



Communauté de
communes Cœur de Nacre



OAP Trame Verte et Bleue

Liste des arbres et arbustes à planter sur
le territoire

6 mars 2025

Annexes



Information sur le document

Citation recommandée	Biotope, 2025 – Annexes - OAP Trame Verte et Bleue - Liste des arbres et arbustes à planter sur le territoire - Communauté de communes Cœur de Nacre - 29 p.		
Nom de fichier	Annexe – Liste des arbres et arbustes à planter du territoire		
N° de contrat	2022738		
Date de démarrage de la mission	08/12/2021		
Maître d'ouvrage	Communauté de communes Cœur de Nacre 7 rue de l'Eglise, 14 440 DOUVRE-LA-DELIVRANDE		
Interlocuteur	Nicolas PAGES 7 rue de l'Eglise, 14 440 DOUVRE-LA-DELIVRANDE	Contact : npages@coeurdenacre.fr	
Biotope, Responsable du projet	Juliette SEMAIL (JSE) <i>Cheffe de projets urbanisme réglementaire</i>	Contact : isemail@biotope.fr	
Biotope, Contrôleur qualité	Franck BEDOUET (FBE) <i>Chargé d'étude Botaniste</i>	Contact : fbedouet@biotope.fr	
Version 1	Rédactrice : JBE -26/02/2025	Contrôle qualité : JSE - 05/03/2025	Description des modifications apportées au document : <ul style="list-style-type: none"> ● Création du document. ● Apport d'une analyse de bases de données ; ● Mise en forme
Version 1.2	Rédactrice : JSE – 05/03/2025	Contrôle qualité : FBE – 05/03/2025	Description des modifications apportées au document : <ul style="list-style-type: none"> ● Relecture ● Reprises

Biotope est signataire de la « [Charte d'Engagement des Bureaux d'Études dans le domaine de l'évaluation environnementale](#) ».

Sauf mention contraire explicite, toutes les photos du rapport ont été prises sur site par le personnel de Biotope dans le cadre des prospections de terrain.

Sources des données : <https://www.cater-com.fr/dossiers-thematiques/ruissellement-et-erosion/fiches-techniques.html>,
<https://www.cater-com.fr/fichiers/mediatheque/documents/Avis-CSRPN-20241204-Liste-Essences-Bocageres.pdf>

Une liste des arbres et arbustes à planter sur le territoire de la Communauté de communes avec leurs caractéristiques est présentée ci-dessous. Elle est annexée au PLUi.

Les tableaux suivants sont issus d'une fiche réalisée par le CATER sur les principales essences par type de conduite (haut-jet, cépée, bourrage) et leurs caractéristiques : hauteur, croissance du système racinaire, type de sol, climat, usages, particularités, floraison.

Les informations ont été complétées par l'avis du CSRPN de Normandie sur le Projet de liste d'espèces pour les haies champêtres de Normandie. Les espèces sont à privilégier pour les plantations de haies champêtres en raison de leur adaptation au territoire.

Les principaux critères de sélection des espèces par le CSRPN sont les suivants :

- Les espèces sélectionnées sont principalement des espèces ligneuses, indigènes de la région Normandie
- Afin de s'adapter aux évolutions climatiques actuelles et futures, quelques espèces indigènes de régions adjacentes, adaptées aux futures conditions climatiques, et en expansion spontanée de leur aire de répartition ont également été intégrées à la liste (ex : le Chêne Tauzin, le Tamaris de France, le Cormier).
- Les espèces exotiques envahissantes de Normandie, des régions adjacentes, ou du reste du territoire français n'ont pas été retenues
- La restriction de la liste aux espèces indigènes a pour objectif d'éviter toute introduction d'espèce pouvant s'avérer exotique envahissante ou porteuse de pathogènes et de conserver une forte naturalité au bocage normand, en cohérence écologique avec le reste de la faune et de la flore régionale.

Le détail des critères est présenté dans le document complet de l'avis, cité dans les sources.

Arbres avec conduite en haut-jet

NOM COMMUN	CARACTÉRISTIQUES			TYPE DE SOL	CLIMAT	USAGES	PARTICULARITÉS	FLORaison	Indigénat
	HAUTEUR	CROISSANCE	SYSTÈME RACINAIRE						
Alisier torminal <i>Sorbus torminalis</i>	Moyen HJ (10-20m)	Lente	Pivotant, puissant et profond	Sols limono- sableux, profonds à superficiels, pH acide à basique	Frais	Bois de chauffage (très bon combustible), très bon bois d'œuvre, fruits, PAM*	Héliophile - sensible à la concurrence Sensible aux maladies bactériennes***	Avril – Juin	Indigène
						Rejette bien			
						Mellifère, attractif biodiversité	Drageonne bien		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Aulne glutineux** <i>Alnus glutinosa</i>	Moyen HJ (20-25m)	Rapide	Fasciculé, puissant	Sols variés, plutôt profonds, pH acide à neutre	Frais à très frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile	Mars - Avril	Indigène
						Mellifère	Rejette beaucoup – Se marotte -		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Bouleau pubescent <i>Betula pubescens</i>	Moyen HJ (15-20m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols sableux, pH acide	Frais à très frais	Bois de chauffage (bon combustible), bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile	Avril – Mai	Indigène
						Mellifère	Ne rejette pas ou peu		
							Drageonne bien		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		

