

Gestion de l'érosion des sols : partage d'expériences et perspectives sur le bassin versant de la Canche



Journée d'échanges
et de
retours d'expériences
Jeudi 2 juin 2016
FRESSIN



Le partenariat
avec la Maison
du Bois et les Pays
des 7 Vallées et
du Ternois via les
missions
d'accompagnement
territorial



Maison du Bois

- 3 missions :

- Volet Boisement

- Accompagnement territorial des collectivités et des propriétaires privés pour des plantations (boisements, BTA, haies, talus, etc.).

- Volet Bois Energie

- Accompagnement territorial pour la structuration et la dynamisation de la filière bois énergie locale avec un approvisionnement par du bois local et opérations de plantations en amont.

- Volet Bois transformation

- Accompagnement territorial auprès des entreprises de la filière bois du territoire afin de structurer l'offre et la demande pour la construction en bois régional et pour le développement et le maintien de l'artisanat sur les territoires.

- Territoire d'actions : les territoires du Pays du Ternois, du Pays des 7 Vallées et du Pays du Montreuillois soit 244 communes + l'échelle régionale pour certaines missions (Volet Bois transformation et volet Bois énergie)



VAL D'AUTHIE

CPIE Val d'Authie

Depuis 40 ans,

- 3 pôles d'activités : Etudes / Formations / Animations et éducation à l'environnement
- Accompagnement des territoires
 - ➔ Centre de ressources (Observ'Authie, EEE, OVNI, Risques majeurs, DRAGONS...)
 - ➔ 2 missions d'animation territoriale
 - Lutte contre l'érosion sur le bassin versant de l'Authie (depuis
 - Trame Verte et Bleue sur le Pays du Ternois (2009-2011 et mise à disposition d'1 personne depuis 2012) et le Pays des 7 Vallées (prestation de service d'appui technique 2015-2016)
- Territoire d'actions : les bassins versant de la Canche et de l'Authie, les Pays du Ternois et des 7 Vallées + l'échelle régionale pour certaines missions en lien avec l'URCPIE

Historique

Trame verte et bleue
2008

Restauration de milieux
naturels et des connexions
écologiques pour la
préservation de la
biodiversité



?

Erosion
2008

Lutte contre l'érosion des
sols par des techniques
d'hydraulique douce

Historique

Trame verte et bleue
2008

Restauration de milieux
naturels et des connexions
écologiques pour la
préservation de la
biodiversité



Haie

Erosion
2008

Lutte contre l'érosion des
sols par des techniques
d'hydraulique douce

Historique

Trame verte et bleue
2008

Restauration de milieux
naturels et des connexions
écologiques pour la
préservation de la
biodiversité



Haie

Erosion
2008

Lutte contre l'érosion des
sols par des techniques
d'hydraulique douce

Conseils et
appui technique

MAISON DU BOIS
Arbre hors forêt

TVB et Erosion ?

- Lancement de la PADHT « Plateforme Agriculture Durable et Habitats du Ternois » démarche partenariale de travail entre :



VAL D'AUTHIE



- ➔ Projet PREVALTERA : Approche expérimentale tenant compte des enjeux TVB et Erosion pour proposer la Solution AgroEcologique la plus appropriée à la parcelle



PADHT + SYMCEA + LaSalle Beauvais + AEAP

- ➔ **Depuis 2011 approche complémentaire des missions et des projets**

Accompagnement technique de la Maison du Bois

- Groupe de travail : Maison du Bois + animateurs érosion + Chambre d'Agriculture
 - ➔ Réflexion sur cahier des charges techniques pour la plantation de haies : choix des essences les plus adaptées, diversité des typologies de haies
- Encadrement de chantiers école pour la plantation de haie afin de lutter contre l'érosion avec les Maisons Familiales Rurales du territoire
- Mobilisation des fonds AFAC hors programme érosion
- Essai expérimental pour l'entretien de haies à Maresquel

Accompagnement technique de la Maison du Bois



Chantier de plantation chez un agriculteur à Maresquel avec les jeunes de la MFR de Valfosse



Expérimentation sur l'entretien des haies/Essai de différents types d'entretien/Maresquel

