

Retour d'expérience: Mission Bocage

La haie

- Le réseau bocager en région
- La haie, indissociable du cycle de l'eau
- La haie multifonctionnelle

Le diagnostic bocager

- Contexte
- Objectifs
- Méthodologie
- Critères d'appréciation de l'enjeu « eau »

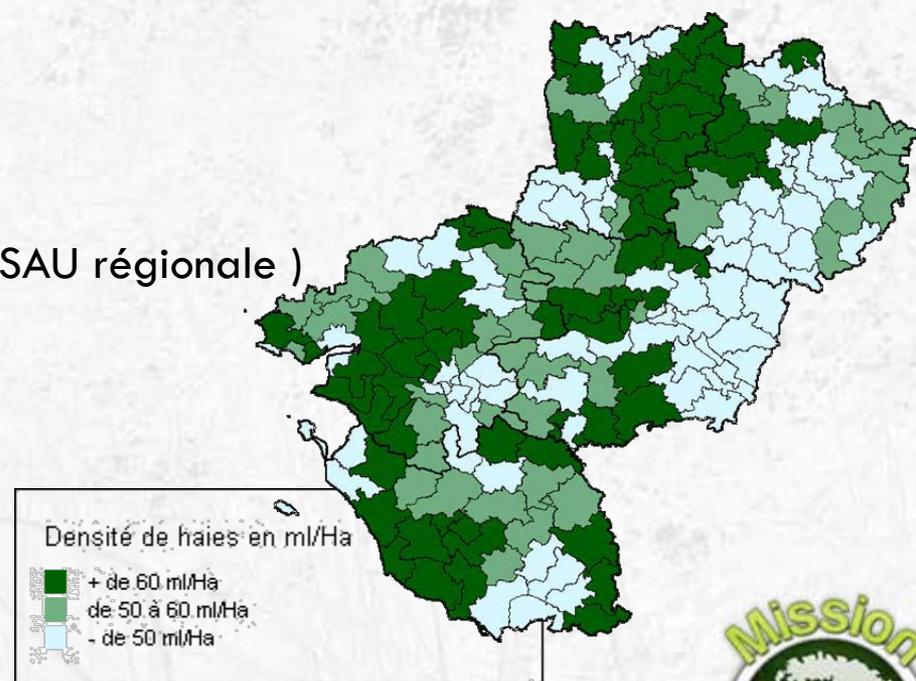
Bilan et perspectives

- Quelques chiffres
- Points forts/faibles
- Opportunités/menaces



Le réseau bocager en région

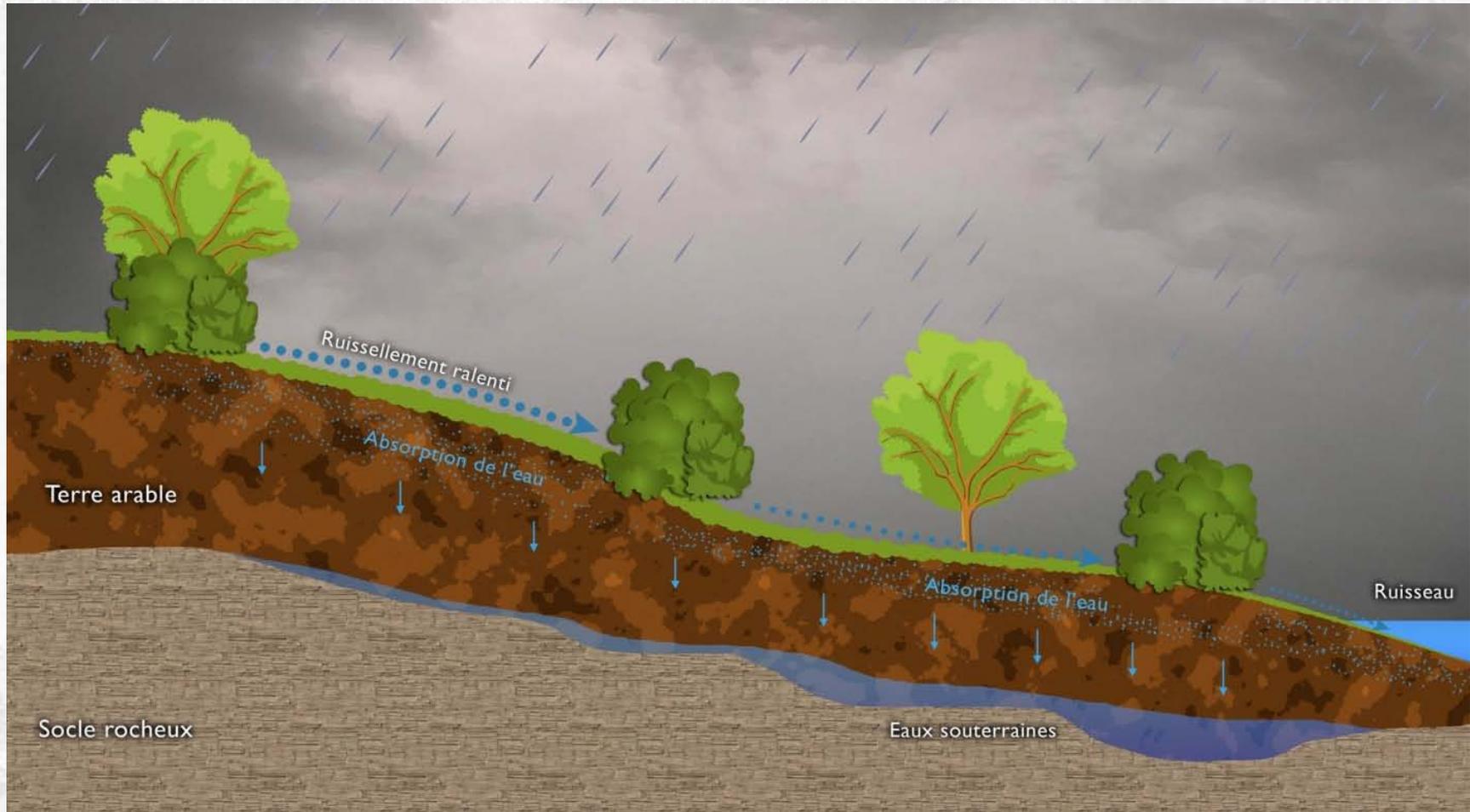
- Peu de données, inventaire par IFN en cours
- 2006 : densité moyenne régionale de 55 ml/ha
- En diminution
 - en 1982 : 113 600 ha
 - en 2000: 86 279 ha (4% de la SAU régionale)



