



INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

1/11

# State-of-the-art on the French work regarding contaminated soil





## Inventories

Two inventories have been drawn up:

- Basol: national inventory of contaminated sites which are object of an action of the administration. This action can consist in : imposing studies, monitoring,...
- Basias : national historical inventory of former industrial activities all over the country (launched in 1995, completed in 2007). These sites are not necessary contaminated. Basias is a tool for public vigilance (eg : when a piece of land is sold)
- Both inventories are available on internet ([basol.ecologie.gouv.fr](http://basol.ecologie.gouv.fr), [basias.brgm.fr](http://basias.brgm.fr))

INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

2/11





## Number of sites

	Number of sites
BASIAS	≈ 300 000 to 400 000 sites expected
BASOL	3 800

INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

3/11





Présentation / Actualités

Recherche

Tableaux de bord

Approche nationale

FAQ

Glossaire

Liens

Contactez-nous

Ministère de l'Ecologie  
et du Développement Durable

Lutte contre  
les pollutions

Sites et Sols  
Pollués

Basol

Recherche

## Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués

(ou potentiellement pollués) appelant

une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Présentation  
du site

Description  
du site

Situation technique  
du site

Environnement  
du site

Surveillance  
et restrictions d'usage

Traitement  
du site

Région : AQUITAINE

Département : 64

Site numéro : 39

Date de création de la fiche ou de sa dernière mise à jour : 22/09/2005

Auteur de la qualification : DRIRE (Subdivision de Pau Béarn)

### Localisation et identification du site

Nom usuel du site : BEATEX

Localisation :

Commune : OLORON SAINTE MARIE

Code postal : 64400 - Code INSEE : 64422

Coordonnées Lambert X : 360221,93 Y : 1803713,86

Affichage cartographique

Référentiel : LAMBERT II ETENDU

Précision : ADRESSE (RUE)

Adresse : Rue Rocgrand

Lieu-dit :

Responsable(s) actuel(s) du site : EXPLOITANT (si ICPE ancienne dont l'exploitant existe encore ou ICPE en activité)

Nom : BEATEX

il s'agit DU DERNIER EXPLOITANT

La qualité du responsable : PERSONNE MORALE PRIVEE

Propriétaire(s) du site :

Nom

Qualité

Coordonnées

BEATEX

PERSONNE MORALE PRIVEE

### Caractérisation du site

Description du site :

Usine de fabrication de vêtements et de bonneterie implantée dans le bourg de Oloron Sainte Marie (64).

Description qualitative à la date du 22/09/2005 :



Présentation / Actualités

Recherche

Tableaux de bord

Approche nationale

FAQ

Glossaire

Liens

Contactez-nous

Ministère de l'Ecologie  
et du Développement Durable

Lutte contre  
les pollutions

Sites et Sols  
Pollués

Basol

Recherche

## Pollution des sols : BASOL

Base de données BASOL sur les sites et sols pollués

(ou potentiellement pollués) appelant

une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif

Présentation  
du site

Description  
du site

Situation technique  
du site

Environnement  
du site

Surveillance  
et restrictions d'usage

Traitement  
du site

### Situation technique du site

Événement	Date AP ou de mise en oeuvre de l'événement	Etat du site	A la date du
Diagnostic initial	23/12/1998	Site sous surveillance après diagnostic, pas de travaux complets dans l'immédiat	21/12/1999

### Caractérisation de l'impact

#### Déchets identifiés (s'il s'agit d'un dépôt de déchets) :

- Ordures ménagères  Déchets industriels banals  Déchets industriels spéciaux

#### Produits identifiés (s'il s'agit d'un dépôt de produits) :

- As  Ba  Cd  Co  Cr  Cu  Hg  Mo  Ni  Pb  Se  Zn  
 Hydrocarbures  H.A.P.  Cyanures  PCB-PCT  
 Solvants halogénés  Solvants non halogénés  Pesticides

Autres :

#### Polluants présents dans les sols ou les nappes :

- As  Ba  Cd  Co  Cr  Cu  Hg  Mo  Ni  Pb  Se  Zn  
 Hydrocarbures  H.A.P.  Cyanures  PCB-PCT  
 Solvants halogénés  Solvants non halogénés  Pesticides

Autres :

#### Risques immédiats :

- Produits inflammables  Produits explosifs  Produits toxiques  
 Produits incompatibles  
 Risque inondation  Fuites et écoulements  Accessibilité au site