Bouleau verruqueux <i>Betula pendula</i>	Moyen HJ (20-25m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols variés, profonds à superficiels, pH acide à basique	Frais à sec	Bois de chauffage (bon combustible), bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile - sensible à la concurrence	Avril – Mai	Indigène
						Mellifère	Rejette pas ou peu		
						Appétant pour le bétail	Drageonne peu		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Charme commun** <i>Carpinus betulus</i>	Moyen HJ (10-25m)	Lente	Fasciculé, superficiel	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH acide à neutre	Frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Rejette bien	Avril – Mai	Indigène
						Attractif biodiversité	Éligible MFR		
						Bon brise-vent			
Châtaignier** <i>Castanea sativa</i>	Grand HJ (25-35m)	Rapide	Pivotant, puissant et profond	Sols sablo- limoneux, plutôt profonds, pH acide à neutre	Frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, bois de chauffage (combustible moyen, risque de projections), fruits, PAM,	Sensible aux gelées	Juin – Juillet	Indigène
						Appétant pour le bétail	Sensible au chancre et à l'encre		
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette beaucoup – Se marotte		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		

Chêne pédonculé** <i>Quercus robur</i>	Grand HJ (25-35m)	Moyenne	Pivotant et fasciculé, puissant et profond	Sols argileux, limoneux, profonds, pH acide à neutre	Sec à très frais	Bon bois d'œuvre, bois de chauffage (bon combustible), PAM	Héliophile	Avril – Mai	Indigène
							Sensible aux gelées		
							Sensible aux maladies fongiques		
						Attractif biodiversité	Rejette bien		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Chêne pubescent <i>Quercus pubescens</i>	Moyen HJ (10-25m)	Lente	Pivotant et fasciculé, puissant et profond	Sols limoneux, argileux, profonds, pH neutre à basique	Sec à très frais	Bois d'œuvre, bois de chauffage (bon combustible), PAM, Chêne truffier	Héliophile Rejette bien Eligible MFR	Avril	Indigène
Chêne sessile <i>Quercus petraea</i>	Grand HJ (20-40m)	Moyenne	Pivotant et fasciculé, puissant et profond	Sols variés, plutôt superficiels, pH acide à neutre	Sec à très frais	Bon bois d'œuvre, bois de chauffage (bon combustible), PAM	Sensible aux gelées	Mai	Indigène
						Attractif biodiversité	Rejette bien		
							Éligible MFR		
Érable champêtre** <i>Acer campestre</i>	Moyen HJ (12-15cm)	Lente	Fasciculé, puissant	Sols limoneux, argileux, riches, plutôt profonds, pH neutre à basique	Frais	Bois de chauffage (bon combustible)	Rejette bien	Avril – Mai	Indigène
						Très mellifère, attractif biodiversité	Éligible MFR		
Érable plane** <i>Acer platanoides</i>	Grand HJ (20-30m)	Moyenne	Fasciculé, puissant	Sols argileux, limoneux, profonds, pH neutre à basique	Frais à très frais	Bois de chauffage (bon combustible), bois d'œuvre	Ne rejette pas ou peu	Avril – Mai	Non indigène
						Très mellifère	Éligible MFR		

Frêne commun** <i>Fraxinus excelsior</i>	Grand HJ (20-30m)	Rapide	Traçant et pivotant, puissant et profond	Sols variés, profonds, pH acide à neutre	Frais à très frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, PAM	Héliophile Sensible au gel et à la sécheresse		Avril – Mai	Indigène
Hêtre ** <i>Fagus sylvatica</i>	Grand HJ (30-40m)	Moyenne	Traçant et fasciculé, superficiel et puissant	Sols variés, profonds à superficiels, pH basique à acide	Frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, PAM	Sensible aux engorgements d'eau Sensible au gel Feuillage couvrant Attractif biodiversité Bon brise-vent	Rejette peu Éligible MFR	Avril	Indigène
Merisier <i>Prunus avium</i>	Grand HJ (15-30m)	Moyenne	Fasciculé et pivotant, puissant	Sols limoneux, argileux, profonds, pH acide à neutre	Frais	Très bon bois d'œuvre, fruits	Sensible aux engorgements d'eau Sensible à la sécheresse Mellifère, attractif biodiversité Bon brise-vent	Drageonne bien Éligible MFR	Avril – Mai	Indigène

