

THE FRENCH AND EUROPEAN SITES REMEDIATION MARKETS

Claude CEDOU
UPDS

La pollution d' pollution indu
La Rédaction:

Introduction
En mai 1996, (80-200 µg/l) pour un appareil dans les forage potable la commune de de ceux-ci et la mise en

Une deuxième chance pour le site de France Bois Imprégné
Les représentants de FBL de la FISEL, de la BFC-BOIS et le maire de la ville d'Andrézieux-Bouthéon ont signé hier matin en mairie une convention qui lance le chantier de dépollution de ce site.



LYON
Traitement de sols à Confluence

➤ La SEM Lyon Confluence entend achever en décembre son premier chantier de réhabilitation de sites industriels. Objectif: les rendre compatibles avec leurs nouveaux usages (logements, bureaux, espaces verts, écoles) avant

UNE DEPOLLUTION DE SITE INDUSTRIEL MODELE EN FRANCE
Le groupe AKZO NOBEL a décidé de mettre en œuvre d'importants moyens pour traiter efficacement la pollution de son site industriel d'Ollainville (Essonne)





Le « Trapèze » Renault à Boulogne, une opération exemplaire de dépollution de friche industrielle
La Rédaction:

De l'île Seguin au Trapèze
Les activités de Renault sur l'île Seguin

A depollution
URS KvaTech has started depolluting the Ollainville industrial site on behalf of Akzo Nobel Group.

An exemplary site.
The Akzo Nobel Group has decided to implement all the resources they can use to definitively solve the pollution problem of its Ollainville industrial site in France.

Indeed, this former painting factory is located in a particularly sensitive area: a large groundwater lens in its subsoil, two rivers flow very close to the industrial factories, and living areas surround the site.

URS KvaTech was chosen after an international bid for tender to achieve this



LE TRIÈME DU BOIS
DÉCONTAMINATION DES SOLS F
Dépollution des sites industriels: l'exemple de France Bois imprégnés

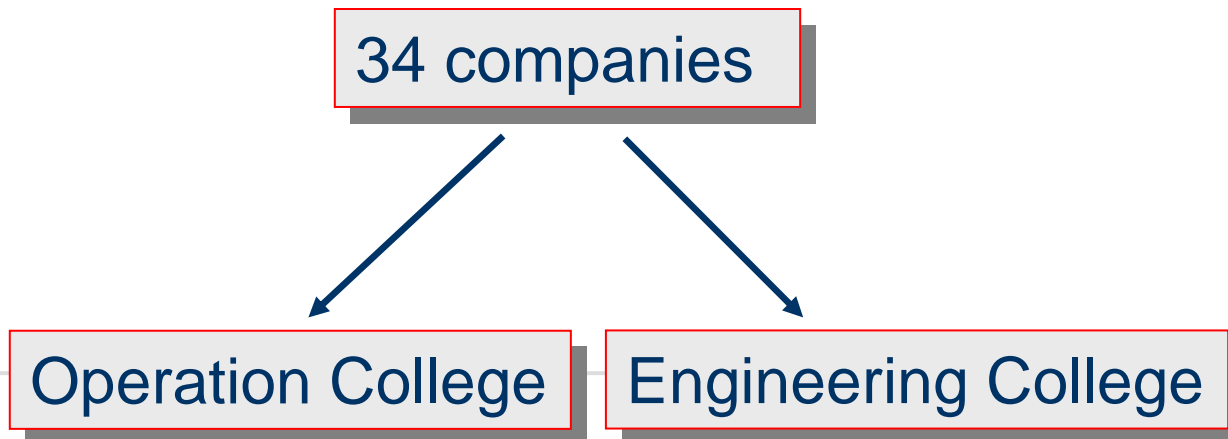
Après un premier chantier à Ollainville, le site est maintenant entièrement dépollué, à l'exception de la zone dite « trapèze ». Les sols sont en cours de réhabilitation. Le site est maintenant compatible avec ses nouveaux usages (logements, bureaux, écoles, espaces verts, etc.).




Deux ans de traitement
Après un premier chantier à Ollainville, le site est maintenant entièrement dépollué, à l'exception de la zone dite « trapèze ». Les sols sont en cours de réhabilitation. Le site est maintenant compatible avec ses nouveaux usages (logements, bureaux, écoles, espaces verts, etc.).

