

# FORÊT DE BONDY

## À Clichy-sous-Bois – département 93

Fiche 1 "enfants"

Mois de janvier

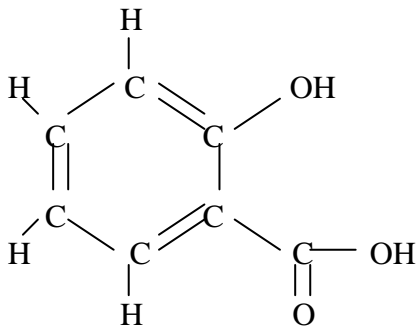
Parcelle H

Sais-tu te servir d'un plan ? Si oui, guide tes parents à la parcelle H. Sur cette photo, de l'autre côté du petit étang, tu peux voir un **saule pleureur**. Il y en a même 2. Celui de droite est à l'ombre et n'est pas très visible sur la photo.

L'écorce du saule contient de l'**acide salicylique** et déjà dans la Grèce Antique ainsi qu'en Amérique avant l'arrivée des européens, les populations connaissaient ses vertus analgésiques. Actuellement, cet acide est contenu dans les cachets d'aspirine que nous prenons quand nous avons mal à la tête.

La **molécule** d'acide salicylique est formée de 7 atomes de carbone (C), 6 d'hydrogène (H) et 3 d'oxygène (O). Les atomes sont **liés** entre eux par des électrons qu'ils échangent en permanence, représentés par des tirets sur la figure ci-dessous. Un tiret représente un échange d'électrons. 2 tirets en représentent 2.

Tu as vu ou tu verras en seconde pourquoi les atomes échangent ou ont en commun des électrons.



Acide salicylique



Cette plante sèche est le **brachypode des bois**. Elle est très fréquente dans ce parc et dans la région en général.