

## L'ÉROSION HYDRIQUE DES SOLS AGRICOLES EN RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

L'évaluation des opérations érosion dans le cadre des mesures agri-environnementales

MATHIEU Clément\*

\* ESAP - Toulouse - FRANCE

Dans le cadre du règlement CEE 2078/92 qui prolonge l'ancien article 19, les opérations locales permettent la mise en place d'actions ciblées à certains secteurs où se présentent des problèmes agricoles et naturels graves, constituant une menace pour l'environnement.

Dans ces opérations, la protection des eaux prend une place très importante et se traduit par des actions au niveau des captages, au niveau des cours d'eau et au niveau de la lutte contre l'érosion hydrique.

Dans la région Midi-Pyrénées, un programme agri-environnemental concernant la lutte contre l'érosion hydrique pour une meilleure protection des eaux a été mis en place, en associant l'ensemble des organismes concernés avec la coordination du Service Régional de l'Economie Agricole de la DRAF à Toulouse.

### **Objectifs :**

La mise en oeuvre (1993-1995) des mesures agri-environnementales vis-à-vis de l'érosion hydrique doit nécessairement s'accompagner d'un suivi d'évaluation. Pour y parvenir, on propose un programme spécifique qui doit permettre de disposer d'éléments d'évaluation dès 1998.

D'où la nécessité de :

- Réaliser un état des lieux précis (point zéro) qui prend en compte les systèmes de production en place et permet de caractériser les bassins versants sur le plan de l'érosion.
- Déterminer les indicateurs de suivi et les outils à mettre en place dans le cadre du suivi des opérations anti-érosives dans ces bassins versants.

### **Méthodologie :**

Le travail sur chacun des sites est conduit selon un cahier des charges élaboré par un comité de pilotage.

L'évaluation de l'érosion comporte notamment :

- L'approche technique :
  - Typologie des formes d'érosion dans le cadre agri-environnemental du Bassin Versant.
  - Modification des systèmes de production, des pratiques.
  - Pérennité de ces modifications.
- L'approche en terme de milieu :
  - Impact sur le milieu physique, en particulier sur l'aspect protection des eaux.

### **Modalités de réalisation :**

- Etude de terrain à partir de l'observation au niveau de la parcelle et du bassin versant, et de la circulation de l'eau.
- Approche historique de l'évolution du paysage agricole (structure parcellaire et systèmes de production) par enquêtes.
- Modification des pratiques culturales.
- Production de documents cartographiques avec proposition d'aménagement.
- Modélisation des paysages et des formes associées d'érosion.

### **Mots clés :**

Midi-Pyrénées, Mesures agri-environnementales, Typologie des Bassins Versants, Erosion hydrique.



**Pour citer cet article / How to cite this article**

Mathieu, C. - L'érosion hydrique des sols agricoles en région Midi-Pyrénées : l'évaluation des opérations érosion dans le cadre des mesures agri environnementales, pp. 195-195, Bulletin du RESEAU EROSION n° 16, 1996.

Contact Bulletin du RESEAU EROSION : [beep@ird.fr](mailto:beep@ird.fr)