

Document public



Inventaire départemental des cavités souterraines hors mines de la Savoie

Rapport final

Convention MEDAD n° CV04000065

BRGM/RP-55798-FR

octobre 2007



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DURABLES



Géosciences pour une Terre durable

brgm



Inventaire départemental des cavités souterraines hors mines de la Savoie

Rapport final

Convention MEDAD n° CV04000065

BRGM/RP-55798-FR

octobre 2007

Étude réalisée dans le cadre des projets
de Service public du BRGM 2007 03RISB35

O. Renault

Avec la collaboration de

M. Smaghe

Vérificateur :

Nom : C. Lembezat

Date : 19/09/07

Signature :

Approbateur :

Nom : F. Deverly

Date : 23/10/07

Signature :

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 : Base de données, Inventaire, Savoie, Cavités souterraines, Cavités naturelles, Carrières souterraines abandonnées, Ouvrages civils et militaires.

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

Renault O., avec la collaboration de **Smaghe M.** (2007) – Inventaire départemental des cavités souterraines hors mines de la Savoie. Rapport final. BRGM/RP-55798-FR, 175 p., 26 ill., 3 ann., 1 carte hors texte.

Synthèse

Dans le cadre de la constitution d'une base de données nationale des cavités souterraines, le Ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement Durables (MEDAD), a chargé le BRGM de réaliser l'inventaire des cavités souterraines abandonnées hors mines dans le département de la Savoie (Convention MEDAD n° CV04000065).

Cette étude a permis de recenser 2 569 cavités qui ont été intégrées dans la base de données nationale (BDCavités) disponible sur Internet (www.bdcavite.net).

Le recueil de ces données a été effectué à partir des données bibliographiques disponibles (archives BRGM, DRIRE, archives départementales...), en effectuant une enquête administrative auprès des organismes (CETU, DDE, DRAC, Conseil général, Parc nationaux, Parcs naturels, SNCF...) et en interrogeant la totalité des communes du département.

Par ailleurs, un très grand nombre de cavités naturelles (1 796 au total) provient du Comité départemental de spéléologie de la Savoie.

En fonction de leur enjeu potentiel, certaines des cavités signalées (environ 120) ont fait l'objet d'une enquête de terrain qui a permis de préciser leur nature, leur superficie et d'évaluer sommairement leur état de stabilité.

L'analyse typologique des cavités recensées en Savoie montre que 91,4 % sont des cavités naturelles. Environ 80 % sont des cavités naturelles essentiellement situées dans les massifs karstiques de Savoie (Bauges, Chartreuse, massif de l'Épine) et 10 % sont situées dans le Trias (gypse). Par ailleurs, 4 % des cavités sont des ouvrages militaires (essentiellement des blockhaus de la seconde guerre mondiale), 1,9 % sont des carrières souterraines (anciennes ardoisières, carrières de pierre à ciment, carrières de gypse...) et 2,3 % sont des ouvrages civils (souterrains refuges, anciens tunnels, caves à valeur patrimoniale, aqueducs, etc.). Enfin, 0,2 % des cavités sont d'origine indéterminée (galeries non accessibles ou pour lesquelles l'information est limitée).

L'analyse de la répartition des cavités par horizon géologique montre que la majeure partie se situe au sein des formations du Crétacé inférieur et en particulier au sein des reliefs de l'Urgonien (près de 70 % du total). Ce faciès calcaire très dur arme la plupart des sommets préalpins de Savoie. Il est très favorable au phénomène de dissolution karstique. Les calcaires du Jurassique supérieur et les formations du Trias contiennent respectivement 10 % du total des cavités.

Une évaluation de la densité 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. Il ressort de cette analyse que sept communes présentent plus de cent cavités sur leur territoire ou une densité > 4 cavités/km². Il s'agit de communes concernées par de nombreuses cavités karstiques dans les massifs des Bauges ou de la Chartreuse.

Par ailleurs, environ 25 communes sont concernées par un nombre de cavités compris entre 20 et 100 et/ou une densité moyenne comprise entre 1 et 4 cavités/km². Parmi ces communes, on trouve des communes des Préalpes (Chartreuse, Bauges, massif de l'Épine) mais aussi des communes concernées par les nappes de gypse du Trias (Maurienne et Tarentaise).

Il serait bon que pour ces différentes communes - dont le nombre évalué à 35 n'est cependant pas limitatif - le risque lié aux cavités souterraines fasse l'objet d'une attention particulière, notamment dans le cadre de l'élaboration des PPR.

Sommaire

1. Introduction	9
2. Présentation de l'étude	11
2.1. OBJECTIFS DE L'ÉTUDE	11
2.2. CADRE CONTRACTUEL	12
2.3. BASE DE DONNÉES NATIONALE BDCAVITÉS	12
2.3.1. Présentation	12
2.3.2. Architecture et champs de la base de BDCavités	13
2.3.3. Acquisition des données	16
2.3.4. Mise à disposition de l'information	16
2.4. PRINCIPALES ÉTAPES DE LA MÉTHODOLOGIE DES INVENTAIRES	17
2.4.1. Recueil des données	17
2.4.2. Validation sur le terrain – Valorisation des données et saisie	18
2.4.3. Synthèse des données	19
3. Nature des travaux et résultats	21
3.1. DONNÉES DE BASE	21
3.1.1. Données bibliographiques	21
3.1.2. Enquête communale	21
3.1.3. Recensement auprès des organismes concernés par les cavités	22
3.2. VALIDATION DES SITES	23
3.2.1. Validation des données sur le terrain	23
3.2.2. Valorisation des données saisies	23
3.3. ANALYSE CRITIQUE DE LA REPRÉSENTATIVITÉ DES DONNÉES	24
3.3.1. Enquête aux communes	24
3.3.2. Recherche bibliographique et auprès des organismes et des particuliers	24
3.3.3. Enquête de terrain	25
3.4. SYNTHÈSE	25
4. Analyse des résultats	27
4.1. CADRE DÉPARTEMENTAL	27

4.1.1. Géographie.....	27
4.1.2. Contexte géologique	28
4.2. ANALYSE TYPOLOGIQUE DES CAVITÉS RÉPERTORIÉES.....	31
4.2.1. Les cavités naturelles.....	31
4.2.2. Les carrières souterraines.....	31
4.2.3. Les ouvrages civils.....	36
4.2.4. Les ouvrages militaires.....	38
4.3. IDENTIFICATION DES ZONES EXPOSÉES AU RISQUE « CAVITÉS SOUTERRAINES »	38
4.3.1. Par horizon géologique	38
4.3.2. Par commune	41
5. Conclusion	45
6. Bibliographie.....	47

Liste des illustrations

Illustration 1 - Entité surfacique/entité ponctuelle.....	14
Illustration 2 - Modèle Conceptuel de Données des entités ponctuelles ou surfaciques.....	15
Illustration 3 - Interface graphique de BDCavités sur internet.	16
Illustration 4 - Récapitulatif des données recueillies auprès des divers organismes.	23
Illustration 5 - Bilan du recensement des cavités souterraines abandonnées du département de la Savoie, septembre 2007.....	26
Illustration 6 - Contexte géomorphologique du département de la Savoie.....	28
Illustration 7 - Situation géologique du département de la Savoie.....	30
Illustration 8 - Effondrement karstique à Montagnole en juin 1996 (photo BRGM).....	32
Illustration 9 - Entonnoir de dissolution à Hermillon – 1983 (photo BRGM).	32
Illustration 10 - Dans une ardoisière à Saint-Julie-Mont-Denis (photo BRGM).	33
Illustration 11 - Ardoisière à Montricher-Albane (photo BRGM).	33
Illustration 12 - Entrée de la carrière de gypse de Fontcouverte « Rossat » (photo BRGM).	34
Illustration 13 - Entrée de la carrière de gypse de Fontcouverte « Duvernay » (photo BRGM).	34
Illustration 14 - Ancienne carrière de pierre à ciment à Saint-Alban-Leysse (photo BRGM).....	35

Illustration 15 - Effondrement d'une ancienne carrière de pierre à ciment à Chanaz en 1996 (photo BRGM).....	35
Illustration 16 - Entrée d'un ancien souterrain refuge à Argentine (photo BRGM).....	36
Illustration 17 - Ancien aqueduc à la Motte Servolex (photo BRGM).....	36
Illustration 18 - Ancien tunnel ferroviaire à Brison-Saint-Innocent (photo BRGM).	37
Illustration 19 - Ancien tunnel à Saint-Jean-d'Arves (photo BRGM).	37
Illustration 20 - Effondrement d'une ancienne galerie EDF dans une zone résidentielle à Champagny-en-Vanoise en janvier 2006 (photo BRGM).	37
Illustration 21 - Fenêtres de tirs à Modane (photo BRGM).	38
Illustration 22 - Blockhaus à Saint-Martin-La-Porte (photo BRGM).	38
Illustration 23 - Répartition des cavités par horizon géologique.	39
Illustration 24 - Positionnement des cavités recensées et géologie simplifiée de la Savoie.	40
Illustration 25 - Densité de cavités au km ²	42
Illustration 26 - Nombre de cavités par commune.....	43

Liste des annexes

Annexe 1 - Courrier envoyé aux mairies	49
Annexe 2 - Extrait du Code minier	55
Annexe 3 - Tableaux de synthèse.....	59

1. Introduction

Dans le cadre de ses activités de Service public, le BRGM a été chargé par le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable (MEDAD) de réaliser un inventaire des cavités souterraines abandonnées d'origine anthropique (hors mine) ou naturelle sur l'ensemble du territoire métropolitain. Cette convention, signée en décembre 2001 et renouvelable sur une durée de six ans, comprend des inventaires départementaux suivant un cahier des charges général défini en accord avec le MEDAD. L'ensemble des informations collectées doit ensuite être intégré à une base de données nationale qui sera consultable sur Internet (BDCavités), gérée par le BRGM en collaboration avec l'INERIS, le réseau des CETE et les services RTM.

La Savoie, 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 de 2006-2007 et a pour objectif principal de recenser, caractériser et localiser les principales cavités du département.

Les cavités concernées par cet inventaire sont :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations de substances non concessibles et dont l'exploitation est désormais arrêtée (annexe 3) ;
- les ouvrages civils tels que les tunnels, les aqueducs, les caves à usage 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'ÉTUDE

Le présent chapitre présente le cadre général tel que défini entre le MEDAD et le BRGM pour les inventaires des cavités à l'échelle départementale. L'adaptation de ce cadre à chaque cas départemental est présentée dans les chapitres qui suivent.

Il s'agit de recenser, localiser et caractériser les principales cavités souterraines (hors mines) présentes dans le département de la Savoie, puis d'intégrer l'ensemble de ces données factuelles dans la base de données nationale sur les cavités souterraines (BDCavités) gérée par le BRGM à la demande du MEDAD. Les organismes extérieurs associés sont à ce jour l'INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques), le LCPC (Laboratoire Central de Ponts et Chaussées) et les services RTM (Restauration des Terrains en Montagne).

Le but de cette opération est multiple.

À l'échelle locale (départementale), il s'agit en premier lieu de conserver la mémoire des cavités souterraines, désormais pour la plupart abandonnées. Les archives écrites concernant les 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...), ce qui la rend fragile et difficilement accessible. Les mouvements de populations et la pression foncière conduisent à construire ou aménager dans des 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 abandonnées et de diffuser aussi largement que possible une information fiable et homogène les concernant.

L'information concernant la localisation et l'extension des cavités souterraines abandonnées, 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.

À l'échelle nationale, il s'agit d'initier une démarche globale de recensement des cavités souterraines d'origine anthropique et naturelle, ce qui suppose de réaliser ce 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 est jusqu'à présent diffuse, hétérogène et incomplète. Il s'agit donc de rassembler la totalité des informations disponibles (sans qu'il soit possible de prétendre à l'exhaustivité en la matière) et de la stocker, sous forme homogène, dans une base unique et fédérative de données

géoréférencées : la Base de Données nationale dont les développements informatiques ont été cofinancés par le MEDAD de 1999 à 2001.

L'opération d'inventaire départemental des cavités naturelles et des ouvrages anthropiques souterrains abandonnés permettra d'alimenter cette base avec l'ensemble des éléments connus à la date de l'étude. L'organisation de cette connaissance sous forme d'une base de données informatique gérée par un organisme public pérenne permettra de la mettre régulièrement à jour au fur et à mesure de l'acquisition de nouvelles données (l'existence de certaines cavités non mentionnées dans les archives et inconnues des acteurs locaux peut être révélée fortuitement à l'occasion d'un effondrement en surface par exemple, mais aussi lors de travaux). 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 (2001 à 2006) demandé par le MEDAD visant à réaliser un bilan aussi exhaustif que possible de la présence de cavités souterraines sur le territoire métropolitain.

La programmation, en termes de choix des départements à inventorier comme le 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. Celle-ci permettra 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'État notamment pour le recueil des données.

2.3. BASE DE DONNÉES NATIONALE BDCAVITÉS

2.3.1. Présentation

En parallèle des inventaires départementaux, se finalise le développement par le BRGM de l'outil informatique BDCavités. Cette base est gérée par le BRGM en collaboration avec l'INERIS, le LCPC et les services de RTM – en ce qui concerne la fourniture des données – avec le soutien du Ministère de l'Éducation Nationale, de la Recherche et de la Technologie (MENRT) et le Ministère de l'Écologie et du Développement Durable.

Afin de pouvoir mettre à la disposition du public des données fiables, homogènes et réutilisables, il est apparu indispensable que le BRGM développe un outil permettant le recueil, l'analyse et la restitution des informations sur les cavités souterraines. C'est dans cette optique qu'il est apparu nécessaire que l'ensemble des informations récoltées soit mis à disposition sous forme d'une base de données nationale.

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 léger, développé en Visual Basic, avec une base de données Access, appelé « module local » et disponible dans chaque Service Géologique Régional du BRGM ;
- une interface Internet, disponible sur le site www.bdcavite.net.

Même si elles sont distinctes, ces trois interfaces sont complémentaires. En effet, chaque SGR possède un exemplaire du module local par l'intermédiaire duquel se fait la saisie informatique régionale des informations recueillies.

Une fois cette base de données locale complétée, la base de données nationale peut être mise à jour. Enfin, c'est par l'intermédiaire de cette dernière que l'ensemble des données rassemblées sont mises en ligne sur Internet.

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.

2.3.2. Architecture et champs de la base de BDCavités

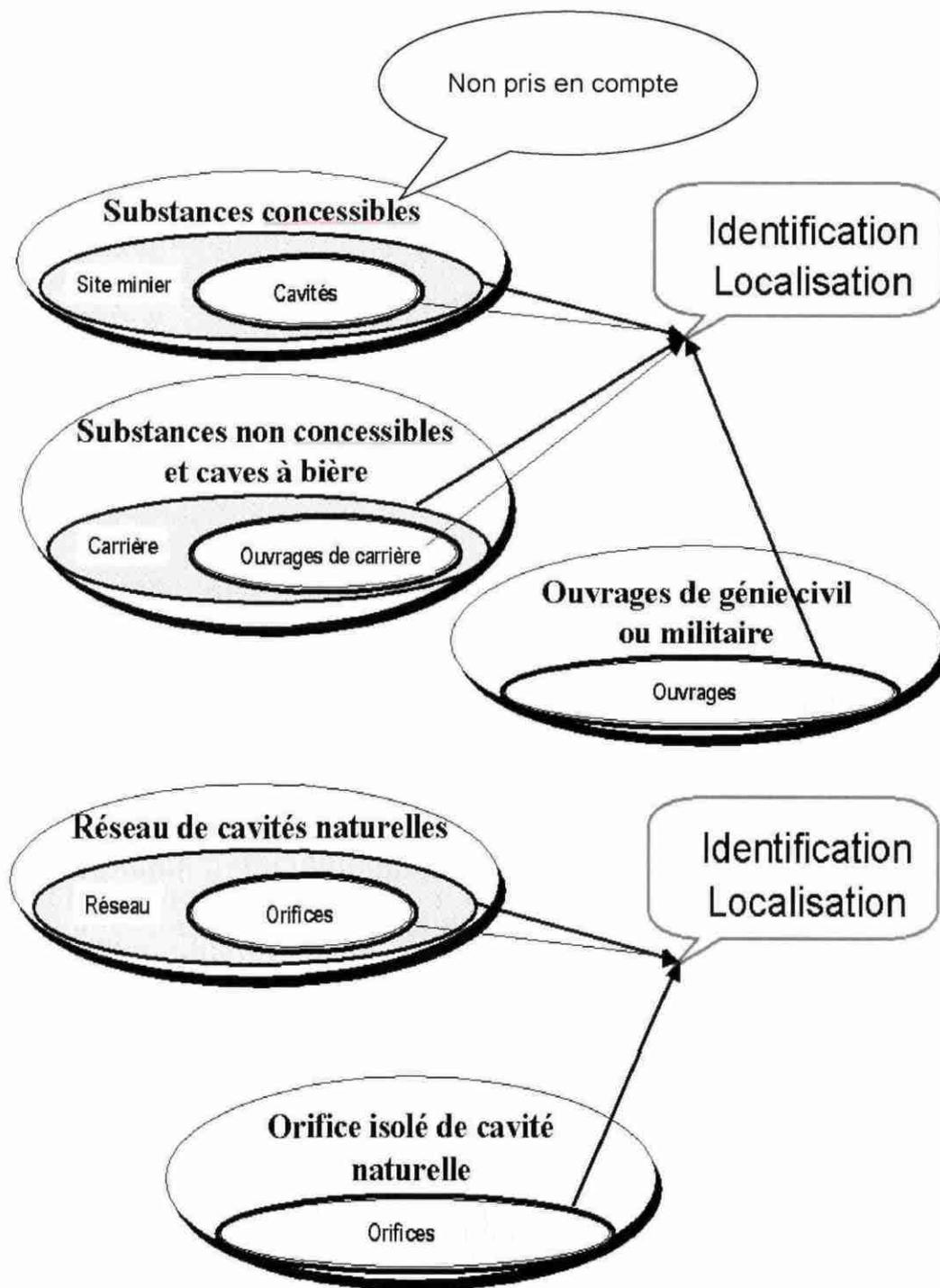
La base de données cavités, gérée au niveau régional et de laquelle découle la base nationale, possède une architecture relativement complexe. Cette dernière découle de la multitude de champs à renseigner sur les cavités et de leurs nombreuses relations, afin de permettre des requêtes complexes.

De prime abord, contrairement à ce que l'on pourrait envisager, le contenu de la base de données ne fait pas la distinction entre les cavités naturelles et les cavités anthropiques. En effet, dans un premier lieu, le Modèle Conceptuel de Données (MCD) dégage deux entités (illustration 1) :

- une entité localisée par l'enveloppe simplifiée de son emprise au sol : sa surface (comme il est souvent le cas pour les carrières) ou son réseau de segments (réseau de cavités naturelles) ;
- une entité localisée par un seul point (entrée d'un tunnel...).

L'utilisation de ces deux notions, faisant intervenir l'emprise géographique au sol de la cavité, permet une identification et une localisation par entité, indépendamment du type de cavité.

Par la suite, chaque type de cavité est décrit en détail grâce à un éventail de liens (illustration 2). Mais cette fois le contenu thématique de ces liens sera variable en fonction du type de cavité (naturelle ou anthropique).

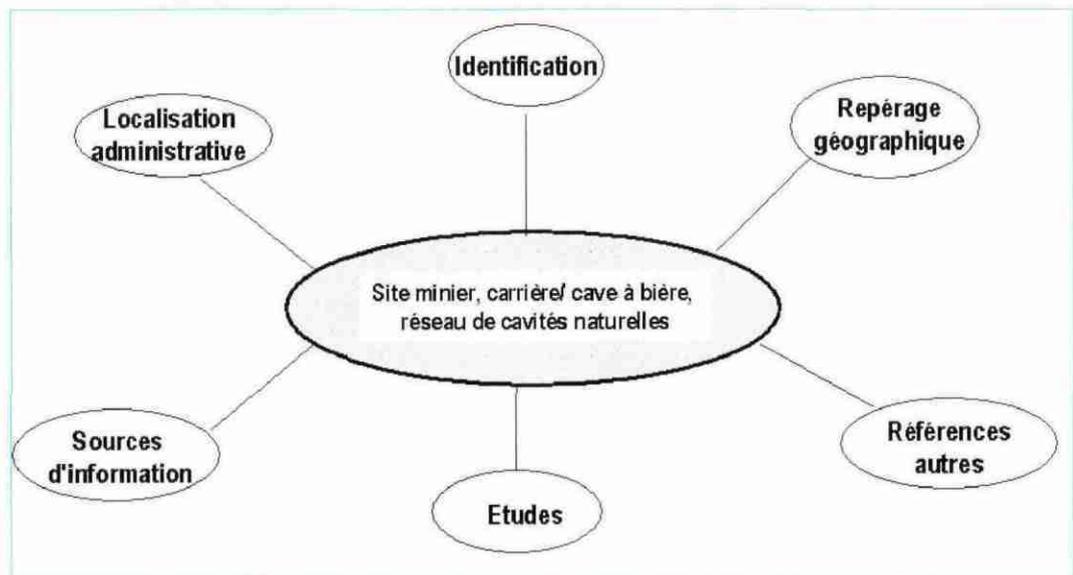
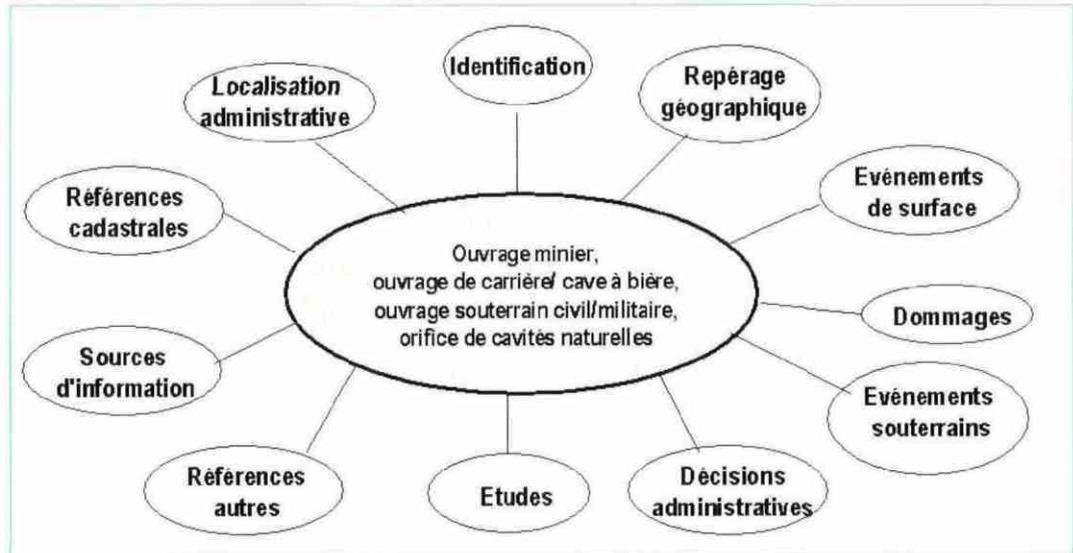


Source : Module local de gestion des cavités souterraines (mode d'emploi de l'application).

Illustration 1 - Entité surfacique/entité ponctuelle.

En effet, les renseignements à fournir étant largement dépendants de la nature de la cavité, le modèle fait la distinction entre ces deux origines.

Enfin ce Modèle Conceptuel de Données (MCD) est traduit en schéma relationnel (sous Access) composé de 159 tables différentes afin de représenter les informations du MCD tout en évitant les redondances et en limitant les valeurs absentes. Du fait de ce nombre important de tables, des requêtes concernant plusieurs critères (sélection multicritères) peuvent être posées au niveau de l'interface Web de la base de données.



Source : Module local de gestion des cavités souterraines (mode d'emploi de l'application).

Illustration 2 - Modèle Conceptuel de Données des entités ponctuelles ou surfaciques.

2.3.3. Acquisition des données

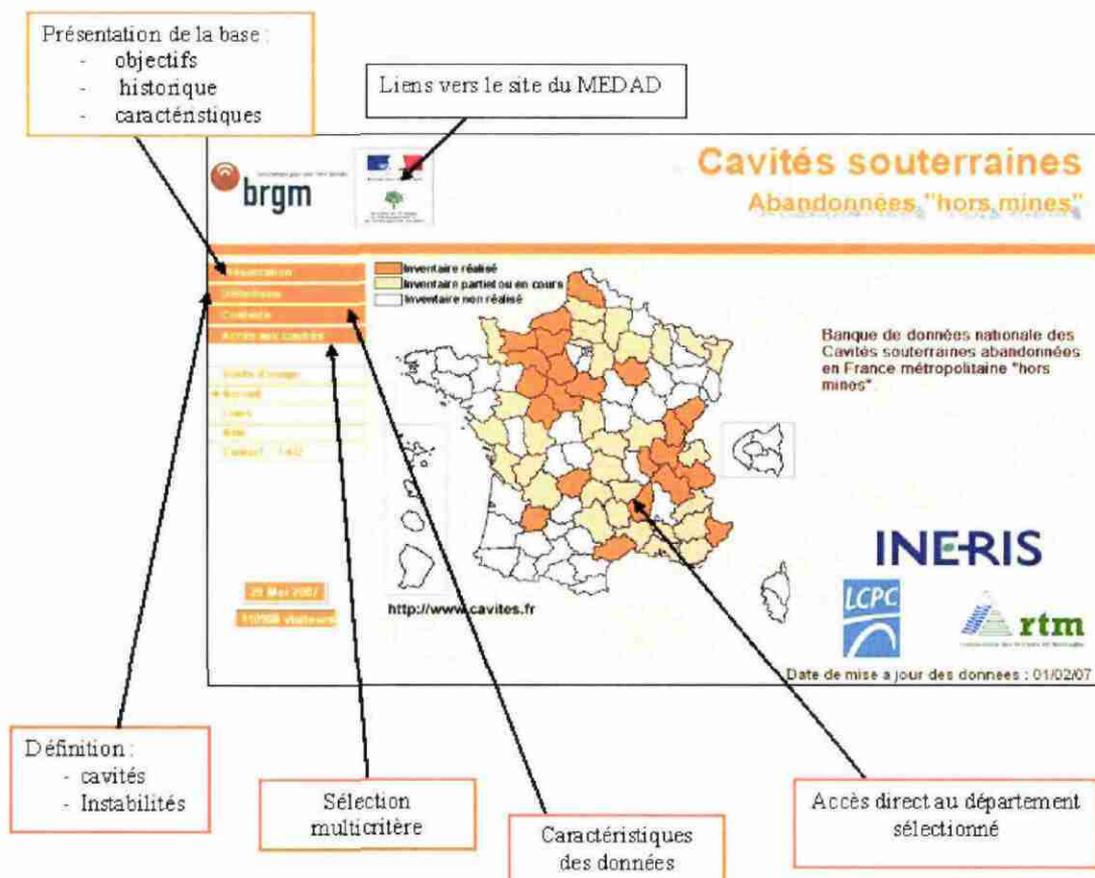
L'acquisition des données se fait essentiellement à partir d'inventaires effectués par le BRGM, avec à terme la collaboration de l'INERIS, du LCPC (à travers le réseau des laboratoires régionaux) et les services RTM.

L'origine des informations est diverse, leur provenance peut aller d'un simple dépouillement d'archives plus ou moins complètes, au simple questionnaire rempli par une commune.

La saisie des données à l'échelle départementale est réalisée au niveau régional soit par les différents SGR (Services Géologiques Régionaux) du BRGM, soit par un collaborateur local reconnu pour sa connaissance géologique du département. Dans le cas du département de la Savoie, ce travail a entièrement été réalisé par le service géologique régional Rhône-Alpes.

2.3.4. Mise à disposition de l'information

La mise à disposition de l'information s'effectue grâce au site Internet www.bdcavite.net (illustration 3).



Source : www.bdcavite.net

Illustration 3 - Interface graphique de BDCavités sur internet.

2.4. PRINCIPALES ÉTAPES DE LA MÉTHODOLOGIE DES INVENTAIRES

2.4.1. 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.

a) Recherche bibliographique

Le but de cette phase est de rassembler toutes les informations déjà publiées concernant des vides souterrains abandonnés, ou les cavités naturelles (travaux de thèses), dans le département étudié, sachant que dans certains départements, les deux types d'inventaires sont dissociés.

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.

Une recherche spécifique a été menée sur GEOREF afin de récupérer des publications ayant trait aux cavités dans le département de la Savoie.

Une recherche auprès des archives départementales et des archives militaires a également été menée ; elle a permis d'intégrer des données complémentaires notamment du point de vue des ouvrages militaires (abris anti-aériens de la seconde guerre mondiale) et des anciennes carrières souterraines.

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 : grottes, entonnoirs de dissolution, anciennes carrières...

b) Questionnaire d'enquête auprès des communes

Un questionnaire d'enquête type a été adressé à l'ensemble des communes du département, sous couvert de la Préfecture (avec l'accord de cette dernière). Les maires ont été invités à fournir au BRGM tous les éléments dont ils avaient connaissance concernant des cavités souterraines abandonnées présentes sur leur territoire communal. Un extrait de carte topographique a été joint au questionnaire afin de faciliter leur repérage par les maires (ou leurs services techniques). Plusieurs relances téléphoniques ont été effectuées par le BRGM après envoi du questionnaire et ensuite à intervalles réguliers jusqu'à obtenir environ 77 % de réponses.

c) Recueil de données auprès d'organismes compétents

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 : DRIRE, DDE, CETE de Lyon, CETU, Conseil

Général (direction chargée de l'entretien des routes), DDAF, DIREN, DRAC, EDF, RTM, SNCF, Parcs naturels régionaux, Parc national de la Vanoise.

Le comité départemental de spéléologie a également été sollicité afin de récupérer leurs données d'archives sur les cavités naturelles, très nombreuses dans ce département.

2.4.2. 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 la BDCavités.

a) 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. Le choix a porté sur les cavités :

- susceptibles de recevoir du public, d'intéresser des zones urbanisées ou aménagées ;
- pour lesquelles la documentation disponible était jugée insuffisante pour permettre une localisation et une description fiable.

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, 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. Lorsque la cavité était encore accessible, une visite rapide des galeries a été effectuée afin d'évaluer globalement l'extension des zones sous-cavées et leur état général de stabilité. Une description sommaire a également été effectuée en vue de décrire la géométrie, l'état, l'accessibilité... Les visites ont généralement été effectuées par nos propres moyens, mais il est arrivé qu'elles se déroulent en présence d'un accompagnateur externe (employé de mairie, propriétaire, etc.).

La finalité d'une telle visite n'est pas d'aboutir à un diagnostic complet de stabilité, mais de permettre une caractérisation globale de la cavité identifiée (validation des plans quand ils sont disponibles).

b) 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 c'était possible.

c) 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 la BDCavités, soit (énumération non exhaustive) :

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

d) Valorisation des données et saisie – Saisie dans la BDCavités

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

2.4.3. 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.

a) 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...). 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).

b) Carte de synthèse

L'ensemble des cavités recensées a été reporté sur une carte synthétique présentée à l'échelle 1/100 000 et sur laquelle figurent, outre les cavités elles-mêmes (classées par type ou selon la nature des matériaux extraits), 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.

c) Caractérisation des cavités recensées

Une typologie (caractérisation quand il s'agit de cavités naturelles) 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 actuelle, 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.

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. DONNÉES DE BASE

Les données de base recueillies pour cet inventaire sont :

- les données bibliographiques ;
- l'enquête auprès des 305 communes du département ;
- l'inventaire auprès des différents organismes concernés.

3.1.1. Données bibliographiques

Une recherche bibliographique a été réalisée, avec l'aide des services de documentation du BRGM : interrogation des bases de données bibliographiques Saphir (rapports du BRGM), PASCAL-GEODE (base bibliographique de l'INIST-CNRS) et GEOREF. Cette recherche a été complétée par la consultation des archives papier et numériques du Service géologique régional Rhône-Alpes.

3.1.2. Enquête communale

La procédure d'enquête auprès des communes a été initiée au mois d'octobre 2005, après accord oral de la Préfecture de la Savoie, celle-ci n'ayant pas souhaité faire de réunion de démarrage avec les services RTM et la DDE (Service Urbanisme et Habitat).

Des questionnaires préparés par le BRGM, comprenant notamment des extraits de cartes topographiques ont été adressés par courrier aux 305 communes par l'intermédiaire de la Préfecture de la Savoie.

Des relances complémentaires (par téléphone, courrier ou fax) ont permis d'obtenir près de 77 % de réponses écrites de la part des communes. Un nombre non négligeable de communes ne nous ont donné que des réponses orales (« pas de cavité ») mais nous ne les avons pas comptabilisées.

Les retours de courriers obtenus auprès des 234 communes ayant répondu ont permis à 79 communes de signaler la présence de cavités souterraines abandonnées sur leur territoire. Au total, 182 cavités ont été signalées par cet intermédiaire, et se répartissent comme suit :

- 62 cavités naturelles ;
- 34 carrières souterraines ;
- 59 ouvrages civils (caves, souterrains refuges, aqueducs, tunnels...) ;
- 27 ouvrages militaires.

À noter la faible proportion de cavités naturelles collectées par cet intermédiaire, certaines communes nous ayant demandé de nous adresser directement au comité départemental de spéléologie.

3.1.3. Recensement auprès des organismes concernés par les cavités

Par téléphone ou par courrier, des contacts ont été établis avec divers organismes, comme des associations ou des services déconcentrés de l'État (illustration 4).

Organismes consultés	Documents récupérés
Archives départementales	Quelques plans récupérés en particulier s'agissant des abris anti-aériens de la seconde guerre mondiale et des anciennes carrières souterraines.
Archives militaires du château de Vincennes	Nombreux souterrains militaires en Savoie datant de la seconde guerre mondiale (blockhaus).
BRGM	Documents de la Banque de Données du Sous-Sol + rapports d'intervention effectués pour le Conseil Général et la Protection Civile.
CDS 73 (Comité départemental de spéléologie)	Fichier Excel de 1 763 cavités.
CETU	Données sur trois anciens tunnels.
Conseil général de la Savoie	Quelques données récupérées auprès du service SRN (risques naturels) de la Direction des routes.
DDAF- DRAF	Pas de données.
DDE de Savoie	Données sur des cavités situées près des routes départementales (anciennes carrières souterraines, aqueducs...).
DIREN	Pas de données.
DRAC	Inventaire archéologique du département de la Savoie.
DRIRE	Informations ponctuelles d'anciennes exploitations en carrières souterraines.
EDF	Impossibilité matérielle de nous fournir des données dans le temps imparti.

Gendarmerie	Pas de données.
INERIS	Pas de données.
LRPC de Lyon	Pas de données.
Parc national de la Vanoise	Pas de données.
Parc naturel régional de la Chartreuse	Ne souhaite pas fournir de données.
Parc naturel régional des Bauges - ASTERS (gestion réserves naturelles)	Pas de données.
Préfecture de Savoie	Pas de données.
RTM - ONF	Quelques données disponibles dans les rapports du RTM.
SDIS 73	Cf. données du CDS 73.
SNCF	Données sur les anciens tunnels ferroviaires.
Université de Savoie	Pas de données.

Illustration 4 - Récapitulatif des données recueillies auprès des divers organismes.

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 recensées lors de la phase de recueil de données a fait l'objet d'une visite sur le terrain. Le choix a porté sur les cavités pour lesquelles peu d'information était disponible et/ou présentant un risque potentiel pour les activités humaines (enjeu en surface, accueil du public).

Cela représente au total environ 120 cavités.

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 BD Cavités. Pour la plupart d'entre-elles, les informations recueillies auprès des divers organismes contactés ou dans les rapports d'étude se sont avérées suffisamment exhaustives et ne justifiaient pas de visite de terrain complémentaire.

Par ailleurs, on compte beaucoup de cavités naturelles en Savoie, explorées par les spéléologies, souvent situées dans des secteurs sans enjeux humains et d'accès difficile, parfois périlleux. De ce fait, ces cavités n'ont pas été visitées.

3.3. ANALYSE CRITIQUE DE LA REPRÉSENTATIVITÉ DES DONNÉES

3.3.1. Enquête aux communes

Le bon taux de retour des courriers destinés aux communes (77 % de réponses écrites) tend à montrer que les communes se sentent de plus en plus concernées par les problèmes liés aux risques naturels. Cependant, ces informations sont souvent difficiles à obtenir et il est parfois nécessaire de réaliser plusieurs relances.

Par contre, le faible nombre de cavités collectées par cet intermédiaire (182 seulement dont une fraction importante était déjà connue par d'autres sources) montre que les communes ont une connaissance limitée des cavités sur leur territoire. Cela s'explique par le fait que dans la plupart des cas, les cavités sont peu accessibles (situées en pleine montagne) et qu'elles représentent un enjeu faible pour la commune. D'autre part, beaucoup de communes se réfèrent aux clubs spéléologiques.

Quelques erreurs ou imprécisions ont été constatées dans les réponses aux questionnaires :

- signalement des cavités en service (tunnels routiers, galeries de captage des eaux, etc) ;
- erreur sur la typologie de la cavité ;
- approximation du positionnement sur le fond de plan IGN fourni ;
- dans de rares cas, prise en compte de cavités d'origine minière.

