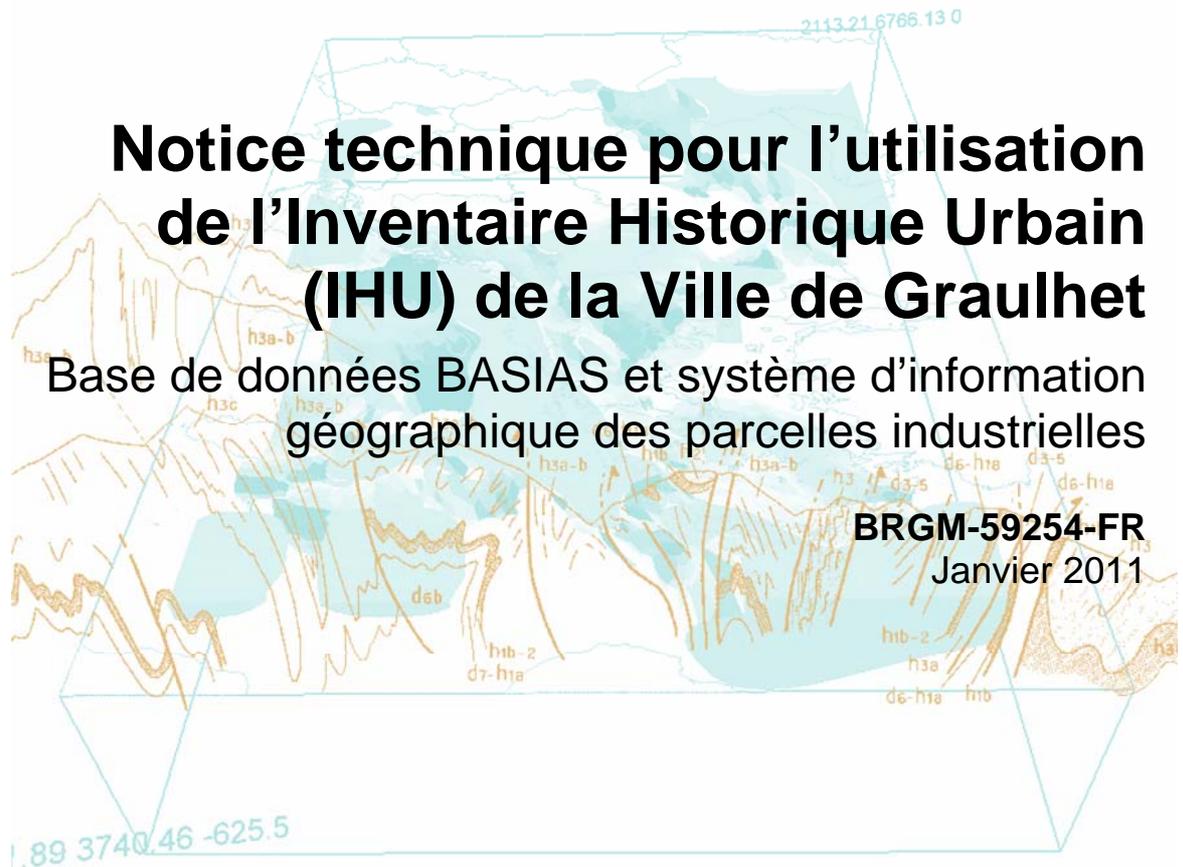




Notice technique pour l'utilisation de l'Inventaire Historique Urbain (IHU) de la Ville de Graulhet

Base de données BASIAS et système d'information
géographique des parcelles industrielles

BRGM-59254-FR
Janvier 2011



Notice technique pour l'utilisation de l'Inventaire Historique Urbain (IHU) de la Ville de Graulhet

Base de données BASIAS et système d'information
géographique des parcelles industrielles

BRGM/RP-59254-FR

Janvier 2011

Étude réalisée dans le cadre des projets
de Service public du BRGM 2010 (fiche 10POLB08)

Bouroullec I., Soulié A. et Py J.



Vérificateur :

Nom : Callier L.

Date :

Signature :

Approbateur :

Nom : Roubichou P.

Date :

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 9001:2008.

Mots clés : Sites industriels, Inventaire Historique Urbain (IHU), Graulhet, Tarn (81), mégisseries, Base de données relative aux Anciens Sites Industriels et Activités de Service (BASIAS), Système d'Information Géographique (SIG), parcelles industrielles, notice, utilisation, description

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

Bouroullec I., Soulié A., Py J., 2011 – Notice technique pour l'utilisation de l'Inventaire Historique Urbain (IHU) de la Ville de Graulhet : base de données BASIAS et système d'information géographique des parcelles industrielles – BRGM/RP-59254-FR, 80 p., 23 ill., 5 ann.

Synthèse

Cette notice technique a pour objet de guider les utilisateurs de l'Inventaire Historique Urbain (IHU) de la ville de Graulhet dans la recherche, la manipulation ou l'ajout de données. Les résultats proprement dits sont présentés dans deux autres rapports : le rapport intermédiaire BRGM/RP-58758-FR et le rapport final BRGM/RP-59256-FR.

Ce rapport s'articule en trois parties.

La première partie présente succinctement la démarche globale et les dispositions communes aux deux outils constitutifs de l'IHU que sont la Base de données relative aux Anciens Sites Industriels et Activités de Service (BASIAS) et la couche de données relatives aux parcelles industrielles compatible avec le SIG (Système d'Information Géographique) de la ville.

La deuxième partie traite spécifiquement de la base de données BASIAS. Elle en rappelle les principes fondamentaux puis donne une description de chaque champ de données agrémentée de précisions sur l'utilisation particulière qui a pu en être fait à l'occasion de l'élaboration de l'IHU de Graulhet.

La troisième partie présente la structure de la couche des « parcelles industrielles » du SIG, expose les relations entre les contours graphiques et les sites BASIAS et explicite les codes de précision entre ces contours et le cadastre actuel.

Sommaire

1. Généralités	9
1.1. BREVE PRESENTATION DE L'IHU DE LA VILLE DE GRAULHET	9
1.2. CONVENTIONS COMMUNES A BASIAS ET AU SIG	9
1.2.1. Identifiants des sites BASIAS	10
1.2.2. Codification des documents et références	10
1.2.3. Dates incertaines et/ou multiples.....	11
2. Base de données BASIAS.....	13
2.1. PRINCIPES GENERAUX	13
2.2. DISTINCTION SITE BASIAS / SITE INDUSTRIEL.....	13
2.3. STRUCTURE DETAILLEE DE BASIAS	15
2.3.1. Onglet « Résumé ».....	15
2.3.2. Onglet « Identification »	18
2.3.3. Onglet « Consultation »	19
2.3.4. Onglet « Localisation »	19
2.3.5. Onglet « Propriété »	21
2.3.6. Onglet « Activités ».....	23
2.3.7. Onglet « Utilisation »	25
2.3.8. Onglet « Environnement »	27
2.3.9. Onglet « Etude(s) et action(s) ».....	29
2.3.10. Onglet « Bibliographie »	31
2.3.11. Onglet « Synthèse historique »	31
2.3.12. Onglet « Documents associés ».....	32
2.3.13. Onglet « Classe de sélection ».....	32
3. Couche du SIG relative aux parcelles industrielles	35
3.1. STRUCTURE DU SIG DES PARCELLES INDUSTRIELLES.....	35
3.2. EVOLUTION HISTORIQUE DE L'EMPRISE GEOGRAPHIQUE D'UN SITE ET MULTIPLICITE DES CONTOURS.....	37
3.3. CODES DE PRECISION DES CONTOURS DES SITES.....	38
3.3.1. Parcellaire parfait actuel (PP).....	38

3.3.2. Contour hors parcellaire (CHP)	40
3.3.3. D'après adresse (DA).....	41
3.3.4. Non localisable (NL).....	42
4. Conclusion.....	43
5. Bibliographie	45

Liste des illustrations

Illustration 1 : Les 7 sites BASIAS constituant le site industriel « Bastié » de l'Albertarié	14
Illustration 2 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Résumé	16
Illustration 3 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Identification	18
Illustration 4 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Consultation.....	19
Illustration 5 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Localisation.....	20
Illustration 6 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Propriété	22
Illustration 7 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Activités	24
Illustration 8 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Utilisation	26
Illustration 9 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Environnement	28
Illustration 10 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Etude(s) et Action(s).....	30
Illustration 11 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Bibliographie.....	31
Illustration 12 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Synthèse historique.....	32
Illustration 13 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Classes de sélection	33
Illustration 14 : Récapitulatif des classes possibles	34
Illustration 15 : Lien SIG/BASIAS par l'indice national du site.....	35
Illustration 16 : Extrait du SIG présentant le contour d'un site (en bleu) sur le cadastre (en jaune) et extrait de la table SIG correspondant.....	36
Illustration 17 : Vue SIG des contours 1919 (en bleu) et 1985 (en rose) et extrait de la table SIG du site BASIAS MPY-I-81 06351.....	37
Illustration 18 : Extrait du cadastre napoléonien présentant les parcelles 12 et 13 de la section C4	39
Illustration 19 : Extrait du SIG présentant en bleu le contour du site BASIAS MPY-I-81 00346 en 1898 couvrant les parcelles 1 et 2 de la section AK du cadastre actuel (en jaune).....	39
Illustration 20 : Plan de masse du site BASIAS MPY-I-81 00358	40
Illustration 21 : Extrait du SIG présentant le contour du site BASIAS MPY-I-81 00358 (en bleu) couvrant la parcelle 26 de la section AI du cadastre actuel (en jaune).....	40

Illustration 22 : Plan cadastral du site BASIAS MPY-I-81 02400.....	41
Illustration 23 : Extrait du SIG présentant le contour du site BASIAS MPY-I 81 02400 (en bleu) couvrant la parcelle 52 et une partie de la parcelle 51 de la section AS du cadastre actuel (en jaune).....	41

Liste des annexes

Annexe 1 Procédure d'installation de l'application BASIAS	47
Annexe 2 Lexique complet des abréviations utilisées dans BASIAS pour l'IHU de Graulhet.....	55
Annexe 3 Lexique des abréviations de lieux d'archivage et types de documents.....	61
Annexe 4 Nomenclature d'Activités Française (NAF -version 2008).....	65
Annexe 5 Lexique des champs « type de réaménagement » et « projet de réaménagement »	77

1. Généralités

1.1. BREVE PRESENTATION DE L'IHU DE LA VILLE DE GRAULHET

La **Mairie de Graulhet**, souhaitant connaître l'histoire et la géographie industrielles de son territoire afin de piloter au mieux son Plan de Redynamisation Urbaine, a confié au **BRGM** la réalisation de son **Inventaire Historique Urbain (IHU)**¹ par la signature d'une convention de recherche et développement partagés le 12 avril 2010.

Cette démarche se traduit concrètement par la mise à jour de la **Base de données relative aux Anciens Sites Industriels et Activités de Service (BASIAS)**² et la réalisation d'une **couche de données géo-référencées** utilisable dans le Système d'Information Géographique (SIG) de la commune. Ces deux outils sont complétés par la **numérisation des documents iconographiques** (plans, photos) **et des études** trouvées à l'occasion des phases de recherches bibliographiques et de terrain. L'ensemble a pour objectif de :

- **fournir des informations** utiles aux acteurs de l'urbanisme, du foncier et de la protection de l'environnement (historique des activités industrielles, des accidents industriels, des propriétaires et des exploitants successifs, des études environnementales réalisées...);
- **recenser à l'échelle cadastrale** tous les sites industriels abandonnés ou non, susceptibles d'engendrer une pollution de l'environnement ;
- **conserver la mémoire** de ces sites.

1.2. CONVENTIONS COMMUNES A BASIAS ET AU SIG

La démarche d'un IHU, comme celle d'un IHR, nécessite l'utilisation de l'application informatique BASIAS dont la procédure d'installation est présentée en Annexe 1.

Le lexique complet des abréviations utilisées dans BASIAS pour l'IHU de Graulhet est disponible en Annexe 2. Celui des abréviations des types de documents et des lieux d'archivage est disponible en Annexe 3.

¹ Bouroullec I., Soulié A., Py J., 2011 – Inventaire Historique Urbain (IHU) de la Ville de Graulhet. Rapport final - Phase 1 – BRGM/RP-59256-FR – 119 p., 21 ill., 4 ann.

² Base de données relative aux Anciens Sites Industriels et Activités de Service (BASIAS) : données recueillies dans le cadre de l'inventaire historique régional (IHR) Midi-Pyrénées des sites industriels et d'activités de service à la demande du ministère de l'Ecologie (disponible sur <http://basias.brgm.fr/>), finalisé en 2004 pour le département du Tarn

1.2.1. Identifiants des sites BASIAS

La Base de données relative aux Anciens Sites Industriels et Activités de Services (BASIAS) est organisée en fiches correspondant chacune à un site BASIAS (cf. 2.2 en ce qui concerne la différenciation site industriel/site BASIAS). Ces fiches se distinguent par un **identifiant national du type MPY-I-81 XXXXX** où MPY renvoie à Midi-Pyrénées, I à inventaire Industriel et 81 au département du Tarn. XXXXX correspond au numéro d'ordre du site dans le département. **L'identifiant départemental** est un indice raccourci de l'indice national et prend la forme **MPY81XXXXX**. Cet indice est utilisé pour la recherche d'un site à partir de son identifiant dans Accès aux données du site Internet <http://basias.brgm.fr/donnees.asp>

1.2.2. Codification des documents et références

La base de données BASIAS et la couche relative aux parcelles industrielles du SIG peuvent renvoyer toutes les deux à des scans³ et/ou des photographies de documents (plans et études disponibles dans le dossier « Documents numérisés » sur le DVD livré à la commune de Graulhet avec BASIAS et le SIG). Afin d'optimiser la traçabilité de ceux-ci et l'homogénéité des IHU sur le territoire, une codification nationale a été mise en place. Ainsi, tout fichier image (PDF ou JPG) est nommé selon le principe suivant :



Le site est identifié par son **numéro de département** sur deux chiffres (le Tarn en ce qui concerne cet IHU) et par son **numéro de site** dans BASIAS en cinq chiffres.

Le document en lui-même est désigné de la manière suivante :

- TTT : **type de document** selon un code à 3 lettres ;
- N : **numéro d'ordre** du document dans le cas où il existe plusieurs documents du même type pour un même site ;
- AAAA : **année d'édition** du document ;
- PP : **numéro de partie** dans le cas d'un document de grande taille ayant nécessité une numérisation en plusieurs fois (la numérotation part de l'image correspondant au coin supérieur gauche du document original et suit le sens horaire).

• ³ scan : il s'agit d'une image, d'un plan ou d'une photo numérisés.

L'archive dans laquelle le document a été trouvé est indiquée par un code renvoyant au **lieu d'archive** (LLLLL) puis par sa **série** et sa **côte d'archive** (CCCC).

Ainsi, 81_00355_PMA1_1961_01_AD81_2111W9-1505 désigne le cliché de la partie haut-gauche du premier plan de masse (PMA) du site BASIAS MPY-I-81 00355. Ce plan date de 1961 et a été trouvé aux Archives Départementales du Tarn (AD81) sous la côte d'archive 2111W9/1505.

1.2.3. Dates incertaines et/ou multiples

La démarche d'Inventaire Historique Urbain implique la recherche et l'inscription dans la base de données et la couche du SIG d'un nombre conséquent de dates (actes de société, de propriété, déclarations et autorisations d'ICPE, accidents industriels...). **Dans la majorité des cas, ces dates sont notées dans BASIAS avec le maximum de précision** au format jj/mm/aaaa.

Toutefois, **lorsqu'il n'est pas possible de dater** une information ou un document au jour près, **la convention ci-après est appliquée** :

- lorsqu'aucune information n'est disponible la date est notée 01/01/1111 (si les dates ne sont pas connues mais qu'une chronologie relative a pu être établie les dates seront successivement : 01/01/1111, 01/01/1112, 01/01/1113...);
- lorsque seule l'année est connue, la date retenue est au 1^{er} janvier pour un début (d'activité, de propriété...) et au 31 décembre pour une fin, par principe de précaution ;
- lorsque seul le mois est connu, le même principe de précaution recommande de considérer le premier jour du mois pour un début et le dernier jour pour une fin.

A ces imprécisions, dues à la nature même des documents consultés, s'ajoute la difficulté supplémentaire de la **multiplicité de dates pour un même évènement**. Ainsi, pour exemple, le début d'activité d'une entreprise soumise à déclaration peut renvoyer jusqu'à trois dates différentes : la date de début d'activité mentionnée dans la déclaration, la date de la déclaration et la date du récépissé de déclaration. Pour de nombreux sites étudiés, le délai entre ces dates peut être relativement long (jusqu'à plusieurs mois). De plus, il arrive parfois qu'une seule de ces dates soit connue. Ici encore, c'est le principe de précaution qui prévaut et commande de choisir la date la plus ancienne connue pour un début et la plus récente pour une fin.

2. Base de données BASIAS

2.1. PRINCIPES GENERAUX

BASIAS est une **base de données recensant les sites industriels et activités de services** dans le but d'en conserver la mémoire. Elle joue ainsi un rôle important comme outil d'aide à la décision dans les domaines urbanistiques et environnementaux. Sa création et ses principes d'utilisation ont été définis par l'arrêté ministériel du 10 décembre 1998 ainsi que par deux circulaires ministérielles (n° 99-315 et 99-316) du 16 avril 1999.

BASIAS doit se comprendre comme **un outil permettant de situer les données relatives aux sites dans le temps et l'espace**. Elle relate également, en fonction de la richesse des données exploitées, les accidents connus, la nature et la quantité des produits utilisés, les études réalisées, les aménagements effectués ou projetés sur les sites pour lesquels cette information est disponible.

Il est important de souligner que l'inscription d'un site dans la base de données BASIAS ne préjuge pas d'une pollution à son endroit.

L'**application informatique BASIAS** (développée sous Microsoft ACCESS © 2003) avec les données des activités liées au cuir sont fournies à la commune de Graulhet à l'issue de la phase 1 de l'IHU. La procédure d'installation est disponible en Annexe 1.

A terme, la base de données sera consultable sur Internet (<http://basias.brgm.fr>).

2.2. DISTINCTION SITE BASIAS / SITE INDUSTRIEL

Un **site industriel** est défini comme l'espace géographique correspondant à l'emprise industrielle (limites de propriété), souvent caractérisé par une adresse, où une ou plusieurs activités industrielles ont eu lieu et/ou se sont succédées au cours du temps.

