

THE FRENCH AND EUROPEAN SITES REMEDIATION MARKETS

Claude CEDOU

UPDS

La pollution d' pollution indu
La Rédaction:

Introduction

En mai 1996, (R0-200 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 MCF-BOIS et le maire de la ville d'Andrézieux-Bouthéon ont signé hier matin un accord de coopération qui lance le chantier de dépollution de ce site.

Introduction de site

Le site de France Bois Imprégné est un site industriel de production de bois imprégnés. Le site est situé dans la commune d'Andrézieux-Bouthéon (42) et est occupé par une usine de production de bois imprégnés depuis 1960. Le site est aujourd'hui abandonné et présente de graves problèmes de pollution.

Le chantier de dépollution

Le chantier de dépollution est actuellement en cours. Les travaux consistent à extraire les sols pollués et à les traiter. Les travaux sont financés par le groupement FBL-FISEL-MCF-BOIS et le maire de la ville d'Andrézieux-Bouthéon.

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, etc.)

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 site d'Ollainville est un site industriel de production de produits chimiques. Le site est aujourd'hui abandonné et présente de graves problèmes de pollution. 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 chantier de dépollution

Le chantier de dépollution est actuellement en cours. Les travaux consistent à extraire les sols pollués et à les traiter. Les travaux sont financés par le groupe AKZO NOBEL.

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

Introduction

Le site de l'île Seguin est un site industriel de production de produits automobiles. Le site est aujourd'hui abandonné et présente de graves problèmes de pollution. Renault a décidé de mettre en œuvre d'importants moyens pour traiter efficacement la pollution de son site industriel de l'île Seguin.

A depollution

RRS Kaitech 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.

Introduction

The site of Ollainville is an industrial site for the production of chemical products. The site is today abandoned and presents serious pollution problems. The Akzo Nobel Group has decided to implement all the resources it can use to definitively solve the pollution problem of its Ollainville industrial site in France.

LE TRIÈME DU BOIS

DÉCONTAMINATION DES SOLS F

Dépollution des sites industriels: l'exemple de France Bois imprégnés

Deux ans de traitement

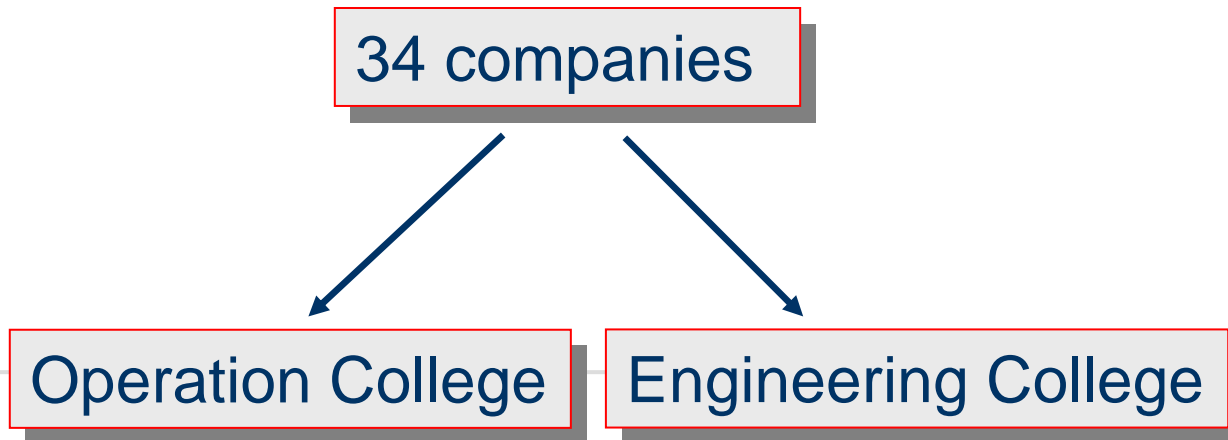
Après un premier chantier de dépollution de 18 mois, le site de France Bois Imprégnés est aujourd'hui en cours de réhabilitation. Les travaux consistent à extraire les sols pollués et à les traiter. Les travaux sont financés par le groupement FBL-FISEL-MCF-BOIS et le maire de la ville d'Andrézieux-Bouthéon.

