

Pour prévenir le **ruissellement et l'érosion**

J'implante une **bande enherbée**

► Je suis gêné dans mes travaux de plaine par des **ravines et de la terre accumulée** en bas de parcelle

La bande enherbée stabilise le sol et favorise le dépôt des limons

► Mes voisins se plaignent des coulées de boues et de **la terre se dépose** sur la route

La bande enherbée constitue une zone tampon entre les parcelles cultivées et les zones urbanisées

Marc RABOURDIN

Agriculteur au Bourg-Dun

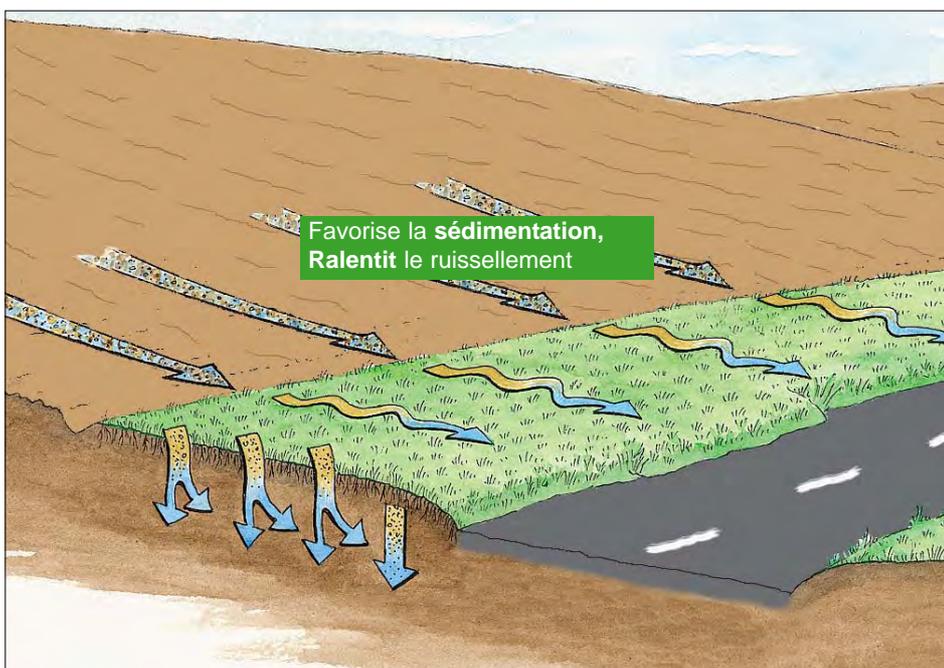
« J'avais des ravines dans les fonds de talwegs qui m'obligeaient à faire le tour à chaque intervention, et des dépôts importants au niveau des fourrières. »



La bande enherbée constitue une zone tampon entre les parcelles cultivées et les zones urbanisées

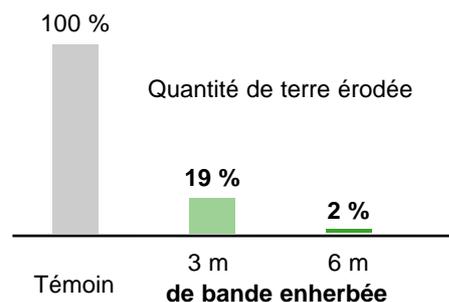
Comment fonctionne la bande enherbée ?

La mesure de protection **la plus efficace**



A partir du dessin de la brochure «Bandes enherbées et autres dispositifs bocagers» de Dominique Soltner - www.soltner.fr

La bande enherbée piège la terre transportée par le ruissellement
(Mesures INRA, Bourg-Dun, 97-98)



