

Sureau noir

Le sureau noir (*Sambucus nigra*) est un arbre caducifolié à croissance rapide. Le sureau noir vient du grec *sambûke* (flûte).



Cet arbuste, à branches souvent courbées, peut mesurer de 1 à 10 mètres. Il est de croissance rapide, surtout dans les sols fertiles et frais. Il rejette de souche. Il est rustique. C'est une essence de lumière ou de demi-ombre. On le trouve sur un sol basique à neutre. Son écorce fissurée est vert-gris. Son bois est assez lourd et dense. On peut se servir des fleurs et des feuilles dans le domaine médical, mais aussi pour des aliments et des boissons. La chenille papillon flambé mange du sureau noir.



Papillon flambé

Les trois F :

Fleur : Les fleurs hermaphrodites apparaissant en début d'été, sont parfumées, tandis que les feuilles ont une odeur déplaisante lorsqu'on les froisse.

Feuille : Ses feuilles caduques, opposées et imparipennées sont composées de 5 à 7 folioles, régulièrement dentelées, un peu plus velues sur les nervures.

Fruit : Les fruits sont de petites baies noires violacées de 6-8 mm disposés en grappes, composées de trois graines et à chair molle.

Le prunellier

Le prunellier (nom scientifique *Prunus spinosa*). C'est un arbuste qui fait partie de la famille des rosacées. Il est différemment appelé selon les régions françaises.



Le prunellier peut mesurer de 0,50 à 6 mètres de haut. Ses rameaux très épineux portent une écorce noirâtre. Jeunes, ils sont pubescents. Les prunelliers forment des buissons très épineux, parfois difficilement pénétrable.

Le prunellier est largement distribué de l'Europe de l'Ouest à l'Asie, dans la région du Caucase et en Afrique du Nord. Les fruits sont astringents et toniques car riches en tanin, vitamine C.

Les *Rosaceae* (Rosacées) sont une famille botanique. Il y a plus de 3 370 espèces. Le papillon flambé mange aussi des prunelliers.

Les trois F :

Fleur : Les fleurs blanches apparaissent avant les feuilles. Elles sont pour la plupart solitaires (parfois par 2-4), portées par un pédoncule de 3-6 mm. Elles apparaissent en mars-avril(-mai) et sont mellifères.

Feuille : Les feuilles sont oblongues ou lancéolées, de 1-2 × 2-4 cm de long, à marge finement dentée, en coin à la base. Elles sont souvent pubescentes sur les nervures de la face inférieure.

Fruit : Ses drupes (à un seul noyau appelées *prunelles*, localement *plosses*), de 6-15 mm de diamètre, pruveuses, violettes à noirâtres sont astringentes et très âpres tant qu'elles n'ont pas subi les premières gelées. Les graines sont dispersées par les animaux (endozoochore)

Aubépine monogyne

L'Aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*), aussi appelée Aubépine à un style et de la famille des *Rosacées*.



L'Aubépine monogyne est un arbruste hermaphrodite pouvant mesurer de 4 à 10 m. Sa longévité peut atteindre 500 ans (record de 1700 ans en Mayenne).

Son feuillage est caducifolié.

Il fleurit au printemps et est pollinisé par les insectes.

C'est une espèce pionnière dont les baies rouges sont dispersées par les oiseaux.

Espèce sensible au feu bactérien.

Les trois F :

Fleur : Elles sont régulières, blanches, à un style, en bouquets odorants sur des rameaux courts.

Feuille : les feuilles sont alternes, à 3, 5 ou 7 lobes incisés, dentés, à sinus profonds et nervures divergentes.

Fruit : Elles sont de forme (cannelle) ovoïdes, rouges, généralement à un seul noyau.

La bourdaine

La Bourdaine est un arbuste qui très humide et dont comme purgatif.



(*Rhamnus frangula*)
pousse en milieu
l'écorce est utilisée

C'est un arbrisseau
6 mètres.

haut de 2 à

L'écorce du tronc
grise, taché de lenticelles
gazeux).

est caractéristique,
claires (pore les échanges

Les rameaux souples
alternes pétiolées,
pour le dessus et luisant



portent des feuilles
ovales, d'un vert terne
pour le dessous.

Les fleurs, petites et
floraison s'étale d'avril à
fruits globuleux d'abord verts puis rouges et enfin noirs à maturité. Ils sont alors frais, juteux, un peu sucrés mais toxiques. La feuille de cette espèce est mangée par la chenille du papillon citron.

verdâtres et dont la
juillet, donnent des

Les trois F :

Fleur/fruit : Les fleurs, petites et verdâtres et dont la floraison s'étale d'avril à juillet, donnent des fruits globuleux d'abord verts puis rouges et enfin noirs à maturité. Ils sont alors frais, juteux, un peu sucrés mais toxiques.

Feuille : Les feuilles alternes pétiolées, ovales, d'un vert terne pour le dessus et luisant pour le dessous.

Saule cendré

Le Saule cendré (*Salix cinerea*) est un arbrisseau de la famille des Salicacées pouvant atteindre 6 mètres de haut. Le Saule cendré est une espèce de Saule très commune en Europe.



Cet arbuste présente un aspect assez polymorphe.

Les rameaux sont gris lorsqu'ils sont jeunes, et sous leur écorce se développent (au bout de 2 à 4 ans) des cannelures saillantes.

Les trois F :

Fleur : La floraison se déroule en mars et avril, et débute avant l'apparition des feuilles. Chaque fleur est précédée d'un nectaire correspondant au périanthe, et protégée par une bractée. Les fleurs mâles (voir 2) ont deux étamines velues avec des anthères jaunes. Les fleurs femelles (voir 4) ont un aspect court.

Feuille : Ses feuilles sont alternes et longues (jusqu'à 12 cm), lancéolées, rugueuses, ondulées, à pointe courte. Elles offrent une couleur verte et mate au-dessus et un duvet cendré à nervures saillantes au-dessous.

Fruit : Le fruit est une capsule tomenteuse qui s'ouvre par deux valves et libère des graines portant de longues soies.