409	2526997
PICAW0008484	indéterminé	rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626552	2527061
PICAW0008486	indéterminé	Rue verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626285	2527418
PICAW0008487	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626263	2527485
PICAW0008488	indéterminé	15 rue de l'église	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628962	2527556
PICAW0008489	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626470	2527267
PICAW0008490	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626553	2527557
PICAW0008492	indéterminé	Rue Verte	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626484	2527408
PICAW0008494	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628902	2527712
PICAW0008496	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626083	2526858
PICAW0008497	indéterminé	Rue Verte	public	imprécis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626705	2526850
PICAW0008499	indéterminé	6 rue de l'église	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628912	2527610
PICAW0008500	indéterminé	10 rue de l'église	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628926	2527541
PICAW0008501	indéterminé	8 rue de l'église	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628912	2527586
PICAW0008503	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627817	2528224
PICAW0008505	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628049	2528505
PICAW0008507	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628085	2528495
PICAW0008508	indéterminé	10 rue Milhouette	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628900	2528078
PICAW0008509	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628810	2528255
PICAW0008510	indéterminé	6 Grande Rue	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629057	2527820

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008511	indéterminé	2 bis rue de l'église	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628899	2527787
PICAW0008516	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628227	2528342
PICAW0008517	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627978	2528132
PICAW0008519	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627976	2528200
PICAW0008520	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627976	2528200
PICAW0008521	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628323	2527951
PICAW0008522	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628424	2528245
PICAW0008523	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628354	2528194
PICAW0008524	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628304	2528279
PICAW0008528	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628629	2528129
PICAW0008529	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628543	2528011
PICAW0008530	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628571	2528042
PICAW0008531	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628473	2528007
PICAW0008532	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628415	2527948
PICAW0008534	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628381	2527886
PICAW0008535	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628074	2528818
PICAW0008536	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628389	2528976
PICAW0008537	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628324	2529028
PICAW0008538	indéterminé	1 Grande rue	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628943	2527880
PICAW0008539	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628046	2528469
PICAW0008541	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628738	2528224
PICAW0008542	indéterminé	Champ Bocquillon	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628678	2528200
PICAW0008543	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628506	2528409
PICAW0008544	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628422	2528502
PICAW0008545	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628361	2528450
PICAW0008546	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628304	2528595
PICAW0008547	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627977	2528704
PICAW0008548	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628163	2528737
PICAW0008551	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628232	2528765
PICAW0008552	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628304	2528765
PICAW0008554	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628615	2528854
PICAW0008557	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628531	2528773
PICAW0008559	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628462	2528696
PICAW0008560	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628579	2528365
PICAW0008563	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628567	2528437
PICAW0008567	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628531	2528688

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008572	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628640	2528785
PICAW0008574	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628708	2528891
PICAW0008575	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628712	2528943
PICAW0008576	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628971	2528660
PICAW0008577	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628935	2528708
PICAW0008578	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628773	2528587
PICAW0008579	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628826	2528668
PICAW0008580	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628809	2528753
PICAW0008581	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628729	2528741
PICAW0008584	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628628	2528708
PICAW0008585	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627646	2528130
PICAW0008586	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627569	2528158
PICAW0008587	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627403	2527992
PICAW0008588	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627323	2528053
PICAW0008590	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627428	2528094
PICAW0008591	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628882	2528510
PICAW0008592	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628882	2528567
PICAW0008593	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629961	2527280
PICAW0008594	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629024	2527746
PICAW0008596	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627593	2527916
PICAW0008597	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627505	2527920
PICAW0008601	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630244	2527955
PICAW0008602	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630256	2527993
PICAW0008603	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630002	2527986
PICAW0008604	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629133	2527345
PICAW0008607	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629169	2527147
PICAW0008608	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629432	2527446
PICAW0008613	indéterminé	5 Grande Rue	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628961	2527881
PICAW0008614	indéterminé	3 Grande rue	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628955	2527880
PICAW0008617	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630178	2527837
PICAW0008618	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630162	2527890
PICAW0008619	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	630233	2527919
PICAW0008620	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629054	2529208
PICAW0008622	indéterminé	Route départementale RD 934 vers le Quesnoy (sens Roye-Amiens)	public	précis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	626835	2526255
PICAW0008623	indéterminé	17 et 19 Grande Rue	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629123	2527855

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008624	indéterminé	7 Grande Rue	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629032	2527869
PICAW0008626	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629050	2528795
PICAW0008627	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628868	2528932
PICAW0008628	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628892	2528973
PICAW0008629	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629033	2529038
PICAW0008630	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629138	2529082
PICAW0008631	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629223	2529195
PICAW0008632	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629143	2529264
PICAW0008633	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629090	2529252
PICAW0008634	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629264	2528002
PICAW0008635	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629381	2528119
PICAW0008636	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629381	2528350
PICAW0008637	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629313	2528249
PICAW0008638	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629260	2528269
PICAW0008639	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629050	2528544
PICAW0008640	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629652	2528811
PICAW0008641	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629672	2528884
PICAW0008642	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628848	2527864
PICAW0008643	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629207	2527654
PICAW0008644	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629247	2527851
PICAW0008645	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629318	2527859
PICAW0008646	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629288	2527800
PICAW0008647	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629292	2527763
PICAW0008648	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629385	2527875
PICAW0008649	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629333	2527978
PICAW0008650	indéterminé	25 et 27 Grande Rue	public	précis	PARVILLERS-LE-QUESNOY	629270	2527846
PICAW0008651	indéterminé	5 rue Milhouette	public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	628872	2528033
PICAW0008652	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627911	2527759
PICAW0008653	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627717	2528087
PICAW0008655	indéterminé		public	approché	PARVILLERS-LE-QUESNOY	627591	2528006
PICAW0008657	indéterminé	Onvillers - 54 rue principale	public	précis	PIENNES-ONVILLERS	624604	2512872
PICAW0008658	indéterminé	Onvillers - 52 rue principale	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624584	2512827
PICAW0008659	indéterminé	Onvillers - 37 rue principale	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624346	2512858
PICAW0008660	indéterminé	Onvillers - 36 rue principale	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624323	2512761
PICAW0008662	indéterminé	Onvillers - 45 rue principale	public	précis	FESCAMPS	624476	2515869
PICAW0008663	indéterminé	Onvillers - 22 Grande Rue	public	précis	PIENNES-ONVILLERS	624135	2512760

