



# Experiența privind strategia națională franceză de gestionare a siturilor și solurilor poluate



D. DARMENDRAIL

# I- ISTORIC

## **16 ani de politică privind siturile poluate:**

- 1993 : Implementarea unei politici de reabilitare și de tratare a siturilor poluate de către Ministerul Mediului
- 1996 : Instrument de ierarhizare și de clasificare a siturilor
- 1999 : Politică de gestionare a riscului în funcție de utilizarea solurilor

# I- ISTORIC

- **Comunicare și transparență**

- Fostele situri și activități industriale (BASIAS) :

<http://basias.brgm.f>

- Situri care fac obiectul unor acțiuni ale administrației publice (BASOL) :

<http://basol.ecologie.gouv.fr>

- Crearea unui site Internet de informare:

[www.sitespollues.developpement-durable.gouv.fr](http://www.sitespollues.developpement-durable.gouv.fr)



# I- ISTORIC

- Instrumente și demers global recunoscute (inventare, ierarhizări, ESR, EDR, tratare)
- Dar ținând cont de experiența în domeniu, îmbunătățirile sunt necesare

# II- Experiența în domeniu

## **1996: metodologie de inventariere bazată pe cunoașterea poluării solurilor și apelor subterane**

- Definirea pragurilor pentru identificarea siturilor poluate (ESR)
- Diagnosticarea
- Clasificarea siturilor în funcție de praguri:
  - Clasa 1: Întreprinderea unor investigații complementare
  - Clasa 2: Monitorizare
  - Clasa 3: Sit care nu necesită măsuri speciale pentru utilizarea constatată

## **1999: introducerea gestionării riscurilor în funcție de utilizare: calcule de risc**



# II - Experiența în domeniu

## Dificultăți întâmpinate: Definirea pragurilor

- Calcule și origini neomogene ale pragurilor de la o substanță la alta
- Cale de transfer « inhalare » neluată în considerare
- În absența unor riscuri sanitare sau obiective de depoluare, utilizarea și sensul pragurilor au fost deviate
- Apă, alimente, aer în exterior: nicio referință la valorile de gestionare reglementare existente

# II - Experiența în domeniu

## Dificultăți întâmpinate: Modele și măsurători

- Diagnostice lacunare, limitate la cunoașterea stării solurilor
- Recursuri excesive la modelări matematice și modele de expunere în detrimentul măsurărilor directe a stării factorilor de mediu
- Instrumente de lucru erau utilizate linear, fără a gândi
- Frenezie de calcul deconectată de la realitate:
  - Nu se făceau verificări în raport cu valorile reglementare de gestionare
  - Nu se ținea cont de zgomotul de fond natural
  - Soluțiile simple, de bun simț erau date uitării

# II- Experiența în domeniu

## Dificultăți întâmpinate: Modele și măsurători

- Câteodată, scenariii rupte de realitate:
  - Se lua în calcul doar calea de înghițire a solurilor și a apei, o cale de expunere care nu predomină
  - Nu se lua în calcul calea de inhalare, foarte importantă de altfel (emisii industriale, vapori proveniți din sol sau din pânza freatică)
- Deși, populația :
  - Respiră aerul
  - Consumă apă potabilă sau minerală
  - Consumă alimente cumpărate sau cultivate în propria grădină

# II - Experiența în domeniu

## Dificultăți întâmpinate: Modele și măsurători

- Nu se luau în calcul :
  - Tehnicile de depoluare și costurile lor economice
  - Dispozițiile constructive reglementate
- Dificultăți în a recunoaște poluările reziduale și expunerile reziduale

# III - Decizii

- Consolidarea politicii de management al riscului în funcție de tipul de utilizare
- Revenirea la principiile inițiale:
  - Prevenirea impactului asupra populațiilor și mediului
  - Dacă prevenirea nu este posibilă:  
implementarea modalităților de gestionare

# III - Decizii

- Definirea de la caz la caz a metodologiilor de gestionare:
  - Transparente și ușor de înțeles
  - Coerente cu alte dispozitive sanitare și de mediu
  - Însoțite de o abordare tehnico-economică
- Definirea modalităților de utilizare a demersului de evaluare a riscurilor sanitare în domeniul siturilor și solurilor poluate:
  - Luarea în calcul a stării naturale a mediului
  - Limitarea calculelor

# III – Noua abordare

- Un demers de comun acord:
  - Analizarea practicilor din trecut
  - Armonizarea vocabularului și a prezentării noilor instrumente
- Nu s-au pus sub semnul întrebării studiile deja realizate care răspund obiectivelor de protecția a sănătății omului și mediului
- Obiectivul general al noii politici: garantarea compatibilității între starea factorilor de mediu și utilizările lor

# Sinteză

- > **Experiență: politica de risc conform unei utilizări pertinente**
- > **Analizarea dosarelor de la un caz la altul, cu bun simț, fără frenezie de calcul**
- > **Garantarea prevenirii factorilor de mediu**
- > **Intervenția puterilor publice în cadrul unor acțiuni prioritare**

# Discuții



Executive Direction