



# CORNOUILLER

Cornus sanguinea



Le port du végétal



Le tronc montrant l'écorce



Bourgeon en hiver



Bourgeon au printemps



La feuille



Les fleurs



Les fruits

**Description du végétal** : Arbrisseau plus ou moins rouge qui porte des lenticelles blanchâtres, marques des cicatrices foliaires. Les jeunes pousses sont pubescentes, le vieux bois est grisâtre.

Le nom commun du cornouiller vient du latin *corneolus*, qui signifie corné, faisant aussi allusion à son bois extrêmement dur.

**Les feuilles** sont caduques, entières, opposées, légèrement gaufrées, le dessous de la feuille est vert sombre. Elles sont fortement nervurées de 3 à 5 paires de nervures latérales arquées.

**Les bourgeons** sont longs et fins, quasiment sans écailles, seulement protégés par des petites feuilles velues.

**Les fleurs** blanches sont petites (5 à 10 mm de diamètre), elles apparaissent en mai-juin avant les feuilles. Cette floraison précoce fait du cornouiller une **excellente plante mellifère**.

**Les fruits** sont des petites drupes (5 à 8mm), globuleuses, vertes, à maturité d'un noir bleuté consommés et dispersés par les oiseaux. Ces drupes amères astringentes à noyaux contiennent des graines oléagineuses (environ 45 % d'huile).

Elles ne sont pas comestibles, contrairement aux fruits du cornouiller mâle.

**Maladie possible du végétal** : La **septoriose** est un champignon qui ralentit la croissance de la végétation (lors de l'attaque, on observe l'apparition des taches circulaires de couleur pourpre qui en grandissant jusqu'à 10-15 mm deviennent marron en leur centre)

**Utilisation du végétal par les animaux** : L'espèce est utile à la faune car les lièvres et les cerfs apprécient son feuillage, tout comme les abeilles apprécient ses fleurs précoces à la fin de l'hiver, et les oiseaux ses fruits en été. Une décoction du bois était réputée pour soigner la gale sarcoptique.

**Utilisation par les Hommes** : Ce bois est un excellent combustible, il était transformé en charbon de bois et les branchages feuillus étaient employés pour le tannage des peaux.

Le bois du cornouiller sert à faire de la vannerie, des tuteurs, des objets tournés et peut imiter les bois exotiques après teinture (fabrication des manches de parapluies).

Les fruits peuvent donner une huile utilisée autrefois pour l'éclairage et la fabrication du savon.

Les fruits sont fébrifuges (font tomber la fièvre). L'écorce était réputée être astringente, vomitive.

Il semblerait que le macérât des bourgeons drainerait les artères, le cœur et le système nerveux.

Date de la réalisation de la fiche : 02/04/2013. Nom de l'élève : Marion RUCHOT et Benoit DULAC