



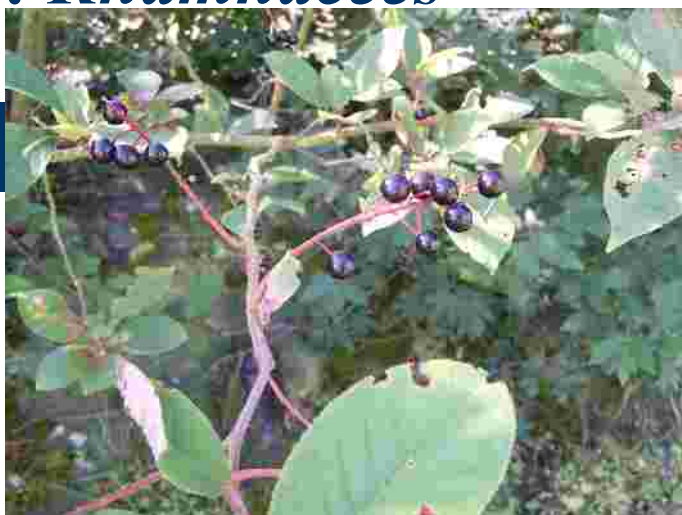
- *Les arbustes:*

- *De tailles beaucoup plus modestes et ramifiés à la base, ce sont les végétaux qui donnent de la densité à la haie, lui permettant de jouer pleinement son rôle de brise vue et brise vent. Utilisés seuls, il permettent d'obtenir des haies de petites tailles utilisables dans des conditions d'espace plus restreints.*

BOURDAINE

(*Rhamnus frangula*)

Famille: Rhamnacées



Arbuste

Hauteur moyenne de la bourdaine: 4 à 5 mètres

Description de l'espèce:

- **Floraison:** fleurs discrètes, à l'aisselle des feuilles, hermaphrodites
- **Rameaux bourgeons:** rameaux ponctués de lenticelles
- **Feuilles:** caduques, alternes, arrondies, non dentées très luisantes en dessous
- **Écorce:** lisse gris noirâtre
- **Fruits:** drupes rouges devenant noires avec deux à quatre noyaux.

Biologie de l'espèce:

- **Sols:** préfère les sols humides

• **Origine:** Europe

• **Caractéristiques:** Appelé couramment bois noir

• **Intérêt de l'espèce:** faible dimension



CERISIER SAINTE LUCIE



(*Prunus Mahaleb*)

Famille: Rosacée



Arbuste

Hauteur maximum du cerisier Ste Lucie: 7 mètres

Description de l'espèce:

- **Floraison:** fleurs blanches en grappes
- **Feuille:** cordiforme

Biologie de l'espèce:

- **Sols:** aime les sols calcaires

• **Caractéristiques:** donne des petites cerises (1 cm de diamètre) noires à maturité

• **Intérêt de l'espèce:** caractéristique des sols calcaires



CORNOUILLER MÂLE



(*Cornus mas*)

Famille: Cornacées



Arbuste

Hauteur moyenne du cornouiller mâle: 4 à 5 mètres

Description de l'espèce:

•**Floraison:** fleurs groupées en, jaunes puis blanches (février, mars)

•**Feuilles:** simples, entières, opposées, nervures arquées

•**Fruits:** drupes rouges

Biologie de l'espèce:

•**Sols:** aime les sols calcaires

•**Origine:** méditerranéen orientale

•**Intérêt de l'espèce:** petit arbuste plutôt ornemental pour les sols calcaires



CORNOUILLER SANGUIN

(*Cornus sanguinea*)

Famille: *Cornacées*



Arbuste

- Caractéristiques: arbuste très courant dans les haies champêtres
- Intérêt de l'espèce: arbuste intéressant par son feuillage rouge intense à l'automne, suivi de la couleur rougeâtre des rameaux en hiver



Hauteur moyenne du cornouiller sanguin: 5 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison: fleurs groupées blanches (mai, juin)
- Feuille: simples, opposées, elliptiques
- Fruits: grappes de baies noires appréciées des oiseaux
- Rameaux bourgeons: rougeâtre en hiver

Biologie de l'espèce

- Sols: plutôt calcaire
- Eau: de sec à humide mais non gorgés



CYTISE



(*Laburnum Anagyroides*)

Famille: Fabacées (papilionacées)



Arbuste

Hauteur moyenne du cytise: 6 à 7 mètres

Description de l'espèce:

• **Floraison** fleurs jaunes, en longues grappes retombantes, abondantes au printemps

• **Feuilles**: composées de trois folioles, comparable à celle du trèfle en plus grandes

Biologie de l'espèce:

• **Sols**: préfère les sols calcaires

• **Origine**: spontanée un peu partout, sauf dans le Jura et dans les Alpes maritimes

• **Intérêt de l'espèce**: très belle floraison jaune au printemps.



