

	<h1>COMPTE-RENDU</h1>	<h2>Réunion des éco-délégués Classe 6<sup>ème</sup> G Thunberg</h2>
<b>DATE</b>	24 et 31 janvier 2020 11h30 – 12 h 30	
<b>LIEU</b>	F 001 salle de sciences physiques	
- 27 élèves de 6 <sup>ème</sup> Thunberg	- Mme Salmon - Mme Tertrais - Mme Lafosse. - Mme Lebrethon-Robert	
<b>Objet de la réunion</b>	- 2 Ateliers sur la fabrication de boules de graisse - 1 Atelier sur la fabrication de lessive bio	

## 2 Ateliers sur la fabrication de boules de graisse pour les oiseaux les 24 et 31 janvier

Les élèves apprennent à fabriquer des boules de graisse pour nourrir les oiseaux l'hiver. Pots de yaourt, ficelle et bouts d'allumette leur sont mis à disposition. Le chef de cuisine fait fondre une huile végétale et les élèves font le mélange avec les graines et les noix qu'ils décortiquent eux-mêmes. Certains découvrent le goût de la noix et apprécient. Les yaourts sont remplis par les élèves de cette délicieuse mixture pour les oiseaux qui va figer.

## Atelier sur la fabrication d'une lessive bio le 31 janvier 2020

Les élèves ont préparé une lessive « maison » en respectant le protocole expérimental fourni et les règles de sécurité données lors de la séance. Ils ont également adapté les quantités des différentes substances utilisées dans cette fabrication afin que chacun(e) puisse repartir avec son propre échantillon de lessive et la tester.

Ils ont trouvé qu'elle était rapide et simple à faire et se disaient prêts à la refaire chez eux.

La lessive terminée, ils ont réfléchi aux différents avantages qu'elle présentait, à savoir, elle coûte moins chère, elle pollue moins et elle nécessite moins d'emballages.



### **Protocole expérimental**

- Faire chauffer l'eau et ajouter les copeaux de savon de Marseille.
- Mélanger doucement jusqu'à la totale dissolution des copeaux (ou du savon râpé) dans l'eau.
- Laisser tiédir et ajouter le bicarbonate de soude et les gouttes d'huile essentielle.
- Laisser refroidir une quinzaine de minutes avant de verser le tout dans un bidon de lessive ou un contenant en verre.

### **Astuce :**

- pour éviter que la lessive ne devienne compacte, la mélanger avant de la verser dans le contenant.
- pour obtenir une lessive plus liquide, ajouter 0,5 L d'eau froide et mélanger bien l'ensemble jusqu'à obtenir un mélange homogène. Stocker ensuite cette lessive dans un bidon.

### **Utilisation :**

- Agiter la lessive avant chaque utilisation pour homogénéiser la lessive
- Mettre une dose de cette lessive directement dans le tambour de la machine.

### **Avantages :**

- .....
- .....
- .....

## **Retour sur le comptage national des oiseaux qui a eu lieu le week-end du 25 et 26 janvier**

Mme Lebrethon -Robert est venue mobiliser les élèves pour participer au comptage national des oiseaux.

Les compter c'est les protéger... Les données sont récupérées par le GON (groupement ornithologique normand), la LPO ( ligue de protection des oiseaux) et exploitées par des scientifiques qui proposent des solutions pour préserver les espèces.

5 élèves ont participé au comptage chez eux. Pas facile de compter des oiseaux sans pouvoir les identifier de façon certaine !

Bravo et Merci à Manon, Inaya, Louis, Hugo, et Maël qui ont observé des mésanges, des pigeons, des rouge- gorges, des corneilles, des pies et même 1 pic épeiche. Louis a aussi compté 10 mouettes à la mer.

## Fabrication d'un nichoir

Louis a fabriqué un nichoir en bois avec des matériaux récupérés.



Bravo à Louis !!! Le nichoir sera installé sur un arbre du Collège.

## L'atelier Fabrication de boules de graisse