Le contrôle sur le terrain ou le contact téléphonique permet en général de corriger ces erreurs.

3.3.2. Recherche bibliographique et auprès des organismes et des particuliers

Grâce au concours du Comité Départemental de Spéléologie de la Savoie, nous avons pu récupérer un fichier contenant 1 763 nouvelles cavités naturelles dont 701 situées dans le département de la Savoie (ainsi que 1 012 cavités en Isère et 50 cavités en Haute-Savoie qui seront saisies dans BD cavités). Ces données sont venues s'ajouter aux 1 461 cavités naturelles provenant d'un ancien don du CDS 73 déjà contenues dans la base nationale. Le nombre total de cavités issus du CDS 73 pour le département de la Savoie est donc de 2 162.

Nous n'avons pas pu récupérer dans les délais impartis, les données d'EDF ayant trait à la localisation des anciennes galeries aujourd'hui hors d'usage. Il semble que la localisation de ces galeries (souvent creusées après la seconde guerre mondiale) ne soit pas toujours bien connue des services d'EDF et nécessite de leur part un travail de recherche d'archive assez considérable qu'ils n'ont pas le temps matériel de fournir. Pourtant, ces ouvrages

oubliés peuvent induire des effondrements dans des zones habitées comme cela a été le cas en janvier 2006 à Champagny-en-Vanoise (Savoie) dans un parking communal (une demi-douzaine de maisons potentiellement sous-cavées).

Les autres problèmes rencontrés restent typiques des inventaires départementaux en particulier au niveau de la redondance de l'information. En effet, une seule et même donnée peut provenir de plusieurs sources différentes avec des informations parfois contradictoires. Il faut être vigilant et choisir la donnée la plus fiable, au besoin en recoupant l'information sur le terrain. Ce problème est principalement valable pour les cavités naturelles, très nombreuses en Savoie et signalées plusieurs fois par diverses sources, parfois sous des appellations différentes. Selon l'accessibilité de la cavité, l'identification du doublon peut devenir très difficile voire impossible dans le temps imparti. D'une manière générale, l'intégration des données spéléologiques, aussi précieuses soient-elles, a pris beaucoup de temps en raison des problèmes de tri avec les données existantes, d'identification de doublons ou d'erreur de coordonnées.

Un autre problème des données collectées est l'hétérogénéité des renseignements. En effet, ceux-ci peuvent aussi bien être assez fournis lorsqu'ils sont issus de rapports d'études ou de personnes ressources qui ont visité les cavités. À *contrario*, les données peuvent être assez pauvres lorsqu'il s'agit de listings sans informations précises. Nous n'avons pas cherché à compléter systématiquement l'ensemble des champs de la base de données mais plutôt à renvoyer l'utilisateur vers la donnée source. Cette approche, qui vise plutôt à constituer une base de métadonnées est pour nous une garantie de l'exactitude des données finales et la garantie d'une utilisation de celles-ci en accord avec les différents auteurs.

3.3.3. Enquête de terrain

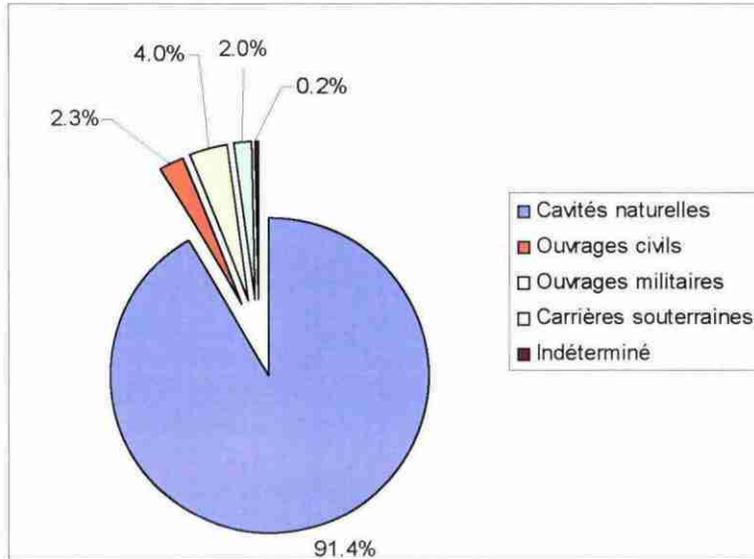
Les visites de terrain ont été effectuées au cours des mois d'avril à août 2006. Les principaux problèmes rencontrés sont d'ordre pratique et ont pu concerner :

- la localisation des entrées de la cavité, parfois difficilement repérables en raison de la végétation ou de la topographie ;
- l'identification des doublons sur le terrain ;
- la prise de rendez-vous avec la personne ressource permettant de mieux caractériser les données d'enquête (démarche parfois longue dans les petites mairies).

Compte tenu du nombre limité de visites de cavités, on doit considérer que l'enquête de terrain a plus valeur d'une approche contextuelle des cavités souterraines en Savoie, que d'une évaluation de leur état de stabilité. Ce sont très majoritairement les cavités d'origine anthropique qui ont fait l'objet d'une visite.

3.4. SYNTHÈSE

L'illustration 5 montre la répartition des cavités recensées dans cet inventaire, après élimination des redondances.



Type de cavité	nombre de cas recensés	Pourcentage
Cavités naturelles	2 349	91,4 %
Ouvrages militaires	102	4,0 %
Carrières souterraines	52	1,9 %
Ouvrages civils	60	2,3 %
Indéterminé	6	0,2 %
TOTAL	2 569	100 %

Illustration 5 - Bilan du recensement des cavités souterraines abandonnées du département de la Savoie, septembre 2007.

Un total de 2 569 cavités a été recensé. Ce chiffre est amené à évoluer du fait des perpétuelles découvertes des spéléologues.

On constate qu'une grande majorité de cavités (91,4 %) sont des cavités naturelles présentes dans les grands massifs calcaires du département (Préalpes). On constate également un nombre important d'ouvrages militaires (102 ouvrages) pour des raisons historiques et géographiques (la Savoie est à la frontière de l'Italie).

Les carrières souterraines et les ouvrages civils (tunnels, galeries, caves) apparaissent en nombre plus limité (50 à 60 ouvrages dans chacune des deux catégories), mais on peut également s'interroger sur le caractère exhaustif du recensement : absence des données d'EDF, pas de dénombrement exhaustif des petites exploitations souterraines comme à Saint-Julien-Mont-Denis (ardoisières).

4. Analyse des résultats

4.1. CADRE DÉPARTEMENTAL

4.1.1. Géographie

La Savoie fait partie de la région Rhône-Alpes. Elle est limitrophe des départements de la Haute-Savoie, de l'Ain, de l'Isère et des Hautes-Alpes ainsi que de l'Italie.

Le département de la Savoie est montagneux (illustration 6). D'ouest en est, on distingue six grandes régions naturelles :

- l'avant-pays savoyard composé de chaînons calcaires appartenant au Jura méridional (chaîne de l'Épine) qui séparent la plaine dauphinoise (région du Pont de Beauvoisin) de la Chautagne au nord et du bassin Chambérien au sud ;
- les Préalpes d'une altitude moyenne de 1 200 m découpées en deux secteurs : la partie nord du massif de la Chartreuse partagé avec l'Isère et la plus grande partie du massif des Bauges ; ces deux massifs étant séparés des « Grandes Alpes » par une large vallée industrialisée (Grésivaudan et Combe de Savoie) ;
- les massifs cristallins externes de Nord-Belledonne, de la Lauzière et de l'Ouest-Beaufortain ;
- plus à l'est, on atteint la région la plus élevée de la Savoie, avec tout d'abord au nord, le massif de la Vanoise (point culminant de la Savoie à la Grande Casse - 3 855 m) desservie par la vallée de la Tarentaise, et au sud, la Maurienne innervée par la vallée de l'Arc qui donne accès à l'Italie via le tunnel du Fréjus. Les vallées de la Maurienne et la Tarentaise se rejoignent au col de l'Iseran (2 764 m) qui est le plus haut col routier de France ;
- enfin, la chaîne frontière avec l'Italie est composée des massifs de la Haute-Tarentaise et de la Haute-Maurienne.

Le département comporte plusieurs lacs d'origine glaciaire dont les plus importants sont le lac du Bourget qui est le lac le plus profond entièrement en France et le lac d'Aiguebelette qui est un des lacs les plus purs de France en raison de l'interdiction de navigation des bateaux à moteurs depuis 1976.

Le climat de la Savoie est de type continental avec des contrastes marqués dus essentiellement aux reliefs, à l'exposition au soleil, aux vents d'ouest ainsi qu'aux influences lacustres.

D'une superficie de 6 267 km², le département comptait 373 258 habitants au recensement de 1999 répartis dans 305 communes. La Savoie a pour chef-lieu Chambéry et pour sous-préfectures Albertville et Saint-Jean-de-Maurienne.

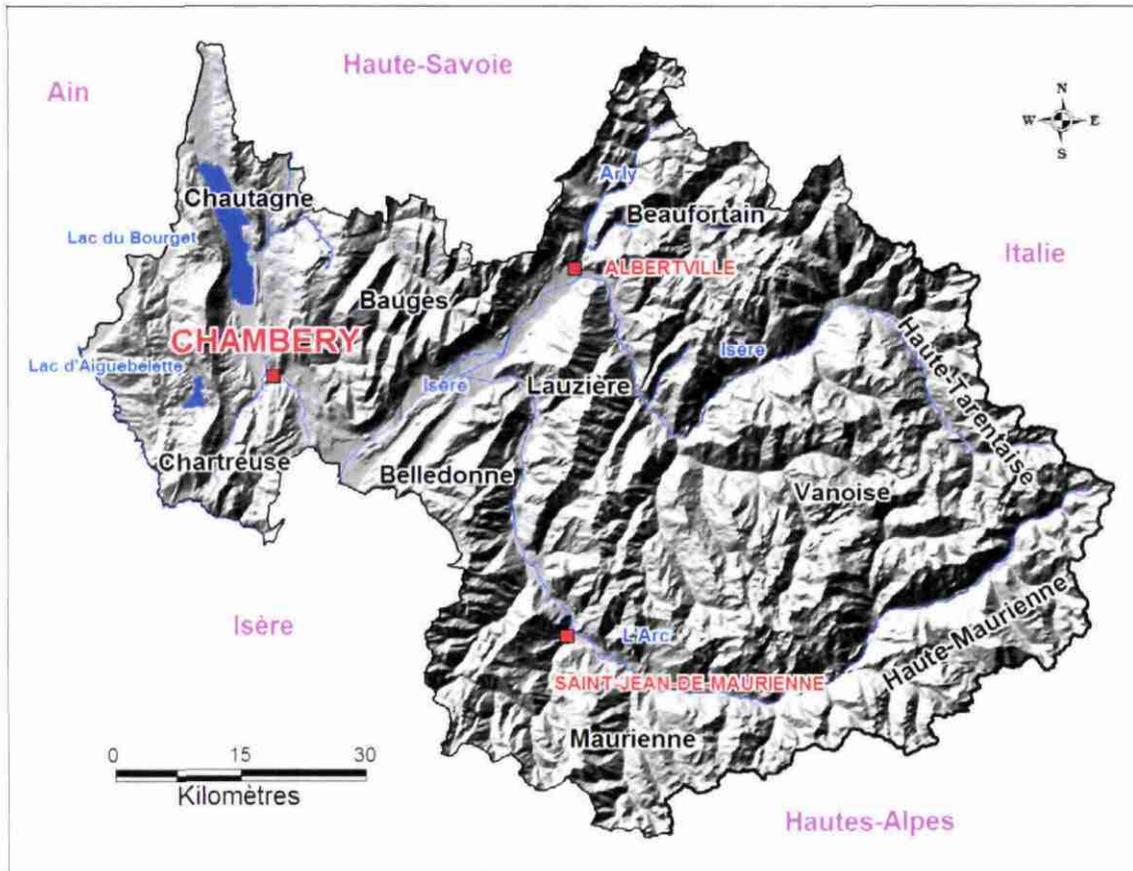


Illustration 6 - Contexte géomorphologique du département de la Savoie.

4.1.2. Contexte géologique (illustration 7)

Le département de la Savoie s'étend sur six grandes entités géologiques organisées en bandes parallèles sous l'impulsion de l'orogénèse alpine (-65 Ma à nos jours). Ces unités structurales ont une orientation générale sud-ouest/nord-est et peuvent se décrire d'est en ouest :

- les massifs de la Haute-Tarentaise et de la Haute-Maurienne sont formés de roches sédimentaires d'âge secondaire appartenant au domaine piémontais qui affleurent essentiellement sur les marges orientales de la Vanoise. On y distingue les séries stratigraphiques considérées comme proprement piémontaises auxquelles les auteurs récents rapportent deux ensembles : la série du Prariond constituée de Lias calcaréo-argileux, de dolomies du Trias reposant sur du Malm et les séries de schistes lustrés du Grand Paradis. La série stratigraphique dite liguro-piémontaise est exclusivement constituée de schistes lustrés ;
- le massif de la Vanoise est essentiellement constitué par des terrains sédimentaires d'âge secondaire qui appartiennent au domaine paléogéographique désigné du nom de zone Briançonnaise mais aussi par d'assez larges affleurements de leur socle

d'âge primaire. Le domaine Briançonnais est constitué d'une semelle siliceuse antérieure au Trias moyen et est subdivisé en deux domaines : le domaine houiller non métamorphique constitué de formations schisto-gréseuses et le domaine cristallin principalement constitué de micaschistes. Cette semelle est recouverte par une couverture carbonatée caractérisée par le développement de calcaires et de dolomies presque toujours du Trias, puis par des dépôts peu épais - voire absents - au Jurassique et au Crétacé inférieur puis par des calcschistes pélagiques du Crétacé supérieur. La succession se termine par des pélites noires (« schistes de Pralognan ») attribués à l'Eocène ;

- la Maurienne qui concerne les deux rives de la vallée de l'Arc en aval de Modane est constituée de quatre zones stratigraphiques remarquables : la zone dauphinoise, la zone ultra-dauphinoise, la zone Briançonnaise et la zone sub-Briançonnaise. Sans entrer dans le détail, ces zones sont constituées d'un empilement de dolomies au Trias, de calcaires puis de calcschistes au Lias et enfin de schistes, de calcschistes ou de marnes au Dogger. La marge occidentale de la zone Briançonnaise est frangée par une bande de gypse, épaisse le plus souvent de plusieurs centaines de mètres ;
- les massifs cristallins externes de Belledonne, de la Lauzière, et de l'Ouest-Beaufortain (entrant dans la continuité avec le massif du mont Blanc) sont séparés des massifs subalpins par un grand accident SW/NE (Grésivaudan, combe de Savoie, val d'Arly). Ces roches cristallines (granites, gneiss, micaschistes) constituent le « socle anté-alpin exhumé » vieux de 500 Ma à 300 Ma. Ils sont traversés par un accident médian SW/NE qui sépare le rameau externe et le rameau interne de la Chaîne de Belledonne. La continuité haut-savoyarde de cet accident est la suture (vallée) de Chamonix ;
- les massifs sub-alpins de la Chartreuse et des Bauges représentent le domaine le plus externe de l'arc alpin. Il s'agit de massifs à ossature calcaire datant du Jurassique et du Crétacé. Ce sont des roches d'origine marine mises en place entre -200 et -23 Ma par les mers anté-alpines plus ou moins profondes. Cet ensemble sédimentaire débute avec une succession marno-calcaire très épaisse au Jurassique (-200 à -135 Ma) et au Crétacé (-135 Ma à -40 Ma). La fin du Crétacé voit une période d'émersion marine puis une nouvelle submersion au tertiaire inférieur. Cette submersion a lieu dès l'Eocène-Oligocène pendant lesquels sont mis en place dans les Bauges des flyschs (alternance de grès, d'argilites et de conglomérats) et elle se poursuit au Miocène (molasses) ;
- à l'ouest des massifs subalpins septentrionaux de la Chartreuse et des Bauges, s'étend l'avant-pays savoyard. Ce secteur se caractérise par son altitude moyenne et par son relief plus modeste. D'un point de vue géologique, il appartient au domaine marginal des Alpes, c'est-à-dire du côté convexe de l'arc alpin, c'est pourquoi on assimile souvent cette région à la terminaison sud du Jura. Les plus hauts reliefs de l'avant-pays savoyard sont composés de calcaire du Jurassique dont les traits de plissements sont caractéristiques des déformations observées dans le Jura. En bordure ouest de ces chaînons calcaires, l'avant-pays savoyard est marqué par la présence de molasses Miocènes (tertiaire) qui résulte de l'accumulation de dépôts deltaïques marins en bordure de la chaîne alpine naissante. Les dépôts quaternaires occupent également de grandes surfaces au sein de l'avant-pays et ils

matérialisent la présence puis le retrait des glaciers qui occupaient la région durant le Quaternaire.

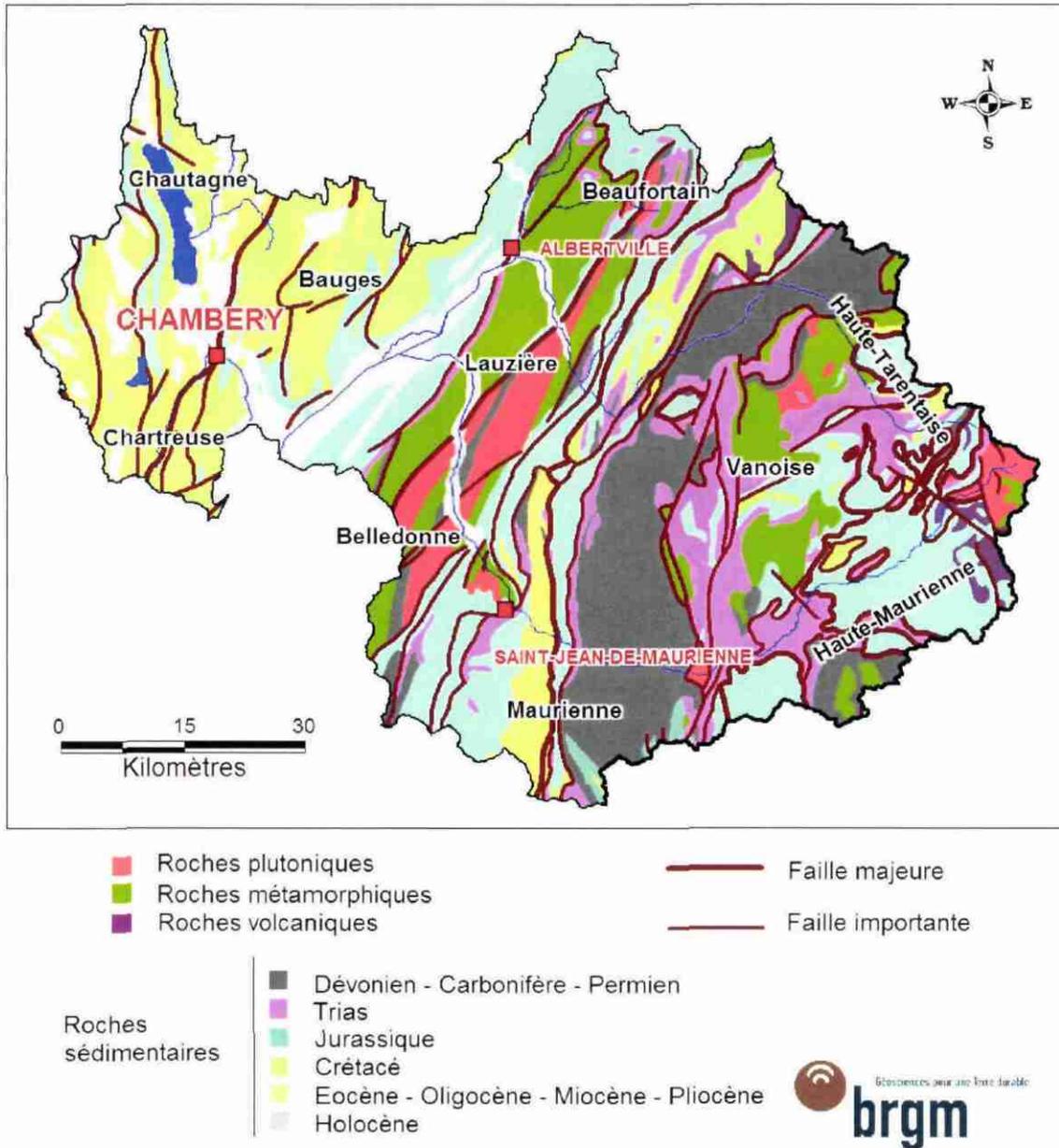


Illustration 7 - Situation géologique du département de la Savoie.

4.2. ANALYSE TYPOLOGIQUE DES CAVITÉS RÉPERTORIÉES

4.2.1. Les cavités naturelles

Les cavités naturelles sont très nombreuses en Savoie du fait de la présence de deux grands massifs karstiques dans ce département. L'inventaire dénombre 2 350 cavités naturelles dont 1 461 étaient déjà présentes dans la base suite à un ancien don du Comité départemental de Spéléologie de la Savoie.

Ce dénombrement est probablement loin d'être complet, les découvertes de nouvelles cavités par les spéléologues étant courantes. On distingue très nettement que ce sont les formations calcaires du Crétacé qui présentent les densités de cavités naturelles les plus importantes. De fait, les massifs montagneux constitués par ces formations géologiques sont très riches en cavités, en particulier le massif de la Chartreuse et celui des Bauges ainsi que dans une moindre mesure, le massif de l'Épine.

Au sein des formations crétacées, c'est le faciès urgonien constitué d'épaisses masses de calcaires blancs (lesquels arment souvent les sommets) qui totalise le plus grand nombre de cavités naturelles.

À noter que dans certains cas, la karstification et la fracturation intense du sol peut être à l'origine de désordres récurrents en surface comme à Montagnole en 1996 (illustration 8).

Une des caractéristiques du département est la forte présence de gypse du Trias en particulier dans les vallées de la Maurienne et de la Tarentaise. Cette roche très sensible au phénomène de dissolution, est à l'origine de la formation de nombreux entonnoirs de dissolution mais aussi parfois d'effondrements spectaculaires comme à Hermillon en 1983 (illustration 9). L'inventaire dénombre au total 115 entonnoirs de dissolution (ou groupement d'entonnoirs) comprenant principalement ceux indiqués sur les différentes cartes géologiques à 1/50 000, les cartes IGN à 1/25 000 ainsi que sur les PPR mouvement de terrain.

4.2.2. Les carrières souterraines

Plusieurs types de matériaux ont fait l'objet d'une exploitation souterraine en Savoie.

a) Les ardoisières

Les ardoisières (illustrations 10 et 11) sont nombreuses dans le département. Plusieurs types de matériaux ont été exploités :

- les flyschs ardoisiers éocènes dans la région de Saint-Jean-de-Maurienne et en particulier sur les communes de Saint-Julien-Mont-Denis, Montricher-Albane et Villargondran ;
- les ardoises liasiques à Bonvillaret, Flumet, Saint-Colomban, Hermillon, La Chambre-en-Maurienne ;
- les ardoises carbonifères à Cevins et à La Bâthie en Beaufortain.



Illustration 8 - Effondrement karstique à Montagnole en juin 1996 (photo BRGM).



Illustration 9 - Entonnoir de dissolution à Hermillon – 1983 (photo BRGM).



Illustration 10 - Dans une ardoisière à Saint-Julie-Mont-Denis (photo BRGM).



Illustration 11 - Ardoisière à Montricher-Albane (photo BRGM).

À Saint-Julien-Mont-Denis en Maurienne, plus de 80 ardoisières ont été exploitées sur la pointe du Char d'Osset et le long du ravin Saint-Julien. Toutes ces cavités étant difficiles d'accès, il n'a pas été possible de toutes les dénombrer dans le cadre de l'inventaire ; seuls ont été pris en compte, les deux principaux sites d'exploitation de l'ardoise. Celle-ci était exploitée en galeries filantes dans les bancs présentant les meilleures caractéristiques. Le secteur étant complètement sous-miné par les exploitations souterraines, il s'ensuit de fréquents éboulements notamment à la pointe du Char d'Osset.

Une autre exploitation s'est tenue à Cevins et à La Bâthie à environ 2 000 m d'altitude dans le Beaufortain. L'ardoise y était de meilleure qualité qu'à Saint-Julien-Mont-Denis mais les difficultés d'accès au site ont conduit à l'arrêt de l'exploitation en 1950.

Seulement 15 ardoisières ont été intégrées dans l'inventaire départemental mais les petites exploitations difficiles d'accès étant légion, on doit considérer que le nombre d'exploitation de ce type est probablement supérieur à 100 dans tout le département.

b) Les carrières de gypse

Il existe de nombreuses carrières souterraines de gypse en Savoie (illustrations 12 et 13), principalement dans les vallées de la Maurienne et de la Tarentaise. Les principales communes connues pour avoir fait l'objet d'exploitation de ce matériau en souterrain sont :

- en Maurienne : Fontcouverte, Montvernier, Randens, Saint-Jean-de-Maurienne et dans une moindre mesure, Modane, Villarodin-Bourget, Bramans et Lanslebourg ;
- en Tarentaise : Moutiers et Aime.

Le gypse est exploité en Savoie depuis le Moyen-âge pour la fabrication du plâtre. La dernière exploitation souterraine a été arrêtée en 1982 mais il existe toujours une exploitation à ciel ouvert à Saint-Jean-de-Maurienne. Les méthodes d'exploitation ont varié suivant les contextes de gisement (chambres et piliers ou galeries filantes).

Les plus grosses carrières souterraines de gypse connues en Savoie sont celles de Fontcouverte (carrières Duverney, Rossat, Sambuis nord et sud). La stabilité de ces ouvrages est précaire et engendre d'importants risques d'éboulement sur la RD 926 qui est l'unique accès aux stations de ski de l'Arvan (La Toussuire, Le Corbier...).



Illustration 12 - Entrée de la carrière de gypse de Fontcouverte « Rossat » (photo BRGM).



Illustration 13 - Entrée de la carrière de gypse de Fontcouverte « Duverney » (photo BRGM).

c) Les carrières de pierre à ciment

Ces carrières sont principalement présentes dans les massifs préalpins (Chartreuse, Chaîne de l'Épine, Bauges).

C'est sur la commune de Montagnole, au sud de l'agglomération chambérienne, sur les contreforts du massif de la Chartreuse que l'on trouve le plus vaste ensemble d'exploitations souterraines de pierres à ciment (exploitation Chiron-Vicat). Une dizaine de carrières a été creusée entre 1863 et 1993 sur un secteur couvrant environ 10 km². Certaines parties de l'exploitation sont périodiquement remises en service. L'exploitation était faite par galeries (25 km de réseau) et par chambres et piliers. Suivant les époques de creusement, l'emplacement et la géométrie des carrières sont plus ou moins bien connus. On observe également un important réseau de carrières souterraines dans les contreforts des Bauges, à proximité de Chambéry, sur la commune de Saint-Alban-Leysses (illustration 14).

On trouve également un vaste réseau de carrières et de galeries à Chanaz (Chautagne). Une partie de ces cavités s'est même effondrée en juin 1996 dans un lotissement à la suite du séisme d'Annecy (illustration 15). Trois habitations ont été évacuées puis réintégrées à la suite d'importants travaux de confortement. Là aussi, on ne possède pas toujours de plans permettant d'identifier de manière précise l'étendue des zones sous-cavées sur cette commune.

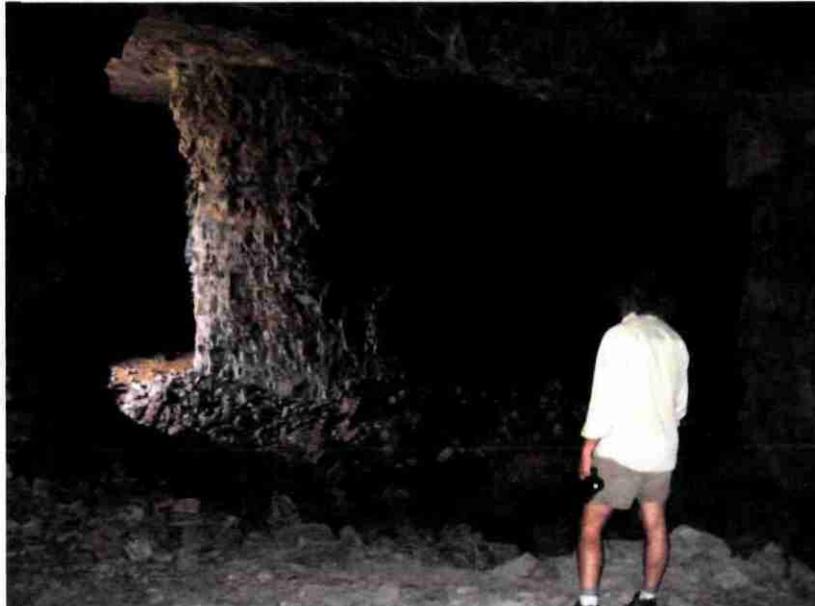


Illustration 14 - Ancienne carrière de pierre à ciment à Saint-Alban-Leysses (photo BRGM).



Illustration 15 - Effondrement d'une ancienne carrière de pierre à ciment à Chanaz en 1996 (photo BRGM).

d) Autres carrières souterraines

On peut également signaler :

- une ancienne exploitation de talc à Argentine sous le massif de la Lauzière dont on aurait extrait 20 000 tonnes de ce matériau entre 1929 et 1962. Quatre carrières ont

été répertoriées entre 450 et 900 m d'altitude et totalisent près de 1 200 m de galeries ;

- plusieurs anciennes exploitations souterraines de molasse *a priori* de faible extension ont été répertoriées à Cognin dans le parc Forezan : elles ne sont plus accessibles aujourd'hui.

4.2.3. Les ouvrages civils

Les ouvrages civils concernent : les souterrains refuges, les anciens tunnels et les aqueducs.

a) Les souterrains refuges

Il s'agit de galeries ou de souterrains creusés par l'homme pour un usage autre que l'exploitation du matériau excavé, en général pour se protéger d'une agression extérieure (guerre, bombardement).

En Savoie, on dénombre quelques abris anti-aériens pour les civils datant de la seconde guerre mondiale. Cependant, on ne peut considérer que l'inventaire départemental soit exhaustif dans ce domaine car l'expérience prouve que c'est souvent dans les archives communales que l'on retrouve ce genre d'ouvrage et les municipalités actuelles n'en ont pas toujours connaissance.

Il existe également quelques souterrains (assez peu nombreux) associés à des châteaux ou demeures anciennes (illustration 16).



Illustration 16 - Entrée d'un ancien souterrain refuge à Argentine (photo BRGM).



Illustration 17 - Ancien aqueduc à la Motte Servolex (photo BRGM).

b) Les anciens tunnels

On dénombre une dizaine d'anciens tunnels ferroviaires ou routiers désaffectés en Savoie : ces ouvrages ne font pas toujours l'objet d'un entretien ou d'une surveillance sans faille alors qu'ils concernent parfois des zones bâties (illustrations 18 et 19).



Illustration 18 - Ancien tunnel ferroviaire à Brison-Saint-Innocent (photo BRGM).



Illustration 19 - Ancien tunnel à Saint-Jean-d'Arves (photo BRGM).

c) Les aqueducs (illustration 17)

Trente-neuf aqueducs dont certains d'époque romaine ont été recensés en Savoie. Il est probable que ce recensement soit incomplet notamment en ce qui concerne les ouvrages creusés après la guerre par EDF dans le cadre de l'aménagement hydro-électrique des Alpes. En effet, la liste des ouvrages hydrauliques abandonnés par EDF est à ce jour indisponible. Il en résulte parfois des surprises comme cela a été le cas à Champagny-en-Vanoise où des effondrements probablement imputables à une ancienne galerie hydraulique se produisent périodiquement dans une zone résidentielle (illustration 20).



Illustration 20 - Effondrement d'une ancienne galerie EDF dans une zone résidentielle à Champagny-en-Vanoise en janvier 2006 (photo BRGM).

4.2.4. Les ouvrages militaires

De par sa position stratégique, la Savoie ne manque pas d'anciens ouvrages militaires plus ou moins enfouis. Le recensement en dénombre 102 recueillis par le biais des archives militaires de Vincennes ou de l'enquête aux communes. Ces ouvrages sont principalement situés dans les vallées de la Maurienne et de la Tarentaise et au droit de certains cols de la frontière italienne. Il s'agit surtout de tourelles de tir et de blockhaus datant des deux dernières guerres mondiales (illustrations 21 et 22). Il peut s'agir aussi d'anciens dépôts de munitions ou de galeries assez étendues creusées dans de véritables forteresses. Du fait de leur solidité, ces ouvrages ne représentent pas grand risque à court et moyen terme hormis le risque d'accident par intrusion ou de découverte d'explosifs. Il convient néanmoins d'éviter tout aménagement au-dessus de tels ouvrages.



Illustration 21 - Fenêtres de tirs à Modane (photo BRGM).



Illustration 22 - Blockhaus à Saint-Martin-La Porte (photo BRGM).

4.3. IDENTIFICATION DES ZONES EXPOSÉES AU RISQUE « CAVITÉS SOUTERRAINES »

4.3.1. Par horizon géologique

La grande majorité de cavités naturelles influence l'analyse géologique de la répartition des cavités (illustration 23).

C'est le Crétacé qui détient le plus grand nombre de cavités avec 69,7 % des cavités recensées (soit 1 791 cavités) (illustration 24). C'est la partie inférieure du Crétacé (1 720 cavités soit 67 % du total recensé) et en particulier le faciès urgonien, qui contient la plus forte densité de cavité au km² avec une moyenne trois cavités au km². Le faciès urgonien se présente sous la forme d'un calcaire particulièrement dur ; de fait, il arme de nombreux sommets des Préalpes de Savoie (Chartreuse, Bauges, Chaîne de l'Épine). Il est souhaitable que les communes concernées par la présence de calcaire urgonien fassent l'objet d'une attention particulière dans le cadre de l'élaboration des PPR. Dans la pratique, peu de communes possèdent des zones

urbanisées dans ce type de faciès que l'on trouve près des sommets mais il existe cependant des exceptions en particulier dans la partie ouest du massif des Bauges (plateau du Revard).

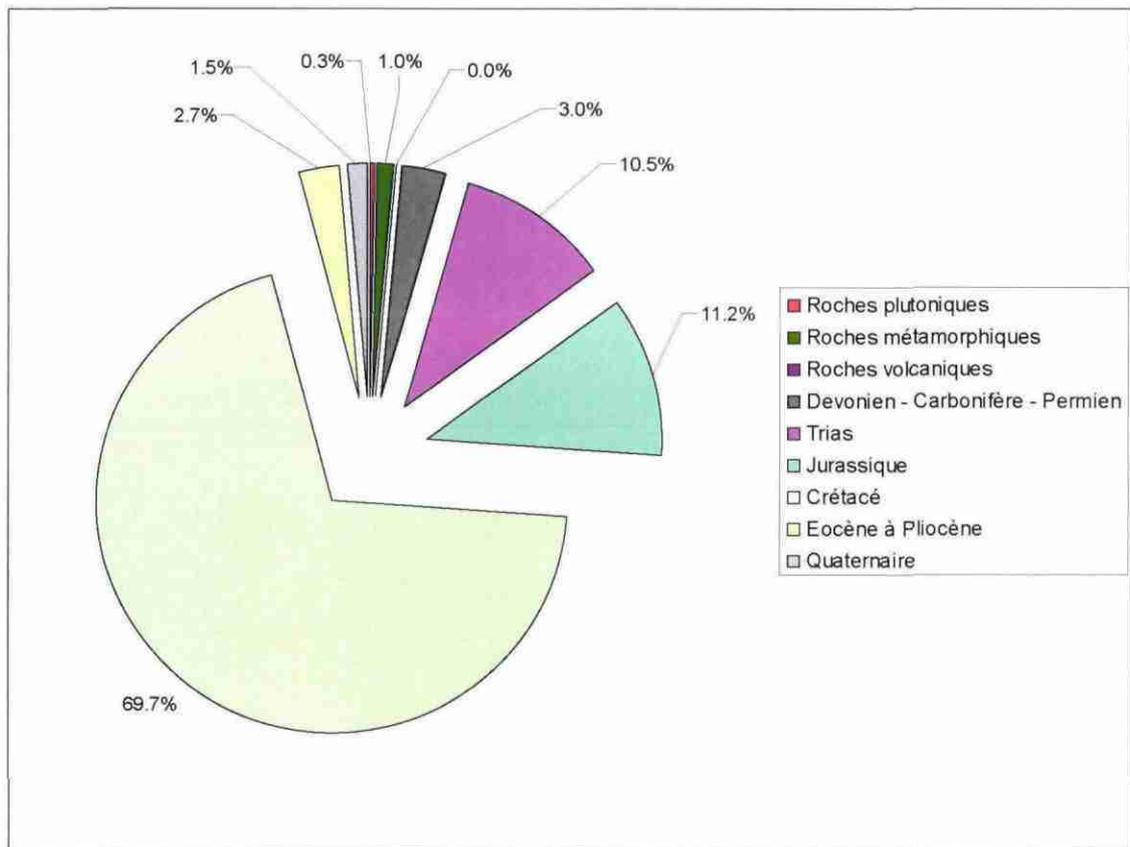


Illustration 23 - Répartition des cavités par horizon géologique.