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation au service environnement du Conseil Général de la Sarthe

ÉGLANTIER

(Rosa canina)



Famille: Rosacées



Arbuste

Hauteur moyenne de l'églantier: 3 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison: fleur rose pâle à odeur suave
- Rameaux bourgeons: tiges dressées, avec de nombreux aiguillons très robustes, crochus et arqués
- Feuilles: alternes, composées de cinq ou sept folioles
- Fruits: ovoïdes, rouges (poil à gratter)

Biologie de l'espèce:

- Sols: basiques

• Origine: indigène

• Caractéristiques: port buissonnant, impénétrable



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation au service environnement du Conseil Général de la Sarthe

FUSAIN D'EUROPE

(*Euonimus europaeus*)

Famille: Celastracées



Arbuste

Hauteur moyenne du fusain d'Europe: 3 à 5 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison: petites fleurs blanches abondantes au printemps
- Feuille: pourpre à l'automne
- Rameaux bourgeons: rameau de couleur verte, avec quatre crêtes longitudinales qui lui valent son surnom de « bois carré »

Biologie de l'espèce:

- Sols: préfère les sols calcaires, frais, limoneux

Intérêt de l'espèce: beaux fruits rose vif en forme de « bonnet d'évêque » en hiver



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation au service environnement du Conseil Général de la Sarthe

GENÊT à BALAI

(Cytisus scoparius)



Famille: Fabacées



Arbuste

Hauteur moyenne du genêt: 2 à 3 mètres

Description de l'espèce:

•Floraison: belle floraison jaune au printemps

•Fruits: fruits en gousses hérissées de longs poils

Biologie de l'espèce:

•Sols: préfère les sols acides

•Caractéristique: espèce pionnière vieillissant très vite



HOUX

(Ilex aquifolium)

Famille: Aquifoliacées



Arbuste

Hauteur moyenne du houx: 15 mètres

Description de l'espèce:

- Feuille: feuilles persistantes, coriaces, au bord piquant,
- Fruit: fruits rouge en hiver

- Origine: commune un peu partout, plus rare dans le sud-est
- Intérêt de l'espèce: feuillage persistant

Biologie de l'espèce

- Sols: s'accommode de tous les sols sans excès de calcaire
- Lumière: espèce de sous bois, supportant mal la lumière



LILAS

(*Syringa vulgaris*)



Famille: Oléacées



Arbustes

Hauteur moyenne du lilas: 5 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison: Fleurs blanches, roses ou mauves, en grappes denses étérigées
- Feuille: feuilles à bord lisse, en forme de cœur

Biologie de l'espèce:

- Sols: les sols secs ne lui sont pas favorables

• Intérêt: très belle floraison parfumée au printemps



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation au service environnement du Conseil Général de la Sarthe

NEFLIER

(Mespilus germanica)

Famille: Rosacées



Arbuste

Hauteur maximum du néflier: 3 à 5 mètres

Descriptif de l'espèce:

- *Floraison:* fleurs blanches isolées au printemps
- *Feuille:* feuilles longue de 5 à 12 cm

Biologie de l'espèce:

- *Sols:* préfère les sols secs et acides
- *Lumière:* supporte un certain ombrage

- *Origine:* commune dans l'est et les Pyrénées, plus rare dans l'ouest
- *Intérêt de l'espèce:* recherché par certains pour ses fruits comestibles



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation au service environnement du Conseil Général de la Sarthe

NOISETTIER

(*Corylus avellana*)
Famille: *Corylacées*



Arbuste

Hauteur moyenne du noisetier: 5 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison: Fleur mâle en chatons, fleur femelle de couleur verte
- Feuille: arrondies, brusquement terminées par une pointe
- Fruit: noisettes comestibles

Biologie de l'espèce:

- Sols: préfère les sols riches et calcaires

- Origine: très commune partout
- Intérêt de l'espèce: fruits comestibles



PRUNELLIER

(Prunus spinosa)

Famille: Rosacées



Arbuste

Hauteur moyenne du prunellier: 5 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison: Fleur blanche, très précoce au printemps (mars avril)
- Rameaux bourgeons: rameaux brun noir, très épineux,
- Fruit: fruit globuleux, noirs et pruneux appelés prunelles et très apprécié des oiseaux

Biologie de l'espèce

- Sols: sols riches en azote, basique à légèrement acide

- Origine: très commune
- Intérêt de l'espèce: espèce très buissonnante et très épineuse, utile en haie défensive



SAULE OSIER

(*Salix viminalis*)

Famille: *Salicacées*



Arbuste

Hauteur moyenne du saule osier: 8 mètres

- Origine: commune presque partout, sauf en méditerranée où elle est très rare
- Intérêt de l'espèce: rameaux très souples de couleur orangée très décoratif tout l'hiver. Appelé aussi saule des vanniers car il est utilisé pour faire des paniers

Description de l'espèce:

- Floraison: Fleur en chatons,
- Rameaux: rameaux allongés, effilés
- Écorce: jaune à brune

Biologie de l'espèce:

- Sols: sol riche en azote
- Eau: préfère les sols humides, mais supporte les sols plus secs



SAULE MARSAULT



(Salix caprea)

Famille: Salicacées



Arbuste

Hauteur moyenne du saule Marsault: 8 à 10 mètres

Description de l'espèce:

•**Floraison:** fleurs en chatons, jaunes et très précoces

•**Rameaux bourgeons:** jeunes rameaux pubescents puis glabres, verdâtre ou rougeâtre, gros bourgeons olivâtre