Noyer commun <i>Juglans regia</i>	Grand HJ (15-30m)	Moyenne	Pivotant, assez profond	Sols variés, riches, profonds, pH basique à neutre	Frais	Très bon bois d'œuvre, bois de chauffage, fruits, PAM	Héliophile - sensible à la concurrence	Avril – Juin	Non indigène
						Bon brise-vent	Sensible à l'asphyxie		
							Éligible MFR		
Orme résistant <i>Ulmus lutece</i> <i>Nanguen</i> ou <i>Ulmus Vada</i> <i>Wanoux</i>	Grand HJ (25-30m)	Rapide	Pivotant et traçant, profond et puissant	Sols limoneux, argileux, pH neutre à acide	Frais	Bois de chauffage (bon combustible), bon bois d'œuvre, PAM	Héliophile	Mars – Avril	
						Appétant pour le bétail	Rejette peu		
							Drageonne bien		
						Bon brise-vent	Éligible MFR (Lutèce Nanguen)		
Peuplier blanc <i>Populus alba</i>	Grand HJ (20-30m)	Rapide	Fasciculé, superficiel	Sols sablo- limoneux, riches, pH basique à neutre	Frais à très frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile	Mars – Avril	
						Mellifère	Rejette peu		

							Drageonne bien		
Peuplier noir** <i>Populus nigra</i>	Moyen HJ (25-30m)	Rapide	Traçant, puissant	Sols sablo-limoneux, pH basique à neutre	Frais à très frais	Bois d'œuvre (moyen), bois d'industrie, PAM	Héliophile	Mars – Avril	
							Rejette bien		
							Drageonne bien – Se marotte		
							Éligible MFR		
Peuplier tremble <i>Populus tremula</i>	Moyen HJ (10-20m)	Rapide	Traçant, superficiel et puissant	Sols variés, pH acide à basique	Frais à très frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile	Mars – Avril	Indigène
							Rejette bien		
							Drageonne beaucoup		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Poirier commun <i>Pyrus pyraster</i>	Moyen HJ (8-20m)	Lente	Pivotant et traçant, profond	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH acide à basique	Sec à très frais	Bon bois d'œuvre, bois de chauffage (bon combustible), fruits, PAM	Sensible aux maladies bactériennes	Avril – Mai	Indigène
						Mellifère, attractif biodiversité	Éligible MFR		
						Bon brise-vent			
Pommier sauvage <i>Malus sylvestris</i>	Moyen HJ (6-10m)	Moyenne	Pivotant et traçant	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH neutre à basique	Frais	Bois de chauffage (bon combustible), petit bois d'œuvre, PAM	Héliophile	Avril – Mai	Indigène
						Mellifère, attractif biodiversité	Sensible aux maladies bactériennes		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		

Saule blanc** <i>Salix alba</i>	Moyen HJ (5-25m)	Rapide	Pivotant et traçant, superficiel et puissant	Sols limoneux, argileux, profonds à superficiels, pH neutre à acide	Très frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile - sensible à la concurrence	Avril – Mai	Indigène	
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette bien			
						Appétant pour le bétail				
Sorbier des oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>	Moyen HJ (10-20m)	Rapide	Mixte, assez superficiel	Sols variés, superficiels à profonds, pH neutre à acide	Sec	Bois d'œuvre, PAM	Sensible aux maladies bactériennes	Mai – Juin	Indigène	
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette peu			
							Éligible MFR			
						Bon brise-vent				
Sorbier domestique <i>Sorbus domestica</i>	Moyen HJ (5-20m)	Lente	Pivotant et fasciculé, profond et puissant	Sols argileux, superficiels à profonds, pH acide à neutre	Frais à sec	Bois de chauffage (très bon combustible), très bon bois d'œuvre, PAM	Sensible à la concurrence lumineuse	Avril – Juin	Non indigène	
							Sensible aux maladies bactériennes			
						Mellifère	Rejette peu			
						Bon brise-vent	Éligible MFR			
						Bois d'œuvre moyen, PAM	Sensible à la concurrence au début	Mai – Juin	Indigénat incertain	
Tilleul à grandes feuilles** <i>Tilia platyphyllos</i>	Grand HJ (20-35m)	Rapide	Fasciculé, profond et puissant	Sols argileux, limoneux, profonds, pH basique à neutre	Frais à sec		Rejette bien			
							Drageonne peu			
							Bon brise-vent			
							Éligible MFR			