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008664	indéterminé	Onvillers - 24 Grande Rue	public	précis	PIENNES-ONVILLERS	624115	2512770
PICAW0008665	indéterminé	Onvillers - 24 Grande Rue	public	précis	PIENNES-ONVILLERS	624115	2512770
PICAW0008666	indéterminé	Onvillers - 43 rue principale	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624441	2512860
PICAW0008667	indéterminé	Onvillers - Ruelle Bayard	public	imprécis	PIENNES-ONVILLERS	622960	2513254
PICAW0008668	indéterminé	Piennes - Rue Verte	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	622008	2514837
PICAW0008669	indéterminé	Piennes - 27 Grande Rue	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	622102	2514909
PICAW0008671	indéterminé	Piennes - 8 rue des Vierges	public	précis	PIENNES-ONVILLERS	622219	2514772
PICAW0008672	indéterminé	RD 125 - Sortie Nord du village	public	imprécis	PIENNES-ONVILLERS	622204	2515207
PICAW0008673	indéterminé	Lieu-dit La Fosse à Chaudron	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621138	2515294
PICAW0008674	indéterminé	Lieu-dit La Fosse à Chaudron	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621340	2514893
PICAW0008675	indéterminé	Lieu-dit	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621471	2513963
PICAW0008676	indéterminé	Lieu-dit	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621471	2513963
PICAW0008677	indéterminé	Lieu-dit Le Montifaux	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621760	2513771
PICAW0008678	indéterminé	Lieu-dit Le Poirelet	public	imprécis	PIENNES-ONVILLERS	622960	2513254
PICAW0008679	indéterminé	Lieu-dit Grande Sole de Forestil	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621825	2515650
PICAW0008680	indéterminé	Lieu-dit Grande Sole de Forestil	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621985	2515637
PICAW0008681	indéterminé	Lieu-dit Grande Sole de Forestil	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	622130	2515277
PICAW0008682	indéterminé	Lieu-dit La Briqueterie	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621323	2514546
PICAW0008683	indéterminé	Lieu-dit La Briqueterie	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	621306	2514555
PICAW0008684	indéterminé	Lieu-dit Les Roboyarts	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	623907	2512360
PICAW0008685	indéterminé	Lieu-dit La Pâturage Baron	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	623456	2513159
PICAW0008686	indéterminé	Lieu-dit Le Muid	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624745	2512967
PICAW0008687	indéterminé	Lieu-dit Le Muid	public	imprécis	PIENNES-ONVILLERS	624682	2513123
PICAW0008688	indéterminé	Lieu-dit Le Muid	public	imprécis	PIENNES-ONVILLERS	624803	2513109
PICAW0008689	indéterminé	Lieu-dit Les Vignes	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624498	2513323
PICAW0008690	indéterminé	Lieu-dit Les Vignes	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624451	2513206
PICAW0008691	indéterminé	Lieu-dit Les Vignes	public	approché	PIENNES-ONVILLERS	624334	2513098
PICAW0008692	indéterminé		public	approché	PIENNES-ONVILLERS	622898	2514808
PICAW0008693	indéterminé		public	approché	PIENNES-ONVILLERS	623279	2513490
PICAW0008694	indéterminé		public	approché	PIENNES-ONVILLERS	623385	2513450
PICAW0008710	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634317	2533704
PICAW0008712	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633981	2533063
PICAW0008713	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633923	2533065
PICAW0008714	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633879	2533125
PICAW0008715	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633875	2533284
PICAW0008716	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633870	2533292

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008718	indéterminé		public	précis	PUNCHY	634015	2533103
PICAW0008721	indéterminé		public	précis	PUNCHY	634156	2533257
PICAW0008722	indéterminé		public	précis	PUNCHY	634204	2533241
PICAW0008723	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634067	2533324
PICAW0008724	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634027	2533274
PICAW0008725	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634167	2533464
PICAW0008726	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634137	2533504
PICAW0008727	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634107	2533694
PICAW0008728	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634087	2534075
PICAW0008729	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633866	2533888
PICAW0008730	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633317	2533840
PICAW0008731	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633330	2533860
PICAW0008732	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633547	2532656
PICAW0008733	indéterminé		public	précis	PUNCHY	633563	2532661
PICAW0008734	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634067	2532799
PICAW0008736	indéterminé		public	précis	PUNCHY	634696	2532403
PICAW0008737	indéterminé		public	précis	PUNCHY	634719	2532437
PICAW0008738	indéterminé		public	précis	PUNCHY	634283	2532961
PICAW0008740	indéterminé		public	précis	PUNCHY	634000	2533025
PICAW0008741	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633746	2532613
PICAW0008742	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633796	2532603
PICAW0008745	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634133	2532588
PICAW0008746	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634133	2532588
PICAW0008747	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633906	2532252
PICAW0008748	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634057	2532300
PICAW0008749	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633766	2532212
PICAW0008750	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633626	2532172
PICAW0008751	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633616	2533714
PICAW0008752	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633977	2533334
PICAW0008753	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633997	2533374
PICAW0008754	indéterminé		public	approché	PUNCHY	634197	2533524
PICAW0008755	indéterminé		public	approché	PUNCHY	633787	2534165
PICAW0008758	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624594	2514987
PICAW0008759	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623845	2514982
PICAW0008760	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624109	2515537
PICAW0008761	indéterminé		public	précis	REMAUGIES	624122	2514311