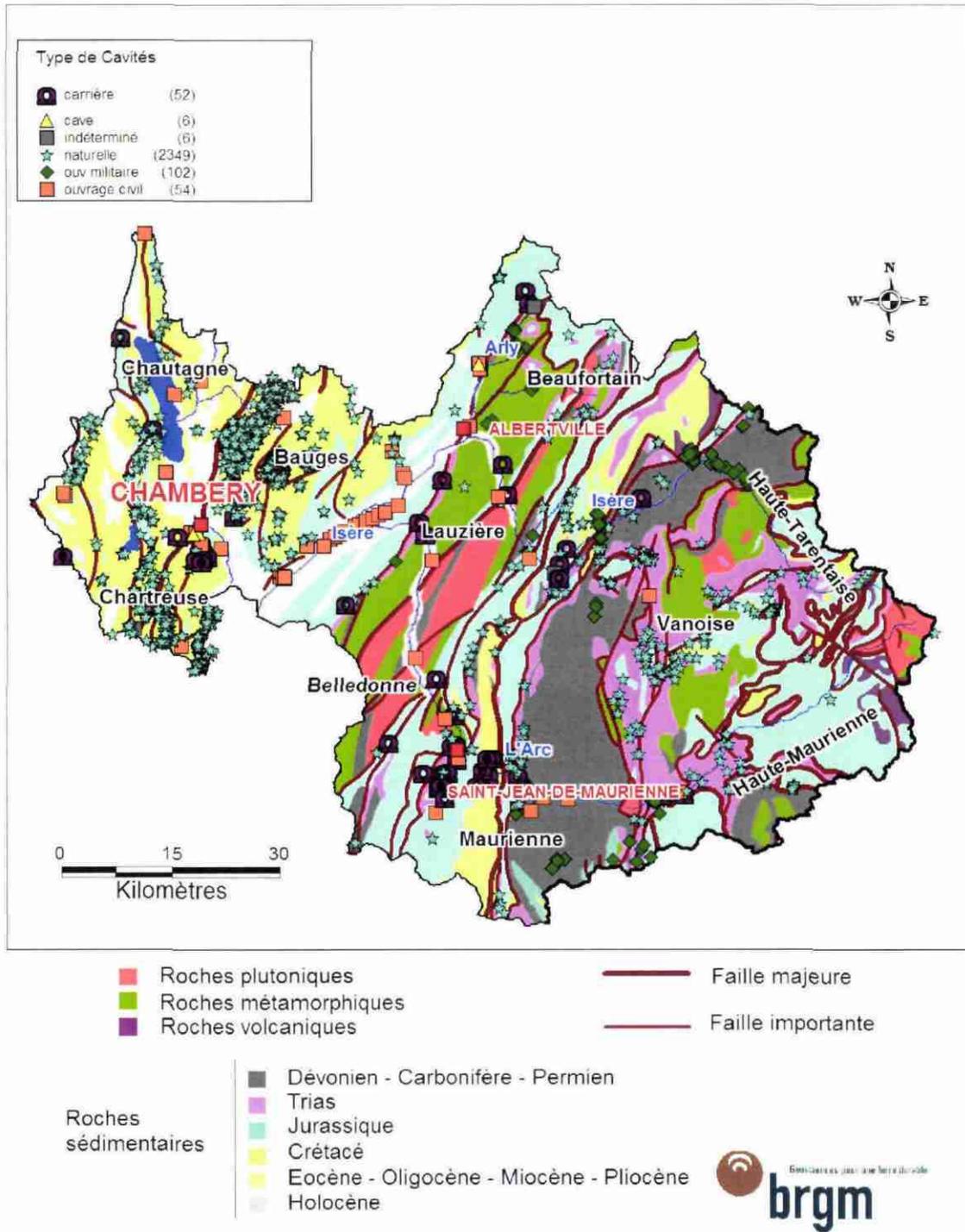


Illustration 24 - Positionnement des cavités recensées et géologie simplifiée de la Savoie.

Loin derrière, on trouve les calcaires du Jurassique avec 11 % des cavités recensées et en particulier, dans le Jurassique supérieur (Kimméridgien supérieur et Tithonique) où l'on a des densités de cavités proches de 0,5/km².

Le Trias comprend à peine moins de cavités (10,5 % du total) mais on observe des densités importantes dans le Trias supérieur (0,6 cavités/km²) où l'on trouve en général - entre autres - le gypse. On connaît la sensibilité de ce matériau au phénomène de dissolution aussi peut-on y rencontrer localement des densités de cavités beaucoup plus élevées.

Le reste (10 % du total) se répartit à part à peu près égales dans les formations du Primaire (Dévonien, Carbonifère-Permien) et du tertiaire (environ 3 % chacun) alors que les formations du Quaternaire totalisent 1,5 % du total.

On notera la très faible part de cavités au sein des roches métamorphiques (1 %) et des roches plutoniques (0,3 %) ainsi que celle, insignifiante, au sein des roches volcaniques (1 cavité).

4.3.2. Par commune

L'analyse de la densité de cavités par commune (illustration 25) montre que :

- 7 communes sont concernées par une densité forte > 4 cavités au km² : il s'agit des communes de Saint-Pierre-d'Entremont (12,96), Aillon-le-Vieux (9,16) Aillon-le-Jeune (8,21), Entremont-le-Vieux (6,95), Arith (6,89), Le Désert (6,37), Saint-Jean-d'Arvey (4,18) ; ces communes sont situées dans les massifs des Bauges et de la Chartreuse ;
- 18 communes sont concernées par des densités moyennes comprises entre 1 et 4 cavités au km² : il s'agit des communes de Corbel, Jacob-Bellecombette, La Thuile, Lepin-le-Lac, Montcel, Montmélian, Moutiers, Nances, Mouxy, Saint-Alban-Leyse, Saint-Christophe, Saint-François-de-Sales, Saint-Jean-de-Couz, Saint-Martin-de-la-Porte, Saint-Offenge-Dessus, Saint-Thibault-de-Couz, Thoiry, Vérel-Pragondran. Il s'agit essentiellement de cavités naturelles. Ces communes appartiennent aux massifs de la Chartreuse, des Bauges et du massif de l'Épine et sont concernées par une forte présence de cavités karstiques dans le calcaire urgonien. On trouve également deux communes en Tarentaise et en Maurienne concernées par des cavités dans le gypse (Moutiers et Vérel-Pragondran).

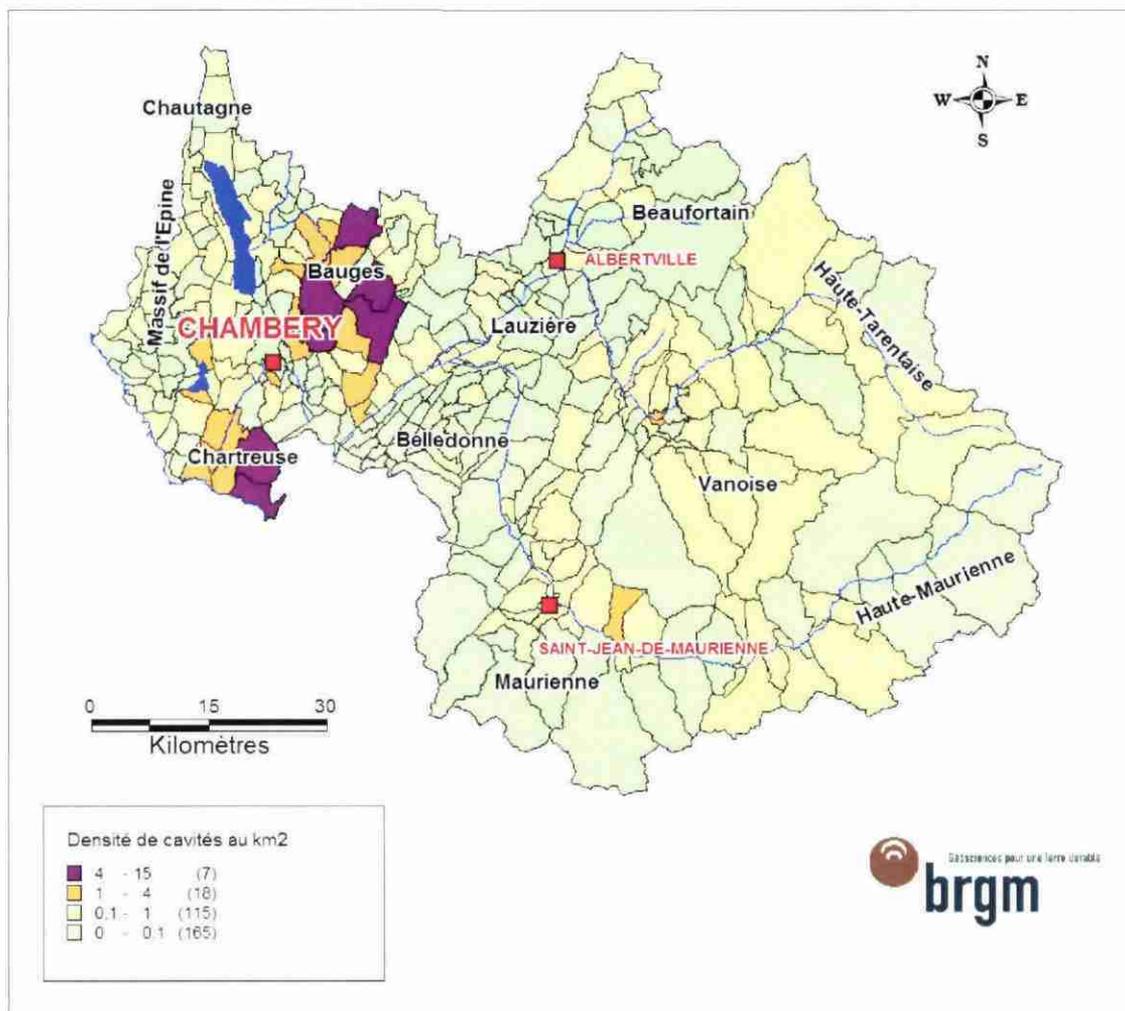


Illustration 25 - Densité de cavités au km².

L'illustration 26 montre que les communes ayant le plus de cavités sur leur territoire sont situées dans le massif des Bauges et dans le massif de Chartreuse. Les records départementaux vont à la commune d'Aillon-Le-Jeune (277 cavités) et à celle de Saint-Pierre-d'Entremont (239 cavités).

Au total, 20 communes ont plus de 20 cavités sur leur territoire. On retrouve globalement les communes comportant les plus fortes densités de cavités ainsi que celles ayant une grande superficie, principalement situées en Vanoise et en Haute-Tarentaise. Dans ce lot, on trouve des communes concernées (entre autres) par la présence de nappes de gypse comme Pralognan-La-Vanoise, Saint-Martin-La-Porte, Macot-La-Plagne, Champagny-en-Vanoise ou encore Bourg-Saint-Maurice.

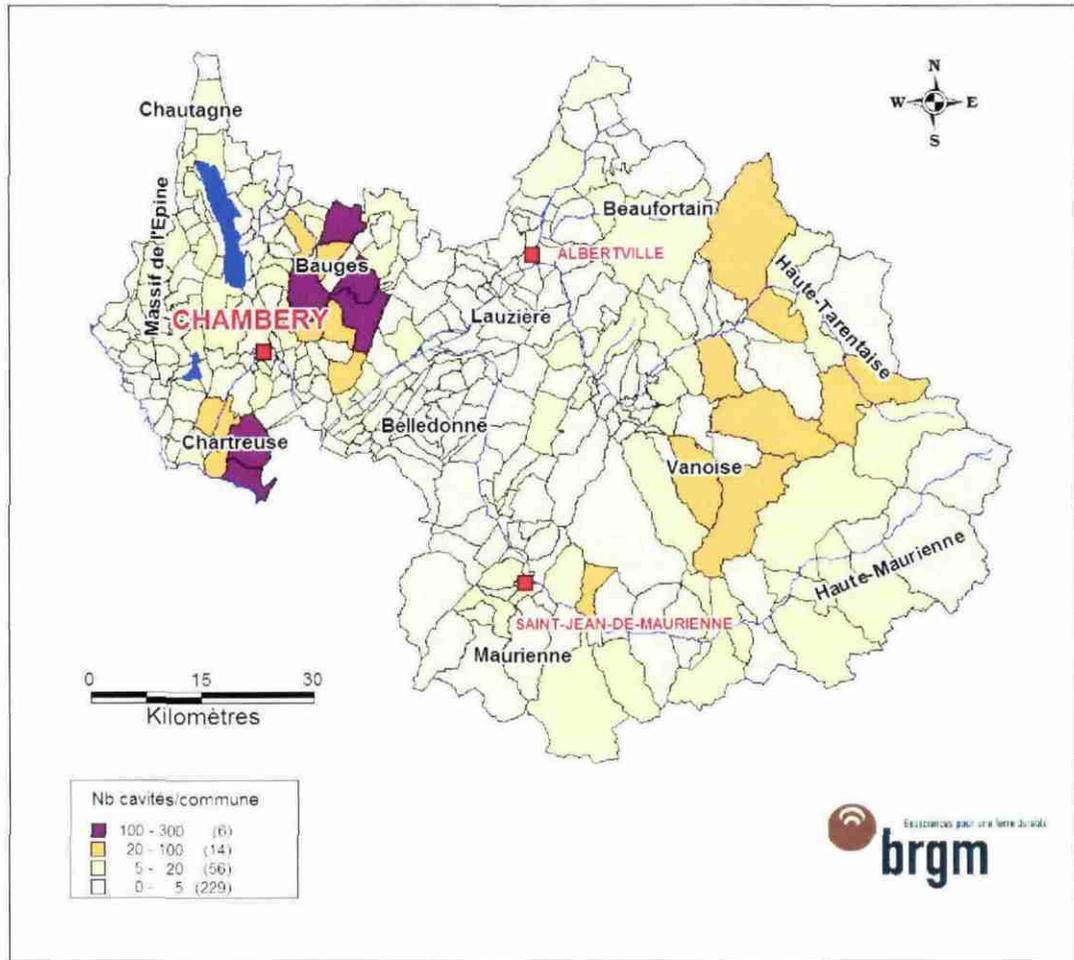


Illustration 26 - Nombre de cavités par commune.

5. Conclusion

À la demande du ministère de l'Écologie, du Développement et de l'Aménagement Durable (MEDAD), le BRGM a réalisé un inventaire des cavités dans le département de la Savoie.

Cette étude a permis de recenser 2 569 cavités qui ont été intégrées dans la base de données nationale (BDCavités) disponible sur Internet (www.bdcavite.net).

Le recueil de ces données a été effectué à partir des données bibliographiques disponibles (archives BRGM, DRIRE, archives départementales...), en effectuant une enquête administrative auprès des organismes (CETU, DDE, DRAC, Conseil général, Parcs nationaux, Parcs naturels, SNCF...) et en interrogeant la totalité des communes du département.

Par ailleurs, un très grand nombre de cavités naturelles (1796 au total) provient du Comité départemental de spéléologie de la Savoie.

En fonction de leur enjeu potentiel, certaines des cavités signalées (environ 120) ont fait l'objet d'une enquête de terrain qui a permis de préciser leur nature, leur superficie et d'évaluer sommairement leur état de stabilité.

L'analyse typologique des cavités recensées en Savoie montre que 91,4 % sont des cavités naturelles. Environ 80 % sont des cavités naturelles essentiellement situées dans les massifs karstiques de Savoie (Bauges, Chartreuse, massif de l'Épine) et 10 % sont situées dans le Trias (gypse). Par ailleurs, 4 % des cavités sont des ouvrages militaires (essentiellement des blockhaus de la seconde guerre mondiale), 1,9 % sont des carrières souterraines (anciennes ardoisières, carrières de pierre à ciment, carrières de gypse...) et 2,3 % sont des ouvrages civils (souterrains refuges, anciens tunnels, caves à valeur patrimoniale, aqueducs, etc.). Enfin, 0,2 % des cavités sont d'origine indéterminée (galeries non accessibles ou pour lesquelles l'information est limitée).

L'analyse de la répartition des cavités par horizon géologique montre que la majeure partie se situe au sein des formations du Crétacé inférieur et en particulier au sein des reliefs de l'Urgonien (près de 70 % du total). Ce faciès calcaire très dur arme la plupart des sommets préalpins de Savoie. Il est très favorable au phénomène de dissolution karstique. Les calcaires du jurassique supérieur et les formations du Trias contiennent respectivement 10 % du total des cavités.

Une évaluation de la densité 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. Il ressort de cette analyse que sept communes présentent plus de cent cavités sur leur territoire ou une densité > 4 cavités/km². Il s'agit de communes concernées par de nombreuses cavités karstiques dans les massifs des Bauges ou de la Chartreuse.

Par ailleurs, environ 25 communes sont concernées par un nombre de cavités compris entre 20 et 100 et/ou une densité moyenne comprise entre 1 et 4 cavités/km². Parmi ces communes, on trouve des communes des Préalpes (Chartreuse, Bauges, massif de l'Épine) mais aussi des communes concernées par les nappes de gypse du Trias (Maurienne et Tarentaise).

Il serait bon que pour ces différentes communes - dont le nombre évalué à 35 n'est pas cependant pas limitatif - le risque lié aux cavités souterraines fasse l'objet d'une attention particulière, notamment dans le cadre de l'élaboration des PPR.

6. Bibliographie

RÉFÉRENCES UTILISÉES EN GÉOLOGIE

BRGM - Cartes géologiques n° 629, n° 630, n° 653, n° 654, n° 655, n° 677, n° 678, n° 679, n° 680, n° 701, n° 702, n° 703, n° 704, n° 726 de la Savoie au 1/50 000 et leur notice, Ed. BRGM.

RÉFÉRENCES UTILISÉES POUR LES CAVITÉS SOUTERRAINES

LISMONDE B., DROUIN Ph. – Comité départemental de spéléologie de l'Isère – (1985) - Chartreuse souterraine.

DURAND R., NANT J. – Comité départemental de spéléologie de la Savoie (1998) - Atlas des grottes de Savoie.

DURAND R. (2005) – Anciennes mines et carrières souterraines de Savoie – Hier et Aujourd'hui – Édition Cléopas.

SITES INTERNET CONSULTÉS

Sites sur la géologie

<http://www.e.geologie.free.fr/index.html>
<http://www.geol-alp.com>

Sites sur la prévention des risques et sur les cavités souterraines

<http://www.prim.net>
<http://www.bdcavite.net>

Sites généralistes

<http://www.brgm.fr>
<http://www.fr.encyclopedia.yahoo.com>

Sites sur la Savoie

<http://www.cg73.fr/>
<http://www.Savoie.pref.gouv.fr>

Annexe 1

Courrier envoyé aux mairies



Cabinet du Préfet
Direction Départementale
de la Protection Civile
☎ 04.79.75.50.34
Réf.RN.Cav.souterraines/N° 823

Chambéry, le 21 octobre 2005

CIRCULAIRE n° 55

Le Préfet de la Savoie

à

**Mesdames et Messieurs les Maires des communes du
département**

Objet : Inventaire départemental des cavités souterraines (hors mines)

**P.J. : - un extrait de carte I.G.N.
- une fiche à compléter**

Dans le domaine de la prévention des risques, l'information dispensée aux citoyens occupe une place particulièrement importante.

La loi du 22 juillet 1987 relative à l'organisation de la sécurité civile, à la protection de la forêt contre l'incendie et à la prévention des risques majeurs, l'a d'ailleurs érigée en un droit reconnu aux populations concernées par ces risques.

C'est pourquoi, je vous saurais gré de bien vouloir réserver le meilleur accueil à l'enquête que lance le BRGM dans le cadre de ses activités de service public, en vue de réaliser, à la demande du Ministère de l'écologie et du développement durable, un inventaire des cavités souterraines (hors mines) sur l'ensemble du territoire métropolitain. Ce programme, prévu sur six ans, comprend des inventaires départementaux suivant un cahier des charges général défini en accord avec le ministère.

Le département de la Savoie est inscrit à la programmation 2005-2006. L'objectif est de recenser, localiser et caractériser les principales cavités souterraines présentes dans le département.

Cette démarche vise deux objectifs principaux : à l'échelle départementale, il s'agit de 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 ; à l'échelle nationale, il s'agit d'initier une démarche globale de recensement des cavités souterraines d'origine anthropique et naturelle pour rassembler les informations disponibles sous forme

homogène dans une base unique et fédérative de données géoréférencées. Les cavités souterraines concernées par cet inventaire départemental sont :

- les carrières souterraines abandonnées, à savoir les exploitations de substances non concessibles (pierre de taille, craie, gypse, ardoise, argile, ocre, etc.) et dont l'exploitation est désormais arrêtée ;
- les cavités naturelles (grottes, gouffres, karst, cavités dans le gypse,...) ;
- les ouvrages civils abandonnés tels que les anciens tunnels et aqueducs, et les anciennes caves à usage industriel ;
- les anciens ouvrages militaires (blockhaus, abris anti-aériens,...).

Outre l'enquête réalisée auprès des communes, les données de base seront également recueillies auprès du Comité Départemental de Spéléologie, des services R.T.M, du Conseil Général, des services de l'Etat et des gestionnaires des réseaux. Chaque cavité répertoriée fera ensuite l'objet d'une fiche descriptive complète et éventuellement d'une visite. Puis l'ensemble des cavités sera intégré à une base de données nationale (Bdcavité : <http://www.bdcavite.net/>) gérées par le BRGM. Un accès confidentiel est prévu dans ces bases de données pour les informations sensibles.

Afin d'aboutir à un recensement le plus exhaustif et surtout le mieux renseigné possible, j'ai l'honneur de vous demander de bien vouloir compléter la fiche descriptive et l'extrait de la carte topographique ci-joints puis de les adresser dans les meilleurs délais possibles au

BRGM Rhône-Alpes
151, boulevard Stalingrad
69626 VILLEURBANNE CEDEX
A l'attention de Monsieur Olivier RENAULT

qui les centralisera, tout en restant à votre disposition pour toute information complémentaire.

Je vous remercie par avance du concours que vous voudrez bien apporter à cette enquête.

Le Préfet,
Pour le Préfet et par délégation
Le Sous Préfet, Directeur de
Cabinet



Marie-Blanche BERNARD

.Copie transmise à Madame et Monsieur les Sous-Préfets d'arrondissement

Inventaire départemental des cavités souterraines
Fiche de recensement des phénomènes
Département de la Savoie

Dossier suivi par : O.Renault
04 72 82 11 52
o.renault@brgm.fr

Organisme consulté : Commune de
Contact :
Tel. :
e-mail :



N°	Nature de la cavité	Type	CAVITES		Matériau creusé	LOCALISATION		DONNEES COMPLEMENTAIRES			SOURCE D'INFORMATION	
			Nombre de niveaux	Surface		Point carte	Repère	Dommages	Etudes	Travaux	Interlocuteur	Tel., e-mail
n°	CS / CN / CC / CM ?	G / C / P / E / A ?	1 / 2 / 3 / 4 ?	1 / 2 / 3 / 4 ?	CA / CR / G / AR / L / SG / A ?	O / N	RN / RD / rue / lieu-dit	O / N	O / N	O / N	Nom	contact

Inventaire départemental des cavités souterraines
Fiche de recensement des phénomènes
Département de la Savoie

Opération de Service Public :PSP04RHA05

Dossier suivi par : O.Renault
04 72 82 11 52
o.renault@brgm.fr



Champ de renseignement	Critère	Contenu de l'information
Cavités	n°	numéro n° de la cavité recensée (ce n° est reporté sur carte jointe à chaque fiche)
	Nature de la cavité	CS:carrière souterraine, CN:cavité naturelle, OC:ouvrage civil (cave, tunnel, aqueduc), OM:ouvrage militaire
	Type d'ouvrage	G: Galeries; C: Chambres; E: Escaliers; P: Puits (indiquer le nombre); A : autres (précisez dans la mesure du possible).
	Nombre de niveaux	Nombres de niveaux en profondeur de la cavité
	Surface	paramètre 1 / 2 / 3 / 4 : caractérisant la surface concernée par la cavité (1: S < 0,1 ha ; 2: S < 1 ha; 3: S < 10 ha; 4: 1 > S > 10 ha)
	Matériau creusé	CA: Calcaire massif; CR: Craie; G: Gypse; AR: Ardoise; L: Limons; SG: Sables et graviers; A: Autres (précisez dans la mesure du possible)
Localisation	point carte	un extrait des cartes IGN du département ou des territoires communaux est jointe au courrier pour le repérage de la cavité concernée : O/N pour le pointage sur plan . Dans la mesure du possible, ce paramètre est fortement souhaité.
	repère	repère pour la localisation : commune, route, lieu-dit, rue, PK, indice (poteau, pont, bâtiment ...)
Données complémentaires	dommages	O/N ou ? : dommages sur des biens ou des personnes occasionnés par le mouvement décrit
	études	O/N ou ? : études techniques (géotechnique, génie civil) réalisées sur le site concerné
	travaux	O/N ou ? : travaux de confortement réalisés
Source d'information	interlocuteur	nom de la personne et service à contacter pour complément d'information et le cas échéant visite sur site
	tel. E-mail	coordonnées de l'interlocuteur privilégié

Annexe 2

Extrait du Code minier

Titre Ier

Classification des gîtes de substances minérales

Article 1^{er}

Les gîtes de substances minérales ou fossiles renfermés dans le sein de la terre ou existant à la surface sont, relativement à leur régime légal, considérés comme mines ou carrières.

Article 2

Sont considérés comme mines les gîtes connus pour contenir :

- de la houille, du lignite, ou d'autres combustibles fossiles, la tourbe exceptée, des bitumes, des hydrocarbures liquides ou gazeux, du graphite, du diamant ;
- des sels de sodium et de potassium à l'état solide ou en dissolution, de l'alun, des sulfates autres que les sulfates alcalino-terreux ;
- *de la bauxite, de la fluorine (décret du 4 octobre 1960) ;*
- du fer, du cobalt, du nickel, du chrome, du manganèse, du vanadium, du titane, du zirconium, du molybdène, du tungstène, *de l'hafnium (décret du 7 avril 1961), du rhénium ;*
- du cuivre, du plomb, du zinc, du cadmium, du germanium, de l'étain, *de l'indium (décret du 7 avril 1961) ;*
- du cérium, *du scandium (décret du 7 avril 1961)* et autres éléments des terres rares ;
- du niobium, du tantale ;
- du mercure, de l'argent, de l'or, du platine, des métaux de la mine du platine ;
- *de l'hélium, du lithium (décret du 30 décembre 1958), du rubidium, du césium (décret du 7 avril 1961), du radium, du thorium, de l'uranium et autres éléments radioactifs ;*
- du soufre, du sélénium, du tellure ;
- de l'arsenic, de l'antimoine, du bismuth ;
- *du gaz carbonique à l'exception du gaz naturellement contenu dans les eaux qui sont ou qui viendraient à être utilisées pour l'alimentation humaine ou à des fins thérapeutiques (décret du 5 avril 1965) ;*
- *des phosphates (décret du 5 juillet 1965) ;*
- *du béryllium, du gallium, du thallium (décret du 5 juillet 1965).*

À cette énumération peuvent être ajoutées par décret en Conseils d'États des substances analogues n'ayant pas jusqu'alors d'utilisation dans l'économie.

Article 3

Sont également considérées comme mines, les gîtes renfermés dans le sein de la terre, dits gîtes géothermiques, dont on peut extraire de l'énergie sous forme thermique, notamment par l'intermédiaire des eaux chaudes et vapeurs souterraines qu'ils contiennent.

Les gîtes géothermiques sont classés en gîtes à haute température et gîtes à basse température, selon les modalités définies par un décret en conseil d'État.

Article 4

Sont considérées comme carrières, les gîtes non mentionnées aux articles 2 et 3.

Annexe 3

Tableaux de synthèse

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003345	naturelle	MONT GRELE - Grotte du *	AIGUEBELETTE-LE-LAC	approché	872206	2064466
RHACS00006376	naturelle		AIGUEBELETTE-LE-LAC	approché	870562	2071436
RHAAA1005102	naturelle	VILLARLURIN - Grotte de	AIGUEBELETTE-LE-LAC	approché	927490	2060200
RHAAA1003015	naturelle	Entonnoirs de dissolution	AIGUEBLANCHE	approché	929410	2071130
RHAAA1003016	naturelle	Entonnoir de dissolution	AIGUEBLANCHE	approché	929070	2071010
RHAAA1003338	ouvrage civil	Galerie EDF	AIGUEBLANCHE	précis	924308	2065051
RHAAA1003047	naturelle	Cavité (b) formée en 1869 : origine du thermalisme de la ville	AIGUEBLANCHE	approché	924080	2065770
RHAAA1003346	naturelle	CLOCHER - Grotte du*	AILLON-LE-JEUNE	approché	892913	2074938
RHAAA1003348	naturelle	RAFOUS - Lucarne des *(R3)	AILLON-LE-JEUNE	approché	889960	2076216
RHAAA1003349	naturelle	SIX - Tanne des *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890624	2077258
RHAAA1003350	naturelle	Tanne *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890620	2077262
RHAAA1003351	naturelle	Grotte *	AILLON-LE-JEUNE	approché	889972	2077380
RHAAA1003352	naturelle	FAUX NEVE	AILLON-LE-JEUNE	approché	890335	2077207
RHAAA1003353	naturelle	COMBE DE LA VERNE-Grotte *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890115	2075870
RHAAA1003354	naturelle	(A3)	AILLON-LE-JEUNE	approché	890968	2077726
RHAAA1003355	naturelle	CERFS - Tanne aux	AILLON-LE-JEUNE	approché	890680	2075800
RHAAA1003356	naturelle	SANS NOM - Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890400	2077100
RHAAA1003358	naturelle	LAMBEAUX - Tanne des *	AILLON-LE-JEUNE	approché	888810	2077380
RHAAA1003359	naturelle	GHISLAINE - Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	889490	2077450
RHAAA1003361	naturelle	Tanne *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890342	2077137
RHAAA1003362	naturelle	ROULOTTE - Tanne de la	AILLON-LE-JEUNE	approché	889975	2077800

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003363	naturelle	VIEUX REVE - Tanne du *(R2)	AILLON-LE-JEUNE	approché	889032	2077107
RHAAA1003364	naturelle	Trou souffleur	AILLON-LE-JEUNE	approché	889802	2077612
RHAAA1003365	naturelle	MINE - Tanne de la	AILLON-LE-JEUNE	approché	890945	2076805
RHAAA1003366	naturelle	BARRE A MINE - Tanne de la*	AILLON-LE-JEUNE	approché	889472	2077649
RHAAA1003367	naturelle	BARRE À MINE - Tanne de la*	AILLON-LE-JEUNE	approché	889482	2077655
RHAAA1003368	naturelle	BARRE À MINE - Tanne de la*	AILLON-LE-JEUNE	approché	889492	2077656
RHAAA1003369	naturelle	Grotte inférieure*	AILLON-LE-JEUNE	approché	889515	2077649
RHAAA1003370	naturelle	Grotte intermédiaire*	AILLON-LE-JEUNE	approché	889508	2077656
RHAAA1003371	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890955	2076875
RHAAA1003372	naturelle	BEAU PAGE - Tanne du*	AILLON-LE-JEUNE	approché	890490	2076415
RHAAA1003373	naturelle	BEAU PAGE - Tanne du*	AILLON-LE-JEUNE	approché	890488	2076419
RHAAA1003374	naturelle	Glaciaire *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890471	2076775
RHAAA1003375	naturelle	Glaciaire *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890473	2076770
RHAAA1003376	naturelle	Grotte*	AILLON-LE-JEUNE	approché	890570	2076771
RHAAA1003377	naturelle	Grotte*	AILLON-LE-JEUNE	approché	890579	2076784
RHAAA1003378	naturelle	RHODODENDRONS - Tanne des *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890473	2076474
RHAAA1003379	naturelle	RHODODENDRONS - Tanne des *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890470	2076482
RHAAA1003380	naturelle	TANNAJAC *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890114	2077192
RHAAA1003381	naturelle	MUMU - Tanne à	AILLON-LE-JEUNE	approché	890500	2077700
RHAAA1003382	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890482	2076501
RHAAA1003384	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890764	2076828
RHAAA1003385	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890652	2076683
RHAAA1003386	naturelle	CHEVREUIL - Tanne du *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890596	2076788

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003387	naturelle	CHEVREUIL - Tanne du *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890591	2076790
RHAAA1003388	naturelle	ANNIE-BALLES - Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	891109	2077180
RHAAA1003389	naturelle	Tanne *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890494	2076738
RHAAA1003390	naturelle	Tanne *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890487	2076741
RHAAA1003391	naturelle	Tanne *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890485	2076742
RHAAA1003392	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890453	2076592
RHAAA1003393	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890476	2076654
RHAAA1003394	naturelle	Grotte *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890845	2076331
RHAAA1003395	naturelle	Grotte *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890831	2076331
RHAAA1003396	naturelle	Grotte	AILLON-LE-JEUNE	approché	890558	2075936
RHAAA1003397	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890017	2077509
RHAAA1003398	naturelle	TANNAKRYSS - La	AILLON-LE-JEUNE	approché	890127	2077052
RHAAA1003399	naturelle	Alpha 3	AILLON-LE-JEUNE	approché	890673	2077914
RHAAA1003400	naturelle	Alpha 3 bis *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890670	2077914
RHAAA1003401	naturelle	Tanne Alpha 6	AILLON-LE-JEUNE	approché	890906	2077538
RHAAA1003402	naturelle	Alpha 9 *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890530	2077910
RHAAA1003403	naturelle	FORET - Méandre de la *	AILLON-LE-JEUNE	approché	890510	2077870
RHAAA1003404	naturelle	Conduite forcée*	AILLON-LE-JEUNE	approché	890520	2077870
RHAAA1003406	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890736	2076683
RHAAA1003407	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890634	2076602
RHAAA1003408	naturelle	Méandre*	AILLON-LE-JEUNE	approché	890781	2076776
RHAAA1003409	naturelle	Grotte*	AILLON-LE-JEUNE	approché	890774	2076771
RHAAA1003410	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890560	2076661

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003411	naturelle	PIC GLACE - Tanne du	AILLON-LE-JEUNE	approché	888425	2077385
RHAAA1003412	naturelle	BOIS - Tanne des	AILLON-LE-JEUNE	approché	890500	2075300
RHAAA1003413	naturelle	Grotte ESB 6	AILLON-LE-JEUNE	approché	889325	2077225
RHAAA1003414	naturelle	OURS BLANC-ESB 15 Tan. de l'	AILLON-LE-JEUNE	approché	890025	2077862
RHACS00006607	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	892913	2074938
RHACS00006661	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890820	2076860
RHACS00006662	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890805	2076865
RHACS00006663	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890026	2077364
RHACS00006664	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890176	2077276
RHACS00006665	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890172	2077219
RHACS00006666	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890164	2077224
RHACS00006667	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890390	2075930
RHACS00006668	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889990	2076230
RHACS00006669	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889960	2076216
RHACS00006672	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890762	2077477
RHACS00006673	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890763	2077496
RHACS00006674	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890839	2077510
RHACS00006675	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890848	2077511
RHACS00006676	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890748	2077305
RHACS00006677	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890866	2077420
RHACS00006678	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890110	2077292
RHACS00006682	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890775	2077602
RHACS00006683	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890769	2077599

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006684	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890125	2077985
RHACS00006685	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890105	2077845
RHACS00006686	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890624	2077258
RHACS00006687	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890620	2077262
RHACS00006688	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890368	2077217
RHACS00006689	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889964	2077383
RHACS00006690	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889972	2077380
RHACS00006691	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890048	2077296
RHACS00006692	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889870	2076343
RHACS00006693	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889177	2077105
RHACS00006694	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890222	2077246
RHACS00006695	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890324	2077226
RHACS00006696	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890335	2077207
RHACS00006697	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890115	2075870
RHACS00006698	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890070	2075880
RHACS00006702	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890968	2077726
RHACS00006705	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890680	2075800
RHACS00006706	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890820	2075650
RHACS00006707	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890960	2076520
RHACS00006710	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888900	2077340
RHACS00006711	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888899	2077336
RHACS00006712	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888780	2077440
RHACS00006713	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888800	2076740

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006714	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889430	2077370
RHACS00006715	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889390	2077470
RHACS00006716	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889340	2077570
RHACS00006726	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889408	2077649
RHACS00006727	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889441	2077664
RHACS00006730	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889497	2077705
RHACS00006731	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889500	2077706
RHACS00006732	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889500	2077710
RHACS00006733	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889140	2076730
RHACS00006738	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888990	2077080
RHACS00006744	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888810	2077380
RHACS00006745	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888805	2077378
RHACS00006750	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889490	2077450
RHACS00006768	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888850	2077433
RHACS00006770	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888630	2077560
RHACS00006771	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888900	2077455
RHACS00006783	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890024	2076417
RHACS00006784	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890032	2076417
RHACS00006785	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890140	2077935
RHACS00006786	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890342	2077137
RHACS00006787	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890343	2077141
RHACS00006795	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890865	2076880
RHACS00006796	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890875	2076895

