



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Journée technique d'information et de retour d'expérience de la gestion des sites et sols pollués

Lundi 19 novembre 2018



Organisée par l'INERIS et le BRGM, en concertation
avec le Ministère de la Transition
Ecologique et Solidaire



maîtriser le risque |
pour un développement durable



Diffusion internet des informations Sites et Sols Pollués

*J-F. Brunet
BRGM*

Avant le site internet SSP...



Jusqu'en 2000, les guides et les recommandations du **Bureau du Sol et du Sous-Sol** du ministère en charge de l'environnement sont essentiellement diffusées par les **éditions du BRGM**, au travers des classeurs Evaluations Simplifiées et Détaillées des Risques.

Le classeur ESR est accompagné d'une disquette qui contient des feuilles de calcul pour classer les sites.

Evolution du site internet 2001-2011



En 2001, en concertation avec le B3S, le BRGM met en ligne le site internet « Forum Actualités Sites Pollués » (FASP).

Le 30 mai 2001, Madame Dominique VOYNET, ministre de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, annonce cette création en Conseil des ministres.

FASP diffuse le contenu des classeurs ESR-EDR.

Il s'enrichit très rapidement d'autres documents, d'informations et de liens sur la réglementation, les inventaires, les programmes de recherche, les groupes de travail, les acteurs, les formations, les conférences...

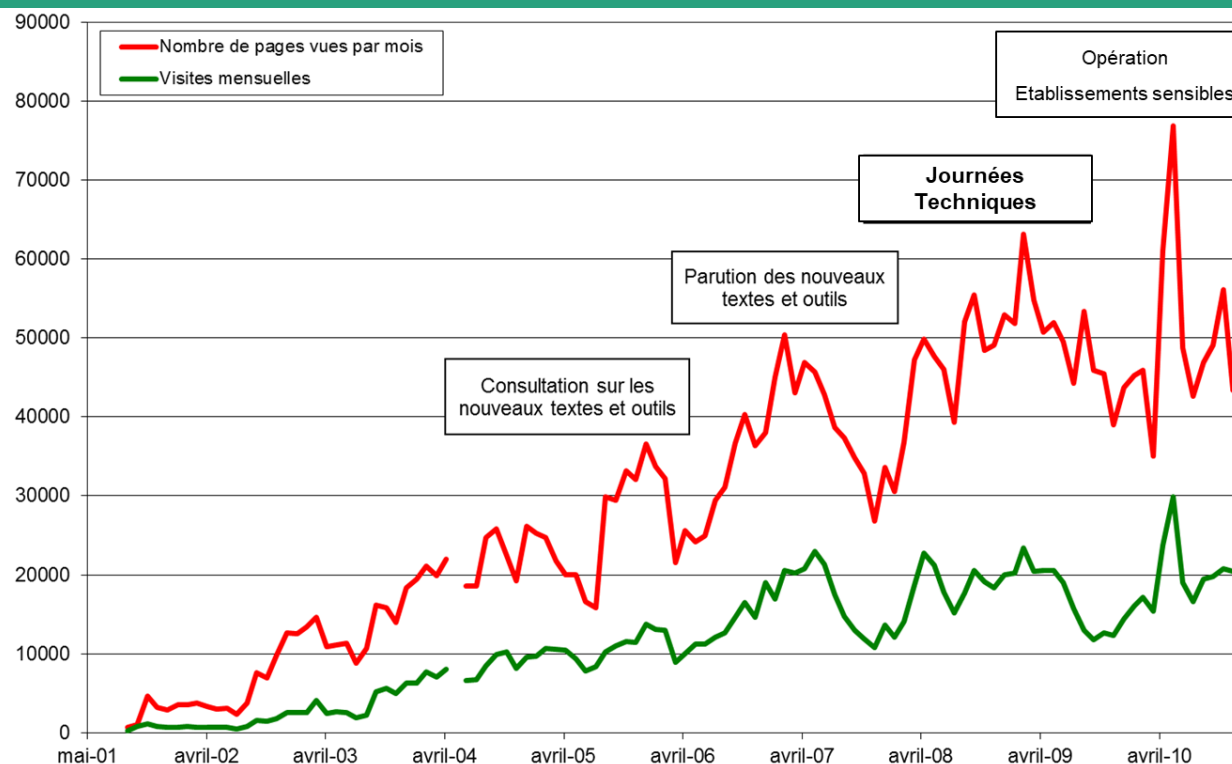
Evolution du site internet 2001-2011



En 2007, toujours sous l'égide du ministère, et en partenariat avec l'ADEME, l'INERIS et l'IRSN, le BRGM poursuit le développement du site dont l'adresse passe dans le domaine .gouv.fr.

En 2010, le site est refondu et devient le Portail national « Sites et Sols Pollués ».

Fréquentation du site internet



Au cours de cette période, le site voit augmenter sa consultation.

Des pics de fréquentation sont identifiés à l'occasion de la **parution des textes de 2007**, de la mise en place par le B3S des **Journées Techniques** d'information et de retours d'expérience de la gestion des sols pollués, ou encore au lancement de l'opération de « **Diagnostic des sols dans les établissements accueillant des enfants et des adolescents** » (Etablissements Sensibles).