Tilleul à petites feuilles** <i>Tilia cordata</i>	Grand HJ (20-30m)	Rapide	Fasciculé, profond et puissant	Sols limoneux, argileux, profonds, pH acide à neutre	Frais	Bois d'œuvre moyen, PAM	Sensible à la concurrence au début	Juin – Juillet	Indigène							
						Mellifère	Rejette bien									
							Drageonne bien									
						Bon brise-vent	Éligible MFR									
* PAM : Plantes Aromatiques et Médicinales																
** Conduite possible en têtard																
*** Les rosacées sont particulièrement sensibles au « feu bactérien », maladie causée par la bactérie <i>Erwinia amylovora</i> , entraînant flétrissements, nécroses et mort de l'arbre contaminé. Cette bactérie est classée sur la liste II de l'arrêté du 15 décembre 2014 et soumise à déclaration obligatoire.																

Arbres et arbustes avec conduite en cépée

NOM COMMUN	CARACTÉRISTIQUES			TYPE DE SOL	CLIMAT	USAGES	PARTICULARITÉS	FLORAISON	Indigénat
	HAUTEUR	CROISSANCE	SYSTÈME RACINAIRE						
Aulne glutineux** <i>Alnus glutinosa</i>	Arbre moyen (20-25m)	Rapide	Fasciculé, puissant	Sols variés, plutôt profonds, pH acide à neutre	Frais à très frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile	Mars - Avril	Indigène
						Mellifère	Rejette beaucoup – Se marotte -		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Bouleau pubescent <i>Betula pubescens</i>	Arbre moyen (15-20m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols sableux, pH acide	Frais à très frais	Bois de chauffage (bon combustible), bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile	Avril – Mai	Indigène
						Mellifère	Rejette pas ou peu		
						Bon brise-vent	Drageonne bien		
							Éligible MFR		

Bouleau verrueux <i>Betula pendula</i>	Arbre moyen (20-25m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols variés, profonds à superficiels, pH acide à basique	Frais à sec	Bois de chauffage (bon combustible), bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile - sensible à la concurrence	Avril – Mai	Indigène
						Mellifère	Rejette pas ou peu		
						Appétant pour le bétail	Drageonne peu		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Charme commun** <i>Carpinus betulus</i>	Arbre moyen (10-25m)	Lente	Fasciculé, superficiel	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH acide à neutre	Frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Rejette bien	Avril – Mai	Indigène
						Attractif biodiversité	Éligible MFR		
						Bon brise-vent			

Châtaignier** <i>Castanea sativa</i>	Grand arbre (25-35m)	Rapide	Pivotant, puissant et profond	Sols sablo-limoneux, plutôt profonds, pH acide à neutre	Frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, bois de chauffage (combustible moyen, risque de projections), fruits, PAM,	Sensible aux gelées	Juin – Juillet	Indigène
						Appétant pour le bétail	Sensible au chancre et à l'encre		
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette beaucoup – Se marotte		
						Bon brise-vent	Éligible MFR		
Érable champêtre** <i>Acer campestre</i>	Arbre moyen (12-15cm)	Lente	Fasciculé, puissant	Sols limoneux, argileux, riches, plutôt profonds, pH neutre à basique	Frais	Bois de chauffage (bon combustible)	Rejette bien	Avril – Mai	Indigène
						Très mellifère, attractif biodiversité	Éligible MFR		
						Bois de chauffage (bon combustible), bois d'œuvre	Ne rejette pas ou peu		
						Très mellifère	Éligible MFR		
Érable plane** <i>Acer platanoides</i>	Grand arbre (20-30m)	Moyenne	Fasciculé, puissant	Sols argileux, limoneux, profonds, pH neutre à basique	Frais à très frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, PAM	Héliophile	Avril – Mai	Non indigène
Frêne commun**	Grand arbre (20-30m)	Rapide	Traçant et pivotant,	Sols variés, profonds, pH acide à neutre	Frais à très frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, PAM	Héliophile	Avril – Mai	Indigène

<i>Fraxinus excelsior</i>			puissant et profond				Sensible au gel et à la sécheresse		
							Appétant pour le bétail		
							Bon brise-vent		
<i>Hêtre ** Fagus sylvatica</i>	Grand arbre (30-40m)	Moyenne	Traçant et fasciculé, superficiel et puissant	Sols variés, profonds à superficiels, pH basique à acide	Frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, PAM	Sensible aux engorgements d'eau	Avril	Indigène
							Sensible au gel		
							Feuillage couvrant		
							Attractif biodiversité		
							Bon brise-vent		
							Éligible MFR		
<i>Noisetier Corylus avellana</i>	Petit arbre (2-4m)	Rapide	Traçant, superficiel, assez puissant	Sols limoneux, argileux, profonds, pH acide à basique	Frais	Bois de chauffage, fruits, vannerie	Floraison précoce	Janvier – Mars	Indigène
							Rejette bien		
							Drageonne bien – Se marotte		