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006797	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890483	2077290
RHACS00006798	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890360	2077400
RHACS00006803	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889041	2077117
RHACS00006804	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889032	2077107
RHACS00006805	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890500	2076730
RHACS00006835	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889848	2077635
RHACS00006836	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889802	2077612
RHACS00006837	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889952	2077587
RHACS00006838	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889907	2077462
RHACS00006839	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889915	2077462
RHACS00006840	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890945	2076805
RHACS00006841	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889472	2077649
RHACS00006842	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889482	2077655
RHACS00006843	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889489	2077652
RHACS00006844	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889492	2077656
RHACS00006845	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889523	2077663
RHACS00006846	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889530	2077662
RHACS00006847	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889515	2077649
RHACS00006848	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889508	2077656
RHACS00006855	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890243	2077185
RHACS00006856	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890382	2077266
RHACS00006857	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890381	2077269
RHACS00006858	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890348	2077297

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006859	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890119	2077228
RHACS00006860	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890745	2077605
RHACS00006861	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890748	2077606
RHACS00006862	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890748	2077603
RHACS00006863	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890755	2077596
RHACS00006864	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890746	2077581
RHACS00006865	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890749	2077581
RHACS00006866	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890749	2077580
RHACS00006867	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890758	2077567
RHACS00006868	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890758	2077577
RHACS00006869	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890378	2077120
RHACS00006870	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890373	2077138
RHACS00006871	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889120	2076883
RHACS00006872	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889219	2076667
RHACS00006876	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890955	2076875
RHACS00006877	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890723	2077238
RHACS00006878	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890768	2077216
RHACS00006879	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890707	2077790
RHACS00006880	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890660	2077777
RHACS00006881	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890755	2077688
RHACS00006882	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890718	2077421
RHACS00006883	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890732	2077432
RHACS00006884	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890712	2077431

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006890	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890750	2077504
RHACS00006891	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890756	2077501
RHACS00006892	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890495	2076400
RHACS00006903	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889680	2077675
RHACS00006904	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890180	2077120
RHACS00006908	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890114	2077192
RHACS00006909	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890122	2077195
RHACS00006910	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	891030	2076440
RHACS00006911	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890949	2076288
RHACS00006915	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888600	2077270
RHACS00006922	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890511	2075931
RHACS00006923	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890558	2075936
RHACS00006935	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889950	2077460
RHACS00006936	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890005	2077445
RHACS00006948	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890400	2076800
RHACS00006949	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889960	2077536
RHACS00006950	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890017	2077509
RHACS00006951	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889958	2077517
RHACS00006952	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890127	2077052
RHACS00006956	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890800	2077708
RHACS00006958	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890878	2077907
RHACS00006959	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890673	2077914
RHACS00006960	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890670	2077914

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006961	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890689	2077922
RHACS00006962	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890703	2077871
RHACS00006963	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890906	2077538
RHACS00006964	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890800	2077627
RHACS00006965	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890810	2077650
RHACS00006966	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890883	2077035
RHACS00006967	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890530	2077910
RHACS00006968	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890520	2077900
RHACS00006969	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890490	2077850
RHACS00006970	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890500	2077820
RHACS00006971	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890510	2077870
RHACS00006972	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890520	2077870
RHACS00006973	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890520	2077880
RHACS00006974	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890920	2077265
RHACS00006975	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890733	2077486
RHACS00006976	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890748	2077092
RHACS00006977	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890754	2077084
RHACS00006978	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890763	2077079
RHACS00006979	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890770	2077287
RHACS00006980	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890690	2077097
RHACS00006995	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888500	2076837
RHACS00006996	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889142	2076642
RHACS00006997	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889275	2077265

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007000	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889894	2077506
RHACS00007001	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888925	2076950
RHACS00007008	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889800	2075875
RHACS00007015	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889112	2076675
RHACS00007016	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890110	2075770
RHACS00007017	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890120	2075750
RHACS00007018	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890090	2075760
RHAAA1003418	naturelle	Grotte	AILLON-LE-JEUNE	approché	894575	2077825
RHAAA1003442	naturelle	Tanne	AILLON-LE-JEUNE	approché	890131	2076166
RHAAA1003450	naturelle	Gouffre ESB 18	AILLON-LE-JEUNE	approché	889375	2076975
RHAAA1003451	naturelle	OURS GONARDOLE - Tanne de l'	AILLON-LE-JEUNE	approché	889420	2077365
RHACS00006647	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	894790	2078630
RHACS00006660	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	893362	2079112
RHACS00006701	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890470	2079930
RHACS00006709	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889025	2077570
RHACS00006729	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889430	2077690
RHACS00006747	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889540	2078700
RHACS00006765	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889200	2077870
RHACS00006767	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889810	2078080
RHACS00006778	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889621	2078428
RHACS00006782	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889170	2077660
RHACS00006792	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889454	2078299
RHACS00006802	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889782	2078886

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006817	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888927	2077880
RHACS00006834	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889960	2079350
RHACS00006854	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889424	2078309
RHACS00006875	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889530	2078397
RHACS00006887	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889150	2077600
RHACS00006889	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888715	2077577
RHACS00006902	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889140	2077882
RHACS00006907	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889375	2077975
RHACS00006914	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889282	2077610
RHACS00006921	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889789	2078954
RHACS00006934	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889340	2078310
RHACS00006938	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889384	2077740
RHACS00006939	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889423	2077640
RHACS00006941	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889304	2077648
RHACS00006994	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889990	2079094
RHACS00006999	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890300	2078850
RHACS00007005	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889350	2078425
RHACS00007007	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889510	2078431
RHACS00007010	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889511	2078434
RHACS00007012	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889628	2078283
RHACS00007014	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889300	2078000
RHACS00006681	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	893355	2082235
RHAAA1003945	naturelle	Doline	AILLON-LE-JEUNE	approché	885540	2080490

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006704	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889430	2079070
RHACS00006947	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888175	2076837
RHACS00006606	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890179	2070143
RHACS00006671	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889750	2075650
RHACS00006735	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888830	2076640
RHACS00006737	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	888840	2076610
RHACS00006743	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889510	2076010
RHACS00006749	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889910	2075390
RHACS00006794	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	889160	2076570
RHACS00006955	naturelle		AILLON-LE-JEUNE	approché	890325	2071325
RHAAA1003347	naturelle	Gouffre	AILLON-LE-VIEUX	approché	894025	2078375
RHAAA1003357	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889408	2077649
RHAAA1003360	naturelle	CHAPEAU - Tanne du	AILLON-LE-VIEUX	approché	888630	2077560
RHAAA1003405	naturelle	PETITS LUTINS - Tanne des	AILLON-LE-VIEUX	approché	891079	2078046
RHACS00006699	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890105	2075900
RHACS00006708	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890400	2077100
RHACS00006717	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889343	2077572
RHACS00006728	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889450	2077651
RHACS00006746	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888530	2077570
RHACS00006766	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889635	2077725
RHACS00006769	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888870	2077440
RHACS00006772	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888950	2077410
RHACS00006779	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889370	2076560

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006788	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890804	2077115
RHACS00006818	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890130	2077219
RHACS00006849	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889500	2077655
RHACS00006873	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890710	2077385
RHACS00006885	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890706	2077430
RHACS00006888	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890686	2077750
RHACS00006893	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890660	2077040
RHACS00006912	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890500	2077700
RHACS00006916	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888595	2077275
RHACS00006924	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890245	2075795
RHACS00006937	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890325	2078175
RHACS00006957	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890000	2077720
RHACS00006982	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888270	2076720
RHACS00006998	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889325	2077225
RHACS00007002	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889825	2078000
RHACS00007006	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890025	2077862
RHACS00007011	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890112	2077662
RHACS00007013	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890320	2075600
RHAAA0003675	carrière	Grotte du mineur	AILLON-LE-VIEUX	imprécis	894300	2079040
RHAAA1003415	naturelle	Gouffre	AILLON-LE-VIEUX	approché	894136	2077667
RHAAA1003416	naturelle	Diaclase	AILLON-LE-VIEUX	approché	894525	2079700
RHAAA1003417	naturelle	Grotte *	AILLON-LE-VIEUX	approché	893893	2078323
RHAAA1003419	naturelle	MINEUR - Grotte du	AILLON-LE-VIEUX	approché	894362	2079112

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003420	naturelle	Puits	AILLON-LE-VIEUX	approché	889292	2077623
RHAAA1003421	naturelle	Tanne*	AILLON-LE-VIEUX	approché	889400	2077730
RHAAA1003422	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889110	2077700
RHAAA1003423	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889200	2077870
RHAAA1003424	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	888980	2077855
RHAAA1003425	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889100	2077590
RHAAA1003426	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889170	2077660
RHAAA1003427	naturelle	Gouffre*	AILLON-LE-VIEUX	approché	889456	2078319
RHAAA1003428	naturelle	OURS ROUGE - Tanne de l'	AILLON-LE-VIEUX	approché	889782	2078886
RHAAA1003429	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	888780	2077748
RHAAA1003430	naturelle	CANINE D'OURS - Grotte de la	AILLON-LE-VIEUX	approché	889491	2078665
RHAAA1003431	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889506	2078378
RHAAA1003432	naturelle	Grotte	AILLON-LE-VIEUX	approché	889890	2078805
RHAAA1003433	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889730	2079188
RHAAA1003434	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889694	2079037
RHAAA1003435	naturelle	Diaclase	AILLON-LE-VIEUX	approché	889692	2079048
RHAAA1003436	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889838	2078977
RHAAA1003437	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889880	2079490
RHAAA1003438	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889945	2079332
RHAAA1003439	naturelle	CHARBONIERES - Tanne des	AILLON-LE-VIEUX	approché	889960	2079350
RHAAA1003440	naturelle	Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889423	2078304
RHAAA1003441	naturelle	TREMIES - Tanne à	AILLON-LE-VIEUX	approché	889760	2078065
RHAAA1003443	naturelle	RETORD - Tanne du	AILLON-LE-VIEUX	approché	888630	2077575

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003444	naturelle	RACINES - Tanne des*	AILLON-LE-VIEUX	approché	890345	2079663
RHAAA1003445	naturelle	RACINES - Tanne des*	AILLON-LE-VIEUX	approché	890350	2079667
RHAAA1003446	naturelle	BLAIREAUX - Tanne des deux*	AILLON-LE-VIEUX	approché	890255	2079792
RHAAA1003447	naturelle	Grotte	AILLON-LE-VIEUX	approché	889733	2078816
RHAAA1003448	naturelle	BIQUETTE - Tanne de la *	AILLON-LE-VIEUX	approché	890106	2079170
RHAAA1003449	naturelle	SUPO - ESB 12 Tanne	AILLON-LE-VIEUX	approché	889350	2078275
RHAAA1003452	naturelle	BEBERT - Tanne du	AILLON-LE-VIEUX	approché	889475	2078290
RHAAA1003453	naturelle	DEUX SEAUX - Tanne des	AILLON-LE-VIEUX	approché	889930	2078310
RHAAA1003454	naturelle	PETANQUE - Gouffre de la	AILLON-LE-VIEUX	approché	889415	2078345
RHACS00006634	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894074	2077858
RHACS00006635	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894090	2077846
RHACS00006636	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894123	2077666
RHACS00006637	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894126	2077664
RHACS00006638	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894136	2077667
RHACS00006639	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894110	2077644
RHACS00006640	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894125	2077625
RHACS00006641	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894064	2077635
RHACS00006642	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894067	2077628
RHACS00006643	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893926	2078244
RHACS00006644	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894625	2079675
RHACS00006645	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894440	2078000
RHACS00006646	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894500	2079340
RHACS00006650	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	894525	2079700

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006651	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893913	2078270
RHACS00006652	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893915	2078280
RHACS00006653	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893909	2078388
RHACS00006654	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893923	2078381
RHACS00006655	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893943	2078290
RHACS00006656	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893980	2078417
RHACS00006657	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893893	2078323
RHACS00006700	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890470	2079800
RHACS00006718	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889320	2077620
RHACS00006719	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889295	2077615
RHACS00006720	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889292	2077623
RHACS00006721	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889297	2077625
RHACS00006722	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889400	2077730
RHACS00006723	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889406	2077732
RHACS00006724	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889430	2077720
RHACS00006725	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889520	2077790
RHACS00006753	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889030	2077600
RHACS00006754	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889110	2077700
RHACS00006755	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889230	2077890
RHACS00006756	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889230	2077970
RHACS00006757	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889207	2077982
RHACS00006758	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889198	2077954
RHACS00006759	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889090	2078010

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006760	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889010	2078040
RHACS00006761	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889100	2077690
RHACS00006762	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889000	2077610
RHACS00006763	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889210	2077850
RHACS00006764	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889240	2077860
RHACS00006773	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889358	2078015
RHACS00006774	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888980	2077855
RHACS00006775	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889601	2078410
RHACS00006776	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889599	2078403
RHACS00006777	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889606	2078398
RHACS00006780	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889100	2077570
RHACS00006781	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889100	2077590
RHACS00006789	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889456	2078319
RHACS00006790	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889463	2078313
RHACS00006791	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889458	2078307
RHACS00006801	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888830	2077790
RHACS00006806	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890250	2076210
RHACS00006807	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888780	2077748
RHACS00006808	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890400	2078950
RHACS00006809	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889563	2078715
RHACS00006810	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889558	2078695
RHACS00006811	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889491	2078665
RHACS00006812	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889506	2078378

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006813	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889555	2078493
RHACS00006814	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889554	2078495
RHACS00006815	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889544	2078483
RHACS00006816	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888925	2077885
RHACS00006819	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889890	2078805
RHACS00006820	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889850	2078835
RHACS00006821	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889694	2078701
RHACS00006822	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889825	2078620
RHACS00006823	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890162	2078670
RHACS00006824	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889943	2079132
RHACS00006825	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889892	2079227
RHACS00006826	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889730	2079188
RHACS00006827	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889824	2079108
RHACS00006828	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889694	2079037
RHACS00006829	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889692	2079048
RHACS00006830	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889693	2079060
RHACS00006831	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889805	2078895
RHACS00006832	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889880	2079490
RHACS00006833	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889945	2079332
RHACS00006850	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889185	2078090
RHACS00006851	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889205	2078085
RHACS00006852	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889175	2078195
RHACS00006853	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889423	2078304

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006874	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889524	2078399
RHACS00006886	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889175	2077605
RHACS00006894	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888885	2077780
RHACS00006895	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888960	2077650
RHACS00006896	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889700	2078105
RHACS00006897	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889660	2077990
RHACS00006898	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889760	2078065
RHACS00006899	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890070	2078450
RHACS00006900	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890240	2078600
RHACS00006901	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889135	2077890
RHACS00006905	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890888	2077532
RHACS00006906	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889050	2078010
RHACS00006913	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888630	2077575
RHACS00006917	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889578	2078371
RHACS00006918	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889583	2078376
RHACS00006919	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889586	2078379
RHACS00006920	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889767	2078844
RHACS00006925	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890345	2079663
RHACS00006926	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890350	2079667
RHACS00006927	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890227	2079719
RHACS00006928	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890255	2079792
RHACS00006929	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890251	2079790
RHACS00006930	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890270	2079817

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006931	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890287	2079828
RHACS00006940	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889455	2077653
RHACS00006983	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889690	2078652
RHACS00006984	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889640	2078700
RHACS00006985	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889501	2078446
RHACS00006986	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889519	2078454
RHACS00006987	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889481	2077749
RHACS00006988	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889733	2078816
RHACS00006989	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890106	2079170
RHACS00006990	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890109	2079176
RHACS00006991	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890098	2079156
RHACS00006992	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889973	2079117
RHACS00006993	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889978	2079125
RHACS00007003	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889350	2078275
RHACS00007004	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889300	2078375
RHACS00007009	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	889375	2076975
RHACS00006633	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	900125	2088462
RHACS00006649	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	895100	2080150
RHACS00006800	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	893430	2082380
RHACS00006659	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	895000	2079144
RHACS00006752	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	888240	2076750
RHACS00006933	naturelle		AILLON-LE-VIEUX	approché	890550	2071100
RHAAA1002971	naturelle	Entonnoirs de dissolution près des téléskis et télésièges	AIME	approché	938190	2066240

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003009	naturelle	Entonnoir de dissolution	AIME	approché	935070	2069250
RHAAA1003051	naturelle	Dissolution du gypse en relation avec un glissement de terrain sous le Chapelet à Tessens	AIME	approché	933730	2072720
RHAAA1003052	naturelle	Dissolution de gypse en relation avec un glissement de terrain de 1956 la Ruaz au niveau de Ormente	AIME	approché	937020	2071600
RHAAA1003194	naturelle	Grotte des nains	AIME	précis	933030	2070060
RHAAA1003278	ouv militaire	Blockhaus n° 87	AIME	précis	934013	2067694
RHAAA1003279	ouv militaire	Blockhaus n° 88	AIME	précis	933962	2067843
RHAAA1003285	ouv militaire	Blockhaus n° 28	AIME	précis	933758	2069443
RHAAA1003286	ouv militaire	Blockhaus n° 29	AIME	précis	933857	2069743
RHAAA1003287	ouv militaire	Blockhaus n° 30	AIME	précis	933607	2070042
RHAAA1003288	ouv militaire		AIME	précis	933858	2069643
RHAAA1003289	ouv militaire	Blockhaus n° 38	AIME	précis	933304	2071192
RHAAA1003290	ouv militaire	Blockhaus n°33	AIME	précis	933807	2069743
RHAAA1003294	ouv militaire	Blockhaus n° 35	AIME	précis	933805	2070893
RHAAA1003295	ouv militaire	Blockhaus n° 37	AIME	précis	933604	2071092
RHAAA1003296	ouv militaire	Blockhaus n° 36 hameau de Charves	AIME	précis	933704	2071043
RHAAA1003297	ouv militaire	Blockhaus n° 31	AIME	précis	933807	2069743
RHAAA1003327	ouvrage civil	Aqueduc	AITON	précis	903906	2071050
RHAAA1003328	ouvrage civil	Aqueduc	AITON	précis	904830	2071480
RHAAA1003330	ouvrage civil	Aqueduc	AITON	précis	906636	2072317
RHAAA1003455	naturelle	CHEVALLAY - Gouffre	AIX-LES-BAINS	approché	879100	2082862

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007261	naturelle		AIX-LES-BAINS	approché	885688	2073911
RHAAA1003126	ouvrage civil	Tunnel Montée Adolphe Hugues	ALBERTVILLE	approché	916160	2083270
RHAAA1003306	ouv militaire	Galerie du Fort du Mont CD 105	ALBERTVILLE	approché	918603	2083644
RHAAA1003160	carrière	Ardoisières Crête de Lacha	ALBIEZ-LE-JEUNE	approché	917207	2033782
RHAAA1003118	carrière	Carrière de gypse près du pont de la route nationale	ALBIEZ-MONTROND	approché	912270	2033740
RHAAA0003680	carrière	Carrières de Talc	ARGENTINE	précis	912810	2032116
RHAAA1003125	ouvrage civil	Tunnel du Château de Gemmilly	ARGENTINE	précis	911048	2064719
RHAAA1003202	naturelle	Perte à Mariet-Dessous	ARITH	approché	889650	2088600
RHAAA1003461	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	889155	2085070
RHAAA1003462	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	889125	2085055
RHAAA1003463	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	889095	2085070
RHAAA1003464	naturelle	NEIGE - Creux de la	ARITH	approché	888450	2085670
RHAAA1003465	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	889210	2085810
RHAAA1003466	naturelle	Grotte	ARITH	approché	889360	2090160
RHAAA1003467	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	890609	2087359
RHAAA1003468	naturelle	Grotte	ARITH	approché	887810	2086160
RHAAA1003469	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	890193	2087983
RHAAA1003470	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	888196	2086090
RHAAA1003471	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	890569	2087567
RHAAA1003472	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	888332	2085895
RHAAA1003473	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	888342	2085880
RHAAA1003474	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	888322	2085880
RHAAA1003475	naturelle	Creux	ARITH	approché	888837	2087350

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003476	naturelle	Gouffre	ARITH	approché	888845	2087140
RHAAA1003477	naturelle	BENOITE - Creux de la * (B2)	ARITH	approché	888483	2085387
RHAAA1003478	naturelle	CHAMADE - Gouffre de la	ARITH	approché	889318	2085700
RHAAA1003479	naturelle	PERDU - Creux	ARITH	approché	890862	2088355
RHAAA1003480	naturelle	Méandre souffleur	ARITH	approché	890570	2087773
RHAAA1003481	naturelle	Grotte	ARITH	approché	889500	2085350
RHAAA1003482	naturelle	Creux	ARITH	approché	889250	2085885
RHACS00006436	naturelle		ARITH	approché	889320	2084690
RHACS00006437	naturelle		ARITH	approché	889155	2085070
RHACS00006438	naturelle		ARITH	approché	889125	2085055
RHACS00006439	naturelle		ARITH	approché	890242	2087587
RHACS00006440	naturelle		ARITH	approché	889095	2085070
RHACS00006441	naturelle		ARITH	approché	889465	2085557
RHACS00006442	naturelle		ARITH	approché	889690	2085590
RHACS00006443	naturelle		ARITH	approché	889530	2085763
RHACS00006444	naturelle		ARITH	approché	889505	2085765
RHACS00006445	naturelle		ARITH	approché	889531	2085723
RHACS00006446	naturelle		ARITH	approché	889120	2085450
RHACS00006447	naturelle		ARITH	approché	888450	2085670
RHACS00006451	naturelle		ARITH	approché	889732	2088914
RHACS00006452	naturelle		ARITH	approché	889210	2085810
RHACS00006453	naturelle		ARITH	approché	889500	2086180
RHACS00006454	naturelle		ARITH	approché	889452	2085736

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006455	naturelle		ARITH	approché	889160	2086290
RHACS00006456	naturelle		ARITH	approché	887870	2085680
RHACS00006457	naturelle		ARITH	approché	892100	2087520
RHACS00006462	naturelle		ARITH	approché	889600	2085990
RHACS00006463	naturelle		ARITH	approché	892390	2087410
RHACS00006464	naturelle		ARITH	approché	888960	2086630
RHACS00006465	naturelle		ARITH	approché	889060	2086680
RHACS00006466	naturelle		ARITH	approché	888140	2085930
RHACS00006467	naturelle		ARITH	approché	888210	2085980
RHACS00006468	naturelle		ARITH	approché	888293	2085963
RHACS00006469	naturelle		ARITH	approché	889460	2090060
RHACS00006470	naturelle		ARITH	approché	889360	2090160
RHACS00006471	naturelle		ARITH	approché	888110	2086240
RHACS00006472	naturelle		ARITH	approché	888435	2086045
RHACS00006473	naturelle		ARITH	approché	888330	2086045
RHACS00006474	naturelle		ARITH	approché	888215	2085990
RHACS00006475	naturelle		ARITH	approché	890275	2087745
RHACS00006476	naturelle		ARITH	approché	890223	2087666
RHACS00006477	naturelle		ARITH	approché	890327	2087342
RHACS00006478	naturelle		ARITH	approché	890609	2087359
RHACS00006479	naturelle		ARITH	approché	890560	2087562
RHACS00006480	naturelle		ARITH	approché	890550	2087110
RHACS00006481	naturelle		ARITH	approché	888358	2085916

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006482	naturelle		ARITH	approché	890564	2087404
RHACS00006483	naturelle		ARITH	approché	887810	2086160
RHACS00006484	naturelle		ARITH	approché	889670	2088320
RHACS00006485	naturelle		ARITH	approché	889080	2086250
RHACS00006486	naturelle		ARITH	approché	891090	2087380
RHACS00006487	naturelle		ARITH	approché	890740	2088780
RHACS00006488	naturelle		ARITH	approché	890165	2087893
RHACS00006489	naturelle		ARITH	approché	890193	2087983
RHACS00006490	naturelle		ARITH	approché	890720	2088715
RHACS00006491	naturelle		ARITH	approché	890990	2087304
RHACS00006492	naturelle		ARITH	approché	890477	2087380
RHACS00006493	naturelle		ARITH	approché	890201	2087914
RHACS00006494	naturelle		ARITH	approché	888128	2086147
RHACS00006495	naturelle		ARITH	approché	888200	2086145
RHACS00006496	naturelle		ARITH	approché	888150	2086102
RHACS00006497	naturelle		ARITH	approché	888196	2086090
RHACS00006498	naturelle		ARITH	approché	889250	2086100
RHACS00006499	naturelle		ARITH	approché	889305	2086196
RHACS00006500	naturelle		ARITH	approché	890360	2087347
RHACS00006501	naturelle		ARITH	approché	890569	2087567
RHACS00006502	naturelle		ARITH	approché	890140	2089060
RHACS00006503	naturelle		ARITH	approché	890165	2089065
RHACS00006504	naturelle		ARITH	approché	890617	2089156

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006505	naturelle		ARITH	approché	890606	2088992
RHACS00006506	naturelle		ARITH	approché	890440	2089060
RHACS00006507	naturelle		ARITH	approché	889852	2088236
RHACS00006508	naturelle		ARITH	approché	890403	2087927
RHACS00006510	naturelle		ARITH	approché	889380	2085190
RHACS00006511	naturelle		ARITH	approché	889260	2086000
RHACS00006512	naturelle		ARITH	approché	888332	2085935
RHACS00006513	naturelle		ARITH	approché	888353	2086065
RHACS00006514	naturelle		ARITH	approché	888345	2086000
RHACS00006515	naturelle		ARITH	approché	888332	2085895
RHACS00006516	naturelle		ARITH	approché	888342	2085880
RHACS00006517	naturelle		ARITH	approché	888322	2085880
RHACS00006518	naturelle		ARITH	approché	889310	2085780
RHACS00006519	naturelle		ARITH	approché	889140	2085750
RHACS00006520	naturelle		ARITH	approché	890155	2087771
RHACS00006521	naturelle		ARITH	approché	888325	2085903
RHACS00006522	naturelle		ARITH	approché	890364	2087911
RHACS00006523	naturelle		ARITH	approché	890425	2087930
RHACS00006524	naturelle		ARITH	approché	891110	2088030
RHACS00006525	naturelle		ARITH	approché	889040	2087285
RHACS00006526	naturelle		ARITH	approché	889425	2087360
RHACS00006527	naturelle		ARITH	approché	889585	2087425
RHACS00006528	naturelle		ARITH	approché	888837	2087350

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006529	naturelle		ARITH	approché	889668	2087329
RHACS00006530	naturelle		ARITH	approché	890078	2088879
RHACS00006531	naturelle		ARITH	approché	889855	2088890
RHACS00006532	naturelle		ARITH	approché	888890	2087085
RHACS00006533	naturelle		ARITH	approché	890428	2088938
RHACS00006534	naturelle		ARITH	approché	889015	2087295
RHACS00006535	naturelle		ARITH	approché	892055	2087540
RHACS00006536	naturelle		ARITH	approché	888795	2085290
RHACS00006537	naturelle		ARITH	approché	890085	2085505
RHACS00006538	naturelle		ARITH	approché	888880	2086900
RHACS00006539	naturelle		ARITH	approché	888810	2086870
RHACS00006540	naturelle		ARITH	approché	888745	2086920
RHACS00006541	naturelle		ARITH	approché	888800	2087130
RHACS00006542	naturelle		ARITH	approché	888810	2087145
RHACS00006543	naturelle		ARITH	approché	888845	2087140
RHACS00006544	naturelle		ARITH	approché	888860	2087150
RHACS00006545	naturelle		ARITH	approché	888618	2088502
RHACS00006546	naturelle		ARITH	approché	888785	2087020
RHACS00006547	naturelle		ARITH	approché	890445	2088270
RHACS00006548	naturelle		ARITH	approché	889775	2088520
RHACS00006549	naturelle		ARITH	approché	890435	2087815
RHACS00006550	naturelle		ARITH	approché	890065	2088620
RHACS00006551	naturelle		ARITH	approché	890010	2088645

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006552	naturelle		ARITH	approché	890260	2087561
RHACS00006553	naturelle		ARITH	approché	889330	2086085
RHACS00006554	naturelle		ARITH	approché	889115	2087400
RHACS00006555	naturelle		ARITH	approché	890000	2088670
RHACS00006556	naturelle		ARITH	approché	888483	2085387
RHACS00006557	naturelle		ARITH	approché	888946	2085242
RHACS00006558	naturelle		ARITH	approché	889318	2085700
RHACS00006560	naturelle		ARITH	approché	888829	2086077
RHACS00006561	naturelle		ARITH	approché	889088	2086820
RHACS00006562	naturelle		ARITH	approché	888316	2086185
RHACS00006563	naturelle		ARITH	approché	888359	2086222
RHACS00006564	naturelle		ARITH	approché	888900	2086000
RHACS00006565	naturelle		ARITH	approché	891675	2088848
RHACS00006566	naturelle		ARITH	approché	888565	2085977
RHACS00006567	naturelle		ARITH	approché	888900	2086249
RHACS00006568	naturelle		ARITH	approché	888494	2084990
RHACS00006569	naturelle		ARITH	approché	889645	2085402
RHACS00006570	naturelle		ARITH	approché	890480	2087550
RHACS00006578	naturelle		ARITH	approché	890232	2088027
RHACS00006579	naturelle		ARITH	approché	890494	2087865
RHACS00006581	naturelle		ARITH	approché	889630	2089090
RHACS00006582	naturelle		ARITH	approché	890176	2087596
RHACS00006583	naturelle		ARITH	approché	890354	2088353

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006584	naturelle		ARITH	approché	890570	2087773
RHACS00006585	naturelle		ARITH	approché	890572	2087119
RHACS00006586	naturelle		ARITH	approché	890564	2087618
RHACS00006587	naturelle		ARITH	approché	890487	2087749
RHACS00006588	naturelle		ARITH	approché	890581	2087776
RHACS00007309	naturelle		ARITH	approché	886100	2083960
RHACS00007314	naturelle		ARITH	approché	885540	2084240
RHACS00007307	naturelle		ARITH	approché	888950	2084310
RHACS00006435	naturelle		ARITH	approché	875530	2093020
RHACS00006449	naturelle		ARITH	approché	887770	2088490
RHACS00006577	naturelle		ARITH	approché	887920	2088740
RHAAA0003683	naturelle	Le Grand trou	ATTIGNAT-ONCIN	approché	870500	2060570
RHACS00006391	naturelle		ATTIGNAT-ONCIN	approché	868500	2095525
RHACS00006334	naturelle		ATTIGNAT-ONCIN	approché	871200	2062670
RHAAA1002938	naturelle	Entonnoirs de dissolution	AUSSOIS	approché	946140	2035290
RHAAA1002939	naturelle	Entonnoirs de dissolution Les Lozes	AUSSOIS	approché	946770	2034950
RHAAA1003484	naturelle	PONT du DIABLE - Grotte du	AVRIEUX	approché	945612	3332612
RHAAA1003100	carrière	Carrière (platrière) au lieu-dit le Chargeur	AVRIEUX	approché	945280	2032600
RHAAA1003101	ouvrage civil	Ouvrage civil au niveau de la RN 6	AVRIEUX	approché	944700	2032880
RHAAA1002937	naturelle	Entonnoir de dissolution Fort Marie-Thérèse	AVRIEUX	approché	944620	2032780
RHAAA1003022	naturelle	Entonnoir de dissolution	BEAUFORT	approché	926800	2083290
RHAAA1003023	naturelle	Entonnoir de dissolution	BEAUFORT	approché	926850	2083400
RHAAA1003025	naturelle	Entonnoir de dissolution	BEAUFORT	approché	926810	2083180

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003026	naturelle	Entonnoirs de dissolution (3) entre Le Planard, Les Bouchets et Les Colombières	BEAUFORT	approché	930940	2084240
RHAAA1003027	naturelle	Entonnoirs de dissolution près du Col du Pré	BEAUFORT	approché	932180	2085710
RHAAA1003028	naturelle	Entonnoir de dissolution les Tours	BEAUFORT	approché	931530	2085450
RHAAA1003029	naturelle	Entonnoirs de dissolution (3) au Nord de Glacière des Trous (CDS 73)	BEAUFORT	approché	931760	2085570
RHAAA1003031	naturelle	Entonnoirs de dissolution	BEAUFORT	approché	932980	2085260
RHAAA1003486	naturelle	TOURS - Glacière des	BEAUFORT	approché	931630	2085470
RHAAA1003487	naturelle	COL DU PRE - Gouffre du	BEAUFORT	approché	932040	2084920
RHAAA1003488	naturelle	PLAN VILLARD - Grotte de	BEAUFORT	approché	928100	2084870
RHAAA1003489	naturelle	GRANDE COMBE - Faille de la	BEAUFORT	approché	926830	2081600
RHACS00007633	naturelle		BEAUFORT	approché	935750	2092750
RHAAA1003199	naturelle	Aven fossile S.E 114	BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	892940	2091240
RHAAA1003200	naturelle	Aven S.E. 113 Bois brûlé	BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	893030	2090850
RHAAA1003201	naturelle	Aven S.E. 112	BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	892890	2090880
RHAAA1003203	naturelle	Puits Charlotte S.E. 113 Bois Brûlé	BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	892850	2090630
RHAAA1003490	naturelle	RATAVOLETS - Gouffre des	BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	900125	2088462
RHAAA1003491	naturelle	CHARNIA - Grotte de la	BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	892620	2087420
RHACS00006632	naturelle		BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	900575	2084340
RHACS00007435	naturelle		BELLECOMBE-EN-BAUGES	approché	889777	2067980
RHAAA1003495	naturelle	CHAFFRAY - Fracture de	BESSANS	approché	965225	3345287
RHAAA1003136	carrière	Ardoisière vers le lieu-dit le Cuchet	BONVILLARET	centroïde de commune	909300	2070200

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003496	naturelle	LAMARTINE - Grotte de	BOURDEAU	approché	874310	2082470
RHAAA1003497	naturelle	PISSET - Source du	BOURDEAU	approché	873790	2080630
RHACS00006407	naturelle		BOURDEAU	approché	870850	2088285
RHACS00006319	naturelle		BOURDEAU	approché	871890	2088920
RHACS00006321	naturelle		BOURDEAU	approché	872030	2090140
RHAAA1002960	naturelle	Entonnoir de dissolution	BOURGET-EN-HUILE	approché	901970	2060910
RHAAA1002961	naturelle	Entonnoirs de dissolution le Blanchet	BOURGET-EN-HUILE	approché	903230	2061780
RHAAA1003233	ouv militaire	Petit Blockhaus bétonné SA 44	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946283	2078793
RHAAA1003234	ouv militaire	Blockhaus n° SA 43	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946752	2079124
RHAAA1003235	ouv militaire	Blockhaus n° 41 hameau le Mollard Rive droite du Versoyen	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946493	2079014
RHAAA1003236	ouv militaire	Blockhaus n° 40 hameau le Mollard	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946592	2079114
RHAAA1003237	ouv militaire	Blockhaus n° 39	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946482	2079124
RHAAA1003249	ouv militaire	Tourelle métallique	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946452	2079354
RHAAA1003261	ouv militaire	Blockhaus n° SA 84 Pont de Montrignon	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946535	2078114
RHAAA1003262	ouv militaire	Blockhaus n° SA 65	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946050	2079993
RHAAA1003263	ouv militaire	Blockhaus n° 64 au Nord du Hameau le Chatelard	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946390	2080153
RHAAA1003264	ouv militaire	Blockhaus n° 61	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946731	2079514
RHAAA1003265	ouv militaire	Blockhaus n° 60	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946532	2079414
RHAAA1003268	ouv militaire	Abri militaire n° 57 au Sud du hameau le Villaret	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946092	2079423
RHAAA1003269	ouv militaire	Blockhaus n° SA 55 près du hameau le Bourgeaz	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	945673	2078852
RHAAA1003270	ouv militaire	Blockhaus n° 51	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946694	2078334

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003271	ouv militaire	Blockhaus n° 50	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946534	2078474
RHAAA1003272	ouv militaire	Blockhaus n° SA 48	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946614	2078524
RHAAA1003273	ouv militaire	Blockhaus n° SA 46	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946614	2078574
RHAAA1003274	ouv militaire	Blockhaus n° 47	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946634	2078554
RHAAA1003275	ouv militaire	Abri militaire n° 56	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	945593	2079021
RHAAA1003498	naturelle	ANTOINE num2 - Gouffre	BOURG-SAINT-MAURICE	approché	941780	2081055
RHAAA1003499	naturelle	ANTOINE num1 - Gouffre	BOURG-SAINT-MAURICE	approché	941829	2081057
RHAAA1003267	ouv militaire	Abri militaire n° SA 59	BOURG-SAINT-MAURICE	précis	946092	2079423
RHAAA1002967	naturelle	Entonnoir de dissolution limite des communes Bozel et Montagny	BOZEL	approché	935320	2061360
RHAAA1002969	naturelle	Entonnoir de dissolution	BOZEL	approché	935440	2061570
RHAAA1002940	naturelle	Entonnoirs de dissolution Le Jeu	BRAMANS	approché	951290	2035630
RHAAA1002942	naturelle	Entonnoirs de dissolution Combe des Archettes	BRAMANS	approché	953100	2035820
RHAAA1002943	naturelle	Entonnoirs de dissolution Montbas	BRAMANS	approché	951760	2033230
RHAAA1003500	naturelle	COLOMBIERES - Gt-Mine de la	BRAMANS	approché	951325	3332835
RHAAA1003501	naturelle	14 CHAPEAUX - Grotte des	BRAMANS	approché	947625	3333775
RHAAA1003502	naturelle	Gouffre SC3	BRAMANS	approché	947700	3333800
RHAAA1003503	naturelle	VALOIRE - Perte de	BRAMANS	approché	956485	3333577
RHACS00007624	naturelle		BRAMANS	approché	951376	2033220
RHACS00012876	naturelle		BRAMANS	imprécis	945998	2053374
RHACS00007623	naturelle		BRAMANS	approché	961486	2062676
RHACS00012877	naturelle		BRAMANS	imprécis	947748	2034176
RHAAA1003087	ouvrage civil	Tunnel ferroviaire au Join	BRISON-SAINT-INNOCENT	approché	875970	2087750

