Projet Graines d'Explorateurs

La Biodiversité

dans la cour du Collège

Le Collège Bernard de Ventadour… **Bagnols sur Sèze**

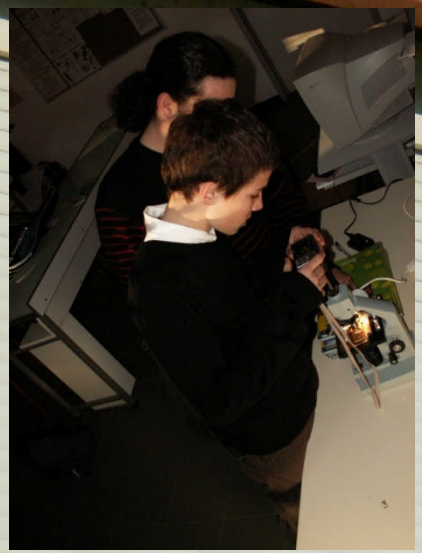
…un lieu de reproduction pour les Martinets

inrp ACCES INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE PÉDAGOGIQUE

GRENELLE ENVIRONNEMENT ENTRONS DANS LE MONDE D'APRÈS

2010 Année Internationale de la Biodiversité

Notre EXPEDITION : de la cour du Collège …à la classe



… et quelques unes de nos découvertes

Le Tamaris
Tamarix sp.

Cet arbuste aux feuilles caduques si particulières nous a permis de suivre l'évolution des saisons.

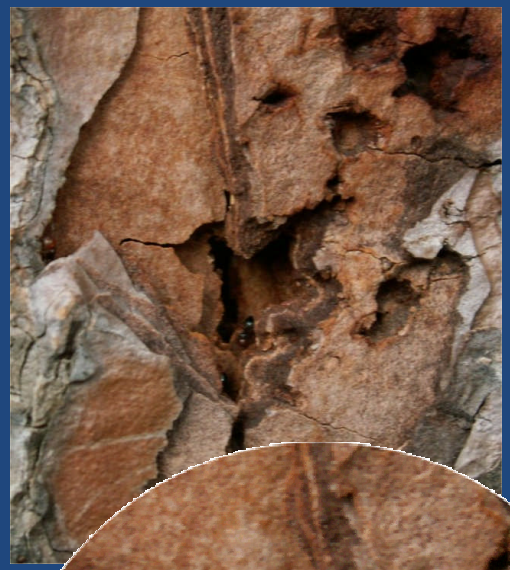
Cyprès

Trois sentinelles dressées,
Imperturbables malgré les saisons,
Mais quand la neige étend son blanc manteau,
Les deux plus costauds courbent la tête.

Des lieux de vie

Un nid bien caché

Un couple de Rouge-queue y a niché l'an dernier mais n'est pas revenu cette année.

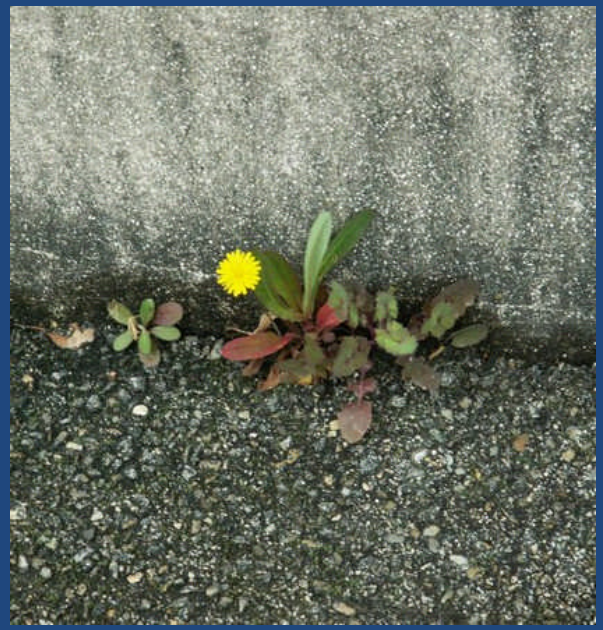


La fourmilière

Vous êtes habitués à la voir au sol, mais nous nous l'avons aussi découverte au creux de l'écorce d'un pin parasol.

