



AGROFORESTERIE

**HAIES, ARBRES, VIGNES
QUAND LE MÉDOC RÉINVENTE SON PAYSAGE**



Parc
naturel
régional
Médoc


RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

eau
GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOS-GARONNE



L'AGROFORESTERIE DANS LE VIGNOBLE MÉDOCAIN

Parcelle gagnante du concours
Haut-Bages Libéral



L'agroforesterie, qui inclut les haies, les alignements d'arbres et les prés-vergers, apporte de nombreux bénéfices : elle protège les sols, apporte de l'ombre, brise le vent, favorise la biodiversité, stocke du carbone, contribue au confort des animaux et des hommes etc.

Cette pratique peut être appliquée dans toutes les cultures, y compris en viticulture. Si l'agroforesterie paraît être une des réponses au défi du changement climatique, elle est encore récente et nécessite de la recherche et de l'expérimentation.

De nombreuses propriétés sont accompagnées dans leurs projets par l'association Arbres et Paysages qui propose de constituer les dossiers techniques, conseille à la plantation, fournit les plants et réalise le plus souvent les chantiers.



Contact : Eddy Renaud - 05 56 28 12 27



Au-delà des démarches individuelles de certaines propriétés (cf portraits ci-après), des démarches collectives sont en cours avec la Chambre d'agriculture de la Gironde, telles que l'animation d'un Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental et des projets de recherche et transferts de connaissances.

Contact sur ces projets : Noémie Ostandie – Chambre d'agriculture de la Gironde - 06 82 54 27 91

LE CONCOURS DES PRATIQUES AGROÉCOLOGIQUES

Des prairies au vignoble

Depuis plusieurs années, le Parc naturel régional Médoc organise le Concours des pratiques agroécologiques, section « prairies et parcours ».

Le concours valorise les initiatives des éleveurs qui mettent en œuvre les meilleures pratiques agro-écologiques sur leurs exploitations. L'évaluation repose sur la diversité floristique et la gestion des parcelles, qui influent directement sur la qualité de l'alimentation des animaux, la préservation de la biodiversité et des paysages emblématiques du Médoc.

Depuis 2021, seize éleveurs médocains ont participé au concours.

Le Concours des Pratiques Agro-écologiques, section "Agroforesterie" met quant à lui en lumière les agriculteurs qui intègrent les arbres sur leurs parcelles pour améliorer l'équilibre agro-écologique de leur exploitation.

Afin de contribuer à la valorisation des propriétés viticoles pionnières en la matière, le Parc naturel a organisé cette année le concours pour la toute première fois.

Le concours Agroforesterie

Le Parc naturel régional organise le concours à l'échelle locale :

- > Les membres du GIEE Agroforesterie ont été contacté pour participer
- > Le jury est composé d'experts de la Chambre d'agriculture de la Gironde et de l'association Arbre et Paysages
- > Le Parc naturel régional organise la remise des prix (à venir – automne 2026)



Les candidats du concours Agroforesterie 2026

Château Paloumey
Château Anthonic
Château Haut-Bages Libéral
Château Pichon Baron

La visite des 4 parcelles candidates s'est déroulée le mardi 26 mai 2026.

Le jury a utilisé la méthode de notation nationale, commune à tous les territoires, afin d'évaluer l'équilibre agro-écologique des parcelles. Cet équilibre est défini selon les qualités agronomique et écologique de la parcelle, la contribution de la diversité floristique à ces qualités et la capacité du mode d'exploitation agricole à les valoriser et à les renouveler. Le jury s'est ensuite concerté en fin journée pour élire le lauréat local qui pourra participer à la finale nationale organisée l'année suivante à Paris au Salon de l'Agriculture.

Félicitations au Château Haut-Bages Libéral, vainqueur de cette première édition !



LES CHOIX TECHNIQUES SUR LA PARCELLE :

> des arbres plantés au cœur de la parcelle, à la place des plants de vigne, avec une densité de 80 arbres/ha, soit un arbre tous les 6 m et tous les 14 rangs

> des essences variées :

- champêtres : peupliers, cormiers, mûriers blancs...
- fruitiers non greffés : cerisiers, poiriers...
- fruitiers productifs tels que de délicieux pêchers de vigne appréciés des équipes

> une haie d'une vingtaine d'années qui longe la parcelle, en bordure de cours d'eau

> des arbres taillés en trogne, dont les produits de la taille sont broyés et laissés sur la parcelle pour enrichir les sols

Depuis les années 2000, la biodiversité est au cœur des pratiques viticoles au Château Haut-Bages Libéral.