Evolution du site internet 2001-2011



En 2011, le contenu du Portail est intégré à la section « Sites et sols pollués » du **site internet du ministère de l'Ecologie du Développement Durable et de l'Energie.**

Jusqu'en février 2017, le site et la section SSP diffuseront :

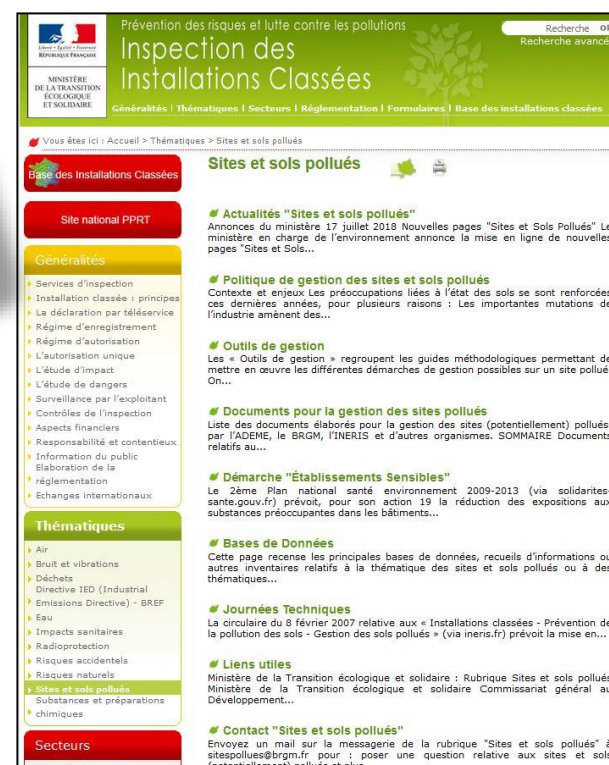
- Plus de 500 documents dont 150 diaporamas présentés au cours des Journées Techniques depuis 2008
- 455 annonces de manifestations nationales et internationales depuis 2009

Entre 2001 et 2017, la messagerie du site recevra 842 demandes de renseignements de la part des internautes : bureaux d'études, industriels, particuliers, notaires,...

Evolution des sections internet SSP 2017



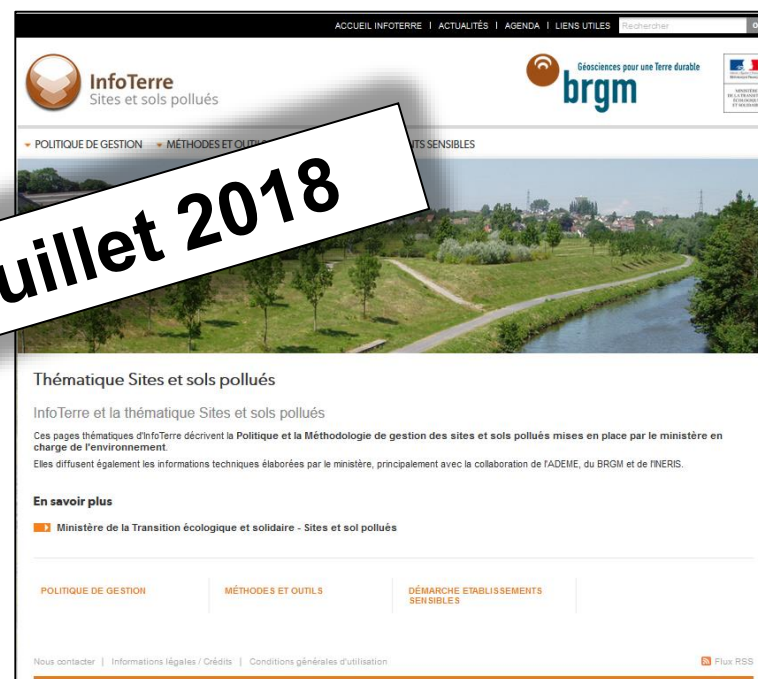
2017



Après la refonte du site internet du ministère de 2017, la section « Sites et sols pollués » affiche l'information SSP essentielle dans une dizaine de paragraphes : cadre juridique, méthodologie, prévention des risques chroniques, garanties financières, Loi Alur, Site à responsables défaillants...

Les principaux contenus détaillés de l'ancienne section sont provisoirement transférés sur la section SSP du site de l'Inspection des Installations Classées.

Evolution des sections internet SSP 2018



Depuis le 17 juillet 2018

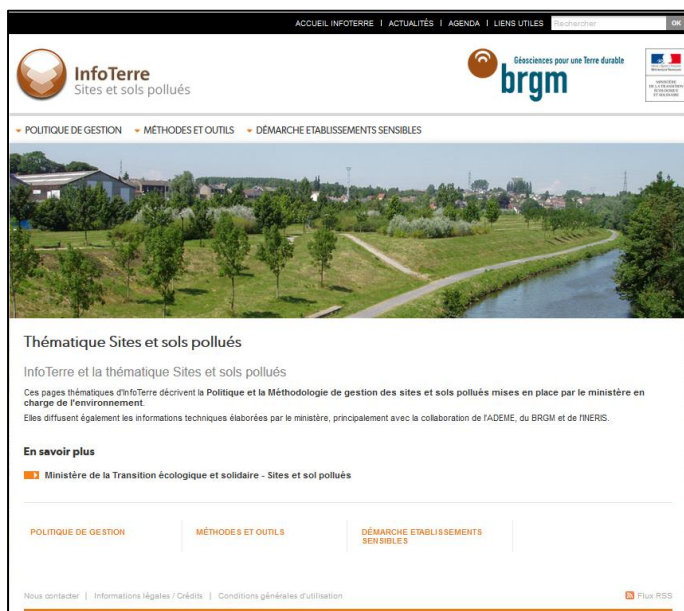
<http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites-et-sols-pollues>