Accompagnement Trame verte et bleue Pays

- Pays du Ternois : Appels à projets 2009-2015
 - ➔ Villages Durables et Désirables portés par 4 EPCI du territoire
 - ➔ Projet de restauration des continuités écologiques le long des chemins de randonnées et des talus communaux à l'échelle du Pays
- Pays des 7 Vallées
 - ➔ Projets Auréoles bocagères



Accompagnement Trame verte et bleue Pays

- Pays du Ternois : Appels à projets 2009-2015
 - ➔ Villages Durables et Désirables portés par les EPCI
 - ➔ Projet de restauration des continuités écologiques le long des chemins de randonnées et des talus communaux à l'échelle du Pays
- Pays des 7 Vallées
 - ➔ Projets Auréoles bocagères

Appui technique de la Maison du Bois pour la définition des projets de plantation

Projets basés sur le volontariat des communes et en concertation avec les propriétaires riverains pour la pérennité des aménagements

Accompagnement Trame verte et bleue Pays

- Pays du Ternois : Appels à projets 2009-2015
 - ➔ Villages Durables et Désirables portés par les EPCI
 - ➔ Projet de restauration des continuités écologiques le long des chemins de randonnées et des talus communaux à l'échelle du Pays

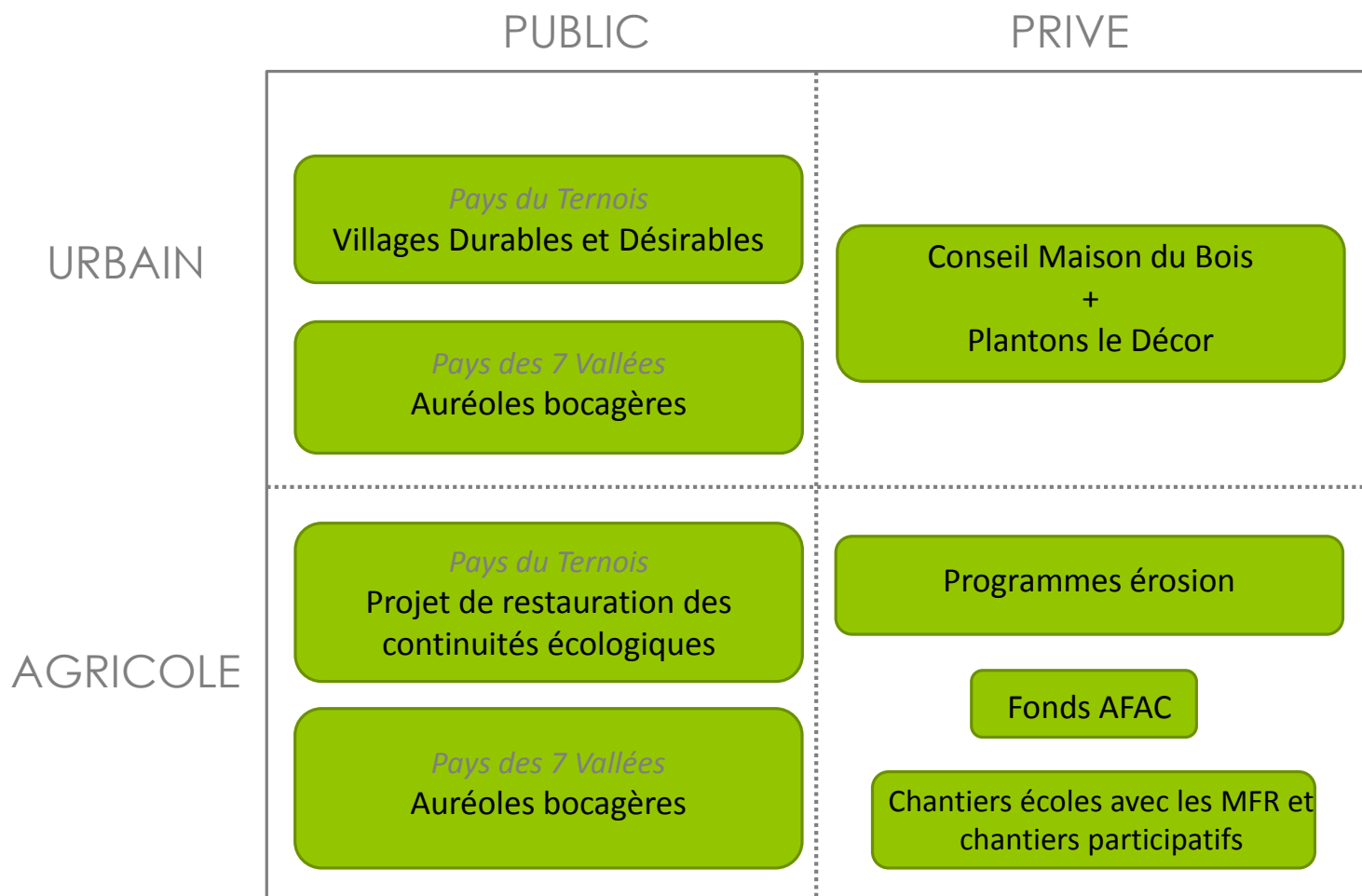
- Pays des 7 Vallées
 - ➔ Projets Auréoles bocagères