Conclusion

Le chantier de dépollution de France Bois Imprégnés est un exemple de réussite. Les travaux ont été réalisés dans les délais et dans le budget. Le site est aujourd'hui compatible avec ses nouveaux usages.

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

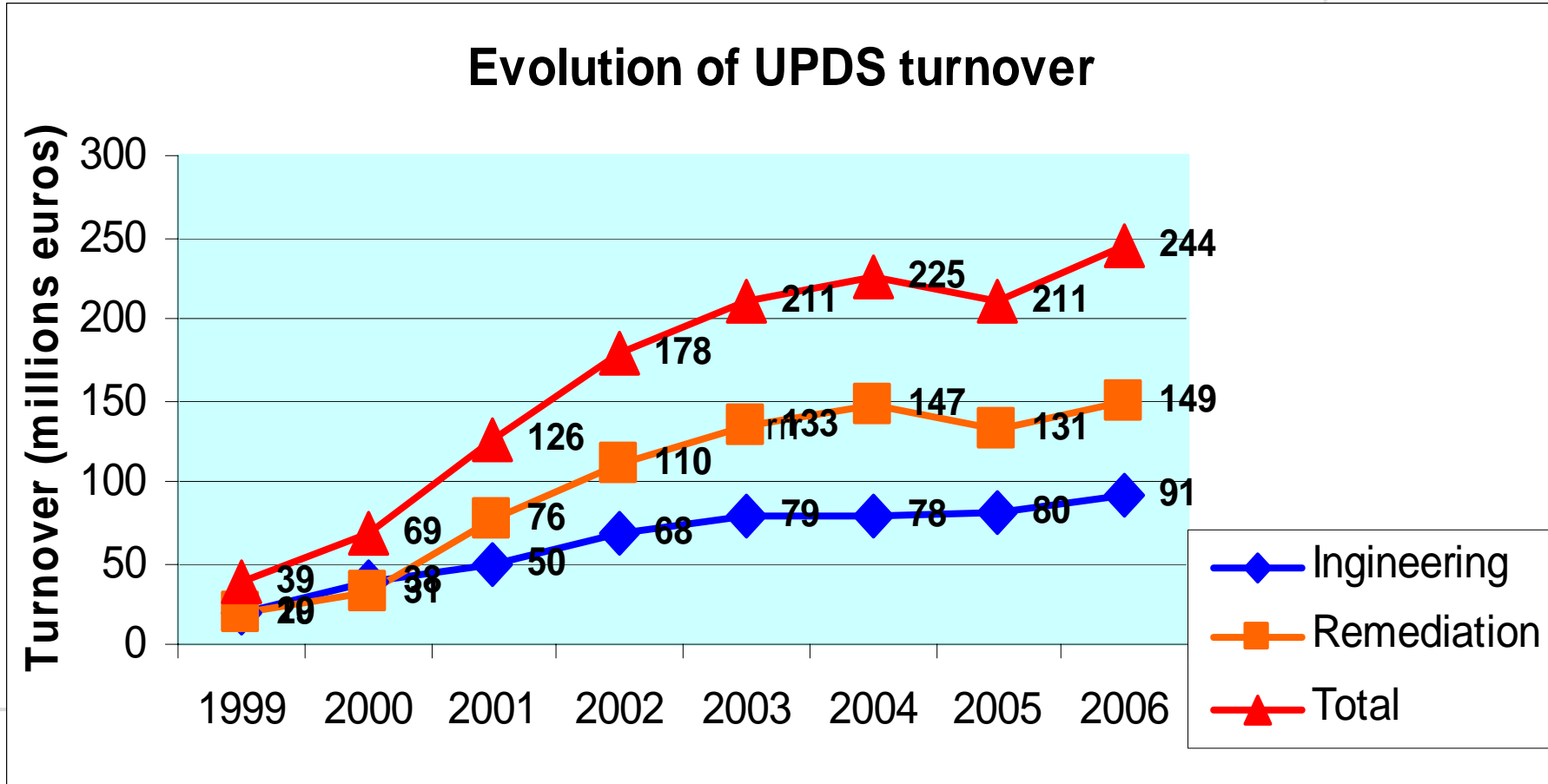
➤ Public assistances

- ✓ No public assistances in France

