

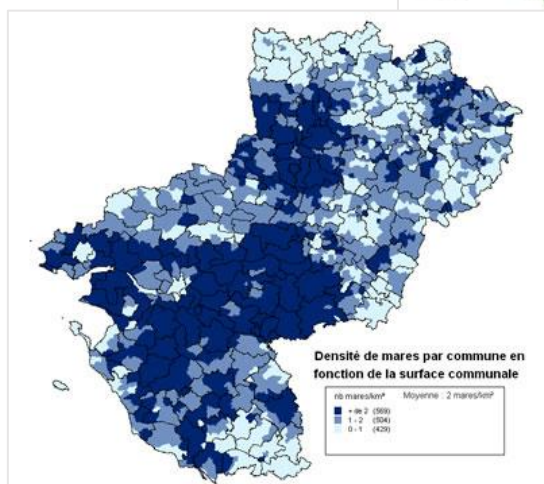
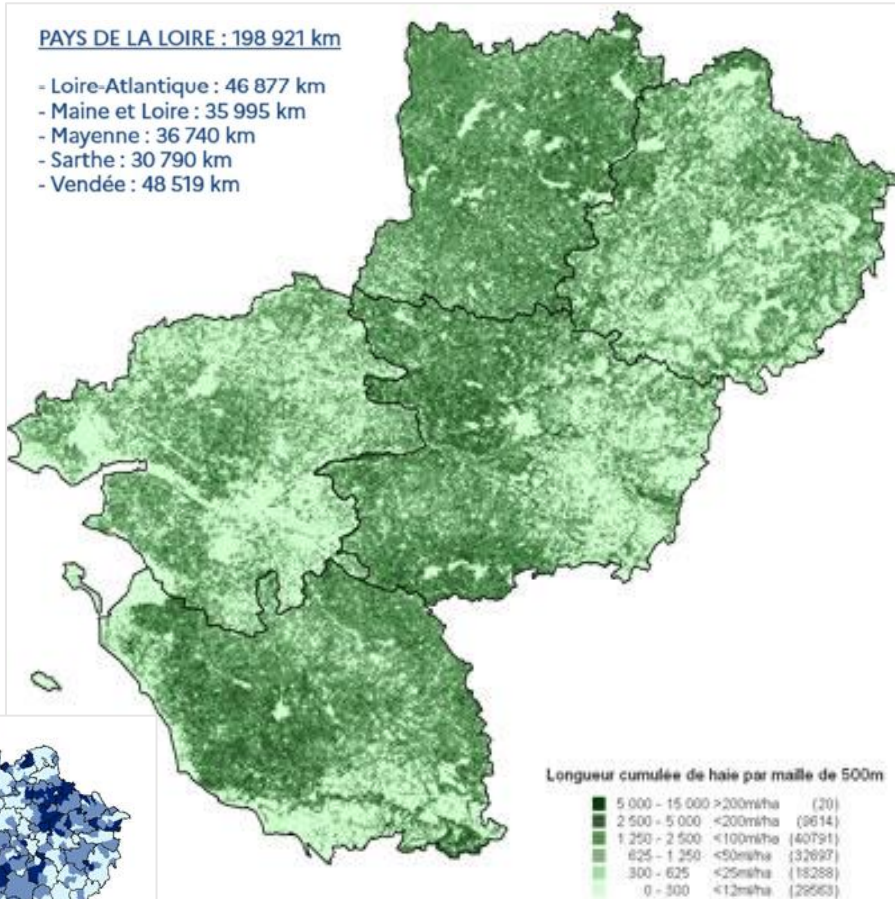
Préservation du Bocage en Région des Pays de la Loire



- Créé par la main de l'homme à des fins agricoles, ce paysage emblématique de parcelles entourées de haies remplit une multitude de services écologiques : développement d'une biodiversité riche et spécifique, stockage de carbone, lutte contre l'érosion des sols, amélioration de la qualité de l'eau...
- Les mutations importantes de l'agriculture depuis les années 50 ont néanmoins conduit à l'érosion massive des linéaires bocagers qui représentent **encore 170 000 km** et ont considérablement réduit leurs fonctions économiques et environnementales, malgré les diverses initiatives engagées pour les préserver.