Orme résistant <i>Ulmus lutece</i> <i>Nanguen</i> ou <i>Ulmus</i> <i>Vada</i> <i>Wanoux</i>	Grand arbre (25- 30m)	Rapide	Pivotant et traçant, profond et puissant	Sols limoneux, argileux, pH neutre à acide	Frais	Bois de chauffage (bon combustible), bon bois d'œuvre, PAM	Héliophile	Mars – Avril
						Appétant pour le bétail	Rejette peu	
						Bon brise-vent	Drageonne bien	
							Éligible MFR (Lutèce Nanguen)	
Prunier de Sainte-Lucie <i>Prunus</i> <i>mahaleb</i>	Arbuste (4-12 m)	Rapide	Mixte, puissant, profond	Sols sableux, limoneux, plutôt profonds, pH neutre à basique	Sec à très sec	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre	Héliophile	Avril
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette peu	
						Bon brise-vent	Graines toxiques	

Saule blanc** <i>Salix alba</i>	Arbre moyen (5-25m)	Rapide	Pivotant et traçant, superficiel et puissant	Sols limoneux, argileux, profonds à superficiels, pH neutre à acide	Très frais	Bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Héliophile - sensible à la concurrence	Avril – Mai	Indigène
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette bien		
						Appétant pour le bétail			
Saule cendré <i>Salix cinerea</i>	Petit arbuste (3-6m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols limoneux, argileux, profonds à superficiels, pH acide à basique	Frais à très frais	Petit bois d'œuvre, bois d'industrie, vannerie, PAM	Héliophile	Mars – Avril	Indigène
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette peu		
Saule marsault <i>Salix caprea</i>	Arbuste (2-10m)	Rapide	Traçant, superficiel, puissant	Sols variés, profonds à superficiels, pH acide à neutre	Sec à très frais	Petit bois d'œuvre, bois d'industrie, vannerie, PAM	Héliophile	Mars – Avril	Indigène
						Mellifère, attractif biodiversité	Peut être envahissant		
						Bon brise-vent	Rejette beaucoup		
Saule roux <i>Salix atrocinerea</i>	Arbuste (2-6m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols limoneux, argileux, profonds à superficiels, pH acide à neutre	Frais à très frais	Bois d'industrie, vannerie	Héliophile	Mars – Avril	Indigène
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette peu		

Saule à trois étamines <i>Salix triandra</i>	Arbuste (2-10m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols variés, pH basique à acide	Frais à très frais	Vannerie, PAM Mellifère, attractif biodiversité	Héliophile Rejette peu	Avril – Juin	Indigène
Saule des vanniers <i>Salix viminalis</i>	Arbuste (3-10m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols sablo-limoneux, pH neutre	Frais à très frais	Vannerie, PAM Attractif biodiversité	Héliophile Rejette peu	Avril – Mai	Indigène
Sorbier des oiseleurs <i>Sorbus aucuparia</i>	Arbre moyen (10-20m)	Rapide	Mixte, assez superficiel	Sols variés, superficiels à profonds, pH neutre à acide	Sec	Bois d'œuvre, PAM Mellifère, attractif biodiversité Bon brise-vent	Sensible aux maladies bactériennes Rejette peu Éligible MFR	Mai – Juin	Indigène
Sorbier domestique <i>Sorbus domestica</i>	Arbre moyen (5-20m)	Lente	Pivotant et fasciculé, profond et puissant	Sols argileux, superficiels à profonds, pH acide à neutre	Frais à sec	Bois de chauffage (très bon combustible), très bon bois d'œuvre, PAM Mellifère Bon brise-vent	Sensible à la concurrence lumineuse Sensible aux maladies bactériennes Rejette peu Éligible MFR	Avril – Juin	Non indigène
Tilleul à grandes feuilles** <i>Tilia platyphyllos</i>	Grand arbre (20-35m)	Rapide	Fasciculé, profond et puissant	Sols argileux, limoneux, profonds, pH basique à neutre	Frais à sec	Bois d'œuvre moyen, PAM Mellifère	Sensible à la concurrence au début Rejette bien	Mai – Juin	Indigénat incertain

						Drageonne peu								
						Bon brise-vent	Éligible MFR							
Tilleul à petites feuilles** <i>Tilia cordata</i>	Grand arbre (20- 30m)	Rapide	Fasciculé, profond et puissant	Sols limoneux, argileux, profonds, pH acide à neutre	Frais	Bois d'œuvre moyen, PAM	Sensible à la concurrence au début	Juin – Juillet Indigène						
						Mellifère	Rejette bien							
							Drageonne bien							
						Bon brise-vent	Éligible MFR							
* PAM : Plantes Aromatiques et Médicinales														
** Conduite possible en têtard														
*** Les rosacées sont particulièrement sensibles au « feu bactérien », maladie causée par la bactérie <i>Erwinia amylovora</i> , entraînant flétrissements, nécroses et mort de l'arbre contaminé. Cette bactérie est classée sur la liste II de l'arrêté du 15 décembre 2014 et soumise à déclaration obligatoire.														

