

# LA GARRIGUE



- La garrigue est une formation végétale sur un sol rocheux calcaire en climat méditerranéen.
- Elle résulte de la dégradation de la forêt originelle par l'Homme.
- « la garrigue : ça pique et ça sent bon ! »

# SCORPION LANGUEDOCIEN



- (buthus occitanus)
- Famille : buthidés
- Il a un corps jaune beige qui mesure jusqu'à 8 cm de long.
- Il se cache sous les pierres le jour, il est actif la nuit . Il est enterré profondément sous la terre lors des temps très chaud. Il ne pique que pour se défendre mais sa piqûre n'est pas mortelle. **Il ne faut jamais l'attraper avec les doigts !**
- Il se trouve dans le sud de la France, au Portugal et en Espagne.

# La cigale



La cigale vit 6 ans sous la terre pour enfin sortir et vivre un été entier à l'air libre.  
**PERIODE DE VIE SUR TERRE:** De fin avril à septembre.

Pour éclore, la cigale sort de terre, se pose sur une branche et mue.

La cigale pond ses oeufs dans des branches fines et çà se remarque avec des petits trous (voir à gauche)





# Une cohabitation utile !



- Une punaise sur une hampe florifère d'asphodèle porte-cerise.
- Elle boit la sève dans les endroits tendres de la tige.
- Les racines d'asphodèle servaient autrefois de nourriture pour les cochons.

# Le chêne vert



- Méditerranéen, typique du maquis et de la garrigue. . Le chêne vert atteint parfois 20 m, mais il reste en général court et trapu. Son écorce est finement gerçurée. Le nom d'espèce (ilex) fait allusion à ses feuilles qui ressemblent à celles du houx. Persistantes elles sont souvent dentées-épineuses, vertes dessus et grisâtres poilues en dessous.
- 
- Son bois était utilisé pour fabriquer des manches d'outils, pour le chauffage, pour faire du charbon de bois et comme combustible pour les fours à chaux.
- Les glands étaient donnés aux cochons.

# L'arbousier



L'arbousier ( *Arbutus unedo* ) est un petit arbre du bassin méditerranéen occidental de la famille des *Ericaceae*.

L'arbousier mesure de 5 à 15 mètres de haut. Il a la particularité de produire les fleurs et les fruits en même temps, et à l'automne (véritable été indien chez nous !).

Les fruits se mangent.



# LE GENEVRIER CADE



- *Juniperus oxycedrus*, ou cade, ou encore oxycède, est un arbuste fréquent en garrigue autour de la mer méditerranée (du Maroc à l'Iran). Les cônes sont bruns à orange.
- Il existe encore une distillerie à Claret dans l'Hérault où on extrait l'huile de cade. Cette huile sert à soigner les maladies de peau des animaux et pour les parfums.

# LE BUIS



C'est la plante la plus **CHOUETTE** de la garrigue !!



C'était une plante très précieuse autrefois. On achetait une coupe de buis comme on achète une coupe de bois. Les tiges feuillues étaient utilisées comme engrais dans les jardins et comme litière pour les animaux. Des boules et cochonnets de pétanque étaient faits avec le bois du tronc. Il n'existait pas de grands buis naguère car il était coupé tous les 3 ou 4 ans. C'est en plus une plante très mellifère.

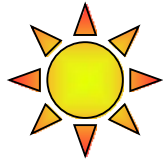


# L'OLIVIER : emblème de la méditerranée

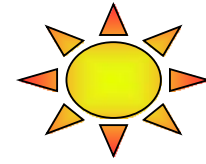


Les olives sont d'abord vertes, puis deviennent noires en mûrissant.

- Ne jamais les croquer crues !!
- On met quelques gouttes d'huile d'olive tiède dans l'oreille pour soigner une otite (usage populaire).
- On masse les fesses du bébé avec l'huile pour ne pas qu'elles s'irritent.



# Le thym



- Son nom latin est : *thymus vulgaris* L.
- On l'utilise comme plante aromatique en cuisine, & il a des vertus médicinales. Il peut guérir les problèmes de foie en cas de d'embarras gastrique. Une fois macérés dans l'eau de vie il est employé comme antiseptique pour désinfecter les plaies. Le thym comporte plus de 300 espèces. C'est une plante vivace.





# Nous ! Les petites graines d'explorateurs !



*Collège Jeu deMail - Montpellier 2008/2009*