



4^{ème} rencontres régionales pour la biodiversité

Quel bocage pour demain en Basse-Normandie?

lundi 21 septembre 2015

Assurer la solidarité
entre les habitants

Offrir aux jeunes
et aux familles
les conditions de la réussite

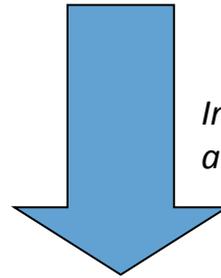
Bien vivre
dans le Calvados

Renforcer l'attractivité
économique du territoire

Développer
les infrastructures
de communication

Principes d'intervention

- **Favoriser la reconstitution bocagère**
 - Aides à la plantation et à la reconstitution de haies et de talus
 - Plus de 2 100 km de haies subventionnées depuis 1982



Intervention complétée par de nouvelles actions pour en augmenter l'efficience

- **Développer la valeur économique de la haie par le soutien à la filière Bois-énergie**
 - Chaudières individuelles et collectives (puissance \leq 250 kW)
 - Réseaux primaires de chaleur
 - Plates-formes de séchage / stockage de bois déchiqueté
 - Études de faisabilité d'implantation de chaudières à bois dans les collectivités

- **Encourager une gestion globale et durable du bocage**
 - Plan de Gestion de la Haie (PGH)
 - Appui à la mise en place de filières locales d'approvisionnement (postes d'animateurs de territoire)
 - Études de faisabilité de mise en place d'un approvisionnement en bois déchiqueté mobilisant les ressources bocagères locales



Aides du Département

- **Reconstitution du bocage***
 - fournitures et travaux (plantation, talus et clôtures)
 - linéaire \geq 300 m
 - parcelles non urbanisées et non urbanisables
- **Equipements bois énergie***
 - Chaudières à bois
 - Réseau de chaleur primaire
 - Plateforme de stockage et de séchage
- **Gestion durable du bocage***
 - Animation de filière
 - Plan de gestion des haies
 - Etude de faisabilité
 - implantation de chaudière à bois
 - Mobilisation des ressources bocagères locales

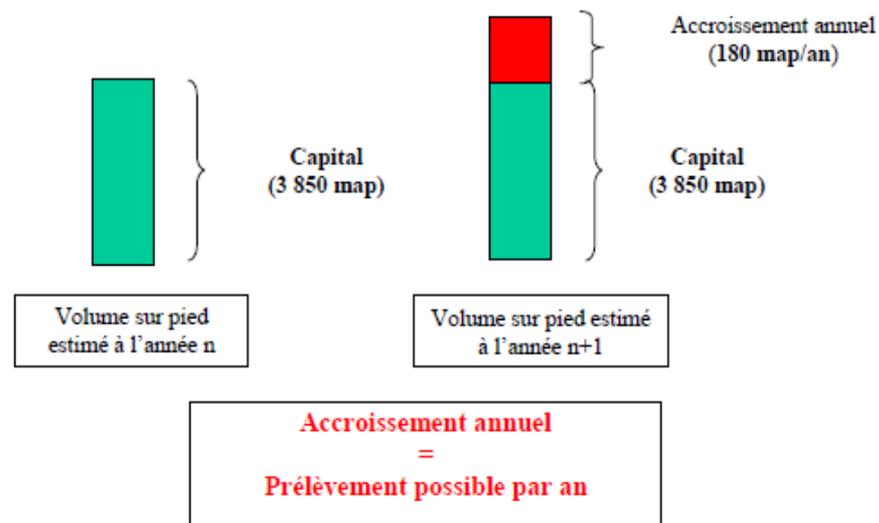
** Sous conditions*



Le Plan de gestion des haies (PGH)

