

CHATEAU LA BRIE

Domaine de la Brie, 24240 MONBAZILLAC

L'EXPLOITATION

UMO : 1 Directeur d'exploitation, 3 salariés permanents et 1 apprenti

SAU : 35.78 hectares

Cultures de vente : Raisin de Cuve, Production en AOP MONBAZILLAC et BERGERAC

Contexte pédoclimatique : Les parcelles sont situées sur la moyenne terrasse de la Dordogne. Les sols sont constitués d'Alluvions limono-argileux.

Historique et passage en bio :

Le Château la Brie est situé sur la commune de Monbazillac. Il produit des vins d'appellation Monbazillac et Bergerac. Il se compose de 2 îlots répartis sur 35 hectares.

D'origine privée, le domaine est racheté en 1962 par les communes de Bergerac et de Monbazillac afin que le Ministère de l'Agriculture y implante un lycée agricole.

Le domaine viticole est un véritable outil pédagogique, confronté aux réalités économiques et environnementales, qui permet de former efficacement les viticulteurs de demain.

Depuis 2010, l'exploitation est certifiée en Agriculture Biologique sur une partie du vignoble (11 ha) et en cours de conversion sur le reste. Le domaine sera intégralement certifié en BIO à partir du millésime 2023.

Les plantations de haies ont débuté en 2014. Depuis 2022 ont démarré des plantations de parcelles agroforestières.

Objectifs des implantations agroforestières

Fonctionnalités écosystémiques par les arbres : stockage du Carbone, création de micro-climat favorable, conservation des sols et de leur fertilité,

Implantation de milieux favorables aux auxiliaires des cultures, amélioration de la biodiversité,

Amélioration du paysage par la diversification des strates et en créant des alignements d'arbres cassant la « monotonie » des surfaces cultivées,

Production fruitière,

La plantation des haies a pour objet complémentaire de constituer une séparation entre les parcelles viticoles et le terrain de sport du Lycée,

Support pédagogique pour les apprentissages des élèves du Lycée Agricole et plus largement à l'acquisition de références et à leur diffusion auprès de la profession.



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



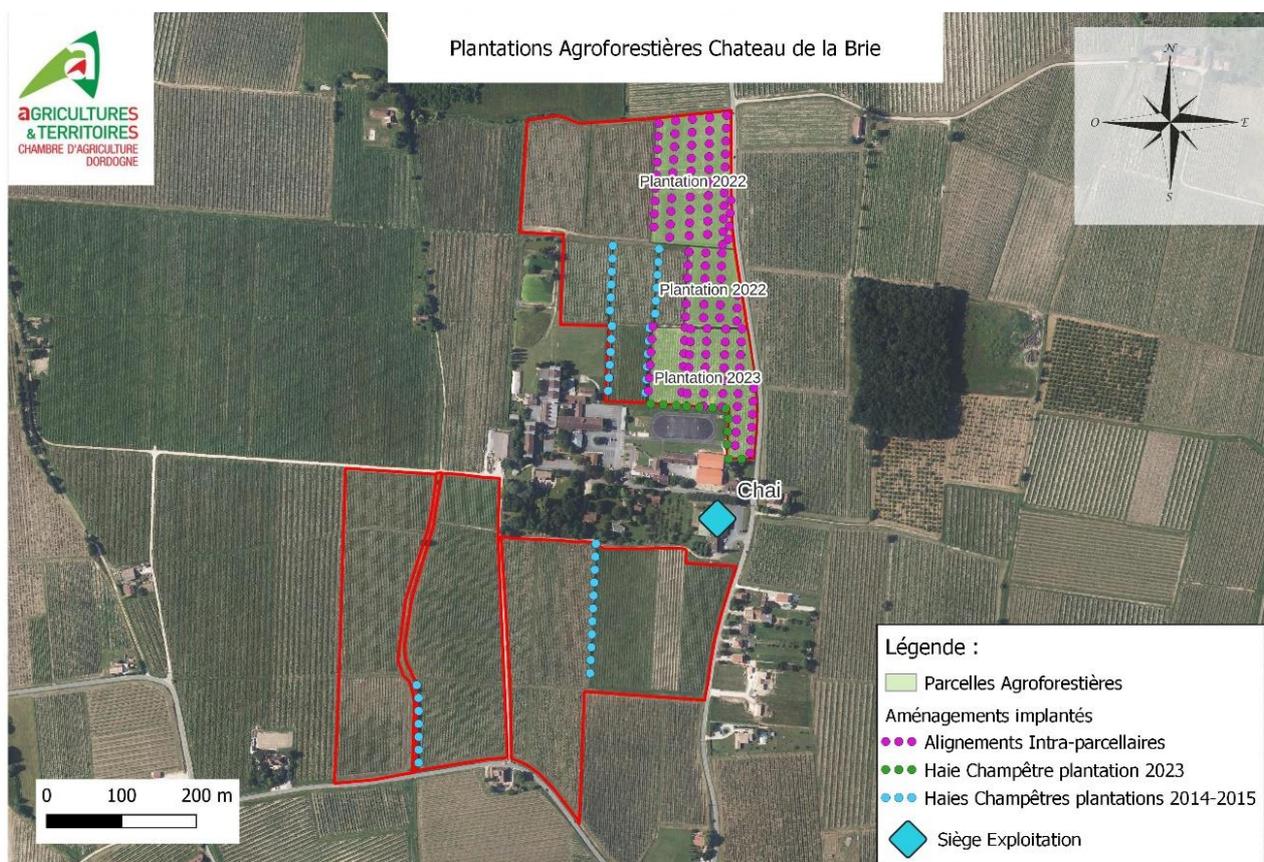
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire

Historique des plantations Agroforestières :

Plantations de haies champêtres en 2014 et 2015

Plantation de deux parcelles en intra parcellaire en 2022

Projet de plantations d'une haie et d'une parcelle en intra parcellaire en 2023



Première série de haies champêtres en 2014 et 2015

Plantation de 6 haies champêtres en bordures de parcelles pour un linéaire total de 711 m. Accompagnement par l'Association Arbres et Paysages en Gironde

Essences plantées :

Eglantier	Tilleul	Néflier	Charme
Aubépine	Prunelier	Laurier tin	Pommier sauvage
Cornouiller sanguin	Noisetier	Viorne obier	Chêne pédonculé
Erable champêtre	Saule cendré	Poirier sauvage	Fusain d'Europe
Orme champêtre	Chêne vert	Buis	Amélanancier



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire

Plantation 2022

Parcelle : 1

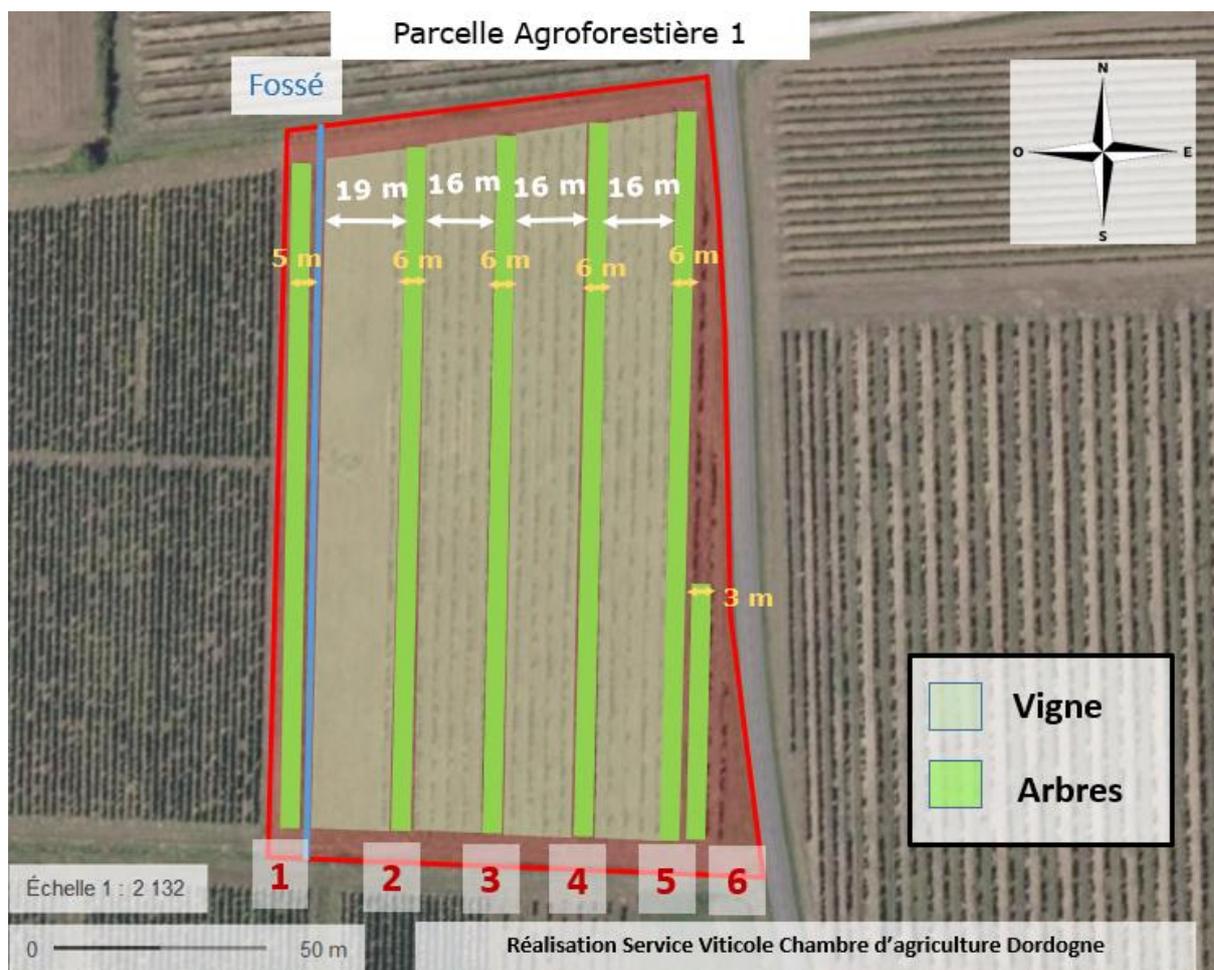
Cépage : Sémillon

Surface : 1 ha 92 91

Nombre d'arbres : 117

Linéaire de plantation : 886 m

Densité de plantation des arbres : 61 arbres /ha



Ligne 1	Noyer greffé
Ligne 2	Aulne glutineux
Ligne 3	Tilleul à petite feuille
Ligne 4	Bouleau véruqueux
Lignes 5 et 6	Arbres fruitiers