<http://ssp-infoterre.brgm.fr>

Depuis le 17 juillet 2018, à la demande du B3S, le BRGM a doté InfoTerre d'une section thématique « Sites et sols pollués ». Elle reprend le contenu de la section SSP du site internet de l'Inspection des Installations Classées ».

Les deux sections SSP sur les sites du ministère et d'InfoTerre sont **maintenues par le BRGM pour le compte du B3S** et, avec le volet réglementaire repris sur <https://aida.ineris.fr>, proposent des contenus complémentaires.

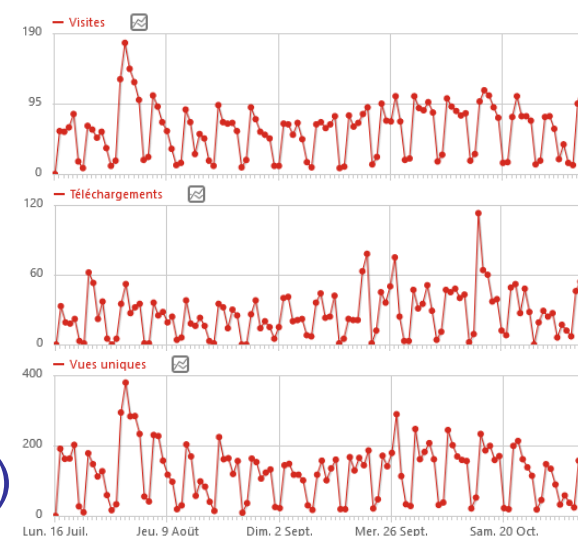
Section thématique InfoTerre - Sites et Sols Pollués



Dès les premières semaines, la nouvelle section SSP reçoit environ 100 visites les jours ouvrés...

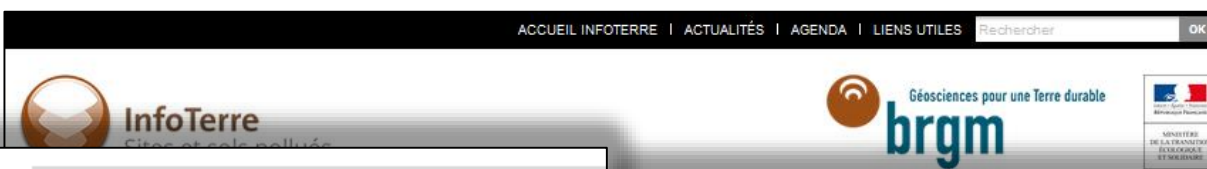
Entre le 17 juillet et le 07 novembre 2018 :

- 6 820 visites
- 2 751 téléchargements (uniques au cours d'une visite)
- 14 347 pages visitées (vue unique au cours d'une visite)



SSP.InfoTerre : Menu principal – Politique de gestion

La Politique de gestion des sites et sols pollués en détail...



Loi du 30 juillet 2003

La loi du 30 juillet 2003 relative à la prévention des risques technologiques et naturels et à la réparation des dommages et l'article R512-74 du code de l'environnement ont permis des avancées notables en modifiant les conditions de cessation d'activité des installations classées industrielles. Ces textes clarifient les responsabilités lorsque les conditions de remise en état du site ne sont pas prévues dans l'arrêté préfectoral d'autorisation ou d'enregistrement :

- principe de la réhabilitation des sites en fonction de leur usage, utilisé dans d'autres pays européens, inscrit dans la loi,
- principe d'une concertation sur les mesures de remise en état d'un site en cessation d'activité et de changement d'usage entre l'exploitant, le maire et le propriétaire du terrain.

L'obligation d'un bilan environnemental lors des phases d'administration judiciaire est introduite par la loi. La modification du code du commerce impose à l'administrateur judiciaire de compléter le bilan économique et social de l'entreprise en difficulté par un **bilan environnemental** comportant les informations nécessaires à la mise en sécurité du site et à la maîtrise des impacts en cas d'arrêt de l'installation. Un guide à l'attention des **l'inspection des installations classées** dans le cadre d'une procédure collective.

L'obligation de constitution de **garantie** 2012-633 du 3 mai 2012, apporte une s... risque important de pollution des sols et déchets détenus (**article R516-1** du code de l'environnement) en cas de survenance d'une pollution accidentelle. Cette obligation est également instaurée (**L512-21 du code de l'environnement**), l'ancien exploitant afin de remettre en état les pouvoirs publics.

Loi ALUR

La loi ALUR du 26 mars 2014 est venue modifier le **Sols (SIS)** définis à l'article L. 125-6 du code de l'environnement, la vérification de la conformité des sites. Des guides à l'attention des **services publics**.