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008762	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623983	2515589
PICAW0008763	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623740	2515452
PICAW0008764	indéterminé		public	précis	REMAUGIES	624060	2515689
PICAW0008765	indéterminé	Parcelle 49	public	précis	REMAUGIES	623982	2514726
PICAW0008766	indéterminé	Parcelle 134	public	précis	REMAUGIES	623781	2514534
PICAW0008767	indéterminé		public	précis	REMAUGIES	623819	2514508
PICAW0008768	indéterminé	Parcelle 94	public	précis	REMAUGIES	623704	2514426
PICAW0008769	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623624	2514059
PICAW0008770	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623768	2514009
PICAW0008771	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623922	2514047
PICAW0008772	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623367	2514498
PICAW0008773	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624667	2514920
PICAW0008774	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624503	2515331
PICAW0008775	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	622642	2513712
PICAW0008776	indéterminé	Grande rue	public	précis	REMAUGIES	623927	2514675
PICAW0008777	indéterminé	Parcelle 179	public	précis	REMAUGIES	624002	2514687
PICAW0008778	indéterminé	Parcelle 56	public	précis	REMAUGIES	623974	2514644
PICAW0008779	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623936	2514519
PICAW0008780	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624145	2514403
PICAW0008781	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624147	2514255
PICAW0008782	indéterminé		public	précis	REMAUGIES	624135	2514323
PICAW0008783	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624136	2514213
PICAW0008784	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623724	2514177
PICAW0008785	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623476	2514137
PICAW0008786	indéterminé	Parcelle 152a	public	précis	REMAUGIES	623979	2514834
PICAW0008787	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	624418	2514833
PICAW0008788	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623748	2514387
PICAW0008789	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623791	2514394
PICAW0008790	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623766	2514432
PICAW0008791	indéterminé		public	précis	REMAUGIES	623813	2514866
PICAW0008792	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623820	2514944
PICAW0008793	indéterminé		public	approché	REMAUGIES	623811	2514974
PICAW0008794	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	637746	2526317
PICAW0008795	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	637733	2525851
PICAW0008796	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	637463	2525864
PICAW0008797	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	637293	2526064

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008798	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	637084	2525407
PICAW0008799	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	637742	2526443
PICAW0008800	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	637150	2526443
PICAW0008801	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	636915	2526891
PICAW0008802	indéterminé		public	approché	RETHONVILLERS	636436	2527270
PICAW0008803	indéterminé		public	imprécis	RETHONVILLERS	636549	2526417
PICAW0008804	indéterminé		public	approché	ROLLOT	622775	2511534
PICAW0008805	indéterminé		public	approché	ROLLOT	622800	2512472
PICAW0008806	indéterminé		public	approché	ROLLOT	623295	2512663
PICAW0008807	indéterminé		public	approché	ROLLOT	623521	2509330
PICAW0008808	indéterminé		public	approché	ROLLOT	622120	2508912
PICAW0008809	indéterminé		public	approché	ROLLOT	621626	2512538
PICAW0008810	indéterminé		public	approché	ROLLOT	622189	2508833
PICAW0008811	indéterminé		public	approché	ROLLOT	621812	2509151
PICAW0008812	indéterminé		public	approché	ROLLOT	621924	2508999
PICAW0008813	indéterminé		public	approché	ROLLOT	622749	2509406
PICAW0008814	indéterminé		public	approché	ROLLOT	623129	2509422
PICAW0008815	indéterminé		public	approché	ROLLOT	621824	2512411
PICAW0008816	indéterminé		public	approché	ROLLOT	621417	2511954
PICAW0008817	indéterminé		public	approché	ROLLOT	621748	2510479
PICAW0008818	indéterminé		public	approché	ROLLOT	622790	2509409
PICAW0008819	indéterminé		public	approché	ROLLOT	622780	2509376
PICAW0008825	indéterminé	78 rue Pasteur	public	approché	ROSIERES-EN-SANTERRE	626024	2535619
PICAW0008827	indéterminé	14 rue B. Marcel	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	625588	2535235
PICAW0008828	indéterminé	3 rue D. Robbe	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	625574	2535064
PICAW0008829	indéterminé	Rue M. Quillet	public	approché	ROSIERES-EN-SANTERRE	626057	2534652
PICAW0008830	indéterminé	Route D 28	public	approché	ROSIERES-EN-SANTERRE	628424	2536367
PICAW0008831	indéterminé	Rue d'Hangest Dolez	public	approché	ROSIERES-EN-SANTERRE	627093	2536055
PICAW0008832	indéterminé	Trottoir rue Pasteur	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	626599	2535647
PICAW0008833	indéterminé	Route du Bois-Régnier	public	approché	ROSIERES-EN-SANTERRE	625664	2534987
PICAW0008834	indéterminé	Stade	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	625815	2534910
PICAW0008835	indéterminé	Stade	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	625802	2534919
PICAW0008836	indéterminé	Stade	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	625566	2535594
PICAW0008837	indéterminé	5 rue Pasteur	public	précis	ROSIERES-EN-SANTERRE	626566	2535594
PICAW0008838	indéterminé	9 route d'Herleville	public	approché	ROSIERES-EN-SANTERRE	627236	2536356
PICAW0008852	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627037	2531060