Ses alliés ? la biodynamie, l'agroforesterie et l'expérimentation.

C'est sur une parcelle de 2,5 ha, au cœur de la propriété avec une nappe phréatique affleurante, que Claire Villars-Lurton a souhaité créer une parcelle expérimentale, avec une densité et diversité d'arbres élevées au cœur de la parcelle. Véritable laboratoire à ciel ouvert, les résultats obtenus sur la parcelle permettent d'élargir et adapter la pratique à l'ensemble de la propriété. Une nouvelle démarche est en cours, dans une parcelle de merlot où un arbre tous les 14 pieds est planté à la place des pieds de vigne manquant. L'objectif premier étant de rompre avec la monoculture et de ramener de la vie dans la parcelle : des prédateurs et auxiliaires indispensables à la culture de la vigne. Il s'agit également d'étudier l'impact des arbres sur la gestion hydrique de la parcelle et l'adaptation de la vigne au stress climatique.

Contact : Thomas Bontemps

Directeur de production :

t.bontemps@hautbagesliberal.com



Haut-Bages libéral a été désigné vainqueur par le jury pour :

- Sa connexion. Les arbres, la haie et le reste de la propriété sont reliés et font le lien avec une haie naturelle présente sur la parcelle voisine, elle-même reliée à un boisement.
- Son défi technique ambitieux. Les arbres sont plantés dans les rangs tous les 6m. Ce choix demande une technicité et une attention forte de la part des équipes.
- Sa densité d'arbres élevée : soit 80 arbres par hectares.

CHÂTEAU PALOUMEY



LES CHOIX TECHNIQUES SUR LA PARCELLE :

> un alignement d'arbre tous les 25 rangs

Un multiple de 5 permet d'optimiser l'exploitation de la parcelle et le traitement avec le pulvérisateur

> une densité de 40 arbres / hectares

> des essences variées, champêtres :
mûrier blanc, orme, érable
champêtre, tilleul des bois...

> une taille en têtard afin de valoriser, à terme, les produits de la taille en copeaux, pour réutilisation dans la propriété

Le Château Paloumey est une propriété familiale, dirigée par Pierre Cazeneuve aux portes de la métropole bordelaise, à Ludon Médoc. La propriété est certifiée en agriculture biologique et engagée dans diverses dynamiques locales, notamment dans le GIEE agroforesterie.

En 2021, Pierre Cazeneuve profite de la plantation d'une parcelle de 3,5 ha de vigne pour introduire des alignements d'arbres au cœur de la parcelle. Cette expérimentation, située à moins d'1km de la propriété a pour objectif de vérifier :

- l'effet coupe-vent des arbres
- la limitation de la contamination en cas de maladie
- l'enrichissement des sols en matière organique
- la favorisation de la biodiversité

A terme, le bilan permettra de tirer des enseignements et d'adapter en conséquence la pratique à l'ensemble du vignoble.

Contact : Pierre Cazeneuve

p.cazeneuve@chateaupaloumey.com



CHÂTEAU PICHON BARON



LES CHOIX TECHNIQUES SUR LA PARCELLE :

> un alignement d'arbre au cœur de la parcelle d'environ 100 arbres, relié au parc du Château

> une taille manuelle et sur mesure en fonction des sujets, avec différentes strates

> des espèces variées : fruitières pour les oiseaux ; champêtre pour l'ombre et l'effet coupe-vent

Au Château Pichon Baron, c'est une question de gestion de l'eau qui a conduit la propriété à lancer une démarche d'agroforesterie.

Après avoir introduit des couverts végétaux, qui ont permis de changer le rapport à l'eau et à la vie du sol, c'est une parcelle où l'eau s'écoulait difficilement et où la croissance de la vigne en était gênée, que le choix a été fait d'arracher 3 rangs de vigne, de créer une noue et d'y planter une haie. Cette noue a ensuite été reliée à des mares, créées en contrebas.