PAYS DE LA LOIRE : 198 921 km

- Loire-Atlantique : 46 877 km
- Maine et Loire : 35 995 km
- Mayenne : 36 740 km
- Sarthe : 30 790 km
- Vendée : 48 519 km





Description des enjeux

Habitats : écosystème bocager. Haie : composée d'une strate arborée, d'une strate arbustive et d'une strate herbacée ou horizontale. Avec des essences variées qui composent autant de milieux spécifiques, le bocage procure gîte et couvert à une faune variée et parfois discrète, et protégée. Enjeux du triptyque bocage / prairies / mares : complexe bocager-zones humides. Arbres têtards. Trame verte et bleue.

Espèces remarquables : avifaune, insectes saproxylophages (grand capricorne, le lucane cerf-volant, Rosalie des Alpes, le pique prune), chiroptères, amphibiens, reptiles, ...

Menace et pressions : arrachage des haies lors d'aménagements (agricoles, infrastructures, fibres, remembrement,...), coupes à blanc de ripisylves, entretien/gestion inadaptés ...

Justification du choix : l'érosion importante des linéaires bocagers dont la valeur écosystémique (développement d'une biodiversité riche et spécifique, stockage de carbone, lutte contre l'érosion des sols, amélioration de la qualité de l'eau, etc.) revêt un rôle central, particulièrement en Pays de la Loire.



Démarches de préservation engagées

- **RNR :** sites bocagers classés.
- **ENS :** sites bocagers classés et gérés au titre des ENS des départements.
- **Natura 2000 et ZNIEFF** I et II, tels que les sites à Pique-Prune.
- **Programme Liger Bocage :** appel à projets qui vise à soutenir en priorité les projets visant à préserver, reconquérir et créer des complexes bocagers et agroforestiers afin de renforcer le réseau trame verte du territoire.
- **Points infos bocage en Mayenne, en Sarthe,** : Informer sur les différentes réglementations et procédures qui encadrent la plantation, la gestion et la suppression des haies, faire connaître les aides disponibles, informer sur l'accompagnement technique existant pour les porteurs de projets, le tout en un lieu d'accueil unique pour les particuliers, les agriculteurs, ou les membres d'une collectivité.
- **Différentes initiatives engagées telles que :** le groupe Bocage vendéen, la politique bocagère globale du département de la Mayenne avec l'assemblée du bocage et le Point Info bocage, Mission Bocage en Maine et Loire, Afac-agroforesterie Pays de La Loire, programme AGRIFAUNE, ...

Acteurs impliqués : Etat, Agence de l'eau Loire Bretagne, Office Français de la Biodiversité, Région, AFAC régionale, FRC, PNR, les départements, Chambre régionale d'agriculture, Association des maires de France ...



Objectifs de préservation

- **Définition d'objectifs communs régionaux, d'objectifs spécifiques à chaque plan de gestion pour les linéaires identifiés comme prioritaires,** et sur la coordination des rôles et des opérations ...
- **Propositions d'actions :**
 - Coordination des actions et outils en place.
 - Améliorer les connaissances sur les linéaires à enjeux forts et la fonctionnalité des systèmes agroforestiers.
 - Limiter l'arrachage de haies au travers de gestion durable du bocage, via des plans de gestion.
 - Soutenir la plantation de haies et de systèmes agroforestiers.
- **Mobilisation des outils :** PGDH, Life, Natura 2000, Lige bocage, PNR, RNR, RNN, ENS ...



Calendrier

2022 : Choix d'un coordinateur s'appuyant sur la gouvernance en place. Concertation.

2022-24 : Définition et mise en œuvre d'une stratégie opérationnelle.



