PROM'HAIES
en Nouvelle-Aquitaine

RAPPORT d'activité

2022

Ensemble, agissons pour la haie
et l'arbre champêtre
au service de nos territoires

Vie associative

En 2022, Prom'Haies c'est...

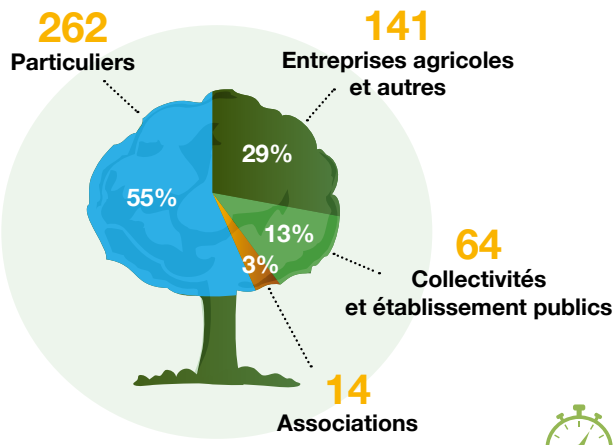
480 adhérents

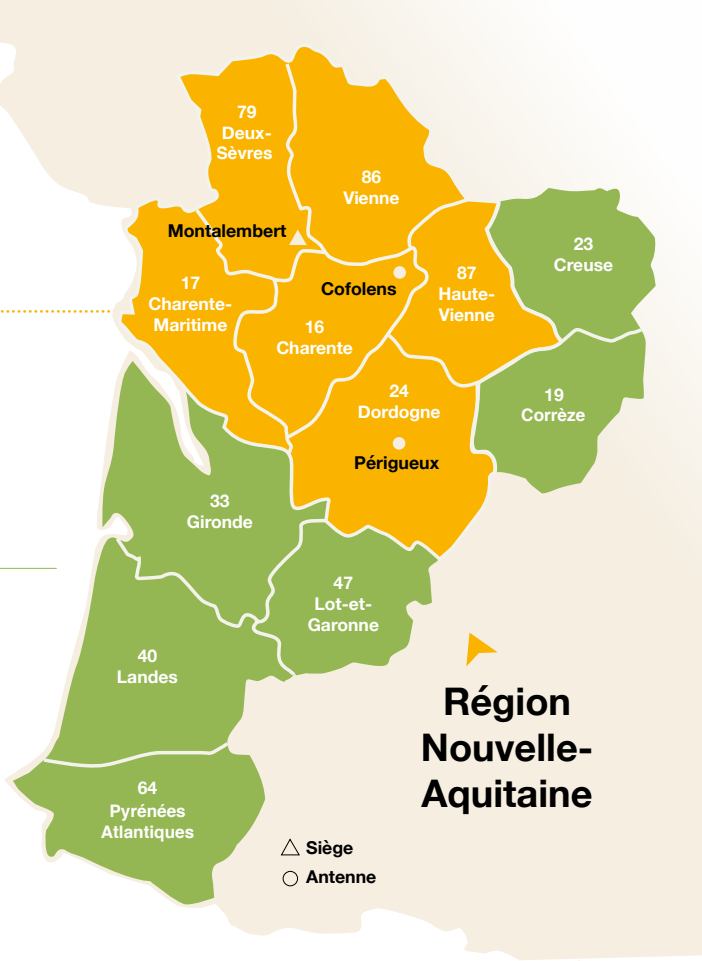
27 administrateurs

dont **9** membres du bureau

14 salariés

6 conseils d'administration et 10 réunions de bureau.
Une assemblée générale réalisée le 23 septembre 2022.





5 000 heures bénévoles = équivalent à **3** salariés

Objectifs de Prom'Haies en Nouvelle-Aquitaine

Créée en 1989, l'Association Prom'Haies agit en faveur des haies, des arbres champêtres, et de l'agroforesterie sous toutes ses formes. Aujourd'hui, ses actions bénéficient de la reconnaissance des collectivités, des acteurs locaux et des habitants. Ses objectifs sont les suivants :

Objectif 1

SENSIBILISER, MOBILISER ET FORMER

Promouvoir et défendre la haie, l'arbre hors-forêt, l'agroforesterie sous toutes ses formes, auprès de tous : gestionnaires, agriculteurs, collectivités, usagers, habitants, élèves et étudiants…

Objectif 2

ACCOMPAGNER LES PLANTEURS ET LES GESTIONNAIRES

Concevoir les projets de plantation et assurer l'assistance auprès de tous les planteurs et gestionnaires, en favorisant l'utilisation de végétaux locaux.