Appui technique de la Maison du Bois pour la définition des projets de plantation

Projets basés sur le volontariat des communes et en concertation avec les propriétaires riverains pour la pérennité des aménagements

- Projets de restauration de sites communaux : Zones humides
 - ➔ Montage technique des projets conjointement avec le SYMCEA pour les actions de restauration hydromorphologique

Approches complémentaires



Approches complémentaires

- Typologie commune des projets de plantation de haies
 - ➔ Haie hydraulique : emprise faible, linéaire réduit, densité des plants fortes, entretien régulier
 - ➔ Haie champêtre : emprise plus large, linéaire plus important, entretien avec fréquence d'intervention moindre
 - ➔ Haie paysagère : faible emprise, densité moyenne, limite des villages, entretien variable

- Formations à l'entretien des haies
 - ➔ Programme érosion : gestion / entretien des ouvrages d'hydraulique douce
 - ➔ Programmes TVB : gestion douce et adaptée avec prise en compte des besoins d'entretien pour les ouvrages à vocation de lutte contre l'érosion

Perspectives

- Optimiser la collaboration pour les prochains programmes et projets
 - montage technique et financier
 - ressources projets de boisement (saules et production de BRF)
 - Programme d'entretien des aménagements d'hydraulique douce et Plans de gestion de bocage

Perspectives

- Réalisation de **Plans de gestion de bocage** afin de :
 - Quantifier la ressource disponible ;
 - Dresser une typologie des haies et/ou boisements selon leur fonction;
 - Permettre une valorisation (économique, paysagère, biodiversité, lutte contre l'érosion) des ouvrages recensés en appui au propriétaire;
 - Engendrer des opérations de plantations afin d'être dans une gestion durable de la ressource (entretien/coupes vs plantations) et d'aider au maintien et à la préservation du paysage et de la ressource arborée.

Echelles de réalisation :

- Échelle communale (en priorité pour les communes souhaitant valoriser leur ressource économiquement)
- Echelle de l'exploitation agricole

Perspectives

- Structuration et développement de la **filière bois énergie**
 - Permettre une valorisation économique pour certaines haies (haie multi-strates avec arbres de hauts jets) ;
 - Avoir un débouché sur le territoire avec une contribution à une filière en circuit court alimentant des chaudières communales de proximité ;
 - Amener les agriculteurs vers une autonomie énergétique ;
 - Inciter à la plantation de haies sur le territoire en permettant l'implantation de haies multifonctionnelles.

MERCI DE VOTRE ATTENTION
NOUS SOMMES À VOTRE DISPOSITION POUR
D'ÉVENTUELLES QUESTIONS OU PRÉCISIONS

Mélanie Beauchamp
Animatrice TVB - CPIE Val d'Authie
melanie.beauchamp@cpie-authie.org

Pauline PECQUET
Chargée de mission Bois Energie - Maison du Bois
mdb.be@orange.fr