En savoir plus :

- [Guide à l'attention des administrateurs](#)
- [Élaboration des secteurs d'information](#)
- [Guide à l'attention des collectivités](#)

Liens utiles (externes) :

- [Loi n° 2003-699 du 30 juillet 2003](#)
- [Code de l'environnement](#) (via [legifrance.gouv.fr](#))
- [Décret n° 2012-633 du 3 mai 2012](#)
- [Loi ALUR du 26 mars 2014](#) (via [legifrance.gouv.fr](#))
- [Secteurs d'information sur les sites](#)

Méthodologie de gestion des sites et sols pollués

La politique nationale de gestion des sites et sols pollués engage à définir les modalités de suppression des pollutions au cas par cas, compte tenu des techniques disponibles et de leur coût économique. Le maintien d'une pollution résiduelle sur un site est lié à sa compatibilité avec l'usage retenu (industriel, résidentiel, ...) et, si nécessaire, assorti de conditions de maîtrise de son impact sanitaire ou environnemental.

Après 10 années de mise en œuvre, la méthodologie de gestion des sites et sols pollués a été actualisée en 2017 afin de prendre en considération les retours d'expérience et les évolutions, tant réglementaires que pratiques. L'organisation par les pouvoirs publics de **Journées Techniques** réunissant les acteurs du domaine (bureaux d'étude, donneurs d'ordres, experts, ...) a permis d'améliorer et d'enrichir les outils méthodologiques. Les informations sur ces ressources sont disponibles à la page « **Méthodes et Outils** ».

Tout en réaffirmant les principes directeurs essentiels de la méthodologie, la **note aux Préfets en date du 19 avril 2017** rappelle les motifs qui ont conduit à la mise à jour du texte décrivant la **méthodologie**. Un **document introductif** rend compte des actions menées par les pouvoirs publics depuis une vingtaine d'années en matière de politique de gestion des sites et des sols pollués. Une **plaquette** récapitule l'ensemble de la méthodologie nationale de gestion des sites et sols pollués.

La mise en œuvre de la politique de gestion des sites et sols pollués est accompagnée de nombreuses publications disponibles sur la page « **Méthodes et outils** ».

En savoir plus :

- [Méthodologie nationale de gestion des sites et sols pollués](#)
- [Méthodes et outils / Journées Techniques](#)
- [Liens](#)

Liens utiles (externes) :

- [Note aux Préfets en date du 19 avril 2017](#) (via [circulaire.legifrance.gouv.fr](#))



...et les documents associés.

Accueil

Politique de gestion des sites et sols pollués

Contexte et enjeux

Les préoccupations liées à l'état des sols se sont renforcées ces dernières années, pour plusieurs raisons :

- Les importantes mutations de l'industrie entraînent de nombreux arrêts d'exploitation, parfois leur remplacement par de nouvelles activités industrielles. Ces changements ont également une demande foncière forte : des terrains laissés sans usage depuis des années sont alors redécouverts, parfois pour y implanter de nouvelles activités industrielles, également pour y construire de l'habitat.
- La découverte de pollutions oubliées à cette occasion appelle une réponse adaptée qui soit au croisement des préoccupations de santé publique, de protection de l'environnement et d'utilisation durable de l'espace.

La **politique de gestion des sites et sols pollués** s'est d'abord fondée sur un important recensement qui a abouti au début des années 1990 à la création de la première base de données des sites potentiellement pollués : **BASIAS**. Cette dernière a notamment été essentielle à l'identification des « **établissements sensibles** », de diagnostics des sols dans les lieux concernés.

Suivant les avancées des autres pays dans ce domaine, la politique de réhabilitation et de gestion des risques en fonction de l'usage. Elle s'est traduite en 2007 par l'élaboration

SSP.InfoTerre : Menu principal – Méthodes et outils



The screenshot shows the SSP.InfoTerre website interface. At the top, there is a navigation bar with links: ACCUEIL INFOTERRE | ACTUALITÉS | AGENDA | LIENS UTILES, followed by a search bar labeled 'Rechercher' and an 'OK' button. Below the navigation bar, the 'InfoTerre' logo is on the left, and the 'brgm' logo with the tagline 'Géosciences pour une Terre durable' is on the right. A small French flag and the text 'MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE' are also visible. A central menu bar contains 'POLITIQUE DE GESTION', 'MÉTHODES ET OUTILS' (highlighted with a white box), and 'SITES SENSIBLES'. Below this, a large aerial photograph of an industrial site is displayed. Under the photo, the text 'Accueil' is on the left, and '- A +' and a printer icon are on the right. The main heading is 'Méthodes et outils de gestion des sites et sols pollués'. Below this, a note states: 'Les méthodes, les outils de gestion et les documents associés ci-dessous sont rangés par ordre de parution. Utilisez les filtres pour modifier cette liste :'. To the right of this note is the text '74 résultat(s)'. Below the note is a filter section with four dropdown menus: 'Parution' (set to '- Année'), 'Thématique' (set to '- Tout -'), 'Organisme' (set to '- Tout -'), and 'Document' (set to '- Tout -'). To the right of these menus is a 'Réinitialiser' button. Below the filter section, a list of results is shown. The first result is 'Contamination des eaux souterraines dans le contexte des ICPE et des sites pollués - Comparaison d'outils et de protocoles d'échantillonnage'. Below this title, the following details are listed: 'Parution : 22/08/2018', 'Thématique : Comportements/Polluants, Diagnostic/Surveillance', 'Organisme : INERIS', and 'Document : Rapport'. To the right of the text is a small thumbnail image of a document cover.

