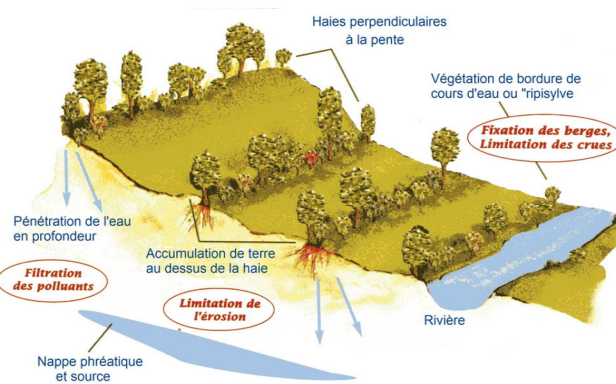


L'ARBRE CHAMPÊTRE ET LA HAIE, AGENTS DE LUTTE CONTRE L'ÉROSION

L'arbre et la haie, grâce à leurs racines, améliorent la structure du sol et facilitent la pénétration de l'eau en profondeur. La capacité d'infiltration de l'eau est 20 à 30 fois supérieure sur un sol poreux que sur un sol battant.

L'implantation d'une trame végétale arborée, perpendiculaire à la pente, forme à terme un replat et un talus stabilisateur fixant les éléments terreux venus de l'amont.



La haie est une barrière naturelle qui fonctionne comme un filtre épurateur des eaux de ruissellement.

« 1 KM DE HAIE PEUT RECYCLER 60 KG D'AZOTE »

L'ÉROSION, UN IMPACT ÉCONOMIQUE ...

... POUR LES AGRICULTEURS

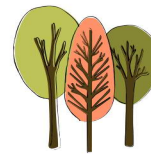
un seul orage sur sol nu peut provoquer la perte de 5 à 15 tonnes de terre/ha



Erosion de sol - Virac

DANS NOTRE RÉGION, CHAQUE PARCELLE SUBIT ANNUELLEMENT 3 À 10 PLUIES D'ORAGES

Références : Livret 4 - L'Arbre, Allié de l'Agriculture - AFAHC Midi-Pyrénées - 2013



A l'échelle d'un bassin-versant, la préservation de la trame verte associée à la bande tampon et aux nouvelles pratiques culturales (non-labour, travail perpendiculaire à la pente, couvert végétal ...) renforce et garantit la qualité de nos cours d'eau.

" ENTRE L'AMONT ET L'AVAL D'UNE STRUCTURE ARBORÉE EN COURBE DE NIVEAU, LES FLUX DE NITRATES SONT DIVISÉS PAR 4 "



Plantation sur la commune de Tanus

" A terme, la haie fera de l'ombre aux animaux "

(M. Foulché, 1.2 km de haies planté en bord de cours d'eau)

... POUR LA COLLECTIVITÉ

coûts moyens

- Reprise des talus effondrés : 6 € HT/ml
- Curage des fossés : 2 € HT/ml
- Réglage des accotements : 1 € HT/ml
- Reprise de l'empierrement : 6 € HT/ml



Effondrement de talus (Tarn)