Objectif 3

APPORTER UN APPUI À DES DÉMARCHES INNOVANTES

Conduire des démarches "sur-mesure" en partenariat avec les agriculteurs, les collectivités et les organismes, en faveur de la connaissance, l'entretien, la gestion et la conservation des haies et des arbres champêtres.

Objectif 4

RÉALISER DES EXPÉRIMENTATIONS TECHNIQUES

Tester de nouvelles techniques et de nouveaux produits, pour répondre à des problématiques émergentes, dans le respect du végétal et de l'environnement.

PROM'HAIES
en Nouvelle-Aquitaine

2 700 000
arbres plantés
depuis 1989

2022 en quelques chiffres et actions

Objectif 1 SENSIBILISER, MOBILISER ET FORMER p. 4

1 700
personnes informées
lors d'animations : habitants, agriculteurs, élus, techniciens...

900
élèves et étudiants sensibilisés

2 000
guides, fiches et plaquettes distribuées de façon ciblée

2 000
abonnés à notre newsletter

3 000
abonnés à notre page Facebook

Objectif 2 ACCOMPAGNER LES PLANTEURS ET LES GESTIONNAIRES p. 6

410
porteurs de projet

172 300
plants installés

60 000
plants labellisés
"Végétal local"

82 km
de haie plantés

6 825
arbres en agroforesterie, fruitiers, arbres isolés...

Objectif 3 APPORTER UN APPUI À DES DÉMARCHES INNOVANTES p. 8

* **Dispositif Inven'Terre de la Communauté de Communes Haut Val de Sèvre :**
  Inventaire participatif de 5 espèces locales d'arbres, identifiées comme à fort potentiel de résistance à la sécheresse.
* **Diagnostic du maillage de haie sur 3 secteurs de Grand Poitiers :**
  Étude quantitative et qualitative de trois corridors écologiques par photo interprétation.
* **Plans de gestion de patrimoine arboré :**
  pour une exploitation agricole privée, un site historique culturel et l'exploitation agricole du lycée agricole de Melle (PGDH)

Objectif 4 RÉALISER DES EXPÉRIMENTATIONS TECHNIQUES p. 10

* **Changement climatique et palette végétale :**
  Choix des espèces champêtres et fruitières pour les plantations
* **Taille en têtards :**
  Plessage des arbres agroforestiers fourragers
* **Enseign'Haies :**
  Démarche pour l'intégration de la thématique "arbre et haie" dans l'enseignement agricole
* **Paillage des plantations :**
  Étude de faisabilité d'une filière de cultures ligno-cellulosiques

Objectif 1

SENSIBILISER, MOBILISER ET FORMER

Mener des actions envers tous les publics

45
animations pour le grand public

1 000
habitants mobilisés

23
animations pédagogiques pour un public scolaire

900
élèves sensibilisés

40
temps de formation pour des apprenants ou des professionnels

900
personnes formées

Découverte des rôles des haies, les étapes d'une plantation

Chantiers participatifs de plantation, ateliers d'apprentissage de la greffe, balades commentées...

Taille de formation des arbres agroforestiers, greffage des arbres fruitiers, gestion et valorisation du patrimoine arboré...

45 réunions pour participer à différentes démarches de territoire et politiques d'aménagement locale (PLUI, plan paysage, Trame Verte et Bleue…)

8 participations à des manifestations (stands, conférences…) : FIFO, Fête de la Nature, “Sols en Bio”, Sentinelle de la Nature…

&

En partenariat avec des collectivités, des associations et des établissements scolaires et d’enseignement professionnels ou secondaire.

Communiquer via différents supports

40 000
visites sur notre site Internet

2 000
abonnés à notre newsletter "Les Vérités de la Palisse"

10
lettres électroniques envoyées

+ de 3 000
abonnés à notre page Facebook

200
publications

100
followers sur notre compte Instagram

40
publications

3 fiches thématiques rééditées

115 articles présentant des actions menées par l'association (presse...)

Retrouvez toute notre actualité, celle de l’arbre et de la haie et nos dates d’animations :

- www.promhaies.net
- Page Facebook
- Compte Instagram

Zoom sur

LA MOBILISATION
autour d'un verger communal

En 2022, Prom'Haies a accompagné la plantation de nombreux vergers communaux, dont 6 dans le cadre d'un programme cofinancé par le **"Fonds Archimbaud pour l'Homme et la Forêt"** et la **Région Nouvelle-Aquitaine.** L'objectif du programme est de permettre aux petites communes de contribuer au maintien des variétés fruitières anciennes et locales, tout en créant pour les habitants un projet fédérateur autour de l'arbre et des fruits.

Au total, avec ce dispositif, ce sont 12 vergers qui seront plantés entre 2021 et 2023. Parmi les communes bénéficiaires, **Brioux-sur-Boutonne,** dans les Deux-Sèvres. Outre son intérêt en tant que nouvel espace vert communal, ce verger, composé de **33 arbres fruitiers,** permet la **conservation de variétés fruitières locales,** participe à la **sauvegarde de la biodiversité** et contribue ainsi à la **résilience végétale** sur nos territoires.

Il sera aussi le support **d'animations pédagogiques**, à commencer par la plantation proprement dite du verger qui a eu lieu le 2 février 2022, avec une classe de l'école communale, les enseignants, les parents accompagnateurs, les volontaires de la commune et les agents municipaux.

Animation scolaire

Afin de poursuivre la sensibilisation, une **animation pour les habitants** a été organisée le 12 mars 2022 sur le thème du greffage des arbres fruitiers.

D'autres animations suivront sur la connaissance des arbres, les soins à leur apporter, la biodiversité et les pollinisateurs : bandes enherbées propices aux pollinisateurs, hôtels à insectes...

Pour chaque verger, un panneau d'information a été conçu. Il permet de préciser les enjeux de la plantation, les différentes essences de fruitiers présentes, l'importance du paillage et les partenaires du projet.

Panneau implanté au verger

Région Nouvelle-Aquitaine

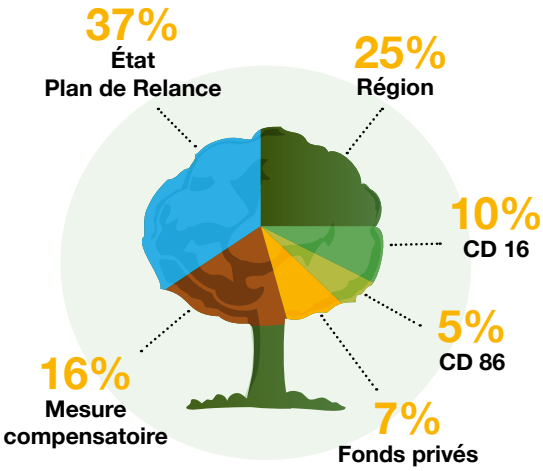
Fonds Archimbaud pour l'Homme et la Forêt

Objectif 2

ACCOMPAGNER LES PLANTEURS ET LES GESTIONNAIRES

Les dispositifs d'aide à la plantation

Afin de soutenir les porteurs de projet de plantation, une **quinzaine de collectivités et fonds privés** mettent en place des **dispositifs d'aide financière,** avec chacun leurs propres conditions pour en bénéficier. Prom'Haies mobilise les différents publics-cibles et les informe des dispositifs existants. L'association accompagne ensuite les porteurs de projets en apportant son **expertise technique et juridique** et les oriente vers le ou les financements qui correspondent le mieux à chaque projet.



Nombre de plants installés avec l'accompagnement de Prom'Haies, en fonction des principaux dispositifs de financement

Le bilan chiffré

2022-2023 en quelques chiffres et actions

2 700 000 arbres plantés depuis 1989

172 300 plants installés

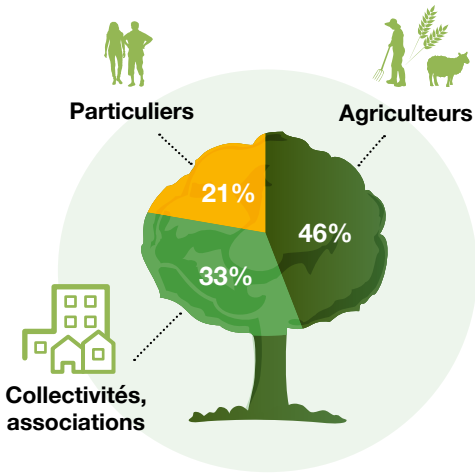
82 km de haie plantés

6 825 arbres en agroforesterie, fruitiers, arbres isolés...

Dépt	Nb de plants total	Mètre linéaire de haies plantées	Nb d'arbres en agroforesterie, fruitiers, arbres isolés....
16	47 603	30 419	616
17	1 077	297	156
24	12 756	5 352	423
79	34 910	14 564	1340
86	65 239	25 143	4250
87	10 736	6 495	40
TOTAL	172 321	82 270	6 825

Les porteurs de projet

410 porteurs de projet



Zoom sur

LA COLLECTE de graines locales

60 000
plants labellisés
"Végétal local"

Depuis plus de 20 ans, Prom'Haies travaille sur la filière de plants d'origine génétique locale. Les fruits sont collectés sur des sujets présents naturellement sur le territoire, puis sont nettoyés pour en extraire les graines. Ces dernières sont ensuite confiées à des pépiniéristes pour produire de jeunes plants qui seront utilisés localement dans les plantations. Depuis 2015, cette filière s'est structurée autour de la **marque "Végétal local".** Un cahier des charges détaillé et un système de contrôle rigoureux, permettent de garantir pour chaque plant :

- la provenance locale, au regard d'une carte des 11 régions biogéographiques métropolitaines ;
- la prise en compte de la diversité génétique au sein de chaque lot de plants ainsi produits (diversité des sites de récolte et sujets prélevés) ;
- une préservation de la ressource (plantes et arbres mères) dans le milieu naturel.

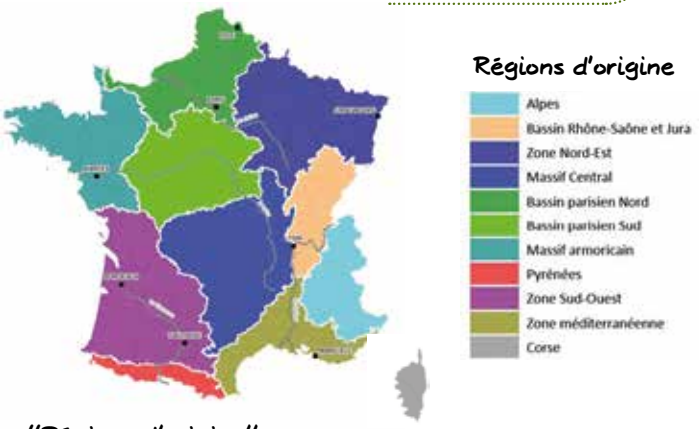
Prom'Haies est labellisé en tant que collecteur de graines sur 4 des 5 régions d'origine présentes en Nouvelle-Aquitaine définies par la marque. L'association est également **correspondante locale pour la Région Sud-Ouest au sein de l'AFAC-Agroforesteries** dans le but d'accompagner le développement de la filière.

En 2022 Prom'Haies a continué à développer son activité de collecteur :

- **2 formations** à destination d'une trentaine de bénévoles et une formation à destination d'une structure d'insertion,
- **20 nouveaux sites** de collecte répertoriés,
- **312 kg de graines** collectées et nettoyées dont 86% dans le cadre de la marque Végétal Local.

Son action en tant que correspondant Végétal Local a également pris de l'ampleur :

- Participation à la mise en œuvre de la "Feuille de route du Végétal Sauvage d'Origine Locale en Nouvelle Aquitaine" pour la structuration de la filière en Région Nouvelle-Aquitaine,
- 2 interventions sur le Végétal Local dans le cadre de journées thématiques,
- Échanges avec de nombreux porteurs de projets professionnels de pépinières d'arbres et d'arbustes champêtres Végétal Local.



