



Espaces AGRICOLES

ENJEUX CLIMATIQUES

Dépérissement à grande échelle des haies champêtres

STRUCTURE PILOTE

Prom'Haies
en Nouvelle-Aquitaine

Coordonnées GPS
46.11108, 0.16483

MONTALEMBERT (79)



PERSONNES RESSOURCE

Pierre-Marie MOREAU, Directeur Prom'Haies
Lucie HARDOUINEAU, Technicienne
végétaux locaux
contact@promhaies.net

PARTENAIRES PRINCIPAUX

- > [Office français de la biodiversité](#)
- > [Réseau Haies France](#)
- > [Végétal Local](#)

CALENDRIER

1999 : Prom'Haies en Nouvelle-Aquitaine initie la démarche des végétaux d'origine locale

2015 : participation à la création de la marque nationale « Végétal local »

2021 : intégration systématique de l'ACC dans tout projet de plantation

BUDGET

0 €

FINANCEURS

- > Prise en charge de l'ACC dans chaque nouveau projet de plantation



REPRODUCTIBILITÉ

AVENIR DES HAIES PAR UNE NOUVELLE DIVERSITÉ D'ESSENCES

Créée en 1989, l'association Prom'Haies en Nouvelle-Aquitaine, spécialiste de la conservation et de la reconquête des maillages bocagers et de l'agroforesterie en région, constate les impacts grandissants du changement climatique sur la qualité sanitaire des haies champêtres. Initiatrice en France du développement des plants d'origine locale, elle fait évoluer ses pratiques de récolte de graines et ses conseils de plantation pour des haies résilientes.

PROBLÈME *initial* Des maillages bocagers en souffrance climatique

La diversité des maillages bocagers des territoires néo-aquitains au nord, à l'est, à l'ouest et au sud est déjà impactée par le changement climatique : fragilisation de la croissance de plusieurs essences, étiolement des arbres de haut-jet, voire mortalité croissante des vieux sujets, reprise difficile de jeunes plantations et fragilité différenciée entre les espèces. Exemple : le Hêtre a besoin toute l'année d'une humidité de l'air élevée qu'il ne retrouve plus sur nombre de stations.

La baisse de la vitalité des haies a des incidences directes et indirectes conséquentes sur : l'ombrage fourni aux animaux domestiques, la production de fourrage frais en période estivale, la fourniture locale de bois (bois d'œuvre, bois-énergie), la qualité voire la disparition d'écosystèmes bocagers abritant des espèces fragiles comme la Rosalie des Alpes, l'infiltration des précipitations, l'érosion hydraulique et/ou éolienne des sols cultivés diminuant leur fertilité, l'uniformisation de la typicité des paysages, l'effet brise-vent protégeant les cultures face à la dessiccation par l'air...

Aussi, **la restauration des haies existantes comme la reconstitution de nouveaux linéaires passe par l'anticipation de leur durabilité.**

SOLUTIONS *apportées* Un panel d'actions complémentaires dans la durée

Prom'Haies conduit plusieurs types de réalisations :

- La localisation géographique des collectes de graines selon le protocole national du label « Végétal local » (2015-OFB) basé sur les aires biogéographiques définies pour la France, DOM TOM compris ;
- La recherche d'une diversité d'arbres et d'arbustes semenciers en multipliant le nombre de stations de collecte et de pieds collectés. L'objectif : conserver la plus grande diversité génétique au sein d'une même espèce pour augmenter ses capacités d'adaptation ;



Reconstitution d'un maillage bocager sur prairies @Prom'Haies Nouvelle-Aquitaine

- L'évolution de la répartition des essences dans la composition des nouvelles haies. Par exemple, avec la diminution de la proportion du nombre de pieds de chêne pédonculé au profit du chêne pubescent plus économe en eau sur son cycle de vie annuel ;
- L'augmentation du nombre d'essences dans la composition d'une plantation pour assurer au mieux sa pérennité et sa robustesse. Depuis 15 ans, le nombre moyen d'essences conseillé pour composer une haie est passé de moins d'une dizaine à une quinzaine en moyenne ;
- Le test d'espèces méridionales sur le principe de la « migration assistée », avec l'exemple d'une proportion plus importante d'essences comme le micocoulier ou le Mûrier blanc. Cette solution n'est pas encore généralisée, car sur le plan écologique il y a encore des incertitudes de bon équilibre biologique de la haie dans son ensemble ;
- Les conseils aux propriétaires pour porter une attention particulière sur la qualité du paillage ;
- La prise en compte par les techniciens des caractéristiques des sols pour sélectionner la gamme au plus près des caractéristiques pédoclimatiques du lieu ;
- La systématisation d'une information de base sur les impacts du changement climatique lors des temps de sensibilisation et de formation.



Collecte de graines @Prom'Haies Nouvelle-Aquitaine



Premiers RÉSULTATS

En 2025 : 173 sites collectés contre 145 en 2021. Exemple avec la collecte de glands de chêne pubescent sur 108 individus répartis sur 10 sites en 2025, contre 25 sur 6 sites en 2021.

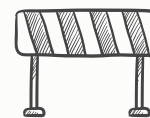
En 2024-25 : 134 451 plants labellisés « Végétal local » dans les plantations de Prom'Haies soit 56 % des 240 000 plants de cette saison-là.

Facteurs de RÉUSSITE



- Appétence des saisonniers et bénévoles cueilleurs de graines à étendre la diversité des collectes ;
- Inscription dans la démarche nationale « Végétal local » forte d'un règlement technique officiel, garantissant traçabilité et diversité génétique des plants obtenus ;
- Cahiers des charges des marchés publics ou privés de plantation intégrant de plus en plus le label « Végétal local », donc la problématique de l'adaptation au changement climatique (ACC) ;
- Partenariat pluriannuel avec l'INRAE sur l'adaptation des essences au changement climatique

OBSTACLES rencontrés



- L'évaluation des avancées réalisées nécessite du temps long donc la part d'inconnue dans le succès des actions est à considérer ;
- La fragilité du modèle économique de la filière « Végétal local », de la récolte des graines à la production des plants par les pépiniéristes ;
- Le manque d'anticipation des acteurs publics et privés pour que la filière planifie au mieux la fourniture (quantité et diversité), en grand nombre, de plants d'origine locale.



Région

Nouvelle-Aquitaine



**NÉO
TERRA**

nouvelle-aquitaine.fr