

Sites pollués et situation quant à leur surveillance et traitement

SOLS

Définition

Un site pollué est un site qui, du fait d'anciens dépôts de déchets ou d'infiltration de substances polluantes, présente une pollution susceptible de provoquer une nuisance ou un risque pérenne pour les personnes ou l'environnement. Ces situations sont souvent dues à d'anciennes pratiques sommaires d'élimination des déchets, mais aussi à des fuites ou à des épandages de produits chimiques, accidentels ou pas. Il existe également autour de certains sites des contaminations dues à des retombées de rejets atmosphériques accumulés au cours des années voire des décennies. Les sites pollués auxquels il est fait référence ici sont recensés via l'inventaire BASOL (sites et sols pollués ou potentiellement pollués, appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif). L'impact à l'extérieur d'un site pollué concerne très généralement les eaux souterraines. Depuis 2000, les sites recensés dans BASOL doivent mettre en place une surveillance de la qualité des eaux souterraines ou disposer d'une justification technique d'absence de surveillance. En cas de pollution avérée, l'Etat impose aux responsables concernés la mise en œuvre d'actions de gestion qui portent aussi bien sur les sources à l'origine des pollutions que sur les milieux concernés. Après le constat d'une pollution, des études permettent de déterminer les traitements à mettre en œuvre, pour réduire les sources de pollution et/ou les impacts sur les milieux, en fonction de l'usage futur du site et de son impact sur l'homme et l'environnement.

Pertinence

Les sites libres de toute restriction, ne présentant plus de danger potentiel, sont supprimés régulièrement de la base BASOL pour être « versés et archivés » dans BASIAS qui est un inventaire historique des anciens sites industriels. Le recensement dans le cadre de BASOL ne donne pas une vision exhaustive de la pollution des sols en France : il ne porte que sur les sites connus de l'administration, où la pollution est avérée.

Limites et précautions

Sont ou restent enregistrés dans la base tous les sites qui appellent ou font l'objet d'une action publique, préventive ou curative. Il s'agit donc de situations clairement identifiées, traitées, en cours de traitement ou allant être traitées. La base est le reflet d'une situation à un moment donné. Les évolutions doivent être interprétées avec prudence car au bout d'un certain temps les sites traités sortent de la base de données BASOL. Il ne s'agit pas d'une base cumulative, qui permettrait des analyses historiques.

Analyse

Un site pollué est un site dont le sol, le sous-sol ou les eaux souterraines ont été pollués soit par d'anciens dépôts de déchets soit par infiltration de substances polluantes. Ces sites et sols pollués présentent un risque pérenne, réel ou potentiel, pour la santé humaine ou l'environnement du fait d'une pollution, résultant d'une activité actuelle ou ancienne. En 2015, 213 sites et sols pollués référencés font l'objet d'une action publique en Provence-Alpes-Côte d'Azur (contre 158 en 2012). 53 % des sites pollués se concentrent dans les Bouches-du-Rhône, 28 % répartis équitablement entre le Var et le Vaucluse. Parmi ces 213 sites, 58 sites sont reconnus sites et sols pollués, en cours d'évaluation ou de travaux, et 96 sites sont traités avec restriction, suite à une évaluation qui a révélé une pollution résiduelle, bien que compatible avec leur usage actuel. Cette pollution résiduelle nécessite des précautions particulières avant d'en changer l'usage. Une surveillance de l'impact de cette pollution peut s'avérer nécessaire.

Sites et sols pollués identifiés

Sources : BASOL (Base sur les sites et sols pollués)

BASIAS (Base des Anciens Sites Industriels ou Activités de Service).

| Nombre de sites et sols pollués | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2012 | 2015 |
|-----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Alpes-de-Haute-Provence | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| | traités et libres de toute restriction | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 | 11 |
| Hautes-Alpes | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| | traités et libres de toute restriction | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Alpes-Maritimes | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| | traités et libres de toute restriction | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 17 | 18 | 20 | 18 | 18 | 18 | 24 |
| Bouches-du-Rhône | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 17 | 17 | 17 | 15 | 15 | 11 | 25 |
| | traités et libres de toute restriction | 8 | 8 | 14 | 8 | 8 | 6 | 27 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 75 | 75 | 79 | 75 | 75 | 76 | 61 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 100 | 100 | 110 | 98 | 98 | 96 | 113 |
| Var | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| | traités et libres de toute restriction | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 5 | 13 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 7 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 15 | 15 | 18 | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Vaucluse | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 13 |
| | traités et libres de toute restriction | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 15 | 15 | 15 | 15 | 17 | 17 | 30 |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 27 | 28 | 28 | 26 | 29 | 20 | 58 |
| | traités et libres de toute restriction | 16 | 16 | 28 | 16 | 16 | 14 | 59 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 115 | 115 | 120 | 115 | 115 | 116 | 96 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 158 | 159 | 176 | 157 | 160 | 158 | 213 |
| France métropolitaine | en cours d'évaluation ou de travaux, ou en attente de diagnostic | 1 474 | 1 650 | 2 057 | 1 514 | 1 532 | 1 414 | 2 267 |
| | traités et libres de toute restriction | 356 | 363 | 601 | 430 | 463 | 345 | 696 |
| | traités, avec restriction d'usage ou surveillés | 2 046 | 1 984 | 2 147 | 2 134 | 2 153 | 2 249 | 2 912 |
| | Total faisant l'objet d'une action publique | 3 876 | 3 997 | 4 805 | 4 078 | 4 148 | 4 109 | 5 875 |

Répartition des sites et sols pollués par département en Provence-Alpes-Côte d'Azur