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire

Plantation 2022

Parcelle : 2

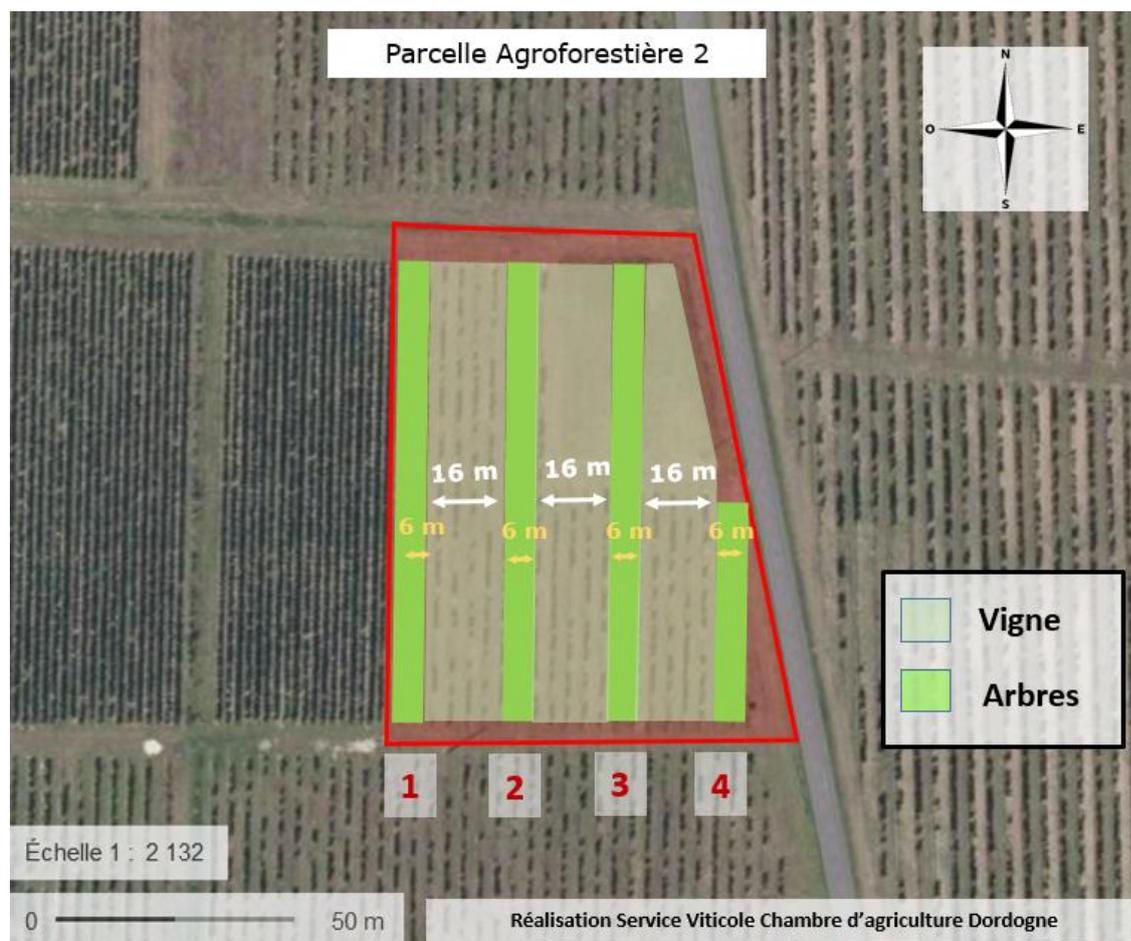
Cépage : Sauvignon gris

Surface : 0 ha 77 94

Nombre d'arbres : 43

Linéaire de plantation : 319 m

Densité de plantation des arbres : 55 arbres /ha



Ligne 1	Noyer greffé
Ligne 2	Aulne glutineux
Ligne 3	Bouleau véruqueux
Ligne 4	Tilleul à petite feuille et Poirier greffé



