



FUSAIN D'EUROPE

Euonymus europaeus



Port du végétal



L'écorce du tronc



Les bourgeons en hiver



Les bourgeons au printemps



La feuille



Les fleurs



Les fruits

Description du végétal : Le fusain est un arbuste pouvant mesurer 3 à 7,5 m.

Les feuilles sont caduques, simples (6-10cm), opposées, pointues et finement dentées sur le bord. Le feuillage devient rougeâtre à l'automne.

L'écorce : Les tiges présentent une écorce longtemps verte portant 4 crêtes blanchâtres plus ou moins ligneuses (formées de bois) à chaque angle de la tige. Puis l'écorce devient grise ou brun gris, son aspect est crevassé (présence de crevasses).

Les fleurs sont présentes en avril ou en mai, elles ont 4 pétales vert clair et 4 étamines. Elles sont réunies par groupes de 3 à 5 très petites fleurs possédant du nectar.

Les fruits : En automne les fruits rose fuchsia pendent. Ils présentent 4 valves arrondies qui s'ouvrent lorsque le fruit est mûr, laissant apparaître les graines orange.

Maladies possibles du végétal : En raison de ses baies toxiques peu d'animaux peuvent les manger, seules les chenilles de petits papillons de nuit peuvent le faire.

Utilité du végétal pour les animaux :

Il sert de support pour la ponte des œufs du puceron noir, ces derniers donneront une nouvelle génération au printemps. Les graines sont consommées par certains oiseaux.

L'utilisation par les Hommes : Le bois du fusain bien carbonisé est utilisé pour le dessin d'art ou pour réaliser l'esquisse sur la toile.

Le bois permet de faire des objets en bois tels que : des aiguilles à tricoter, des fuseaux ...

Les capsules de cet arbuste, réduites en poudre, permettent de se débarrasser des acariens et des poux comme un insecticide.

Une infusion prolongée (=décoction) de ces fruits sert à blondir les cheveux.

Stimule le foie.

Date de la réalisation de la fiche : 21/6/12. Nom de l'élève : Mathilde HEINTZ, Baptiste DUMAS