Un **site BASIAS** diffère de cette définition pour des raisons pratiques de cohérence et de lisibilité de la base de données. Parfois, l'emprise géographique d'un site se voit modifiée de manière conjointe ou parallèle à une succession et/ou une concordance d'exploitants. Une telle évolution serait difficilement compréhensible si l'ensemble des informations étaient répertoriées dans une seule fiche BASIAS. En effet, la structure des fiches de la base de données ne couple pas les informations relevant des exploitants à celles traitant de la géographie, empêchant de déterminer simplement qui exerçait quelle activité dans quel lieu à quelle époque.

Le principe de BASIAS étant qu'**à chaque fiche correspond un site**, un site industriel doté de ce degré de complexité est scindé, pour les besoins de l'IHU, en autant de fiches BASIAS (et donc de sites BASIAS) qu'il existe d'unités présentant une

cohérence exploitants-localisation. Pour exemple, le site industriel communément désigné comme « Bastié », sis du 28 au 36 rue du cardinal Roques dans le quartier de l'Albertarié, est retranscrit dans les 7 sites BASIAS MPY-I-81 02722, MPY-I-81 10161, MPY-I-81 00351, MPY-I-81 00352, MPY-I-81 12005, MPY-I-81 12006 et MPY-I-81 00171 (voir *Illustration 1* ci-dessous).

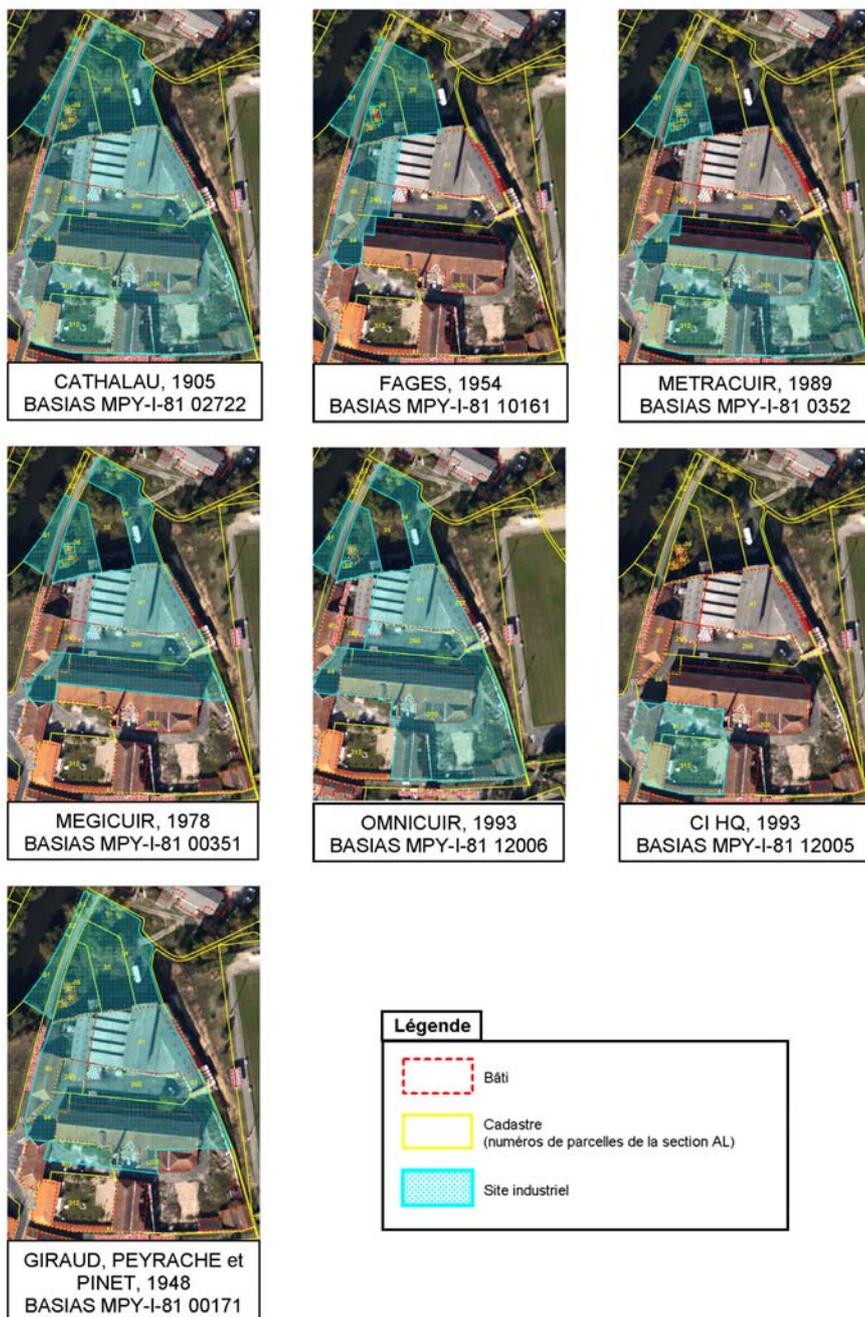


Illustration 1 : Les 7 sites BASIAS constituant le site industriel « Bastié » de l'Albertarié

Afin de garantir le suivi historique et géographique complet d'un site industriel, chaque fiche BASIAS qui en traite renvoie aux autres.

2.3. STRUCTURE DETAILLEE DE BASIAS

La notice détaillée de l'application informatique BASIAS a fait l'objet d'un précédent rapport (rapport BRGM/RP-51148-FR de 2001) fourni à la commune de Graulhet avec l'appliquatif BASIAS. Dans ce chapitre ne sont détaillées que les spécificités liées à l'IHU.

L'application informatique utilisée pour les tâches à mener dans le cadre de l'IHU de Graulhet est la version V4.6. C'est cette version, avec notamment ses fonctions « Saisie » et « Requête », ainsi que la base de données associée qui est livrée au maître d'ouvrage.

La structure et les tables de l'application informatique BASIAS sont verrouillées, car protégées à l'INPI⁴.

La base de données associée, instruite tant par les données des sites de l'IHR préexistant se trouvant sur le territoire de la commune de Graulhet que par celles complémentaires trouvées au cours de l'IHU, est modifiable par la ville de Graulhet au fil de son utilisation.

Dans BASIAS, chaque site fait l'objet d'une fiche avec les informations trouvées lors des diverses tâches des méthodologies utilisées (IHR et IHU). Les diverses informations sur le site, plus ou moins riches selon les dossiers exploités, y sont réparties dans 13 onglets comme le montre le bandeau de l'*Illustration 2*.

Les sous chapitres ci-après présentent successivement les divers onglets de cette application informatique BASIAS V4.6. A certains champs, un lexique est associé, ce qui permet d'assurer une homogénéité lors de l'instruction de la base de données.

2.3.1. Onglet « Résumé »

Les informations essentielles sur le site apparaissent ici. L'*Illustration 2* suivante présente une capture d'écran de cet onglet, dont les champs sont détaillés à la suite.

⁴ INPI : Institut National pour la Protection Industrielle

Indice	MPY-I-81 06351	Accélérateurs	Index national	Nom usuel	Raison sociale																																																																																				
Commune	GRAULHET																																																																																								
Etude(s) et action(s)		Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection																																																																																				
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété	Activités																																																																																				
					Utilisation																																																																																				
					Environnement																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td>Nom(s) usuel(s) du site</td> <td colspan="5">Usine de mégisserie et de délainage des Peseignes</td> </tr> <tr> <td>Raison(s) sociale(s) du site</td> <td colspan="5">DERAS SA (1985) / STE NOUVELLE DE SAINT JEAN (1975) / BOURDARIES Léon et Fils / BO</td> </tr> <tr> <td>Siège(s) social(aux) du site</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Numéro INSEE de la commune</td> <td colspan="5">81105</td> </tr> <tr> <td>Commune principale du site</td> <td colspan="5">GRAULHET</td> </tr> <tr> <td>Etat d'occupation actuel du site</td> <td colspan="5">Activité terminée</td> </tr> <tr> <td>Etat des connaissances sur le site</td> <td colspan="5">Inventorié</td> </tr> <tr> <td>Visite rapide de terrain</td> <td colspan="5">Oui, site localisé</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Consultation</td> <td>Date de consultation</td> <td>Réponse</td> <td>Date de réponse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consultation de la Mairie</td> <td>Oui</td> <td>13/11/2003</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Consultation des services déconcentrés de l'état</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nom du service</td> <td>Consultation du service</td> <td>Date de consultation</td> <td>Réponse du service</td> <td>Date de réponse</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>Commentaire(s)</td> <td colspan="5">Contient l'ancienne fiche Basias MPY-81-I 10132. Ancienne maison Léon BOURDARIES fondée en 1902 (5M16/164)</td> </tr> </table>						Nom(s) usuel(s) du site	Usine de mégisserie et de délainage des Peseignes					Raison(s) sociale(s) du site	DERAS SA (1985) / STE NOUVELLE DE SAINT JEAN (1975) / BOURDARIES Léon et Fils / BO					Siège(s) social(aux) du site						Numéro INSEE de la commune	81105					Commune principale du site	GRAULHET					Etat d'occupation actuel du site	Activité terminée					Etat des connaissances sur le site	Inventorié					Visite rapide de terrain	Oui, site localisé						Consultation	Date de consultation	Réponse	Date de réponse		Consultation de la Mairie	Oui	13/11/2003				Consultation des services déconcentrés de l'état							Nom du service	Consultation du service	Date de consultation	Réponse du service	Date de réponse							Commentaire(s)	Contient l'ancienne fiche Basias MPY-81-I 10132. Ancienne maison Léon BOURDARIES fondée en 1902 (5M16/164)				
Nom(s) usuel(s) du site	Usine de mégisserie et de délainage des Peseignes																																																																																								
Raison(s) sociale(s) du site	DERAS SA (1985) / STE NOUVELLE DE SAINT JEAN (1975) / BOURDARIES Léon et Fils / BO																																																																																								
Siège(s) social(aux) du site																																																																																									
Numéro INSEE de la commune	81105																																																																																								
Commune principale du site	GRAULHET																																																																																								
Etat d'occupation actuel du site	Activité terminée																																																																																								
Etat des connaissances sur le site	Inventorié																																																																																								
Visite rapide de terrain	Oui, site localisé																																																																																								
	Consultation	Date de consultation	Réponse	Date de réponse																																																																																					
Consultation de la Mairie	Oui	13/11/2003																																																																																							
Consultation des services déconcentrés de l'état																																																																																									
	Nom du service	Consultation du service	Date de consultation	Réponse du service	Date de réponse																																																																																				
Commentaire(s)	Contient l'ancienne fiche Basias MPY-81-I 10132. Ancienne maison Léon BOURDARIES fondée en 1902 (5M16/164)																																																																																								

Illustration 2 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Résumé

Nom(s) usuel(s) du site.

Raison(s) sociale(s) du site : de la plus récente à la plus ancienne connue.

Siège(s) social(aux) du site : adresse de la plus récente à la plus ancienne, référence à une date ou une raison sociale si connue.

Numéro INSEE de la commune.

Commune principale du site : commune relative à l'adresse du site (lorsque le site est étendu sur plusieurs communes).

Etat d'occupation actuel du site : en activité ou friche industrielle, réaménagement, en totalité ou partiellement. Le terme « en activité » signale que le site est, à la date de l'inventaire, l'objet d'une activité de type industriel ; c'est-à-dire qu'il n'est pas libre pour une éventuelle reconquête de l'espace qui le concerne.

Etat des connaissances sur le site : recensé au cours de l'IHR/IHU (Inventorié), inscrit dans BASOL⁵ (Pollué connu), ou déjà objet d'une dépollution (Traité).

⁵ BASOL : base de données sur les sites et sols pollués ou potentiellement pollués appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif.

Visite rapide de terrain : indique si le site a été visité au cours de l'IHR ou de l'IHU et s'il a pu être localisé à cette occasion.

Consultation de la Mairie : date de consultation de la Mairie lors de l'IHR. Tous les sites relevant de l'IHU de Graulhet se verront affectés de la nouvelle date de cet inventaire, car la mairie y est fortement impliquée.

Consultation des services déconcentrés de l'état : date de consultation des Services déconcentrés de l'Etat lors de l'IHR. Tous les sites relevant de l'IHU de Graulhet se verront affectés de la nouvelle date de cet inventaire, car les dossiers de la DREAL ont été exploités (dans l'éventualité d'un site non répertorié à la DREAL, cette mention permettra d'attester de la recherche, même infructueuse).

Commentaire(s) : informations complémentaires sur l'identification du site. Ce champ est une copie du champ de commentaire de l'onglet « Identification » (cf. 2.3.2).

Cette partie commentaire est très importante car c'est ici qu'apparaissent les **liens avec d'autres fiches BASIAS**, notamment des sites qui se sont partiellement superposés au cours de l'histoire. Les informations qu'on peut y trouver concernent :

- « Succession de la(des) fiche(s) BASIAS MPY-I-81 XXXXX » : indique un(des) prédécesseur(s) ;
- « Succession dans la(les) fiche(s) BASIAS MPY-I-81 XXXXX » : indique un(des) successeur(s) ;
- « Autre exploitant sur le même site dans la fiche BASIAS MPY-I-81 XXXXX » ;
- « Autre site de l'exploitant YYYYYY dans la fiche BASIAS MPY-I-81 XXXXX » ;
- « Contient la(les) ancienne(s) fiche(s) BASIAS MPY-I-81 XXXXX » : indique que tout ou partie des informations de la fiche provient d'une(de) fiche(s) créée(s) au moment de l'IHR et aujourd'hui supprimée pour cause de doublon.
- « Informations obtenues de la(des) fiche(s) BASIAS MPY-I-81 XXXXX » : indique que des informations de la fiche ont été extraites d'une fiche créée au moment de l'IHR sans toutefois que cette(ces) dernière(s) ne soi(en)t supprimée(s).
- déménagement vers/en provenance d'un autre site.
- toute autre information visant à préciser l'identité du site et ne pouvant figurer dans les champs précédents.

2.3.2. Onglet « Identification »

Cet onglet rassemble les renseignements permettant d'identifier le site nommément. Il y figure les champs visibles dans l'illustration 3 suivante et explicités ci-après.

Indice		Indice national		Nom usuel	Raison sociale
MPY-I-81 06351					
Commune		Accélérateurs			
GRAULHET					

Etude(s) et action(s)	Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété
Activités	Utilisation	Environnement		
Unité gestionnaire BRGM/SGR/MPY		Créateur(s) de la fiche GI		
Nom(s) usuel(s) du site Usine de mégisserie et de délainage des Peseignes				
Etat des connaissances Inventorié		Sous surveillance ? [dropdown]		
Raison(s) sociale(s) DERAS SA (1985) / STE NOUVELLE DE SAINT JEAN (1975) / BOURDARIES Léon et Fils / BOURDARIES Léo				
Siège(s) social(aux) [empty field]				
Visite rapide de terrain Oui, site localisé		Date de la visite 01/05/2002		
Commentaire(s) Contient l'ancienne fiche Basias MPY-81-I 10132. Ancienne maison Léon BOURDARIES fondée en 1902 (5M16/64)				

Autre(s) identification(s)		Modificateur(s) de la fiche	
Numéro d'identification	Organisme	Nom du modificateur	Date de la mise à jour
[empty]	[empty]	AS	30/04/2010
[empty]	[empty]	*	15/12/2010

Illustration 3 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Identification

Unité gestionnaire : Service Géologique Régional (SGR) du BRGM ayant réalisé la fiche (pour Graulhet, il s'agit du SGR Midi-Pyrénées : BRGM/SGR/MPY).

Créateur(s) de la fiche.

Nom(s) usuel(s) du site.

Etat des connaissances : cf. 2.3.1.

Sous surveillance ? : indique si un site, en activité ou non, est soumis à une surveillance particulière.

Raison(s) sociale(s) : cf. 2.3.1.

Siège(s) social(aux) : cf. 2.3.1.

Visite rapide de terrain et Date de la visite : cf. 2.3.1.

Commentaires : cf. 2.3.1.

Autre(s) identification(s) : indique l'(les) identifiant(s) du site dans un/des inventaire(s) préexistants et l'(les) organisme(s) qui ont réalisés ces inventaires.

Modificateur(s) de la fiche : toutes les fiches de l'IHR préexistant, modifiées ou complétées dans le cadre de l'IHU, portent la date de la première modification apportée en 2010.

2.3.3. Onglet « Consultation »

Les **consultations des mairies et services déconcentrés de l'Etat** lors de l'IHR et de l'IHU sont indiqués dans cet onglet (présenté en *Illustration 4*) avec la **date** et leur **réponse**.

Illustration 4 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Consultation

2.3.4. Onglet « Localisation »

Les informations délivrées ici sont de nature à indiquer l'adresse et la localisation par coordonnées XY d'un site et de recenser les plans, photos et autres documents de localisation. Les champs composant cet onglet sont visibles sur l'*Illustration 5* suivante et détaillés ci-après.