Gouvernance

COPIL : à définir au niveau régional

COTECH : à prévoir au niveau départemental

RAPPORTEUR / COORDINATEUR : Région des Pays de La Loire



Programme d'actions et estimatif budgétaire

Actions	2022	2023	2024
Structurer	X		
Renforcer la connaissance du bocage	X	X	X
Élaborer une méthodologie en vue d'aboutir à la création d'un réseau de sites bocagers pilotes		X	X
Bâtir les outils d'une stratégie de communication		X	X
Valoriser et faire reconnaître le patrimoine bocager comme une solution d'avenir face aux enjeux du dérèglement climatique et de la perte de biodiversité		X	X
Construire avec les élus une doctrine de prise du compte de la protection du bocage dans les documents d'urbanisme		X	X

Opérateurs

- CRA
- DRAAF
- AFAC
- Région
- PNR
- Départements
- FRC
- Collectivités
- Animateurs Natura 2000
- Agriculteurs
- ...

Partenaires et prestataires envisagés

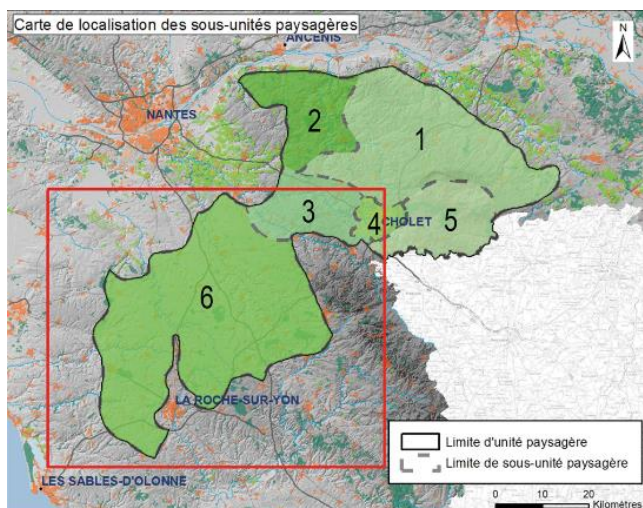
- CRA
- DRAAF
- AFAC
- PNR
- Départements
- FRC
- Associations
- ...

Sources de financement pressenties

- DREAL
- Région Pays de la Loire
- Départements
- FEDER
- LIFE
- Natura 2000



Exemple Groupe Bocage vendéen et Boisements en Vendée

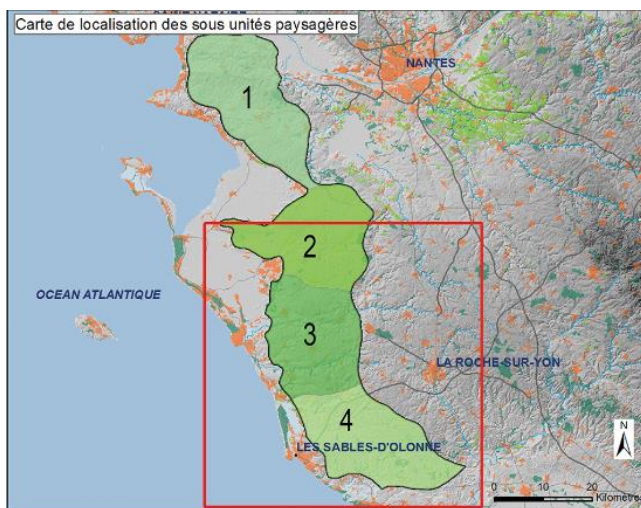


Les bocages et les boisements du nord Vendée sont des réservoirs de biodiversité qui confèrent aux paysages leur ambiance et leur identité culturelle et historique. Ces bocages se caractérisent par des modelés en creux dans le relief, où alternent plateaux et vallées encaissées. Lié aux activités d'élevage, le bocage est constitué de réseaux semi-ouverts de haies, plus denses dans les vallées. Il accueille une biodiversité riche mais très dépendante de la qualité de la stratification et de la trame du maillage de haies, de prairies de mares et de bois.