Un cahier des charges rédigé par le Département et la Chambre d'Agriculture

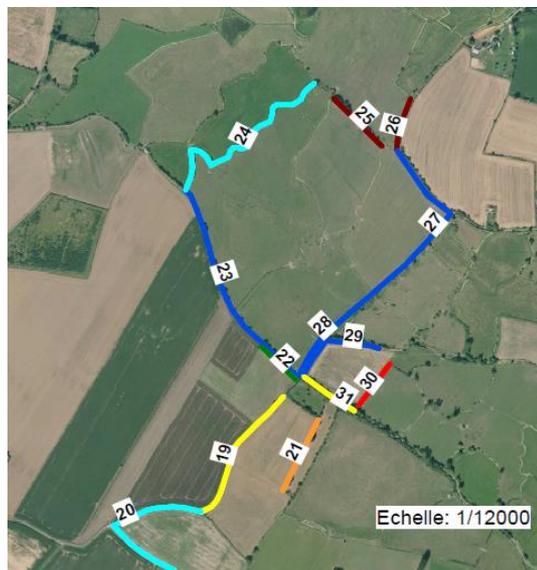
- Prise en compte des différents rôles de la haie
 - Brise-vent
 - Erosion
 - Hydraulique
 - Biodiversité
 - Paysage
- Diagnostic « au pied de la haie »
- Critères de biodiversité
 - Nature et nombre des essences
 - Nombre de strates
 - Dimension
 - Présence de vieux arbres (à cavités, vieux ou morts)
- Cartographies fournies
 - État actuel
 - Biodiversité
 - Echancier de travaux
- Outil de gestion des haies
- Estimation du potentiel de production durable
- Proposition de travaux intégrant l'ensemble des rôles de la haie



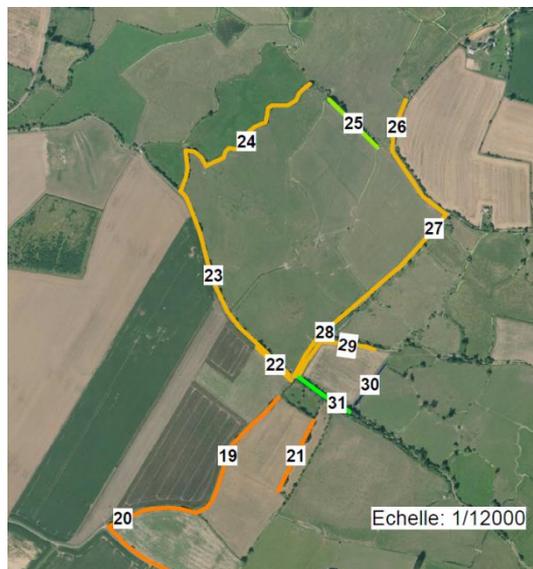
Exemple de cartes d'un PGH pour l'approvisionnement de la Maison de la Nature et de l'Estuaire

L'estuaire de l'Orne, un territoire à forts enjeux

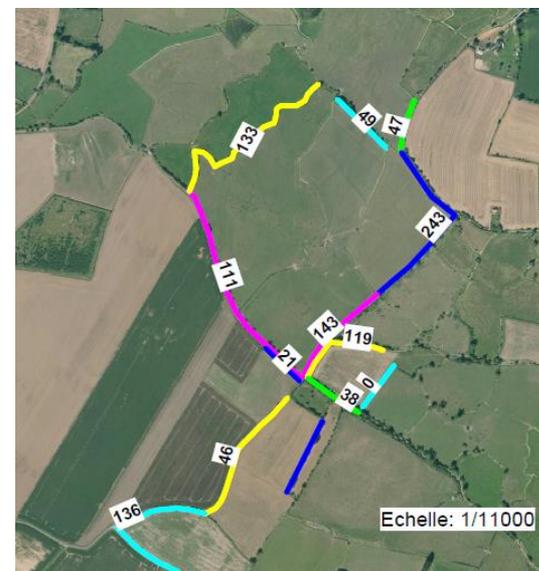
Etat des lieux



Biodiversité



Travaux



N° et types de haies

- Haie trois strates (9)
- Hauts jets avec sous étage arbustif (5)
- Hauts jets seuls (2)
- Hauts jets avec taillis (1)
- Taillis avec sous étage arbustif (14)
- Taillis simple ou têtards seuls (2)
- Haie arbustive (13)
- Haie buissonnante (1)

Notation biodiversité

De "peu d'intérêt" à "très intéressant"

- 2 "Peu d'intérêt"
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10 "Très intéressant"

Périodes de coupes

- 2014-2016
- 2016-2019
- 2019-2022
- 2022-2025
- 2025-2028

Plantations —



D.G.A - Développement, Environnement et Territoires

Direction de l'environnement et de la biodiversité

Jean-Georges PARIS

chef de projet énergies renouvelables et circulations douces

Tel. : 02 31 57 15 68

Email : jean-georges.paris@calvados.fr

23/25 Boulevard Bertrand

BP20520 14000

CAEN Cedex 1

www.calvados.fr





DÉPARTEMENT DU CALVADOS

Tél. : 02 31 57 14 14

www.calvados.fr



Assurer la solidarité
entre les habitants

Offrir aux jeunes
et aux familles
les conditions de la réussite

Bien vivre
dans le Calvados

Renforcer l'attractivité
économique du territoire

Développer
les infrastructures
de communication