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006416	naturelle		BRISON-SAINT-INNOCENT	approché	871300	2062900
RHACS00006417	naturelle		CESSENS	approché	877560	2087970
RHAAA1003505	naturelle	SAPENAY - Perte du col du	CESSENS	approché	874450	2097500
RHACS00006418	naturelle		CESSENS	approché	874828	2097315
RHAAA1003141	carrière	Ardoisières à 1800-2000 mètres	CEVINS	centroïde de commune	921300	2074000
RHAAA1003229	cave	Cave à fromage direction Biollay	CHAMBERY	centroïde de commune	878500	2068500
RHAAA1003050	naturelle	Effondrement: lieu-dit Le Mollard :Propriété Villermet à l'aplomb du tunnel SNCF Montmélian Modane	CHAMOUSSET	approché	901620	2069400
RHAAA1003324	ouvrage civil	Aqueduc	CHAMOUSSET	précis	901154	2069762
RHAAA1003325	ouvrage civil	Aqueduc	CHAMOUSSET	précis	902079	2070202
RHAAA1003326	ouvrage civil	Aqueduc	CHAMOUSSET	précis	903003	2070632
RHAAA1003959	naturelle	BOMBIX - Grotte à	CHAMPAGNEUX	approché	863375	2078875
RHACS00006289	naturelle		CHAMPAGNEUX	approché	862630	2077885
RHAAA1005106	naturelle	CHEVRU - Puits de	CHAMPAGNEUX	approché	864740	2083070
RHACS00007562	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	927806	2060368
RHAAA0003656	ouvrage civil	Galerie EDF du parking Planchamp	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	940580	2059870
RHAAA1002993	naturelle	Entonnoirs de dissolution Les Creux de la Foudre	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	944480	2063230
RHAAA1003506	naturelle	ÉCHINE - Grande doline de l'	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	949650	3358740
RHAAA1003507	naturelle	ROCHE NOIRE - Gfs de la	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	949000	3360000
RHAAA1003508	naturelle	VALAISONNAY - Perte de	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	950000	3359000
RHAAA1003509	naturelle	COL de PRAMECOU - Gf du	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	955000	3357000

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003510	naturelle	PRAMECOU - Perte de	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	954000	3358000
RHAAA1003511	naturelle	MOLLARD - Source du	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	948540	3360225
RHAAA1003512	naturelle	BRASSE - Résurgence de la	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	952000	3358300
RHACS00007609	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	948520	2060605
RHACS00012851	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	imprécis	948980	2060381
RHACS00012852	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	imprécis	949983	2059384
RHACS00012853	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	imprécis	954988	2057397
RHACS00007577	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	923262	2036941
RHACS00009129	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	879623	2049980
RHACS00007608	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	927650	2060500
RHAAA1005041	naturelle	Cheminée sud	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	890325	2071325
RHAAA1005042	naturelle	PRAMECOU - Gouffre de	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	954700	3357400
RHAAA1005072	naturelle	ANNEAU - PB6 Grotte de l'	CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	957600	3357800
RHACS00007578	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	approché	954687	2057796
RHACS00012869	naturelle		CHAMPAGNY-EN-VANOISE	imprécis	957586	2058204
RHACS00006282	naturelle		CHANAIZ	approché	861525	2076862
RHAAA0003679	carrière	Carrières A entre la Combe à Ginon et Lacour	CHANAIZ	approché	868700	2095675
RHACS00006388	naturelle		CHANAIZ	approché	868662	2095750
RHACS00006389	naturelle		CHANAIZ	approché	868525	2095675
RHACS00006390	naturelle		CHANAIZ	approché	868500	2095625
RHACS00006387	naturelle		CHANAIZ	approché	872925	2082950
RHAAA1003323	ouvrage civil	Aqueduc	CHATEAUNEUF	précis	900551	2069488
RHACS00006614	naturelle		CHIGNIN	approché	888340	2064830

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006613	naturelle		CHIGNIN	approché	888175	2067125
RHACS00006419	naturelle		CHINDRIEUX	approché	874450	2097500
RHAAA1003767	naturelle	PIERRE DU QUART - Rés. de la	CHINDRIEUX	approché	874280	2093110
RHACS00006420	naturelle		CHINDRIEUX	approché	873820	2096120
RHACS00006421	naturelle		CHINDRIEUX	approché	873530	2095700
RHACS00006422	naturelle		CHINDRIEUX	approché	873620	2095800
RHACS00006423	naturelle		CHINDRIEUX	approché	873620	2095805
RHACS00006424	naturelle		CHINDRIEUX	approché	874280	2093110
RHACS00006425	naturelle		CHINDRIEUX	approché	873800	2095580
RHAAA1003329	ouvrage civil	Aqueduc	CLERY	précis	905733	2079899
RHACS00006594	naturelle		CLERY	approché	905800	2079600
RHACS00006593	naturelle		CLERY	approché	906675	2078625
RHAAA1005099	naturelle	SANS FOND - Gouffre	CLERY	approché	906150	2081500
RHAAA1003086	ouvrage civil	Galerie Opinel sous la RN6	COGNIN	approché	878090	2068720
RHAAA1003223	carrière	Carrières de Molasse du Parc de Forezan	COGNIN	approché	876311	2068270
RHAAA1003241	ouv militaire	Blockhaus n° 14 lieu dit les Planissats	COHENNOZ	précis	923800	2094064
RHAAA1003242	ouv militaire	Blockhaus n° 15	COHENNOZ	précis	922801	2093612
RHAAA1003243	ouv militaire	Blockhaus n° 16	COHENNOZ	précis	922500	2094011
RHAAA1003244	ouv militaire	Blockhaus n° 17	COHENNOZ	précis	922401	2093811
RHAAA1003245	ouv militaire	Blockhaus n° 18	COHENNOZ	précis	922749	2094612
RHAAA1003318	ouvrage civil	Aqueduc	COISE-SAINT-JEAN-PIED-GAUTHIER	précis	896227	2066823
RHAAA1003769	naturelle	AIGLE - Grotte de l' - GUS	CORBEL	approché	874541	2056722
RHAAA1003770	naturelle	NAINS - Grotte des	CORBEL	approché	874361	2056712

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003771	naturelle	BAPTEME - SCS rg31 Gt. du	CORBEL	approché	874575	2054840
RHACS00008190	naturelle		CORBEL	approché	874610	2056620
RHACS00008191	naturelle		CORBEL	approché	874595	2056607
RHACS00008620	naturelle		CORBEL	approché	873677	2053217
RHACS00008631	naturelle		CORBEL	approché	874575	2054840
RHACS00008636	naturelle		CORBEL	approché	874926	2056384
RHACS00008641	naturelle		CORBEL	approché	872970	2052960
RHACS00008644	naturelle		CORBEL	approché	874660	2055710
RHACS00008645	naturelle		CORBEL	approché	874630	2055660
RHACS00008648	naturelle		CORBEL	approché	874500	2054230
RHACS00008649	naturelle		CORBEL	approché	874010	2053730
RHACS00008650	naturelle		CORBEL	approché	874050	2053800
RHACS00008651	naturelle		CORBEL	approché	874180	2053670
RHAAA1003816	naturelle	AGURERO GUS C9 - L'	CORBEL	approché	875078	2057182
RHACS00008167	naturelle		CORBEL	approché	874409	2056760
RHACS00008189	naturelle		CORBEL	approché	874288	2056755
RHACS00008616	naturelle		CORBEL	approché	875302	2056304
RHACS00008619	naturelle		CORBEL	approché	874921	2056382
RHACS00008630	naturelle		CORBEL	approché	874853	2055757
RHACS00008640	naturelle		CORBEL	approché	875145	2054413
RHACS00008643	naturelle		CORBEL	approché	875126	2054866
RHACS00008647	naturelle		CORBEL	approché	874840	2054510
RHAAA1003222	ouvrage civil	Tunnel entre le Chateau de Verdun et les ravoirs	CRUET	approché	894055	2066836

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003773	naturelle	ROCHER DE L'AIGLE - Entrée Nord	CRUET	approché	891940	2065653
RHAAA1003774	naturelle	ROCHER DE L'AIGLE - Entrée Sud	CRUET	approché	891920	2065613
RHACS00006598	naturelle		CRUET	approché	893500	2067670
RHACS00006597	naturelle		CRUET	approché	894562	2068050
RHACS00006611	naturelle		CRUET	approché	891802	2065847
RHACS00006615	naturelle		CURIENNE	approché	888750	2064087
RHACS00006617	naturelle		DOUCY-EN- BAUGES	approché	884475	2071125
RHACS00006627	naturelle		DOUCY-EN- BAUGES	approché	899940	2086200
RHAAA1003775	naturelle	ROCHER DE L'AIGLE - Entrée Sup	DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	891933	2065641
RHAAA1003946	naturelle	Gouffre	DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	893298	2075474
RHACS00007040	naturelle		DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	885770	2078510
RHACS00007055	naturelle		DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	884290	2075890
RHAAA1003779	naturelle	REBOLLION - Grotte	DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	882860	2080525
RHACS00007187	naturelle		DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	882850	2080875
RHACS00007227	naturelle		DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	883330	2081230
RHACS00007064	naturelle		DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	884030	2083030
RHACS00007272	naturelle		DRUMETTAZ- CLARAFOND	approché	884060	2074310
RHACS00006591	naturelle		ECOLE	approché	901000	2077000
RHACS00006590	naturelle		ECOLE	approché	899730	2073180
RHAAA1003803	naturelle	Grotte diaclase *	ENTREMONT-LE- VIEUX	approché	879480	3354330
RHAAA1003829	naturelle	NANARD - Trou	ENTREMONT-LE- VIEUX	approché	880445	2056891
RHAAA1003834	naturelle	BORD DU VIDE - Méandre	ENTREMONT-LE- VIEUX	approché	880442	2058269
RHAAA1003836	naturelle	TERRASSIERS - Trou des	ENTREMONT-LE- VIEUX	approché	880434	2057723

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003753	naturelle	grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880140	2056000
RHAAA1003768	naturelle	Grotte C17	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874309	2056759
RHACS00008186	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874357	2056784
RHACS00008187	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874309	2056759
RHACS00008192	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874613	2056627
RHACS00008621	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	873680	2053207
RHACS00008626	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874740	2055950
RHACS00008627	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874741	2055953
RHACS00008628	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874741	2055948
RHACS00008629	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874742	2055938
RHACS00008652	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874604	2054629
RHAAA1003780	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	882820	2079770
RHACS00008185	naturelle	Poche des Echelles	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	867470	2054580
RHAAA1003781	naturelle	PINET - Grotte inf du*(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879260	3354230
RHAAA1003782	naturelle	PINET - Grotte inter du*(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879267	3354227
RHAAA1003783	naturelle	PINET - Grotte inter du*(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879285	3354224
RHAAA1003784	naturelle	PINET - Grotte inter du*(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879249	3354233
RHAAA1003785	naturelle	TRUC - Grotte du *(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879151	3354202
RHAAA1003786	naturelle	PINET - Grotte inter du*(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879242	3354217
RHAAA1003787	naturelle	PINET - Grotte sup du *(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879246	3354217
RHAAA1003788	naturelle	ORBITOLINES - Grotte des	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879224	3354202
RHAAA1003789	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879040	3354080
RHAAA1003790	naturelle	URSUS - Grotte des deux	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879100	3354000

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003791	naturelle	FLIBUSTIERS - Grotte des 3 *(A2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879355	3354234
RHAAA1003792	naturelle	HAMBOURG - Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879350	3354250
RHAAA1003793	naturelle	grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879347	3354285
RHAAA1003794	naturelle	Grotte*	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879142	3354055
RHAAA1003795	naturelle	LIN - Grotte du	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879920	3354670
RHAAA1003796	naturelle	PIGAMON - Grotte du	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879450	3354350
RHAAA1003797	naturelle	GYPAETE - Grotte du	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879680	3354420
RHAAA1003798	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879660	3354410
RHAAA1003799	naturelle	Méandre	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879320	3354270
RHAAA1003800	naturelle	Grotte *	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879390	3354300
RHAAA1003801	naturelle	Grotte *	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879360	3354300
RHAAA1003802	naturelle	ROSIER / Grotte du	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879220	3354260
RHAAA1003804	naturelle	Grotte diaclase *	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	979435	3354320
RHAAA1003805	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879740	3354460
RHAAA1003806	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879020	3354210
RHAAA1003807	naturelle	Grotte-diaclase	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879010	3354210
RHAAA1003808	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879505	3354340
RHAAA1003809	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879715	3354450
RHAAA1003810	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	878960	3354180
RHAAA1003811	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879080	3354210
RHAAA1003812	naturelle	Gouffre	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880050	3355025
RHAAA1003813	naturelle	Grotte alpha 108	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879000	3354160
RHAAA1003814	naturelle	VUILLETTE SCV out22-Gf. de la (R1)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874146	2057223

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003815	naturelle	FOLAMOUR GUS C7 - Puits	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875338	2056921
RHAAA1003817	naturelle	Méandre GUS C10.2	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874391	2056722
RHAAA1003818	naturelle	Trou GUS C12.5 sud	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874471	2057079
RHAAA1003819	naturelle	GD. CASSURE GUS C12.6.1 -La	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874471	2057042
RHAAA1003820	naturelle	Trou souffleur GUS C15.2	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875069	2057035
RHAAA1003821	naturelle	Méandre C18.2*	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874288	2056755
RHAAA1003822	naturelle	PIEGGABELLA - Gouffre de	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880170	2056140
RHAAA1003823	naturelle	OURSON SPELEO - Gf de l' *	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880369	2056674
RHAAA1003824	naturelle	COLLOMB sud - Balme à *(G2)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880116	2056291
RHAAA1003825	naturelle	LION - Trou du	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880328	2055886
RHAAA1003826	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880240	2056076
RHAAA1003827	naturelle	grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880430	2057130
RHAAA1003828	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880177	2056346
RHAAA1003830	naturelle	Gouffre (ex 331)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880484	2056995
RHAAA1003831	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880120	3355780
RHAAA1003832	naturelle	LOUFIS - Trou des*	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880487	2057926
RHAAA1003833	naturelle	FIENTES - Trou des	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880480	2057910
RHAAA1003835	naturelle	Puits	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	881539	2057138
RHAAA1003837	naturelle	Trou souffleur	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	881765	2057290
RHAAA1003838	naturelle	TENCOVAZ - Galerie de	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880356	2057611
RHAAA1003839	naturelle	Grotte *	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880436	2057680
RHAAA1003840	naturelle	Diaclase *	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880441	2057681
RHAAA1003841	naturelle	Gouffre	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880310	2055820

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003842	naturelle	Grotte	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880299	2055861
RHAAA1003843	naturelle	MOLLARD SCS 4/B/SCL1.1-Gf	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875296	2059790
RHAAA1003844	naturelle	Diaclase SCS 21	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875270	2058810
RHAAA1003845	naturelle	Gouffre SCS 23	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875258	2059532
RHAAA1003846	naturelle	Gouffre SCS 32	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875400	2059300
RHAAA1003847	naturelle	PALA / Gouffre SCS 56	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875415	2059262
RHAAA1003848	naturelle	SCS K	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875185	2059245
RHAAA1003849	naturelle	SCS L	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875107	2059182
RHAAA1003850	naturelle	Grotte GUS out14 /t21	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875380	2059090
RHAAA1003851	naturelle	Gouffre out100	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875140	2059900
RHAAA1003852	naturelle	CASSURE - rg7,1 SCS Gf de la	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874889	2055816
RHAAA1003853	naturelle	CASSURE - rg7,2 SCS Gf de la	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874894	2055812
RHAAA1003854	naturelle	Gouffre - rg17 GUS	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875000	2055690
RHAAA1003855	naturelle	Grotte - rg18 GUS	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875050	2056000
RHAAA1003861	naturelle	Gouffre - rg24 GUS *	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874797	2053650
RHAAA1003862	naturelle	NIVU-NICONNU-SCS rg30 Trou	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874853	2055757
RHACS00007685	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879254	2054450
RHACS00007686	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879261	2054447
RHACS00007687	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879279	2054444
RHACS00007688	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879243	2054453
RHACS00007689	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879145	2054422
RHACS00007690	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879236	2054437
RHACS00007691	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879240	2054437

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007692	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879218	2054422
RHACS00007699	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879034	2054299
RHACS00007700	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879095	2054219
RHACS00007701	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879349	2054454
RHACS00007709	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879155	2054237
RHACS00007710	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879150	2054273
RHACS00007896	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	878954	2054399
RHACS00007897	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879074	2054429
RHACS00008121	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	878994	2054379
RHACS00008150	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874145	2057235
RHACS00008151	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874146	2057223
RHACS00008152	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874188	2057254
RHACS00008153	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874099	2057178
RHACS00008154	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874102	2057166
RHACS00008164	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875338	2056921
RHACS00008165	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875141	2057190
RHACS00008166	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875078	2057182
RHACS00008168	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874391	2056722
RHACS00008169	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875190	2057058
RHACS00008170	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874484	2057066
RHACS00008171	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874481	2057095
RHACS00008172	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874485	2057098
RHACS00008173	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874475	2057089

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008174	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874471	2057079
RHACS00008175	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874474	2057084
RHACS00008176	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874471	2057042
RHACS00008177	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874469	2057064
RHACS00008178	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874457	2057021
RHACS00008179	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874453	2057019
RHACS00008183	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875069	2057038
RHACS00008188	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874294	2056754
RHACS00008247	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880475	2058069
RHACS00008252	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	878506	2057918
RHACS00008262	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880528	2057423
RHACS00008263	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880519	2057465
RHACS00008270	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880170	2056140
RHACS00008271	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880140	2056050
RHACS00008286	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880369	2056674
RHACS00008287	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880370	2056613
RHACS00008288	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880353	2056599
RHACS00008289	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880330	2056585
RHACS00008301	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880395	2057003
RHACS00008302	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880401	2057022
RHACS00008304	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880336	2056771
RHACS00008306	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880116	2056291
RHACS00008307	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880094	2056309

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008338	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880310	2055870
RHACS00008339	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880250	2056020
RHACS00008346	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880274	2056677
RHACS00008347	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880274	2056714
RHACS00008378	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880189	2056355
RHACS00008379	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880177	2056346
RHACS00008380	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880260	2056390
RHACS00008381	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880200	2056370
RHACS00008382	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880190	2056380
RHACS00008390	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880516	2057798
RHACS00008408	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880445	2056891
RHACS00008409	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880430	2056890
RHACS00008416	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880495	2058237
RHACS00008453	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880489	2057645
RHACS00008495	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880550	2057400
RHACS00008529	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880484	2057918
RHACS00008530	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880487	2057926
RHACS00008531	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880472	2057945
RHACS00008532	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	880500	2057820
RHACS00008539	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875340	2059869
RHACS00008540	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875300	2059892
RHACS00008541	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875296	2059790
RHACS00008550	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875230	2059740

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008553	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874670	2058400
RHACS00008554	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874800	2058400
RHACS00008555	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875270	2058810
RHACS00008556	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875220	2058900
RHACS00008557	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875258	2059532
RHACS00008558	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875293	2059497
RHACS00008563	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875360	2059200
RHACS00008564	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875500	2059590
RHACS00008565	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875400	2059300
RHACS00008566	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875215	2059110
RHACS00008567	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875157	2059032
RHACS00008568	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875150	2058990
RHACS00008569	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875170	2058930
RHACS00008570	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875182	2059630
RHACS00008571	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875227	2059627
RHACS00008572	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875300	2059675
RHACS00008573	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875175	2059680
RHACS00008574	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875160	2059700
RHACS00008575	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875292	2059680
RHACS00008576	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875230	2059515
RHACS00008577	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875202	2059176
RHACS00008578	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875200	2059224
RHACS00008579	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875185	2059245

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008580	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875107	2059182
RHACS00008581	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875410	2059270
RHACS00008582	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875420	2059380
RHACS00008583	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875410	2059200
RHACS00008584	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875170	2059030
RHACS00008585	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875170	2059030
RHACS00008586	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875170	2058990
RHACS00008587	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875150	2058940
RHACS00008588	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875110	2058930
RHACS00008589	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875080	2058795
RHACS00008590	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875175	2058960
RHACS00008591	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875380	2059090
RHACS00008592	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875360	2059010
RHACS00008593	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875300	2058830
RHACS00008594	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875300	2058815
RHACS00008595	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875130	2059740
RHACS00008596	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875270	2059850
RHACS00008602	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875295	2059630
RHACS00008603	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874610	2057990
RHACS00008614	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874889	2055816
RHACS00008615	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874894	2055812
RHACS00008617	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874851	2056413
RHACS00008618	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	876765	2054450

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008625	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874797	2053650
RHACS00008634	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874761	2055777
RHACS00008635	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874997	2056324
RHACS00007635	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	936960	2072340
RHACS00008537	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	877890	2063650
RHACS00008163	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	873780	2057060
RHACS00008182	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	873640	2057960
RHACS00008606	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874280	2057800
RHAAA1004369	naturelle	ORTIES - Grotte aux *(A8)	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879026	3353190
RHAAA1004400	naturelle	Gouffre rg49	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874850	2054550
RHAAA1004403	naturelle	Gouffre rg60	ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875090	2053711
RHACS00007770	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	878963	2052887
RHACS00007821	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879022	2053409
RHACS00007843	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	878887	2052999
RHACS00008119	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	879358	2051155
RHACS00008613	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874946	2054003
RHACS00008633	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	874911	2054023
RHACS00008538	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875345	2059883
RHACS00008549	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875610	2060056
RHACS00008552	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875210	2059990
RHACS00008562	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875394	2060111
RHACS00008601	naturelle		ENTREMONT-LE-VIEUX	approché	875130	2059995
RHAAA0003067	carrière	Ardoisières en bordue de la D909	FLUMET	précis	923820	2102078

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003070	carrière	Ardoisières en bordure de la D 909	FLUMET	précis	923820	2102078
RHAAA1003336	carrière	Ardoisière	FLUMET	précis	924250	2100319
RHAAA1003337	indéterminé	Cavité naturelle	FLUMET	précis	925008	2099700
RHAAA1002909	carrière	Carrière de gypse ROSSAT	FONTCOUVERTE-LA-TOUSSUIRE	approché	912670	2035570
RHAAA1002910	carrière	Carrière de gypse SAMBUIS Nord	FONTCOUVERTE-LA-TOUSSUIRE	approché	912390	2034380
RHAAA1002911	carrière	Carrière de gypse SAMBUIS Sud	FONTCOUVERTE-LA-TOUSSUIRE	approché	912260	2033890
RHAAA1002912	carrière	Carrière de gypse DUVERNEY	FONTCOUVERTE-LA-TOUSSUIRE	approché	911981	2033565
RHAAA1003059	naturelle	Affaissement chaussée du CD 926 Mai 1988 entre le hameau du Crêt et le ruisseau Merderel	FONTCOUVERTE-LA-TOUSSUIRE	approché	912410	2034560
RHAAA1003204	naturelle	Effondrement dans la carrière Rossat	FONTCOUVERTE-LA-TOUSSUIRE	approché	912650	2035560
RHAAA1003314	carrière	Galerias d'ardoisières	FONTCOUVERTE-LA-TOUSSUIRE	approché	909914	2035515
RHAAA1003189	naturelle	Grotte de Fourneaux	FOURNEAUX	précis	938474	2029195
RHACS00006589	naturelle		FRETERIVE	approché	890406	2088358
RHACS00007634	naturelle		GRANIER	approché	933750	2091000
RHAAA1003192	ouvrage civil	Tunnel à Malbuisson Sous la Roche	GRESIN	approché	861093	2073669
RHAAA1003193	ouvrage civil	Tunnel en dessous du réservoir de Malbuisson	GRESIN	approché	860856	2074014
RHAAA1003331	naturelle	Cavité naturelle du lieu dit Pradier - Effondrement	HAUTECOUR	approché	928402	2065750
RHAAA1003332	carrière	Cavité souterraine au lieu dit La Rouvenaz	HAUTECOUR	approché	929223	2066555
RHAAA1003333	carrière	Cavité souterraine au lieu-dit Gregny	HAUTECOUR	précis	928346	2064456
RHAAA1003865	naturelle	FAYET - Exurgence du	HAUTELUCE	approché	906675	2078625
RHACS00007631	naturelle		HAUTELUCE	approché	935500	2092025
RHACS00007632	naturelle		HAUTELUCE	approché	935250	2092000
RHACS00007630	naturelle		HAUTELUCE	approché	951435	2039386

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1002904	naturelle	Fontis de la Chapelle	HERMILLON	approché	916420	2038810
RHAAA1002905	naturelle	Fontis de la route communale	HERMILLON	approché	916380	2038780
RHAAA1002906	naturelle	Fontis de la piste EDF	HERMILLON	approché	916610	2038770
RHAAA1003226	ouvrage civil	Tunnel de chemin de fer souterrain usine Vicat	JACOB-BELLECOMBETTE	approché	878810	2068525
RHAAA1003227	ouvrage civil	2 galeries en traction de pierre à ciment de l'usine Vicat au Tire-Poil	JACOB-BELLECOMBETTE	approché	879538	2067038
RHAAA1003228	cave	Cave à fromage près du Centre Universitaire	JACOB-BELLECOMBETTE	approché	879162	2068543
RHAAA0003660	carrière	Carrières du Serpolet	JACOB-BELLECOMBETTE	approché	879451	2066904
RHAAA0003676	carrière	Carrières Tirepoil	JACOB-BELLECOMBETTE	approché	879530	2067120
RHACS00007625	naturelle		JARRIER	approché	947673	2034151
RHAAA1003868	naturelle	Doline	JARRIER	approché	935500	2096300
RHAAA1003869	naturelle	MONT SAPEY - Fracture du *	JARRIER	approché	913720	3339940
RHACS00007626	naturelle		JARRIER	approché	913747	2040234
RHAAA1004326	naturelle	MIKUSANTIX - Grotte * (V1)	JARRIER	approché	921910	3337570
RHACS00006628	naturelle		JARSY	approché	899925	2086190
RHAAA1003870	naturelle	DALLES ROUGES - Lucarne des*	JARSY	approché	913760	3339860
RHACS00006631	naturelle		JARSY	approché	900575	2084320
RHAAA1003871	naturelle	BORGNE - Gouffre du	JONGIEUX	approché	903625	2081620
RHACS00006406	naturelle		JONGIEUX	approché	871400	2088950
RHACS00006284	naturelle		LA BALME	approché	863430	2083760
RHACS00006285	naturelle		LA BALME	approché	863400	2083800
RHACS00006283	naturelle		LA BALME	approché	868650	2094825
RHAAA1003142	carrière	Ardoisière située à 1km des ardoisières de Cevins	LA BATHIE	centroide de commune	920700	2078200

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003191	ouvrage civil	Tunnel du Sauvage	LA BIOLLE	approché	879542	2089616
RHAAA1003873	naturelle	SAVIGNY - Grande barme 1 de	LA BIOLLE	approché	878120	2089250
RHACS00006427	naturelle		LA BIOLLE	approché	878120	2089250
RHACS00006428	naturelle		LA BIOLLE	approché	878190	2089300
RHACS00006426	naturelle		LA BIOLLE	approché	873800	2095720
RHAAA1003872	naturelle	FEUILLES - Grotte des	LA BIOLLE	approché	870850	2088285
RHAAA1003745	naturelle	TOPIC - Méandre*	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881508	2057750
RHAAA1003746	naturelle	TOPIC - Méandre*	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881496	2057748
RHAAA1003747	naturelle	Gouffre (GM/87/6) *	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	880580	2056536
RHAAA1003748	naturelle	Gouffre (GM/87/6) *	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	880584	2056541
RHAAA1003749	naturelle	Gouffre	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	880706	2056333
RHAAA1003750	naturelle	Trou souffleur	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881745	2057300
RHAAA1003751	naturelle	Puits	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881755	2057310
RHAAA1003752	naturelle	Trou	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	880718	2056972
RHAAA1003754	naturelle	MARTAGON - Grotte	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	880915	2056070
RHAAA1003755	naturelle	Grotte	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881035	2056190
RHAAA1003756	naturelle	Grotte	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881160	2057640
RHAAA1003757	naturelle	Grotte	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881705	2057320
RHAAA1003758	naturelle	ETOILE - Gouffre de l' *	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881573	2057530
RHAAA1003759	naturelle	Trou souffleur	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881668	2057650
RHAAA1003760	naturelle	CHOCARD / Grotte du	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881715	2057810
RHAAA1003761	naturelle	PIROLE / Trou de la	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	880807	2056022
RHAAA1003762	naturelle	Méandre	LA CHAPELLE BLANCHE	approché	881471	2057744

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA0003684	naturelle	Golet de la Loubatiere	LA CHAPELLE-DU-MONT-DU-CHAT	approché	871810	2088640
RHACS00006352	naturelle	Gouffre de Notre Dame de l'Etoile	LA CHAPELLE-DU-MONT-DU-CHAT	approché	874010	2084680
RHACS00006384	naturelle	Trou du communal	LA CHAPELLE-DU-MONT-DU-CHAT	approché	871875	2088850
RHACS00006351	naturelle		LA CHAPELLE-DU-MONT-DU-CHAT	approché	871800	2057800
RHACS00006658	naturelle		LA COMPOTE	approché	893900	2078310
RHAAA1003874	naturelle	OEIL - Grotte de l'	LA COMPOTE	approché	878174	2089739
RHAAA1003875	naturelle	Diacalse falaise Est	LA GIETTAZ	approché	895000	2079144
RHAAA1003876	naturelle	Gouffre CF1 - CAF albertville	LA GIETTAZ	approché	920430	2103900
RHAAA1003877	naturelle	Porche CF2 - CAF Albertville	LA GIETTAZ	approché	920400	2104000
RHAAA1003878	naturelle	Porche CF3 - CAF Albertville *	LA GIETTAZ	approché	920410	2104000
RHAAA1003879	naturelle	CROIX de FER - Grotte CF4 *	LA GIETTAZ	approché	920420	2104000
RHAAA1002907	naturelle	Cavité du Trou au Loup : effondrement du 13/07/71	LA LECHERE	approché	924190	2066100
RHAAA1002914	naturelle	Fontis de l'hôtel Radiana	LA LECHERE	approché	923830	2065890
RHAAA1002963	naturelle	Entonnoirs de dissolution Combe Louvière	LA LECHERE	approché	921890	2064120
RHAAA1003017	naturelle	Entonnoir de dissolution	LA LECHERE	approché	928780	2071990
RHAAA1003018	naturelle	Entonnoirs de dissolution	LA LECHERE	approché	929210	2072040
RHAAA1003019	naturelle	Entonnoirs de dissolution	LA LECHERE	approché	929750	2073320
RHAAA1003020	naturelle	Entonnoirs de dissolution	LA LECHERE	approché	930160	2074460
RHAAA1003021	naturelle	Entonnoirs de dissolution (6)	LA LECHERE	approché	926180	2072120
RHAAA1003045	naturelle	Effondrement ancien d'une cavité	LA LECHERE	approché	924310	2066480

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003046	naturelle	Cavité (a) formée en 1869 : origine du thermalisme de la ville	LA LECHERE	approché	923950	2065770
RHAAA1003074	naturelle	Effondrement au niveau d'une galerie	LA LECHERE	approché	923830	2065750
RHAAA1003281	ouv militaire	Blockhaus n° 91	LA LECHERE	précis	924812	2068221
RHAAA1003315	naturelle	Faïlle de la place de l'Eglise à Doucy	LA LECHERE	approché	923099	2064044
RHACS00006377	naturelle	Grotte d'Aiguebelette	LA MOTTE-SERVOLEX	approché	871375	2068325
RHACS00006337	naturelle		LA MOTTE-SERVOLEX	approché	871050	2071180
RHAAA1003088	ouvrage civil	Aqueduc au Tremblay : la Goletta des Fayas ou le Trou des Fées	LA MOTTE-SERVOLEX	approché	874710	2076890
RHACS00006362	naturelle	Trou du sapin Mort	LA MOTTE-SERVOLEX	approché	871100	2071180
RHACS00006385	naturelle		LA MOTTE-SERVOLEX	approché	871810	2088685
RHACS00006324	naturelle		LA MOTTE-SERVOLEX	approché	871750	2082070
RHACS00006398	naturelle		LA MOTTE-SERVOLEX	approché	870265	2083875
RHACS00006381	naturelle		LA MOTTE-SERVOLEX	approché	872940	2062545
RHAAA1003882	naturelle	Grotte	LA MOTTE-SERVOLEX	approché	889727	2068010
RHACS00006414	naturelle		LA MOTTE-SERVOLEX	approché	869732	2076107
RHAAA1003239	ouv militaire	Blockhaus n° 97 au hameau la Tagne	LA PERRIERE	précis	933009	2057041
RHAAA1003240	ouv militaire	Blockhaus n° 96 à côté de la chapelle Notre Dame de Graces	LA PERRIERE	précis	933266	2058362
RHAAA1003277	ouv militaire	Blockhaus n° 99 près de la chapelle Notre Dame de Graces	LA PERRIERE	précis	933286	2058322
RHAAA1002959	naturelle	Entonniers de dissolution alignés NE-SW	LA TABLE	approché	900460	2059400
RHACS00006608	naturelle		LA THUILE	approché	892890	2074947
RHACS00007326	naturelle		LA THUILE	approché	885227	2081821
RHAAA1003880	naturelle	CASQUE - Grotte du	LA THUILE	approché	920360	2103900

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003881	naturelle	Grotte ESB 2	LA THUILE	approché	889775	2068025
RHACS00006609	naturelle		LA THUILE	approché	889670	2064080
RHACS00006610	naturelle		LA THUILE	approché	889760	2064140
RHACS00006612	naturelle		LA THUILE	approché	891892	2065888
RHACS00007421	naturelle		LA THUILE	approché	889737	2068012
RHACS00007422	naturelle		LA THUILE	approché	889775	2068025
RHACS00007423	naturelle		LA THUILE	approché	889687	2067800
RHACS00007424	naturelle		LA THUILE	approché	889687	2067687
RHACS00007425	naturelle		LA THUILE	approché	889864	2067674
RHACS00007426	naturelle		LA THUILE	approché	889893	2067614
RHACS00007427	naturelle		LA THUILE	approché	889907	2067582
RHACS00007428	naturelle		LA THUILE	approché	889950	2067575
RHACS00007429	naturelle		LA THUILE	approché	890500	2068050
RHACS00007430	naturelle		LA THUILE	approché	889693	2067775
RHACS00007431	naturelle		LA THUILE	approché	889694	2067769
RHACS00007432	naturelle		LA THUILE	approché	889762	2067612
RHACS00007433	naturelle		LA THUILE	approché	889880	2067633
RHACS00007434	naturelle		LA THUILE	approché	889727	2068010
RHACS00007627	naturelle		LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	913788	2040154
RHAAA1003884	naturelle	VORAGINE DU GIASET	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	959937	3332825
RHAAA1003885	naturelle	Galerie	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	960059	3333252
RHAAA1003886	naturelle	Gouffre	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	960216	3333527
RHAAA1003887	naturelle	Gouffre numéro 2	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	960050	3332919

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003888	naturelle	Cavité numéro 4	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	960118	3332964
RHAAA1003889	naturelle	Diaclase numéro 9	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	960141	3332965
RHAAA1003890	naturelle	Cavité numéro 10	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	960156	3332955
RHAAA1003891	naturelle	Gouffre numéro 12	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	960094	3332929
RHAAA1003883	naturelle	TUNNEL DE L'EPINE - Gt. du * (E8)	LANSLEBOURG-MONT-CENIS	approché	873142	2070242
RHAAA1003904	naturelle	LEPREUX - Golet des	LE BOURGET-DU-LAC	approché	871522	2078146
RHAAA1003905	naturelle	CERF - Golet du	LE BOURGET-DU-LAC	approché	871594	2078733
RHAAA1003906	naturelle	Gouffre	LE BOURGET-DU-LAC	approché	873450	2079400
RHAAA1003903	naturelle	Grotte	LE BOURGET-DU-LAC	approché	884725	2082212
RHACS00006367	naturelle	trou du piton	LE BOURGET-DU-LAC	approché	871000	2072800
RHACS00006316	naturelle		LE BOURGET-DU-LAC	approché	864180	2083480
RHAAA1002916	naturelle	Entonnoir de dissolution	LE CHATEL	approché	916300	2044830
RHAAA1003763	naturelle	PRAZ - Grotte du	LE CHATEL	approché	915080	3343140
RHACS00006648	naturelle		LE CHATELARD	approché	893010	2075175
RHACS00006679	naturelle		LE CHATELARD	approché	890766	2077525
RHACS00006799	naturelle		LE CHATELARD	approché	890365	2077610
RHAAA1003893	naturelle	PISSIEU - Emergence du *(R8)	LE CHATELARD	approché	893411	2082252
RHAAA1003894	naturelle	CASCADE - Grotte sous	LE CHATELARD	approché	893430	2082238
RHAAA1003895	naturelle	MERDIEU - Tanne du	LE CHATELARD	approché	893423	2082383
RHACS00006680	naturelle		LE CHATELARD	approché	893300	2082250
RHACS00006595	naturelle		LE CHATELARD	approché	905810	2079600
RHAAA1003892	naturelle	Trou souffleur	LE CHATELARD	approché	960261	3333170
RHACS00006703	naturelle		LE NOYER	approché	890289	2077073