•**Feuilles:** feuilles alternes, (4-10 cm), elliptiques, glauque, tomenteuse dessous, et à nervures saillantes

Biologie de l'espèce:

•**Sols:** affectionne les milieux enrichis en azote

•**Eau:** apprécie les sols humides

•**Origine:** commune dans presque toute la France

•**Intérêt de l'espèce:** arbuste caractéristique des milieux humides



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation
au service environnement du Conseil Général de la Sarthe

SAULE ROUX



(Salix Atrocinera)

Famille: Salicacées



Arbuste

Hauteur moyenne du saule roux: 3 à 5 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison:** leurs en chatons
- Feuilles:** Alternes, 5 à 10 cm, vert foncé dessus, cendré avec des poils roux dessous
- Rameaux et bourgeons:** jeunes rameaux plus ou moins anguleux, brun velouté
- Écorce:** âgée à cannelures saillantes

Biologie de l'espèce:

- Sols:** plus ou moins riches, Ph très variable, tufs calcaires, vase, limons, argile
- Eau:** préfère les sols humides, mais supporte les sols plus secs

•**Origine:** subatlantique

•**Intérêt de l'espèce:** variante pour les milieux humides



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation au service environnement du Conseil Général de la Sarthe

SUREAU NOIR

(*Sambucus nigra*)

Famille: *Caprifoliacées*



Arbuste

Description de l'espèce:

- Floraison: belles fleurs blanches à forte odeur en été (mai juin)
- Rameaux bourgeons: jeunes rameaux à mœlle blanche, bourgeons brun
- Feuilles: feuilles composées de 5 à 7 folioles dentées
- Fruit: petits fruits noirs, globuleux groupés, appréciés des oiseaux, mais également utilisés pour faire de la confiture

Biologie de l'espèce:

- Sols: sol riche en azote, basique
- Eau: humide et frais

- Origine: commune partout sauf en montagne, et assez rare en région méditerranéenne
- Intérêt de l'espèce: fruits appréciés des oiseaux et comestibles en confiture



TROËNE

(*Ligustrum vulgare*)

Famille: *Oléacées*



Arbuste

Hauteur moyenne du troène: 3 mètres

Description de l'espèce:

- **Floraison:** petites fleurs blanches en panicules érigés très odorantes en début d'été (juin)
- **Rameaux bourgeons:** jeunes rameaux opposés, souples, gris vert, avec des ponctuation verruqueuses
- **Feuilles:** feuilles opposées, lancéolées (longues de 2 à 6 cm) vertes et luisantes. Feuillage semi persistant
- **Fruit:** petits fruits noirs en grappes présents tout l'hiver

Biologie de l'espèce

- **Sols:** sol riche, basique à légèrement acide

- **Origine:** commune presque partout
- **Caractéristiques:** plante mellifère,, bois utilisé en vannerie et tournerie
- **Intérêt de l'espèce:** conserve un peu de feuillage dans la haie en hiver



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation au service environnement du Conseil Général

VIORNE LANTANE



(Viburnum lantana)

Famille: Caprifoliacées



Arbuste

Hauteur moyenne de la viorne lantane: 3 mètres

Description de l'espèce:

- **Floraison:** Fleurs blanches, regroupées en cymes, odorantes en été
- **Rameaux et bourgeons:** rameaux opposés, jeunes flexibles et pubescents
- **Feuilles:** feuilles opposées de 6 à 13 cm de long, ovales, finement dentée, nervures marquées, duveteuses en dessous, rouge (lie de vin) à l'automne
- **Fruit:** baies rouges devenant noires en hiver et très appréciées des oiseaux

Biologie de l'espèce:

- **Sols:** aime les sols calcaires
- **Eau:** de sec à humide, sans excès d'eau

• **Origine:** commune un peu partout, rare en méditerranée, absente en Bretagne

• **Caractéristiques:** ses jeunes pousses sont utilisées en vannerie

• **Intérêt de l'espèce:** amène de la couleur à la haie à différentes saisons, intérêt faunistique

• **Espèce voisine:** viorne obier, laurier tin



Cette fiche a été réalisée par Yvon CHAUVET Technicien plantation
au service environnement du Conseil Général

VIORNE OBIER

(Viburnum opulus)

Famille: Caprifoliacées



Arbuste

Hauteur moyenne de la viorne obier: 4 mètres

Description de l'espèce:

- Floraison: Fleur blanche, groupées en cymes, odorantes, en été. La boule de neige est une version ornementale de la viorne obier
- Rameaux bourgeons: rameaux jeunes anguleux et cassant
- Feuilles: feuilles opposées, irrégulièrement lobées, feuillage rouge en automne
- Fruit: baies rouges luisant persistant en hiver, et très appréciées des oiseaux
- Origine: assez commune un peu partout, sauf dans le sud-est rare en méditerranée et en Corse
- Caractéristiques: arbuste en boule
- Intérêt de l'espèce: amène de la couleur à la haie en différentes saisons, intérêt faunistique.

Biologie de l'espèce:

- Sols: sol riche, basique à acide