Indice Commune	MPY-I-81 06351 GRAULHET	Indice national	Nom usuel	Raison sociale																																		
Etude(s) et action(s)		Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection																																	
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété	Activités	Utilisation	Environnement																															
Adresse (anc. format) PESEIGNES (rue) 15 ET 17																																						
Localisation																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro</th> <th>N° d'ordre</th> <th>Type</th> <th>Nom</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td></td> <td>Rue</td> <td>PESEIGNES</td> </tr> </tbody> </table>								Numéro	N° d'ordre	Type	Nom	15		Rue	PESEIGNES																							
Numéro	N° d'ordre	Type	Nom																																			
15		Rue	PESEIGNES																																			
Dernière adresse																																						
Commentaire(s) De 1925 à 1985 : BOURDARIES puis STE NOUVELLE DE ST JEAN au 15 rue des PESEIGNES. 06/02/1989 : DERAS exploite au 15 et possède un dépôt de peaux au 17 rue des PESEIGNES.																																						
Coordonnées de l'adresse du site																																						
Zone	Lambert II étendu	X adresse	572126	Précision X Y de l'adresse																																		
		Y adresse	1862307	numéro																																		
Coordonnées du centroïde																																						
Zone	Lambert 93	X (m)	618774,4	Précision X Y		Altitude (m)	165																															
		Y (m)	6296404,1	Mètre		Précision z	NGF																															
Nom de la carte géologique du site		Numéro	Xième	Commune principale du site																																		
GAILLAC		0958		GRAULHET																																		
				Numéro INSEE																																		
				81105																																		
				Arrondissement																																		
Autre(s) commune(s) concernée(s) par le site				Carte(s) et plan(s) consulté(s)																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Commune(s)</th> <th>Numéro(s) INSEE</th> <th>Arrondissement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Commune(s)	Numéro(s) INSEE	Arrondissement				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom de la carte consultée</th> <th>Echelle</th> <th>Année d'édition</th> <th>Présence du site ?</th> <th>Référence du dossier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81_06351_PMA_19</td> <td>1/1000</td> <td>1924</td> <td>✓</td> <td>AD81 5M16/157</td> </tr> <tr> <td>81_06351_FICHE_20</td> <td>N/A</td> <td>2004</td> <td>✓</td> <td>CAUE2004</td> </tr> <tr> <td>81_06351_PCA_200</td> <td>?</td> <td>2005</td> <td>✓</td> <td>DREAL81</td> </tr> <tr> <td>81_06351_PVT_201</td> <td>9 photos</td> <td>2010</td> <td>✓</td> <td>BRGM</td> </tr> </tbody> </table>				Nom de la carte consultée	Echelle	Année d'édition	Présence du site ?	Référence du dossier	81_06351_PMA_19	1/1000	1924	✓	AD81 5M16/157	81_06351_FICHE_20	N/A	2004	✓	CAUE2004	81_06351_PCA_200	?	2005	✓	DREAL81	81_06351_PVT_201	9 photos	2010	✓	BRGM
Commune(s)	Numéro(s) INSEE	Arrondissement																																				
Nom de la carte consultée	Echelle	Année d'édition	Présence du site ?	Référence du dossier																																		
81_06351_PMA_19	1/1000	1924	✓	AD81 5M16/157																																		
81_06351_FICHE_20	N/A	2004	✓	CAUE2004																																		
81_06351_PCA_200	?	2005	✓	DREAL81																																		
81_06351_PVT_201	9 photos	2010	✓	BRGM																																		
Enr : 1 sur 1				Enr : 1 sur 4																																		

Illustration 5 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Localisation

Adresse (anc. format) : adresse du site renseignée dans un champ unique (d'une ancienne version de BASIAS) rassemblant le numéro, le type de voie et le nom de la voie. Format abandonné car rendant les requêtes complexes. Ce champ n'est conservé qu'à titre historique et n'est plus modifiable. En conséquence il peut différer du pavé « Dernière adresse ». Dans ce cas, les informations à retenir sont celles de « Dernière adresse ».

Localisation : information de situation géographique autre que rue et numéro (lieu-dit, quartier, proximité d'un lieu facilement repérable...).

Dernière adresse, renseignée en quatre champs pour simplifier les recherches : **Numéro**, **N° d'ordre** (bis/ter/quater), **Type** (de voie), **Nom** (de la voie) ;

Commentaire(s) : toute information visant à préciser l'adresse du site et ne pouvant figurer dans les champs précédents.

Coordonnées de l'adresse du site : ces coordonnées XY du site d'après l'adresse ont été établies en 2006 en Lambert II étendu à l'aide d'un logiciel de marque Claritas, modèle « géo-codeur universel » et de la base de données des adresses version 2005, sur les sites recensés à l'issue de l'IHR préexistant. Ces coordonnées, non modifiables manuellement, sont généralement imprécises car la précision du géo-codeur est donnée par rapport à la rue ou « prétendue » au numéro. Ces deux qualificatifs sont expliqués ci-après :

- à la rue, cela signifie que le site est géo-référencé au milieu de la rue, c'est-à-dire à mi distance de ses deux extrémités (ou des deux carrefours ayant servi de repères au satellite qui a établi leur géo-référencement) : par exemple, si la rue mesurait 500 mètres de longueur, la précision serait de + ou – 250 mètres de part et d'autre ;
- au numéro, cela signifie, quel que soit le système de numérotation de la rue (métrique ou non) que la rue est divisée en autant de segments équidistants qu'elle comporte de numéros entre les deux points repères géo-référencés par le satellite.

Coordonnées du centroïde : coordonnées XY en RGF93 du centroïde du polygone matérialisant le contour du site dans le SIG (voir partie 3). La projection a été choisie afin que les coordonnées soient directement exploitables dans le SIG de la commune de Graulhet, la précision est au mètre. L'**altitude** en mètres est également précisée ici, la précision retenue étant le Nivellement Général Français (NGF).

Nom de la carte géologique du site et Numéro.

Commune principale du site et numéro INSEE : lorsque le site est à cheval sur plusieurs communes, c'est la commune de l'adresse postale qui est retenue.

Autre(s) commune(s) concernée(s) par le site : pour les sites chevauchant le territoire de plusieurs communes.

Carte(s) et plan(s) consulté(s) : les documents trouvés dans les dossiers archivistiques et ayant permis la localisation du site sont recensés ici. Chaque ligne renvoie à un fichier image (nommé conformément à la procédure décrite au 1.2.2), l'échelle si elle est indiquée, l'année d'édition du document, la référence du dossier d'où il est issu. Les documents référencés ici sont récupérables dans le dossier « Documents numérisés » à la racine du DVD livré à la commune de Graulhet avec BASIAS et le SIG.

2.3.5. Onglet « Propriété »

Cet onglet rassemble les informations sur les propriétaires actuels et anciens du site ainsi que les données cadastrales trouvées dans les dossiers archivistiques ou instruites lors du calage des sites sur le parcellaire cadastral actuel (référence 2008) à l'occasion de l'IHU. Il comporte les champs présentés en *Illustration 6* et explicités ci après.

Indice	MPY-I-81 06351	Indice national	Nom usuel	Raison sociale
Commune	GRAULHET	Accélérateurs		

Etude(s) et action(s)	Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété
			Activités	Utilisation
				Environnement

Propriétaire(s) actuel(s) : Unique

Commentaire(s) : Usine de mégisserie construite sur l'emplacement de l'ancienne usine appartenant à Mr BLATCHE (6/03/1924) (AD81 5M16/157).
SCI PYTHAGORE : propriétaire au 15 rue des PÈSEIGNES (section AO parcelle 26) (DRE&I 81)

Propriétaire(s) actuel(s) et ancien(s) du site

Date de référence	Nom du propriétaire	Type de propriétaire	Exploitant ?
01/01/1919	BOURDARIES Léon sté	Entreprise privée ou son représentant	Oui
01/12/1986	DERAS SA	Entreprise privée ou son représentant	Oui
05/08/2004	SCI PYTHAGORE (M. SOVRAN	Entreprise privée ou son représentant	Non
31/12/2008	LEITAO José Manuel	Personne physique	Non

Enr : 1 sur 5

Référence(s) cadastrale(s) du site

Nom du cadastre	Date	Echelle cadastrale	Section cadastrale	Numéro de parcelle	Précision IHU - site
81_081_06351_PCA	30/06/2005		AO	26	Parcellaire parfait actuel
81_06351_CA_2008	31/12/2008		AO	27	Parcellaire parfait actuel
*					

Enr : 1 sur 2

Illustration 6 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Propriété

Propriétaire(s) actuel(s) : indique si la propriété est actuellement détenue par une seule personne (physique ou morale) ou par plusieurs.

Commentaire(s) : informations diverses sur les propriétaires et usagers (location...) ainsi que sur les parcelles cadastrales.

Propriétaire(s) actuel(s) et ancien(s) du site : recense le(s) personne(s) physique(s) ou morale(s) successive(s) connue(s) pour avoir ou avoir eu la propriété du site de la plus ancienne à la plus récente. Pour chacune, figure la **date de référence** permettant d'établir la propriété, le **nom** ou la raison sociale, le **type de propriétaire** (personne physique, entreprise privée ou son représentant, service et administration locale, régionale ou nationale ou son représentant...) et son caractère d'**exploitant** industriel ou non.

Référence(s) cadastrale(s) du site : renvoie aux parcelles du cadastre occupées en totalité ou en partie par le site. Les références au cadastre sont organisées par ligne, chacune correspondant à une parcelle du cadastre actuel ou ancien et organisée comme suit :

- **Nom du cadastre :** renvoie au document iconographique ayant permis la reconnaissance de la parcelle, exception faite des cas où le nom renvoie au cadastre actuel fourni par la communauté de communes Tarn et Dadou (TED) (type : 81_XXXXX_CA_2008_TED). Il n'existe alors pas d'image numérique, l'information est disponible dans la couche cadastrale du SIG de

la TED. Dans le cas du cadastre napoléonien, des images partielles ont été réalisées à partir de la version numérisée présente sur le site internet des Archives Départementales du Tarn (fichiers nommés 81_XXXX_CA_1111_AD81_NET). Les documents référencés ici sont récupérables dans le dossier « Documents numérisés » à la racine du DVD livré à la commune de Graulhet avec BASIAS et le SIG ;

- **Date** : date du document précité. Lorsque la référence cadastrale est connue d'après un document textuel, c'est l'année du cadastre concerné qui est notée. Le cadastre napoléonien ne pouvant être daté précisément eu égard à la longue période d'utilisation de celui-ci (dernière révision en 1970), la date retenue dans ce cas est 01/01/1111 (cf. 2.1.3.). Le cadastre actuel est établi à partir des données foncières de 2008, il est donc daté au 31/12/2008 ;
- **Section cadastrale** : elle est codée sur deux caractères. Le code du cadastre napoléonien est alphanumérique (ex : B4), celui du cadastre actuel est alphabétique (ex : AL) ;
- **Numéro de Parcelle** : de format numérique et de longueur variable (ex : 22) ;
- **Précision IHU – site** : fait référence à la précision du contour sur le SIG par rapport au parcellaire actuel (cf. 3.3).

2.3.6. Onglet « Activités »

Les données relatives à l'exploitation industrielle du site sont regroupées ici dans les champs visibles sur l'illustration 7 et exposés à la suite.

Indice	MPY-I-81 06351	Indice national	Nom usuel	Raison sociale
Commune	GRAULHET	Accélérateurs		

Etude(s) et action(s)	Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété
			Activités	Utilisation
				Environnement

Date début de première activité : 28/02/1925 Origine de la date : AP=Arrêté préfectoral

Date fin de dernière activité : 05/08/2004 Etat d'occupation actuel du site : Activité terminée

Commentaire(s) : voir synthèse historique.

Historique de(s) activité(s) sur le site

Date début	Origine de la date	Date fin	Code NAF	Initialise	Activité industrielle sur le site
01/01/1111		05/08/2004	V89.03Z	IS	Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)
Importance de l'activité		Groupe selon SEI		Autre(s) information(s)	
		1er groupe		DLI (info de 1965) : réservoir aérien de 3 r	
				Référence de dossier : AD81 831W326 - DREAL81	
				Produit(s)	
Date début	Origine de la date	Date fin	Code NAF	Initialise	Activité industrielle sur le site
28/02/1925	AP=Arrêté préfectoral	05/08/2004	C15.11Z	IS	Apprêt et tannage des cuirs ; préparati
Importance de l'activité		Groupe selon SEI		Autre(s) information(s)	
Autorisation		1er groupe		AP de régularisation : 03/05/1965, 13/05/1	
				Référence de dossier : AD81 831W326	
				Produit(s)	

Enr : 1 sur 3

Accident(s) connu(s) sur le site

Date	Type d'accident	Type de pollution	Milieu touché	Impact cible	Référence
01/01/1111					

Enr : 1 sur 1

Exploitant(s) ancien(s) et actuel(s) du site

Date exploitation	Date fin d'exploitation	Nom de l'exploitant
28/02/1925	10/03/1941	BOURDARIES Charles Léon, BOURDARIES Raymond Louis, BOURI
10/03/1941	21/10/1953	BOURDARIES Raymond, BOURDARIES René, PEYRE Augustine vv

Enr : 1 sur 7

Illustration 7 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Activités

Date début de première activité : date de la mise en fonctionnement de la première activité industrielle sur le site (la plus ancienne connue).

Origine de la date de début de première activité.

Date de fin de dernière activité : date de l'arrêt définitif de la dernière activité industrielle connue sur le site.

Etat d'occupation actuelle du site : cf. 2.3.1.

Commentaires : informations diverses sur l'activité industrielle telles que la nature et les quantités de produits utilisés, des précisions sur les noms des exploitants, les plaintes, mises en demeure, liquidations...

Historique de(des) activité(s) sur le site : chaque type d'activité déterminée par un code NAF⁶ (nomenclature détaillée disponible en Annexe 4). Pour chacun, figure une

⁶ NAF : Nomenclature d'Activités Française – version 2008. Les activités codifiées dans cette nomenclature sont réparties, sur la base de l'expérience des installations classées, en trois groupes définis par le ministère en charge de l'environnement en fonction de leur potentialité polluante.

date de début accompagnée de l'**origine** de celle-ci, une **date de fin**, le **code NAF** et son libellé, l'**importance de l'activité** selon la réglementation ICPE, le **groupe relatif au potentiel polluant des activités**⁷ tel que défini par le ministère chargé de l'environnement, la **référence au(x) dossier(s)** dont est issue l'information. Les **autres informations** précisent les arrêtés préfectoraux et réceptionnés de déclarations successifs ou toute information sur l'activité ne pouvant être consignée dans d'autres champs spécifiques (ex : capacités des cuves pour un dépôt de liquides inflammables).

Produit(s) : cette page (accessible en cliquant sur le bouton associé à l'onglet « activité ») permet de consigner des informations relatives à un code « produit » et son libellé, ainsi que des **quantités en m³** (pour le potentiel total de stockage) ou des **quantités en Tonne/semaine** (pour le potentiel de production). Dans certains cas, les produits sont détaillés (noms commerciaux, quantité...) dans le champ commentaire.

Accident(s) connu(s) sur le site : détaille les accidents connus sur le site pouvant avoir eu un impact environnemental. L'accident est décrit par sa **date**, son **type** (incendie, fuite de réservoir), le **type de pollution** (hydrocarbure, métaux...), le **milieu touché** (air, sol/sous-sol, eau superficielle ou souterraine) et l'impact cible (Homme, flore, faune). Un espace est réservé pour la(les) **référence(s)** du(des) dossier(s) duquel(desquels) provient l'information.

Exploitant(s) ancien(s) et actuel(s) du site : les différents exploitants connus du site avec leur **date de début et de fin d'exploitation**. Le **nom de l'exploitant** renvoie à une(des) personne(s) physique(s) et/ou une raison sociale.

2.3.7. Onglet « Utilisation »

Cet onglet renseigne sur l'utilisation actuelle du site et/ou les réaménagements effectués ou projetés. Il est organisé selon les champs présentés en *Illustration 8* et détaillés ci-après.

⁷ Seules les activités des deux groupes 1 et 2 sont retenues dans le cadre de l'IHU, ainsi que certaines activités du groupe 3 dès lors qu'elles sont souhaitées par l'Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs (Andra).

Illustration 8 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Utilisation

Nombre d'utilisateur(s) actuel(s) : indique si le site est actuellement utilisé par une ou plusieurs personnes physiques ou morales.

Utilisateur(s) du site : recense le(s) utilisateur(s) non industriel(s) du site en indiquant leur **nom**, leur **type** (personne physique, entreprise privée, collectivité...) ainsi que leur **statut** (propriétaire, locataire ou gérant).

NB : dans le cas où un site industriel complexe fait l'objet de plusieurs fiches BASIAS, tous les utilisateurs actuels, même industriels, sont notés dans la(les) fiche(s) dont l'activité s'arrête à une date antérieure, à des fins de précaution et de traçabilité.

Surface totale en ha.

Surface bâtie au sol en m2.

Code POS – PLU : code du plan d'occupation des sols ou du plan local d'urbanisation.

Site réaménagé ? et Site en friche ? : indique si le site est réaménagé ou en friche industrielle (bâtiments laissés en l'état), en partie ou dans sa totalité à la date du constat fait au cours de l'IHU.

Type de réaménagement (ancien format) : ancien champ de renseignement du réaménagement rempli sans faire appel à un lexique défini, remplacé par un champ fonctionnant sur la base d'un choix catégoriel dans un lexique (disponible sous forme de menu déroulant en Annexe 5) permettant une harmonisation facilitant les requêtes (de type SQL par ACCESS ou EXCEL notamment) ;

Type de réaménagement : champ au nouveau format décrit ci-dessus. Le type de réaménagement « Friche, terrain vague » signifie que les bâtiments ont été démolis et que la parcelle est à l'état de friche herbeuse ;

Réaménagement sensible ? : indique si le réaménagement est considéré comme sensible (zone résidentielle, de loisirs, établissement de soins ou scolaire) ;

Projet de réaménagement (ancien format), Projet de réaménagement, Projet sensible ? : Même chose que « réaménagement » pour les réaménagements prévus et identifiés mais non encore effectués ;

Maître d'ouvrage : du projet de réaménagement ;

Commentaire(s) : toute information ou précision sur l'utilisation actuelle (à la date de l'IHU) ne pouvant figurer dans les champs précédents.

2.3.8. Onglet « Environnement »

Les informations sur la vulnérabilité et les risques environnementaux sont consignés ici, comme le montre l'*Illustration 9*.

Il est impératif de noter que ces informations n'ont pas la prétention d'être exhaustives et détaillées pour tous les sites. Elles sont obtenues à partir de l'intégration de la carte géologique à 1/50000^e dans le SIG. Compte-tenu de cette échelle, elles n'ont donc qu'une valeur indicative, qui ne sont complétées que pour des sites particuliers ayant fait l'objet d'un diagnostic approprié. Les informations sont réparties dans les champs mentionnés ci-dessous.