Un système de filtres pour rechercher des méthodes et outils :

- Méthodologie,
- Guides,
- Rapports
- Bases de données
- Journées techniques
- Films

en fonction de l'année de parution, de la thématique abordée et de l'organisme producteur.

SSP.InfoTerre : Menu principal – Méthodes et outils

11 résultat(s)

Parution	Thématique	Organisme	Document
-Année ▾	Gestion/Démarche générale ▾	Ministère de l'environnement ▾	Guide ▾
Réinitialiser			

Guide de valorisation hors site des terres excavées issues de sites et sols potentiellement pollués dans des projets d'aménagement

Parution : 28/11/2017
Thématique : Prévention/Inventaires, Comportements/Polluants, Techniques de dépollution, Gestion/Démarche générale, Valeurs réglementaires/milieux d'exposition
Organisme : BRGM, INERIS, Ministère de l'environnement
Document : Guide

Guide méthodologique pour l'élaboration du rapport de base prévu par la Directive IED

Parution : 15/10/2014
Thématique : Prévention/Inventaires, Diagnostic/Surveillance, Techniques de dépollution, Gestion/Démarche générale, Rôle et responsabilités, Communication/Concertation
Organisme : BRGM, Ministère de l'environnement
Document : Guide

Guide à l'attention des administrateurs judiciaires, mandataires judiciaires et de l'Inspection des Installations classées

Parution : 12/06/2012
Thématique : Risques/Travailleurs, Juridique, Gestion/Démarche générale, Rôle et responsabilités
Organisme : AGS, CNAMJ, MEDEF, Ministère de la justice, Ministère de l'environnement
Document : Guide

Guide de gestion de l'impact environnemental et sanitaire en situation post-accidentelle - Cas des accidents d'origine technologique - Méthode générale

Parution : 26/04/2012
Thématique : Comportements/Polluants, Risques/Travailleurs, Gestion/Démarche générale, Rôle et responsabilités
Organisme : Ministère de l'environnement
Document : Guide

Guide de mise en œuvre des restrictions d'usage applicables aux sites et sols pollués

Parution : 12/05/2011
Thématique : Prévention/Inventaires, Comportements/Polluants, Diagnostic/Surveillance, Modélisation transfert/Exposition, Risques/Travailleurs, Juridique, Gestion/Démarche générale, Rôle et responsabilités
Organisme : Ministère de l'environnement
Document : Guide

Bases de données existantes relatives à la qualité des sols : contenu et utilisation dans le cadre de la gestion des sols pollués

Parution : 15/04/2008
Thématique : Diagnostic/Surveillance, Gestion/Démarche générale
Organisme : BRGM, Ministère de l'environnement
Document : Guide

La visite du site

Parution : 08/02/2007
Thématique : Prévention/Inventaires, Comportements/Polluants, Diagnostic/Surveillance, Gestion/Démarche générale
Organisme : Ministère de l'environnement
Document : Guide

Diagnostic du site

Parution : 08/02/2007
Thématique : Prévention/Inventaires, Comportements/Polluants, Diagnostic/Surveillance, Gestion/Démarche générale
Organisme : Ministère de l'environnement
Document : Guide

Schéma conceptuel et modèle de fonctionnement

Parution : 08/02/2007
Thématique : Prévention/Inventaires, Comportements/Polluants, Diagnostic/Surveillance, Gestion/Démarche générale
Organisme : Ministère de l'environnement
Document : Guide

L'interprétation de l'état des milieux - Description - Grille de calcul

Parution : 08/02/2007
Thématique : Prévention/Inventaires, Comportements/Polluants, Diagnostic/Surveillance, Gestion/Démarche générale
Organisme : Ministère de l'environnement
Document : Guide

1 | 2 > »

[Nouvelle recherche](#)

Exemple de recherche des guides du ministère associés à la démarche générale de gestion des SSP.

SSP.InfoTerre : Menu principal – Démarche ETS

Une page dédiée à la démarche Etablissements Sensibles.



Documents pour tous publics

- Préambule - Rappel des objectifs des diagnostics de sols au droit des établissements sensibles

Version 1

Ministère en charge de l'environnement - BRGM
Janvier 2013 (PDF - 302 Ko)

- Film d'animation "Anciens sites industriels et établissements sensibles"



Ministère en charge de l'environnement - IFFO-RME - BRGM
également disponible depuis les chaînes [Dailymotion](#) et [YouTube](#)

- Plaquette d'information

Version 1

Ministère en charge de l'environnement
Février 2010 (PDF - 987 Ko)

- liste de questions-réponses

Version 1

BRGM
Février 2013 (PDF - 682 Ko).