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008854	indéterminé	136 rue des Moineaux	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626412	2530211
PICAW0008856	indéterminé	96 rue des Moineaux	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626437	2530189
PICAW0008861	indéterminé	Parcelle AD3, chemin du tour de ville	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626518	2530218
PICAW0008864	indéterminé	Place du Jeu de Paume	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626442	2530124
PICAW0008865	indéterminé	32 Place du Jeu de Paume	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626364	2530040
PICAW0008867	indéterminé	146 rue des Ribeaux	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626522	2529978
PICAW0008868	indéterminé	146 rue des Ribeaux	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626533	2529952
PICAW0008873	indéterminé	283 rue de la Chapelle	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626673	2530150
PICAW0008874	indéterminé	20 rue Monsieur	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626809	2530322
PICAW0008877	indéterminé	14 rue des Alouettes	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626810	2530628
PICAW0008878	indéterminé	14 rue des Alouettes	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626793	2530609
PICAW0008881	indéterminé	39 rue des Alouettes	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626818	2530578
PICAW0008922	indéterminé	1 rue Baptiste Laguerre	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626864	2530392
PICAW0008923	indéterminé	AB 19 rue Baptiste Laguerre	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626902	2530422
PICAW0008924	indéterminé	157 rue Baptiste Laguerre	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626968	2530478
PICAW0008926	indéterminé	176 rue Baptiste Laguerre	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627008	2530500
PICAW0008929	indéterminé	La Calvaire	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626852	2530329
PICAW0008930	indéterminé	70 rue de L'Arbreau	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626913	2530296
PICAW0008931	indéterminé	230 rue de l'Arbreau	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626999	2530156
PICAW0008933	indéterminé	AD 32 rue de L'Arbreau	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627016	2530123
PICAW0008934	indéterminé	AD 32 rue de L'Arbreau	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627013	2530093
PICAW0008937	indéterminé	AD 57-58 rue de L'Arbreau	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627076	2530210
PICAW0008940	indéterminé	64 rue Sous la Ville	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626883	2530170
PICAW0008941	indéterminé	80 rue Martin Vagond	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626985	2530333
PICAW0008943	indéterminé	180 rue Martin Vagond	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627091	2530406
PICAW0008944	indéterminé	215 rue Martin Vagond	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627119	2530425
PICAW0008946	indéterminé	290 rue Martin Vagond	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627183	2530466
PICAW0008947	indéterminé	336 rue Martin Vagond	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627215	2530487
PICAW0008948	indéterminé	427 rue Martin Vagond	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627310	2530538
PICAW0008949	indéterminé	472 rue Martin Vagond	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627362	2530525
PICAW0008952	indéterminé	AC 13 rue Martin Vagond	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627241	2530419
PICAW0008953	indéterminé	193 rue Martin Vagond	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627141	2530375
PICAW0008954	indéterminé	260 rue de la Chapelle	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626674	2530200
PICAW0008955	indéterminé	Rue de la Chapelle	public	imprécis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626621	2530117
PICAW0008956	indéterminé	Rue des Folies	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626442	2530048
PICAW0008958	indéterminé	Place du Jeu de Paume	public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626470	2530098

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0008961	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626391	2530022
PICAW0008964	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627099	2530120
PICAW0008970	indéterminé		public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627120	2530368
PICAW0008972	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626835	2530154
PICAW0008973	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627179	2529269
PICAW0008974	indéterminé		public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	626146	2529158
PICAW0008975	indéterminé		public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627186	2529293
PICAW0008976	indéterminé		public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	627199	2529296
PICAW0008978	indéterminé		public	précis	ROUVROY-EN-SANTERRE	628394	2529646
PICAW0008979	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	625949	2529353
PICAW0008980	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	625906	2529336
PICAW0008982	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626338	2529068
PICAW0008983	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626420	2529131
PICAW0008985	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626441	2529306
PICAW0008986	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626552	2529363
PICAW0008987	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626422	2529609
PICAW0008988	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627105	2529043
PICAW0008989	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627101	2529187
PICAW0008991	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626460	2529150
PICAW0008992	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626480	2529176
PICAW0008993	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	628388	2529758
PICAW0008994	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	628357	2529822
PICAW0008995	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	628357	2529822
PICAW0008996	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	627373	2531226
PICAW0008997	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626972	2530970
PICAW0008998	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626871	2531021
PICAW0009000	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626939	2531125
PICAW0009001	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626509	2530722
PICAW0009002	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626607	2530433
PICAW0009003	indéterminé		public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626748	2528865
PICAW0009004	indéterminé	Sole au Grand Bois l'Evêque	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	625840	2529326
PICAW0009006	indéterminé	Sole au Grand Bois l'Evêque	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	625921	2528883
PICAW0009007	indéterminé	Sole au Grand Bois l'Evêque	public	approché	ROUVROY-EN-SANTERRE	626114	2528815
PICAW0009121	indéterminé		public	approché	ROYE	632585	2520559
PICAW0009123	indéterminé	73 rue Saint Médard	public	approché	ROYE	632081	2522954
PICAW0009124	indéterminé	52 rue Saint Médard	public	approché	ROYE	632132	2522926