Source: IFN – FRC - 2005-2007



La haie, indissociable du cycle de l'eau

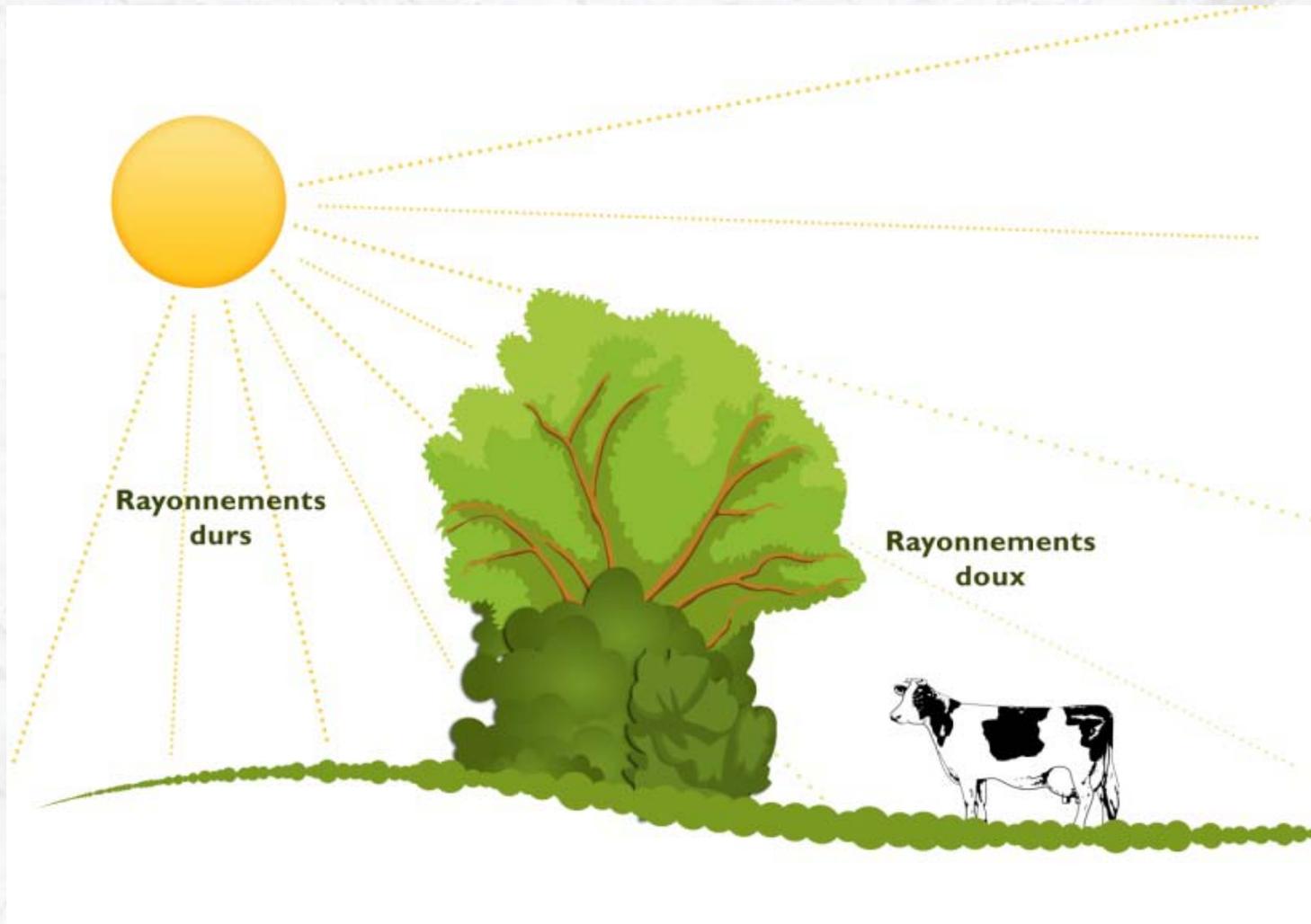


La haie, multifonctionnelle: L'effet brise-vent

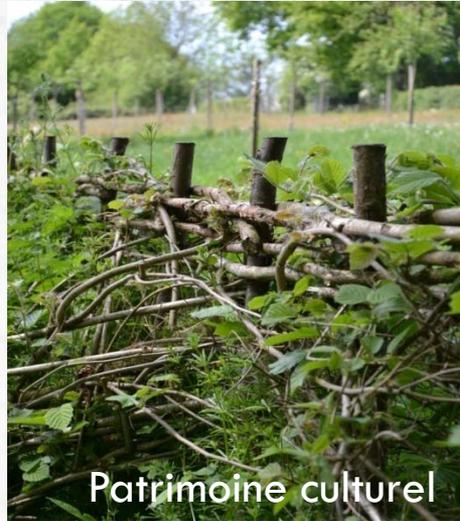
Vent dévié sur 20x la hauteur de la haie



La haie, multifonctionnelle: L'effet parasol



La haie, multifonctionnelle



Patrimoine culturel



Rôle agronomique



Fixation du carbone



Réservoir de biodiversité



Identité paysagère



Espace productif : bois énergie



Bois d'oeuvre



Espace récréatif



Le diagnostic bocager

● Contexte:

- Plan de gestion autour d'un captage d'eau
- Problèmes de P et de MO
- Travail en partenariat: chambre, communauté d'aggl., syndicats de rivière, etc.

● Objectifs:

- Renforcer le réseau bocager comme moyen de prévention de lutte et contre les pollutions
- Caractériser le réseau bocager
- Identifier les haies ayant un enjeu plus fort vis-à-vis de l'eau
- Préconiser : entretien, récolte, plantation, arrachage, etc

→ une approche globale mais fine pour une problématique ciblée



Le diagnostic bocager

● Méthodologie

- Visite terrain: 1^{er} aperçu du réseau sur l'exploitation
 - En binôme avec un conseiller agri
 - Dialogue avec l'exploitant: saisir le type d'exploitation et son fonctionnement
 - Localisation des haies, leur type, leur entretien
- Travail cartographique:
 - Géolocalisation des relevés dans une BDD
 - Complément d'analyse topologique pour caractériser les haies
- Restitution papier et orale à l'exploitant
- Suivi à N+2-3 ans



Le diagnostic bocager

● Critères d'appréciation de l'enjeu « eau »

La haie est considérée comme ayant un intérêt « direct » sur l'eau si elle est située...

