



Stratégie d'un territoire face aux menaces et opportunités liées à la filière bois-énergie

**4^{ème} rencontres régionales pour la biodiversité
21 septembre 2015**



Plan de la présentation

- Le Bocage, un patrimoine majeur du Parc, en régression
- La filière Bois énergie opportunité ou une menace pour le bocage ?
- Quelle stratégie pour préserver et valoriser le bocage ?



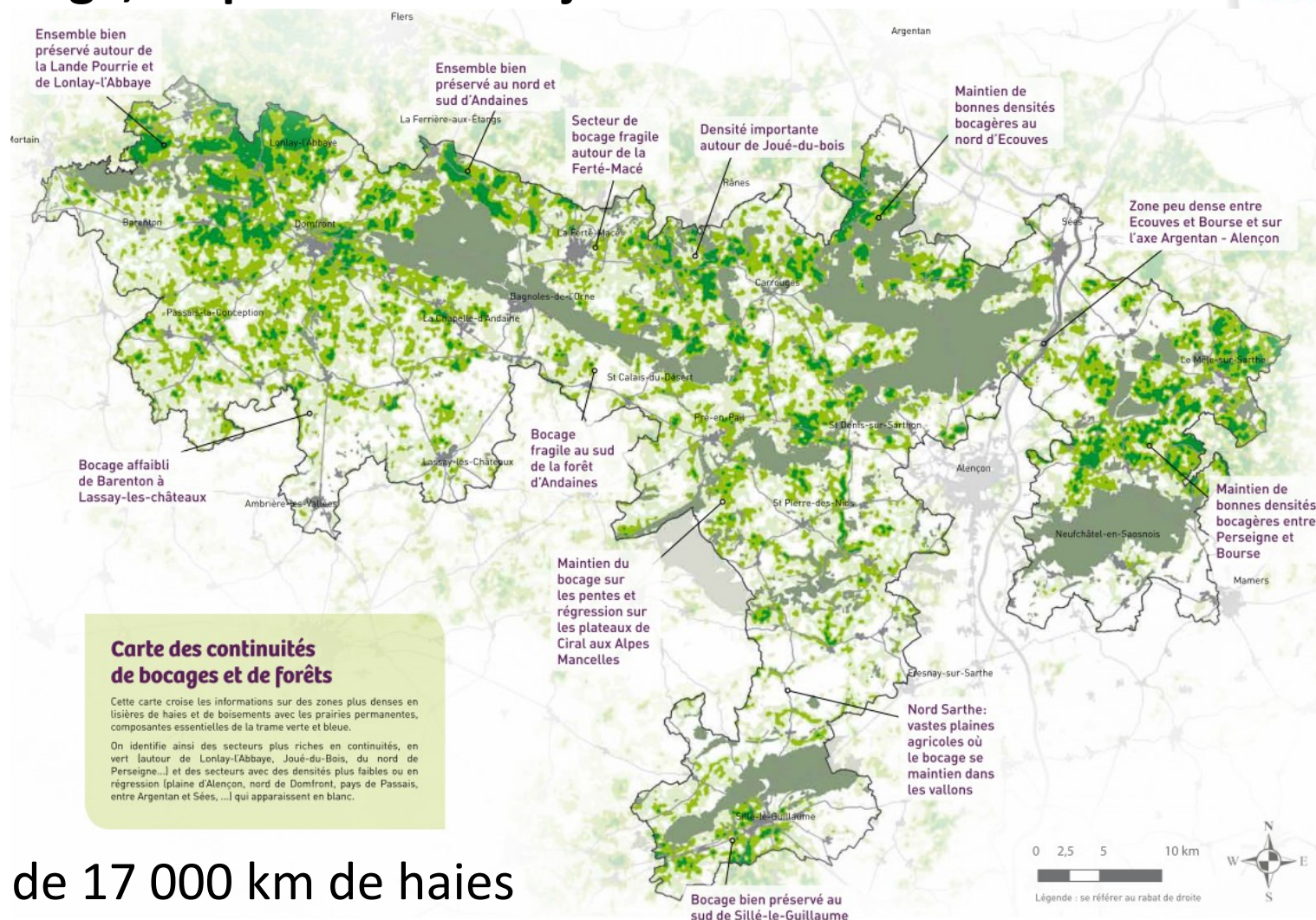
Le Bocage, un patrimoine majeur du Parc

-> Rappel concernant les PNR: territoire rural habité doté d'un patrimoine naturel, paysager, culturel de grande qualité mais menacé