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0009125	indéterminé	64 rue Saint Médard	public	approché	ROYE	632128	2522977
PICAW0009127	indéterminé	60 rue Saint Médard	public	approché	ROYE	632157	2522962
PICAW0009129	indéterminé	5 bis place des Combattans	public	approché	ROYE	632630	2522687
PICAW0009130	indéterminé	22 rue d'Amiens	public	approché	ROYE	632007	2522536
PICAW0009131	indéterminé	39 avenue François Mitterand	public	approché	ROYE	633172	2522413
PICAW0009132	indéterminé	22 rue de l'Avre	public	approché		63302	2522047
PICAW0009133	indéterminé	36 rue Saint-Gilles	public	approché	ROYE	632731	2521958
PICAW0009135	indéterminé	11 rue de Paris	public	approché	ROYE	632746	2522388
PICAW0009136	indéterminé	Le Buisson des Loges	public	approché	ROYE	632766	2519537
PICAW0009138	indéterminé	2 rue Louis Hennepin	public	approché	ROYE	631886	2523132
PICAW0009139	indéterminé	2 Avenue François Mitterand	public	imprécis	ROYE	633092	2522444
PICAW0009140	indéterminé	1 place de la Victoire	public	imprécis	ROYE	632888	2522018
PICAW0009142	indéterminé	14 rue Pierre Mendès-France	public	imprécis	ROYE	632888	2522018
PICAW0009143	indéterminé		public	approché	ROYE	630460	2522680
PICAW0009145	indéterminé		public	approché	ROYE	632013	2524363
PICAW0009146	indéterminé		public	approché	ROYE	633299	2524707
PICAW0009148	indéterminé		public	approché	ROYE	633266	2524760
PICAW0009153	indéterminé		public	approché	ROYE	633753	2522976
PICAW0009154	indéterminé		public	approché	ROYE	633202	2523774
PICAW0009155	indéterminé		public	approché	ROYE	633210	2523851
PICAW0009156	indéterminé		public	approché	ROYE	633214	2523937
PICAW0009157	indéterminé		public	approché	ROYE	633218	2523973
PICAW0009158	indéterminé		public	approché	ROYE	633185	2524002
PICAW0009159	indéterminé		public	approché	ROYE	633145	2523961
PICAW0009160	indéterminé		public	approché	ROYE	633129	2523896
PICAW0009161	indéterminé		public	approché	ROYE	633125	2523819
PICAW0009162	indéterminé		public	approché	ROYE	632885	2524780
PICAW0009164	indéterminé		public	approché	ROYE	632966	2524809
PICAW0009165	indéterminé		public	approché	ROYE	632520	2520616
PICAW0009166	indéterminé		public	approché	ROYE	632687	2520506
PICAW0009167	indéterminé		public	approché	ROYE	632322	2520656
PICAW0009169	indéterminé		public	approché	ROYE	632796	2518978
PICAW0009170	indéterminé		public	approché	ROYE	633258	2519119
PICAW0009172	indéterminé		public	approché	ROYE	632970	2520360
PICAW0009173	indéterminé		public	approché	ROYE	632601	2520214
PICAW0009175	indéterminé	Faubourg Saint-Gilles	public	approché	ROYE	632387	2521423

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0009176	indéterminé		public	approché	ROYE	632427	2521390
PICAW0009177	indéterminé		public	approché	ROYE	632427	2521390
PICAW0009178	indéterminé	Rue Victor Hugo	public	approché	ROYE	632705	2522521
PICAW0009179	indéterminé	Rue des annonciades	public	approché	ROYE	632616	2522558
PICAW0009180	indéterminé	Rue de l'Avre	public	approché	ROYE	633230	2522025
PICAW0009181	indéterminé	Rue Saint-Georges	public	approché	ROYE	633404	2521461
PICAW0009184	indéterminé	Parcelle AM2. Section Y66	public	précis	RUBESCOURT	616550	2512380
PICAW0009185	indéterminé	Parcelle AM2. Section Y66	public	précis	RUBESCOURT	616555	2512380
PICAW0009186	indéterminé	Route de Saint-Mard à Saint-Gilles	public	approché	SAINT-MARD	631199	2521639
PICAW0009187	indéterminé	Route de Saint-Mard à Saint-Gilles	public	approché	SAINT-MARD	631001	2521608
PICAW0009188	indéterminé	Route de Saint-Mard à Saint-Gilles	public	approché	SAINT-MARD	631657	2521646
PICAW0009189	indéterminé	Route de Saint-Mard à Laucourt	public	approché	SAINT-MARD	630742	2521260
PICAW0009190	indéterminé	9 rue d'Aubvillers	public	précis	SAUVILLERS-MONGIVAL	609768	2525417
PICAW0009192	indéterminé	11 rue d'Aubvillers	public	précis	SAUVILLERS-MONGIVAL	609790	2525401
PICAW0009194	indéterminé	21 rue d'Aubvillers	public	précis	SAUVILLERS-MONGIVAL	609892	2525323
PICAW0009195	indéterminé	10 rue de Moreuil	public	précis	SAUVILLERS-MONGIVAL	609685	2525589
PICAW0009196	indéterminé	1 rue d'Aubvillers	public	approché	SAUVILLERS-MONGIVAL	609648	2525420
PICAW0009197	indéterminé	Entre 6 et 8 rue d'Aubvillers	public	précis	SAUVILLERS-MONGIVAL	609775	2525386
PICAW0009198	indéterminé	31 rue de Moreuil	public	imprécis	SAUVILLERS-MONGIVAL	609655	2525982
PICAW0009199	indéterminé	18 rue de Moreuil	public	approché	SAUVILLERS-MONGIVAL	609690	2525650
PICAW0009200	indéterminé	1 rue du Four	public	précis	THORY	607141	2524832
PICAW0009211	indéterminé	18 rue Basse	public	précis	TILLOLOY	629714	2516105
PICAW0009214	indéterminé	28 rue des Flandres	public	approché	TILLOLOY	629623	2516193
PICAW0009215	indéterminé	57/59 rue Basse	public	précis	TILLOLOY	629879	2516709
PICAW0009218	indéterminé	62 rue de Flandres	public	précis	TILLOLOY	629804	2516808
PICAW0009219	indéterminé	3 rue Vion	public	précis	TILLOLOY	629762	2516583
PICAW0009220	indéterminé	Fontaine, près de l'église	public	précis	TILLOLOY	629651	2516636
PICAW0009221	indéterminé	Près de l'église	public	approché	TILLOLOY	629632	2516630
PICAW0009222	indéterminé	35 rue de Flandres	public	approché	TILLOLOY	629568	2516239
PICAW0009223	indéterminé	15 rue de Flandres	public	approché	TILLOLOY	629614	2515982
PICAW0009224	indéterminé	20/22 rue de Flandres	public	approché	TILLOLOY	629600	2516121
PICAW0009226	indéterminé	56 rue Basse	public	approché	TILLOLOY	629950	2516633
PICAW0009227	indéterminé	52/58 rue Basse	public	approché	TILLOLOY	629948	2516674
PICAW0009230	indéterminé	La Petite Motte	public	imprécis	TILLOLOY	630291	2517941
PICAW0009583	indéterminé	La Motte	public	imprécis	TILLOLOY	630046	2518045
PICAW0009603	indéterminé	Bosquet de la vallée	public	imprécis	TILLOLOY	629521	2517221