Documents pour les services techniques des collectivités

Par la circulaire du 15 février 2011, la DGS et l'InVS ont établi po

- Guide relatif à la gestion sanitaire des établissements sensibles

Version 1

DGS, InVS
Décembre 2010 (PDF - 683 Ko)

Liste des établissements diagnostiqués



La démarche "établissements sensibles" a été proposée aux responsables ou maîtres d'ouvrage en charge des établissements des secteurs public et privé accueillant les jeunes jusqu'à 17 ans. Les établissements retenus ont été repérés par superposition ou contiguïté avec d'anciens sites industriels recensés dans l'inventaire BASIAS. Chacun des établissements a fait l'objet d'un diagnostic des sols adapté à la configuration des lieux et à la nature des activités industrielles passées.

A l'issue des diagnostics, les établissements sont classés dans l'une des 3 catégories suivantes :

- Catégorie A : Les sols de l'établissement ne posent pas de problème
- Catégorie B : Les aménagements et les usages actuels permettent de protéger les personnes des expositions aux pollutions, que les pollutions soient potentielles ou avérées. Des modalités de gestion de l'information doivent cependant être mises en place pour expliquer ce qui doit être fait si les aménagements ou les usages des lieux venaient à être modifiés
- Catégorie C : Les diagnostics ont montré la présence de pollutions qui nécessitent la mise en œuvre de mesures techniques de gestion, voire la mise en œuvre de mesures sanitaires

Les mesures de gestion à mettre en œuvre à l'issue du diagnostic relèvent de la responsabilité des maîtres d'ouvrage. Un guide méthodologique de reclassement des établissements sensibles classés en C a été publié à leur attention et transmis aux Préfets par la note interministérielle du 27 août 2018.

- Note interministérielle du 27 août 2018 relative au reclassement des établissements classés en catégorie C à la suite des diagnostics des sols dans les lieux accueillant les enfants et les adolescents

NOR : TREP1820539N

Ministère de la transition écologique et solidaire, ministère des solidarités et de la santé, ministère de l'éducation nationale
(PDF - 202 Ko)

Afin d'obtenir le reclassement, le dossier doit être constitué selon les indications fournies par le guide et transmis via l'adresse électronique suivante :

etablissementsensibles@brgm.fr

En prenant en compte les reclassements validés après transmission des dossiers, au 24 novembre 2017, les 1 248 établissements pour lesquels les diagnostics de pollution des sols ont été finalisés et remis aux maîtres d'ouvrage, étaient répartis de la manière suivante :

- Catégorie A : 486 établissements
- Catégorie B : 658 établissements
- Catégorie C : 104 établissements

Par ailleurs, pour 149 établissements, les diagnostics étaient encore en cours.

- Liste des établissements diagnostiqués

Version du 24 novembre 2017

Ministère en charge de l'environnement
(PDF - 162 Ko)

SSP.InfoTerre : Actualités - Agenda

ACCUEIL INFOTERRE | ACTUALITÉS | AGENDA | LIENS UTILES

Rechercher

OK

En haut de page, un menu pour divers services :

- Remonter au site parent « InfoTerre »...

The screenshot displays the SSP.InfoTerre website interface. At the top, a navigation bar includes links for 'ACCUEIL INFOTERRE', 'ACTUALITÉS', 'AGENDA', and 'LIENS UTILES', along with a search bar and an 'OK' button. Below this, the main header features the 'InfoTerre' logo, the tagline 'Sites et sols pollués', and the BRGM logo with the slogan 'Géosciences pour une Terre durable'. A secondary navigation bar lists 'POLITIQUE DE GESTION', 'MÉTHODES ET OUTILS', and 'DÉMARCHE ETABLISSEMENTS SENSIBLES'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'InfoTerre le visualiseur des données géoscientifiques', features a map of France with various colored regions and a sidebar with a 'THÉMATIQUES' menu where 'Sites et sols pollués' is highlighted. The right column, titled 'Sols pollués', contains text about the 'Politique et la Méthodologie de gestion des sites et sols pollués' and a section for 'Méthodes et Outils'. At the bottom, there is a footer with 'Crédits', 'Conditions générales d'utilisation', and a 'Flux RSS' link.

SSP.InfoTerre : Actualités

- Consulter les Actualités SSP mises en avant par le B3S, l'ADEME, le BRGM et l'INERIS...

Type d'actualité

- Tout -

Note et guide méthodologique de reclassement après travaux réalisés

26/09/2018

Announcement du ministère en charge de l'environnement

Le retour d'expérience sur le suivi des diagnostics des sols dans les lieux accueillant des conditions de reclassement après travaux réalisés dans les établissements de catégo-



Surveillance de la qualité des eaux souterraines

14/06/2018

Announcement du ministère en charge de l'environnement

Le ministère en charge de l'environnement annonce la parution d'un Guide pour la surveillance de la qualité des eaux souterraines appliquées aux ICPE. Ce guide décrit les mesures à prendre pour assurer la surveillance des eaux souterraines tout au...



13/06/2018

Announcement du ministère en charge de l'environnement

Le Ministère en charge de l'environnement annonce la parution de la 2e version du Guide à l'attention des collectivités dont le territoire a été affecté par un long passé industriel notamment depuis le milieu du XIXème siècle. Ce guide

Appel à communications - 4e édition des Rencontres nationales ADEME de la recherche sur les Sites et Sols Pollués

19/10/2018

Communication

L'ADEME et ses partenaires organisent les 28 et 27 novembre 2019, la 4e édition des Rencontres nationales de la recherche sur les SSP. Riche en contenus et débats, cet évènement incontournable pour les acteurs du domaine des sites et sols pollués...