Le pouvoir de la vie

Ce cousin des pissenlits
Représentant de la famille des Astéraceae
Vivant entre béton et goudron,
N'a pas choisi la facilité
Comme lieu de vie



*Des **Pyracantha** et des **Lauriers-tin (Viburnum tinus)** protègent le collège et offrent habitat et nourriture aux oiseaux et aux insectes.*

La haie défensive

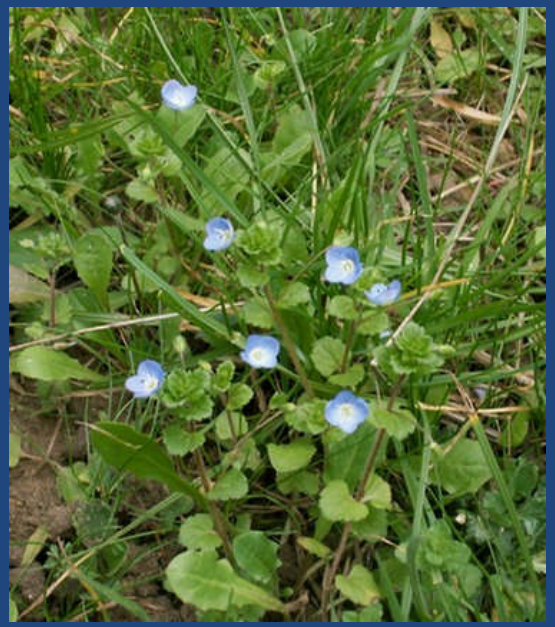
Des végétaux

Surprenant lilas

C'est le printemps ?

... et non, c'est l'automne, fin novembre.
Et en plus il a refleuri au printemps.

Véronique
Veronica hederifolia



Vous vouliez voir une fille ?
C'est raté !!!

Cette petite plante rampante couvre les sols dès les premiers beaux jours.
Regardez ses petites fleurs de près, elles sont très jolies.

Les pins parasol *Pinus pinea*

Les pies et les pinsons s'y posent
Son ombre est agréable, ses pignons sont délicieux, mais attention à la chute des pommes ... de pin !
Où l'on constate l'action du mistral sur la croissance des arbres

Des animaux

Cherche-midi
plus connu sous le nom de gendarme.

Pyrrhocoris apterus

C'est le printemps chez les Pyrrhocores perchés sur du Thym (Thymus vulgaris) !

Choucas des tours
Coloeus monedula

Fréquemment de passage au-dessus du collège, le plus souvent en groupe,
rarement observé au sol, parfois posé sur un toit.

Tourterelle turque
Streptopelia decaocto

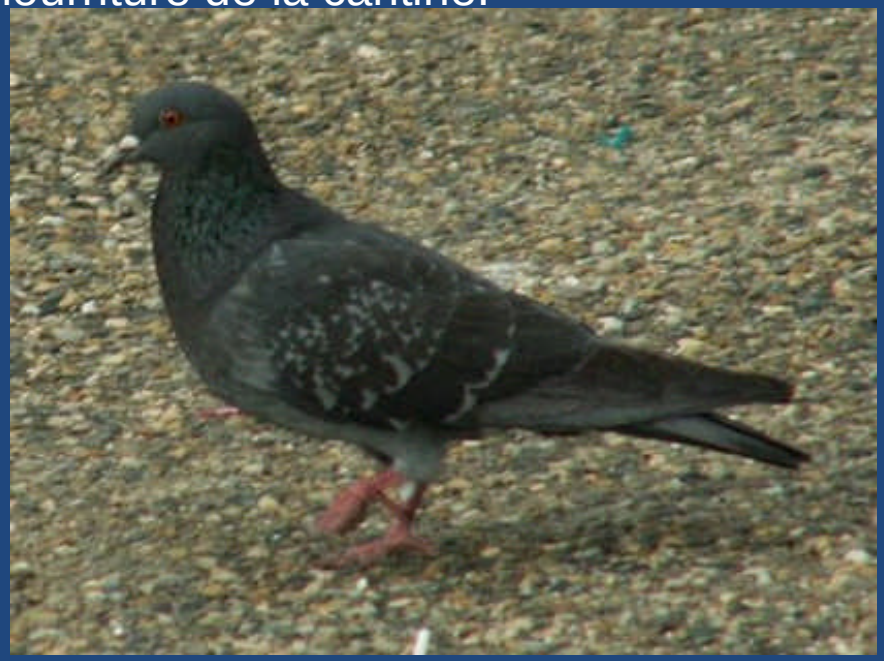
Impossible de dormir en classe,
elle nous réveille tous les matins !!!

Bergeronnette grise
Motacilla alba

Elle est présente toute l'année,
elle trottine à toute vitesse
et aime faire trempette dans les flaques après la pluie.

Pigeon
Columba sp

Certainement un descendant du pigeon biset, ce pigeon domestique, (il semble porter une bague sur le patte droite).
Il fréquente en bande aux couleurs variées la cour du collège depuis de nombreuses années.
Leur nombre est en diminution depuis que les élèves n'ont plus le droit de sortir de la nourriture de la cantine.