-> La Charte du Parc comprend de nombreuses mesures de protection, préservation gestion et valorisation du Bocage



Le Bocage, un patrimoine majeur du Parc



Plus de 17 000 km de haies

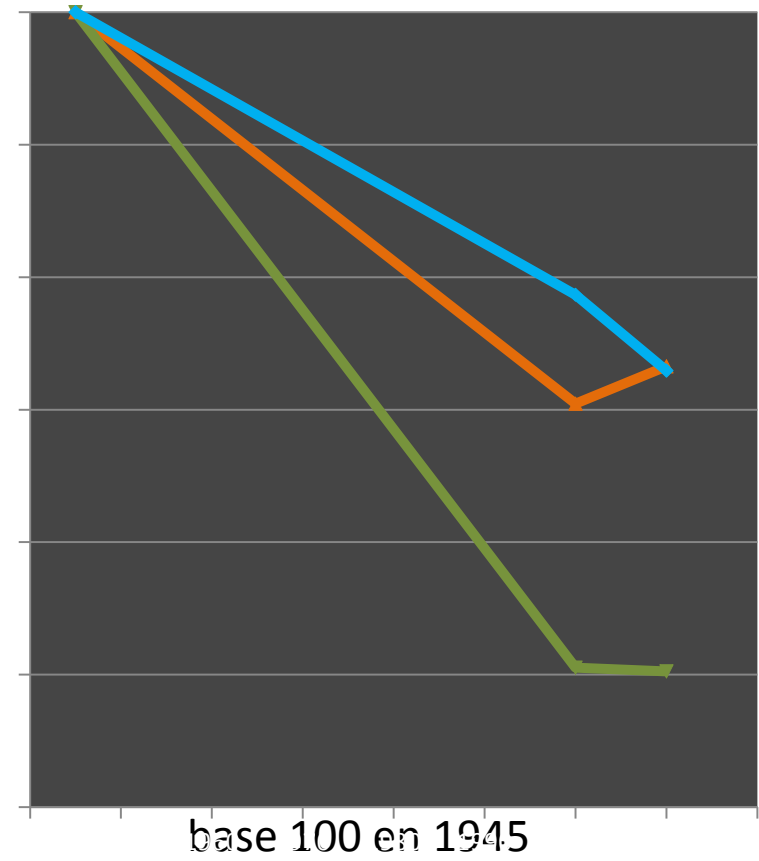
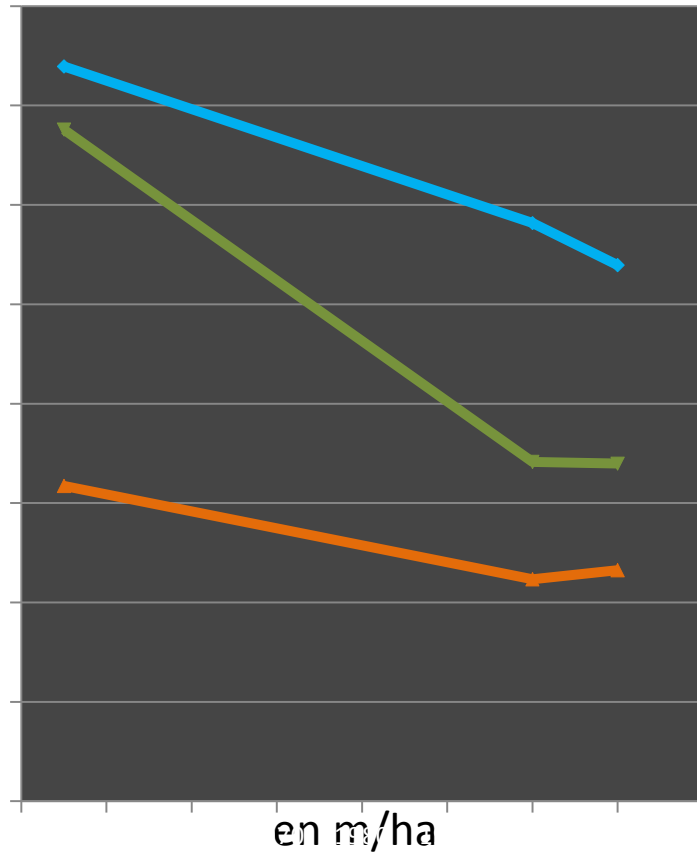