Contamination des eaux souterraines dans le contexte des ICPE et des sites pollués - Comparaison d'outils et de protocoles d'échantillonnage

26/09/2018

Communication

L'INERIS annonce la parution d'un rapport d'étude sur l'influence des outils et des protocoles d'échantillonnage sur la représentativité des prélèvements d'eau souterraine. Ce rapport concerne plus particulièrement la surveillance des eaux



Réalisation de piézomètres dans le domaine des ICPE et/ou des sites pollués : état des lieux et recommandations

06/04/2018

Communication

L'INERIS annonce la parution d'un rapport et d'un film présentant les bonnes pratiques pour la réalisation et l'utilisation des piézomètres dans le domaine des ICPE.



Synthèse des valeurs réglementaires pour les substances chimiques, en vigueur dans l'eau, les denrées alimentaires et dans l'air en France au 31 décembre 2017

26/03/2018

Communication

L'INERIS annonce la parution de la sixième mise à jour de la synthèse des valeurs réglementaires de gestion de la qualité

Type d'actualité

- Tout -

- Tout -

Announcement du ministère en charge de l'environnement

Communication

Manifestation à la Une



cours de cette...

Journées techniques d'information et de retour d'expérience de la gestion des sols pollués du 30 novembre 2017

12/12/2017

Communication

Le 30 novembre 2017, le BRGM a organisé avec l'INERIS en concertation avec le ministère de la Transition écologique et solidaire, une journée technique principalement dédiée aux actualités de l'année 2017. Les diaporamas présentés au



jusqu'au 19 octobre...

Intersol'2019 - Sites pollués et Friches : Risques et opportunités d'une nouvelle économie - Lille, France

26/03/2019 - 28/03/2019

Manifestation à la Une

Le Congrès-Exposition International sur les Sols, les Sédiments et l'Eau 2019 est organisé en partenariat avec de nombreux organismes dont l'ADEME et le BRGM. Un appel à communications (présentations orales et posters) est lancé



Salon Pollutec 2018 - Lyon (69), France

27/11/2018 - 30/11/2018

Manifestation à la Une

Le Salon Pollutec 2018 rassemble des professionnels du monde entier autour des solutions innovantes permettant de réduire l'impact des activités humaines sur l'environnement, qu'il s'agisse de l'industrie, des collectivités ou du tertiaire. Le BRGM...



Journée technique d'information et de retour d'expérience de la gestion des sites et sols pollués - Actualités des sites et sols pollués - Paris (75), France

19/11/2018

Manifestation à la Une

Cette journée est organisée par l'Ineris et le BRGM, en concertation avec le ministère en charge de l'environnement. Espace Saint-Martin 199 bis rue Saint-Martin 75003 Paris Programme et inscriptions.

« 1 | 2 »

[Modifier la recherche](#)

SSP.InfoTerre : Agenda

Agenda

WETPOL 2019 - 8th International Symposium on Wetland Pollutant Dynamics and Control

17/06/2019 - 21/06/2019 Aarhus, Danemark

Organisé par Constructed Wetland Association

➤ <https://constructedwetland.co.uk/events/13>

Atmos'Fair - Pollution de l'air extérieur et intérieur - Interactions Air - Climat - Energie

05/06/2019 - 06/06/2019 Lyon (69), France

Organisé par Webs-event.

➤ <http://www.atmosfair.fr/>

Fifth International Symposium on Bioremediation and Sustainable Environmental Technologies

15/04/2019 - 18/04/2019 Baltimore, Maryland, Etats-Unis d'Amérique

Organisé par Battelle

➤ <https://www.battelle.org/newsroom/conferences/bioremediation-symposium/abstract-specifications-submittal>

Intersol'2019 - Sites pollués et Friches : Risques et opportunités d'une nouvelle économie

26/03/2019 - 28/03/2019 Lille (59), France

Organisé par Intersol

➤ [En savoir plus](#)

World Resources Forum 2019 "Closing Loops - Transitions at work"

24/02/2019 Anvers, Belgique

Organisé par World Resource Forum

➤ <http://www.ovamenglish.be/world-resources-forum-2019>

- Consulter l'Agenda des principales manifestations en lien avec les SSP, organisées en France et dans le monde.

SSP.InfoTerre : Perspectives

Version interactive de la Matrice Activités-Polluants

Vues préparées sous le visualiseur InfoTerre

Activité industrielle : Famille de substances : Substance :

Recherche effectuée sur :
Code NAF : C19.20Z
Intitulé : Raffinage, distillation et rectification du pétrole et/ou stockage d'huile minérales