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003089	carrière	Carrière de Molasse du parking près de l'église et de la mairie	LE PONT-DE-BEAUVOISIN	approché	860770	2065470
RHAAA1002958	naturelle	Entonnoir de dissolution	LE VERNEIL	approché	899660	2058730
RHAAA1003334	carrière	Carrière	LE VERNEIL	précis	899241	2058830
RHAAA1003078	naturelle	Effondrement au Micoud Mai 2000	LEPIN-LE-LAC	approché	869000	2065630
RHAAA1003079	naturelle	Trou d'effondrement ancien (avant 1960) au Micoud	LEPIN-LE-LAC	approché	868900	2065720
RHAAA1003080	naturelle	Effondrement de la rive du ruisseau vers 1992 au Micoud	LEPIN-LE-LAC	approché	868860	2065700
RHAAA1003081	naturelle	5 à 6 trous d'effondrement plus ou moins anciens (avant 1964, vers 1990...) au Micoud	LEPIN-LE-LAC	approché	868850	2065630
RHAAA1003084	naturelle	Effondrement vers 1985 au Micoud	LEPIN-LE-LAC	approché	869000	2065570
RHAAA1003085	naturelle	Effondrement au lieu-dit Bastian	LEPIN-LE-LAC	approché	869340	2065700
RHAAA1002926	naturelle	Entonnoirs de dissolution près du Mt de Vallon	LES ALLUES	approché	935810	2045470
RHAAA1002927	naturelle	Entonnoirs de dissolution Refuge du Saut	LES ALLUES	approché	936570	2046320
RHAAA1003908	naturelle	GEBROULAZ - Perte de *	LES ALLUES	approché	936380	3343240
RHACS00007564	naturelle		LES ALLUES	approché	936402	2043589
RHAAA1003907	naturelle	MOUSTIQUES - Gouffre des	LES ALLUES	approché	873450	2079360
RHACS00007563	naturelle		LES ALLUES	approché	949634	2059123
RHAAA1003960	naturelle	GLAISE D'EN BAS - Grotte de	LES ALLUES	approché	862600	2077870
RHAAA1004261	naturelle	PLAN de la PORTE - Perte du	LES ALLUES	approché	939000	3352000
RHACS00012864	naturelle		LES ALLUES	imprécis	939001	2052356
RHAAA1002957	naturelle	Entonnoir de dissolution Col du Mottet	LES AVANCHERS-VALMOREL	approché	920380	2056410

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1002962	naturelle	Entonnoirs de dissolution près du Ravoir	LES AVANCHERS-VALMOREL	approché	920090	2061240
RHAAA1003008	naturelle	Entonnoir de dissolution au SSE du ravoir	LES CHAPELLES	approché	942610	2075290
RHAAA1003195	naturelle	Grotte des Nains	LES CHAPELLES	précis	942000	2076000
RHAAA1003124	ouvrage civil	Ouvrage civil près de la Chapelle Notre Dame des Grâces sous la RD 75 E	LES CHAVANNES-EN-MAURIENNE	précis	908882	2051300
RHACS00006751	naturelle		LES DESERTS	approché	889180	2076870
RHACS00006944	naturelle		LES DESERTS	approché	888325	2077562
RHACS00006981	naturelle		LES DESERTS	approché	890500	2078100
RHACS00007019	naturelle		LES DESERTS	approché	889420	2077365
RHAAA1003909	naturelle	GEBROULAZ - Résurgence de *	LES DESERTS	approché	936350	3343560
RHACS00007148	naturelle		LES DESERTS	approché	881730	2071940
RHAAA1003910	naturelle	CHEVRES - Méandre des	LES DESERTS	approché	888240	2076750
RHAAA1003911	naturelle	ORDURES - Gouffre à	LES DESERTS	approché	884520	2079140
RHAAA1003912	naturelle	3 GORNETS - Trou des	LES DESERTS	approché	885130	2079840
RHAAA1003913	naturelle	GLACIERE - La	LES DESERTS	approché	883410	2075590
RHAAA1003914	naturelle	Gouffre/Gaillarde	LES DESERTS	approché	884110	2081630
RHAAA1003915	naturelle	BRIQUET - Trou	LES DESERTS	approché	884280	2080930
RHAAA1003916	naturelle	CHIEN - Creux du	LES DESERTS	approché	884820	2080750
RHAAA1003917	naturelle	BOIS CLAIR - Creux du	LES DESERTS	approché	883210	2077870
RHAAA1003918	naturelle	Grotte/NE Garde	LES DESERTS	approché	884380	2079350
RHAAA1003919	naturelle	Trou souffleur	LES DESERTS	approché	883820	2077980
RHAAA1003920	naturelle	Gouffre/N Garde	LES DESERTS	approché	884150	2079140
RHAAA1003921	naturelle	Diaclase soufflante	LES DESERTS	approché	884156	2075498

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003922	naturelle	Gouffre/Charvette	LES DESERTS	approché	883908	2075402
RHAAA1003923	naturelle	CHIEN VERT - Gouffre du	LES DESERTS	approché	883880	2075277
RHAAA1003924	naturelle	HUGH - Gouffre	LES DESERTS	approché	885752	2080477
RHAAA1003925	naturelle	Gouffre/Gaillarde	LES DESERTS	approché	884050	2081457
RHAAA1003926	naturelle	PATRICK VALARCHER - Désob	LES DESERTS	approché	885742	2079943
RHAAA1003927	naturelle	Gouffre / S.E. Bellecombe	LES DESERTS	approché	885089	2081225
RHAAA1003928	naturelle	Diaclase / Ouest Olette	LES DESERTS	approché	884063	2081479
RHAAA1003929	naturelle	THEO - Gouffre	LES DESERTS	approché	886100	2080750
RHAAA1003930	naturelle	Creux/Pleuracha	LES DESERTS	approché	885950	2080700
RHAAA1003931	naturelle	Gouffre/Grotte	LES DESERTS	approché	885380	2080698
RHAAA1003932	naturelle	Creux/Charvette	LES DESERTS	approché	884070	2075520
RHAAA1003933	naturelle	Diaclase/Charvette	LES DESERTS	approché	884020	2075365
RHAAA1003934	naturelle	Gouffre / La Chat	LES DESERTS	approché	885950	2079750
RHAAA1003935	naturelle	Gouffre	LES DESERTS	approché	886443	2079877
RHAAA1003936	naturelle	Grotte	LES DESERTS	approché	886120	2079850
RHAAA1003937	naturelle	Grotte	LES DESERTS	approché	886150	2079600
RHAAA1003938	naturelle	BAUGES - caverne des	LES DESERTS	approché	886180	2079660
RHAAA1003939	naturelle	Gouffre	LES DESERTS	approché	885380	2080698
RHAAA1003940	naturelle	Gouffre	LES DESERTS	approché	886600	2080800
RHAAA1003941	naturelle	Trou	LES DESERTS	approché	883298	2075474
RHAAA1003942	naturelle		LES DESERTS	approché	883152	2079417
RHAAA1003943	naturelle		LES DESERTS	approché	883700	2077086
RHAAA1003944	naturelle		LES DESERTS	approché	883680	2077410

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003947	naturelle		LES DESERTS	approché	882930	2080120
RHACS00006945	naturelle		LES DESERTS	approché	888275	2077500
RHACS00006946	naturelle		LES DESERTS	approché	888175	2076800
RHACS00007020	naturelle		LES DESERTS	approché	883590	2081930
RHACS00007021	naturelle		LES DESERTS	approché	883660	2081870
RHACS00007022	naturelle		LES DESERTS	approché	885150	2078950
RHACS00007023	naturelle		LES DESERTS	approché	885030	2079300
RHACS00007024	naturelle		LES DESERTS	approché	885050	2079340
RHACS00007025	naturelle		LES DESERTS	approché	885100	2079540
RHACS00007028	naturelle		LES DESERTS	approché	884610	2079580
RHACS00007030	naturelle		LES DESERTS	approché	884080	2082320
RHACS00007031	naturelle		LES DESERTS	approché	884520	2079140
RHACS00007032	naturelle		LES DESERTS	approché	885300	2079900
RHACS00007036	naturelle		LES DESERTS	approché	883470	2080170
RHACS00007037	naturelle		LES DESERTS	approché	883530	2077220
RHACS00007039	naturelle		LES DESERTS	approché	887000	2074210
RHACS00007042	naturelle		LES DESERTS	approché	884260	2081380
RHACS00007043	naturelle		LES DESERTS	approché	884690	2080214
RHACS00007044	naturelle		LES DESERTS	approché	884080	2081680
RHACS00007052	naturelle		LES DESERTS	approché	885140	2084000
RHACS00007053	naturelle		LES DESERTS	approché	883460	2075420
RHACS00007054	naturelle		LES DESERTS	approché	883410	2075590
RHACS00007056	naturelle		LES DESERTS	approché	882820	2079130

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007079	naturelle		LES DESERTS	approché	884140	2075320
RHACS00007084	naturelle		LES DESERTS	approché	884280	2080930
RHACS00007085	naturelle		LES DESERTS	approché	884655	2080405
RHACS00007086	naturelle		LES DESERTS	approché	884200	2079080
RHACS00007087	naturelle		LES DESERTS	approché	884204	2075452
RHACS00007088	naturelle		LES DESERTS	approché	884170	2074910
RHACS00007089	naturelle		LES DESERTS	approché	883710	2078580
RHACS00007090	naturelle		LES DESERTS	approché	886290	2080900
RHACS00007093	naturelle		LES DESERTS	approché	884820	2080750
RHACS00007094	naturelle		LES DESERTS	approché	884600	2080460
RHACS00007095	naturelle		LES DESERTS	approché	885219	2081444
RHACS00007096	naturelle		LES DESERTS	approché	885228	2081441
RHACS00007097	naturelle		LES DESERTS	approché	885237	2081440
RHACS00007098	naturelle		LES DESERTS	approché	885247	2081436
RHACS00007099	naturelle		LES DESERTS	approché	885244	2081451
RHACS00007100	naturelle		LES DESERTS	approché	885430	2080480
RHACS00007101	naturelle		LES DESERTS	approché	883700	2077010
RHACS00007104	naturelle		LES DESERTS	approché	884320	2079930
RHACS00007105	naturelle		LES DESERTS	approché	883870	2079820
RHACS00007106	naturelle		LES DESERTS	approché	883960	2081170
RHACS00007107	naturelle		LES DESERTS	approché	883990	2081540
RHACS00007111	naturelle		LES DESERTS	approché	884770	2079520
RHACS00007112	naturelle		LES DESERTS	approché	884830	2079510

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007116	naturelle		LES DESERTS	approché	884350	2078170
RHACS00007117	naturelle		LES DESERTS	approché	884550	2079780
RHACS00007120	naturelle		LES DESERTS	approché	884670	2079830
RHACS00007121	naturelle		LES DESERTS	approché	884630	2079880
RHACS00007122	naturelle		LES DESERTS	approché	883820	2077980
RHACS00007123	naturelle		LES DESERTS	approché	884800	2078130
RHACS00007124	naturelle		LES DESERTS	approché	885710	2080115
RHACS00007125	naturelle		LES DESERTS	approché	883890	2079885
RHACS00007126	naturelle		LES DESERTS	approché	884062	2080020
RHACS00007127	naturelle		LES DESERTS	approché	883750	2079900
RHACS00007128	naturelle		LES DESERTS	approché	884150	2079140
RHACS00007129	naturelle		LES DESERTS	approché	884400	2080270
RHACS00007132	naturelle		LES DESERTS	approché	884156	2075498
RHACS00007133	naturelle		LES DESERTS	approché	884065	2075335
RHACS00007134	naturelle		LES DESERTS	approché	884100	2074650
RHACS00007135	naturelle		LES DESERTS	approché	884400	2075500
RHACS00007136	naturelle		LES DESERTS	approché	885025	2077565
RHACS00007137	naturelle		LES DESERTS	approché	884840	2077930
RHACS00007138	naturelle		LES DESERTS	approché	884175	2076715
RHACS00007139	naturelle		LES DESERTS	approché	884385	2077290
RHACS00007140	naturelle		LES DESERTS	approché	884950	2077480
RHACS00007143	naturelle		LES DESERTS	approché	883765	2077400
RHACS00007154	naturelle		LES DESERTS	approché	883876	2075434

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007155	naturelle		LES DESERTS	approché	884137	2075750
RHACS00007156	naturelle		LES DESERTS	approché	884133	2075705
RHACS00007157	naturelle		LES DESERTS	approché	884082	2075639
RHACS00007158	naturelle		LES DESERTS	approché	884025	2075515
RHACS00007159	naturelle		LES DESERTS	approché	883945	2075592
RHACS00007160	naturelle		LES DESERTS	approché	883908	2075402
RHACS00007161	naturelle		LES DESERTS	approché	883880	2075277
RHACS00007162	naturelle		LES DESERTS	approché	883869	2075453
RHACS00007163	naturelle		LES DESERTS	approché	883926	2075379
RHACS00007164	naturelle		LES DESERTS	approché	883830	2075407
RHACS00007165	naturelle		LES DESERTS	approché	883976	2075433
RHACS00007166	naturelle		LES DESERTS	approché	883857	2075363
RHACS00007167	naturelle		LES DESERTS	approché	883974	2075700
RHACS00007168	naturelle		LES DESERTS	approché	884147	2075790
RHACS00007169	naturelle		LES DESERTS	approché	884185	2076170
RHACS00007173	naturelle		LES DESERTS	approché	885752	2080477
RHACS00007176	naturelle		LES DESERTS	approché	885510	2078230
RHACS00007190	naturelle		LES DESERTS	approché	884080	2075305
RHACS00007200	naturelle		LES DESERTS	approché	885115	2081504
RHACS00007201	naturelle		LES DESERTS	approché	885059	2081507
RHACS00007204	naturelle		LES DESERTS	approché	884634	2080063
RHACS00007205	naturelle		LES DESERTS	approché	883590	2075960
RHACS00007208	naturelle		LES DESERTS	approché	885390	2081530

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007218	naturelle		LES DESERTS	approché	885890	2081230
RHACS00007230	naturelle		LES DESERTS	approché	883850	2081600
RHACS00007231	naturelle		LES DESERTS	approché	883950	2081580
RHACS00007232	naturelle		LES DESERTS	approché	885742	2079943
RHACS00007241	naturelle		LES DESERTS	approché	885909	2079827
RHACS00007242	naturelle		LES DESERTS	approché	885146	2081123
RHACS00007243	naturelle		LES DESERTS	approché	885089	2081225
RHACS00007246	naturelle		LES DESERTS	approché	884063	2081479
RHACS00007247	naturelle		LES DESERTS	approché	885208	2080231
RHACS00007248	naturelle		LES DESERTS	approché	883250	2074600
RHACS00007249	naturelle		LES DESERTS	approché	884802	2080450
RHACS00007254	naturelle		LES DESERTS	approché	886100	2080750
RHACS00007257	naturelle		LES DESERTS	approché	885683	2073884
RHACS00007258	naturelle		LES DESERTS	approché	885686	2073886
RHACS00007259	naturelle		LES DESERTS	approché	885731	2073950
RHACS00007260	naturelle		LES DESERTS	approché	885880	2073838
RHACS00007266	naturelle		LES DESERTS	approché	885400	2080800
RHACS00007277	naturelle		LES DESERTS	approché	886466	2080878
RHACS00007278	naturelle		LES DESERTS	approché	886375	2080938
RHACS00007284	naturelle		LES DESERTS	approché	884070	2075520
RHACS00007285	naturelle		LES DESERTS	approché	884020	2075365
RHACS00007286	naturelle		LES DESERTS	approché	884015	2075390
RHACS00007287	naturelle		LES DESERTS	approché	884480	2079740

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007288	naturelle		LES DESERTS	approché	885285	2080870
RHACS00007289	naturelle		LES DESERTS	approché	885945	2079835
RHACS00007290	naturelle		LES DESERTS	approché	885960	2079830
RHACS00007291	naturelle		LES DESERTS	approché	885950	2079750
RHACS00007292	naturelle		LES DESERTS	approché	886158	2079860
RHACS00007293	naturelle		LES DESERTS	approché	886319	2079909
RHACS00007294	naturelle		LES DESERTS	approché	885830	2079650
RHACS00007295	naturelle		LES DESERTS	approché	885900	2079740
RHACS00007300	naturelle		LES DESERTS	approché	886443	2079877
RHACS00007303	naturelle		LES DESERTS	approché	885380	2080698
RHACS00007323	naturelle		LES DESERTS	approché	885382	2081217
RHACS00007324	naturelle		LES DESERTS	approché	885411	2081248
RHACS00007041	naturelle		LES DESERTS	approché	882930	2079770
RHACS00007189	naturelle		LES DESERTS	approché	882860	2080525
RHACS00006943	naturelle		LES DESERTS	approché	893987	2084475
RHACS00007119	naturelle		LES DESERTS	approché	882710	2080630
RHACS00007035	naturelle		LES DESERTS	approché	884120	2084100
RHACS00007083	naturelle		LES DESERTS	approché	885705	2084195
RHACS00007092	naturelle		LES DESERTS	approché	884550	2081950
RHACS00007103	naturelle		LES DESERTS	approché	885010	2082730
RHACS00007203	naturelle		LES DESERTS	approché	885960	2083430
RHACS00007234	naturelle		LES DESERTS	approché	885875	2083240
RHACS00007245	naturelle		LES DESERTS	approché	884500	2082400

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007283	naturelle		LES DESERTS	approché	884675	2082260
RHACS00007027	naturelle		LES DESERTS	approché	882970	2082470
RHACS00007302	naturelle		LES DESERTS	approché	883259	2072165
RHACS00007110	naturelle		LES DESERTS	approché	890080	2083650
RHACS00007131	naturelle		LES DESERTS	approché	886530	2081720
RHACS00007151	naturelle		LES DESERTS	approché	887385	2081665
RHACS00007172	naturelle		LES DESERTS	approché	887100	2081650
RHACS00007207	naturelle		LES DESERTS	approché	886510	2081790
RHACS00007215	naturelle		LES DESERTS	approché	886878	2081777
RHACS00007217	naturelle		LES DESERTS	approché	887455	2081975
RHACS00007222	naturelle		LES DESERTS	approché	885830	2081680
RHACS00007229	naturelle		LES DESERTS	approché	886970	2081640
RHACS00007253	naturelle		LES DESERTS	approché	888205	2082650
RHACS00007299	naturelle		LES DESERTS	approché	886935	2080775
RHACS00007317	naturelle		LES DESERTS	approché	887860	2084020
RHACS00007322	naturelle		LES DESERTS	approché	886400	2081893
RHAAA1004293	naturelle	TRANCHEE - Grotte de la	LES DESERTS	approché	884685	2073192
RHAAA1004294	naturelle	Gouffre*	LES DESERTS	approché	885775	2077888
RHAAA1004299	naturelle	Grotte*	LES DESERTS	approché	883665	2074363
RHACS00007058	naturelle		LES DESERTS	approché	884070	2074230
RHACS00007074	naturelle		LES DESERTS	approché	885220	2072920
RHACS00007078	naturelle		LES DESERTS	approché	886100	2073200
RHACS00007115	naturelle		LES DESERTS	approché	883220	2074570

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007142	naturelle		LES DESERTS	approché	886900	2073950
RHACS00007153	naturelle		LES DESERTS	approché	886127	2073051
RHACS00007175	naturelle		LES DESERTS	approché	885160	2071450
RHACS00007256	naturelle		LES DESERTS	approché	885445	2073724
RHACS00007265	naturelle		LES DESERTS	approché	884575	2073825
RHACS00007276	naturelle		LES DESERTS	approché	884337	2073421
RHACS00007281	naturelle		LES DESERTS	approché	883075	2074262
RHACS00007220	naturelle		LES DESERTS	approché	885470	2081690
RHACS00007240	naturelle		LES DESERTS	approché	885347	2081645
RHAAA1005079	naturelle	Grotte	LES DESERTS	approché	883930	2083980
RHACS00007199	naturelle		LES DESERTS	approché	882550	2077600
RHACS00008184	naturelle		LES ECHELLES	approché	875069	2057035
RHACS00006942	naturelle		LESCHERAINES	approché	890038	2076408
RHAAA1003948	naturelle	Désobstruction	LESCHERAINES	approché	884775	2079160
RHACS00006286	naturelle		LOISIEUX	approché	863420	2083820
RHAAA0003687	naturelle	Perte de la Léchère	LOISIEUX	approché	863125	2077125
RHAAA0003688	naturelle	Grotte de la Grange de la Combe	LOISIEUX	approché	863325	2077800
RHACS00006288	naturelle		LOISIEUX	approché	863375	2078875
RHACS00006290	naturelle		LOISIEUX	approché	862600	2077870
RHACS00006291	naturelle		LOISIEUX	approché	863180	2076510
RHACS00006292	naturelle		LOISIEUX	approché	863560	2077740
RHACS00006293	naturelle		LOISIEUX	approché	863020	2077200
RHACS00006294	naturelle		LOISIEUX	approché	863200	2077180

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006358	naturelle		LUCEY	approché	872960	2061410
RHAAA1002972	naturelle	Entonnoirs de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	939780	2066040
RHAAA1002973	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	941010	2065490
RHAAA1002974	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940900	2065390
RHAAA1002975	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940930	2065280
RHAAA1002976	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940970	2064940
RHAAA1002977	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940960	2064690
RHAAA1002978	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940030	2065350
RHAAA1002979	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940110	2065270
RHAAA1002980	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940230	2065210
RHAAA1002982	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940370	2065150
RHAAA1002983	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	938400	2070800
RHAAA1002984	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940150	2065110
RHAAA1002985	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940240	2065140
RHAAA1002986	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	939820	2065330
RHAAA1002987	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940130	2065050
RHAAA1002988	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	939890	2065100
RHAAA1002989	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	939920	2065040
RHAAA1002990	naturelle	Entonnoirs de dissolution (5)	MACOT-LA-PLAGNE	approché	940320	2064670
RHAAA1002991	naturelle	Entonnoir de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	939660	2065240
RHAAA1002992	naturelle	Entonnoirs de dissolution	MACOT-LA-PLAGNE	approché	938710	2064430
RHAAA1003068	naturelle	Affaissement au niveau du C.D. 63 au lieu-dit Le Devin	MERCURY	approché	914200	2085500
RHACS00006317	naturelle		MEYRIEUX-TROUET	approché	871522	2078146

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003964	naturelle	REBOLLION - Grotte	MEYRIEUX-TROUET	approché	882850	2080875
RHAAA1003965	naturelle	PARFUMS - Grotte des	MEYRIEUX-TROUET	approché	871150	2077637
RHAAA1002930	naturelle	Entonnoirs de dissolution près du Lac de la Parne	MODANE	approché	938890	2038110
RHAAA1003053	naturelle	3 Entonnoirs d'effondrement (affaissement) allongés N/S	MODANE	approché	940770	2031310
RHAAA1003054	naturelle	Entonnoir d'effondrement (affaissement)	MODANE	approché	940830	2031420
RHAAA1003055	naturelle	Entonnoir d'effondrement au Glacel (affaissement) du 06/07/1977	MODANE	approché	940770	2031590
RHAAA1003057	naturelle	Entonnoir d'effondrement (affaissement)	MODANE	approché	941030	2031660
RHAAA1003058	naturelle	Effondrement ancien probable, dans le gypse recouvert par de la Moraine	MODANE	approché	939570	2028840
RHAAA1003143	ouv militaire	Abri militaire de Plan Marin rive gauche de l'Arc	MODANE	approché	942021	2029897
RHAAA1003145	ouv militaire	Ouvrage militaire du Lavoir	MODANE	approché	937961	2025891
RHAAA1003146	ouv militaire	Ouvrage militaire du Pas du Roc	MODANE	approché	939432	2024899
RHAAA1003148	ouv militaire	Ouvrage militaire du Col de la Roue	MODANE	approché	938896	2023177
RHAAA1003149	ouv militaire	Ouvrage de casernement au Col d'Arrondaz	MODANE	approché	939854	2025515
RHAAA1003150	ouv militaire	Blockhaus du Col de Fréjus	MODANE	approché	940763	2023833
RHAAA1003311	ouv militaire	Blockhaus jumelés n° SA 4	MODANE	précis	941003	2031608
RHAAA1003312	ouv militaire	Blockhaus de Saint-Antoine n° SA 5	MODANE	approché	941338	2031483
RHAAA1003313	ouv militaire	Ouvrage militaire Mounioz	MODANE	approché	935661	2023402
RHACS00008533	naturelle		MONTAGNOLE	approché	880447	2058269

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA0003659	carrière	Carrière souterraine du Hameau des Guillermins	MONTAGNOLE	approché	878670	2065050
RHAAA0003661	carrière	Carrière Le Puisat	MONTAGNOLE	approché	879780	2065130
RHAAA0003663	carrière	Carrière Les Corneries	MONTAGNOLE	approché	879500	2064700
RHAAA0003677	carrière	Carrière de la Coche	MONTAGNOLE	approché	879910	2066100
RHAAA0003678	carrière	Carrière des Prailles	MONTAGNOLE	approché	880360	2065400
RHAAA1002901	naturelle	Fontis du chemin de Bellecombette	MONTAGNOLE	approché	878850	2066250
RHACS00008534	naturelle		MONTAGNOLE	approché	879560	2064680
RHACS00008535	naturelle		MONTAGNOLE	approché	879540	2064600
RHAAA1002964	naturelle	Entonnoirs de dissolution près de la cave de Combe-Louve	MONTAGNY	approché	934280	2061770
RHAAA1002965	naturelle	Entonnoir de dissolution	MONTAGNY	approché	935270	2061750
RHAAA1002966	naturelle	Entonnoir de dissolution	MONTAGNY	approché	935180	2061720
RHAAA1002968	naturelle	Entonnoir de dissolution	MONTAGNY	approché	935320	2061410
RHAAA1003238	ouv militaire	Blockhaus n° 98	MONTAGNY	précis	933304	2058892
RHAAA1003863	naturelle	Gouffre SCS rg35	MONTAILLEUR	approché	874997	2056324
RHACS00006592	naturelle		MONTAILLEUR	approché	900550	2078200
RHAAA0003664	ouvrage civil	Cavité de la tour castrale	MONTAILLEUR	imprécis	907210	2076770
RHAAA0003665	ouvrage civil	Presbytère	MONTAILLEUR	précis	907440	2076200
RHAAA1002949	naturelle	Entonnoirs de dissolution	MONTAIMONT	approché	916210	2049490
RHAAA1002950	naturelle	Entonnoirs de dissolution	MONTAIMONT	approché	915810	2050700
RHAAA1002951	naturelle	Entonnoirs de dissolution	MONTAIMONT	approché	916280	2051740
RHACS00007308	naturelle		MONTCEL	approché	887240	2084140
RHACS00007310	naturelle		MONTCEL	approché	887475	2084970

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003896	naturelle	VILLARET ROUGE - souterrain du	MONTCEL	approché	894175	2083980
RHACS00007029	naturelle		MONTCEL	approché	884340	2079850
RHACS00007033	naturelle		MONTCEL	approché	885130	2079840
RHACS00007091	naturelle		MONTCEL	approché	884100	2076040
RHACS00007102	naturelle		MONTCEL	approché	883210	2077870
RHACS00007108	naturelle		MONTCEL	approché	884900	2081410
RHACS00007202	naturelle		MONTCEL	approché	884582	2081879
RHACS00007223	naturelle		MONTCEL	approché	885385	2081322
RHACS00007233	naturelle		MONTCEL	approché	884410	2079970
RHACS00007244	naturelle		MONTCEL	approché	884956	2081543
RHACS00007279	naturelle		MONTCEL	approché	883775	2075735
RHACS00007282	naturelle		MONTCEL	approché	883750	2075260
RHACS00007325	naturelle		MONTCEL	approché	885482	2081401
RHAAA1003897	naturelle	Gouffre *	MONTCEL	approché	884723	2081980
RHAAA1003898	naturelle	PRE FROIDAN - Grotte de	MONTCEL	approché	885700	2084190
RHAAA1003899	naturelle	TOMBEAU - Creux du	MONTCEL	approché	884490	2082050
RHAAA1003900	naturelle	ARACHNOPHOBIE - Grotte	MONTCEL	approché	886180	2083950
RHAAA1003901	naturelle	Grotte / La Cluse	MONTCEL	approché	884500	2082400
RHAAA1003902	naturelle	Creux/La Cluse	MONTCEL	approché	884675	2082260
RHACS00007034	naturelle		MONTCEL	approché	884720	2082800
RHACS00007047	naturelle		MONTCEL	approché	884764	2082093
RHACS00007048	naturelle		MONTCEL	approché	884704	2082044
RHACS00007049	naturelle		MONTCEL	approché	884600	2082130

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007050	naturelle		MONTCEL	approché	884725	2081979
RHACS00007051	naturelle		MONTCEL	approché	884723	2081980
RHACS00007063	naturelle		MONTCEL	approché	883830	2083010
RHACS00007082	naturelle		MONTCEL	approché	885700	2084190
RHACS00007195	naturelle		MONTCEL	approché	886120	2083200
RHACS00007196	naturelle		MONTCEL	approché	886460	2083955
RHACS00007197	naturelle		MONTCEL	approché	886350	2083945
RHACS00007224	naturelle		MONTCEL	approché	884800	2081870
RHACS00007311	naturelle		MONTCEL	approché	886330	2083810
RHAAA1004003	naturelle	ESSERTS - Source des	MONTCEL	approché	942250	3352525
RHACS00007046	naturelle		MONTCEL	approché	887100	2080940
RHACS00007313	naturelle		MONTCEL	approché	887300	2083920
RHACS00007070	naturelle		MONTCEL	approché	886140	2073087
RHACS00007081	naturelle		MONTCEL	approché	884490	2074080
RHACS00007194	naturelle		MONTCEL	approché	883025	2073550
RHAAA1004355	naturelle	RNA - Tna	MONTCEL	approché	886875	2086450
RHACS00007062	naturelle		MONTCEL	approché	883942	2083159
RHAAA1003161	ouv militaire	Ancienne batterie des Plachaux : 3 Blockhaus	MONTENDRY	approché	906252	2064620
RHAAA1003010	naturelle	Entonnoirs de dissolution	MONTGIROD	approché	931360	2069730
RHAAA1003012	naturelle	Entonnoir de dissolution	MONTGIROD	approché	931560	2070020
RHAAA1003013	naturelle	Entonnoirs de dissolution	MONTGIROD	approché	929640	2069470
RHAAA1003014	naturelle	Entonnoir de dissolution	MONTGIROD	approché	929440	2069440
RHAAA1003210	ouvrage civil	Galerie près de la Poste (fromagerie)	MONTMELIAN	approché	890397	2062561

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003211	ouv militaire	Galerie ancien fort militaire	MONTMELIAN	approché	890725	2062319
RHAAA1003212	ouv militaire	Passage de l'ancien Fort	MONTMELIAN	approché	890602	2062377
RHAAA1003213	ouvrage civil	Galerie sous la RN6	MONTMELIAN	approché	890934	2062277
RHAAA1003214	cave	Cave du parking des Remparts	MONTMELIAN	approché	890890	2062632
RHAAA1003215	cave	Cave du parking de la chaine	MONTMELIAN	approché	890927	2062306
RHAAA1003216	ouvrage civil	Reservoir du Parapet	MONTMELIAN	approché	890805	2062601
RHAAA1003217	ouvrage civil	Puit rue F. Dumas	MONTMELIAN	approché	890906	2062570
RHAAA1003218	ouvrage civil	Puit rue Veyvat	MONTMELIAN	approché	890977	2062457
RHAAA1003220	ouvrage civil	Puit de carrière	MONTMELIAN	approché	890773	2062443
RHAAA1003221	ouvrage civil	Puit du Parking de l'Eglise	MONTMELIAN	approché	891000	2062528
RHAAA1003115	carrière	Ardoisière près du Bochet	MONTRICHER-ALBANNE	approché	918874	2035190
RHAAA1002915	naturelle	Entonnoir de dissolution près de la Chappelle	MONTVERNIER	approché	913670	2043470
RHAAA1003140	carrière	Carrières de gypse de l'Echapour	MONTVERNIER	centroide de commune	914020	2043495
RHAAA1003232	ouvrage civil	Ancienne conduite forcée	MOTZ	approché	872018	2109751
RHAAA1003208	naturelle	Affaissement de la chaussée en 1998 sur la route de Champoulet	MOUTIERS	approché	927886	2062298
RHAAA1003209	naturelle	Zone d'affaissement	MOUTIERS	approché	927667	2062932
RHAAA1003340	indéterminé	Ouvrage sur le parking D'ATAC	MOUTIERS	approché	927555	2062940
RHAAA1003341	indéterminé	Galerie	MOUTIERS	approché	927578	2062981
RHAAA1003342	carrière	Galerie	MOUTIERS	précis	928224	2062511
RHAAA1003343	carrière	Galerie	MOUTIERS	précis	928298	2062440
RHAAA1003961	naturelle	REVERS de la GEBROULAZ-Perte	MOUXY	approché	937000	3345000
RHACS00007118	naturelle		MOUXY	approché	884380	2079350

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007235	naturelle		MOUXY	approché	884400	2081672
RHAAA1003778	naturelle	SOUFFLE CENDRE - Gouffre de	MOUXY	approché	882930	2079770
RHAAA1003962	naturelle	Effondrement/Rébellion	MOUXY	approché	882825	2080750
RHAAA1003963	naturelle	REBOLLION - Grotte	MOUXY	approché	882850	2080875
RHACS00007182	naturelle		MOUXY	approché	882825	2080750
RHACS00007183	naturelle		MOUXY	approché	882875	2080800
RHACS00007184	naturelle		MOUXY	approché	882885	2080775
RHACS00007185	naturelle		MOUXY	approché	882800	2080825
RHACS00007186	naturelle		MOUXY	approché	882850	2080875
RHACS00007188	naturelle		MOUXY	approché	882685	2080580
RHACS00007226	naturelle		MOUXY	approché	883290	2081180
RHACS00007225	naturelle		MOUXY	approché	885120	2082000
RHAAA1003968	naturelle	TRESOR - Grotte du	MOUXY	approché	882970	2082470
RHAAA1003969	naturelle	2 REINES - Source des	MOUXY	approché	881660	2082410
RHACS00007181	naturelle		MOUXY	approché	884050	2071370
RHACS00006369	naturelle		NANCES	approché	871525	2079425
RHACS00006363	naturelle		NANCES	approché	871750	2071150
RHAAA1003970	naturelle	Trou souffleur	NANCES	approché	882990	2081010
RHAAA1003971	naturelle	HACHE - Scialet de la	NANCES	approché	870860	2072750
RHACS00006364	naturelle	Trou de belledigue	NANCES	approché	871250	2071680
RHACS00006365	naturelle		NANCES	approché	871300	2071680
RHACS00006366	naturelle		NANCES	approché	870600	2070790
RHACS00006370	naturelle		NANCES	approché	870560	2071460

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006371	naturelle		NANCES	approché	870547	2071458
RHACS00006372	naturelle		NANCES	approché	870514	2071459
RHACS00006373	naturelle		NANCES	approché	870531	2071440
RHACS00006374	naturelle		NANCES	approché	870538	2071435
RHACS00006375	naturelle		NANCES	approché	870511	2071457
RHACS00006336	naturelle		NANCES	approché	870550	2060720
RHACS00006360	naturelle		NANCES	approché	872220	2058920
RHAAA1003335	naturelle	Cavité naturelle	NOTRE-DAME-DE-BELLECOMBE	approché	929613	2095905
RHAAA1003127	carrière	Carrière de Montermont	NOTRE-DAME-DES-MILLIERES	approché	912462	2076101
RHAAA1003128	naturelle	Cavité naturelle de Malanouette	NOTRE-DAME-DES-MILLIERES	approché	915510	2075020
RHAAA0003667	naturelle	Pravin	NOTRE-DAME-DU-PRE	approché	933980	2066650
RHAAA0003668	naturelle	Croix Roche Blanche	NOTRE-DAME-DU-PRE	approché	934000	2066280
RHAAA0003669	naturelle	Grange à Marc	NOTRE-DAME-DU-PRE	approché	933630	2064830
RHAAA0003671	naturelle	Rocher Glaisy	NOTRE-DAME-DU-PRE	approché	933600	2066350
RHAAA0003672	naturelle	Chainaz	NOTRE-DAME-DU-PRE	approché	931120	2064700
RHAAA1002970	naturelle	Entonnoirs de dissolution	NOTRE-DAME-DU-PRE	approché	934220	2064730
RHACS00006318	naturelle		ONTEX	approché	870800	2078875
RHACS00006382	naturelle		ONTEX	approché	872860	2070910
RHACS00006396	naturelle		ONTEX	approché	870640	2059890
RHACS00006405	naturelle		ONTEX	approché	869800	2076325
RHAAA1003107	ouvrage civil	Galeries RETIA du barrage du Pont des Chèvres	ORELLE	centroïde de commune	929480	2031830
RHAAA1002994	naturelle	Entonnoirs de dissolution	PEISEY-NANCROIX	approché	947670	2067130
RHAAA1003972	naturelle	LUCARNE - Trou de la	PLANAY	approché	871050	2071870