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0009639	indéterminé	La Briquetterie	public	imprécis	TILLOLOY	629374	2517061
PICAW0009642	indéterminé	Champ Madeleine	public	imprécis	TILLOLOY	630075	2516404
PICAW0009672	indéterminé	La Petite Motte	public	imprécis	TILLOLOY	630343	2518135
PICAW0009713	indéterminé	La Petite Motte	public	imprécis	TILLOLOY	630358	2518237
PICAW0009718	indéterminé	La Petite Motte	public	imprécis	LAUCOURT	630427	2518367
PICAW0010015	indéterminé		public	imprécis	BEUVRAIGNES	630142	2517338
PICAW0010026	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	630049	2517679
PICAW0010028	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	630116	2517742
PICAW0010029	indéterminé		public	imprécis	TILLOLOY	630085	2517560
PICAW0010030	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	629982	2516653
PICAW0010212	indéterminé		public	imprécis	TILLOLOY	630113	2515734
PICAW0010213	indéterminé		public	imprécis	TILLOLOY	630202	2515700
PICAW0010214	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	629679	2515961
PICAW0010215	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	629679	2515961
PICAW0010216	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	629722	2515961
PICAW0010217	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	629450	2515892
PICAW0010218	indéterminé		public	approché	TILLOLOY	629493	2515868
PICAW0010219	indéterminé		public	imprécis	TILLOLOY	628994	2515088
PICAW0010226	indéterminé		public	imprécis	TILLOLOY	630321	2516294
PICAW0010258	indéterminé		public	imprécis	VERPILLIERES	635280	2519600
PICAW0010259	indéterminé	Parcelle ZH 9	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628093	2523621
PICAW0010261	indéterminé	Parcelle ZL 8 et 9	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629429	2523028
PICAW0010262	indéterminé	Parcelle ZH 9	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628253	2523851
PICAW0010263	indéterminé	Parcelle ZH 9	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628392	2523894
PICAW0010264	indéterminé	Parcelle ZK 17	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628146	2522910
PICAW0010265	indéterminé	Parcelle ZK 17	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628232	2522963
PICAW0010266	indéterminé	Rue de Moreuil. Parcelle AH 137	public	précis	VILLERS-LES-ROYE	628479	2523284
PICAW0010267	indéterminé	Rue de Moreuil. Parcelle AH 137	public	précis	VILLERS-LES-ROYE	628461	2523312
PICAW0010268	indéterminé	Parcelle AH 85	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628705	2523217
PICAW0010269	indéterminé	10 rue de l'église	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628579	2523344
PICAW0010271	indéterminé	5 rue de Moreuil	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628581	2523177
PICAW0010273	indéterminé	Parcelle AH 148	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628780	2523409
PICAW0010274	indéterminé	Parcelle AH 143	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628820	2523405
PICAW0010275	indéterminé	Parcelle ZH 44	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628568	2523472
PICAW0010279	indéterminé	Parcelle ZH 44	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628527	2523436
PICAW0010280	indéterminé	9 rue de l'église. Parcelle AH 36	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628672	2523425