"Régions d'origine" :
zones de collecte de la marque "Végétal local"

Espèce	Quantité (unité)
Alisier torminal	146
Aubépine épineuse	160
Aubépine monogyne	4261
Bourdaine	3594
Camerisier à balais	2506
Cerisier Ste Lucie	230
Charme	5545
Chêne liège	5
Chêne pédonculé	54
Chêne pubescent	2772
Chêne sessile	899
Chêne vert	22
Cormier	912
Cornouiller mâle	10
Cornouiller sanguin	14068
Églantier	2204
Erable champêtre	265
Erable de Montpellier	1170
Fusain d'Europe	20
Houx commun	328
Nerprun cathartique	2434
Noisetier	599
Poirier sauvage	2320
Pommier sauvage	2274
Prunellier	7155
Sureau noir	992
Troène vulgaire	3190
Viorne lantane	695
Viorne obier	665
Total	**59 495**

Plants labellisés "Végétal local" plantés en 2022/2023 avec Prom'Haies

Objectif 3

APPORTER UN APPUI À DES DÉMARCHES INNOVANTES

L'arbre et la haie représentent une solution multifonctionnelle et transversale pour répondre aux différents enjeux de territoire : environnement, agriculture, eau, énergie, paysage, climat… Prom'Haies veut apporter sa contribution et son expérience dans les différentes réflexions et actions, du local au régional, pour accompagner les initiatives territoriales en faveur des structures arborées.

Dispositif Inven'Terre

de la Communauté de Communes Haut Val de Sèvre

Dans le cadre de ce projet, Prom'Haies a réalisé, sur ce territoire, un inventaire participatif de **5 espèces locales d'arbres,** identifiées comme à **fort potentiel de résistance à la sécheresse.**

Ce travail a permis de cartographier précisément, sur le Haut Val de Sèvre, des lieux où l'on trouve un ou plusieurs arbres de ces espèces :

L'Alisier torminal

La Viorne lantane

Le Chêne pubescent

L'Érable de Montpellier

Le Cormier

36 potentiels pieds-mères ont été inventoriés. Ils seront prochainement visités afin de vérifier l'exactitude les critères d'identifications relevés.

Les conditions climatiques actuelles et à venir nécessitent d'utiliser de plus en plus ces espèces dans les projets de restructuration des paysages agricoles. Cette action contribue à :

- Diversifierles"pied-mères"d'espèces résistantes à la sécheresse,
- Faciliter l'approvisionnement des pépiniéristes en graines locales labélisées "Végétal Local",
- Disposer d'une quantité plus importante de végétaux pour les plantations.

Diagnostic du maillage de haie

sur 3 secteurs de Grand Poitiers

Prom'Haies a effectué **l'étude quantitative et qualitative de trois corridors écologiques** à fort potentiel :

- Saint-Sauvant (bocage)
- Tercé (plaine boisée)
- Jaunay-Marigny (péri-urbain)

Ce travail a été mené par photo interprétation, sur la base de **cinq indicateurs :**

- Typologie
- Continuité
- Développement
- Orientation par rapport à la pente
- Connectivité

Des actions en matière de plantation et de conservation de l'existant ont été proposées.

2 plans de gestion

de patrimoine arboré

Prom'Haies a été sollicitée par une exploitation agricole et le site gallo-romain de Sanxay afin **d'évaluer l'intérêt du patrimoine arboré présent** afin **de proposer des pistes de valorisation à court et moyen terme.**
Exemple : optimiser la présence haies dans le système de production agricole (refuge pour les auxiliaires des cultures, amendement et aération des sols...).