Indice	MPY-I-81_06351	Indice national		Nom usuel		Raison sociale	
Commune	GRAULHET	Accélérateurs					
Etude(s) et action(s)		Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection		
Résumé		Identification	Consultation	Localisation	Propriété	Activités	Utilisation
Milieu d'implantation		Formation superficielle	Sables/Graviers/Galets	Substratum	Argile/Marne/Molasse terrigène		
Captage AEP ?	Non	Distance		Position		Référence BSS	
		(en mètres)				Périmètre de protection ?	
Nom de la nappe		Type de nappe		Code du système aquifère	340		
Type d'aquifère		Référence de l'étude		Nom du système aquifère	TARN-AGOUT		
Amplitude piezo		Coefficient de perméabilité		Profondeur minimale			
Zone(s) de contraintes ou d'intérêts particuliers							
Type de zones ou d'intérêts particuliers		Distance (m)	Commentaire(s) associé(s)				
▶ Amiante (Bâtiment avec présence d'amiante)			81_06351_ETU3_2004_DREAL				
* []							
Enr : 1 sur 1							
Commentaire(s)		CG958 : g1c (Sannoisien supérieur : Calcaire d'Albi) CG958 : g1b (Sannoisien moyen : molasse et grès) Présence d'amiante dans les bâtiments d'après Repérage Amiante et Parasitaire - Cabinet Contrôle Habitat - 18 février 2004 - (81_06351_ETU3_2004_DREAL81)					

Illustration 9 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Environnement

Milieu d'implantation : environnement du site (urbain, péri-urbain ou rural, résidentiel industriel ou commercial).

Formation superficielle et **Substratum** : renseigne (à partir de la carte géologique à 1/50 000^e) sur la nature de l'éventuel terrain superficiel et de la roche mère qui pourraient concerner le site.

Captage AEP ? : indique la présence d'un captage d'Alimentation en Eau Potable à proximité du site. Ce champ est précisé par ceux mentionnant la **distance** (en mètres) et la **position** (amont, aval, latéral) du captage par rapport au site, sa **référence dans la Banque de données du Sous Sol (BSS)**, la situation du site éventuellement dans un **périmètre de protection** quelconque.

Nom de la nappe.

Type de nappe : libre ou captive. Pour la plupart des sites graulhétois, la nappe est de type libre-captive et le champ est donc laissé vide.

Type d'aquifère : fissuré, karstique ou poreux.

Code du système aquifère.

Nom du système aquifère.

Amplitude piézométrique.

Coefficient de perméabilité.

Profondeur minimale.

Référence de l'étude ayant servi à obtenir ces données.

Zone(s) de contrainte ou d'intérêt particulier : chaque ligne de ce champ permet de renseigner le type de zone ou d'intérêt et la distance au site, un commentaire pouvant y être apporté à des fins de précision ou de modération. Les intérêts particuliers concernant la présence d'amiante (possible pour de nombreuses mégisseries dotées d'abat-vent et/ou de toiture en fibrociment) et le patrimoine (intérêt patrimonial révélé par l'enquête du CAUE)⁸ ont été créés à l'occasion de l'IHU de Graulhet, afin de répondre aux besoins exprimés par la municipalité.

Commentaires : toute information précisant ou complétant les champs précédents sans pouvoir y figurer spécifiquement.

2.3.9. Onglet « Etude(s) et action(s) »

Cet onglet (voir *Illustration 10*) est dévolu aux études et traitements, en matière environnementale, connus réalisés sur le site.

⁸ CAUE, 2004 - *Reconquête du patrimoine industriel mégissier*.

Indice		Indice national		Nom usuel		Raison sociale	
Commune		Accélérateurs					
MPY-I-81 06351	GRAULHET						
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété	Activités	Utilisation	Environnement
Etude(s) et action(s)	Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection			
Etude(s) connue(s) ? <input checked="" type="checkbox"/>		Requalification paysagère connue ? <input type="checkbox"/>		Date 1ère étude connue	Nature de la décision		
Sélection des sites							
Diagnostic initial A	Phase A de l'ESR - Bureau d'études Sols et Eaux - 30 Juin 2005 - N° dossier : R379-0506 NN/AG - (81_06351_ETU1_2005_DREAL81)			30/06/2005			
Diagnostic initial B	Phase B de l'ESR - Bureau d'études Sols et Eaux - 22 Septembre 2005 - N° dossier : C184-0509-AC- NNMD -			22/09/2005			
Evaluation simplifiée des risques (ESR)							
Diagnostic approfondi	Repérage Amiante et Parasitaire - Cabinet Contrôle Habitat - 18 février 2004 - (81_06351_ETU3_2004_DREAL81)			18/02/2004			
Evaluation détaillée des risques (EDR)							
Traitement(s)							
Depuis 2008							
Diagnostic(s) du site							
Interprétation de l'état des milieux (IEM)							
Analyse des risques résiduels (AAR)							

Illustration 10 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Etude(s) et Action(s)

Il comporte deux champs permettant d'opérer un premier tri rapide entre les sites :

Etude(s) connue(s) ? : indique si des études sont connues sur ce site BASIAS ;

Requalification paysagère connue ? : indique si le site a fait l'objet d'un remodelage de terrain ou d'un reverdissement.

Ensuite un ensemble de lignes permet de **détailler chaque étude ou traitement** du site connu. Chacune est organisée comme suit :

- Un champ comportant le **nom complet de l'étude**, l'**entité réalisatrice**, avec **date** et **référence du dossier** dans la nomenclature de l'organisme l'ayant réalisée et le **nom du fichier PDF** la renfermant ;
- **Date 1ère étude connue** ;
- **Nature de la décision** : renseigne sur la décision ayant appelé l'étude ou le traitement concerné (arrêté préfectoral, décision de justice...).

2.3.10. Onglet « Bibliographie »

L'ensemble des **sources bibliographiques** ayant permis d'instruire la fiche sont récapitulées ici (cf. *Illustration 11*).

Indice	MPY-I-81 06351	Indice national	Nom usuel	Raison sociale															
Commune	GRAULHET	Accélérateurs																	
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété	Activités	Utilisation	Environnement												
Etude(s) et action(s)		Bibliographie		Synthèse historique		Documents associés													
Source(s) d'information		DIRE81 PREF81 AD81 5M16/157-164 - 903W326 - 3U4/347-350-344-337 - AD81 831W326 FT2003 NON TROUVE VT2002 - ENQUETE MAIRIE																	
Chronologie de l'information																			
Autre(s) source(s)																			
Donnée(s) complémentaire(s)																			
Référence(s) de(s) dossier(s) relatif(s) à l'historique de(s) activité(s)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code NAF</th> <th>Activité industrielle sur le site</th> <th>Référence de dossier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V89.03Z</td> <td>Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)</td> <td>AD81 831W326 - DREAL81</td> </tr> <tr> <td>C15.11Z</td> <td>Apprêt et tannage des cuirs ; préparati</td> <td>AD81 831W326</td> </tr> <tr> <td>C13.3</td> <td>Ennoblement textile (teinture, impres:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Enr : 1 sur 3						Code NAF	Activité industrielle sur le site	Référence de dossier	V89.03Z	Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)	AD81 831W326 - DREAL81	C15.11Z	Apprêt et tannage des cuirs ; préparati	AD81 831W326	C13.3	Ennoblement textile (teinture, impres:	
Code NAF	Activité industrielle sur le site	Référence de dossier																	
V89.03Z	Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)	AD81 831W326 - DREAL81																	
C15.11Z	Apprêt et tannage des cuirs ; préparati	AD81 831W326																	
C13.3	Ennoblement textile (teinture, impres:																		
Référence(s) de(s) dossier(s) contenant de(s) carte(s) et plan(s)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom de la carte</th> <th>Echelle</th> <th>Référence du dossier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81_06351_FICHE_2004_CAUE2</td> <td>N/A</td> <td>CAUE2004</td> </tr> <tr> <td>81_06351_PCA_2005_AD81_D</td> <td>?</td> <td>DREAL81</td> </tr> <tr> <td>81_06351_PMA_1924_AD81_5</td> <td>1/1000</td> <td>AD81 5M16/157</td> </tr> </tbody> </table> Enr : 1 sur 4						Nom de la carte	Echelle	Référence du dossier	81_06351_FICHE_2004_CAUE2	N/A	CAUE2004	81_06351_PCA_2005_AD81_D	?	DREAL81	81_06351_PMA_1924_AD81_5	1/1000	AD81 5M16/157
Nom de la carte	Echelle	Référence du dossier																	
81_06351_FICHE_2004_CAUE2	N/A	CAUE2004																	
81_06351_PCA_2005_AD81_D	?	DREAL81																	
81_06351_PMA_1924_AD81_5	1/1000	AD81 5M16/157																	

Illustration 11 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Bibliographie

Un premier groupe de quatre champs rappelle l'ensemble des références documentaires tandis que les deux pavés au bas de l'onglet reprennent la documentation ayant permis de renseigner les activités, par code NAF, ainsi que celle ayant trait à la localisation du site.

2.3.11. Onglet « Synthèse historique »

Cet onglet propose une **synthèse ordonnée dans le temps** des évènements marquants connus du site du début de la première activité aux réaménagements effectués, tel que l'exemple en *Illustration 12*.

Indice	MPY-I-81 06351	Indice national	Nom usuel	Raison sociale
Commune	GRAULHET	Accélérateurs		

Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété	Activités	Utilisation	Environnement
Etude(s) et action(s)	Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection			

Historique

1919-1920 : construction de l'usine par BOURDARIES Léon (Livre Graulhet son Dadou ses Mégisseries, Albert et Suzanne CATHALAU, Graulhet, 2009)
28/02/1925 : Début d'activité de mégisserie

Décès de BOURDARIES Charles Léon le 10/03/1941 laissant comme héritières : PEYRE Augustine Julie (AD81 3U4/347).

1945 : aggrandissement de l'usine (côté Dadou) (Livre Graulhet son Dadou ses Mégisseries, Albert et Suzanne CATHALAU, Graulhet, 2009)

Décès de BOURDARIES Raymond le 21/10/1953 laissant comme héritiers : BOURDARIES Anne-Marie epse TESSEYRE et LENGARD Olga sa vve (AD81 3U4/348).
Décès de PEYRE Augustine le 06/10/1957 laissant comme héritiers : BOURDARIES Anne-Marie epse TESSEYRE et BOURDARIES René (AD81 3U4/350).

1973 : arrêt d'activité de BOURDARIES et reprise en 1975 par la société Nouvelle de Saint Jean (Livre Graulhet son Dadou ses Mégisseries, Albert et Suzanne CATHALAU, Graulhet, 2009).

En 1979, produits utilisés : sulfure 260 kg/sem ; GELON PK (dégraissant commercial) 50 kg/sem ; white spirit 1000 L/sem ; quebracho ou mimosa (extraits végétaux) 4000 kg/sem. Bassin de décantation 10 m3. La SA DERAS utilise le fréon (en remplacement du white spirit) pour effectuer le dégraissage ; Tannage et mouillage au chrome ; Fixation des colorants par de l'acide formique. Dans le bâtiment servant au tannage et à la teinturerie existence d'un ancien bain de sulfure. (Phase A de l'ESR - Bureau d'études Sols et Eaux - 30 Juin 2005 - N° dossier : R379-0506 NN/AG - (81_06351_ETU1_2005_DREAL81 et 81_06351_ETU1-ANNEXES_2005_DREAL81).

En Janvier 1985, DERAS s'installe au 15 rue des Peseignes et travaille pendant 3 mois en meme temps que l'ancien exploitant (Sté Nvelle de St Jean). DERAS est locataire de l'ancien atelier de serrurerie de DURAND Jean à partir de juillet 1985, pendant environ 1 an (VT2010)
Plainte de FRANCES Lucien (16 rue des Peseignes) en mars 1988 pour nuisances olfactives et sonores ; Il en résulte une mise en demeure le 06/02/1989 de la sté DERAS pour régularisation administrative du dépôt de peaux au 17 rue des Peseignes.

Liquidation judiciaire de DERAS le 06/06/1993 (Me EVERAERE). AP de mise en demeure du liquidateur judiciaire le 31/01/2002 pour élimination des déchets. AP du 22/10/2002 de consignation d'une somme de 30500 euros pris à l'encontre de SA DERAS pour non

Illustration 12 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Synthèse historique

2.3.12. Onglet « Documents associés »

Il n'est **pas utilisé** dans le cadre de l'IHU, car cela alourdirait très fortement la base de données BASIAS. Cependant, il figure afin de conserver des documents scannés de demande de modification émanant d'autorités compétentes.

2.3.13. Onglet « Classe de sélection »

Ce dernier onglet contient des renseignements utiles pour effectuer un tri sommaire entre les sites en vue d'établir leur hiérarchisation pour d'éventuelles priorités d'action ou d'étude. Il comprend les champs visibles sur l'illustration 13 et détaillés à sa suite.

Indice	MPY-I-81 06351	Indice national	Nom usuel	Raison sociale			
Commune	GRAULHET	Accélérateurs					
Résumé	Identification	Consultation	Localisation	Propriété	Activités	Utilisation	Environnement
Etude(s) et action(s)	Bibliographie	Synthèse historique	Documents associés	Classes de sélection			
Code d'activité pris en compte		C15.11Z					
Groupe de l'activité suivant le SEI		1er groupe					
Sensibilité/Vulnérabilité des eaux							
Type de réaménagement		1					
Classe du site							
Importance de l'activité		Autorisation					
Accident(s) et/ou pollution(s) connu(s)		Pas d'accident connu					
Date de modification		25/10/2010					

Illustration 13 : Capture d'écran de l'application BASIAS, onglet Classes de sélection

Code de l'activité pris en compte : indique le code NAF de l'une des activités les plus potentiellement polluantes. Lorsqu'il y en a plusieurs, comme par exemple pour la plupart des mégisseries (C15.11Z – Apprêt et tannage des cuirs ; préparation et teinture des fourrures (tannerie, mégisserie, corroierie, peaux vertes ou bleues) ; C13.3 – Ennoblement textile (teinture, impression,...) ; V89.03Z – Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)), leur cumul ayant pu générer d'autant plus de polluants, conférerait au site une priorité accrue si une hiérarchisation des diagnostics devait être envisagée.

Groupe d'activité suivant le SEI : le groupe relatif aux potentialités polluantes des activités tel que défini par le ministère chargé de l'environnement (cf. 2.3.6). Les activités du groupe 1 sont considérées plus potentiellement polluantes que celles du groupe 2, elles mêmes plus potentiellement polluantes que celles du groupe 3.

Sensibilité/Vulnérabilité des eaux : indice (selon 3 notes) de vulnérabilité des eaux souterraines ; la vulnérabilité des nappes est établie ici sur la base de documents cartographiques à petites échelles (1/50000^e à 1/100000^e) non directement déclinables à l'échelle du site ; (note 4 : site localisé dans un rayon supérieur ou égal à 1km d'un captage AEP. Sans donnée sur les périmètres de protection des captages AEP, par principe de précaution, le note 4 est appliquée quelle que soit la position hydraulique du captage par rapport au site ; note 3 : site situé sur un aquifère dans des formations vulnérables (sans cible identifiée hormis l'eau souterraine) ; note 1 : site localisé sur un aquifère faiblement vulnérable ; NR : Non renseigné).

Type de réaménagement : indice (selon 3 notes) relatif à la sensibilité du réaménagement (note 1 : Site non réaménagé (friche) et sans projet identifié ; note 2 : Réaménagement réalisé ou projeté de type non sensible ; note 4 : Réaménagement réalisé ou projeté de type sensible ; NC : Non concerné ; NR : Non renseigné) ;

Classe du site : issue du croisement des deux paramètres précédents, elle repose sur les classes proposées en annexe 8⁹ du guide de l'ADEME (1997) relatif à la méthodologie des IHR. Sur la base de ces deux seuls critères, les interventions seraient à envisager prioritairement pour les sites de la classe 8, 7, 6 et 5a, qui s'ils s'avéraient pollués, pourraient avoir un impact sur les personnes, puis en deuxième priorité sur les sites des classes 4 et 5b regroupant les sites pouvant avoir un impact sur l'environnement, puis *in fine* sur les sites des classes 3 et 2 (*Illustration 14*). Cette hiérarchisation des priorités d'action (pour un éventuel diagnostic) sur les sites, peut être mise en œuvre par le maître d'ouvrage, sous sa responsabilité. Elle ne vaut qu'à la date de mise en œuvre de la grille de tri et en fonction des données acquises à cette date. Elle ne permet pas de s'affranchir de la réalisation d'un diagnostic à mener dans les règles de l'art, à l'échelle du site, et conformément aux principes de gestion des sites et sols potentiellement pollués en vigueur au ministère chargé de l'environnement ;

		Sensibilité/Vulnérabilité des eaux		
		Code	4	3
Type de réaménagement	4	8	7	5a(r)
	2	6	5b	3
	1	5a(e)	4	2

Illustration 14 : Récapitulatif des classes possibles

Importance de l'activité : importance de l'activité selon la réglementation sur les ICPE. Dans le cas d'activités multiples sur un site, la catégorie la plus importante l'emporterait, bien que l'expérience montre que les « petits » sites à déclaration génèrent souvent des pollutions plus importantes que les grands sites qui ont plus de moyens pour appliquer une gestion environnementale efficace ;

Accident(s) et/ou pollution(s) connu(s) : le nombre de ces accidents et pollutions connus conférerait un degré de priorité accru si une hiérarchisation des diagnostics devait être envisagée ;

Date de modification : enregistrement automatique de la date de dernière modification de cet onglet.

⁹ Cette annexe 8 du document ADEME (1996/1997) évoque un projet de note ministérielle en date du 30 juin 1995 qui n'a jamais été officialisée. La grille de hiérarchisation qu'elle présentait générant une interprétation, a été *in fine* écartée de la méthodologie des IHR, car seules des données factuelles brutes pouvaient être affichées à tous publics.

3. Couche du SIG relative aux parcelles industrielles

3.1. STRUCTURE DU SIG DES PARCELLES INDUSTRIELLES

Il s'agit d'une couche de données géo-référencées¹⁰ représentant l'emprise de chaque site industriel à l'échelle cadastrale sous forme d'un polygone, accompagnée d'une table de données donnant les informations nécessaires à l'identification de chaque contour.