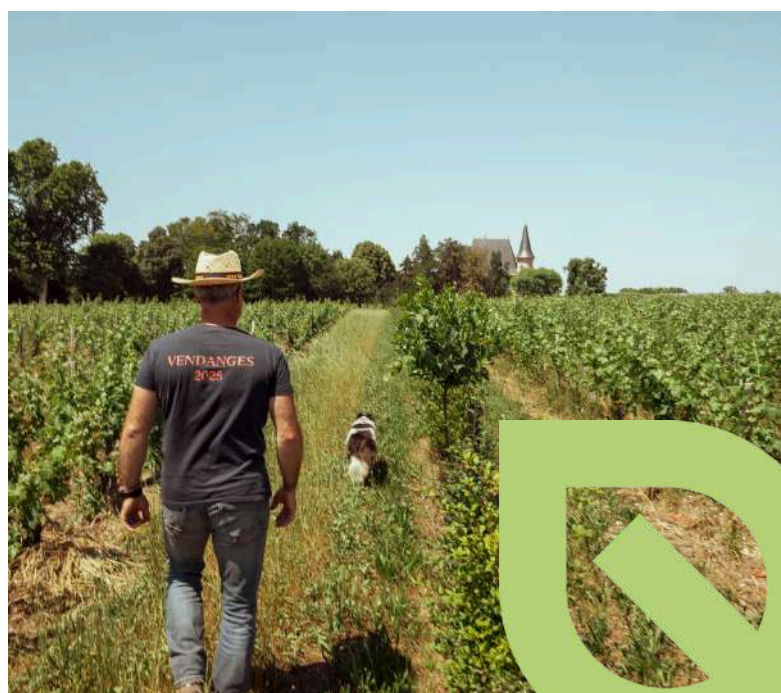
Depuis, la propriété mène une réflexion globale d'hydrologie régénérative, en étroite collaboration avec les propriétés voisines et le syndicat de bassin versant.

A terme, la propriété envisage des bosquets à la place des cabots (rangs courts), des arbres à chaque bout de rang, un cours d'eau réouvert et reméandré (anciennement busé et en ligne droite) et de nouvelles techniques de travail du sol.

Contact : Aymeric Hervy

Directeur du vignoble :

ahervy@pichonbaron.com



CHÂTEAU ANTHONIC



LES CHOIX TECHNIQUES SUR LA PARCELLE :

> des essences variées, champêtres telles que l'orme qui se plait particulièrement sur ce terroir ou encore l'alizier torminal qui pourrait à terme constituer un bois d'œuvre de qualité et fruitières, dont la production est limitée mais appréciée par la famille et les équipes ;

> des techniques de taille diverses également, quelques arbres plantés à la place des ceps de vigne et taillés comme tel, des alignements d'arbres taillés en trogne, avec le feuillage à 2,5m pour faciliter le travail mécanique des parcelles, des haies taillées en hauteur mais avec quelques arbres de hautes tiges

> des relais d'arbres ou de haies au moins tous les 30m pour favoriser les échanges mycorhiziens

Jean-Baptiste Cordonnier est l'un des pionniers de l'agroforesterie en Médoc et dans le bordelais. Arrivé en 1993 sur cette propriété de Moulis en Médoc, il cultive les 24 ha de vigne en agriculture biologique depuis 2016 et a commencé à parsemer le vignoble d'alignements d'arbres et de haies depuis 1997. C'est un véritable passionné de la nature et des arbres que M. Cordonnier a conçu son modèle, toutes les haies et les alignements d'arbres sont interconnectés et reliés à la forêt pour constituer des couloirs de biodiversité. C'est un système bocager au cœur du vignoble, où les 5km de haies d'1,5m de larges constituent des « auberges écologiques » qui offrent habitats et nourritures aux différentes espèces présentes.

Le principal objectif est de retrouver de la vie au cœur du vignoble : l'arbre est nourricier pour le sol, il agit favorablement sur la biodiversité et il contribue indirectement à la lutte contre certaines maladies.

Contact : Jean-Baptiste Cordonnier
jbcordonnier@chateauanthonic.com



UN PEU BEAU COUP MÉDOC

CONTACT PRESSE

Laura Fontanié | 06 45 58 47 85

l.fontanie@pnr-medoc.fr

Nos histoires s'écrivent ici...