Arbustes buissonnants en bourrage

NOM COMMUN	CARACTÉRISTIQUES			TYPE DE SOL	CLIMA T	USAGES	PARTICULARITÉS	FLORAISON	Indigénat
	HAUTEU R	CROISSANC E	SYSTÈME RACINAI R E						
Ajonc d'Europe	Petit arbuste (1-2 m)	Rapide	Pivotant, traçant, profond	Sols sablo-limoneux, pauvres, pH acide	Sec	Très mellifère, attractif biodiversité	Héliophile	Janvier – Octobre	Indigène
<i>Ulex europeaeus</i>						Brise-vent	Floraison très étalée – Feuillage persistant		
						limite de propriété/enclos	Rejette bien		
							Graines toxiques		
Amélanchier commun	Petit arbuste (1-3 m)	Moyenne	Mixte, superficiel	Sols variés, plutôt superficiels, pauvres, pH neutre à basique	Sec à très sec	Fruits	Rejette beaucoup	Avril – Mai	Indigène
<i>Amelanchier ovalis</i>						Très mellifère			
						Appétant pour le bétail			
						Brise-vent			
Argousier	Petit arbuste (1-3 m)	Rapide	Traçant, pivotant, superficiel, puissant	Sols sableux, plutôt superficiels, pH neutre à basique	Frais à très	PAM	Héliophile	Mars – Mai	Indigène
<i>Hippophae rhamnoides</i>					frais	Mellifère, attractif biodiversité	Drageonne beaucoup – Se marotte		
						Brise-vent	Espèce de littoral		

						Limite de propriété/enclos			
Aubépine* épineuse	Petit arbuste (2-3 m)	Rapide	Fasciculé, pivotant, superficiel	Sols argileux, limoneux, pH acide à neutre	Sec	Bois de chauffage (bon combustible), petit bois d'œuvre, PAM	Très sensible aux maladies bactériennes	Avril – Mai	Indigène
<i>Crataegus laevigata</i>						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette bien		
						Limite de propriété/enclos			
						Brise-vent			
Aubépine* monogyne	Arbuste (2-10 m)	Moyenne	Fasciculé, pivotant, superficiel	Sols argileux, limoneux, pH acide à neutre	Sec	Bois de chauffage (bon combustible), petit bois d'œuvre, PAM	Très sensible aux maladies bactériennes	Mai	Indigène
<i>Crataegus monogyna</i>						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette bien		
						Limite de propriété/enclos			
						Brise-vent			
Bourdaine	Arbuste (1-5 m)	Rapide	Mixte	Sols variés, plutôt superficiels, pH acide à neutre	Très sec à très frais	Bois de chauffage (bon combustible), vannerie, PAM	Floraison étalée	Avril – Juillet	Indigène
<i>Frangula alnus</i>						Très mellifère, attractif biodiversité	Rejette bien		
						Bon brise-vent	Drageonne bien		

Buis	Petit arbuste (0,5-2 m)	Lente	Fasciculé, superficiel	Sols limoneux, argileux, plutôt superficiels, pH neutre à basique	Très sec à frais	Petit bois d'œuvre, PAM	Se marotte	Mars – Avril	Indigénat incertain
<i>Buxus sempervirens</i>						Mellifère			
Camérisier à balais	Petit arbuste (1-2m)	Lente	Fasciculé, traçant	Sols limoneux, argileux, pH neutre à basique	Frais	PAM	Baies toxiques	Mai – Juillet	Indigène
<i>Lonicera xylosteum</i>						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette peu		
						Appétant pour le bétail			
						Brise-vent			
Charme commun	Arbre moyen (10-25m)	Lente	Fasciculé, superficiel	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH acide à neutre	Frais	Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre, bois d'industrie, PAM	Rejette bien	Avril – Mai	Indigène
<i>Carpinus betulus</i>						Attractif biodiversité	Éligible MFR		
						Bon brise-vent			
Cornouiller mâle	Arbuste (2-6m)	Moyenne	Traçant, fasciculé, puissant	Sols limoneux, argileux, profonds, pH neutre à basique	Sec à très frais	Bois de chauffage (très bon combustible), petit bois d'œuvre, fruits, PAM	Pollinisation précoce	Février – Avril	Indigène

<i>Cornus mas</i>						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette bien – se marotte		
						Brise-vent			
<i>Cornouiller sanguin</i>	Arbuste (2-5m)	Rapide	Traçant, fasciculé	Sols limoneux, argileux, profonds, pH neutre à basique	Frais	Petit bois d'œuvre, vannerie	Plante toxique	Mai - Juillet	
<i>Cornus sanguinea</i>							Rejette bien		
						Mellifère, attractif biodiversité	Drageonne bien		
						Bon brise-vent	Se marotte		
<i>Églantier</i>	Arbuste (1-5m)	Rapide	Fasciculé	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH neutre à basique	Sec à frais	Fruits, PAM	Héliophile	Avril – Juillet	Indigène
<i>Rosa canina</i>						Très mellifère	Drageonne peu – se marotte		
						Limite de propriété/enclos			
						Bon brise-vent			
<i>Framboisier</i>	Petit arbuste (1-2m)	Rapide	Fasciculé, superficiel	Sols variés, pH acide à basique	Frais	Fruits, PAM	Héliophile	Mai – Août	
<i>Rubus idaeus</i>						Attractif biodiversité	Rejette peu		
							Drageonne beaucoup		
<i>Fusain d'Europe</i>	Arbuste (2-6m)	Rapide	Mixte, superficiel	Sols argileux, limoneux, plutôt profonds, pH neutre	Frais	Dessin, petit bois d'œuvre	Rejette peu	Avril – Mai	Indigène
<i>Euonymus europaeus</i>						Mellifère, attractif biodiversité			
						Bon brise-vent			

Genêt à balais	Petit arbuste (1-3m)	Rapide	Traçant	Sols sableux, limoneux, profonds, pH acide	Frais	Mellifère, attractif biodiversité	Héliophile	Mai – Juillet	Indigène
<i>Cytisus scoparius</i>						Appétant pour le bétail	Sensible aux gelées		
						Brise-vent	Plante toxique		
Groseillier à maquereau	Petit arbuste (0,5-1,5m)	Rapide	Fasciculé, superficiel	Sols limoneux, argileux, pH neutre à basique	Frais	Fruits, PAM	Se marotte	Mars – Avril	
<i>Ribes uva crispa</i>						Mellifère, attractif biodiversité			
						Limite de propriété/enclos			
						Brise-vent			
Groseillier rouge	Petit arbuste (1,5-2m)	Rapide	Fasciculé, superficiel	Sols limoneux, argileux, pH neutre	Frais à très frais	Fruits, PAM	Se marotte	Avril – Mai	
<i>Ribes rubrum</i>						Mellifère, attractif biodiversité			
						Brise-vent			
Houx vert	Arbuste (2-15m)	Lente	Mixte, plutôt superficiel	Sols variés, plutôt superficiels, pH acide à neutre	Sec à frais	Petit bois d'œuvre	Baies toxiques	Mai – Juin	Indigène
<i>Ilex aquifolium</i>						Attractif biodiversité	Rejette peu		
						Limite de propriété/enclos	Drageonne peu		
						Brise-vent	Se marotte		
Néflier	Arbuste (2-4m)	Lente	Pivotant, puissant	Sols variés, plutôt profonds, pH acide	Frais	Petit bois d'œuvre, fruits, PAM	Éligible MFR	Mai – Juin	

<i>Mespilus germanica</i>						Mellifère, attractif biodiversité			
						Brise-vent			
<i>Nerprun purgatif</i>	Arbuste (2-5m)	Moyenne	Mixte, superficiel	Sols argileux, plutôt superficiel, pH neutre à basique	Très sec à frais	Petit bois d'œuvre, PAM	Rejette bien - Peut être envahissant	Mai – Juin	Indigène
<i>Rhamnus carthartica</i>						Attractif biodiversité			
						Limite de propriété/enclos			
						Brise-vent			
Noisetier	Petit arbuste (2-4m)	Rapide	Traçant, superficiel, assez puissant	Sols limoneux, argileux, profonds, pH acide à basique	Frais	Bois de chauffage, fruits, vannerie	Floraison précoce Rejette bien Drageonne bien – Se marotte	Janvier – Mars	Indigène
<i>Corylus avellana</i>						Bon brise-vent			
Poirier commun	Arbre moyen (8-20m)	Lente	Pivotant et traçant, profond	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH acide à basique	Sec à très frais	Bon bois d'œuvre, bois de chauffage (bon combustible), fruits, PAM	Sensible aux maladies bactériennes Éligible MFR	Avril – Mai	Indigène
<i>Pyrus pyraster</i>						Mellifère, attractif biodiversité			
						Bon brise-vent			
Pommier sauvage	Arbre moyen (6-10m)	Moyenne	Pivotant et traçant	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH neutre à basique	Frais	Bois de chauffage (bon combustible), petit bois d'œuvre, PAM	Héliophile	Avril – Mai	Indigène