A proximité du littoral, le plateau bocager se distingue particulièrement par la palette végétale de ses haies qui traduit directement la proximité de l'océan (pins, chêne vert ou chêne liège, chêne tauzin...).

Ces biotopes caractéristiques sont en régression, très menacés par l'urbanisation et l'agriculture intensive.

Compléter avec haut bocage et Pays de Chantenay La Chataigneraie



- **Définition d'objectifs communs en Vendée,**

- Faire vivre un groupe Bocage départemental
- Initier une dynamique de création d'un réseau départemental de sites bocagers pilotes impliquant chaque intercommunalité
- Inscrire le bocage comme élément structurant du patrimoine matériel et immatériel de la Vendée
- Informer les élus pour les inciter à mieux utiliser les documents d'urbanisme pour protéger le bocage.

- **Propositions d'actions :**

- Structurer le groupe Bocage et son fonctionnement : conforter le pilotage CPIE-DDTM, consolider la liste des membres, élaborer une feuille de route autour du plan d'actions 2022-2024, valoriser ses productions et ses actions en faveur de la protection du bocage

- Renforcer la connaissance du bocage vendéen et la qualification des infrastructures agro-écologiques : habitats, espèces, fonctionnalités, ...
- Élaborer une méthodologie en vue d'aboutir à la création d'un réseau départemental de sites bocagers pilotes : rencontres avec les intercommunalités pour expliquer la démarche, travail sur cahier des charges, repérages des sites, concertation locale, mise en protection, plan de gestion, suivi technique et scientifique.
- Bâtir les outils d'une stratégie de communication destinée à informer les élus, les publics des organismes de formation, les gestionnaires d'espaces, les techniciens agricoles, les salariés des collectivités et le grand public sur les enjeux et les actions de préservation du bocage
- Valoriser et faire reconnaître le patrimoine bocager comme une solution d'avenir face aux enjeux du dérèglement climatique et de la perte de biodiversité : organiser les premières « Assises départementales du bocage » en vue d'installer durablement la protection du bocage dans l'ADN des politiques vendéennes, travailler en vue d'une éventuelle inscription des bocages ligériens au patrimoine matériel et immatériel de l'UNESCO
- Construire avec les élus locaux (Association des maires de Vendée) une doctrine départementale de prise du compte de la protection du bocage dans les documents d'urbanisme.
- Programme Vendée Biodiversité et Climat : Soutien financier à l'élaboration de projets de plantation de haies bocagères et de bosquets pour valoriser le paysage rural et favoriser la biodiversité par le choix de végétaux adaptés aux sols et aux paysages, au profit des particuliers, associations et exploitations agricoles.

Actions	2022	2023	2024
Structurer le groupe Bocage et son fonctionnement	10 k€	10 k€	10 k€
Renforcer la connaissance du bocage vendéen et la qualification des infrastructures agro-écologiques		50k€	50 k€
Élaborer une méthodologie en vue d'aboutir à la création d'un réseau départemental de sites bocagers pilotes	5 k€	20k€	20 k€
Bâtir les outils d'une stratégie de communication	5 k€	10 k€	40 k€
Valoriser et faire reconnaître le patrimoine bocager comme une solution d'avenir face aux enjeux du dérèglement climatique et de la perte de biodiversité		60 k€ (Assises)	50k€ (Dossier UNESCO année 1)
Construire avec les élus locaux (Association des maires de Vendée) une doctrine départementale de prise du compte de la protection du bocage dans les documents d'urbanisme		20k€	10k€