- En ripisylve: au bord de fossés, rivières, émissaires
 - En rupture de pente, sur des talus: changement de relief brusque
 - Suivant une courbe de niveau \perp perpendiculaire à la pente
 - En pied ou travers de pentes
 - Longues (supérieur à 250 m)
 - Douces (inférieur à 3%)
 - En ceinture de fond de vallées
 - En fond de talwegs parallèles aux pentes principales
 - En ceinture de zone humide
-
- Des critères empiriques, objectifs, simples, pragmatiques, reproductibles et compréhensibles



Bilan et perspectives

● Quelques chiffres

- **782 km** de haies caractérisées
- 65 exploitations visitées, plus de 5500 ha de SAU
- **La moitié du linéaire** du bassin versant caractérisé comme **d'intérêt direct pour l'eau**
- Un réseau bocager menacé par un **entretien insuffisant ou superflu!**
 - 22% des haies nécessitent dans les années proches d'être récoltées
 - 30% ont un entretien inadapté (au « carré »)
- **13%** du linéaire ont des **besoins en clôture**
- **111 km de plantations** préconisées dont les 2/3 ayant un intérêt direct sur l'eau



Bilan et perspectives

● Points forts

- Projet multipartenaires: démarche durable et constructive
- Des indicateurs chiffrés
- Une analyse à différentes échelles: BV, exploitation
- Des pistes pour orienter les mesures d'accompagnement

● Points faibles

- Projets multipartenaires: dialogue nécessaire mais compliqué

● Opportunités :

- Poursuivre le programme en ciblant des actions
- Affiner et améliorer la démarche
 - en multipliant les expériences, en partageant la démarche

● Menaces

- A l'avenir: quelles possibilités de dérogation?