<i>Malus sylvestris</i>						Mellifère, attractif biodiversité	Sensible aux maladies bactériennes		
							Éligible MFR		
							Bon brise-vent		
<i>Prunellier</i>	Arbuste (2-15 m)	Rapide	Mixte	Sols variés, profonds à superficiels, pH basique à neutre	Sec à frais	Fruits, PAM	Rejette peu	Mars – Avril	Indigène
<i>Prunus spinosa</i>						Mellifère, attractif biodiversité	Drageonne beaucoup		
						Limite de propriété/enclos	Se marcotte		
						Bon brise-vent			
<i>Prunier de Sainte-Lucie</i>						Bois de chauffage (très bon combustible), bois d'œuvre	Héliophile		
<i>Prunus mahaleb</i>	Arbuste (4-12 m)	Rapide	Mixte, puissant, profond	Sols sableux, limoneux, plutôt profonds, pH neutre à basique	Sec à très sec	Mellifère, attractif biodiversité	Rejette peu	Avril	Indigène
						Bon brise-vent	Graines toxiques		
<i>Prunier myrobalan</i>						Fruits	Rejette bien		
<i>Prunus cerasifera</i>	Arbuste (5-8m)	Moyenne	Traçant, superficiel	Sols variés, pH basique à neutre	Sec à très sec	Mellifère, attractif biodiversité	Avril – Mai		
						Brise-vent			
<i>Ronces</i>						Fruits, PAM			Drageonne bien
<i>Rubus sp.</i>	Petits arbustes (0,5-3 m)	Rapide	Fasciculé	Sols variés, pH acide à basique	Frais	Attractif biodiversité	Se marcotte	Mai – Juillet	

						Limite de propriété/enclos			
Sureau noir <i>Sambucus nigra</i>	Arbuste (2-15 m)	Rapide	Traçant, superficiel	Sols limoneux, argileux, pH basique à neutre	Frais	Fruits, PAM	Rejette peu – Peut être envahissant	Avril – Juin	Indigène
						Mellifère, attractif biodiversité			
						Bon brise-vent			
Sureau rouge <i>Sambucus racemosa</i>	Petit arbuste (1- 4 m)	Croissance moyenne	Système racinaire fasciculé, superficiel	Sols argileux, limoneux, pH basique à acide	Frais	Fruits, PAM	Rejette peu	Avril – Mai	
						Mellifère, attractif biodiversité			
						Bon brise-vent			
Troène vulgaire <i>Ligustrum vulgare</i>	Petit arbuste (2- 3 m)	Rapide	Traçant, puissant	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH neutre à basique	Frais à sec	Petit bois d'œuvre, vannerie, PAM	Sensible aux engorgements d'eau	Avril – Juin	Indigène
						Baies toxiques			
						Mellifère, attractif biodiversité	Rejette peu		
						Appétant pour le bétail	Drageonne bien		
						Bon brise-vent	Se marotte		
Viorne lantane <i>Viburnum lantana</i>	Petit arbuste (1- 3 m)	Rapide	Traçant et fasciculé, superficiel, puissant	Sols limoneux, argileux, plutôt profonds, pH neutre à basique	Sec à frais	Vannerie, PAM	Fruits toxiques	Avril – Juin	Indigène
						Attractif biodiversité	Drageonne bien		
						Bon brise-vent			
Viorne obier		Rapide				Vannerie	Fruits toxiques	Mai – Juin	Indigène

<i>Viburnum opulus</i>	Petit arbuste (2-4 m)		Traçant et fasciculé, superficiel, puissant	Sols argileux, limoneux, profonds pH acide à basique	Frais à très frais	Mellifère, attractif biodiversité	Drageonne bien		
						Bon brise-vent	Peut se marcotter		
* A cause de leur sensibilité au feu bactérien, la plantation de <i>Crataegus</i> est soumise à une demande d'autorisation auprès de la DRAAF (Arrêté du 12 août 1994 relatif à l'interdiction de plantation et de multiplication de certains végétaux sensibles au feu bactérien)									

Sources

<https://www.cater-com.fr/dossiers-thematiques/ruissellement-et-erosion/fiches-techniques.html>

Le détail des critères est présenté dans le document complet de l'avis :

<https://www.cater-com.fr/fichiers/mediatheque/documents/Avis-CSRPN-20241204-Liste-Essences-Bocageres.pdf>



Biotope Siège Social
22, boulevard Maréchal Foch
B.P. 58
34140 MÈZE
Tél. : +33 (0)4 67 18 46 20
www.biotope.fr