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0010283	indéterminé	Rue neuve. Parcelle AH 184	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628441	2523434
PICAW0010284	indéterminé	Parcelle AH 0020	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628454	2523681
PICAW0010285	indéterminé	Parcelle AH 0020	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628483	2523633
PICAW0010287	indéterminé	Parcelle ZI 0002	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627798	2523406
PICAW0010288	indéterminé	Parcelle ZI 0002	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627847	2523361
PICAW0010289	indéterminé	Parcelle ZI 0002	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627880	2523340
PICAW0010290	indéterminé	Parcelle ZI 0002	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627827	2523324
PICAW0010292	indéterminé	Parcelle ZI 0002	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627862	2523295
PICAW0010293	indéterminé	Parcelle ZI 0002	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627882	2523246
PICAW0010294	indéterminé	Parcelle ZH 006	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627810	2523588
PICAW0010295	indéterminé	Parcelle ZH 006	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627853	2523590
PICAW0010297	indéterminé	Parcelle ZH 006	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627890	2523551
PICAW0010298	indéterminé	Parcelle ZH 006	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627833	2523527
PICAW0010299	indéterminé	Parcelle ZH 006	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627939	2523506
PICAW0010300	indéterminé	Sole du bois Fanet. Parcelle ZN 4, 5, 6	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629958	2523281
PICAW0010301	indéterminé	Sole du bois Fanet. Parcelle ZN 4, 5, 6	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	630036	2523359
PICAW0010302	indéterminé	Sole du bois Fanet. Parcelle ZN 4, 5, 6	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629891	2523344
PICAW0010303	indéterminé	Sole du bois Fanet. Parcelle ZN 4, 5, 6	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629977	2523445
PICAW0010304	indéterminé	Sole du bois Fanet. Parcelle ZN 4, 5, 6	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629848	2523445
PICAW0010306	indéterminé	Sole du bois Fanet. Parcelle ZN 4, 5, 6	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629989	2523531
PICAW0010307	indéterminé	Sole du bois blatier. Parcelle ZI 10	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628060	2523269
PICAW0010308	indéterminé	Sole du bois blatier. Parcelle ZI 10	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628138	2523035
PICAW0010309	indéterminé	Sole du bois blatier. Parcelle ZI 4	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	627649	2522699
PICAW0010310	indéterminé	La Croix Blanche	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	628958	2523668
PICAW0010311	indéterminé	Fond de Goyencourt. Parcelle ZE 14	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629360	2524375
PICAW0010312	indéterminé	Fond de Goyencourt. Parcelle ZE 14	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629516	2524347
PICAW0010313	indéterminé	Fond de Goyencourt. Parcelle ZE 14	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629415	2524187
PICAW0010315	indéterminé	Fond de Goyencourt. Parcelle ZE 14	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629579	2524164
PICAW0010317	indéterminé	Fond de Goyencourt. Parcelle ZE 14	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629723	2524133
PICAW0010318	indéterminé	Fond de Goyencourt. Parcelle ZE 14	public	approché	VILLERS-LES-ROYE	629852	2524152
PICAW0010319	indéterminé	18 rue de Belle Assise	public	précis	VILLERS-TOURNELLE	609362	2517330
PICAW0010320	indéterminé	22 rue de Belle Assise	public	précis	VILLERS-TOURNELLE	609374	2517327
PICAW0010321	indéterminé	24 rue de Belle Assise	public	précis	VILLERS-TOURNELLE	609412	2517293
PICAW0010322	indéterminé	Le Bois défriché (parcelle T200)	public	précis	VILLERS-TOURNELLE	609134	2515778
PICAW0010323	indéterminé	Le Cressent (parcelle ZH 21)	public	précis	VILLERS-TOURNELLE	608839	2517261
PICAW0010324	indéterminé	CD 188	public	imprécis	VILLERS-TOURNELLE	609316	2517167

Inventaire des cavités souterraines hors mines du département de la Somme

PICAW0012585	cave	Sous le chateau	public	précis	FAMECHON	578471	2528935
PICAW0012586	cave	Presbytère	public	précis	GAPENNES	572539	2576422
PICAW0012587	carrière	Carrière	public	précis	GRATTEPANCHE	597059	2532234
PICAW0012588	carrière	Le camp César	public	précis	LA CHAUSSEE-TIRANCOURT	588686	2550478
PICAW0012589	cave	souterrain	public	précis	LAWARDE-MAUGER-L'HORTOY	595758	2523425
PICAW0012590	carrière	Carrière	public	précis	LAWARDE-MAUGER-L'HORTOY	595880	2523327
PICAW0012591	carrière	Carrière	public	précis	MAISON-PONTHIEU	579170	2579354
PICAW0012592	carrière	Carrière	public	précis	MOYENCOURT-LES-POIX	578323	2533620
PICAW0012593	carrière	Carrière	public	précis	NAMPS-MAISNIL	583551	2533949
PICAW0012594	cave	Souterrain du château	public	précis	POIX-DE-PICARDIE	574511	2531227
PICAW0012595	carrière	Les arbrisseaux	public	précis	POIX-DE-PICARDIE	574619	2531470
PICAW0012596	cave	Puits	public	précis	SEUX	583636	2541851
PICAW0012597	carrière	Carrière Molerie	public	précis	THOIX	580370	2523426
PICAW0012598	carrière	Bois de Villers	public	précis	THOIX	580370	2523426
PICAW0012599	carrière	Le Quesnot	public	précis	THOIX	581548	2523416
PICAW0012744	carrière	Ecole	public	précis	WOINCOURT	542835	2563480
PICAW0012745	carrière	Maison de retraite	public	précis	WOINCOURT	543064	2563236
PICAW0012746	carrière	la cheminée	public	précis	WOINCOURT	543109	2562340
PICAW0012747	indéterminé	lotissement	public	précis	WOINCOURT	542733	2563011