Le Bocage, un patrimoine majeur du Parc, en régression

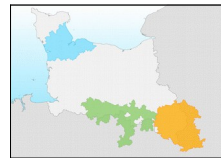




Le Bocage, un patrimoine majeur du Parc, en régression



Legend: Blue line with diamond, Green line with square, Orange line with triangle





Un nouveau contexte avec ses opportunités et menaces

- L'émergence de grosses chaudières :
pas besoin de séchage de bois, pas de problème de taille ->
bon débouché mais quid de gestion durable?
- Vieillesse de la population agricole -> restructurations
-> chantiers « d'opportunités » sur 1 seule exploitation



Filière Bois énergie, opportunité ou menace

Opportunité :

- Une filière qui donne une valeur économique à la haie :
 - permet de financer tout ou partie de son entretien
 - voire de générer un revenu complémentaire
- Et donc: fait d'une charge ou d'une contrainte, un atout économique
- Permet de dégager du temps à l'exploitant agricole si externalisation

Dans quelle conditions:

- Filière structurée
- Prix de rachat suffisant pour au moins couvrir les charges d'entretien



Filière Bois énergie, opportunité ou menace

Menace :

Exploitation sans perspective de renouvellement

Exploitation sans tenir compte des différentes fonctions de la haies

Impacts :

Régression du bocage

Réduction des fonctions écologiques des haies:

- Atteinte aux espèces abritées par les haies
- Réduction du rôle de continuité écologique
- ...

Altération des Paysages...



Stratégie du Parc

- Portage politique et positionnement des élus
- Concertation et approche intégrée
- Développer la demande de bois déchiqueté
- Développer (améliorer) l'offre en bois énergie
- Mieux connaître la ressource, ses caractéristiques et fonctions
- Accompagner la gestion et l'exploitation durable des haies



Positionnement et portage politique des élus

- Indispensable à tout projet ambitieux
- Très fort attachement au bocage des élus du Parcs
- Exemple de positionnement : adoption d'une motion en comité syndical



Positionnement et portage politique des élus

motion : pour une gestion durable de la ressource en bois bocager dans le cadre de chantiers d'approvisionnement de chaudières a bois déchiqueté de grande capacité

« Les élus souhaitent adresser les 5 signaux clairs suivants :

- Ils condamnent ce type de chantier qui ne doit plus avoir lieu sur le territoire du Parc classé depuis 40 ans pour la qualité de ses patrimoines,
- Ils appellent les personnes s'approvisionnant en bois à s'impliquer dans leurs choix pour exiger qu'une gestion durable des haies soit mise en œuvre pour tenir compte de leur renouvellement (regarnissage, replantation) et des autres rôles du bocage.
- Ils appellent au développement des petites et moyennes chaudières approvisionnées en bois local pour le développement économique du territoire,
- Ils demandent que l'alimentation des gros projets de chaudières collectives ou industrielles inclue impérativement une gestion durable de la ressource,
- Ils invitent tous les propriétaires et bailleurs de parcelles bocagères à être vigilants quant à la gestion durable de leurs haies. »



Concertation et approche intégrée

Approche intégrée sur un territoire :