#### Importance du dépôt ou de la zone polluée :

Tonnage (tonne) : 0

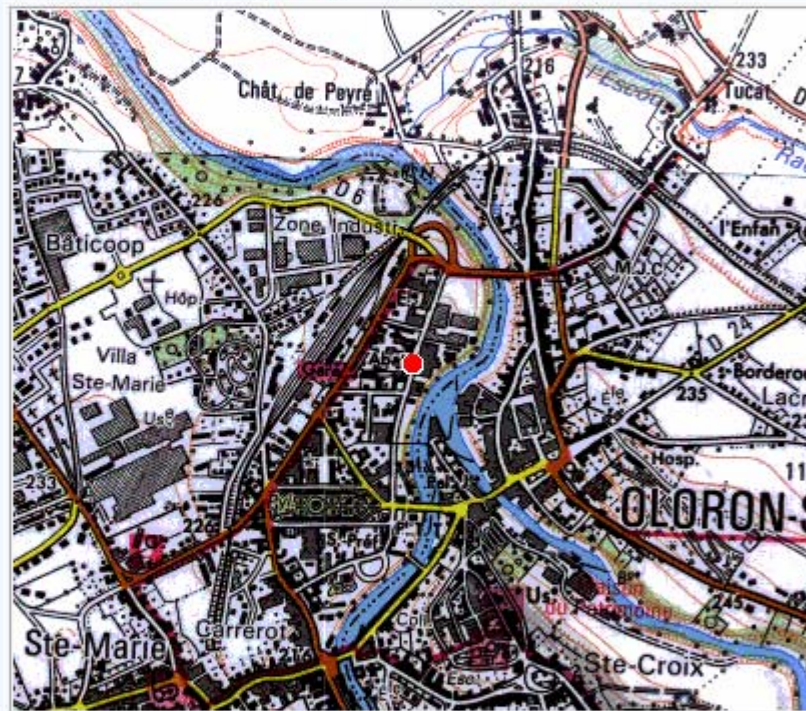


# Cartographie

ore 2005

- ueil
- on
- iques
- acement
- age
- onnées
- s web
- onsultation
- e
- nous

Coeff. Zoom :  X



Largeur fenêtre : 2 km

0 sites BASIAS sélectionnés  
 1 sites BASOL sélectionnés

### Types de sites :

- Anciens sites industriels BASIAS
- Sites inscrits dans BASOL

### Couche apparente :

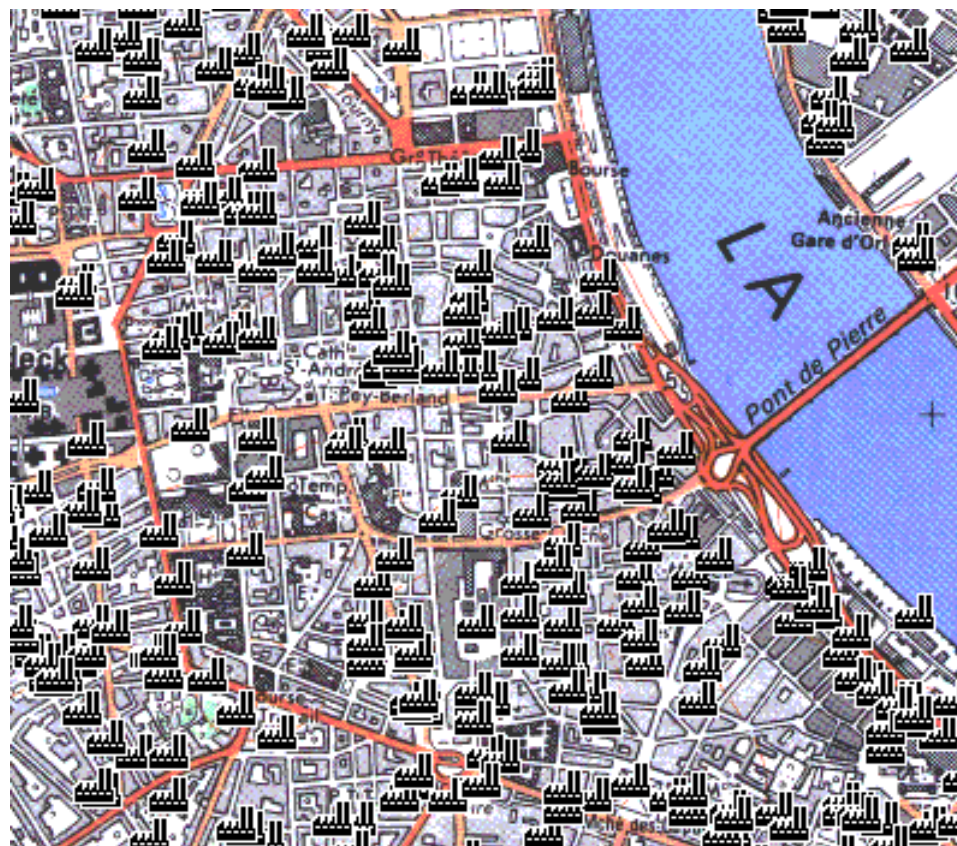
- Fonds scannés 1/25000 IGN

[Fonds scannés 1/25 000 © IGN Autorisation n° 41/99](#)





## Example from BASIAS (city centre of Bordeaux)



INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

7/11





## State of BASOL sites

- “Banalisable” (= fit for its actual use without nothing to do) : 324
- Remediation works in progress : 53
- No problem identified, but diagnosis to be done : 84
- Diagnosis or further investigations in progress : 1390
- Site fitted for its actual use, with monitoring : 1876

INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

8/11





## Budget

- According to professional organizations: budget for the work on contaminated sites is near 850 M€ / year.
- The main expense is to decontaminate an area to enable a change of use.
- Public fund (ADEME) : Prevention of risk for sites where the responsible is failing (former : "orphan sites") : near 10 M€ per year

INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

9/11





## Number of persons involved in the word

### Authorities :

- Inspection : 66 persons (DRIRE)
- Ministry of Ecology : 4 persons

### Besides, public institutions

- ADEME : 10 persons (public interventions on contaminated sites)
- BRGM : 10 persons (contribution to public policies)
- INERIS: 10 persons (contribution to public policies)

INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

10/11





## National goals

National policy is based on a “fit for use” management of contaminated sites :

- No systematically complete remediation
- Focus on monitoring : contaminated site  $\neq$  contaminating site

As a consequence : necessity of dispositions regarding

- Buyers' information,
- Limit of use, to ensure that the use fits with the state of the site.
- Monitoring

Nowadays:

- 214 restrictions of use on contaminated sites
- 2 500 sites have groundwater monitoring

INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

11/11





## National goals

- Continue prevention policy
- Complete the inventory BASIAS
- Spread use restrictions on contaminated sites
- Continue monitoring, with development of databases

INTERNATIONAL  
COMMITTEE  
ON CONTAMINATED  
LAND  
28-09-05

12/11

