



## Un levier pour limiter les phénomènes d'érosion

Objectifs : Limiter l'érosion, c'est aussi et d'abord limiter les tassements, la battance et les ruissellements.



### Contexte

Enjeux différents selon la période et la durée de l'interculture.

### Le travail du sol avant l'implantation des couverts

- Créer de la rugosité aléatoire
- Ne pas trop affiner

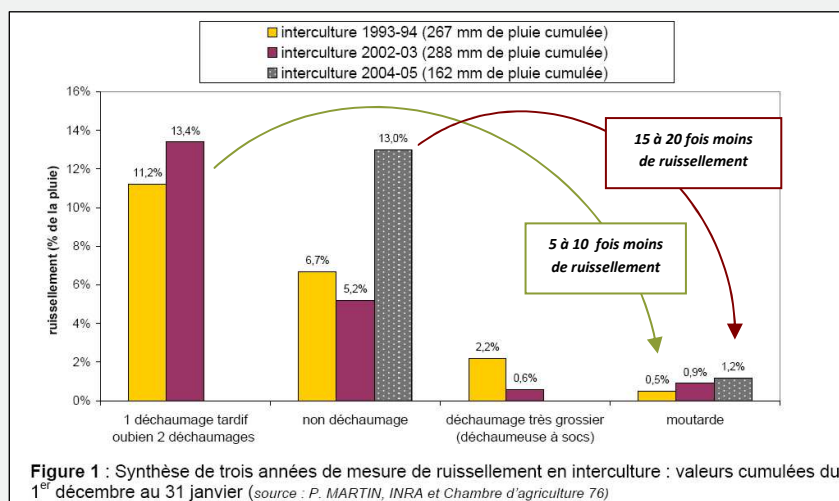
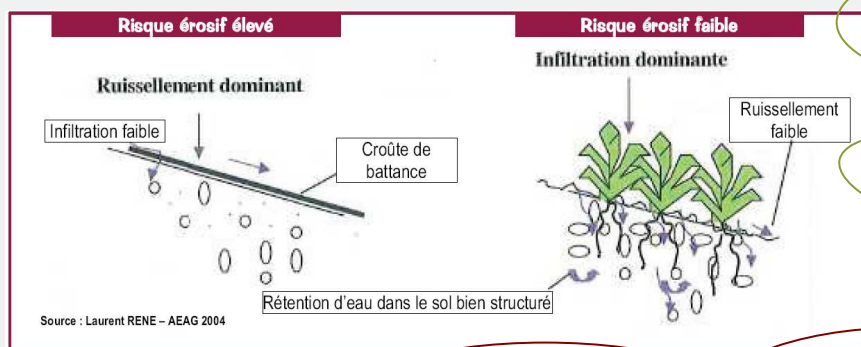


Figure 1 : Synthèse de trois années de mesure de ruissellement en interculture : valeurs cumulées du 1<sup>er</sup> décembre au 31 janvier (source : P. MARTIN, INRA et Chambre d'agriculture 76)

### L'importance des couverts pour la protection des sols

Le rôle de couverture de la partie foliaire...



Protection contre vent, pluie, gel...  
+ Structure de surface  
- Croûte de battance

- Adventices  
+ Nourriture et abri  
+ Biodiversité du sol

... et de la partie racinaire.

+ Eléments captés  
- Pollutions diverses

Maintien de la porosité  
+ Infiltration  
- Ruissellements

+ Structure grumeleuse  
- Prise en masse

### Les autres leviers à ne pas exclure

Aménagements du parcellaire (assolement, hydrauliques, paysagers, etc.)

Avec l'appui financier