Chaque contour de site industriel est doté d'attributs renseignés dans une table comportant cinq champs de données :

- **indice_departemental** : identifiant de la fiche BASIAS du site (cf. 1.2.1), permet de retrouver le site dans l'application BASIAS par simple copier-coller de cette référence comme le montre l'illustration 15 suivante ;

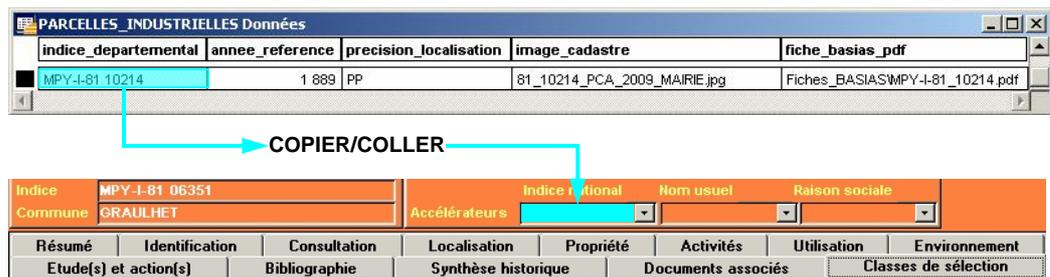


Illustration 15 : Lien SIG/BASIAS par l'indice national du site

- **annee_reference** : année pour laquelle le contour de site est déterminé (il peut s'agir de l'année d'édition du(des) plan(s) ayant servi à déterminer l'emprise du site comme de l'année d'un document rédactionnel (acte de société ou de vente, arrêté préfectoral...) témoignant de cette délimitation géographique) ;
- **precision_localisation** : degré de précision du contour par rapport au parcellaire du cadastre en date de 2008 (cf. 3.3) ;

¹⁰ La couche des parcelles industrielles géo-référencées : Le système d'information géographique permet d'identifier l'emprise de chaque site industriel à l'échelle cadastrale par :

- La géométrie des parcelles industrielles avec leur forme et leur localisation dans l'espace ;
- La description de certains attributs comme l'indice départemental de la fiche BASIAS du site industriel.

- **image_cadastre** : le nom du fichier image du plan ayant permis la détermination du contour (dans le cas où l'emprise du site est connue par document rédactionnel, témoignage ou connaissance terrain (visites), le champ est laissé vide) ;
- **fiche_basias_pdf** : permet le renvoi dynamique à un fichier au format pdf compilant un extrait de la fiche BASIAS du site.

La figure suivante (*Illustration 16*) présente une capture d'écran du SIG pour le site MPY-I-81 10214 dont le contour de 1869 a pu être tracé grâce à un plan cadastral (PCA) de 2009 trouvé à la mairie de Graulhet.



Illustration 16 : Extrait du SIG présentant le **contour d'un site** (en bleu) sur le **cadastre** (en jaune) et extrait de la table SIG correspondant

3.2. EVOLUTION HISTORIQUE DE L'EMPRISE GEOGRAPHIQUE D'UN SITE ET MULTIPLICITE DES CONTOURS

Comme vu précédemment (cf. 2.2), un site industriel évolue au fil du temps. L'histoire de chaque site peut comporter des changements d'exploitants mais aussi des **modifications de son emprise au sol**. Ainsi, un site unique dans BASIAS peut disposer de plusieurs contours dans le SIG, un pour chaque évolution connue de sa géographie.

Pour un site BASIAS donné, un contour sera considéré comme valable pour une période allant de l'« année de référence » qui lui est associée dans la table jusqu'à l'« année de référence » du contour immédiatement postérieur, ou jusqu'à ce que le site soit déclaré réaménagé ou traité dans la base de données. A titre d'exemple, le site BASIAS MPY-I-81 06351 (Bourdariès) est représenté par deux contours dans le SIG, visibles dans l'*Illustration 17* : un ayant pour année de référence 1919, l'autre 1985. Selon le principe décrit ci-dessus, le contour référencé en 1919 dans le SIG (en bleu dans l'illustration) est valable pour la période 1919-1985. Le contour référencé en 1985 dans le SIG (en rose dans l'illustration) est valable de 1985 à nos jours, aucun réaménagement ou traitement post-industriel du site n'ayant été recensé.

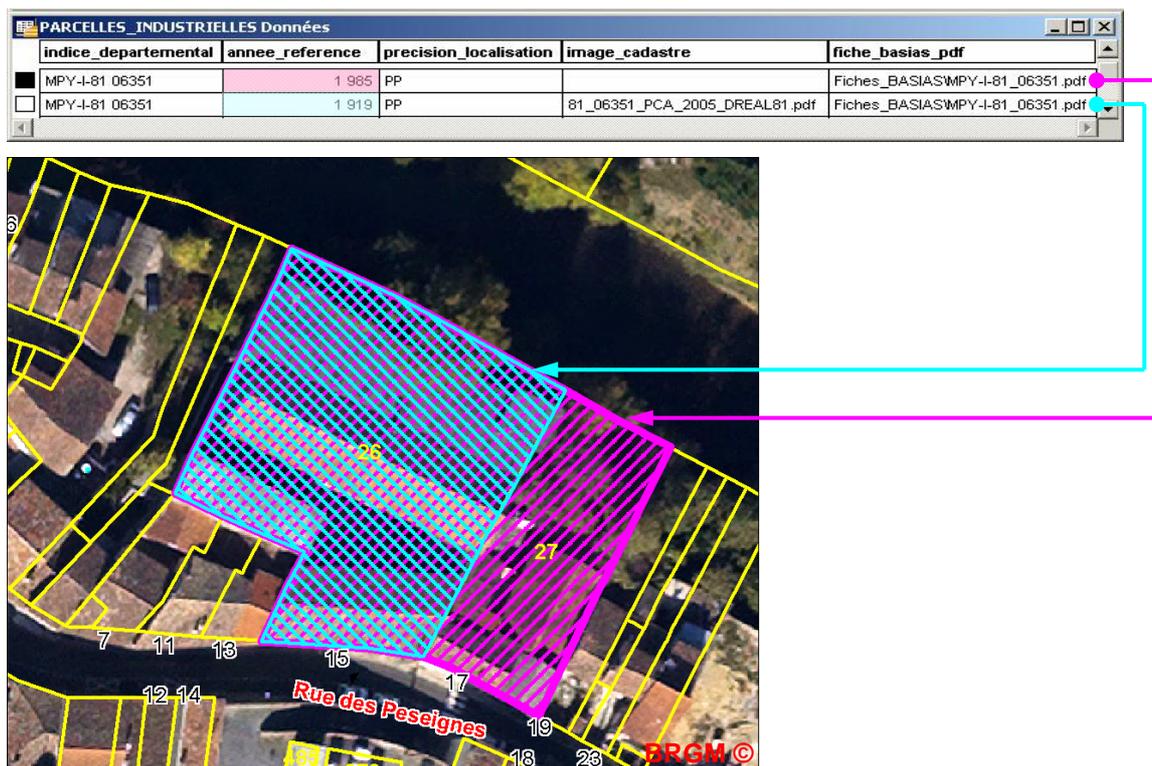


Illustration 17 : Vue SIG des contours 1919 (en bleu) et 1985 (en rose) et extrait de la table SIG du site BASIAS MPY-I-81 06351

3.3. CODES DE PRECISION DES CONTOURS DES SITES

Le cadastre ayant subi de nombreuses évolutions dans certains secteurs de Graulhet au cours de la période couverte par l'IHU (1850-2010), le contour des sites industriels recensés dans l'étude ne correspond pas systématiquement aux contours du parcellaire actuel. Ainsi, si de nombreux polygones ont pu être matérialisés en suivant la couche du cadastre fourni par la TED, certains ont un tracé qui ne correspond pas parfaitement à celui des parcelles cadastrales.

Une **nomenclature des contours** relative à leur **précision par rapport au cadastre actuel** a été élaborée pour les besoins l'IHU du Grand Lyon où elle définit sept catégories. Pour l'IHU de la ville de Graulhet, quatre catégories ont été retenues, qui correspondent aux cas types de localisation rencontrés : parcellaire parfait actuel (PP), contour hors parcellaire (CHP), d'après adresse (DA), non localisable (NL).

3.3.1. Parcellaire parfait actuel (PP)

Un contour noté PP pour « parcellaire parfait actuel » désigne un polygone du périmètre de l'ancien site **calqué exactement sur le cadastre actuel**. Deux cas de figure peuvent mener à un tel degré de précision.

D'une part, il peut s'agir d'un site pour lequel ont été retrouvées des informations textuelles de localisation renvoyant directement à des identifiants de parcelles et de section actuels ou à des identifiants de parcelles anciennes recouvrant parfaitement le parcellaire actuel. C'est le cas, par exemple du site BASIAS MPY-I-81 00346 (mégisserie Hiversenc puis Gasc, 31 rue de la Mégisserie) dont un document conservé aux Archives Départementales mentionnait qu'il occupait les parcelles 12 et 13 de la section C4 du cadastre napoléonien. L'emprise au sol de celles-ci correspond à celle des parcelles 1 et 2 de la section AK du cadastre actuel comme le montre la comparaison de la capture du cadastre napoléonien numérisé (*Illustration 18*) et de l'extrait du SIG (*Illustration 19*) présentés ci-après.

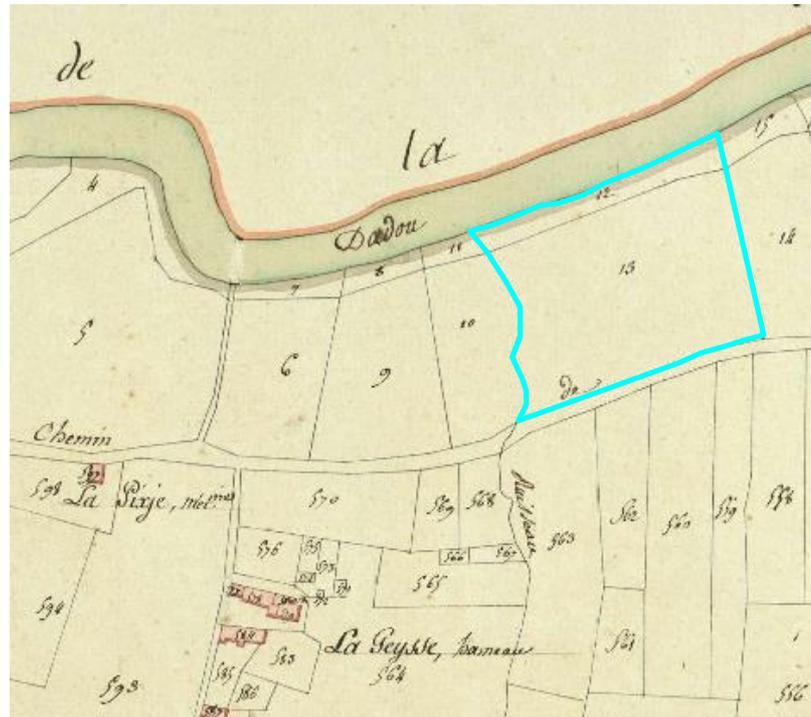


Illustration 18 : Extrait du cadastre napoléonien présentant les parcelles 12 et 13 de la section C4



Illustration 19 : Extrait du SIG présentant en bleu le contour du site BASIAS MPY-I-81 00346 en 1898 couvrant les parcelles 1 et 2 de la section AK du cadastre actuel (en jaune)

D'autre part, un contour PP peut correspondre à un site pour lequel un plan, couplé ou non à des informations textuelles, présente une disposition du site parfaitement conforme à celle d'une ou plusieurs parcelle(s) actuelle(s). On peut citer pour démonstration le site BASIAS MPY-I-81 00358 (mégisserie Rouzières, carrefour de l'Europe) dont le plan de masse de 1971 archivé à la DREAL recoupe totalement la parcelle 26 de la section AI du cadastre actuel ainsi que le montrent l'illustration 20 et l'illustration 21.

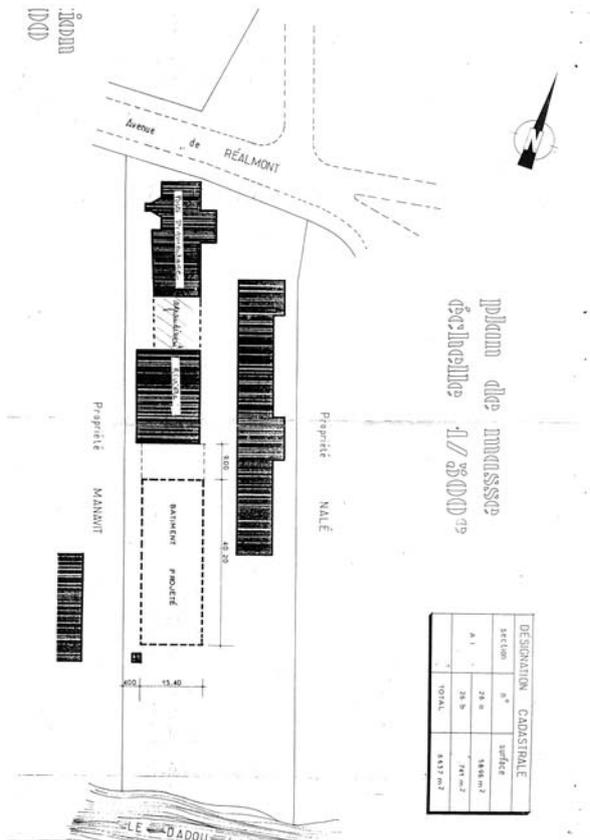


Illustration 20 : Plan de masse du site BASIAS MPY-I-81 00358



Illustration 21 : Extrait du SIG présentant le contour du site BASIAS MPY-I-81 00358 (en bleu) couvrant la parcelle 26 de la section AI du cadastre actuel (en jaune)

3.3.2. Contour hors parcellaire (CHP)

L'attribut CHP pour « contour hors parcellaire » est attribué à une emprise de site industrielle qui **ne suit pas exactement le tracé du parcellaire actuel**.

C'est généralement le fait de sites pour lesquels l'information textuelle et/ou iconographique renvoie à des parcelles du cadastre napoléonien situées dans un secteur où le cadastre actuel diffère totalement. Par exemple, le site MPY-I-81 02400 (mégisserie Briussel Cathalo, ancienne chapellerie Bonsirven, place Massena) figure

sur un plan cadastral de 1874 (*Illustration 22*) où il occupe les parcelles 588 et 587 de la section F1, ainsi que le nord de la 587. Comme en témoigne l'extrait du SIG ci-dessous (*Illustration 23*), cette emprise correspond actuellement à la totalité de la parcelle 52 de la section AS, à une partie des parcelles 1 et 51 de la même section et s'étend en partie sur un terrain catégorisé en voirie.

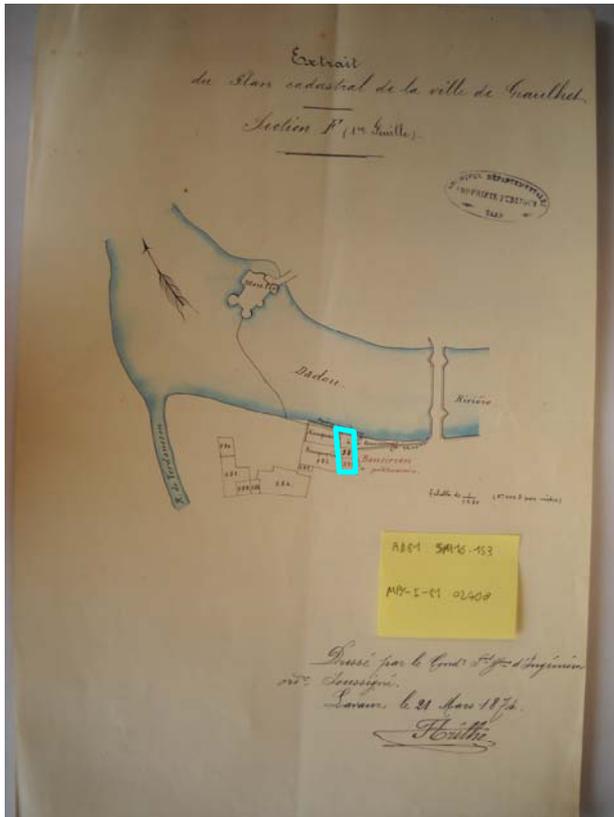


Illustration 22 : Plan cadastral du site BASIAS MPY-I-81 02400



Illustration 23 : Extrait du SIG présentant le **contour du site BASIAS MPY-I 81 02400** (en bleu) couvrant la parcelle 52 et une partie de la parcelle 51 de la section AS du **cadastre actuel** (en jaune)

3.3.3. D'après adresse (DA)

Un site dont **seule l'adresse est connue** sans aucune autre indication de localisation ou d'étendue spatiale sera noté DA pour « d'après adresse » et représenté par **un point** à l'endroit correspondant au numéro dans la rue sur le SIG, et non par un contour.

3.3.4. Non localisable (NL)

Il s'agit de sites pour lesquels les informations géographiques sont trop vagues ou générales (sans plan fiable et sans adresse valide) pour en donner une localisation pertinente du point de vue d'un système d'information géographique.

Ce peut être le cas d'un site dont les seuls plans disponibles sont du type plan de masse sans aucune autre indication que la configuration interne du site. Un site pour lequel ne sont disponibles que des données textuelles donnant des indications géographiques de trop grande échelle (lieu-dit, quartier...) conduira à la même typologie de localisation.

Toutefois, dans certains cas, la forme des bâtiments peut être suffisamment caractéristique pour identifier le site d'après l'ortho-photographie ou la couche « bâti » du SIG et lui attribuer une localisation CHP ou DA.

4. Conclusion

Cette notice technique a pour objet d'aider les utilisateurs de l'Inventaire Historique Urbain (IHU) de la ville de Graulhet dans la recherche, la manipulation ou l'ajout de données. Les résultats proprement dits sont présentés dans deux autres rapports : le rapport intermédiaire BRGM/RP-58758-FR et le rapport final BRGM/RP-59256-FR.

L'Inventaire Historique Urbain de la ville de Graulhet permet ainsi de disposer de deux outils:

- l'actualisation 2010-2011 de la base de données BASIAS pour le territoire de la commune de Graulhet, des données IHR acquises antérieurement lors de l'inventaire du département du Tarn finalisé en 2004 ;
- et la couche des parcelles industrielles identifiées dans BASIAS, localisées sur le cadastre actuel compatible avec le SIG (Système d'Information Géographique) de la ville de Graulhet.

Il est rappelé que la notice détaillée de la base BASIAS a fait l'objet d'un précédent rapport BRGM/RP-51148-FR fourni à la commune de Graulhet avec l'applicatif BASIAS.

Dans ce rapport, pour les besoins de la ville, des précisions sont données pour chaque champ de la base BASIAS pour l'utilisation particulière dans le cadre de l'IHU de Graulhet. De même, pour la couche des « parcelles industrielles » du SIG sont précisées les relations entre les contours localisés sous le SIG et les fiches sous BASIAS.

5. Bibliographie

Ouvrages :

ADEME (1997) – Inventaire d'anciens sites industriels (et d'activités de service) - guide méthodologique (version 1996) 163 p.