Zoom sur

LE PLAN DE GESTION DURABLE des Haies

En 2022, Prom'Haies a réalisé le Plan de Gestion Durable des Haies (PGDH) de l'**exploitation du lycée agricole de Melle** (EPLEFPA Terres et Paysages) : la Ferme de la Grange, en Deux-Sèvres. Pour cela, la méthodologie utilisée est celle développée par l'**AFAC-Agroforesteries** et exigée dans le cadre du **Label Haie.**

La mise en place de cet outil a pour objectif :

- d'encadrer la **gestion sylvicole des haies et leur restauration**
- d'assurer leur pérennité dans un **objectif d'exemplarité de gestion pour l'exploitation** du lycée.

Les relevés effectués sur le terrain sont très précis, afin d'établir les éléments de contenu suivants :

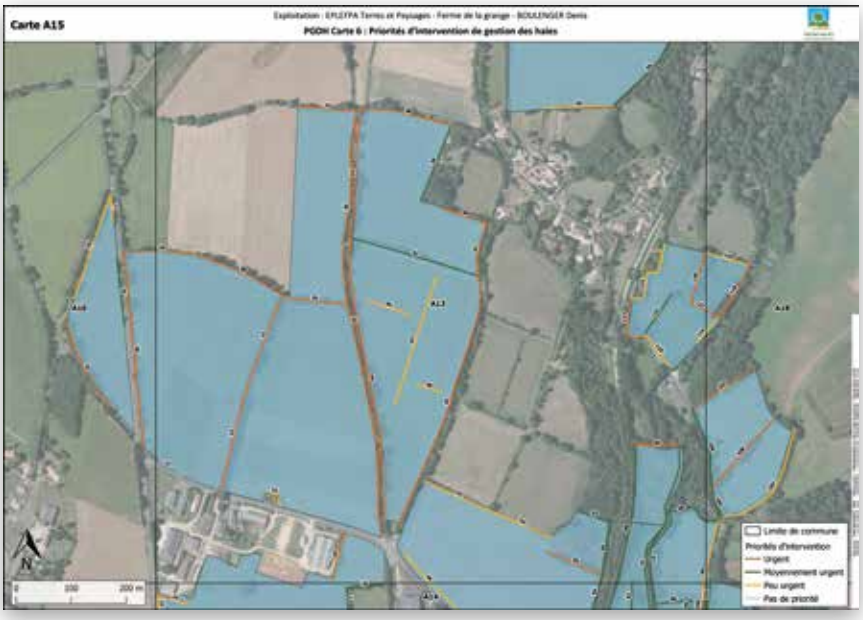
- état des lieux : interface avec les haies (types d'occupation du sol), typologie des haies, continuité du couvert des haies, état et modalités de gestion, potentiel de bois d'oeuvre, orientation des haies par rapport à la pente (intérêt hydraulique), intérêt des haies pour la biodiversité…
- programme d'actions : intervention de gestion (avec ordre de priorité), travaux d'amélioration des haies existantes, travaux de création de nouveaux linéaires, potentiel de valorisation des haies.

Une première réunion avec les enseignants du lycée et le directeur d'exploitation a eu lieu en novembre, afin de programmer la mise en place des actions : exploitation/valorisation des haies, animations pédagogiques, restauration et suivi des plantations...

Carte d'identité de l'exploitation

Informations issues du PGDH de la Ferme de la Grange

* SAU totale de l'exploitation : 163 ha
* Linéaire de haies total sur l'exploitation : 31 390 m
  => Densité de 115 m/ha de SAU
* Linéaire de haies en gestion sur l'exploitation et sur lequel s'applique le PGDH : 28 259 m
  => Densité de 105 m/ha de SAU
* Principaux types de haies de l'exploitation : taillis sous futaie et taillis simple
* Essences dominantes : frêne commun, prunellier, aubépine monogyne, chêne pédonculé
* Linéaire de haies pouvant être exploité annuellement : 900 m
* Estimation de la productivité en bois : 120 stères/an



Carte extraite du PGDH de la Ferme de la Grange : priorités d'intervention de gestion des haies

Objectif 4

RÉALISER DES EXPÉRIMENTATIONS TECHNIQUES

Face aux évolutions de notre environnement, il est nécessaire de poursuivre notre travail de recherche et d'expérimentation techniques pour trouver des solutions adaptées aux changements. Ce travail doit permettre de **capitaliser, valoriser et partager les connaissances** au profit d'un **développement qualitatif de l'arbre et la haie dans les territoires.** Ces connaissances pourront alors servir d'appui à l'élaboration des politiques publiques et permettre de créer de nouveaux outils pour les professionnels de l'agroforesterie.

