



DES HAIES CHAMPÊTRES POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU

MONTPITOL – Jeudi 30 juin 2011

Action financée par



PLAN



- Présentation du Plan d'Actions Territorial Hers-Mort Girou
- Rôles des haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau
- Aide à la plantation et à l'entretien de haies champêtres
- Sensibilisation



Périmètre du PAT

Superficie : 1555 km²

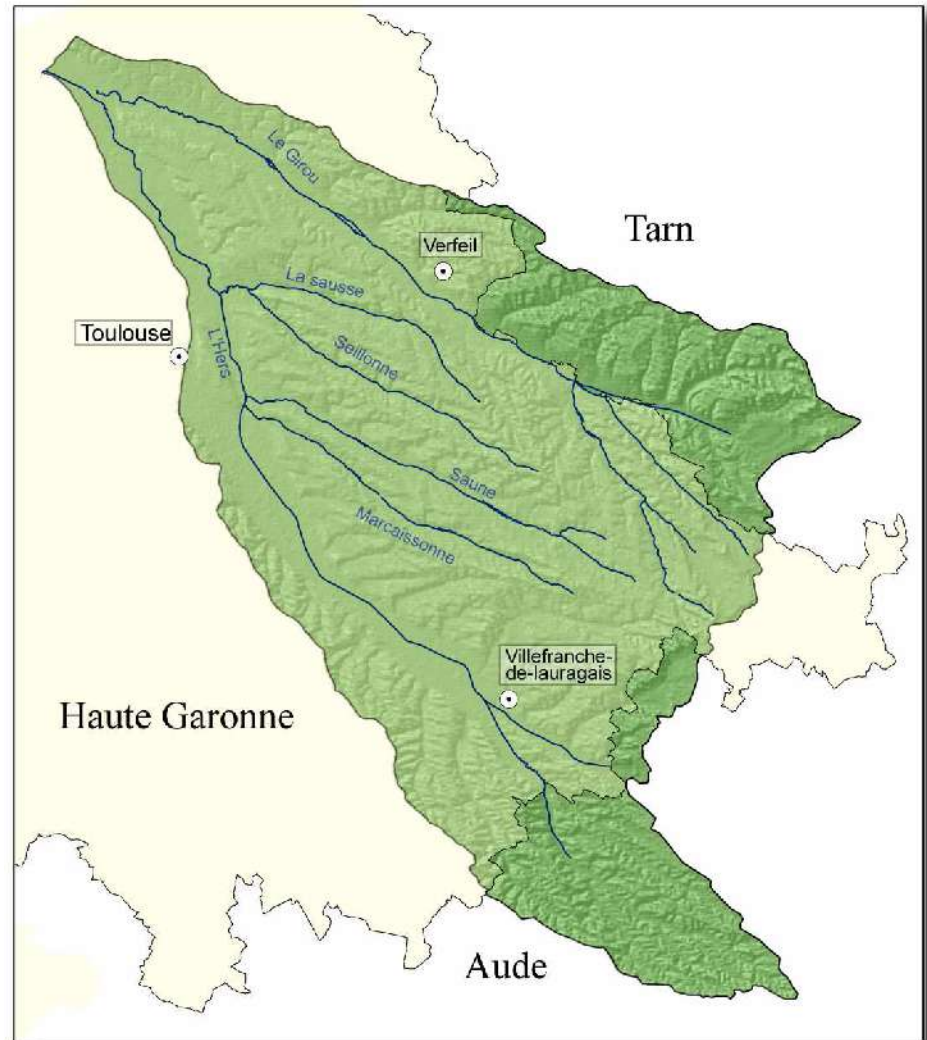
Population : 250 000 habitants

2 régions, 3 départements

208 communes

2 cours d'eau principaux : L'Hers
mort et le Girou

Haute-Garonne : 147 communes



Objectifs du PAT

Reconquête de la qualité de l'eau sur les bassins versants de l'Hers Mort et du Girou pour une durée de cinq ans (2008/2012).

- **Objectif 1** : Réduire la contamination des eaux par les produits phytosanitaires.
- **Objectif 2** : Limiter l'érosion des sols et ses conséquences.
- **Objectif 3** : Préserver et restaurer les milieux naturels et la biodiversité.



