

St^e-Catherine

au CRIE de Mariemont



Nom vernaculaire : **Fusain d'Europe**
Nom latin : ***Euonymus europaeus***
Famille : **Celastraceae**

Type : **Arbuste**
Taille adulte (HxL) : **3 x 2m**

A propos de l'espèce :

Cet arbuste touffu, branchu, s'intègre bien dans une haie libre ou un aménagement champêtre. Rameaux verdâtres, ronds. En automne, les feuilles opposées, simples, caduques vert moyen, rougissent.

Fleurs à 4-5 sépales et pétales à odeur désagréable.

Les fruits en capsule avec arille rouge s'ouvrent en octobre, novembre, décembre, dévoilant 2 à 4 graines oranges, brillantes. Toxiques pour les humains, persistantes l'hiver, elles sont appréciées des oiseaux.

Le fusain d'Europe se trouve à l'état naturel dans une grande partie de l'Europe, de la Suède au centre de l'Espagne et jusqu'en Sibérie occidentale, plutôt dans les plaines et jusque 800 mètres d'altitude.

C'est un arbuste, très rustique, de taille raisonnable, à croissance lente, au port plutôt élancé et irrégulier.

Peu exigeant sur la qualité du sol, il préfère malgré tout les terres bien drainées mais fraîches surtout quand il fait très chaud.

Les rameaux de cet arbuste, une fois transformés en charbon de bois, donnent le fusain utilisé en dessin.

A propos du genre :

Les fusains comptent environ 170 espèces réparties majoritairement en Asie, mais aussi en Europe et en Amérique du Nord. Ce sont des arbustes de taille modérée, à feuillage caduc ou persistant, rustiques à semi-rustiques suivant les espèces. Certains cultivars à feuillage persistant manquent un peu de rusticité. Les fusains sont des plantes faciles à cultiver, sans exigence particulière. Ils n'apprécient cependant pas les fortes chaleurs qui dessèchent. Il faut juste leur éviter les sols trop acides. Malgré tout, ils préfèrent les sols profonds, riches et bien drainés.

Attention, toutes les parties du fusain sont toxiques lorsqu'elles sont ingérées. Elles contiennent un alcaloïde pouvant provoquer des troubles cardiaques et neurologiques.

Caractéristiques :

Type de feuillage : caduc
Port : buissonnant
Couleur du feuillage : rouge/vert
Période de floraison : avril, mai

Conseil de culture :

Plantation :

Exposition :	soleil / mi-ombre
Rusticité :	rustique (T° mini : -15°)
Humidité du sol :	frais
PH du sol :	neutre
Richesse du sol :	riche

Taille :

Février-avril.

La taille varie selon la chute ou non des feuilles.

Parmi les caducs : avant la reprise en végétation, tailler le bois malade ou mort et les branches se croisant pour ne garder que les branches vigoureuses et maintenir un beau port.

Maladies et ravageurs :

Oïdium (*Euonymi japonici*) ; marbrure, virus du ring rot du rosier.

Insectes : hyponomeutes (chenilles) jaunes à points noirs, rongent les feuilles et tissent des fils soyeux ; pucerons noirs (*Aphis fabae*), qui déforment le limbe ; cochenilles (*Chionopsis euonymi*), boucliers bruns et cocons blancs.

Utilisations :

Arbuste ornemental, cultivé pour son feuillage persistant, sa fructification ou ses couleurs automnales.

Bois utilisé jadis pour les fuseaux, aiguilles à tricoter.

Fruit vénéneux, purgatif puissant (évonoside).

Plante de haie

Pour en savoir plus :

<https://www.jardindupicvert.com/arbustes/3332-fusain-d-europe.html>

<http://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-26394-description>