Changement climatique et palette végétale

À côté de l'utilisation de la marque Végétal Local, nous testons aussi, pour nos plantations de haies, l'utilisation d'**espèces plus méridionales** que nous faisons "remonter" en nous inspirant de la **migration assistée.** Par exemple, du Chêne du Portugal et du Chêne de Hongrie ont été plantés au sein des parcs à cochons de plein air, au lycée agricole des Vaseix (87). Par ailleurs, des essences présentes habituellement sur terrain calcaire ont été plantées sur un secteur de terres rouges acides mais drainantes. Certains vergers et projets agroforestiers ont également accueillis quelques espèces exotiques qu'il nous semblait intéressant de tester sur ces territoires (ex : Grenadier, Pistachier, Feijoa, Asiminier…).

Taille en têtards et plessage des arbres fourragers

Prom'Haies participe toujours au suivi de **l'expérimentation OasYs à l'INRA de Lusignan** avec différents partenaires techniques nationaux (Dominique Mansion, Bocage Pays Branché, Mission Bocage, Agroof…) pour former diverses espèces par plessage ou en arbres têtards et tester leur mise à disposition du bétail en arbre fourrager.

Taille expérimentale des Aulnes

Enseign'Haies

Prom'Haies a poursuivi son implication dans ce projet en participant à la journée d'échange du 14 avril au lycée des Sicaudières et en réalisant le **Plan de Gestion Durable des Haies (PGDH)** du lycée agricole de Melle (voir page précédente). L'objectif d'Enseign'Haies est de mieux intégrer la thématique de l'arbre et la haie dans l'enseignement agricole. La démarche a pour **finalité la construction d'un parcours d'apprentissage sur l'arbre et la haie** (ressources techniques et modules pédagogiques). Le projet Enseign'Haies est piloté par l'Afac-Agroforesteries et réalisé au sein d'une équipe interdisciplinaire rassemblant six structures partenaires.

14 avril 2022 : journée Enseign'Haies

Paillage des plantations

Prom'Haies est notamment partenaire du projet "Perspectives Périgord Miscanthus Switch Grass", en Dordogne. Il s'agit d'étudier la faisabilité d'une **filière de cultures ligno-cellulosiques** à destination de l'agriculture et des collectivités locales. Ainsi, 3 types de paillages sont testés sur un même tronçon : paille de blé, Miscanthus et Switch Grass. 4 critères sont observés : croissance des plants (via la mesure des collets), hauteur de paillage, enherbement et température.

Zoom sur

LA PROTECTION DES PLANTS contre les dégâts gibiers

La pression du gibier sur les plantations ligneuses est de plus en plus importante. Par conséquent, la protection des jeunes plants est devenue une question centrale. Elle se fait généralement par la mise en place de gaines en maille plastique. La pose de telles protections augmente significativement le coût de la plantation, ainsi que son empreinte sur l'environnement. C'est pourquoi, depuis plusieurs années, Prom'Haies a souhaité expérimenter des solutions alternatives.

Répulsion des chevreuils par laine de mouton

Depuis 2020, Prom'Haies testait la pose de laine de mouton sur le paillage et au pied des jeunes plantations, car l'odeur du suint de mouton a un effet répulsif sur les cervidés. Cependant, nous avons appris que l'utilisation de la laine non hygiénisée ne serait pas autorisée par les services vétérinaires de l'État. En conséquence et dans l'attente de nouveaux éléments, Prom'Haies suspend ces expérimentations qui se révélaient pourtant très intéressantes pour l'environnement et pour les filières agricoles locales.

Utilisation de manchons en laine de mouton

Durant l'hiver 2022-2023, Prom'Haies a installé 275 unités de ce nouveau produit, sur 6 sites différents.

Manchons en laine de mouton

Utilisation de protections cartonnées

Prom'Haies poursuit ses tests basés sur l'utilisation de **gaines en matière cartonnée** en les utilisant sur des territoires aux conditions pédoclimatiques différentes.