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire

Projet de plantation 2023

Parcelle Agroforestière

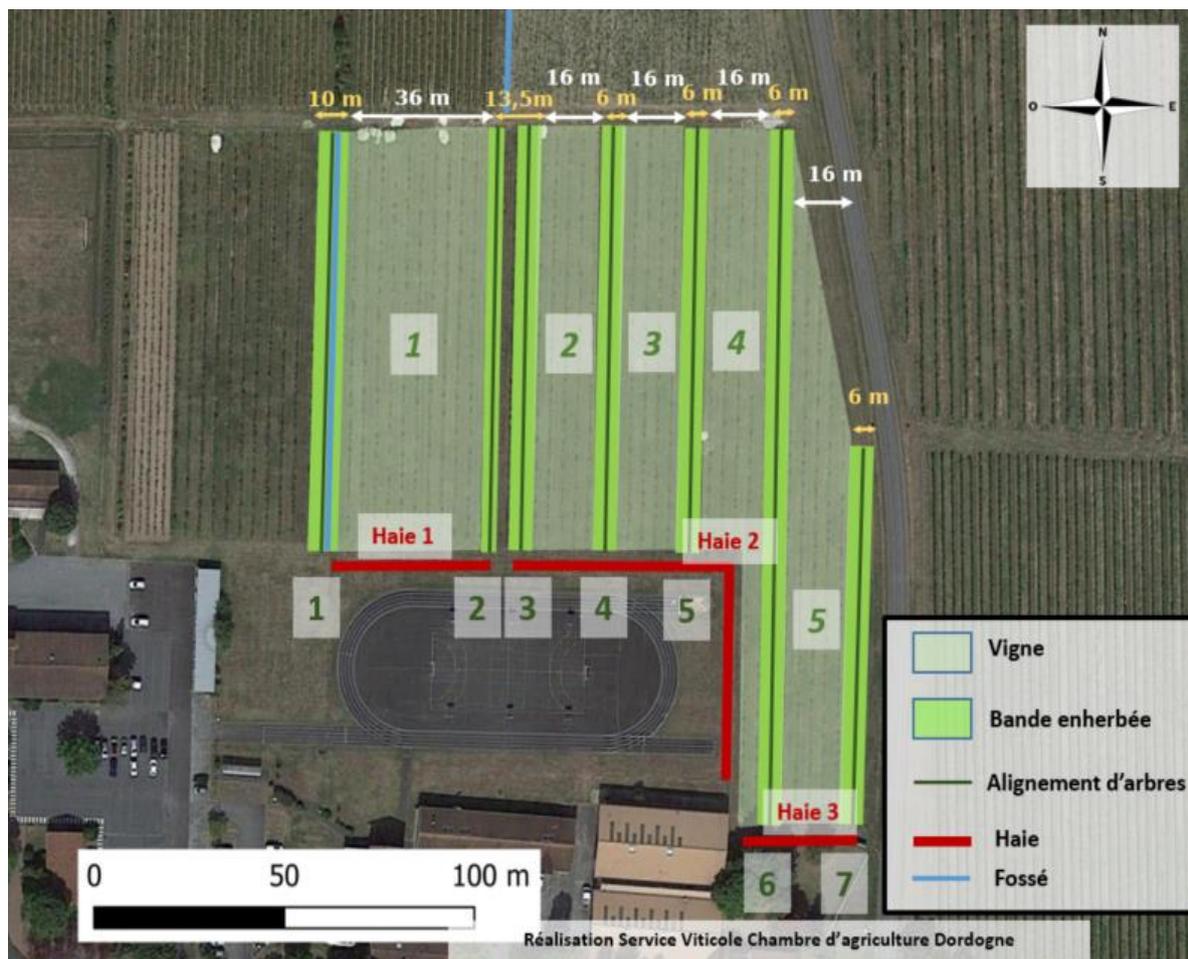
Cépage : Muscadelle

Surface : 1 ha 68

Nombre d'arbres : 110

Linéaire de plantation : 815 m

Densité de plantation des arbres : 65 arbres /ha



Lignes 1, 2 et 3	Noyer greffé
Ligne 4	Bouleau véruqueux
Ligne 5	Aulne glutineux
Ligne 6	Tilleul à petite feuille
Ligne 7	Fruitiers variés



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire

Projet de plantation 2023

Haies Champêtres doubles

Nombre d'arbres : 244

Linéaire de plantation : 185 m

La Plantation de la haie est réalisée sur deux lignes en quinconces avec un espacement de 1.5 m entre deux plants sur une même ligne et de 0.8 m entre les lignes.



Légende:

Arbre intermédiaire :



Arbuste :



Conduite	Nom vernaculaire	Nom Scientifique
	Arbousier	Arbutus unedo
	Figuier	Ficus carica
	Neflier	Mespilus germanica
	amandier	Prunus dulcis
	Poirier sauvage	Pyrus pyraster
	Sorbier des oiseleurs	Sorbus aucuparia
	Cormier	Sorbus domestica
	Merisier	Prunus avium
	Viorne obier	Viburnum opulus
	Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea
	Sureau noir	Sambucus nigra
	Fusain d'europe	Euonymus europeaus
	Laurier tin	Viburnum tinus
	Troene commun	Ligustrum vulgare
	Noisetier	Corylus avellana RN



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire



PROJETS/PERSPECTIVES

- Poursuivre l'implication du domaine dans son rôle pédagogique, plantations réalisées par les élèves dans le cadre de leurs enseignements,
- Assurer la production en AB et réussir la conversion qui aboutit en 2023,
- Faire profiter toute la filière viticole de l'acquisition de références grâce à la mise en place de suivis agronomiques du dispositif Agroforestier viticole en partenariat avec la Chambre d'agriculture de la Dordogne

Vos contacts agriculture biologique :

Contact du conseiller référent de la journée

Francois BALLOUHEY / Conseiller Viticulture et Agroforesterie

Chambre d'agriculture de la Dordogne. Tél. : 07 86 00 50 53

Francois.ballouhey@dordogne.chambagri.fr

Kenza KHERROUBI / Conseillère en Agroforesterie

Chambre d'agriculture de la Dordogne. Tél : 06 75 77 37 01

Kenza.kherroubi@dordogne.chambagri.fr



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE



INTERBIO
Nouvelle-Aquitaine



Union Européenne



Nouvelle-Aquitaine

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire