

**Classe de 6e3 du
collège Damira
Asperti
Penne d'Agenais**



**LA BIODIVERSITE DANS MON
ETABLISSEMENT**

Notre collège

Rural

En face: un étang



Introduction

Importance des oiseaux pour nous:

.Beauté

.Rôle :

* Dispersion des végétaux

* Chaînes alimentaires



Les oiseaux observés dans le collège



Bergeronnette grise hoche queue



mésange charbonnière

Photos prises sur le site « trombinature »

Les oiseaux observés dans le collège



Moineau

(photo par Daniel Jolivet)

Les oiseaux observés autour de l'étang



Pie



Merle noir

Photo : site « trombinature »

Les oiseaux observés autour de l'étang



Pigeon
(photo : « trombinature »)

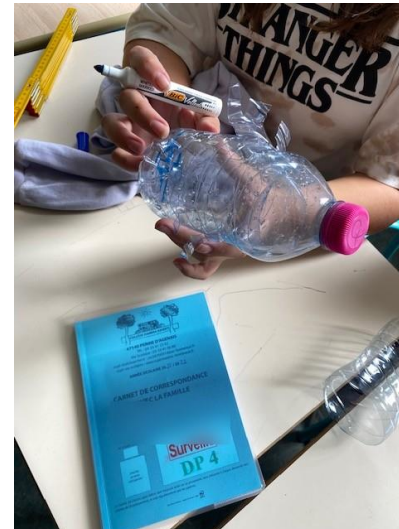
Notre problématique

L'activité des élèves a-t-elle un impact sur la diversité des oiseaux trouvée au sein de notre établissement ?

Fabrication des nichoirs



- Semaine du développement durable
- Nichoirs en plastique recyclés
- diamètre variable suivant les espèces



Fabrication des nichoirs

Espèces	Trou d'envol diamètre en mm	Fond intérieur en cm	Hauteur intérieure en cm	Distance entre le trou d'envol et la base du nichoir en cm	Hauteur conseillée de pose du nichoir
<i>Mésange noire</i>	25-27	10x10	17	11	2-4 m
<i>Mésange bleue</i>	26-28	13x13	23	17	2-5 m
<i>Mésange charbonnière, Moineau friquet</i>	32	14x14	23	17	2-6 m
<i>Moineau domestique</i>	32-40	14x14	23	17	3-8 m
<i>Rougequeue à front blanc</i>	Ovale 32 mm de large – 46 mm de haut	14x14	23	17	1,5-4 m
<i>Sittelle torchepot, Etourneau sansonnet</i>	46-50	18x18	28	21	Min. 4m/8 à 12 m

Intervention d'un membre de la LPO

Philippe Bertrand



Pose des nichoirs dans le collège



Résultats

Aucun nid occupé dans le collège



Adaptation : Pose des nichoirs à l'extérieur du collège



Résultats

Toujours aucun nid occupé



Nos réflexions / conclusions

1- trop de vent !

2- eau dans les niochirs.

3- matière plastique (essai niochirs en bois : échec)

4- trop de bruit !

5- Période



Remerciements

- l'acteur Théo BARBE

- Monsieur BERTRAND membre de la LPO