















**Une couverture des sols qui les protège du ruissellement**

- ⇒ Les surfaces en herbe, dont les prairies permanentes qui assurent la meilleure protection des sols, couvrent près de 60 % de la SAU.
- ⇒ Les céréales d'hiver sont en principe implantées avant le 15 octobre, ce qui assure un bon développement de la plante durant la période où les pluies sont les plus importantes.
- ⇒ Des couverts (moutarde) sont implantés systématiquement l'hiver avant les céréales de printemps. 5 % maximum des surfaces sont nues l'hiver, souvent avant les féveroles pour lesquelles le désherbage est plus délicat à maîtriser.

**Des pratiques culturales favorables à la structure et à la vie des sols**

- ⇒ Le travail du sol superficiel (actisol) qui a remplacé le labour, avec le maintien des résidus de récolte en surface, permet de diminuer l'impact des pluies sur le sol.
- ⇒ Associées à ce travail simplifié, les restitutions systématiques sous forme de compost améliorent la structure du sol et le rendent moins sensible à la battance.
- ⇒ La vie microbienne du sol est préservée grâce à l'absence de produits de traitement.

**Des obstacles aux écoulements d'eau**

- ⇒ Les efforts de plantation sur la ferme ont été très importants : il y a plus de 10 km de haies, hautes et basses, autour des pâtures et des champs cultivés, soit environ 120 m/ha. 7 km ont été plantés depuis 1995, dans le cadre de différents programmes d'aide (FGER, MAE, CTE).
- ⇒ Jocelyn s'est par ailleurs engagé dans différentes opérations de lutte et de prévention de l'érosion : aujourd'hui, deux fascines remplacent une bande enherbée dans une parcelle fortement exposée.





