



Ghid metodologic:

Contaminare de origine agricolă

N. Baran – BRGM
J. Richert – CG Belfort

Conținut

- 1 – Obiectivele ghidului
- 2 – Context general, încadrare
 Directive Cadru
- 3 – Diferite tipuri de poluare agricolă
 Tipuri de poluare
 Poluanți : azot, produse fitosanitare,
- 4 – Diagnosticarea, monitorizarea unui teritoriu
 eșantionare, rețea de monitorizare, originea poluanților,
 context hidrogeologic
- 5 – Instrumente de management al mediului
 Instrumente reglementare și demersuri voluntare
- 6 – Exemple și studii de caz

1. Obiective

Prezentarea mizelor legate de riscul contaminării solurilor și apelor cauzate de:

- Poluări difuze,
- Activități agricole : poluare cu nitrați, reziduuri fitosanitare

- Amintirea legislației europene
- Definiții și mize
- Piste de acțiuni concrete

2. Directiva Cadru a Apei DCE – (2000/60/CE)

- Asigurarea aprovizionării populației cu apă potabilă
 - Reducerea deteriorării resurselor de apă
- Atingerea « stării bune» a tuturor corpurilor de apă

Directive fiice (2006/118/CE)

- Criterii de stare chimică bună și specificări referitoare la identificarea și inversarea tendințelor de poluare

3. Poluări agricole

- **Poluări difuze** : origine cunoscută, dar nelocalizată într-un punct exact,
- **Poluări punctuale**: dpv geografic originea este localizată exact
- **Poluanți** :
 - Azot: aport nutrițional pentru culturi (ion nitrat)
 - Produse fitosanitare = pesticide = bună productivitate
 - Produse veterinare = substanțe recent detectate cu ajutorul unor tehnici analitice

4. Diagnosticare și monitorizare

- Ce tip de poluant se analizează și de unde, la ce scară?
- Eșantionare și analizarea poluanților (soluri și ape)
- Rețea de monitorizare :
Impusă de Directivă la nivel de bazin hidrografic cu scopul de a monitoriza starea ecologică și chimică a apelor
Rețea de control de monitorizare – RCM – evaluarea stării generale a apelor și tendințele de evoluție la nivel de bazin
Rețea de control operațional – RCO – asigurarea monitorizării corpurilor de apă care nu vor putea atinge starea bună până în 2015 și monitorizarea îmbunătățirilor
- Origine naturală sau antropică a poluanților
Cunoașterea stării de referință

5. Instrumente de management al mediului

•Instrumente reglementare :

- Obiectivele Directivei Nitrați** : reducerea poluărilor apelor cauzate de nitrații de origine agricolă și prevenirea oricărui nou tip de poluare
- Obiective Directiva Nămoluri** : valori limită ale concentrațiilor de metale grele
- Legislație pentru alimentarea cu apă potabilă:**
 - Protecția captărilor
 - Măsuri corective
- Instalații IPPC**
 - Declarare
 - Autorizare
- Principiul de eco-condiționalitate**
 - Virarea de ajutoare europene este condiționată de respectarea bunelor practici de agro-mediu

5. Instrumente de management al mediului

• Demersuri voluntare

- Acțiuni colective, formări...
- Bune practici agricole
- Instruirea studenților și a celor din mediul profesional
- Consilierea agricultorilor
- Măsuri de agro-mediu
- Măsuri de protecție a solurilor
- Agricultură biologică

• Exemple și studii de caz



ihobe



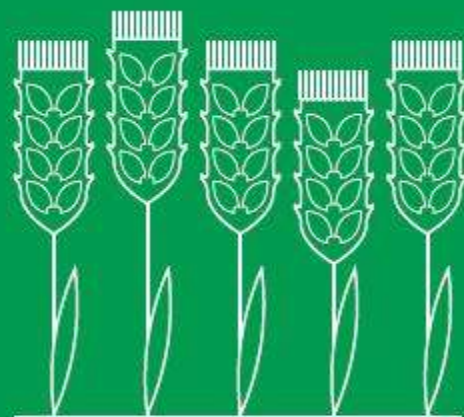
brgm

Implementarea și finalizarea acțiunii-ului de mediu cu punct focal pe protecția solului/subsolului și reconstrucția ecologică



Agencia Regională pentru Protecția Mediului Timisoara

TWINNING PROJECT PHARE 2006/IB/EN-03



Ghid metodologic de evaluare a contaminanților de origine agricolă



Uniunea Europeană
Proiect finanțat prin PHARE



RO 2006/IB/EN/03 – REPA Timisoara



Vă mulțumesc pentru atenție!