Politique bocagère du Département de la Mayenne - Programme d'actions

- Animer l'**assemblée mayennaise du bocage**, instance de **gouvernance départementale**
Souhaité unanimement par les acteurs consultés, il s'agit d'un lieu d'échange sur le bocage proposé par le Département et regroupant une cinquantaine d'acteurs locaux (collectivités, structures techniques départementales mais aussi représentants des citoyens).
 - ⇒ Objectifs : mobiliser, faciliter le partage et le croisement des regards afin de créer une culture commune, faire vivre un réseau d'acteurs et les mettre en synergie, faire monter en compétence, fixer des orientations et mettre en cohérence leurs actions.
 - ⇒ Mise en œuvre :
 - Rencontre annuelle plénière de l'assemblée du bocage (installation de l'assemblée du bocage en mars 2022).
 - Organisation de temps d'échanges réguliers sur l'année ouverts à tous sur des thématiques d'actualités, des problématiques rencontrées... (1^{ères} rencontres début 2023).
- Renforcer et partager la **connaissance du bocage via un observatoire**
L'ensemble des acteurs du territoire ont exprimé une attente forte concernant les indicateurs d'évolution du bocage. En effet, les données existantes sont actuellement peu valorisées à l'échelle du territoire, notamment du fait de leur hétérogénéité. L'enjeu pour le Département est de faire vivre cet observatoire en s'appuyant sur les territoires, producteurs de données et porteurs d'actions, afin d'apporter et de partager les informations.
 - ⇒ Objectifs : Suivre et comprendre l'évolution du bocage - Diffuser les informations et valoriser les actions - accompagner les acteurs dans le diagnostic du territoire.
 - ⇒ Mise en œuvre : travail d'un groupe « observatoire » issu de l'assemblée du bocage (travail de stage de 6 mois en 2022).
- Appuyer les **filières de valorisation du bocage**
Cet appui se décline aujourd'hui sous la forme de partenariats avec des acteurs mayennais du bocage pour favoriser le développement des filières de valorisation du bois bocage (structuration des filière, débouchés...).
 - ⇒ Objectifs : valorisation du bois bocage sous forme de bois énergie, bois paillage, bois litière ainsi que l'utilisation des haies comme source de fourrage et de bois d'œuvre.
 - ⇒ Mise en œuvre : renforcement de conventions et recherche de nouveaux partenariats (CRAPDL, FDCUMA, SCIC ...), échanges entre les acteurs et retours d'expérience, réalisation d'étude d'opportunité, aides aux chaudières bois déchiquetés...

- Bâtir une **stratégie de communication** et les outils adaptés
Le but est de partager une meilleure compréhension de l'arbre et du bocage auprès de tous les publics en lien avec les enjeux sociétaux. Il s'agira de proposer des outils que l'ensemble des acteurs pourront s'approprier et déployer sur les territoires.
⇒ Objectifs : communiquer pour impliquer, mobiliser et valoriser.
⇒ Mise en œuvre : travail du groupe « communication » issu de l'assemblée du bocage avec l'appui de la Direction de la communication du Département.
- Construire un **dispositif d'ingénierie territorial**
Coordonné par le Département, ce guichet unique s'appuiera sur l'ensemble des partenaires mayennais du bocage, organisé au sein d'un collectif d'acteurs locaux et experts autour d'une boîte à outils (ressources, compétences et dispositifs ...).
⇒ Objectifs : faciliter l'émergence de projets innovants - accompagner et enrichir les projets des territoires - favoriser la transversalité et viser une approche systémique avec la contribution des structures du dispositif.
- Renforcer l'**accompagnement financier des territoires et des projets**
Le Conseil départemental accompagne financièrement les projets ponctuels avec l'aide existante aux PGDH) et l'aide élargie aux travaux en faveur du complexe bocager. En complément, au travers d'un nouveau dispositif, le Département propose d'accompagner les projets - publics ou privés - construits dans le cadre d'une démarche collective et basés sur une animation locale.
⇒ Objectifs : accélérer la mobilisation des territoires et le nombre de projets grâce à des dispositifs simples et adaptés aux besoins du territoire mayennais.

Actions	2022	2023	2024
Animer l'assemblée mayennaise du bocage	X	X	X
Mettre en place et faire vivre un observatoire du bocage	X	X	X
Appuyer les filières de valorisation du bocage	X	X	X
Bâtir une stratégie de communication et les outils adaptés		X	X
Construire un dispositif d'ingénierie territorial		X	X
Renforcer l'accompagnement financier des territoires et des projets	X	X	X