What's up UPDS?

- **Professional association** creates in **1992** grouping companies specialized in the management of **polluted sites and soils**.
- Been a part of the **FNADE**
(The French Federation of the Waste Management and Services)



Three main points of soil depollution

➤ Regulation

- ✓ End of cycle regulation « Circulaire Barnier »
- ✓ Waiting for the Soil protection framework directive

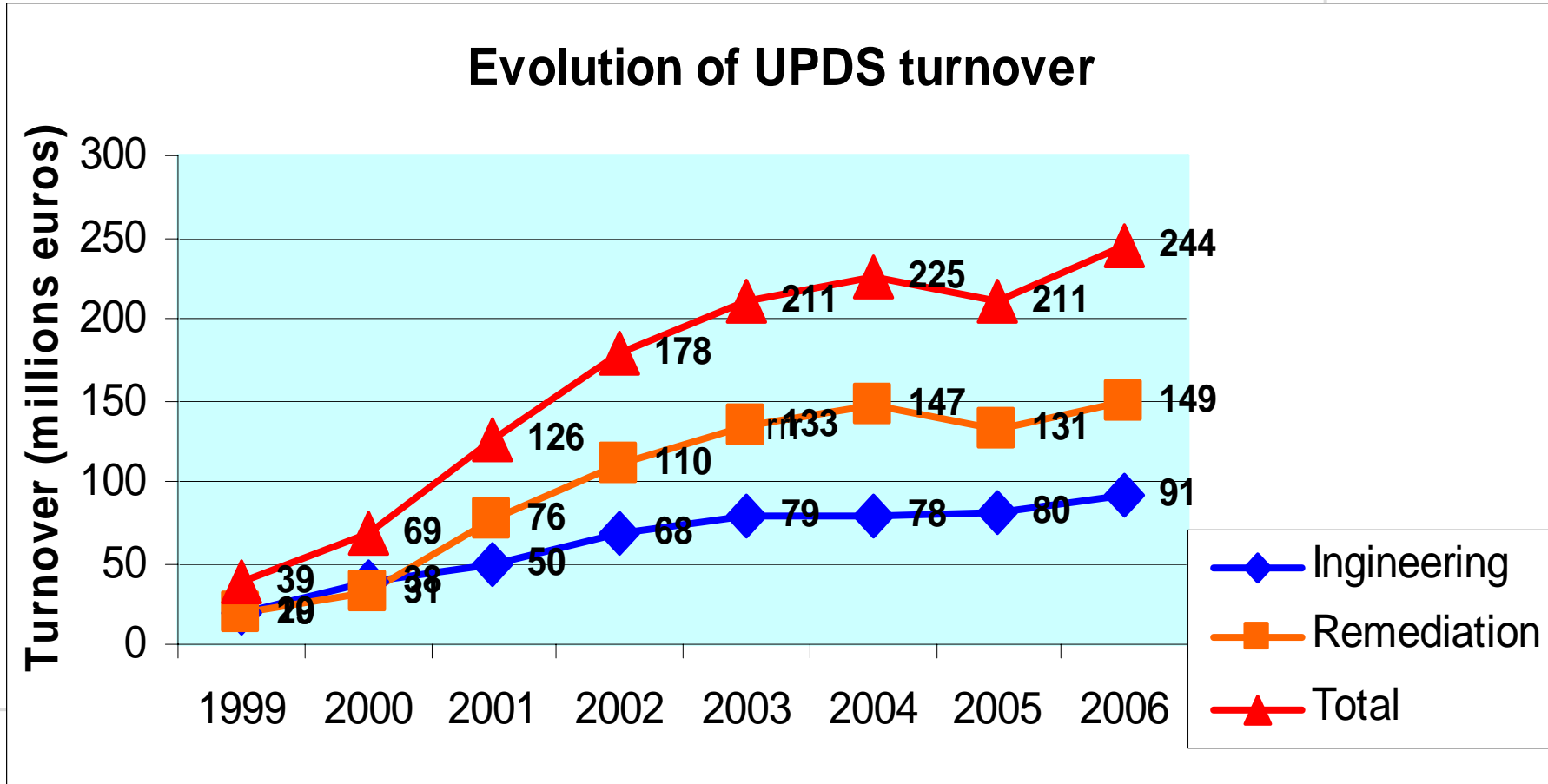
➤ Public assistances

- ✓ No public assistances in France

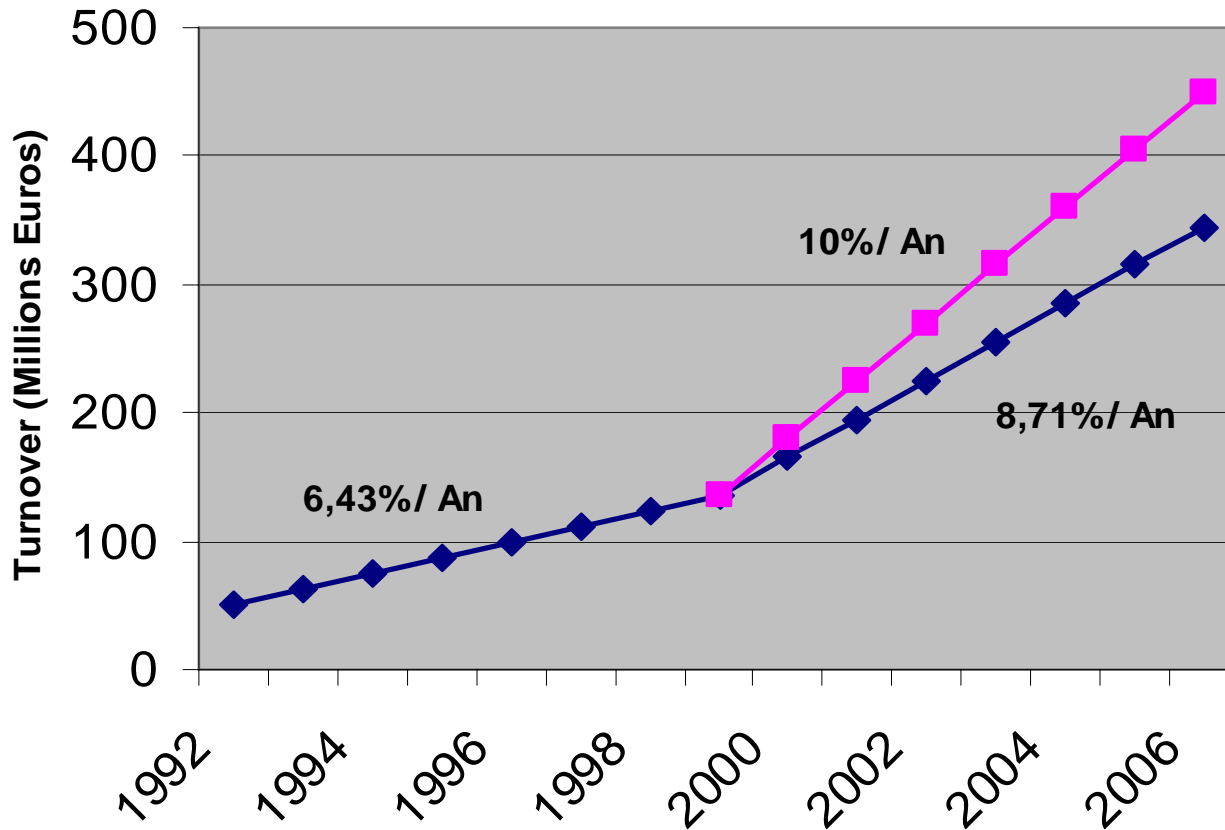
➤ Land pressure

- ✓ A plateau, indeed a little decrease after a big rise of the years 2000 - 2005
-

