Surface du sol après hiver 🡺 **témoin**

Surface du sol après hiver 🡺 **basique**

Surface du sol après hiver 🡺 **KCl**

Pas beaucoup d'érosion éolienne **en France** 🡺 plutôt **érosion hydrique**

**Exemple d'une parcelle agricole, problèmes :**• phénomène de **boue**  
• **coût** **d'érosion**  
• **battance** 🡺 problèmes agronomiques, environnementaux et économiques.

**Rhône-Alpes, Nord de la France et Sud-Est** 🡺 beaucoup de problèmes d'érosions, beaucoup de tassement

**N20** 🡺 un des gaz à effet de serre

**pH, plomb, pesticides** (trop dans le **nord de la France** 🡺 **1er consommateur** européen de pesticides, **2ème mondial**)

Service écosystémique : tout élément qui compose le système rend des services gratuits :

* Produit
* Pouvoir épurateur
* Matériel de construction

Gissol = groupe d’intérêt scientifique sol

* N2O : bassin parisien
* CH4

Roche-mère acide (granite) 🡪 sol acide. Ex : Bretagne, massif central.

ETM = éléments traces métalliques. Agriculture peut apporter Cu, Zn (dans le lisier).

Pesticides rémanents = restent très longtemps dans le sol.