Moineau à l'affût
Passer domesticus

Juste à côté de son nid, ce mâle guette les proies pour nourrir ses petits.

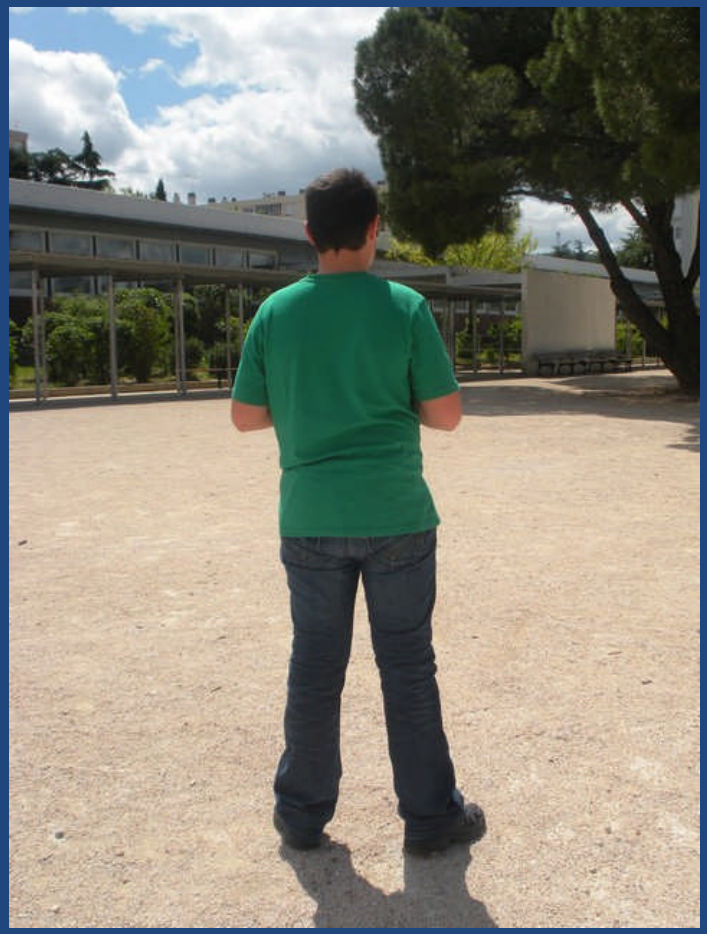
…et les Martinets ?

Apus apus

Nous les avons enfin retrouvés au retour des vacances de printemps,
mais le froid les a fait repartir une semaine.
Heureusement depuis quelques jours, on entend les petits piailler
et les parents alternent jeux aériens et nourrissage intensif.

... et ils ne sont pas faciles à photographier et à filmer,
ces rois du ciel !!!!!!

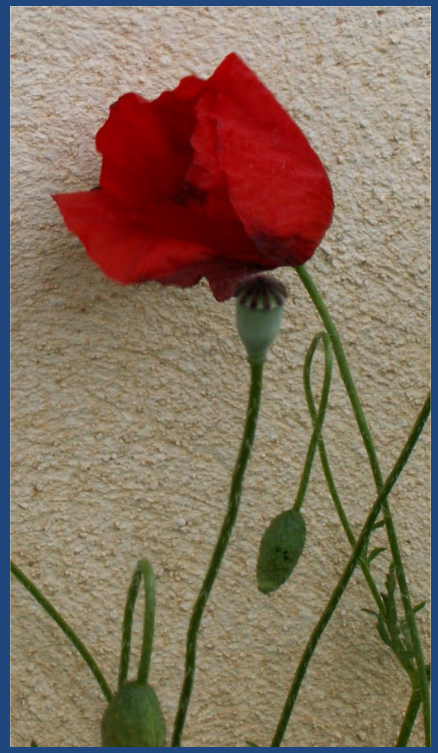
Drôle de bête



Toutes ces observations et ces recherches et bien d'autres ont été faites par d'autres représentants de la biodiversité qui occupent habituellement le même espace à des moments bien précis.

« Quelle surprise de découvrir toute cette biodiversité entre béton et goudron. »

Les participants à l'IDD



Un grand merci et un grand bravo à tous les élèves de 4ème qui se sont investis et ont construits cet IDD « Biodiversité au Collège ».
Ils ont observé, cherché, proposé des sujets d'études, réalisé de belles productions.
Ils ont été curieux, ils se sont entraidés, complétés.
Et tout ça dans la bonne humeur.

Les enseignants animateurs : V. Drome et B. Jannet