Bouroullec I., Dalzovo N., Roudaut C., Vincini S. (2003) – Inventaire historique d'anciens sites industriels et activités de service dans le département du Tarn. BRGM/RP-526496FR, 79p., 12 fig., 4 tab., 5 ann., 4 cartes hors-texte.

Bouroullec I., Soulié A., Py J. (2010) – Inventaire Historique Urbain de la ville de Graulhet (IHU). Rapport intermédiaire – BRGM/RP-58758-FR, 63 p., 29 ill., 14 ann.

Bouroullec I., Soulié A., Py J. (2011) – Inventaire Historique Urbain (IHU) de la Ville de Graulhet. Rapport final - Phase 1 – BRGM/RP-59256-FR, 119 p., 21 ill., 5 ann.

BRGM SGR/MPY (2004) – Inventaire historique d'anciens sites industriels et activités de service dans le département du Tarn. Préambule départemental. – 12 p.

Callier L., Fauconnier D et Gérard J.P. (2001) - Suivi et méthode des inventaires historiques régionaux d'anciens sites industriels (année 2001) - BRGM/RP-50557-FR, 34 p., 1 fig., 2 tabl., 11 ann.

Clozel-Leloup B., Petit A-C. (2009) – Inventaire historique de sites industriels et d'activités de service du Rhône (IHR) et du Grand Lyon (IHU). Rapport final – Convention 2005 – BRGM/RP-57549-FR, 77 p., 23 ill., 2 ann.

Gérard J.P. et Callier L. (2001) – Notice de l'application Basias v2.0. Rapport BRGM/RP-51148-FR, 204 pages, 61 figures, 89 images, 10 tableaux, 37 lexiques, 5 annexes.

Sites internet :

<http://basias.brgm.fr/>

Archives départementales du Tarn – Accueil / Accès aux fonds / Documents en ligne / Plans cadastraux du XIXe disponible sur : <http://archives.tarn.fr/index.php?id=1012>

Annexe 1

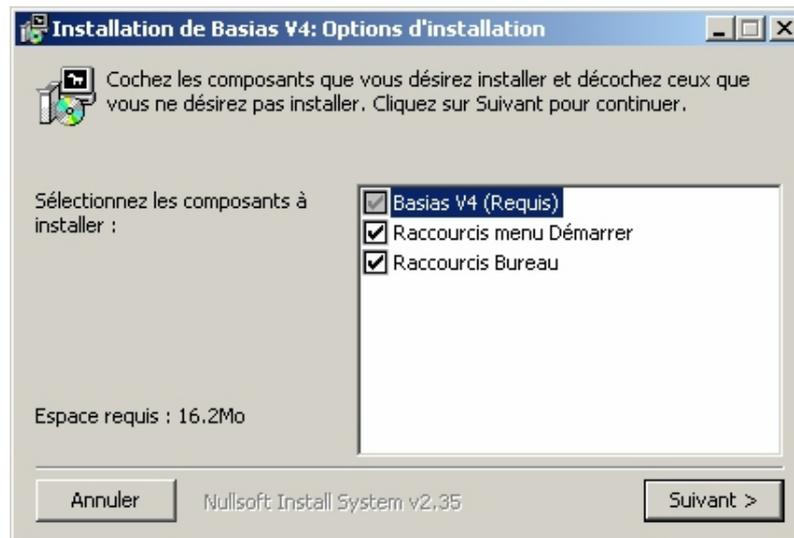
Procédure d'installation de l'application BASIAS

Installation de l'application BASIAS :

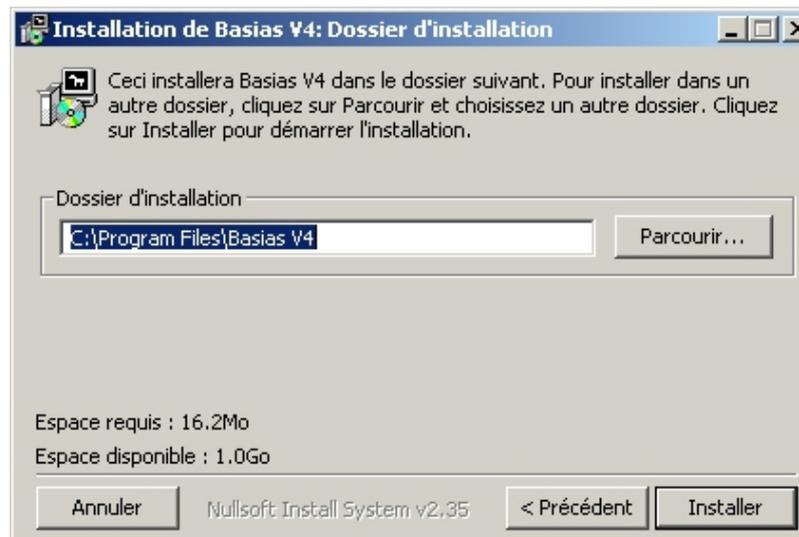
Attention : il est important de noter que l'application BASIAS V4.6 tourne sous ACCESS 2003 ©.

Ouvrez le répertoire *Basias 4.6 France Installation* en double-cliquant.

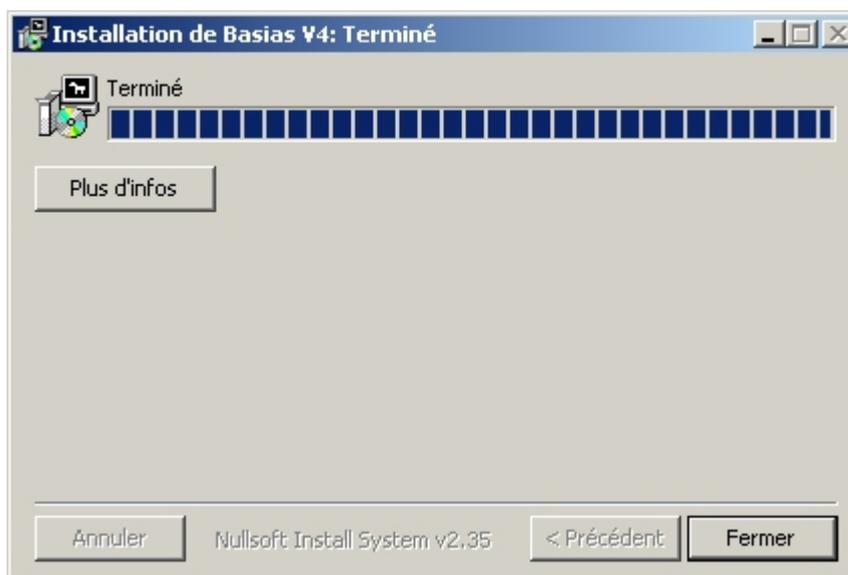
Lancer la procédure d'installation en double-cliquant sur le fichier *BasiasV4.6_setup.exe* ;



Une fenêtre d'introduction à l'installation s'affiche à l'écran, cliquez sur le bouton « Suivant » ;



Confirmez votre choix de dossier de destination de l'installation de l'application en cliquant sur « Installer », ou spécifier un nom de dossier personnalisé.



Lorsque l'installation se terminera vous serez averti de sa réussite par l'affichage du message : « Installation de BASIAS V4 : Terminé », cliquez sur « Fermer » pour valider la fin de l'installation.

A ce stade, si vous cliquez sur l'icône de BASIAS, l'application va s'ouvrir en utilisant par défaut, le fichier *Dat_V4_2003.mdb* se trouvant dans *C:\Program Files\Basias V4*, lequel fichier est la base de données vierge dont il convient de conserver une copie en l'état. Faire donc une copie de sauvegarde du fichier vierge de données *Dat_V4_2003.mdb* dans le répertoire d'installation de BASIAS (par défaut *C:\Program Files\Basias V4*).

Configuration de la base de données BASIAS :

Ouvrir le répertoire *Basias Données* à la racine du DVD livré.

Conserver une copie de sauvegarde du fichier originel *IHU_GRAULHET.mdb*, ainsi qu'à chacune des modifications que vous engagerez.

Copier le fichier *IHU_GRAULHET.mdb* dans le répertoire d'installation de BASIAS (par défaut *C:\Program Files\Basias V4*).

Ouvrez ensuite l'application *BasiasV4* en double-cliquant sur le raccourci du bureau.



Une boîte de dialogue s'ouvre : un couple nom/mot de passe est nécessaire pour ouvrir (soit en mode consultation seule, soit en mode modification) la base de données.



1/ Mode consultation seule :

Nom : lecteur

Mot de passe : lire

Il permet :

- d'effectuer des requêtes,
- d'imprimer les fiches de sites.

Ou 2/ Mode modification :

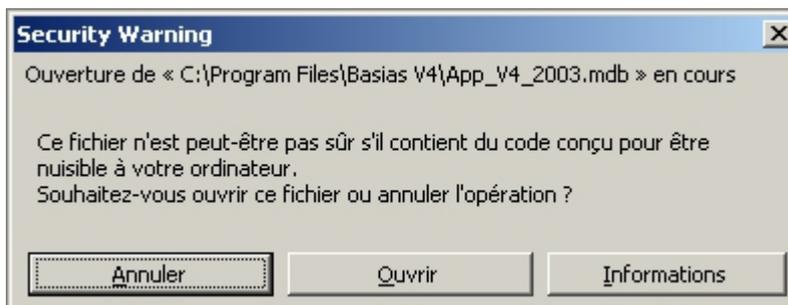
Nom : user

Mot de passe : run

Il permet :

- la saisie des données dans la base,
- la modification des données par l'utilisation du module de saisie en modifiant les données dans les fiches de site,
- la modification des données par l'utilisation du module de requête en modifiant les données dans les tables de résultats.

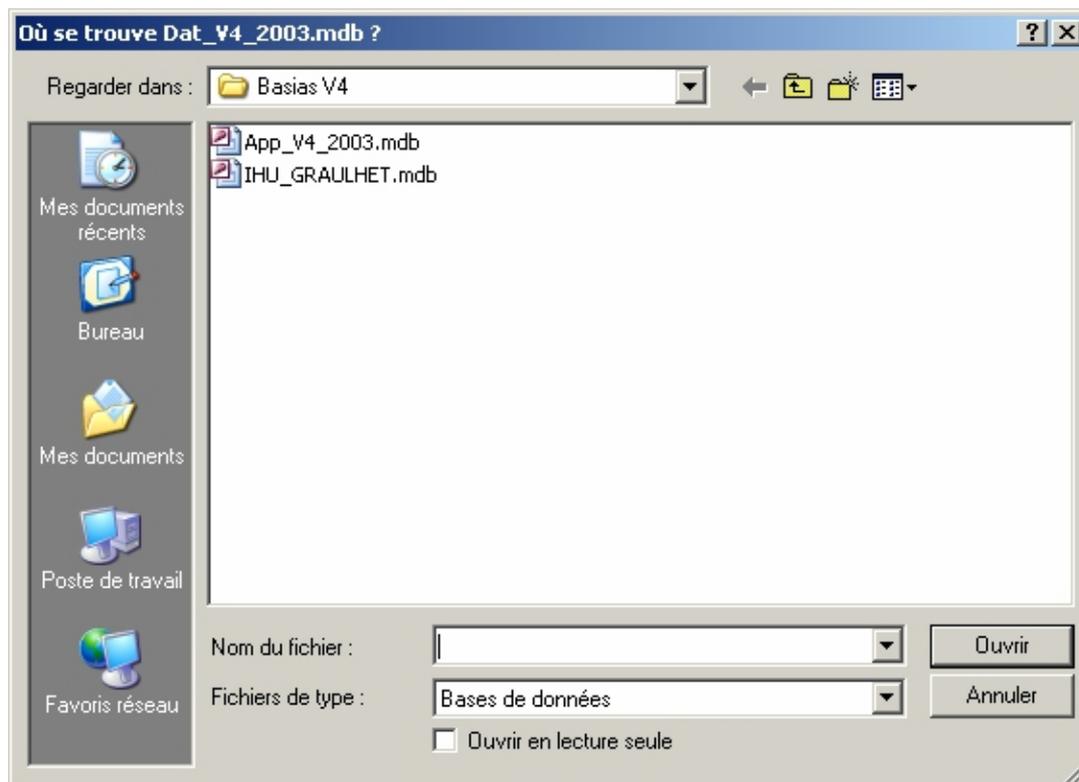
Entrez le mot de passe adéquat en fonction du mode choisi, puis valider par « OK »



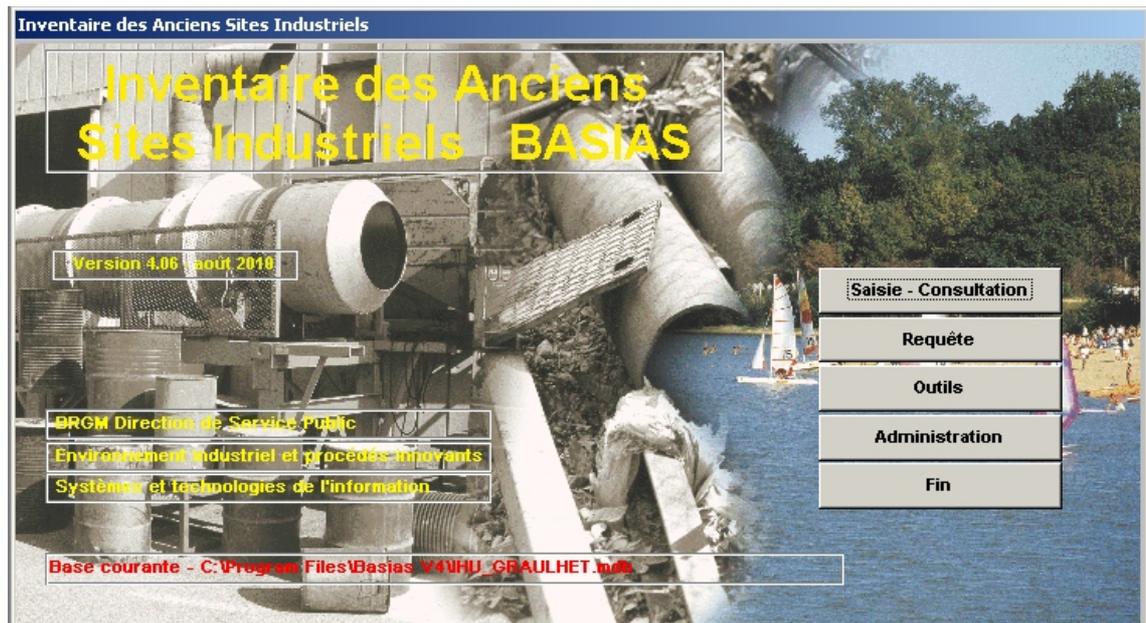
Un avertissement de sécurité apparaît : cliquez sur « Ouvrir ».



Un autre avertissement apparaît (parce que vous avez préalablement renommé ce fichier pour en faire une copie), cliquez sur « OK ».



Une boîte de dialogue apparaît pour vous demander quel fichier de données utiliser. Choisissez *IHU_GRAULHET.mdb* en double-cliquant dessus.



Le menu principal de BASIAS V4.6 apparaît, votre application et vos données sont correctement installées.

En cliquant sur le bouton *Saisie - Consultation*, vous pouvez maintenant consulter et/ou modifier votre base.

Le bouton *Requête* vous permet de chercher un site par sa raison sociale, sa localisation, sa parcelle, son activité ...

Annexe 2

Lexique complet des abréviations utilisées dans BASIAS pour l'IHU de Graulhet

Sigle dans BASIAS	Libellé
AD81	Archives départementales du Tarn. AD81 suivi de la côte d'archives nécessaire pour retrouver l'information. Exemple : AD81 1989W5
AD81_NET	Source : site internet AD81 : http://archives.tarn.fr
AEAG	Agence de l'Eau Adour Garonne
AEP	Alimentation en Eau Potable
AP	Arrêté Préfectoral
Av	Avenue
BASE MERIMEE	Inventaire du patrimoine industriel réalisé par le Ministère de la Culture et de la Communication - Direction de l'Architecture et du Patrimoine (DRAC) consultable sur www.culture.gouv.fr/documentation/merimee
BASOL	Base de données BASOL (2002) sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif disponible sur http://basol.environnement.gouv.fr
BVD, Bd	Boulevard
BRGM	Bureau de Recherches Géologiques et Minières
CA	cadastre
cadastre napoléonien	plan cadastral napoléonien de la commune de Graulhet en ligne sur le site internet des Archives départementales du Tarn
CADGOUV	Source : site internet www.cadastre.gouv.fr/
CAUE2004	Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement, étude "Reconquête du patrimoine industriel mégissier", 2004
CD	Chemin Départemental
CET	Centre d'Enfouissement Technique
CG	Carte Géologique
CG958 : Fz (Alluvions des petites rivières et ruisseaux)	Carte Géologique n°958 à l'échelle 1/50000 : notation (description)
CH	Chemin
CHP	Contour Hors Parcellaire
CIE	Compagnie
CV, CVO	Chemin Vicinal (Ordinaire)
D	Déclaration
DA	D'après Adresse
DCD	Date Connue d'après le Dossier
DDASS	Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales
DDASS81	Archives de la DDASS consultées en 2003
DDE	Direction Départementale de l'Equipement
DDT	Direction Départementale des Territoires
DIB	Déchets Industriel Banals
DIS	Déchets Industriel Spéciaux
DLI	Dépôt de Liquides Inflammables
DRAC	Direction Régionale des Affaires Culturelles
DREAL	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement

