



# NEPRUN

Rhamnus cathartica



Port du végétal



Tronc et écorce



Bourgeons en hiver



Bourgeons au printemps



La feuille



Les fleurs



Les fruits

**Description du végétal** : C'est un arbrisseau de 1 à 10 m de haut.

**Les feuilles** sont caduques, opposées, ovales, finement dentées et virant au jaune en automne. Les nervures sont très apparentes et celles du dessous sont plus pâles, pubescentes, elles sont aussi arquées.

**L'écorce** est lisse, brun foncé, luisante et peut-être fissurée sur les tiges âgées. Les rameaux se terminent souvent en épine (voir photographie « Bourgeons en hiver »).

**Les bourgeons** d'un brun violacé sont parfois pubescents.

**Les fleurs** : La floraison se fait de la fin du printemps au début de l'été (mai-juin). Les fleurs sont vert jaune, très parfumées. Elles sont groupées par grappes de 5 à 10 fleurs. Les fleurs sont unisexuées (possédant des étamines et un pistil), à 4 pétales. Elles sont pollinisées par les insectes.

**Les fruits** mesurent de 6 à 10 mm de diamètre, ce sont des drupes (fruits charnus à noyau ou à graine comme les cerises, les groseilles...) vertes, devenant noires à maturité. Ces drupes contiennent 4 graines, et sont toxiques.

**Utilisation du végétal par les animaux** : C'est la plante hôte du papillon citron. La présence du mâle jaune vif est un indice de présence du nerprun purgatif dans les environs.

Les oiseaux apprécient ces drupes, dont ils sèment les graines dans leur fiente.

**Utilisation par les Hommes** : Autrefois les baies entraient dans une préparation pour obtenir une couleur nommée vert-de-vessie qui était utilisée pour les enluminures.

Son bois dur, compact, d'un brun rougeâtre griffé de jaune, était autrefois recherché pour ce côté flammé afin d'être utilisé en boissellerie (fabrication d'objets en bois).

L'écorce et le fruit ont une action laxative utilisée dans les cas de constipation, d'hémorroïdes ou suite à une opération ano-rectale, pour assurer des selles molles. Mais leur toxicité fait qu'il est moins utilisé de nos jours.

Date de la réalisation de la fiche: 24/01/2012 Nom de l'élève: Marion RUCHOT-Morgane ZAREMSKI