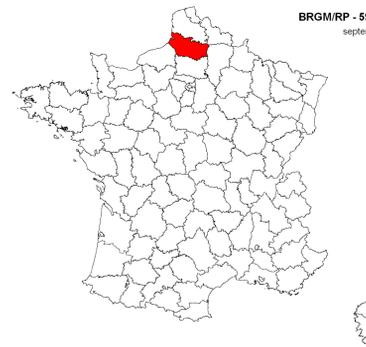
Centre scientifique et technique
3, avenue Claude-Guillemin
BP 36009
45060 – Orléans Cedex 2 – France
Tél. : 02 38 64 34 34

Service géologique régional Picardie
7 rue Anne Frank
80136 – Rivery - France
Tél. : 03 22 91 42 47



Inventaire départemental des cavités souterraines hors mines de la Somme

Rapport final
Convention MEEDDM n° CV0001759
BRGM/RP - 59474-FR
septembre 2011



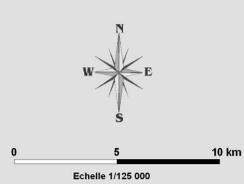
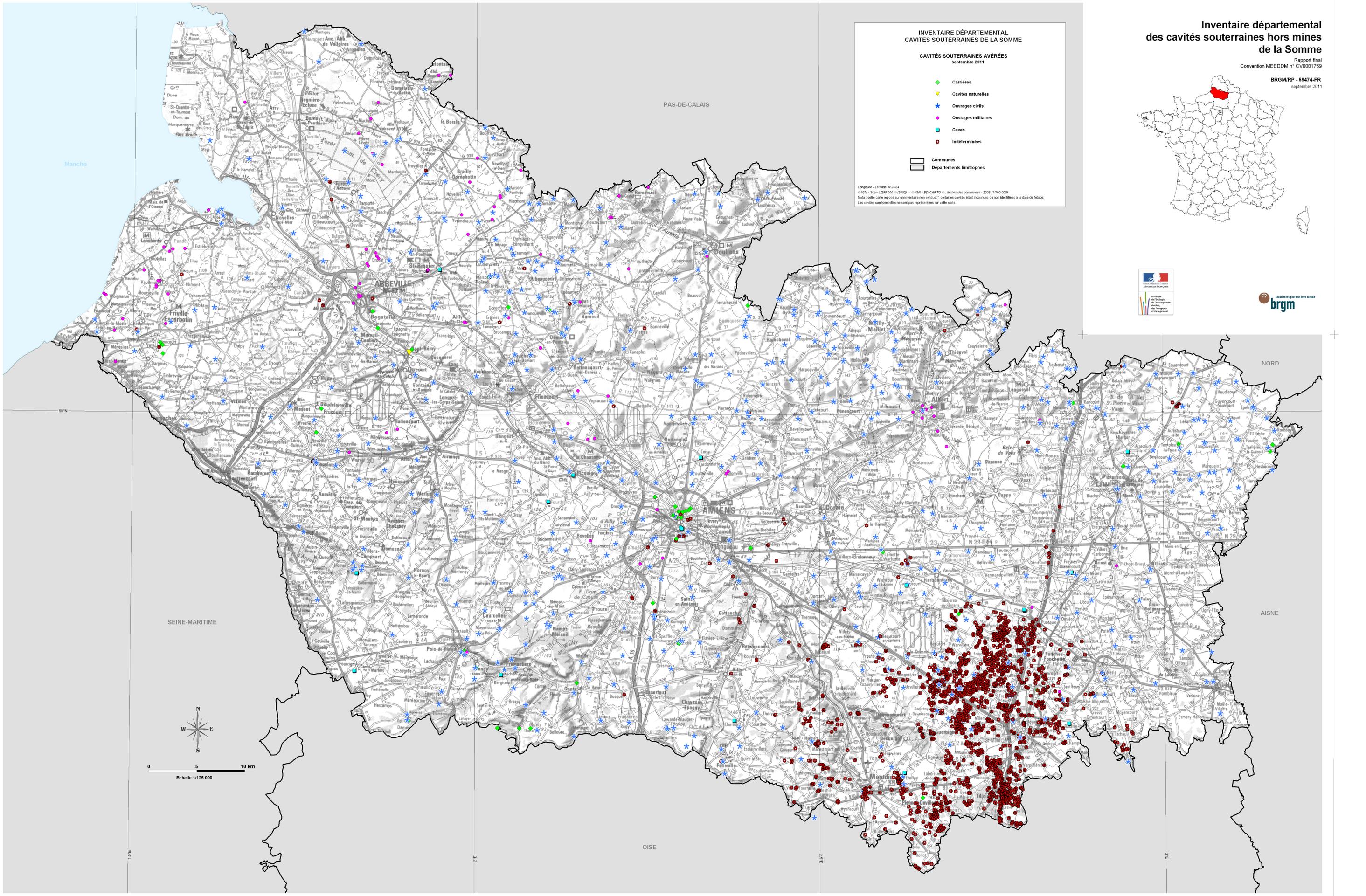
**INVENTAIRE DÉPARTEMENTAL
CAVITÉS SOUTERRAINES DE LA SOMME**

**CAVITÉS SOUTERRAINES AVERÉES
septembre 2011**

- ◆ Carrières
- ▼ Cavités naturelles
- ★ Ouvrages civils
- ◆ Ouvrages militaires
- Caves
- Indéterminées

Communes
 Départements limitrophes

Longitude - Latitude WGS84
© IGN - SIREN 1225 200 1 (2002) - © IGN - BD CARTEO
Nota : cette carte repose sur un inventaire non exhaustif ; certaines cavités étant inconnues ou non identifiées à la date de l'étude.
Les cavités confidentielles ne sont pas représentées sur cette carte.



SEINE-MARITIME

PAS-DE-CALAIS

NORD

AINES

OISE