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1002995	naturelle	Entonnoirs de dissolution (3) près du Col de la Chal	PLANAY	approché	940340	2055020
RHAAA1002997	naturelle	Entonnoirs de dissolution près du Col du Golet	PLANAY	approché	940650	2054790
RHAAA1003973	naturelle	VUZELLE - Grotte de la	PONTAMAFREY-MONTPASCAL	approché	943175	3355550
RHAAA0003674	ouvrage civil	Galerie EDF de la rive gauche de l'Arc	PONTAMAFREY-MONTPASCAL	approché	912830	2042890
RHACS00007565	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	936371	2043909
RHACS00007610	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	951985	2058689
RHACS00012854	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	953986	2058394
RHAAA1003974	naturelle	MONTBRUNAL - Grotte de	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	914050	3344338
RHAAA1002928	naturelle	Entonnoir de dissolution Sud du Petit Mont Blanc	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	941240	2048170
RHAAA1002932	naturelle	Entonnoir de dissolution près du Ruisseau des Lauges	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	939400	2041780
RHAAA1002933	naturelle	Entonnoir de dissolution près du Refuge de Péclet Poiset	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	939320	2041100
RHAAA1002998	naturelle	Entonnoir de dissolution les Tronchets	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	940930	2053850
RHAAA1002999	naturelle	Entonnoirs de dissolution (4) près de : La Montagne	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	940850	2053280
RHAAA1003007	naturelle	Entonnoir de dissolution	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	941420	2049720
RHAAA1003975	naturelle	ARCELLIN - AR3 -Gfs de l'	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	947000	3351000
RHAAA1003976	naturelle	COL du TAMBOUR - GF du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944000	3349000
RHAAA1003977	naturelle	GRAND MARCHET - Gouffre du*	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944440	3350325
RHAAA1003978	naturelle	GRAND MARCHET - Rés. du *	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944020	3350520
RHAAA1003979	naturelle	LAC BLANC - Gouffre du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	938800	3341610
RHAAA1003980	naturelle	LAC BLANC - Perte du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	938000	3341000
RHAAA1003982	naturelle	LACS MARLET - Perte des	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	937000	3348000

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003983	naturelle	VALETTE - Perte de la	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	943875	3348800
RHAAA1003984	naturelle	MARMOTTE - Perte temp. de la	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944025	3349000
RHAAA1003985	naturelle	Gouffre (SGCAF V3)	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	942987	3349075
RHAAA1003986	naturelle	GRANDE FRACTURE	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	943137	3349137
RHAAA1003987	naturelle	Gouffre-fracture (SGCAF V5)	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	942250	3348550
RHAAA1003988	naturelle	Gouffre-fracture	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	942197	3348606
RHAAA1003989	naturelle	Gouffre	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	942155	3348560
RHAAA1003990	naturelle	Gouffre-fracture	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	943275	3349020
RHAAA1003991	naturelle	PECLET POLSET - Perte de	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	938000	3340000
RHAAA1003992	naturelle	PERTE PETUELLE	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	948000	3353000
RHAAA1003993	naturelle	PETIT MARCHET - Perte du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944740	3349530
RHAAA1003994	naturelle	PLANES - Résurgence des	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	941820	3349770
RHAAA1003995	naturelle	REFUGE FELIX FAURE -Gfs du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	948000	3353000
RHAAA1003996	naturelle	SECHETTE - Perte de la	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	948000	3354000
RHAAA1003997	naturelle	ANE - Grotte de l'	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944350	3350190
RHAAA1003998	naturelle	BOIS D'ISERTAN - Source du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	943810	3351000
RHAAA1003999	naturelle	MOUSSE - Résurgence de la	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944150	3351125
RHAAA1004000	naturelle	CREUSET - Source du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944937	3351390
RHAAA1004001	naturelle	ARCELLIN - Source de	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	946000	3351000
RHAAA1004002	naturelle	VALLONNET - Résurgence du	PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	946000	3353000
RHACS00007566	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944445	2050694
RHACS00007567	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944025	2050888
RHACS00007568	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	938827	2041964

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007569	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	948248	2053619
RHACS00007570	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944006	2050188
RHACS00007571	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944747	2049900
RHACS00007611	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	943813	2051368
RHACS00007612	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944153	2051494
RHACS00007613	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	approché	944939	2051761
RHACS00012855	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	947004	2051376
RHACS00012856	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	944008	2049368
RHACS00012858	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	937010	2048351
RHACS00012859	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	938030	2040352
RHACS00012860	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	947998	2053379
RHACS00012861	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	947998	2053379
RHACS00012862	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	947996	2054379
RHACS00012875	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	946003	2051373
RHACS00012874	naturelle		PRALOGNAN-LA-VANOISE	imprécis	962004	2051415
RHACS00007026	naturelle		PUGNY-CHATENOD	approché	885300	2079600
RHACS00007273	naturelle		PUGNY-CHATENOD	approché	882820	2079770
RHAAA1003966	naturelle	BARBELE - Trou du	PUGNY-CHATENOD	approché	870800	2078875
RHAAA1003483	naturelle	MONT CETY - Fracture du	PUYGROS	approché	890179	2070143
RHACS00006605	naturelle		PUYGROS	approché	896288	2071625
RHAAA1003135	carrière	Carrières de gypse des Durnières	RANDENS	centroide de commune	910100	2068500
RHAAA0003673	ouvrage civil	Le Bayet	ROGNAIX	imprécis	920140	2073600
RHAAA1003190	naturelle	La grotte des Fées	ROGNAIX	précis	920500	2072780

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003485	naturelle	BLANCHE - Grotte	SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	881730	2071940
RHACS00006616	naturelle		SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	886020	2068450
RHACS00007301	naturelle		SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	885140	2078900
RHAAA1003076	carrière	Champignonnière la Guillotière	SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	883990	2070980
RHAAA1004039	naturelle	PIED de CHIEN - Conduit de	SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	882800	2073375
RHAAA1004040	naturelle	BOUT DU MONDE - Gt. num 4 du	SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	884010	2071410
RHACS00007179	naturelle		SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	884010	2071410
RHACS00007147	naturelle		SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	886490	2081930
RHACS00007178	naturelle		SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	884000	2074280
RHAAA1004037	naturelle	Grotte	SAINT-ALBAN-LEYSSE	approché	871639	2081954
RHAAA1003230	ouvrage civil	Galerie d' un ancien captage d'eau à Porettaz	SAINT-BALDOPH	approché	882214	2066380
RHACS00006295	naturelle		SAINT-BERON	approché	863300	2077040
RHAAA1004041	naturelle	BOUT DU MONDE-Gts. 1 et 2 du	SAINT-BERON	approché	884030	2071380
RHAAA1003316	naturelle	Grotte lieu-dit les Roches	SAINT-BERON	approché	866057	2062096
RHAAA1003317	naturelle	Grotte aux Roches	SAINT-BERON	approché	865999	2061972
RHAAA1003981	naturelle	LAC DES ASSIETTES - Perte du	SAINT-BON-TARENNAISE	approché	948250	3353240
RHACS00007572	naturelle		SAINT-BON-TARENNAISE	approché	941826	2050133
RHACS00007614	naturelle		SAINT-BON-TARENNAISE	approché	942249	2052889
RHACS00012857	naturelle		SAINT-BON-TARENNAISE	imprécis	938028	2041352
RHACS00012863	naturelle		SAINT-BON-TARENNAISE	imprécis	944011	2048368
RHAAA1004259	naturelle	COPETTES - Grotte des	SAINT-BON-TARENNAISE	approché	866160	2062265
RHAAA1003000	naturelle	Entonnoir de dissolution Les Glacerets	SAINT-BON-TARENNAISE	approché	940360	2051550
RHAAA1003001	naturelle	Entonnoirs de dissolution (2)	SAINT-BON-TARENNAISE	approché	939720	2051610

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003002	naturelle	Entonnoir de dissolution près du Ruisseau	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	939250	2051490
RHAAA1003003	naturelle	Entonnoirs de dissolution Rocher de la Plassa	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	940060	2051000
RHAAA1003004	naturelle	Entonnoirs de dissolution (3)	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	940030	2050470
RHAAA1003005	naturelle	Entonnoir de dissolution Plan des Beaux	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	940080	2049740
RHAAA1003006	naturelle	Entonnoirs de dissolution Col des Saulces	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	940640	2049600
RHAAA1003225	naturelle	Faïlle des Glacerets	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	940034	2051512
RHAAA1004260	naturelle	CASCADE DES POUX - Rés. de	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	939770	3353350
RHAAA1004262	naturelle	LAC de CHANROUGE - Perte du	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	937000	3345000
RHAAA1004263	naturelle	POUX - Source des	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	939640	3353200
RHAAA1004264	naturelle	POUX - Source des	SAINT-BON-TARENTEISE	approché	939660	3353375
RHACS00007615	naturelle		SAINT-BON-TARENTEISE	approché	939638	2053557
RHACS00007616	naturelle		SAINT-BON-TARENTEISE	approché	939657	2053733
RHACS00006338	naturelle	Trou du Lapiaz	SAINT-CHRISTOPHE	approché	871750	2071150
RHAAA1004265	naturelle	CREUX DE L'ANE - Source du	SAINT-CHRISTOPHE	approché	939925	3353800
RHAAA1003152	naturelle	Cavité naturelle de la Fontaine noire	SAINT-CHRISTOPHE	approché	870388	2054706
RHAAA1003187	indéterminé	Abri de la Fru	SAINT-CHRISTOPHE	précis	870442	2055351
RHAAA1004266	naturelle	ECELLES - Grotte sup des	SAINT-CHRISTOPHE	approché	870240	2056048
RHACS00006339	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	870240	2056048
RHACS00006340	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	869935	2055847
RHACS00006341	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	869820	2055827
RHACS00006342	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	869700	2055800
RHACS00006343	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	870070	2055940

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006344	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	869715	2055390
RHACS00006345	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	869665	2055030
RHACS00006346	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	870245	2054843
RHACS00006347	naturelle		SAINT-CHRISTOPHE	approché	869757	2055684
RHAAA1004267	naturelle	GRANDS GOULETS - Gt. des * (E4)	SAINT-COLOMBAN-DES-VILLARDS	approché	869820	2055827
RHAAA1003069	carrière	Ardoisière GIRARD	SAINT-COLOMBAN-DES-VILLARDS	approché	905310	2039690
RHAAA1003280	ouv militaire	Abri militaire n° SA 70 près du hameau de Viclaire	SAINTE-FOY-TARENTEISE	précis	952797	2077210
RHACS00007045	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	885200	2079600
RHACS00007113	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	884500	2079600
RHACS00007130	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	884450	2080230
RHACS00007144	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	885070	2074000
RHACS00007206	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	883410	2075830
RHACS00007209	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	885690	2081260
RHACS00007216	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	884050	2081457
RHACS00007221	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	884040	2079890
RHACS00007250	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	885151	2081255
RHACS00007267	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	885380	2080698
RHACS00007296	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886367	2079924

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007304	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886255	2079929
RHACS00007318	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	885360	2081466
RHACS00007065	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	882910	2079990
RHACS00007228	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	882690	2078490
RHACS00007109	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	884490	2082050
RHACS00007312	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886310	2083790
RHAAA1004268	naturelle	SARRAZINS - Grotte des	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	903550	3338012
RHAAA1003197	ouvrage civil	Aqueduc à la Bruyère	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	précis	890900	2084530
RHAAA1004273	naturelle	Grotte - ESB1	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887410	2081685
RHAAA1004274	naturelle	GOUILLES - Désob des	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	888205	2082650
RHAAA1004275	naturelle	GILLES - Puits	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887080	2080750
RHAAA1004276	naturelle	4-0 - Gouffre le	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887300	2082500
RHAAA1004277	naturelle	FONTAINE FROIDE - Grotte de	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887860	2084020
RHAAA1004278	naturelle	Doline - Gouffre	SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887175	2081475
RHACS00007145	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887300	2082920
RHACS00007146	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886900	2082000
RHACS00007150	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887240	2081600

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007210	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886800	2081820
RHACS00007211	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886870	2081794
RHACS00007212	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886870	2081790
RHACS00007213	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886874	2081786
RHACS00007214	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886874	2081780
RHACS00007251	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887410	2081685
RHACS00007252	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	888830	2084310
RHACS00007297	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	887080	2080750
RHACS00007298	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886950	2080760
RHACS00007305	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	888880	2084240
RHACS00007306	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	888750	2084250
RHACS00007321	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886410	2081922
RHACS00007171	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	883960	2074265
RHACS00007237	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886310	2073400
RHACS00007316	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886680	2084190
RHACS00007320	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	885817	2081968
RHACS00007149	naturelle		SAINT-FRANCOIS-DE-SALES	approché	886900	2075120

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1002953	naturelle	Entonnoirs de dissolution Le Roc Blanc	SAINT-FRANCOIS-LONGCHAMP	approché	917930	2054900
RHAAA1002955	naturelle	Entonnoir de dissolution près de la Roche Cornue ou Roc Noir	SAINT-FRANCOIS-LONGCHAMP	approché	916640	2052960
RHACS00006434	naturelle		SAINT-GERMAIN-LA-CHAMBOTTE	approché	873700	2105487
RHAAA1002944	naturelle	Entonnoir de dissolution Le Sapey	SAINT-JEAN-D'ARVES	approché	911080	2026400
RHAAA1003119	ouvrage civil	Tunnel au niveau de la RD 926 à côté du Viaduc des Sallanches	SAINT-JEAN-D'ARVES	approché	911570	2029930
RHACS00007263	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	871100	2082862
RHACS00007038	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884150	2079730
RHACS00007057	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884110	2081630
RHACS00007059	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884050	2081500
RHACS00007075	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885200	2074060
RHACS00007080	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884570	2081345
RHACS00007141	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884910	2077500
RHACS00007152	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883990	2077360
RHACS00007170	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884105	2076450
RHACS00007174	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885175	2077950
RHACS00007177	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885199	2080270
RHACS00007191	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885234	2079434
RHACS00007255	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885950	2080700
RHACS00007236	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	882320	2081800
RHACS00007071	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	886470	2083950
RHACS00007280	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883850	2082950
RHACS00007274	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883310	2082520

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004038	naturelle	LOVETOD - Le	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883259	2072165
RHACS00007180	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884030	2071380
RHAAA1004279	naturelle	MURGERS - Gouffre des	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	888500	2082900
RHACS00007066	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	887110	2080950
RHACS00007114	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	886440	2081830
RHACS00007268	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	887180	2081620
RHAAA1004280	naturelle	Gouffre/Nivolet	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883220	2074570
RHAAA1004281	naturelle	TRINTANIER - Gouffre du	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885780	2073100
RHAAA1004282	naturelle	Grotte/Peney	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884800	2072820
RHAAA1004283	naturelle	PREHISTORIQUE - Grotte	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885220	2072920
RHAAA1004284	naturelle	Grotte	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884490	2074080
RHAAA1004285	naturelle	PLATET - Souterrain du	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885160	2071450
RHAAA1004286	naturelle	fracture	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885185	2073700
RHAAA1004287	naturelle	FAUX ESPOIR / grotte du	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	886965	2074180
RHAAA1004288	naturelle	Gouffre	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885158	2073910
RHAAA1004289	naturelle	Grottes	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883135	2075735
RHAAA1004290	naturelle	Grotte	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884337	2073421
RHAAA1004291	naturelle	Gouffre	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884750	2073440
RHAAA1004292	naturelle	Gouffre	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884850	2073370
RHAAA1004295	naturelle	Grotte*	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885775	2077888
RHAAA1004296	naturelle	PETIT PSU - Exurgence du	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884241	2074274
RHAAA1004297	naturelle	Gouffre*	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883675	2074362
RHAAA1004298	naturelle	Gouffre*	SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883672	2074363

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007067	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884380	2074120
RHACS00007068	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885780	2073100
RHACS00007069	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	886170	2073107
RHACS00007072	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884900	2073040
RHACS00007073	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884800	2072820
RHACS00007076	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885120	2073880
RHACS00007077	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	885940	2072900
RHACS00007192	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883077	2073556
RHACS00007193	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883062	2073549
RHACS00007264	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884632	2073876
RHACS00007269	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884440	2073000
RHACS00007270	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884430	2073540
RHACS00007271	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	884720	2073140
RHACS00007275	naturelle		SAINT-JEAN-D'ARVEY	approché	883120	2075340
RHAAA1002952	naturelle	Entonnoirs de dissolution la Mouetta	SAINT-JEAN-DE-BELLEVILLE	approché	920800	2055390
RHAAA1002954	naturelle	Entonnoirs de dissolution	SAINT-JEAN-DE-BELLEVILLE	approché	919640	2052210
RHACS00007262	naturelle		SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	approché	878837	2082862
RHACS00006386	naturelle		SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	approché	872790	2071412
RHACS00006397	naturelle		SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	approché	871725	2088660
RHAAA1003134	carrière	Carrières du Col du Chat (pierre à ciment)	SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	précis	872954	2083034
RHACS00006402	naturelle		SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	approché	871530	2059140
RHAAA1004036	naturelle	SOLLIERES - Balme de	SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	approché	951400	3339000
RHACS00006323	naturelle		SAINT-JEAN-DE-CHEVELU	approché	869740	2076330

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008155	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	874450	2057250
RHACS00008180	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	874480	2057071
RHACS00006378	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	873142	2070242
RHAAA1004301	naturelle	CHIEN - Trou du	SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871343	2059348
RHAAA1004302	naturelle	CROZAT - Résurgence du	SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871820	2057440
RHAAA1004303	naturelle	Gouffre	SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871003	2058050
RHAAA1004305	naturelle	Trou	SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871374	2059265
RHAAA1004308	naturelle	GRAPILLON GUS C4.2-Doline du	SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	873860	2057510
RHACS00006349	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871387	2059155
RHACS00006350	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871820	2057440
RHACS00006393	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871015	2057845
RHACS00006410	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	872000	2057000
RHACS00008156	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	873670	2057120
RHACS00008157	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	873730	2057140
RHACS00008160	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	873860	2057510
RHACS00008161	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	873850	2057480
RHACS00008162	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	873700	2057340
RHACS00006409	naturelle	Grotte de Raphael	SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871980	2091120
RHACS00006392	naturelle		SAINT-JEAN-DE-COUZ	approché	871500	2063350
RHACS00006596	naturelle		SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE	approché	896120	2082220
RHAAA1003319	ouvrage civil	Aqueduc	SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE	précis	897130	2067687
RHAAA1003065	naturelle	Effondrement sur le CD 110 route d' Albiez Le Vieux	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	913990	2037600
RHAAA1003090	naturelle	Grotte de Sainte Thècle	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	914120	2039510

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003091	carrière	Carrière derrière le stade de football Pierre Rey	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	914330	2039540
RHAAA1003093	carrière	Carrière le Petit Minéral	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	914310	2039530
RHAAA1003094	carrière	Carrière La Frédière	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	913690	2039240
RHAAA1003095	carrière	Carrière de gypse de Mont l' Eveque	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	914380	2037290
RHAAA1003096	ouvrage civil	Tunnel de la Roche Noire	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	914620	2037460
RHAAA1003097	carrière	Carrière le Tilleret la Tour A	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	précis	913241	2035604
RHAAA1003099	carrière	Carrière le Tilleret La Tour B	SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE	approché	913175	2035651
RHACS00007573	naturelle		SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	939767	2053708
RHAAA1004309	naturelle	Gouffre	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	873718	2057057
RHAAA0004203	carrière	Ardoisières du Char d'Osset	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	918570	2037640
RHAAA0004204	carrière	Ardoisières de Coutaz Sovet	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	919300	2037620
RHAAA1003122	carrière	Ardoisières des quatre Mousquetaires vers Saint Barthélemy	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	918583	2037036
RHAAA1004317	naturelle	TETIX - Grotte de la * (V1)	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	921926	3337465
RHAAA1004318	naturelle	ISAAC-BOB - Gouffre	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	922024	3337520
RHAAA1004319	naturelle	Faille *	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	921907	3337444
RHAAA1004320	naturelle	Faille *	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	921912	3337450
RHAAA1004321	naturelle	HYPOTETIX - Grotte * (V1)	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	921833	3337587
RHAAA1004322	naturelle	BENOIT - Porche à	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	921880	3337500
RHAAA1004323	naturelle	Porche du ruisseau	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	921550	3337550
RHAAA1004324	naturelle	HYPER CHOUCAS - Gouffre	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	922055	3337367
RHAAA1004325	naturelle	PNEUMATIX - Grotte * (V1)	SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	approché	921844	3337599
RHACS00012867	naturelle		SAINT-JULIEN-MONT-DENIS	imprécis	950006	2050384

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003112	ouvrage civil	Cavité sur la route de la Valloire vers Saint Michel de Maurienne	SAINT-MARTIN-D'ARC	précis	924557	2030242
RHAAA1003180	ouv militaire	Blockhaus n° SA 12 rive gauche de l'Arc	SAINT-MARTIN-D'ARC	précis	923246	2032965
RHAAA1005088	naturelle	TELEGRAPHE - Fracture sup.	SAINT-MARTIN-D'ARC	approché	922575	3330725
RHAAA1002918	naturelle	Entonnoir de dissolution de Gitamélon	SAINT-MARTIN-DE-BELLEVILLE	approché	923730	2047520
RHAAA1002919	naturelle	Entonnoir de dissolution	SAINT-MARTIN-DE-BELLEVILLE	approché	923560	2041790
RHAAA1002921	naturelle	Entonnoir de dissolution près du Col des Encombres	SAINT-MARTIN-DE-BELLEVILLE	approché	923540	2041210
RHAAA1004327	naturelle	CURTEAU - Fracture de	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	912962	3340775
RHACS00007574	naturelle		SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	921984	2037763
RHAAA1002922	naturelle	Entonnoir de dissolution	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923450	2040310
RHAAA1002923	naturelle	Entonnoir de dissolution près de la Chapoux	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923580	2038840
RHAAA1002925	naturelle	Entonnoirs de dissolution près du ruisseau Benoit	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923420	2039700
RHAAA1003113	carrière	Carrières au pied du Pas du Roc à gauche de la galerie Lyon Turin Ferroviaire	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	centroïde de commune	922741	2035115
RHAAA1003171	ouv militaire	Blockhaus A au Nord Est du Plan des Saussaz	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	précis	923343	2034366
RHAAA1003172	ouv militaire	Blockhaus B au Nord Est du Plan des Saussaz	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	précis	923493	2034166
RHAAA1003177	ouv militaire	Blockhaus n° SA 11 rive gauche de l'Arc	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	précis	923296	2032966
RHAAA1003181	ouv militaire	Blochaus n° SA 9	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	précis	923496	2033066
RHAAA1003183	ouv militaire	Blockhaus n° SA 6	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	précis	923593	2034317
RHAAA1003196	naturelle	Grotte des Charmettes	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	précis	922765	2035534
RHAAA1004328	naturelle	PLANCHETTES - Résurg. amont des	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923050	3336850
RHAAA1004329	naturelle	PLANCHETTES - Perte des	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923175	3336850

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004330	naturelle	PLANCHETTES - Résurg. aval des	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923225	3336800
RHAAA1004331	naturelle	CHAMPLONNET - Grotte de	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922175	3335900
RHAAA1004332	naturelle	KB - Gouffre	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922277	3337501
RHAAA1004333	naturelle	CHAMOIS - Grotte du	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922350	3337460
RHAAA1004334	naturelle	TROIZEROS - Grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922350	3337510
RHAAA1004335	naturelle	TROIZEROS - Fenêtre 1 de grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922347	3337494
RHAAA1004336	naturelle	TROIZEROS - Fenêtre 2 de grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922348	3337497
RHAAA1004337	naturelle	TROIZEROS - Lucarne de grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922346	3337511
RHAAA1004338	naturelle	DEUX GOUILLES - Grotte des	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922388	3337696
RHAAA1004339	naturelle	ELLIPTIX - Grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922350	3337675
RHAAA1004340	naturelle	ELLIPTIX - Tube	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922345	3337669
RHAAA1004341	naturelle	POLIX - Gouffre de la	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922358	3337678
RHAAA1004342	naturelle	SABOTS - Grotte des	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922340	3337651
RHAAA1004343	naturelle	CORDEFIX- Grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922310	3337730
RHAAA1004344	naturelle	CORDEFIX- entrée supérieure 1	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922310	3337732
RHAAA1004345	naturelle	CORDEFIX- entrée supérieure 2	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922309	3337743
RHAAA1004346	naturelle	CORDEFIX- entrée supérieure 3	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922307	3337746
RHAAA1004347	naturelle	Grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922356	3337716
RHAAA1004348	naturelle	SAINT MARTIN - Porche de	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923075	3335687
RHAAA1004349	naturelle	MEANDRIX - Grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922330	3337790
RHAAA1004350	naturelle	Grotte	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922290	3337510
RHAAA1004351	naturelle	LOMBRICS - Grotte des	SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922308	3337746
RHACS00007575	naturelle		SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	922259	2037789

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007576	naturelle		SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE	approché	923186	2037179
RHAAA1003139	carrière	Ardoisière au pied de Notre-Dame-du-Cruet	SAINT-MARTIN-SUR-LA-CHAMBRE	centroïde de commune	911608	2048590
RHACS00006299	naturelle		SAINT-MAURICE-DE-ROTHERENS	approché	866160	2062265
RHAAA1004352	naturelle	Grotte	SAINT-MAURICE-DE-ROTHERENS	approché	922335	3337757
RHACS00006300	naturelle		SAINT-MAURICE-DE-ROTHERENS	approché	862560	2075725
RHACS00006301	naturelle		SAINT-MAURICE-DE-ROTHERENS	approché	862880	2075940
RHAAA1002924	naturelle	Entonnoir de dissolution	SAINT-MICHEL-DE-MAURIENNE	approché	923950	2033740
RHAAA1003049	naturelle	Fontis de 1990 au droit du tracé de la route d'accès de la Maison de Retraite Ste-Anne	SAINT-MICHEL-DE-MAURIENNE	approché	925370	2032110
RHAAA1003108	ouvrage civil	Amenée d'eau de la centrale Péchiney au Mollard de la Saussaz	SAINT-MICHEL-DE-MAURIENNE	approché	926200	2032160
RHAAA1003206	naturelle	Dissolution de Gypse sous l'immeuble Le Galibier quartier de la Colombette	SAINT-MICHEL-DE-MAURIENNE	approché	923704	2033142
RHACS00006448	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSOUS	approché	889900	2085900
RHACS00006571	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSOUS	approché	890862	2088355
RHAAA1004353	naturelle	Gouffre	SAINT-OFFENGE-DESSOUS	approché	862467	2076175
RHACS00006573	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSOUS	approché	887720	2088300
RHACS00006574	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSOUS	approché	887870	2088660
RHACS00006575	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSOUS	approché	887880	2088680
RHACS00006576	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSOUS	approché	887880	2088890
RHACS00007315	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	887740	2084740
RHACS00007219	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	884410	2081430
RHACS00007238	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	886003	2081776

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007319	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	887690	2081695
RHAAA1004354	naturelle	Grotte a	SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	887720	2088300
RHAAA1004356	naturelle	SIERROZ - Grotte du	SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	886470	2083950
RHAAA1004357	naturelle	Creux/Teppe Ronde	SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	885347	2081645
RHACS00007239	naturelle		SAINT-OFFENGE-DESSUS	approché	885650	2081660
RHAAA1004358	naturelle	RIONDE (BBS) - Grotte de la	SAINT-PAUL	approché	886680	2084190
RHACS00006599	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	approché	893568	2067700
RHAAA1003320	ouvrage civil	Aqueduc	SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	précis	897739	2068150
RHAAA1003321	ouvrage civil	Aqueduc	SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	précis	898383	2068480
RHAAA1003322	ouvrage civil	Aqueduc	SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	précis	899069	2068803
RHACS00006600	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	approché	896300	2071600
RHACS00006601	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	approché	896260	2071633
RHACS00006602	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	approché	896280	2071596
RHACS00006603	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	approché	896266	2071597
RHACS00006604	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	approché	896278	2071625
RHACS00006320	naturelle	Grotte Parin	SAINT-PIERRE-DE-CURTILLE	approché	873320	2081520
RHACS00006408	naturelle		SAINT-PIERRE-DE-CURTILLE	approché	874310	2082470
RHACS00006353	naturelle		SAINT-PIERRE-DE-CURTILLE	approché	871810	2088640
RHAAA1004359	naturelle	Grotte	SAINT-PIERRE-DE-CURTILLE	approché	871925	2080375
RHACS00006354	naturelle		SAINT-PIERRE-DE-CURTILLE	approché	871750	2089630
RHAAA1004374	naturelle	FANFOUET - Grotte à(alpha 66)	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878890	3352780
RHAAA1004404	naturelle	COZON - Fontaine Noire du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	876920	3354250
RHAAA1004409	naturelle	MORT RU - Grotte du(M2)	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878790	3350310

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004412	naturelle	Grotte	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878750	3349610
RHAAA1004472	naturelle	caf19	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879840	3350130
RHACS00008622	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874740	2055955
RHACS00008632	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874555	2055110
RHACS00008637	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	873833	2053286
RHACS00008642	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	872180	2053700
RHACS00008646	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874530	2054800
RHAAA1003856	naturelle	Gouffre - rg19 GUS	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874900	2056070
RHAAA1003857	naturelle	Gouffre - rg20 GUS *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875250	2055475
RHAAA1003858	naturelle	Gouffre - rg20 GUS *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875252	2055473
RHAAA1003859	naturelle	Gouffre - rg20 GUS *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875254	2055474
RHAAA1003860	naturelle	Gouffre - rg23 GUS *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874810	2053650
RHACS00007711	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879136	2054275
RHACS00007788	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879145	2054422
RHACS00007822	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879054	2054239
RHACS00007972	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880042	2055246
RHACS00008607	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875140	2058900
RHACS00008624	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874810	2053650
RHACS00008653	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	876914	2054465
RHAAA1004360	naturelle	Trou souffleur	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	871760	2089670
RHAAA1003231	ouvrage civil	Construction souterraine dite le Quart Déroché au Hameau des Vincents	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	876805	2052975
RHAAA1004361	naturelle	BIOLET - Grotte du *(A8)	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878991	3352330

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004362	naturelle	BALLE - Trou de	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878980	3352230
RHAAA1004363	naturelle	PAS DE L'ECHELLE - Gt. sup du *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878968	3352664
RHAAA1004364	naturelle	PAS DE L'ECHELLE - Gt. inf du *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878966	3352668
RHAAA1004365	naturelle	OURS - Grotte aux *(A8)	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879010	3353149
RHAAA1004366	naturelle	MOUTONS - Grotte des	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878946	3352704
RHAAA1004367	naturelle	Grotte	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878940	3352719
RHAAA1004368	naturelle	SIPHON - Grotte du *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878951	3352762
RHAAA1004370	naturelle	Grotte	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879060	3354020
RHAAA1004371	naturelle	ROGER - Grotte à	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879085	3351883
RHAAA1004372	naturelle	ROGER - Grotte à	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879083	3351856
RHAAA1004373	naturelle	ROC STATION - Grotte de	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878850	3352680
RHAAA1004375	naturelle	ZOFIDOL - Gouffre	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879180	3351700
RHAAA1004376	naturelle	PRATCEL - Mine de fer	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880701	3352335
RHAAA1004377	naturelle	PRATCEL - Mine de fer	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880711	3352334
RHAAA1004378	naturelle	MANGE CAILLOUX - Grotte du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879020	3353080
RHAAA1004379	naturelle	NID D'AMOUR - Grotte du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879020	3353060
RHAAA1004380	naturelle	GUEULARDS - Grotte des	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879025	3352198
RHAAA1004381	naturelle	CROTTES - Grotte des	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878940	3352368
RHAAA1004382	naturelle	MAINS VERTES - Grotte des	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878880	3352680
RHAAA1004383	naturelle	Grotte alpha 67	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878860	3352640
RHAAA1004384	naturelle	Grotte alpha 68	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878860	3352630
RHAAA1004385	naturelle	LEBIOT - Grotte du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879003	3352275
RHAAA1004386	naturelle	TOUNUS - Golet des *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878965	3352565

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004387	naturelle	TOUNUS - Méandre des *	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878963	3352565
RHAAA1004388	naturelle	FONDSI - Grotte du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878980	3352876
RHAAA1004389	naturelle	Grotte alpha 77	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879119	3351726
RHAAA1004390	naturelle	OGIVE - Grotte de l'	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878988	3352692
RHAAA1004391	naturelle	SEXY BARRE - Gouffre du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879154	3351594
RHAAA1004392	naturelle	Grotte alpha 95	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879090	3351739
RHAAA1004395	naturelle	Gouffre rg2 GUS	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874744	2055072
RHAAA1004396	naturelle	OURSINS - Abri des - rg11 GUs	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875547	2053674
RHAAA1004397	naturelle	Gouffre - rg13 GUS	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874894	2054933
RHAAA1004398	naturelle	Grotte - rg14 GUS	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874814	2054983
RHAAA1004399	naturelle	Gouffre - rg22 GUS	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874805	2054723
RHAAA1004401	naturelle	Gouffre rg58	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874893	2056309
RHAAA1004402	naturelle	Gouffre rg59	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875052	2055271
RHAAA1004405	naturelle	GUIERS VIF - Grotte du*(M1)	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878320	3349370
RHAAA1004406	naturelle	GUIERS VIF - Rés. extérieur	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878350	3349390
RHAAA1004407	naturelle	GUIERS VIF - Source	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878350	3349440
RHAAA1004408	naturelle	GUIERS VIF - Tunnel	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878355	3349400
RHAAA1004410	naturelle	ROUSSE - Trou de la	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	881230	3351790
RHAAA1004411	naturelle	POT - Trou du CAF 2/8/2	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879500	3349840
RHAAA1004413	naturelle	GUIERS VIF - Grotte sup du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878290	3349380
RHAAA1004414	naturelle	JACQUERIE - Gouffre de la	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879350	3349780
RHAAA1004415	naturelle	jcl 12	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879470	3349910
RHAAA1004416	naturelle	MASQUES - Grotte des * (M2)	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878976	3350000

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004417	naturelle	COULOIR - Grotte du	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878700	3349650
RHAAA1004418	naturelle	ECLAPES - Baume des	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879140	3350625
RHAAA1004419	naturelle	ECLAPES - grotte des	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879120	3350610
RHAAA1004420	naturelle	PRATCEL - Puits de	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880100	3351180
RHAAA1004421	naturelle	TRACARTA- Boyau de	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878860	3349870
RHAAA1004422	naturelle	TRACARTA- Grotte de	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879250	3350300
RHAAA1004423	naturelle	TRACARTA- Source de	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878860	3349980
RHAAA1004424	naturelle	bl33	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880020	3351240
RHAAA1004425	naturelle	bl34	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880000	3351240
RHAAA1004426	naturelle	bl35	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879900	3350900
RHAAA1004427	naturelle	bl36	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879660	3350620
RHAAA1004428	naturelle	bl38 jcl11	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879430	3349920
RHAAA1004429	naturelle	bl39	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880050	3351340
RHAAA1004430	naturelle	bl40	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879830	3351050
RHAAA1004431	naturelle	bl62	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879200	3349970
RHAAA1004432	naturelle	bl63	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879270	3349909
RHAAA1004433	naturelle	bl64	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879280	3349840
RHAAA1004434	naturelle	bl65	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879280	3350000
RHAAA1004435	naturelle	bl66	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879355	3350180
RHAAA1004436	naturelle	bl67	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879170	3350640
RHAAA1004437	naturelle	bl68	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879050	3350580
RHAAA1004438	naturelle	bl69	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879500	3350630
RHAAA1004439	naturelle	bl70	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879620	3349600

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004440	naturelle	bl90	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879200	3349970
RHAAA1004441	naturelle	bl107	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879112	3349753
RHAAA1004442	naturelle	gsad1	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879500	3350300
RHAAA1004443	naturelle	gsad2	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879500	3350500
RHAAA1004444	naturelle	gsad3	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879520	3350500
RHAAA1004445	naturelle	HABERT de la DAME - gf.gsad4	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879080	3349860
RHAAA1004446	naturelle	HABERT de la DAME - gf.gsad5	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879110	3349920
RHAAA1004447	naturelle	s31	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879170	3349840
RHAAA1004448	naturelle	s32	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879237	3349929
RHAAA1004449	naturelle	s33 caf5	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879320	3349884
RHAAA1004450	naturelle	s34	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879170	3349960
RHAAA1004451	naturelle	s35	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879152	3349953
RHAAA1004452	naturelle	MOMO - s36 Trou à*	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879200	3350075
RHAAA1004453	naturelle	MOMO - s36 bis*	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879250	3350075
RHAAA1004454	naturelle	s37	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879300	3349860
RHAAA1004455	naturelle	JACKY - s39 Gouffre	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879400	3349750
RHAAA1004456	naturelle	s128	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879413	3350950
RHAAA1004457	naturelle	v41	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878900	3349885
RHAAA1004458	naturelle	v42	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878880	3349800
RHAAA1004459	naturelle	v102	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878850	3349575
RHAAA1004460	naturelle	v113	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878700	3349440
RHAAA1004461	naturelle	v114	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878705	3349440
RHAAA1004462	naturelle	CAF 4	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879025	3349950