Rôles des Haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau



Rôles des haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau

Limiter l'érosion des sols



Rôles des haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau

Limiter l'érosion des sols

- Freinent l'écoulement de l'eau
- Améliorent les conditions du sol
- Retiennent le sol par l'action mécanique des racines
- Coupent le vent



Rôles des Haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau

Participer à la régulation des crues

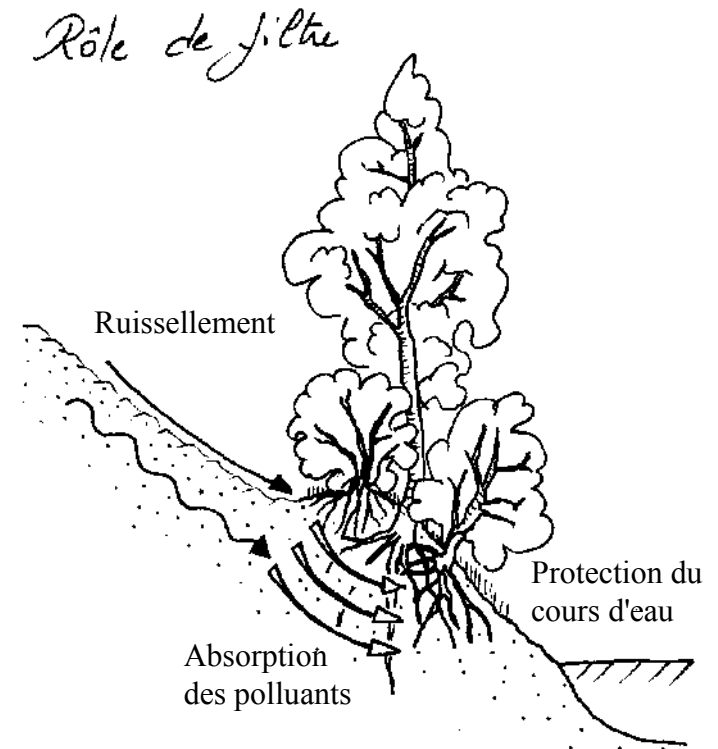
- Freinent l'écoulement de l'eau
- Favorisent l'infiltration de l'eau dans le sol : permettent de différer temps d'arrivée au cours d'eau et de recharger les réserves du sol



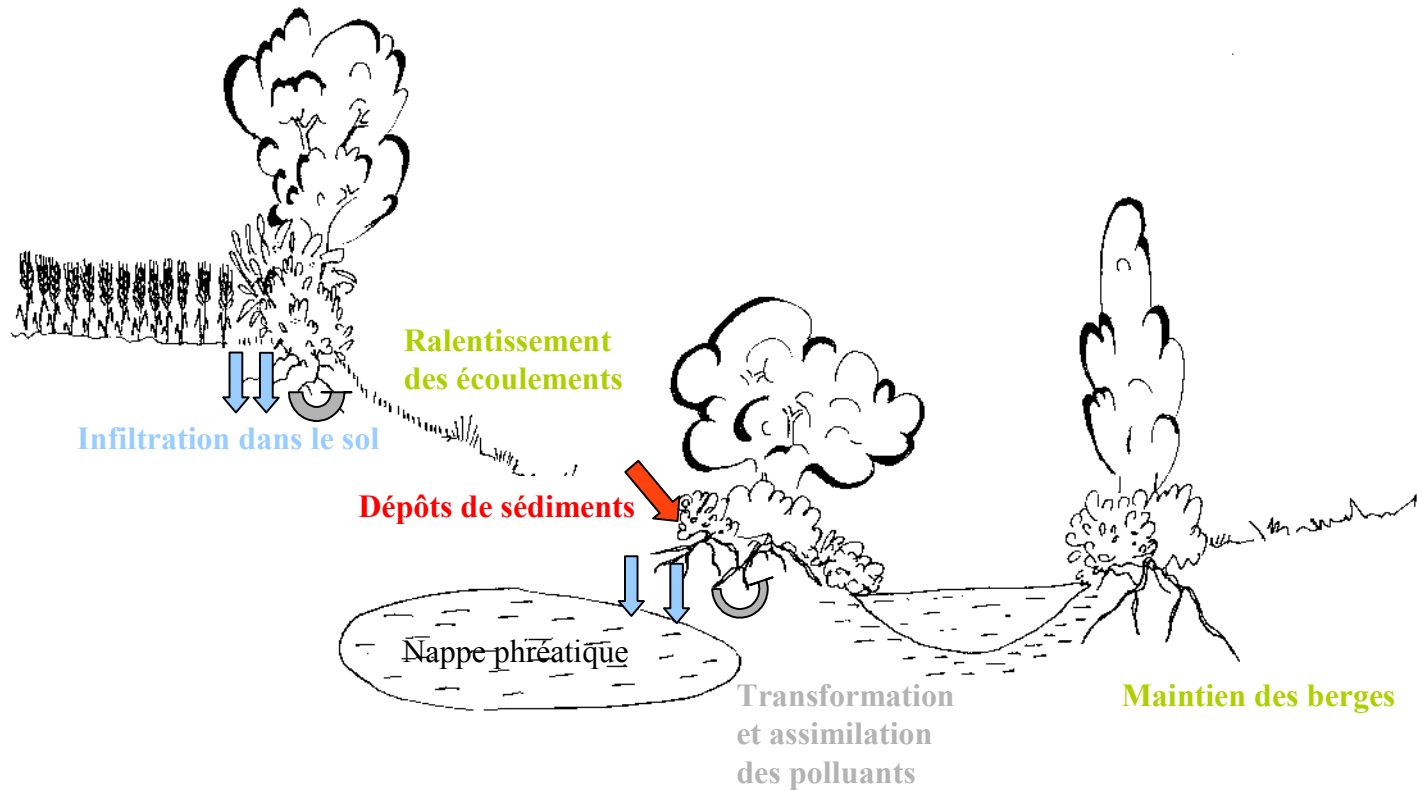
Rôles des Haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau

Réduire les pollutions

- Freinent l'écoulement de l'eau
- Favorisent l'infiltration de l'eau dans le sol
- Permettent la transformation et l'assimilation des polluants
- Favorisent les auxiliaires des cultures



Rôles des Haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau



Rôles des Haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau

Pour une bonne efficacité :

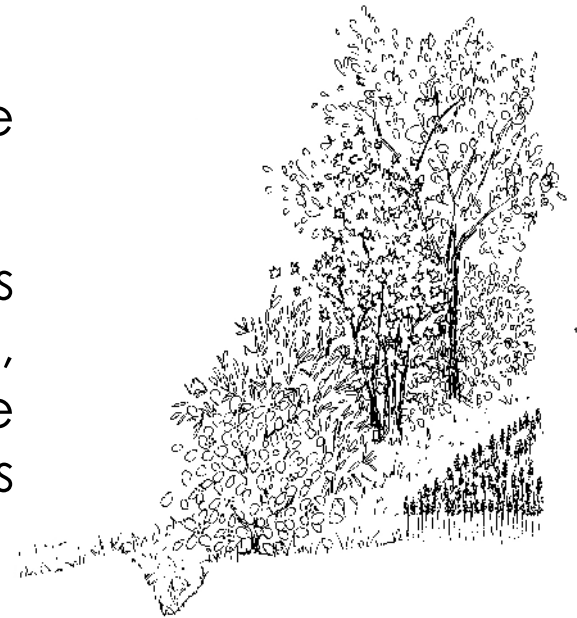
- Répartition des haies sur le bassin versant,
- Connexion entre différentes haies,
- Bonne orientation par rapport aux flux d'eau,



Rôles des Haies champêtres dans l'amélioration de la qualité de l'eau

Pour une bonne efficacité :

- Bonne orientation par rapport aux flux d'eau,
- Composition et structure (nombre de strates, épaisseur...) adaptées,
- Accompagnement par d'autres dispositifs : bandes enherbées, interculture, réhabilitation de mares, gestion écologique des berges...



Aide à la plantation et à l'entretien de haies champêtres



Aide à la plantation de haies champêtres

- En 2011 et 2012, partie Haute-Garonne du PAT
- Communes, particuliers : Arbres et Paysages d'Autan
- Agriculteurs : Conseil Général

Plantations éligibles

- Bord de cours d'eau ou de point d'eau
- Courbes de niveau



Aide à la plantation de haies champêtres

- **Visite technique individuelle** : disposition des haies, choix des essences, conseils techniques (travail du sol, plantation, entretien), choix du paillage
- **Fourniture de plants** de 1 an
- **Fourniture de paillage** bio-dégradable
- **Suivi**
- Coût pris en charge à 100%



Aide à l'entretien de l'existant

- Structure dense et fournie de la haie importante pour une bonne efficacité
- Diagnostic : zones à entretenir et à restaurer, zones à replanter, zones en gestion spontanée.
- Mis en place d'un programme d'entretien adapté.



Sensibilisation

- **Réunion d'information** : 2 en 2011, 2 en 2012
- Réalisation d'une **plaquette**
- **Journées techniques** : retours d'expérience, exemple de Beauville : 12 ans après....