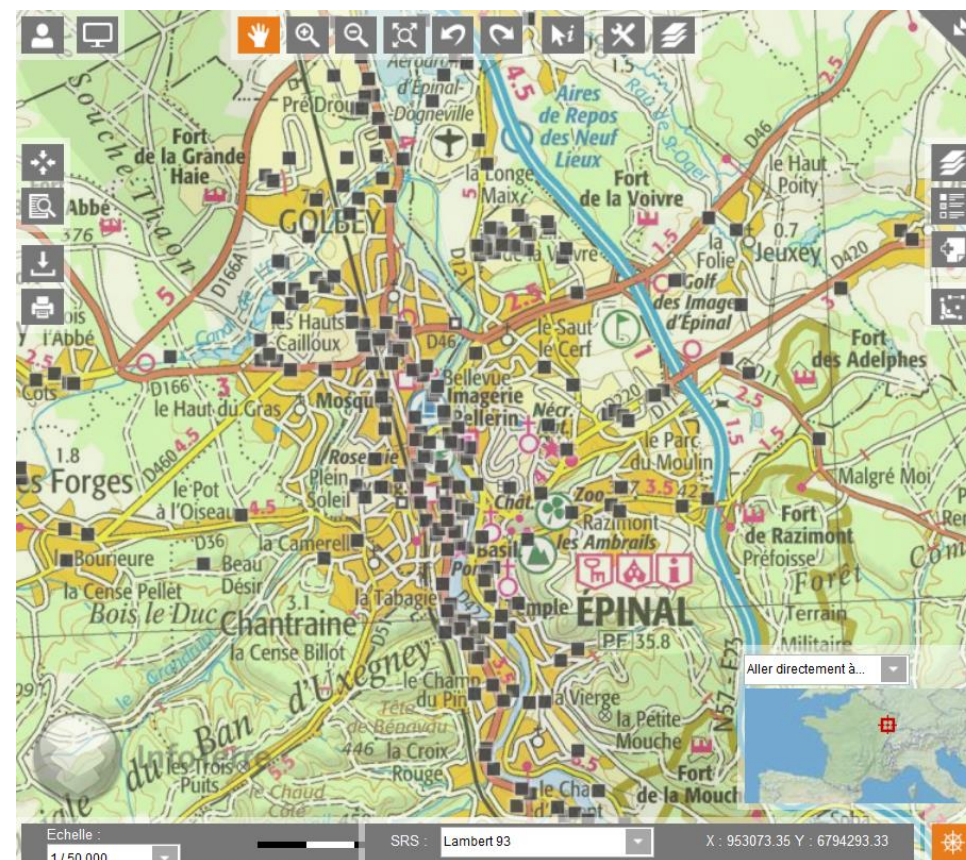
Avertissement :
Une forte corrélation ne signifie pas que la substance sera présente sur un site. De même, une faible corrélation ne garantit pas que la substance sera absente de l'environnement du site industriel.

Familles de substances

Substances

Afficher Exporter en CSV Rechercher parmi les résultats :

Code SANDRE	Nom de la substance	Famille de substances	Numéro CAS	RSDE	DCE	Indice de confiance
1114	Benzène	BTEX	71-43-2	SP	4	8
1780	Xylène	Dérivés du Benzène	1330-20-7	L2	-	7
1497	Ethylbenzène	BTEX	100-41-4	L2	-	6
1509	Mésitylène	Dérivés du Benzène	108-67-8	-	-	6
1609	Triméthylbenzène-1,2,4	Dérivés du Benzène	95-63-6	-	-	6
1611	Butylbenzène tert	Dérivés du Benzène	98-06-6	-	-	6
1633	Isopropylbenzène	Dérivés du Benzène	98-82-8	L2	-	6
2552	Ethylmethylbenzene	Dérivés du Benzène	-	-	-	6
2717	Benzene, 1-ethyl-2-methyl-	Dérivés du Benzène	-	-	-	6
1164	Dichlorobenzène-1,3	Chlorobenzènes et autre mono-aromatiques chlorés	95-50-1	L2	-	2
1165	Dichlorobenzène-1,2	Chlorobenzènes et autre mono-aromatiques chlorés	541-73-1	L2	-	2
1199	Hexachlorobenzène	Organochlorés	118-74-1	SDP	16	2
1584	Biphényle	Dérivés du Benzène	92-52-4	L2	-	2
1630	Trichlorobenzène-1,2,3	Chlorobenzènes et autre mono-aromatiques chlorés	87-61-6	SP*	31	2
2613	2-nitrotoluène	Dérivés du Benzène	98-95-3	-	-	2
1467	Chlorobenzène	Chlorobenzènes et autre mono-aromatiques chlorés	108-90-7	L2	-	1
1610	Butylbenzène sec	Dérivés du Benzène	135-98-8	-	-	1
1837	N-propylbenzène	Dérivés du Benzène	103-65-1	-	-	1



et d'autres développements à venir...

ACCUEIL INFOTERRE | ACTUALITÉS | AGENDA | LIENS UTILES
OK


InfoTerre
Sites et sols pollués


Géosciences pour une Terre durable
brgm



Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

POLITIQUE DE GESTION ▼ MÉTHODES ET OUTILS ▼ DÉMARCHE ETABLISSEMENTS SENSIBLES



Thématique Sites et sols pollués

Bonne Navigation !

Remerciements :

Bureau du Sol et du Sous-Sol du ministère en charge de l'environnement
F. Catonet - BRGM - Direction des Infrastructures et Services Numériques

POLITIQUE DE GESTION MÉTHODES ET OUTILS DÉMARCHE ETABLISSEMENTS SENSIBLES

Nous contacter | Informations légales / Crédits | Conditions générales d'utilisation

 Flux RSS