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004463	naturelle	CAF 11	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879630	3349600
RHAAA1004464	naturelle	caf12	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879620	3349590
RHAAA1004465	naturelle	caf13	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879560	3349650
RHAAA1004466	naturelle	caf14	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879770	3349940
RHAAA1004467	naturelle	caf15	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879780	3349950
RHAAA1004468	naturelle	caf16	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879750	3349950
RHAAA1004469	naturelle	caf17	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879700	3349960
RHAAA1004470	naturelle	caf18	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879800	3350030
RHAAA1004471	naturelle	caf18c	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	881000	3352250
RHAAA1004473	naturelle	caf20	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880670	3351540
RHAAA1004474	naturelle	caf21 gsad x	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879650	3350090
RHAAA1004475	naturelle	caf22 gsad x	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879620	3350090
RHAAA1004476	naturelle	caf23 scs40p	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879350	3349675
RHAAA1004477	naturelle	caf24	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879530	3349780
RHAAA1004478	naturelle	caf24 b	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879540	3349790
RHAAA1004479	naturelle	caf25	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879550	3349720
RHAAA1004480	naturelle	caf25 b	SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879560	3349710
RHACS00007712	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878989	2052549
RHACS00007713	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878978	2052449
RHACS00007769	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878965	2052883
RHACS00007817	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879006	2053368
RHACS00007818	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878943	2052923
RHACS00007819	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878937	2052938

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007820	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878948	2052981
RHACS00007829	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879084	2052102
RHACS00007830	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879082	2052075
RHACS00007837	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878970	2052553
RHACS00007842	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878847	2052899
RHACS00007981	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880673	2052314
RHACS00008061	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879016	2053299
RHACS00008062	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879016	2053279
RHACS00008063	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879023	2052417
RHACS00008064	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878938	2052587
RHACS00008065	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878877	2052899
RHACS00008066	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878857	2052859
RHACS00008067	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878857	2052849
RHACS00008071	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878964	2052673
RHACS00008073	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879001	2052494
RHACS00008074	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878962	2052784
RHACS00008075	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878960	2052784
RHACS00008081	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878977	2053095
RHACS00008082	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879118	2051945
RHACS00008088	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878985	2052911
RHACS00008099	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879153	2051813
RHACS00008105	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879089	2051958
RHACS00008118	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879361	2051166

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008608	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874704	2055062
RHACS00008609	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874744	2055072
RHACS00008610	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874804	2055133
RHACS00008611	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874714	2055102
RHACS00008612	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874796	2054023
RHACS00008623	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	874891	2054060
RHACS00008638	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875810	2053775
RHACS00008639	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	875220	2054500
RHACS00008655	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878354	2049608
RHACS00008656	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878354	2049658
RHACS00008657	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878359	2049618
RHACS00008658	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878792	2050529
RHACS00008661	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879503	2050060
RHACS00008668	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879033	2050219
RHACS00008670	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878754	2049829
RHACS00008672	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879353	2050000
RHACS00008673	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879473	2050130
RHACS00008675	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878979	2050219
RHACS00008677	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878703	2049868
RHACS00008678	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879141	2050844
RHACS00008679	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879121	2050829
RHACS00008681	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880100	2051401
RHACS00008682	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878863	2050089

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008683	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879252	2050520
RHACS00008684	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878863	2050199
RHACS00008713	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880020	2051461
RHACS00008714	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880000	2051461
RHACS00008715	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879901	2051121
RHACS00008716	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879661	2050841
RHACS00008717	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879433	2050140
RHACS00008718	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880050	2051561
RHACS00008719	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879831	2051271
RHACS00008739	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879203	2050190
RHACS00008740	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879273	2050129
RHACS00008741	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879283	2050060
RHACS00008742	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879283	2050220
RHACS00008743	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879357	2050400
RHACS00008744	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879171	2050859
RHACS00008745	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879052	2050799
RHACS00008746	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879501	2050850
RHACS00008747	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879624	2049820
RHACS00008750	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879203	2050190
RHACS00008861	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879502	2050520
RHACS00008862	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879502	2050720
RHACS00008863	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879522	2050720
RHACS00008864	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879083	2050079

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00008865	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879113	2050139
RHACS00008895	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879173	2050059
RHACS00008896	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879240	2050149
RHACS00008897	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879323	2050104
RHACS00008898	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879173	2050179
RHACS00008899	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879155	2050172
RHACS00008900	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879203	2050295
RHACS00008901	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879253	2050295
RHACS00008902	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879303	2050080
RHACS00008904	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879403	2049970
RHACS00008982	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879414	2051170
RHACS00009036	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878754	2049759
RHACS00009037	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878754	2049819
RHACS00009082	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879053	2049994
RHACS00009091	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878854	2049794
RHACS00009102	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878704	2049658
RHACS00009103	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	878709	2049658
RHACS00009110	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879028	2050169
RHACS00009111	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879634	2049820
RHACS00009112	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879624	2049810
RHACS00009113	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879563	2049870
RHACS00009114	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879773	2050161
RHACS00009115	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879783	2050171

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00009116	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879753	2050171
RHACS00009117	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879703	2050181
RHACS00009118	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879803	2050251
RHACS00009119	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	880998	2052473
RHACS00009120	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879842	2050351
RHACS00009122	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879653	2050310
RHACS00009123	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879623	2050310
RHACS00009124	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879353	2049895
RHACS00009125	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879533	2050000
RHACS00009126	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879543	2050010
RHACS00009127	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879553	2049940
RHACS00009128	naturelle		SAINT-PIERRE-D'ENTREMONT	approché	879563	2049930
RHAAA1004481	naturelle	caf26	SAINT-SORLIN-D'ARVES	approché	879620	3349760
RHACS00006325	naturelle		SAINT-SULPICE	approché	872690	2070240
RHAAA1003067	naturelle	Affaissement au niveau du C.D. 916 entre Cognin et Saint Sulpice	SAINT-SULPICE	approché	874740	2068520
RHACS00006326	naturelle		SAINT-SULPICE	approché	872740	2067190
RHACS00008542	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875338	2059899
RHACS00008551	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	874700	2058400
RHACS00008559	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	874620	2058080
RHACS00008597	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875195	2059525
RHACS00008604	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875140	2059900
RHACS00006359	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	869700	2090640
RHACS00006399	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873050	2070070

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006415	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871825	2071950
RHACS00006348	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	869760	2055725
RHAAA1004300	naturelle	Grotte	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	884337	2074350
RHAAA1003185	naturelle	Grotte de la Follatière	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873000	2059500
RHAAA1004304	naturelle	OURS - Tanière de l'	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871278	2058215
RHAAA1004306	naturelle	EUNUQUE GUS C1- Puits de l'	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873670	2057017
RHAAA1004307	naturelle	GRAPILLON GUS C4.1-Dol. nord	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873865	2057525
RHACS00006379	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871560	2058780
RHACS00006401	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871518	2059179
RHACS00008158	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873620	2057310
RHACS00008159	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873865	2057525
RHACS00008181	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873780	2056960
RHACS00006355	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871760	2089670
RHAAA1004482	naturelle	ETENTARD - Moulin de l'	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	900570	3325560
RHACS00006327	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	872730	2067230
RHAAA1003186	naturelle	Grotte Jean-Pierre	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	précis	874602	2062884
RHAAA1004483	naturelle	EUVETTE - Trou A de l'* (E2)	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871200	2062670
RHAAA1004484	naturelle	EUVETTE - Fracture G de l'* (E2)	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871200	2062670
RHAAA1004485	naturelle	GENCOURTS - Résurgence 1 des	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873020	2061620
RHAAA1004486	naturelle	COMBE FOURNIER - Gt num 2 de	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	872940	2062545
RHAAA1004487	naturelle	PAULA - Grotte-résurgence de la	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	872415	2061297
RHAAA1004488	naturelle	Fracture SCS 8 /out32	SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875125	2059985
RHACS00006328	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871200	2062670

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006329	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871220	2062720
RHACS00006330	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871235	2062760
RHACS00006331	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871245	2062765
RHACS00006332	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871240	2062770
RHACS00006333	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871225	2062700
RHACS00006335	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	871080	2062730
RHACS00006356	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873330	2062850
RHACS00006357	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	873020	2061620
RHACS00006380	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	872970	2062540
RHACS00006400	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	870560	2060373
RHACS00008543	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875440	2059940
RHACS00008544	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875220	2059980
RHACS00008545	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875125	2059985
RHACS00008546	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875406	2060104
RHACS00008547	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875599	2060076
RHACS00008548	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875602	2060065
RHACS00008560	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875325	2060180
RHACS00008561	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875360	2060145
RHACS00008598	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875325	2059972
RHACS00008599	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875300	2059950
RHACS00008600	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875355	2060090
RHACS00008605	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	875065	2061140
RHACS00006395	naturelle		SAINT-THIBAUD-DE-COUZ	approché	872570	2064100

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004004	naturelle	TOUR - gouffre de la	SALINS-LES-THERMES	approché	885210	2083960
RHAAA1003040	naturelle	Affaissement révélant une zone de fontis sur le CD 115 A au niveau du PK 4.6	SALINS-LES-THERMES	approché	927180	2060670
RHAAA1003072	naturelle	Cheminées karstiques et fractures ouvertes	SALINS-LES-THERMES	approché	927760	2061000
RHACS00007607	naturelle		SALINS-LES-THERMES	approché	957685	2058504
RHAAA1004005	naturelle	FRASSES - gouffre des	SEEZ	approché	929170	2060400
RHAAA0003666	ouv militaire	Blockhaus du col du petit Saint Bernard	SEEZ	imprécis	954090	2085800
RHAAA1003032	naturelle	Entonnoir de dissolution	SEEZ	approché	954230	2084980
RHAAA1003033	naturelle	Entonnoir de dissolution	SEEZ	approché	954230	2084980
RHAAA1003256	ouv militaire	Abri militaire de la région de la Redoute Ruinée n°SA 85	SEEZ	précis	953221	2083241
RHAAA1003257	ouv militaire	Ensemble de 6 abris militaires n° SA 86	SEEZ	précis	953321	2083291
RHAAA1003259	ouv militaire	Abri militaire n° SA 77	SEEZ	précis	949675	2078002
RHAAA1003260	ouv militaire	Blockhaus n° SA 80 Pont des chênes	SEEZ	précis	949035	2078040
RHAAA1003266	ouv militaire	Abri militaire n° SA 58	SEEZ	précis	949091	2079420
RHAAA1003291	ouv militaire	Tourelle militaire n° 76	SEEZ	précis	949855	2078143
RHAAA1003292	ouv militaire	Tourelle militaire n° SA 78 au Pont de Longefoy	SEEZ	précis	949670	2078082
RHAAA1003293	ouv militaire	Blockhaus n° SA 71	SEEZ	précis	951056	2077626
RHAAA1003302	ouv militaire	Abri militaire n° 73	SEEZ	précis	950256	2077704
RHAAA1003303	ouv militaire	Blockhaus n° 74	SEEZ	précis	950035	2077933
RHAAA1003304	ouv militaire	Abri militaire n° 75	SEEZ	précis	950035	2077933
RHAAA1003305	ouv militaire	Tourelle militaire n° 72	SEEZ	précis	950256	2077704
RHACS00006429	naturelle		SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	approché	878250	2089170
RHAAA1004006	naturelle	Aven	SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	approché	950060	2082530

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1004007	naturelle	TRESOR - Grande danne au	SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	approché	873770	2103780
RHAAA1004008	naturelle	TRESOR - Petite danne au	SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	approché	873780	2103760
RHAAA1004009	naturelle	Grotte	SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	approché	873680	2105510
RHACS00006432	naturelle		SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	approché	873770	2103780
RHACS00006433	naturelle		SERRIERES-EN-CHAUTAGNE	approché	873780	2103760
RHACS00007628	naturelle		SOLLIERES-SARDIERES	approché	959989	2033232
RHAAA1004010	naturelle	GROS FOUG - Faille du	SOLLIERES-SARDIERES	approché	873480	2105400
RHAAA1002941	naturelle	Entonnoirs de dissolution	SOLLIERES-SARDIERES	approché	953020	2036850
RHAAA1003061	naturelle	Ancien fontis Sollières l'endroit 1	SOLLIERES-SARDIERES	approché	950830	2039760
RHAAA1003062	naturelle	Ancien fontis Sollières l'endroit 2	SOLLIERES-SARDIERES	approché	950790	2039640
RHAAA1003063	naturelle	Ancien fontis entre l'aérodrome et l' Arc	SOLLIERES-SARDIERES	approché	950220	2038110
RHAAA1004035	naturelle	SARDIERES - Balme de	SOLLIERES-SARDIERES	approché	950300	3336750
RHACS00007629	naturelle		SOLLIERES-SARDIERES	approché	950340	2037133
RHACS00012865	naturelle		TERMIGNON	imprécis	937018	2045350
RHAAA1004489	naturelle	Gouffre SCS 27	TERMIGNON	approché	875325	2060180
RHAAA1002897	naturelle	Fontis Télisson près du Creux de Baudaz	TERMIGNON	approché	950890	2040750
RHAAA1002898	naturelle	Creux de Baudaz	TERMIGNON	approché	950980	2040730
RHAAA1002934	naturelle	Entonnoir de dissolution de la Chapelle	TERMIGNON	approché	951140	2040830
RHAAA1005033	naturelle	PLATEAU de la RECHASSE-Gfs	TERMIGNON	approché	950000	3351000
RHACS00012866	naturelle		TERMIGNON	imprécis	950004	2051384
RHAAA1005052	naturelle	SANS CULOTTE -n9 Balme du	TERMIGNON	approché	957620	3357644
RHAAA1005053	naturelle	Gouffre supérieur 16.1*	TERMIGNON	approché	956785	3357045
RHACS00007588	naturelle		TERMIGNON	approché	957607	2058048

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007589	naturelle		TERMIGNON	approché	956773	2057447
RHAAA1005083	naturelle	TENN de RHEMES-trou perte	TERMIGNON	approché	969925	3362100
RHACS00012873	naturelle		TERMIGNON	imprécis	968978	2061434
RHACS00006670	naturelle		THOIRY	approché	889947	2076192
RHACS00006734	naturelle		THOIRY	approché	888990	2076720
RHACS00006736	naturelle		THOIRY	approché	889250	2077300
RHACS00006739	naturelle		THOIRY	approché	889040	2077130
RHACS00006748	naturelle		THOIRY	approché	890450	2075700
RHACS00006793	naturelle		THOIRY	approché	889975	2077800
RHACS00006953	naturelle		THOIRY	approché	890103	2077386
RHACS00006932	naturelle		THOIRY	approché	890294	2079827
RHAAA1005034	naturelle	POINTE de la RECHASSE-Gfs	THOIRY	approché	950000	3350000
RHAAA1003066	naturelle	Affaissement du C.D. 206 entre St. Jean d'Arvey et Thoiry	THOIRY	approché	887540	2072320
RHAAA1005035	naturelle	Grotte	THOIRY	approché	888840	2076610
RHAAA1005036	naturelle	BERTAL - Grotte *(R2)	THOIRY	approché	889010	2076610
RHAAA1005037	naturelle	GRAND TETRAS - Grotte du	THOIRY	approché	888970	2076540
RHAAA1005038	naturelle	Grotte	THOIRY	approché	889510	2076010
RHAAA1005039	naturelle	SUD - Résurgence	THOIRY	approché	890550	2071100
RHAAA1005040	naturelle	SUD du MARGERIAZ - Grotte	THOIRY	approché	890075	2071450
RHACS00006740	naturelle		THOIRY	approché	889010	2076610
RHACS00006741	naturelle		THOIRY	approché	888970	2076540
RHACS00006742	naturelle		THOIRY	approché	889230	2076290
RHACS00006954	naturelle		THOIRY	approché	890075	2071450

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007617	naturelle		TIGNES	approché	939921	2054158
RHACS00012868	naturelle		TIGNES	imprécis	921738	2036412
RHAAA1003064	naturelle	Entonnoir creusé par l'eau d'une coulée boueuse provoquant l'effondrement d'une partie de la piste	TIGNES	centroïde de commune	957300	2062500
RHAAA1005043	naturelle	NAUSEE - Gouffre de la	TIGNES	approché	954730	3357410
RHAAA1005044	naturelle	LEISSE -PB1 Perte du col de la	TIGNES	approché	957750	3357500
RHAAA1005045	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 2	TIGNES	approché	957630	3357569
RHAAA1005046	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 3	TIGNES	approché	957623	3357570
RHAAA1005047	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 4	TIGNES	approché	957665	3357613
RHAAA1005048	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 5	TIGNES	approché	957690	3357638
RHAAA1005049	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 6	TIGNES	approché	957696	3357642
RHAAA1005050	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 7	TIGNES	approché	957721	3357672
RHAAA1005051	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 8	TIGNES	approché	957611	3357641
RHAAA1005054	naturelle	Grotte 16.2 *	TIGNES	approché	956787	3357047
RHAAA1005055	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 20	TIGNES	approché	957592	3357595
RHAAA1005056	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 21	TIGNES	approché	957567	3357617
RHAAA1005057	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 22	TIGNES	approché	957543	3357628
RHAAA1005058	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 23	TIGNES	approché	957487	3357584
RHAAA1005059	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 24	TIGNES	approché	957463	3357579
RHAAA1005060	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 25	TIGNES	approché	957407	3357576
RHAAA1005061	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 26	TIGNES	approché	957390	3357566
RHAAA1005062	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 27	TIGNES	approché	957387	3357563
RHAAA1005063	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 28	TIGNES	approché	957378	3357554

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1005064	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 29	TIGNES	approché	957368	3357530
RHAAA1005065	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 30	TIGNES	approché	957328	3357502
RHAAA1005066	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 31	TIGNES	approché	957306	3357473
RHAAA1005067	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 32	TIGNES	approché	957298	3357476
RHAAA1005068	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 33	TIGNES	approché	957410	3357559
RHAAA1005069	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 34	TIGNES	approché	957000	3357262
RHAAA1005070	naturelle	PETITES BALMES - Gf. num 35	TIGNES	approché	957150	3357425
RHAAA1005071	naturelle	PETITE BALME - Gf. PB2 de la	TIGNES	approché	957700	3358100
RHAAA1005073	naturelle	TUF de la GRASSAZ - Gfs du	TIGNES	approché	951000	3360000
RHAAA1005074	naturelle	SALIN - Gouille de	TIGNES	approché	958512	3362650
RHAAA1005075	naturelle	TUFS - Source des	TIGNES	approché	956950	3360100
RHACS00007579	naturelle		TIGNES	approché	954717	2057806
RHACS00007580	naturelle		TIGNES	approché	957737	2057904
RHACS00007581	naturelle		TIGNES	approché	957617	2057973
RHACS00007582	naturelle		TIGNES	approché	957610	2057974
RHACS00007583	naturelle		TIGNES	approché	957652	2058017
RHACS00007584	naturelle		TIGNES	approché	957677	2058042
RHACS00007585	naturelle		TIGNES	approché	957683	2058046
RHACS00007586	naturelle		TIGNES	approché	957708	2058076
RHACS00007587	naturelle		TIGNES	approché	957598	2058045
RHACS00007590	naturelle		TIGNES	approché	956775	2057449
RHACS00007591	naturelle		TIGNES	approché	957579	2057999
RHACS00007592	naturelle		TIGNES	approché	957554	2058021

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007593	naturelle		TIGNES	approché	957530	2058032
RHACS00007594	naturelle		TIGNES	approché	957474	2057987
RHACS00007595	naturelle		TIGNES	approché	957450	2057982
RHACS00007596	naturelle		TIGNES	approché	957394	2057979
RHACS00007597	naturelle		TIGNES	approché	957377	2057969
RHACS00007598	naturelle		TIGNES	approché	957374	2057966
RHACS00007599	naturelle		TIGNES	approché	957365	2057957
RHACS00007600	naturelle		TIGNES	approché	957355	2057933
RHACS00007601	naturelle		TIGNES	approché	957315	2057905
RHACS00007602	naturelle		TIGNES	approché	957293	2057876
RHACS00007603	naturelle		TIGNES	approché	957285	2057879
RHACS00007604	naturelle		TIGNES	approché	957397	2057962
RHACS00007605	naturelle		TIGNES	approché	956988	2057664
RHACS00007606	naturelle		TIGNES	approché	957137	2057828
RHACS00007618	naturelle		TIGNES	approché	958485	2063056
RHACS00007619	naturelle		TIGNES	approché	956930	2060502
RHAAA1003958	naturelle	LOT DU BOIS - Grotte du *(R8)	TRAIZE	approché	893850	2084500
RHACS00006287	naturelle		TRAIZE	approché	862640	2077900
RHACS00006302	naturelle		TRAIZE	approché	861325	2076000
RHAAA1005076	naturelle	VAL CLARET - Source du	TRAIZE	approché	956500	3359100
RHAAA1003153	naturelle	Grotte des Saradins à Botozet	TRAIZE	approché	863821	2080195
RHACS00006303	naturelle	Grotte de Cortou	TRAIZE	approché	864025	2080000
RHACS00006304	naturelle		TRAIZE	approché	862770	2079100

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007060	naturelle		TREVIGNIN	approché	884240	2074240
RHAAA1005077	naturelle	LOUVIERE - Grotte de la	TREVIGNIN	approché	862770	2079100
RHAAA1005078	naturelle	LUCIEN - Gouane à	TREVIGNIN	approché	883980	2084030
RHACS00007061	naturelle		TREVIGNIN	approché	884100	2083320
RHAAA1005080	naturelle	AIGLON - Trou de l'	UGINE	approché	883980	2081120
RHAAA1003163	ouvrage civil	Tunnel Abris n° 2 (Fontaines d'Ugine) relié au tunnel abris n° 1	UGINE	approché	917738	2091150
RHAAA1003164	ouvrage civil	Tunnel abris n° 1 (Fontaines d'Ugine) relié au tunnel Abris n° 2	UGINE	approché	917610	2091179
RHAAA1003165	ouvrage civil	Tunnel abris n° 3 avenue André Pringolliet	UGINE	approché	917449	2091799
RHAAA1003166	ouvrage civil	Tunnel abris n° 4 avenue André Pringolliet	UGINE	approché	917476	2091863
RHAAA1003167	ouvrage civil	Tunnel Abris n° 5 avenue André Pringolliet	UGINE	approché	917509	2091911
RHAAA1003168	cave	Cave souterraine (n° 6) Chef lieu Pont bois	UGINE	approché	917496	2091850
RHAAA1003170	cave	Cave souterraine (n° 7) Chef lieu Pont bois	UGINE	approché	917478	2091803
RHAAA1003247	ouv militaire	Blockhaus n° 19	UGINE	précis	922200	2094260
RHAAA1003248	ouv militaire	Blockhaus n° 20 lieu dit Les Frasses	UGINE	précis	922099	2094460
RHAAA1003250	ouv militaire	Blockhaus n° 23	UGINE	précis	922394	2096560
RHAAA1003251	ouv militaire	Blockhaus n° 22 lieu-dit Rafford	UGINE	précis	922344	2096660
RHAAA1003252	ouv militaire	Blockhaus n° 24 lieu-dit Rafford	UGINE	précis	922094	2096660
RHAAA1003253	ouv militaire	Blockhaus n° 25 lieu-dit Rafford	UGINE	précis	922045	2096460
RHAAA1003254	ouv militaire	Blockhaus n° 26 lieu-dit Rafford	UGINE	précis	922295	2096510
RHAAA1003255	ouv militaire	Blockhaus n° 27	UGINE	précis	922345	2096410

Inventaire départemental des cavités souterraines de la Savoie

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00007620	naturelle		VAL-D'ISERE	approché	956483	2059501
RHACS00012870	naturelle		VAL-D'ISERE	imprécis	950980	2060386
RHACS00012871	naturelle		VAL-D'ISERE	imprécis	963000	2063000
RHAAA1005081	naturelle	CHARVIN - Gouffre du	VAL-D'ISERE	approché	917720	2097480
RHAAA1005082	naturelle	TENN de RHEMES- perte du	VAL-D'ISERE	approché	969000	3361000
RHAAA1005084	naturelle	ROCHES BLANCHES - Gfs des	VAL-D'ISERE	approché	962000	3351000
RHAAA1005085	naturelle	PRARION - Source de	VAL-D'ISERE	approché	969275	3361625
RHAAA1005086	naturelle	DAILLE - Source de la	VAL-D'ISERE	approché	961600	3361300
RHACS00007621	naturelle		VAL-D'ISERE	approché	969251	2062060
RHACS00007622	naturelle		VAL-D'ISERE	approché	961577	2061714
RHACS00012872	naturelle		VAL-D'ISERE	imprécis	968978	2061434
RHAAA1003339	carrière	Cavité souterraine	VALEZAN	précis	939447	2073564
RHAAA1005087	naturelle	FRANCHET - Source du	VALLOIRE	approché	961512	3362262
RHAAA1002945	naturelle	Entonnoir de dissolution	VALLOIRE	approché	920360	2017380
RHAAA1002946	naturelle	Entonnoir de dissolution	VALLOIRE	approché	920280	2018760
RHAAA1002947	naturelle	Entonnoir de dissolution Plan Nicolas	VALLOIRE	approché	920190	2016840
RHAAA1002948	naturelle	Entonnoir de dissolution	VALLOIRE	approché	920940	2016150
RHAAA1003109	ouvrage civil	Tunnel du Télégraphe	VALLOIRE	approché	922760	2030590
RHAAA1003173	ouv militaire	Blockhaus près du Campement militaire dans la fâret	VALLOIRE	approché	922714	2030098
RHAAA1003182	ouv militaire	Blockhaus n° SA 13 près de la route nationale de Saint- Michel-de-Maurienne	VALLOIRE	précis	922454	2029713
RHAAA1005089	naturelle	TELEGRAPHE - Fracture inf.	VALLOIRE	approché	922875	3330875
RHAAA1003154	ouv militaire	Blockhaus au Nord des Angeliers	VALMEINIER	approché	929000	2023606

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003156	ouv militaire	Blockhaus Notre Dame des Neiges	VALMEINIER	approché	928008	2023584
RHAAA1003157	ouv militaire	Blockhaus à l'Est de la Sausse	VALMEINIER	approché	928048	2023298
RHAAA1003158	ouv militaire	Blockhaus Les Chateaux	VALMEINIER	approché	927809	2022802
RHAAA1003159	ouv militaire	Blockhaus Mont Touvet	VALMEINIER	approché	927341	2022266
RHAAA1003162	ouv militaire	Blockhaus du Laitalet	VENTHON	approché	919338	2084122
RHACS00006305	naturelle		VEREL-DE-MONTBEL	approché	863770	2081050
RHACS00006306	naturelle	Grotte de Verel ou grotte de Mandrin	VEREL-DE-MONTBEL	approché	865230	2067420
RHACS00007198	naturelle		VEREL-PRAGONDRAN	approché	886180	2083950
RHAAA1005090	naturelle	SAINT PIERRE - Grotte	VEREL-PRAGONDRAN	approché	921250	3326625
RHAAA1005091	naturelle	TILLERET / Fracture du	VEREL-PRAGONDRAN	approché	881215	2074792
RHAAA1005092	naturelle	LANCHES/décollement des *	VEREL-PRAGONDRAN	approché	881225	2075300
RHAAA1005093	naturelle	LANCHES/entrée Sud *	VEREL-PRAGONDRAN	approché	881229	2075285
RHAAA1005094	naturelle	LANCHES/entrée Sud inférieure *	VEREL-PRAGONDRAN	approché	881222	2075274
RHAAA1005095	naturelle	LANCHES/entrée Nord 1 *	VEREL-PRAGONDRAN	approché	881221	2075310
RHAAA1005096	naturelle	LANCHES/entrée Nord 2 *	VEREL-PRAGONDRAN	approché	881221	2075313
RHAAA1005097	naturelle	LANCHES/entrée Nord inférieure	VERRENS-ARVEY	approché	881221	2075327
RHAAA1005098	naturelle	Abri	VERRENS-ARVEY	approché	906100	2081800
RHAAA1003383	naturelle	Tanne	VERTHEMEX	approché	870790	2077320
RHACS00006322	naturelle		VERTHEMEX	approché	873660	2081180
RHAAA0003682	naturelle	Grotte de la Vacheresse	VERTHEMEX	approché	869720	2076330
RHACS00006403	naturelle		VERTHEMEX	approché	871750	2082030
RHAAA1005100	naturelle	Gouffre	VERTHEMEX	approché	906140	2081300
RHACS00006404	naturelle		VERTHEMEX	approché	871325	2074950

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHACS00006413	naturelle		VERTHEMEX	approché	869737	2076125
RHACS00006412	naturelle		VERTHEMEX	approché	873123	2065639
RHAAA1003246	ouv militaire	Blockhaus n° 95 hameau Martel	VILLARD-SUR-DORON	précis	924962	2089018
RHAAA1003282	ouv militaire	Blockhaus n° 92	VILLARD-SUR-DORON	précis	924613	2088618
RHAAA1003283	ouv militaire	Blockhaus n° 90 hameau les Billord	VILLARD-SUR-DORON	précis	924614	2088318
RHAAA1003298	ouv militaire	Blockhaus n° 94 hameau de Martel	VILLARD-SUR-DORON	précis	925062	2089069
RHAAA1003299	ouv militaire	Blockhaus n° 93	VILLARD-SUR-DORON	précis	925062	2088969
RHAAA1003117	carrière	Ardoisière au lieu-dit les Resses d'en Haut	VILLARGONDRAN	approché	917930	2035910
RHACS00007532	naturelle		VILLARLURIN	approché	892940	2090980
RHAAA1003504	naturelle	SALINS - Résurgence de	VILLARLURIN	approché	927825	3360040
RHAAA1005101	naturelle	ROCHER DES BALMES - Gt. du	VILLARLURIN	approché	869740	2076330
RHAAA1002931	naturelle	Entonnoir de dissolution près du Lac de la Parne	VILLARODIN-BOURGET	approché	939260	2038030
RHAAA1002935	naturelle	Entonnoir de dissolution près des télécabines	VILLARODIN-BOURGET	approché	942150	2031560
RHAAA1002936	naturelle	Entonnoir de dissolution	VILLARODIN-BOURGET	approché	943620	2032900
RHAAA1003103	indéterminé	Cavité A au niveau de la RN 6	VILLARODIN-BOURGET	approché	942570	2032320
RHAAA1003105	indéterminé	CAVITE B au niveau de la RN 6	VILLARODIN-BOURGET	approché	942400	2032350
RHAAA1003106	carrière	Cavités C (2) au niveau de la RN6	VILLARODIN-BOURGET	approché	942180	2032440
RHAAA1003284	ouv militaire	Blockhaus n° 69	VILLAROGER	précis	954320	2075675
RHAAA1003300	ouv militaire	Abri militaire n° SA 67	VILLAROGER	précis	953740	2075753
RHAAA1003301	ouv militaire	Blockhaus n° 68	VILLAROGER	précis	953761	2075643
RHAAA1003307	ouv militaire	Ouvrage militaire à l'Ormée	VILLAROGER	approché	953547	2076290
RHAAA1003309	ouv militaire	Ouvrage militaire le Planay	VILLAROGER	approché	954011	2075234
RHAAA1003310	ouv militaire	Ouvrage militaire le Planchamp	VILLAROGER	approché	952100	2076815

N° de la cavité	Type de cavité	Nom de la cavité	Commune	Position	X (m)	Y (m)
RHAAA1003344	naturelle	MONT GRELE - Grotte du *	VIMINES	approché	872239	2064480
RHACS00006394	naturelle		VIMINES	approché	871290	2058010
RHACS00006411	naturelle		VIMINES	approché	872010	2056990
RHAAA1005103	naturelle	AIGUEBELETTE - Porche d'	VIMINES	approché	872425	2065090
RHACS00006307	naturelle		YENNE	approché	865420	2066840
RHAAA1005104	naturelle	Puits-méandre	YENNE	approché	872600	2065075
RHAAA0003685	naturelle	Grotte de Chapinan	YENNE	approché	864750	2082300
RHAAA0003686	naturelle	Grotte de Bamafran	YENNE	approché	865030	2081950
RHAAA1005105	naturelle	ARCANIÈRE - Résurgence de l'	YENNE	approché	864870	2084120
RHACS00006310	naturelle		YENNE	approché	864930	2084110
RHACS00006311	naturelle		YENNE	approché	864870	2084120
RHACS00006312	naturelle		YENNE	approché	864740	2083070
RHACS00006313	naturelle		YENNE	approché	865650	2084030
RHACS00006314	naturelle		YENNE	approché	864300	2084400
RHACS00006315	naturelle		YENNE	approché	864560	2084330



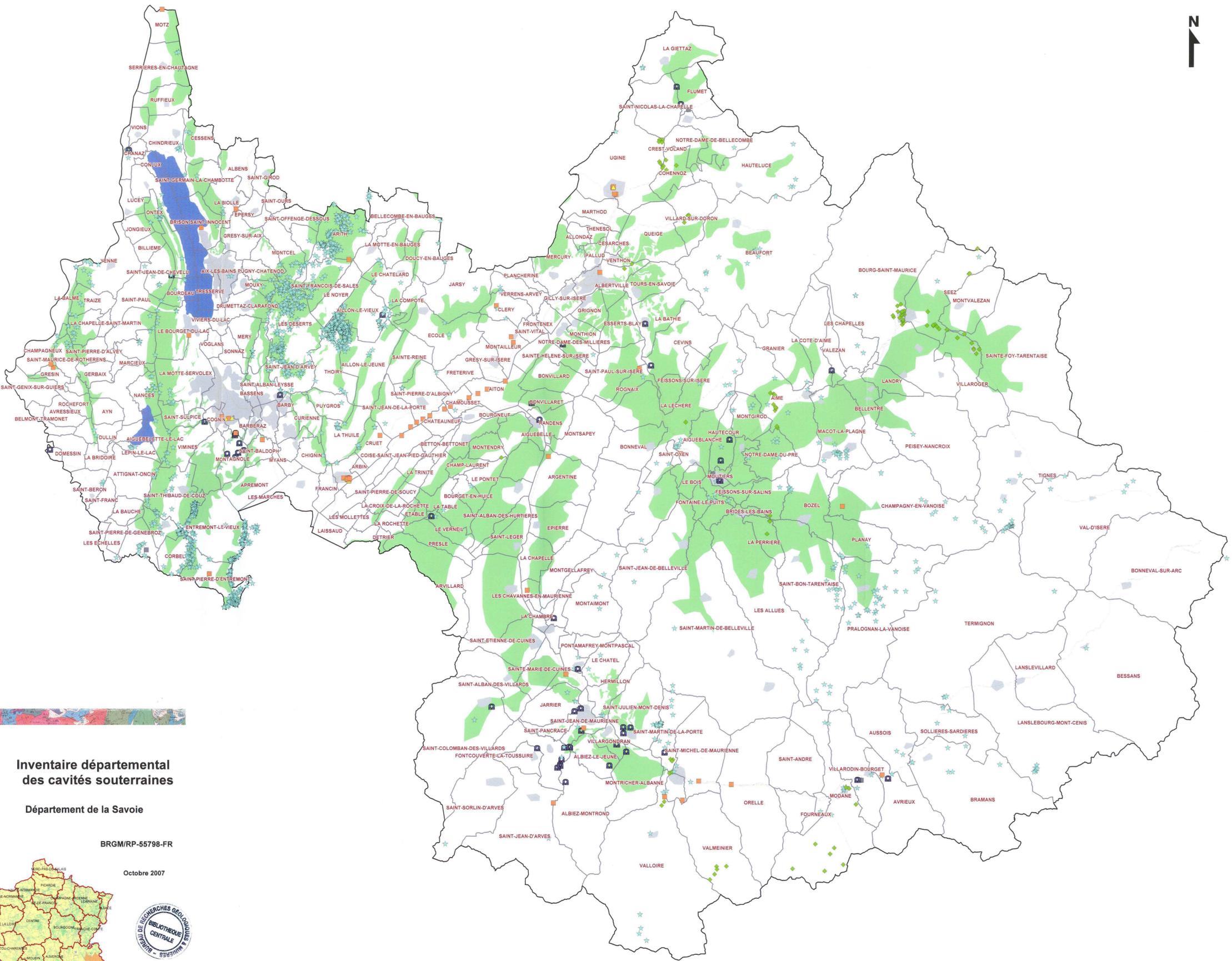
Géosciences pour une Terre durable

brgm

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

Service géologique régional Rhône-Alpes
151, boulevard de Stalingrad

63626 – Villeurbanne Cedex – France
Tél. : 04 72 82 11 50



Inventaire départemental des cavités souterraines

Département de la Savoie

BRGM/RP-55798-FR

Octobre 2007



- Carrière (52)
- ▲ Cave (6)
- Indéterminé (6)
- ★ Cavité naturelle (2349)
- ◆ Ouvrage militaire (102)
- Ouvrage civil (54)