Ainsi, pour l'hiver **2022-2023** ce sont plus de **40 000 gaines cartonnées,** qui ont été installées sur les plantations accompagnées par Prom'Haies, soit **46% des gaines 14X60 cm posées.** Ces tests sont répartis sur **70 communes de Nouvelle-Aquitaine.**

Les premières observations montrent plusieurs situations où ces gaines ne seraient pas adaptées :

- lieu très venté : les gaines peuvent se coucher et créer un "effet voile"
- avec des plants inférieurs à 50 cm et un seul tuteur, les gaines peuvent se refermer et diminuer très fortement la luminosité.
- en secteur humide : le bas de la gaine pourrait se dégrader trop rapidement.

Exemple d'évolution de gaines en carton installées en janvier 2021 (prise de vue juin 2022)

LE RÉSEAU
AFAC-Agroforesteries

Il est composé d'une association nationale, tête de réseau, de cinq Afac régionales et de plus de 260 organisations membres. Il vise à promouvoir, accompagner et mettre en œuvre des politiques globales de développement de "l'arbre hors-forêt" sur tous les territoires. Prom'Haies est membre fondateur et administrateur de l'**Afac-Agroforesteries** et participe à différents groupes de travail nationaux.

En 2022, Prom'Haies a mené une réflexion auprès des acteurs de l'arbre et de la haie en Nouvelle-Aquitaine. L'étude de la situation et des positions des différentes organisations impliquées a montré qu'une mise en réseau était nécessaire, pour que les arbres champêtres soient pris en compte de manière cohérente (transversalité et multifonctionnalité) en région.

Pour répondre à cette attente, un travail a été mené par un étudiant d'AgroParisTech auprès d'une trentaine de structures impliquées dans la grande cause de "l'arbre hors-forêt". Ces acteurs se sont ensuite réunis en assemblée générale constitutive, pour créer l'Afac-**Agroforesteries Nouvelle-Aquitaine** (Afac NA), le 22 octobre 2022, en Charente. Depuis d'autres partenaires les ont rejoints.

Ainsi, les acteurs régionaux se dotent d'un **lieu de concertation et d'information** sur la haie et les arbres champêtres, mais ils souhaitent également s'organiser pour devenir un **interlocuteur légitime** auprès de la Région et des différents organismes de Nouvelle-Aquitaine.

L'Afac NA est ainsi, comme dans d'autres régions (Occitanie, Pays de la Loire, Bretagne, etc), le premier échelon de la mobilisation générale autour de "l'arbre hors-forêt". Il devra permettre de mener des actions communes, par exemple, la création d'un "pôle arbre" déjà envisagée par plusieurs structures.

Prom'Haies est membre fondateur et administrateur de :

Afac Agroforesteries — www.afac-agroforesteries.fr

Afac Nouvelle-Aquitaine

Nos actions 2022 sont réalisées grâce :

* à nos porteurs de projets : agriculteurs, collectivités, associations, particuliers, établissements d'enseignement…
* à nos adhérents et nos bénévoles
* au soutien financier de :

Vous souhaitez soutenir nos actions en faveur des haies, des arbres hors-forêt et de l'agroforesterie

→ Adhérez à Prom'Haies en Nouvelle-Aquitaine

À partir de notre site internet, vous pouvez :

* Adhérer en ligne !
* Télécharger notre bulletin d'adhésion et nous le retourner avec votre règlement par voie postale

PROM'HAIES en Nouvelle-Aquitaine

PROM'HAIES en Nouvelle-Aquitaine
11 allée des Châtaigniers
Maison de la Forêt et du Bois
79190 Montalembert
Tél. : 05 49 07 64 02
contact@promhaies.net

Mai 2023 - ©Prom'Haies en Nouvelle-Aquitaine, droits réservés, reproduction interdite sans autorisation - Ne pas jeter sur la voie publique

• Source des illustrations : Prom'Haies en Nouvelle-Aquitaine, Jean-Joaquim Crassous - Association Vertuelle,
• Conception : Prom'Haies en Nouvelle-Aquitaine
• Infographie : www.coquelicots.fr
• Imprimeur : Imprim'R.I.C