Reporters en herbe à la Vaucouleurs !

Le journal des élèves d'ULIS du collège de la Vaucouleurs

L'édito !

Nous sommes les élèves de 6ème, 5ème, 4ème et 3ème de l'ULIS du collège de la Vaucouleurs de Mantes-la-Ville. Nous avons travaillé cette année sur les espèces en voie de disparition dans notre région et notamment sur la chouette chevêche. Nous avons appris que ces dernières sont en danger à cause de l'Homme.

Grâce à des bénévoles de l'association ATENA 78, nous avons découvert les différents rapaces nocturnes qui vivent dans notre région (chouettes chevêche, hulotte et effraie, hibou moyen-duc), nous avons travaillé sur les pelotes de réjection pour mieux les connaître, nous avons appris comment les protéger (en fabriquant des nichoirs et en les installant dans la nature).

Venez partager notre histoire en lisant ce magazine ! Un grand merci à Juliane, Jacques et Jean-Luc (ATENA 78) qui nous ont aidés à mener à bien notre projet !

Les élèves d'ULIS

Sommaire

- P.1 : présentation du projet, carte d'identité : la chouette chevêche
- P. 2 : notre atelier bricolage ; la sortie à Arnouville ; le bagage des chouettes
- P. 3 : sortie à Rambouillet :)
- P. 4-7 : en supplément, le roman photo de notre projet !

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Carte nationale d'identité de la chouette chevêche

Apparence : La chevêche est un rapace diurne et nocturne. Elle est de petite taille (22 cm de longueur et un poids de 170 g). La femelle est un peu plus grande que le mâle. Elle a un plumage brun-roux et des tâches blanc crème sur les ailes. Ses yeux sont de couleur jaune. Elle est active jour et nuit, mais elle chasse plutôt la nuit. Sa durée de vie est de 10 ans.

Adresse : Les chevêches habitent les vergers, en lisière de villages, dans les régions cultivées, dans les bosquets ou les rochers. Le nid de la chevêche peut être situé sur le sol dans un terrier, dans un trou, dans un arbre, dans la roche ou dans un bâtiment. La période d'incubation est de 28 jours. Elle pond des œufs qui peuvent peser 15 grammes.

Nourriture et prédateurs : La chevêche se nourrit de petits rongeurs, d'insectes et de vers de terre que l'on retrouve dans la pelote de rejection qui ressemble à une boule. À l'intérieur de cette boule, il y a des os, du poil et des carapaces d'insectes. Pour chasser, La chouette effectue un vol rapide et direct, se laisse tomber sur sa proie et la capture à l'aide de ses serres puissantes. Ses prédateurs sont la fouine, les chiens, les chats, le rat, le surmulot, l'autour des palombes, l'épervier, le faucon pèlerin et la chouette effraie.

La chouette chevêche, une espèce en voie de disparition !

Comme toutes les espèces, la chouette chevêche a besoin de se nourrir et de se reproduire pour survivre. Mais la chouette chevêche est menacée par l'Homme qui pratique l'agriculture intensive (avec l'emploi de pesticides) et qui pollue. Il devient de plus en plus difficile pour la chouette de maintenir son espèce en bonne santé. De plus, la chevêche est une espèce qui ne fabrique pas ses propres nids. Elle a besoin des cavités de vieux pommiers, poiriers ou saules pour nidifier. Or les Hommes détruisent son habitat pour construire les leurs.

Comment l'aider ?

Comme les bénévoles de l'association ATENA 78, on peut aider les chouettes chevêche en construisant des nichoirs et en les installant dans un environnement favorable. On peut également protéger son environnement naturel par l'entretien des arbres et la plantation de boutures.

Atelier bricolage du 10 mars

Le jeudi 10 mars, nous avons construit 2 nichoirs pour les chouettes chevêche qui vivent dans notre région et qui sont en danger.

Avec deux messieurs de l'association Atena 78, nous avons coupé des planches en bois avec une scie. Nous les avons vissées sur une caisse à vin. Nous avons fabriqué une porte aux nichoirs pour regarder plus tard s'il y a un nid et des bébés. Nous avons fait un petit trou pour les chouettes chevêche.

Doryann 6D, Jordan 5F

Sortie champêtre à Arnouville...

Jeudi 24 mars, nous sommes allés à Arnouville les Mantes poser les nichoirs dans un jardin privé. Des bénévoles d'ATENA78 avaient amélioré nos nichoirs en rajoutant un tube pour empêcher les prédateurs comme la fouine d'entrer et en les recouvrant d'une toile noire de goudron imperméable. Hakim, Doryann, Ibahim et Magnus sont montés à l'échelle pour couper des branches et poser les nichoirs. Jordan assurait en maintenant l'échelle.

Nous avons passé du fil de fer tout autour des nichoirs puis nous les avons accrochés aux arbres. Enfin, nous avons placé des copeaux à l'intérieur des nichoirs pour les rendre confortables puis nous les avons refermés, en espérant que des chevêches viennent y nicher.

Doryann et Ibrahim ont coupé les branches et les ont regroupées. Les autres élèves ont rangé le matériel.

Chouette chevêche de 25 jours, visiblement mécontente d'être délogée !

La ferme d'Andelu et ses petits habitants !

Jeudi 9 juin au matin, nous sommes allés à Andelu (village proche de Thoiry) rejoindre David, un membre de l'association ATENA 78 pour voir des bébés chouettes nés dans des nichoirs ressemblant à ceux que nous avons fabriqués.

Nous sommes allés dans une ferme où il y avait deux nichoirs, quatre chouettes chevêche y étaient nées il y a environ 25 jours. Nous avons bagué les bébés pour les identifier (1), nous les avons pesés (2), nous avons mesuré la taille des ailes pour connaître leur âge (3), nous avons prélevé des plumes pour connaître leur sexe (4). Enfin, nous avons mesuré le tarse (distance entre l'articulation et les griffes de la patte) (5). Nous avons malheureusement appris que 80% des bébés chouette meurent la première année à cause du manque de nourriture, des pesticides, des voitures, de la pollution… (La suite en page 3.)

Suite de la page 2...

Chouette chevêche de 25 jours

1. Le bagage

2. La pesée

3. La mesure des ailes

4. Prélèvement des plumes

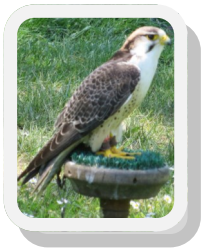
5. Mesure du tarse

L'espace rapace de Rambouillet

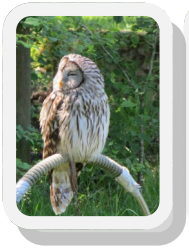
Jeudi 9 juin après-midi, nous sommes allés à l'espace Rambouillet pour découvrir différentes espèces de rapaces. L'espace Rambouillet est un lieu créé par l'ONF (Office National des Forêts) que l'on peut visiter. On peut y voir des rapaces et des animaux de la forêt (cerfs, biches, chevreuils…). Nous avons d'abord visité la « Forêt des aigles » avec un guide et nous y avons vu :

- Des aigles royaux (nocturnes) : ils vivent en Eurasie, en Amérique du Nord et dans certaines régions d'Afrique. Ils se nourrissent de lapins, de lièvres, de renards, de marmottes et de hérissons, ils sont d'ailleurs le seul prédateur de ces animaux piquants.
- Des buses (nocturnes) : ce sont des animaux plus petits qui se nourrissent de rongeurs (mulots, campagnols, souris) et d'animaux morts en bord de route.
- Aigles pêcheurs (nocturnes) : emblème des Etats-Unis. Ils se nourrissent de poissons morts, de poissons chats, de truites. Les femelles sont plus grandes. Les petits n'ont pas de plumage blanc au niveau de la tête et de la queue, et leur bec n'est pas encore jaune.
- Des faucons (diurnes) : animal de petite taille, très rapide. Il se nourrit de pigeons, tourterelles, moineaux. Sa vue est excellente, il peut repérer une proie à 2 kms.
- Des hiboux et des chouettes (nocturnes) : Attention la chouette n'est pas la femelle du hibou ! Le hibou se distingue par ses aigrettes sur la tête. Ils ont de très grands yeux. Le jour, ils voient en couleur et la nuit en noir et blanc. Ils volent très silencieusement car ils chassent des animaux (surtout des rongeurs) qui entendent très bien.
- Des vautours : ils ne mangent que des animaux morts. Ce sont des charognards, ils ne chassent pas. Ils mangent et vivent en groupe, parfois jusqu'à cent vautours.