- couplage d'actions de développement économique et de préservation de la biodiversité, et d'urbanisme

Concertation:

- Réunion d'acteurs qui ne travaillent pas toujours ensemble
- Parc : rôle d'animation, d'ensembliser, de coordination



Contrat Nature

Une démarche partenariale en faveur du bocage





Travailler en concertation avec l'ensemble des acteurs

Actions du contrat nature sur la Communauté de Communes des Avaloirs (2012-2014) :

- Mise en place de MAE sur prairies humides hors Natura 2000
- Restauration de mares
- Replantation de haies
- Aider à l'acquisition d'un scieur fendeur par la CUMA de Pail, pour faciliter l'entretien et la valorisation du bois des haies
- Étudier de faisabilité de mise en place d'une plateforme bois déchiqueté
- Réaliser des plans de gestion durable du bocage à l'échelle des exploitations agricoles et des communes.
- Inventorier des haies présentes sur les communes de la CCA et intégrer la préservation de la trame bocagère dans les documents d'urbanisme.

Les acteurs et partenaires du contrat nature:

Communauté de commune des avaloirs, Communes
CUMA de Pail, Parc, Agriculteurs, SCIC...



Développer la demande en bois déchiqueté

- Historiquement, le Parc a impulsé la mise en place de chaudières bois déchiqueté de petite capacité sur son territoire
- Objectif: développer la demande en bois déchiqueté et favoriser ainsi le maintien et l'entretien du bocage
- Le Parc va continuer à promouvoir le remplacement de chaudières collectives utilisant des énergies fossiles par des chaudières utilisant le bois déchiqueté (dans le cadre de l'AMI territoire en transition énergétique de l'ADEME)



Développer (améliorer) l'offre en bois énergie d'origine bocagère

- Importance de développer et structurer l'offre en bois déchiqueté, au fur et à mesure du développement de la demande sinon:
 - problèmes de qualité (liés au stockage)
 - surcoûts (éloignement, coûts de transports)
 - risques que les acheteurs se tournent vers d'autres ressources: perte des marchés
- exemples d'actions
 - favoriser l'acquisition de matériel
 - aider à l'émergence de plateformes de stockage



Région
PAYS
de la
LOIRE



Région
PAYS
de la
LOIRE

Première mis en marche du scieur
fendeur à la CUMA de PAIL



Étude d'opportunité de faisabilité
puis aménagement d'une
plateforme bois déchiqueté





Mieux connaître la ressource, ses caractéristiques et fonctions

Réalisation de plans bocagers communaux

- Un diagnostic technique du bocage fondé sur des critères objectifs
 - Un état des lieux du bocage
 - Un moyen de faire le lien entre objectifs de pérennisation du bocage et valorisation durable permettant le maintien des haies à long terme

L'inventaire des haies : méthodologie

- Un repérage exhaustif des haies sur le terrain
- critères et observations :
 - Données générales, typologie des haies
 - Fonctions et enjeux
 - * anti-érosive et hydraulique
 - * Paysage, patrimoine et cadre de vie
 - * Biodiversité
 - * Enjeux agricoles