Evolution of UPDS turnover



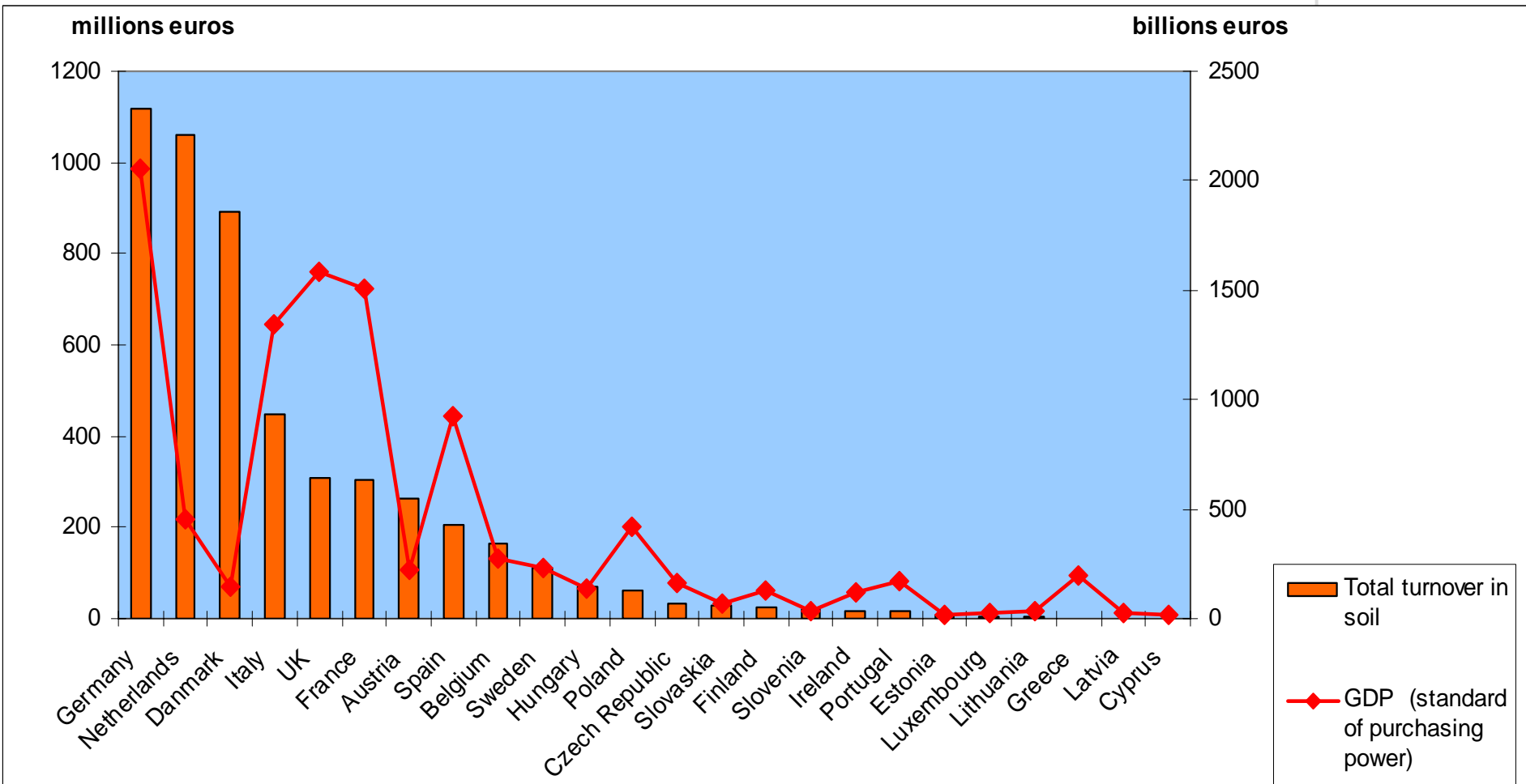
Evolution of French market



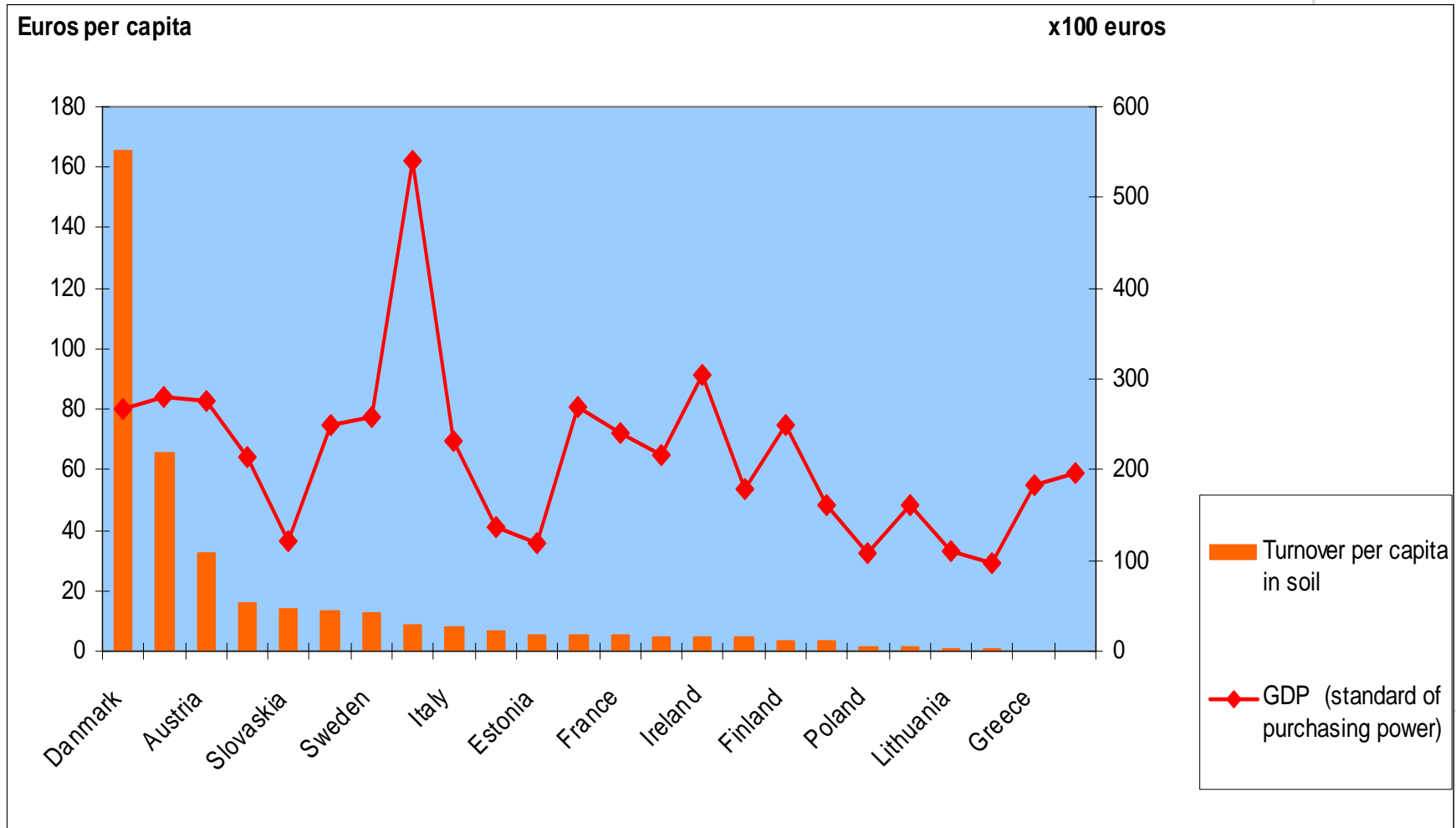
The French market is twice more higher than what had been planned



Comparaison of the European GDP and the total turnover in soil remediation and clean up (Data 2004)



Comparison of the European GDP per capita and the turnover per capita in soil remediation and clean up (Data 2004)



The current state of market

➤ **An interesting increase**

- ✓ Strong since 1990, steady increased between 2000 to 2005. A plateau since 2006.

➤ **A current level relatively low**

- ✓ Fourteen rank in Europe (third for the GDP).

➤ **A good potential of development**

- ✓ A reasonable aim : to reach 50% of the german market which might correspond of a twofold increase of the current market

➤ **Institutional interferences remain important**

- The French soil remediation and clean up management policy is being to set up and remains extremely timid

➤ **Good reasons to hope**

- ✓ It seems to be the beginning of the change/ the mutation of polluted lands
- ✓ In the future, many pool of polluted lands might be cleaned up