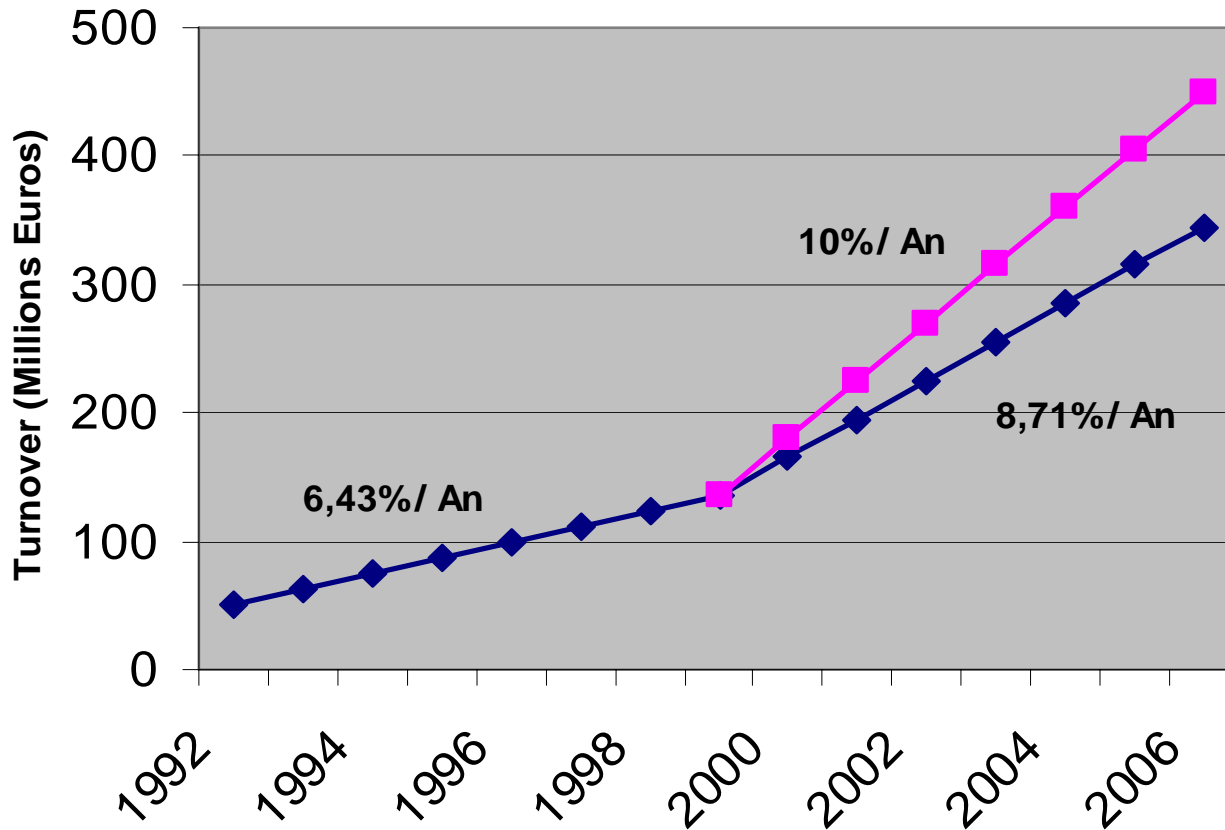
➤ Land pressure

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

Evolution of UPDS turnover



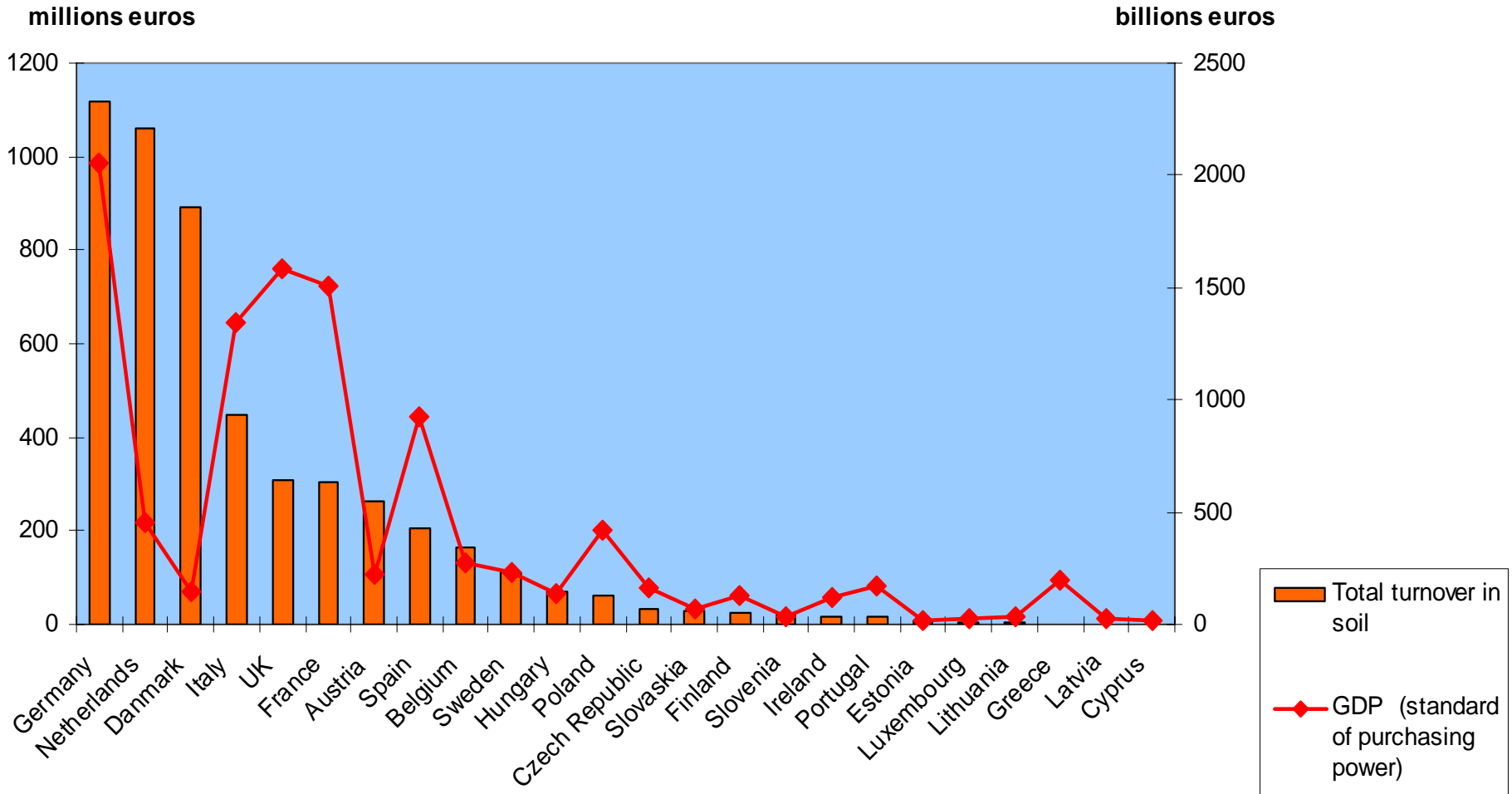