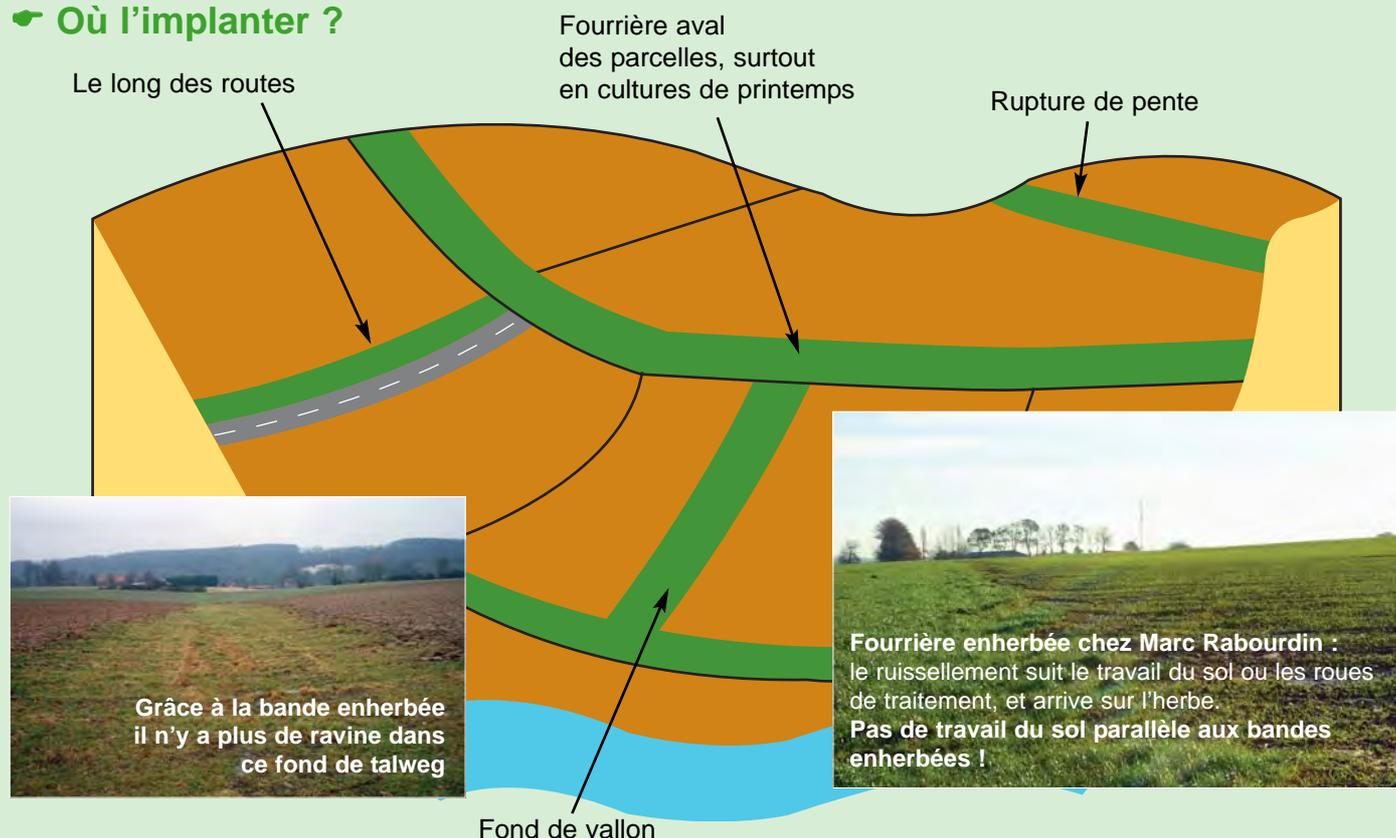
Marc RABOURDIN :

« J'ai fait mes bandes enherbées à l'occasion d'un CTE qui m'a permis d'avoir un revenu tout en résolvant des problèmes.

Aujourd'hui, je n'ai plus de ravines ni d'eau dans mon chemin. Après le CTE, j'ai l'intention de conserver ces bandes enherbées. Je préfère en avoir, dans mes cultures sensibles, plutôt que des ravines ! »

Implantation de la bande enherbée

Où l'implanter ?



Semer en fin d'été

- Semer les bandes enherbées à une période où les risques de ruissellement sont minimes (parcelles amont couvertes).
- Dans les zones de ruissellement concentré, **rappuyer le sol ou semer sans travailler.**
- Semer une **bande assez large** en fonction de la pente et du parcellaire amont.
- **Préférer les graminées vivaces** et de longue durée qui ont un chevelu important et une bonne densité. Espèces conseillées : la fétuque élevée, le ray-grass anglais et le pâturin des prés, en mélange de préférence.

Marc Rabourdin : « J'ai semé mes bandes enherbées au printemps car il y a moins de risque de ruissellement et de salissement. Pour la préparation du sol, j'ai fait un passage au cultivateur et j'ai semé directement un mélange de trèfle blanc et de ray-grass anglais. Ce sont des petites graines, il ne faut donc pas avoir peur d'affiner la terre. C'est intéressant d'avoir une légumineuse quand on n'a pas le droit de fertiliser. »



Entretien

Intervenir en sol portant

- Pâturage, fauchage et broyage sont possibles mais à privilégier en **conditions portantes** : éviter les ornières et la destruction du couvert.
- **Si les dépôts de terre sont importants**, l'eau risque de couler à côté de la bande enherbée. Il faut alors la déplacer (resemmer là où l'eau coule).

Il est possible de terrasser avant le semis pour marquer le passage d'eau : la bande enherbée sera efficace plus longtemps.

Marc Rabourdin : « J'entretiens mes bandes enherbées différemment selon le statut des parcelles : pour les prairies, je récolte du foin une à deux fois par an ; pour les jachères, je fais un broyage deux fois par an, généralement en mai et septembre.

Avec les dépôts, la difficulté est de maintenir l'eau dans la bande enherbée. J'essaie de décaler ma bande enherbée en fonction de la circulation de l'eau. C'est satisfaisant, ça marche pas mal. »