Sigle dans BASIAS	Libellé
DRIRE81	Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (subdivision du Tarn) - Dossiers consultables à Albi
DRIRE81 TR2.7 "SOFT BARAILLE"	Exemple de rangement de dossier consultable à la DRIRE d'Albi dans la travée 2.7, à l'intitulé "SOFT BARAILLE"
DRIRE81A, DRIRE81B	Etablissements suivis par la DRIRE d'Albi soumis à autorisation ou à déclaration
DRIREMPY	Fichier informatique d'installations classées pour toute la région Midi-Pyrénées
DRIRE81 PREF81	Fichier informatique de 2003 d'installations classées provenant de la préfecture, exploité par la DRIRE
ENQUETE MAIRIE	Enquête effectuée auprès des mairies en 2003
ENQUETE MAIRIE - PAS DE REPONSE	Enquête effectuée auprès des mairies en 2003, mais ces dernières n'ont pas répondu
ENQUETE MEDD 18/02/2002	Enquête du ministère de l'écologie et du développement durable du 18/02/2002 sur les stockages de déchets ménagers et assimilés de capacité > 20 000 t/an
ENQUETE ORDIMIP	Enquête effectuée auprès des membres de l'ORDIMIP en 2002-2003
EDF GDF	Electricité De France / Gaz De France
EPX, EPSE	Epoux, Epouse
EqH	Equivalent habitant
ESR	Evaluation Simplifiée des Risques
ESS	Essence
ETS	Etablissement
ETU	Etude
FICHE	Fiche inventaire des mégisseries issues de l'étude "Reconquête du patrimoine industriel mégissier", du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement, 2004 et/ou 2010
FICHER AEAG	Fichier des stations d'épuration des collectivités locales du Bassin Adour-Garonne de 2003 en provenance de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne
FICHER REJET AEAG	Fichier des industries hors agro-alimentaires suivies par l'Agence de l'Eau pour leur rejet dans le Bassin Adour-Garonne en 2001.
FG	Faubourg
FOD	Fuel Oil Domestique (Fuel Domestique)
FOL	Fuel Oil Léger (Fuel Léger)
FT 2002 ou FT 2003	Site consulté dans le(s) annuaire(s) de France Télécom 2002 ou 2003
FT 2003 NON TROUVE	Site non trouvé dans les annuaires de France Télécom 2003
GC	Grand Chemin
GO	Gaz Oil (Gasoil)
HA	Habitant
ICPE	Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
IGN	Institut Géographique National

Sigle dans BASIAS	Libellé
IGN SCAN25	Carte issues des scans IGN envoyée pour l'enquête mairie réalisée en 2003 comportant des sites localisés par la mairie
IHR	Inventaire Historique Régional
IHU	Inventaire Historique Urbain
IOP	Information Orale
kg	Kilogramme
L	Litre
LD	Lieu-dit
LI	Liquide Inflammable
Livre Graulhet son Dadou ses Mégisseries, Albert et Suzanne CATHALAU, Graulhet, 2009	Livre Graulhet son Dadou ses Mégisseries, Albert et Suzanne CATHALAU, Graulhet, 2009
Livre A. & S. CATHALAU	
LMG	Liste des mégisseries de Graulhet consultables à la DRIRE d'Albi
MA	Machines Agricoles
MAIRIE	Informations provenant de la mairie de Graulhet (acte notarié, dossier ICPE, études ...)
MAIRIE : acte notarié (E11)	Acte notarié disponible à la Mairie de Graulhet, référence E11
MAIRIE : dossier ICPE	Dossier ICPE à la Mairie de Graulhet
NAF	Nomenclature d'Activités Française
Nelle ou Nvelle	Nouvelle
NEW17	Nouvelle fiche de dépouillement numéro 17
NL	Non Localisable
OM	Ordures Ménagères
PCA	plan cadastral ou plan parcellaire
PCB et PCT	Poly-Chloro-Biphényles et Poly-Chloro-Terphényles
PDG	Président Directeur Général
PEM	Plan d'Etat Major
PL	Place
PMA	plan de masse
PP	Parcellaire Parfait
PREF81	Dossiers consultables à la préfecture du Tarn à Albi
PSI	plan de situation
PV	Procès-verbal
PVT	Photo Visite Terrain
RA	Réservoir Aérien
RD	Récépissé de Déclaration
RD 123 ou D123	Route Départementale 123
RN	Route Nationale
RS	Réservoir Souterrain
RTE ou Rte	Route

Sigle dans BASIAS	Libellé
SA	Société Anonyme
SARL	Société A Responsabilité Limité
SAS	Société Anonyme Simplifiée
SCA	Super Carburant
SCI	Société Civile Immobilière
SEM81	Société d'Economie Mixte du Tarn
SDIS	Service Départemental d'Incendie et de Secours de Graulhet
SIG	Système d'Information Géographique
site internet AD81 - cadastre napoléonien	Plan cadastral napoléonien de la commune de Graulhet en ligne sur le site internet AD81
SIVOM	Syndicat Intercommunal à Vocation Multiple
SNC	Société en Nom Collectif
SP	Super sans plomb
SP95	Super sans plomb 95
SP98	Super sans plomb 98
ST	Saint
STE, Sté	Société
STEP	Station d'épuration
T ou t	Tonne
TED	Communauté de communes Tarn et Dadou
	Cadastre du 31/12/2008 obtenu par la communauté de communes Tarn et Dadou (en 2010)
TED : acte notarié	Acte notarié disponible à la Communauté de communes Tarn et Dadou
TR	Travée de rangement à la DRIRE d'Albi
Vv	Veuve
Vve	
VT2004 ou VT 2010	Visite de Terrain en 2004 (IHR) ou en 2010 (IHU) réalisée par le BRGM
ZA	Zone artisanale
ZAC	Zone d'Aménagement Concerté
ZC	Zone Commerciale
VHU	Véhicule Hors d'Usage
ZI	Zone Industrielle
ZICO	Zone d'Intérêt communautaire pour la Conservation des Oiseaux
ZNIEFF1	Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
ZNIEFF2	Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
ZPPAUP	Zone de Protection, Patrimoine, Architecture, Urbanisme et Paysage
ZPS	Zone de Protection Spéciale
ZSC	Zone Spéciale de Conservation

Annexe 3

Lexique des abréviations de lieux d'archivage et types de documents

Abréviations des lieux d'archivage

Sigle dans BASIAS	Libellé
AD81	Archives départementales du Tarn. AD81 suivi de la côte d'archives nécessaire pour retrouver l'information. Exemple : AD81 1989W5
AD81_NET	Source : site internet AD81 : http://archives.tarn.fr
BRGM	Bureau de Recherches Géologiques et Minières
CAUE2004	Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement, étude "Reconquête du patrimoine industriel mégissier", 2004
DREAL	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement
MAIRIE	Informations provenant de la mairie de Graulhet (acte notarié, dossier ICPE, études ...)
SDIS	Service Départemental d'Incendie et de Secours de Graulhet
TED	Cadastre du 31/12/2008 obtenu par la communauté de communes Tarn et Dadou (en 2010)

Abréviations des types de documents

Sigle dans BASIAS	Libellé
CA	Cadastre
ETU	Etude
FICHE	Fiche inventaire des mégisseries issues de l'étude "Reconquête du patrimoine industriel mégissier", du Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement, 2004
PCA	Plan cadastral ou plan parcellaire
PEM	Plan d'Etat Major
PMA	Plan de Masse
PSI	Plan de Situation
PVT	Photo Visite Terrain

Annexe 4

Nomenclature d'Activités Française (NAF -version 2008)

NB : Ce qui est en italique constitue des rajouts de précisions nécessaires aux besoins des utilisateurs de BASIAS

NAF 2008	Libellé	Groupe définis par le ministère
A	Agriculture, <i>chasse</i>, sylviculture et pêche	1
A01	Culture et production animale, chasse et services annexes	1
A01.2	Cultures permanentes (<i>légumes, céréales, fruits, fleurs, pépinières</i>)	3
A01.21Z	Culture de la vigne	3
A01.4	Production animale	3
A01.50Z	Culture et élevage associés	3
A01.6	Activités de soutien à l'agriculture et traitement primaire des récoltes (<i>coopérative agricole, entrepôt de produits agricoles stockage de phytosanitaires, pesticides, ...</i>)	1
A01.70Z	Chasse, piégeage et services annexes	3
A02	Sylviculture et exploitation forestière	3
A03	Pêche et aquaculture	3
A03.1	Pêche	3
A03.2	Aquaculture, <i>pisciculture, conchyliculture</i>	3
B	Industries extractives	1
B05	Extraction de houille et de lignite <i>et de tourbe</i>	1
B05.10Z	Extraction de houille	1
<i>B05.11Z</i>	<i>Extraction mais sans agglomération (Cf. B05.12Z) de la houille</i>	3
<i>B05.12Z</i>	<i>Agglomération de la houille (utilisation de brai)</i>	1
B05.20Z	Extraction de lignite (<i>avec ou sans agglomération</i>)	3
B06	Extraction d'hydrocarbures	1
B06.10Z	Extraction de pétrole brut (<i>concession minière d'exploitation du pétrole et forage</i>)	1/ souhaité par l'ANDRA
B07	Extraction de minerais métalliques	1
B07.10Z	Extraction de minerais de fer	3
B07.21Z	Extraction de minerais d'uranium et de thorium	1/ souhaité par l'ANDRA
B07.29Z	Extraction d'autres minerais de métaux non ferreux	1
B08	Autres industries extractives	1
B08.11Z	Extraction (<i>carrières/gravières</i>) de pierres ornementales et de construction, de calcaire industriel, de gypse, de craie et d'ardoise (<i>voir aussi C23.7</i>)	3
B08.12Z	Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	1/ souhaité par l'ANDRA
B08.91Z	Extraction des minéraux chimiques (<i>ex : soufre, sulfate, baryum...</i>) et d'engrais minéraux (<i>phosphate, potasse</i>)	1
B08.92Z	Extraction de tourbe (<i>avec ou sans agglomération</i>)	3
B08.93Z	Production de sel	3

<i>B08.94Z</i>	<i>Extraction d'amiante</i>	1
B08.99Z	Autres activités extractives non classées ailleurs	?/selon produit
B09	Services de soutien aux industries extractives	1
B09.10Z	Activités de soutien à l'extraction d'hydrocarbures (<i>bassin, boue...</i>)	1/ souhaité par l'ANDRA
C	Industrie manufacturière	1
C10	Industries alimentaires	3
C10.1	Transformation et conservation de la viande et préparation de produits à base de viande, <i>de la charcuterie et des os (dégraissage, dépôt, équarrissage)</i>	3
C10.2	Transformation et conservation de poisson, de crustacés et de mollusques	3
C10.3	Transformation et conservation de fruits et légumes (<i>y compris jus de fruits et de légumes : Voir aussi C11</i>)	3
C10.4	Fabrication d'huiles et graisses végétales et animales (<i>huile végétale et animale, y compris fonderie de suif</i>), hors huile minérale (<i>Voir C19.20Z</i>)	3
C10.5	Fabrication de produits laitiers (<i>y compris glaces et sorbets</i>)	3
C10.6	Travail des grains (<i>farine</i>) ; fabrication de produits amylacés	3
C10.7	Fabrication de produits de boulangerie-pâtisserie et de pâtes alimentaires	3
C10.8	Fabrication d'autres produits alimentaires (<i>notamment aliments pour animaux</i>)	3
C11	Fabrication de boissons	3
C11.01	Production de boissons alcooliques distillées <i>et liqueurs</i>	3
C11.02	Production de vin (de raisin), <i>cidre et bière</i>	3
C11.07	Industrie des eaux minérales et autres eaux embouteillées et des boissons rafraîchissantes	3/ souhaité par l'ANDRA
C12	Fabrication de produits à base de tabac	3
C13	Fabrication de textiles	1
C13.1	Préparation de fibres textiles et filature, <i>peignage, pelotonnage</i>	3
C13.2	Tissage	3
C13.3	Ennoblement textile (<i>teinture, impression,...</i>)	1
<i>C13.40Z</i>	<i>Fabrication d'articles textiles</i>	3
C13.9	Fabrication d'autres textiles (<i>synthétique ou naturel : tapis, moquette, corde, filet, coton, ouate, ...</i>)	3
C13.91Z	Fabrication d'étoffes à mailles	3
C14	Industrie de l'habillement et des fourrures	3
C14.11Z	Fabrication de vêtements en cuir	3
<i>C14.15Z</i>	<i>Fabrication de vêtements en textile</i>	3
C14.2	Fabrication d'articles en fourrure	3
C15	Industrie du cuir et de la chaussure	1

C15.11Z	Apprêt et tannage des cuirs ; préparation et teinture des fourrures <i>(tannerie, mégisserie, corroierie, peaux vertes ou bleues)</i>	1
C15.12Z	Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	3
C15.20Z	Fabrication de chaussures	3
C16	Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'articles en vannerie et sparterie	1
<i>C16.10</i>	<i>Sciage, rabotage, imprégnation du bois</i>	1
C16.10A	Sciage et rabotage du bois, hors imprégnation	3
C16.10B	Imprégnation du bois	1
C16.21Z	Fabrication de placage et de panneaux de bois <i>(aggloméré, contre-plaqué, ...)</i>	3
C16.23Z	Fabrication de charpentes et d'autres menuiseries (hors imprégnation)	3
C16.24Z	Fabrication d'emballages en bois (hors imprégnation)	3
C16.29Z	Fabrication d'objets divers en bois ; fabrication d'objets en liège, vannerie et sparterie	3
C17	Industrie du papier et du carton ; édition et imprimerie	1
C17.1	Fabrication de pâte à papier, de papier et de carton	1
C17.2	Fabrication d'articles en papier ou en carton <i>(papier peint, toilette, emballage, ...)</i>	3
C18	Imprimerie et reproduction d'enregistrements	1
C18.1	Imprimerie et services annexes <i>(y compris reliure, photogravure,...)</i>	1
C18.11Z	Imprimerie de journaux, <i>de livres et revues</i>	1
C18.20Z	Reproduction d'enregistrements <i>(vidéo, son, informatique) sans fabrication des supports (bandes, disques : Voir C26.80Z)</i>	3
C19	Cokéfaction, raffinage	1
C19.10Z	Cokéfaction <i>(cokerie, distillation de goudron, traitement des eaux ammoniacales)</i>	1
C19.20Z	Raffinage, <i>distillation et rectification</i> du pétrole <i>et/ou stockage d'huile minérales</i>	1/ souhaité par l'ANDRA
C20	Industrie chimique	1
C20.1	Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	1/ souhaité par l'ANDRA
C20.11Z	Fabrication de gaz industriels	1
C20.12Z	Fabrication de colorants et de pigments <i>et d'encre</i>	1
C20.13B	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base non classée ailleurs	1
C20.14Z	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	1
C20.15Z	Fabrication de produits azotés et d'engrais	1/ souhaité par l'ANDRA
C20.16Z	Fabrication, <i>transformation et/ou dépôt</i> de matières plastiques de base <i>(PVC, polystyrène,...)</i>	1
C20.17Z	Fabrication de caoutchouc synthétique <i>(dont fabrication et/ou dépôt de pneus neufs et rechapage, ...)</i>	1

C20.18Z	<i>Fabrication, fusion, dépôts de goudron, bitume, asphalte, brai</i>	1/ souhaité par l'ANDRA
C20.20Z	Fabrication <i>et/ou stockage</i> de pesticides et d'autres produits agrochimiques (<i>phytosanitaires, fongicides, insecticides, ...</i>)	1
C20.30Z	Fabrication <i>et/ou stockage</i> de peintures, vernis, encres et mastics <i>ou solvants</i>	1/ souhaité par l'ANDRA
C20.4	Fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums	1
C20.41Z	Fabrication de savons, détergents et produits d'entretien	1
C20.42Z	Fabrication de parfums et de produits pour la toilette	1
C20.51Z	Fabrication de produits explosifs <i>et inflammables (allumettes, feux d'artifice, poudre,...)</i>	1
C20.52Z	Fabrication <i>et/ou stockage</i> de colles, <i>gélatines, résines synthétiques, gomme, mastic,</i>	1
C20.53Z	Fabrication d'huiles essentielles	1
C20.59Z	Fabrication d'autres produits chimiques non classée ailleurs	1
C20.60Z	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	1
C20.70Z	<i>Fabrication de produits chimiques pour la photographie</i>	1
C20.80Z	<i>Fabrication de produits chimiques à usage industriel</i>	1
C21	Industrie pharmaceutique	1
C21.10Z	Fabrication de produits pharmaceutiques de base <i>et laboratoire de recherche</i>	1
C22	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	1
C23	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	1
C23.1	Fabrication de verre et d'articles en verre <i>et atelier d'argenture (miroir, cristal, fibre de verre, laine de roche)</i>	1
C23.3	Fabrication de matériaux de construction en terre cuite (<i>de tuiles et briques</i>) <i>et de produits divers en terre cuite (tuilerie, poterie, briqueterie)</i>	3
C23.4	Fabrication d'autres produits en céramique et en porcelaine (<i>domestique, sanitaire, isolant, réfractaire, faïence, porcelaine</i>)	1/ souhaité par l'ANDRA
C23.5	Fabrication de ciment, chaux et plâtre (<i>centrale à béton, ...</i>)	3
C23.51Z	<i>Centrale d'enrobage (graviers enrobés de goudron, pour les routes par exemple)</i>	1
C23.6	Fabrication d'ouvrages en béton, en ciment ou en plâtre ; <i>de mortier</i>	3
C23.61Z	<i>Fabrication et trituration du soufre ; fabrication de mèches soufrées</i>	1
C23.7	Taille, façonnage et finissage de pierres (<i>concassage, criblage, polissage</i>)	3
C23.71Z	<i>Fabrication, utilisation et stockage d'amiante et de produits amiantés (Fibrociment.)</i>	1
C23.9	Fabrication <i>et préparation</i> de produits abrasifs et de produits minéraux non métalliques non classée ailleurs	3/souhaité par l'ANDRA
C24	Métallurgie	1
C24.1	Sidérurgie	1

