Graines d'explorateurs

Création d'un espace vert durable au collège

2010 Année Internationale de la Biodiversité

INRP
www.inrp.fr

La végétation du collège

- En début d'année, au mois d'octobre, nous avons fait une sortie dans la cour du collège. Nous avons observé, déterminé les arbres du collège et mis leurs feuilles en herbier.
- Sur cette photo prise au printemps nous en observons trois:
  - le Prunier pissardi,
  - l'Érable plane,
  - l'Épicéa élevé.

Lieu d'expédition

En hiver, nous sommes allés avec un botaniste de l'association Artémisia de Limoux sur la colline derrière le collège pour y comparer les arbres et les arbustes à ceux rencontrés dans la cour du collège. En voici quelques-uns dans les diapositives suivantes:

Le Genet d'Espagne
Spartium junceum

- **Cet arbuste qui fait partie de la famille des Papilionacées mesure de 2 à 3 m.**
- **En hiver on ne voit que ses tiges portant des fruits secs (gousses).**
- **Il pousse souvent au soleil en région méditerranéenne et envahit très rapidement des friches.**

Le Noisetier commun
Corylus avellana

- **C'est un arbuste de la famille des Corylacées qui mesure de 3 à 8 m.**
- **Il fleurit de janvier à mars et forme des chatons (fleurs mâles) de 6 cm qui apparaissent sur l'arbre avant les fleurs femelles. On les aperçoit sur la photo.**
- **Le noisetier pousse dans toute la France.**

L'Eglantier commun
Rosa canina

- **Il fait partie de la famille des Rosacées. Cet arbuste peut mesurer jusqu'à 3 m de haut.**
- **Il perd ses feuilles en hiver. Vers le mois d'octobre il produit des fruits nommés cynorrhodons qui mesurent de 1,5 à 2 cm et dont on fait des confitures.**
- **L'églantier pousse au bord des talus en région tempérée.**

Le Chêne vert
Quercus ilex

- **Le Chêne vert est un arbre de la famille des Fagacées qui mesure à peu près 15 à 20 m.**
- **En hiver le Chêne vert ne perd pas ses feuilles. Elles sont un peu épineuses de couleur vert sombre, brillantes sur le dessus et duveteuses en dessous.**
- **Le Chêne vert a un fruit qui se nomme le gland, il est consommé par des animaux comme le sanglier et l'écureuil.**
- **Il vit dans un sol sec en climat méditerranéen.**

Le Pin d'Alep
Pinus halepensis

- **Cet arbre de la famille des Pinacées mesure jusqu'à 20m.**
- **On le reconnaît grâce à son tronc gris et tordu et à ses aiguilles courtes.**
- **Sur cette photo on y voit des nids de chenilles processionnaires.**

L'Olivier européen
Olea europaea

- **L'olivier, arbre de la famille des Oléacées qui peut atteindre 10 à 15 m, est présent tout autour du bassin méditerranéen.**
- **Il garde ses feuilles ovales, allongées et coriaces toute l'année.**
- **Son fruit, l'olive, est une drupe dont la pulpe est riche en matières grasses.**

La biodiversité du lieu d'expédition

Au cours d'une sortie suivante, accompagnés d'un technicien de l'O.N.F, nous avons essayé d'expliquer la biodiversité rencontrée sur la colline derrière le collège. Pour ceci , on a réfléchi par groupe à l'évolution naturelle de la végétation dans notre région.

On nous a aussi informés sur les besoins de certains végétaux observés.

Plantations au collège

Finalement, dans une friche du collège, nous avons planté avec le botaniste de l'association Artémisia certains végétaux prélevés lors de la sortie précédente. Nous savons déjà qu'ils nécessitent peu d'eau et qu'ils sont adaptés à notre environnement.

Nous souhaitons que notre jardin dure longtemps...

Voici tous nos camarades.

Eux aussi ont été actifs dans ce projet et ont compris l'intérêt de conserver la biodiversité!