

# La reconquête des friches industrielles Introduction

**Jacques Berthelin**  
membre titulaire de l'Académie d'Agriculture de France, section V  
[Jacques.berthelin@hotmail.com](mailto:Jacques.berthelin@hotmail.com)

## Friches industrielles (sidérurgie) en Lorraine en 2003



**A la suite de la « crise » de la sidérurgie 6000 ha furent abandonnés, en milieu urbain, en Lorraine.**

# Les inventaires

- Premier Inventaire des sites pollués en France : 1978
- Années 1990 : Mise en place de deux bases de données
  - BASOL : Base de données nationale sur les Sites et Sols pollués ou potentiellement pollués (MEEDDAT) (Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie)
  - BASIAS : Base de données nationale des Anciens Sites Industriels et d'Activités de Services. (BRGM)
- Ces sites et plus particulièrement ceux de la base « BASOL » font l'objet de mesures pour prévenir les risques sur les personnes et l'environnement.

# Objectifs de la gestion des friches industrielles

- Assurer la protection de la santé et de l'environnement
- Répondre aux besoins fonciers, maîtriser le développement urbain et industriel
- Mise en place d'actions de surveillance et d'actions de réhabilitations définies en fonction des usages envisagés

# Exemple de traitement de sites et sols pollués (années 1990 - 2000)



**Exemple de traitement biologique par biodégradation des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP)**

# Bilan de prise en charge et traitement de sites et sols pollués

Sites et sols pollués traités et inventoriés					
2008	Nombre de sites pollués faisant (ou ayant fait) l'objet d'une action publique (Basol)				Nombre de sites inventoriés potentiellement pollués (Basias)
	Total	dont sites traités libres de toute restriction	dont sites traités avec restriction	dont sites devant faire l'objet d'un diagnostic ou en cours de travaux	
Meurthe-et-Moselle	105	17	56	32	5 424
Meuse	29	7	11	11	110
Moselle	164	25	76	63	5 093
Vosges	62	9	27	26	110
<b>LORRAINE</b>	<b>360</b>	<b>58</b>	<b>170</b>	<b>132</b>	<b>10 517</b>
<b>FRANCE</b>	<b>4 805</b>	<b>601</b>	<b>2 147</b>	<b>2 057</b>	<b>232 634</b>

Source: BRGM - MEEDDM - BASIAS, BASOL

**Exemple d'un inventaire établi par la Direction Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement en Lorraine (DREAL) (2008)**

# Programme de cette séance (non exhaustif !) se focalise sur :

- Contexte et démarche méthodologique pour gérer les pollutions historiques. Franck MAROT (ADEME)
- Développement de filières de traitement et de valorisation de friches industrielles : la métropole de Lyon à la reconquête de la vallée de la chimie. Alain DUMESTRE (SERPOL) et Julien LAHAIE (Métropole de LYON)
- La requalification des friches industrielles, un enjeu économique, environnemental et sociétal pour les villes . Laurent ROUVREAU (BRGM)