Mieux connaître la ressource, ses caractéristiques et fonctions

Typologie - exemple



Photo: CA53



Mieux connaître la ressource, ses caractéristiques et fonctions

Typologie - exemple



Photo: CA53



Mieux connaître la ressource, ses caractéristiques et fonctions

Typologie - exemple



Haie plessée, structure emblématique

Photo: CA53



Mieux connaître la ressource, ses caractéristiques et fonctions

Cartes de typologie -> préconisation de gestion

Cartes d'enjeux -> identification dans les documents d'urbanisme





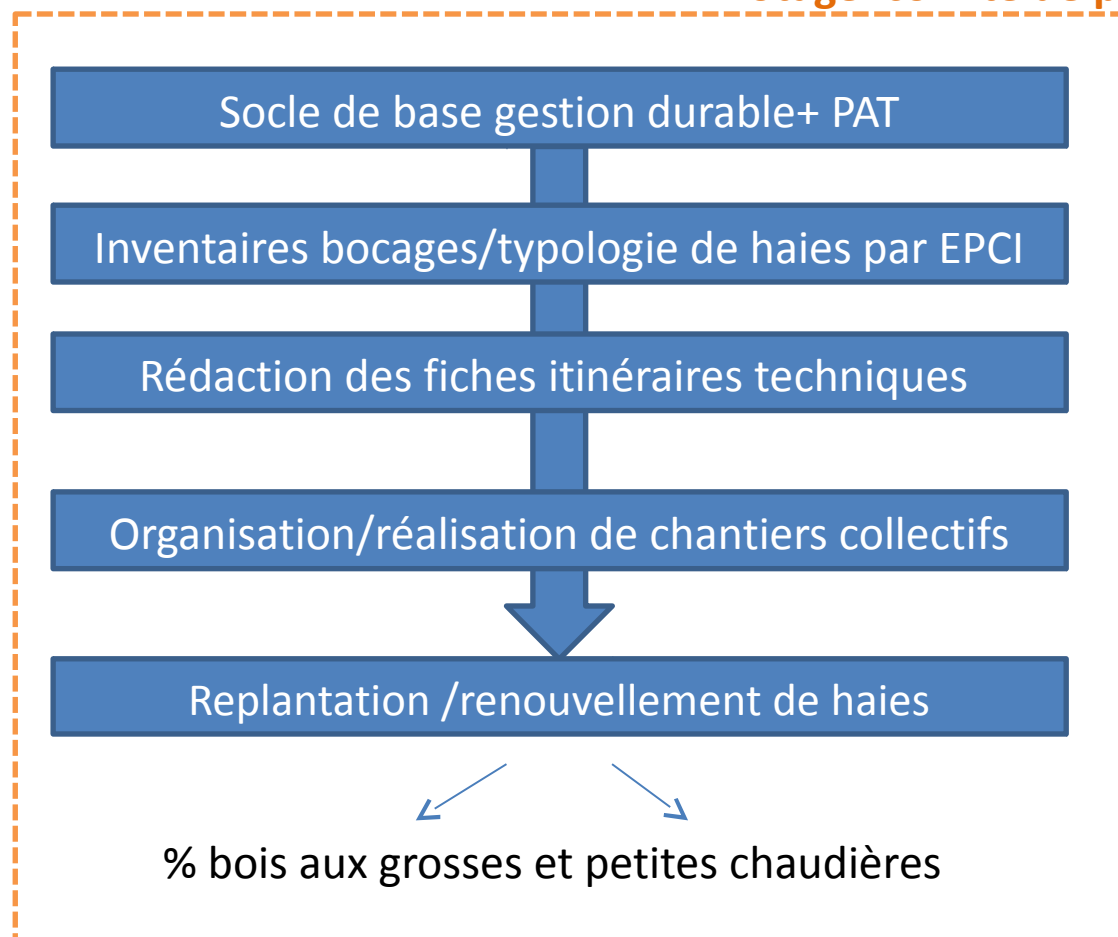
Accompagner la gestion et l'exploitation durable des haies

- Mise en place de plan de gestion du bocage, à l'échelle d'une exploitation agricole :
- Le plan de gestion comprend:
 - **l'inventaire cartographié** des haies avec typologie, fonctions, enjeux...
 - Des **préconisations de gestion** pour chaque élément:
 - Eparage latéral
 - Coupe à blanc en année n+...
 - Taille des é mousses
 - Regarnissage arbustes et cépées
 - Plantation de baliveaux
 - Une **évaluation de la biomasse disponible** par une utilisation sans diminution de capital: la bonne caractérisation des haies permet de définir la quantité de bois mobilisable sur ce bocage.



Organisation proposée dans le bocage pour une gestion durable : Dynamic bois

Pilotage: comité de pilotage





Merci pour votre attention

**4^{ème} rencontres régionales pour la biodiversité
21 septembre 2015**