Evolution of French market



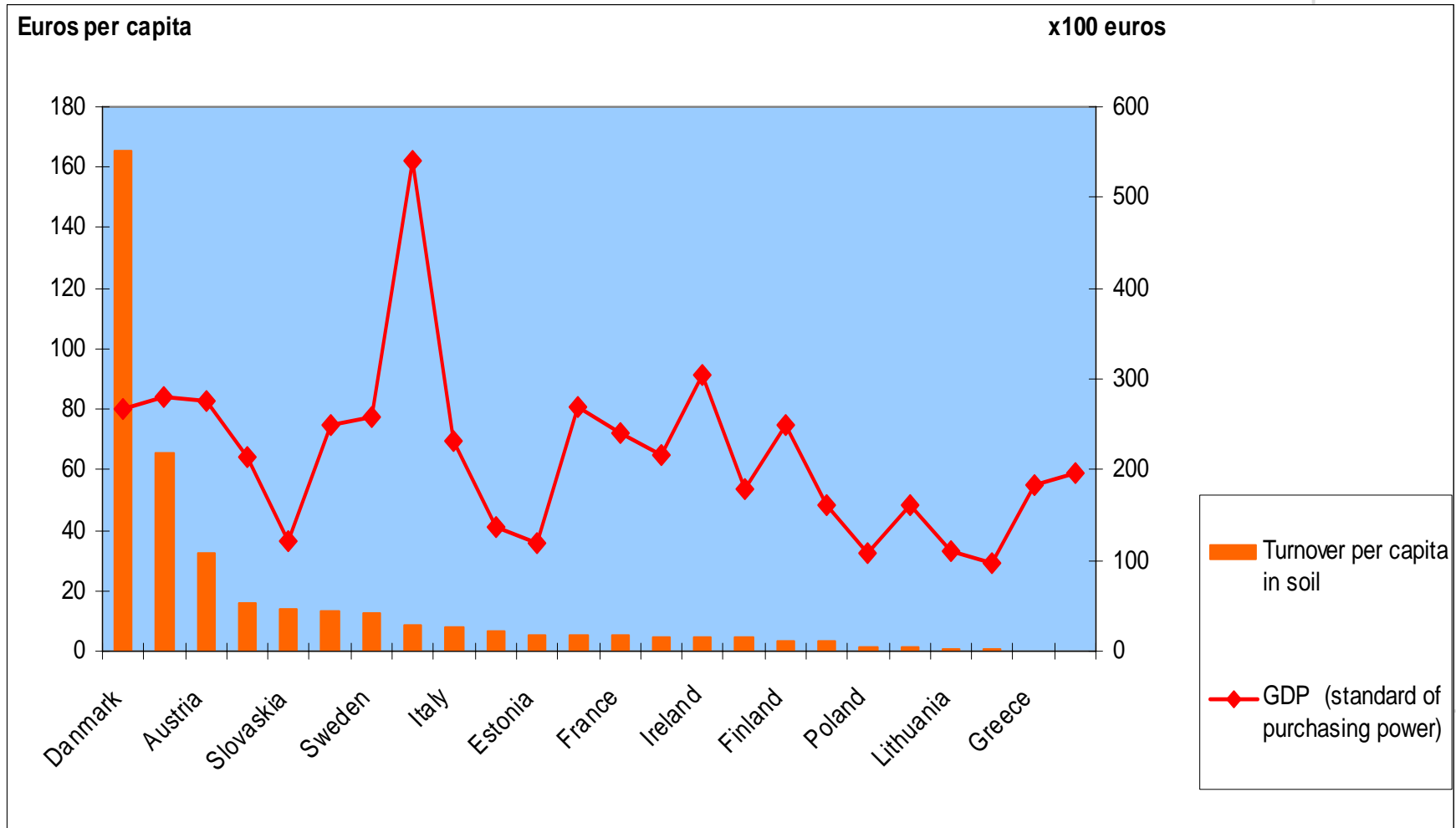
The French market is twice more higher than what had been planned



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