

FORÊT DE BONDY

À Clichy-sous-Bois – département 93

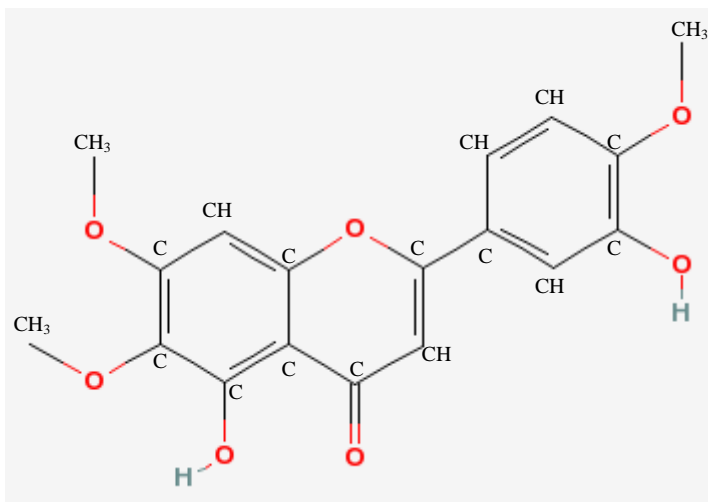
Fiche 1 "enfants"
Mois de mai
Parcelle 1

Au bord de la parcelle 1, l'**aigremoine eupatoire** attend que tu la trouves. Elle est difficile à trouver parce qu'elle est entourée d'autres plantes de la même hauteur. Si tu ne la trouves pas ce mois-ci, regarde l'index, il te renseignera sur le mois et le numéro de la visite qui la présentera fleurie. Elle sera beaucoup plus facile à trouver. L'inflorescence est très caractéristique.



Cette plante synthétise (une synthèse est l'assemblage de plusieurs éléments - ici les atomes) une molécule appelée **eupatorine**. La formule brute de cette molécule est $C_{18}H_{16}O_7$ (18 atomes de carbone, 16 d'hydrogène et 7 d'oxygène). La molécule est utilisée en médecine et dans l'industrie alimentaire.

Ci-dessous tu as la formule développée de l'eupatorine.



Ici, tu as une feuille entière avec ses folioles.