C24.20Z	Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux et accessoires correspondants en acier	1
C24.3	Fabrication d'autres produits de première transformation de l'acier (<i>profilage, laminage, tréfilage, étirage</i>)	1
C24.4	Production de métaux précieux et d'autres métaux non ferreux (<i>broyage et traitement des minerais</i>)	1/ souhaité par l'ANDRA
C24.41	Production de métaux précieux	1
C24.42Z	Métallurgie de l'aluminium (<i>production et première transformation</i>)	1/ souhaité par l'ANDRA
C24.43Z	Métallurgie du plomb, du zinc ou de l'étain (<i>production et première transformation</i>)	1/ souhaité par l'ANDRA
C24.44Z	Métallurgie du cuivre (<i>production et première transformation</i>)	1
C24.45Z	Métallurgie des autres métaux non ferreux	1
C24.46Z	Elaboration et transformation de matières nucléaires	3/ souhaité par l'ANDRA
C24.47Z	<i>Utilisation de sources radioactives et stockage de substances radioactives (solides, liquides ou gazeuses)</i>	3/ souhaité par l'ANDRA
C24.5	Fonderie	1
C24.51Z	Fonderie de fonte	1
C24.52Z	Fonderie d'acier	1
C24.53Z	Fonderie de métaux légers	1/ souhaité par l'ANDRA
C24.54Z	Fonderie d'autres métaux non ferreux	1/ souhaité par l'ANDRA
C25	Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	1
C25.1	Fabrication d'éléments en métal pour la construction (<i>portes, poutres, grillage, treillage...</i>)	2
C25.2	Fabrication de réservoirs, citernes et conteneurs métalliques (<i>pour gaz ou liquide</i>) et de chaudières pour le chauffage central	2
C25.22Z	<i>Chaudronnerie, tonnellerie</i>	2
C25.40Z	Fabrication d'armes et de munitions	1
C25.50A	Forge, <i>marteaux mécaniques, emboutissage</i> , estampage, matriçage <i>découpage</i> ; métallurgie des poudres	2
C25.6	Traitement et revêtement des métaux ; usinage ; <i>mécanique générale</i>	1
C25.61Z	Traitement et revêtement des métaux (<i>traitement de surface, sablage et métallisation, traitement électrolytique, application de vernis et peintures</i>)	1/ souhaité par l'ANDRA
C25.62A	Décolletage	1
C25.62B	Mécanique industrielle	2
C25.71Z	Fabrication de coutellerie, <i>d'outillage et de quincaillerie (serrures, ferrures, clous, ...)</i>	2
C25.9	Fabrication d'autres ouvrages en métaux (<i>emballages métalliques, boulons, articles ménagers, chaînes, ressorts, ...</i>)	2

C26	Fabrication et réparation de machines de bureau, d'instruments médicaux, de produits informatiques, électroniques, optiques et horlogers	1
C26.1	Fabrication de composants et cartes électroniques (<i>actifs ou passifs et condensateurs</i>)	1
C26.30Z	Fabrication d'équipements de communication (<i>d'émission et de transmission, téléphone, radar,</i>)	2
C26.40Z	Fabrication de produits électroniques grand public, <i>d'appareils de réception, enregistrement ou reproduction du son et de l'image (T.V., hi-fi, caméra, ...)</i>	2
C26.52Z	Horlogerie	2/ souhaité par l'ANDRA
C26.60Z	Fabrication d'équipements d'irradiation médicale, d'équipements électromédicaux et électrothérapeutiques, <i>matériel médico-chirurgical et d'orthopédie</i>	2
C26.70Z	Fabrication de matériels optique et photographique	2
C26.80Z	Fabrication, dépôt et retraitement de supports magnétiques et optiques (<i>bandes, disques, film.</i>)	1
C27	Fabrication d'équipements électriques	1
C27.11Z	Fabrication <i>et réparation</i> de moteurs, génératrices et transformateurs électriques	1
C27.12Z	Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique	2
C27.20Z	Fabrication, <i>réparation et recharge</i> de piles et d'accumulateurs électriques	1
C27.32Z	Fabrication d'autres fils et câbles électroniques ou électriques	2
C27.40Z	Fabrication d'appareils d'éclairage électrique	2
C27.5	Fabrication d'appareils électroménagers (<i>électriques ou non</i>)	2
C27.90Z	Fabrication d'autres matériels électriques <i>et électromagnétiques (pour moteurs et véhicules ou non)</i>	2
C28	Fabrication de machines et équipements non classée ailleurs (<i>constructions mécaniques</i>)	2
C28.1	Fabrication de machines d'usage général (<i>fours, brûleurs, ascenseurs, levage, balances, frigos, ventilateurs...</i>)	2
C28.2	Fabrication d'autres machines d'usage général (<i>pompe, moteur, turbine, compresseur, robinets, organe mécanique de transmission</i>)	2
C28.30Z	Fabrication de machines agricoles et forestières (<i>tracteurs... </i>) <i>et réparation</i>	2
C28.41Z	Fabrication de machines-outils pour le travail des métaux (<i>du bois, portatives</i>)	2
C28.49Z	Fabrication d'autres machines-outils (<i>à préciser</i>)	2
C29	Industrie automobile	2
C29.10Z	Construction de véhicules automobiles	2
C29.20Z	Fabrication de carrosseries et remorques	2

C29.31Z	Fabrication d'équipements électriques et électroniques automobiles	2
C30	Fabrication d'autres matériels de transport	2
C30.1	Construction navale	2
C30.2	Construction de locomotives et d'autre matériel ferroviaire roulant	2
C30.3	Construction aéronautique et spatiale	2/ souhaité par l'ANDRA
C30.9	Fabrication de matériels de transport non classée ailleurs	2
C30.91Z	Fabrication de motocycles <i>et de bicyclettes et véhicules pour invalides</i>	2
C31	Fabrication de meubles	3
C31.0	Fabrication de meubles <i>et matelas</i>	3
C32	Autres industries manufacturières	3
C32.1	Fabrication d'articles de joaillerie, bijouterie, <i>monnaies métalliques</i> , et articles similaires	3/ souhaité par l'ANDRA
C32.20Z	Fabrication d'instruments de musique	3
C32.30Z	Fabrication d'articles de sport	3
C32.40Z	Fabrication de jeux et jouets	3
C32.99Z	Autres activités manufacturières non classées ailleurs (<i>crin, brosse, duvet, horlogerie, objets et bijoux fantaisie, ...</i>)	3/ souhaité par l'ANDRA
C33	Réparation et installation de machines et d'équipements	2
C33.20C	Conception d'ensemble et assemblage sur site industriel d'équipements de contrôle des processus industriels	2
D	Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	1
D35	Production et distribution d'électricité (<i>y compris transformateur</i>), de gaz, de vapeur (<i>chaleur</i>) et d'air conditionné (<i>y compris soufflerie, compression et réfrigération</i>)	1
D35.1	Production, transport et distribution d'électricité	1
D35.2	Production et distribution de combustibles gazeux (<i>pour usine à gaz, générateur d'acétylène</i>), <i>mais pour les autres gaz industriels voir C20.11Z</i>	1
<i>D35.28z</i>	<i>Production et distribution de combustibles gazeux (usine à gaz)</i>	1
<i>D35.29z</i>	<i>Production et distribution de combustibles gazeux (générateur d'acétylène)</i>	1
D35.30Z	Production et distribution de vapeur (<i>chaleur</i>) et d'air conditionné	1
<i>D35.41Z</i>	<i>Centrale électrique thermique</i>	1/ souhaité par l'ANDRA
<i>D35.42Z</i>	<i>Centrale électrique hydraulique</i>	3
<i>D35.43Z</i>	<i>Centrale nucléaire</i>	3/ souhaité par l'ANDRA
<i>D35.44Z</i>	<i>Transformateur (PCB, pyralène, ...)</i>	1
<i>D35.45Z</i>	<i>Compression, réfrigération</i>	3

E	Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution	1
E36	Captage, traitement et distribution d'eau	3
E36.00Z	Captage, traitement et distribution d'eau potable ou industrielle	3
E37	Collecte et traitement des eaux usées	1
E37.00Z	Collecte et traitement des eaux usées (<i>station d'épuration</i>)	1
E37.10Z	Activités <i>et entreprises</i> de nettoyage <i>et/ou de vidange</i>	1
E38	Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération <i>et régénération</i>	1
E38.11Z	Collecte des déchets non dangereux <i>dont les ordures ménagères (décharge d'O.M. ; déchetterie)</i>	1
E38.31Z	Démantèlement d'épaves, <i>récupération de matières métalliques recyclables (ferrailleur, casse auto...)</i>	1
E38.32Z	Récupération de déchets triés <i>non métalliques recyclables (chiffon, papier, déchets "vert" pour fabrication de terreau ; à ne pas confondre avec décharge de "déchets verts" qui n'est pas contrôlée : E38.43Z, ou avec peaux vertes ou bleues : C15.11Z)</i>	3
<i>E38.39Z</i>	<i>Régénération et/ou stockage d'huiles usagées</i>	1
<i>E38.41Z</i>	<i>Décharge de pneus usagés</i>	1
<i>E38.42Z</i>	<i>Dépôt d'immondices, dépotoir à vidanges (ancienne appellation des déchets ménagers avant 1945)</i>	1/ souhaité par l'ANDRA
<i>E38.43Z</i>	<i>Décharge de déchets verts</i>	3
<i>E38.44Z</i>	<i>Décharge de déchets industriels banals (D.I.B.)</i>	1
<i>E38.45Z</i>	<i>Décharge de déchets industriels spéciaux (D.I.S.)</i>	1
<i>E38.46Z</i>	<i>Décharge de déchets hospitaliers ou de laboratoires pharmaceutiques</i>	1/ souhaité par l'ANDRA
<i>E38.47Z</i>	<i>Usine d'incinération et atelier de combustion de déchets (indépendants ou associés aux cimenteries)</i>	1
<i>E38.48Z</i>	<i>Dépôts de gravats (si réputés pollués)</i>	1
F	Construction	3
F42	Génie civil, <i>construction d'ouvrage, de bâtiment, (couverture, tunnel, canalisation, ligne électrique, étanchéité, route, voie ferrée, canal, levage, montage)</i>	3
F42.2	Construction de réseaux et de lignes (<i>électrique, isolation, eau, gaz, plomberie</i>)	3
F43	Travaux de construction spécialisés	3
F43.1	Démolition, <i>terrassement</i> et préparation des sites	3
F43.13Z	Forages et sondages	3

F43.3	Travaux de finition (<i>plâtrier, menuisier bois, PVC, métaux, serrurier, revêtement sols et murs, peintre, vitrier</i>)	3
G	Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	1
G45	Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	1
G45.11Z	Commerce de voitures et de véhicules automobiles légers	3
G45.20	Entretien et réparation de véhicules automobiles (<i>ou autres</i>)	2
<i>G45.21A</i>	<i>Garages, ateliers, mécanique et soudure</i>	2
<i>G45.21B</i>	<i>Carrosserie, peinture</i>	2
G45.3	Commerce d'équipements automobiles	3
G45.40Z	Commerce et réparation de motocycles	2
G47	Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	1
G47.30Z	Commerce <i>de gros</i> , de détail, <i>de desserte de</i> carburants en magasin spécialisé (<i>station service de toute capacité de stockage</i>)	1
G47.52	Commerce de détail de quincaillerie, <i>droguerie</i> , peintures et verres en magasin spécialisé (<i>sauf s'il y a production, fabrication de drogues, alors code 20, et groupe SEI 1</i>)	3
H	Transports et entreposage	1
H49	Transports terrestres et transport par conduites	1
H49.10Z	Transport <i>et installations</i> ferroviaire interurbain de voyageurs (<i>gare de triage et entretien des locomotives</i>)	2
H49.39	Autres transports terrestres de voyageurs non classés ailleurs (<i>gare de bus, tramway, métro et atelier de réparation</i>), à indiquer	2
H49.39C	Téléphériques et remontées mécaniques	3
H49.50Z	Transports par conduites (<i>oléoduc, chimioduc, gazoduc, ...</i>)	1
H50	Transports par eau	2
H50.10Z	Transports maritimes et côtiers de passagers <i>et/ou de fret</i>	2
H50.30Z	Transports fluviaux de passagers <i>et/ou de fret (port fluvial)</i>	2
H51	Transports aériens (<i>aérodromes</i>)	1
H52	Entreposage et services auxiliaires des transports	3
H52.10	Entreposage et stockage <i>frigorigène ou non et manutention</i>	3
H52.2	Services auxiliaires des transports	3
L	Activités immobilières	1
M	Activités spécialisées, scientifiques et techniques	3
M75	Activités vétérinaires	3
Q	Santé humaine et action sociale	3
Q86	Activités pour la santé humaine	3
Q86.1	Activités hospitalières	3
Q86.90B	Laboratoires d'analyses médicales	3
S	Autres activités <i>collectives ou privées</i> et de services	1
S96	Autres services personnels	1
S96.01	Blanchisserie-teinturerie (<i>gros, ou détail lorsque les pressings de</i>)	1

	<i>quartier sont retenus par le Comité de pilotage de l'IHR) ; blanchissement et traitement des pailles, fibres textiles, chiffons</i>	
V	Stockage de produits	1
V89	Stockage de produits chimiques, de produits issues de la mine, de produit liquides inflammables et de boues diverses	1
V89.01Z	Stockage de produits chimiques (minéraux, organiques, notamment ceux qui ne sont pas associés à leur fabrication, ...)	1
V89.02Z	Stockage de charbon	3
V89.03Z	Dépôt de liquides inflammables (D.L.I.)	1
V89.04Z	Terrils et/ ou crassier de mines	1/ souhaité par l'ANDRA
V89.05Z	Stockage de résidus miniers après traitement des minerais métalliques non ferreux	1/ souhaité par l'ANDRA
V89.06Z	Boues de dragage (éventuellement chargées en métaux et/ou en produits polluants organiques)	1
V89.07Z	Dépôt ou stockage de gaz (hors fabrication cf. C20.11Z ou D35.2)	3

Annexe 5

Lexique des champs « type de réaménagement » et « projet de réaménagement »

Type de réaménagement	Définitions, exemples	Note	Commentaires
Activité agricole "hors ancien sol industriel"	Activités agricoles n'utilisant pas le sol de l'ancien site industriel, élevage en batterie, culture sur substrat autre que le sol de l'ancien site industriel.	2	
Activité agricole "sur ancien sol industriel"	Activités agricoles utilisant le sol de l'ancien site industriel, élevage de plein air, culture en pleine terre (potagères, maraîchères, fruitière, ... ; voir aussi "jardin").	4	Car si le sol de l'ancien site industriel est pollué, les cultures et/ou les élevages peuvent concentrer les pollutions dans la chaîne alimentaire et par conséquent engendrer un risque pour la santé humaine.
Activité industrielle, artisanale	Confection, artisan, atelier, scierie, usine, entreprise, PME, PMI,	2 ou NC	Lorsqu'un ancien site industriel inventorié est réaménagé et/ou réutilisé par une activité de cette rubrique, par exemple, atelier d'entretien, déserte de carburants, ..., le réaménagement est noté 2 si le comité de pilotage veut noter les sites considérés encore "en activité". Si le site est considéré "en activité", il n'est pas concerné par la notation du réaménagement (NC).
Bureau	De l'administration publique ou de sociétés privées.	2	
Caserne	Les casernes (militaires, gendarmes, pompiers, ...) doivent être considérées comme de l'habitat.	4	Les casernes doivent être considérées comme de l'habitat.
Cimetière		2	
Commerce et/ou marché "sur ancien sol industriel"	Marché ou brocante directement installés sur le terrain de l'ancien site industriel, sans protection au niveau du sol et/ou du bâti.	4	
Commerce et/ou marché "hors ancien sol industriel"	Marché couvert, tous commerces quel qu'en soit le type, y compris tabac, journaux, auto-école, ..., installés sur le terrain de l'ancien site industriel, avec protection et/ou après traitement au niveau du sol et/ou du bâti.	2	
Dépôt de déchets ou de matériaux, qu'il soient dits "inertes" ou pas	Site remblayé (décharge comblée et/ou enherbée), dépôts communaux (terre végétale, gravas, ...), déchetterie, centre de tri, ...	2	Si le dépôt sur l'ancien site industriel relève de la réglementation des IC, le site doit être considéré comme étant encore en activité.
Dépôt et/ou stockage	Stockage en milieu fermé (entrepôt) ou en plein air.	2 ou NC	Si les produits entreposés sur l'ancien site industriel relèvent de la réglementation des IC, le site doit être considéré comme étant encore en activité, le réaménagement est noté 2 quel que soit le groupe SEI des nouvelles activités si le comité de pilotage veut noter les sites considérés encore "en activité". Si le site est considéré "en activité", il n'est pas concerné par la notation du réaménagement (NC).
Enseignement		4	

Enseignement - Centre de formation professionnelle		4	
Enseignement - Collège		4	
Enseignement - Ecole maternelle		4	
Enseignement - Ecole primaire		4	
Enseignement - Lycée		4	
Enseignement supérieur (post Bac)	Facultés, écoles d'ingénieur, écoles de commerces, écoles de santé publique , IUT, IUP, ...	4	
Espace de loisirs et/ou de restauration	Centre sportif, aire de jeux, intérieur ou extérieur, plan d'eau (baignade, pêche...), centre culturel, musée, salle municipale, dancing, café, restaurant...	4	Noté 4 car regroupement potentiellement important de personnes et/ou possibilité de présence d'enfants.
Espace vert non ouvert au public	Boisé, engazonné, ...	2	
Espace vert ouvert au public	Boisé, engazonné, ... (suppose qu'un aménagement sur l'ancien site industriel y ait été fait et un entretien).	4	
Friche, Terrain vague	Friche herbeuse (suppose un site laissé à l'abandon sans projet connu).	1	
Habitat (même temporaire)	Individuel, collectif, avec ou sans jardin, hôtels, foyers, terrain de camping, terrain des gens du voyage.	4	
Hangar ou bâtiment divers (hors habitation même temporaire)	Bâtiment agricole, entrepôts, ateliers d'entretien.	2	
Jardin	Public ou privé, potager, paysagé.	4	
Lieu de culte	Eglises, Mosquées, Temples,	2	
Santé - Centre de soins avec hébergement (même temporaire)	Hôpitaux, cliniques, maisons familiales, de retraite, centres de rééducation, balnéothérapie, de cure, foyers, instituts médicaux, d'assistance, de rééducation...	4	Noté 4 dès lors qu'il y a hébergement des personnes.
Santé - Centre de soins sans hébergement	Cabinets ou dispensaires, médicaux, dentaires, laboratoires d'analyses, pharmacie, imagerie médicale, ...	2	Noté 2 pour ces activités.
Santé - Crèche	Crèche, halte garderie, pouponnière, jardin d'enfants	4	
Structure de transports	Ferroviaires, aériennes, navales, routières (bermes, talus, trottoirs...), parkings souterrains ou pas, garage privé, ateliers et services techniques urbains.	2 ou NC	Lorsqu'un ancien site industriel inventorié est réaménagé et/ou réutilisé par une activité de cette rubrique, par exemple, atelier d'entretien, déserte de carburants, ..., le réaménagement est noté 2 si le comité de pilotage veut noter les sites considérés encore "en activité". Si le site est considéré "en activité", il n'est pas concerné par la notation du réaménagement (NC).



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

Service géologique régional Midi-Pyrénées
3, rue Marie-Curie – Bât ARUBA
BP 49
31527 – Ramonville Saint Agne
Tél. : 05 62 24 14 50