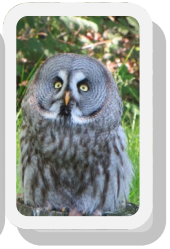
Après notre visite, nous avons assisté à un spectacle avec des rapaces.



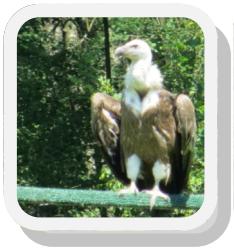
Faucon



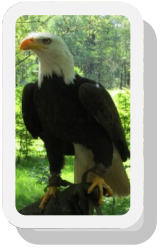
Chouette



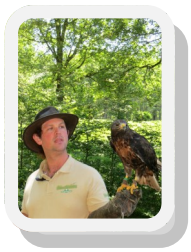
Chouette lapone



Vautour



Majestueux pygargue

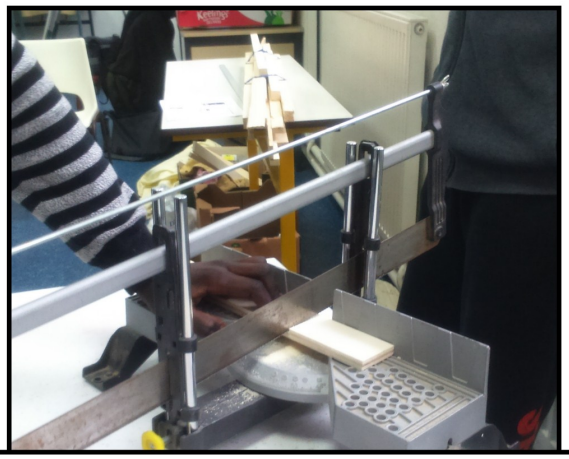


Buse

Vautour

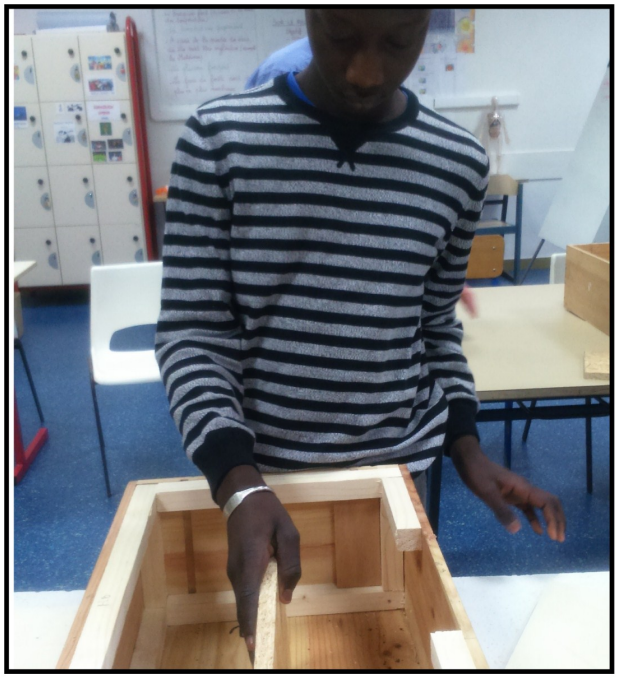
Atelier bricolage

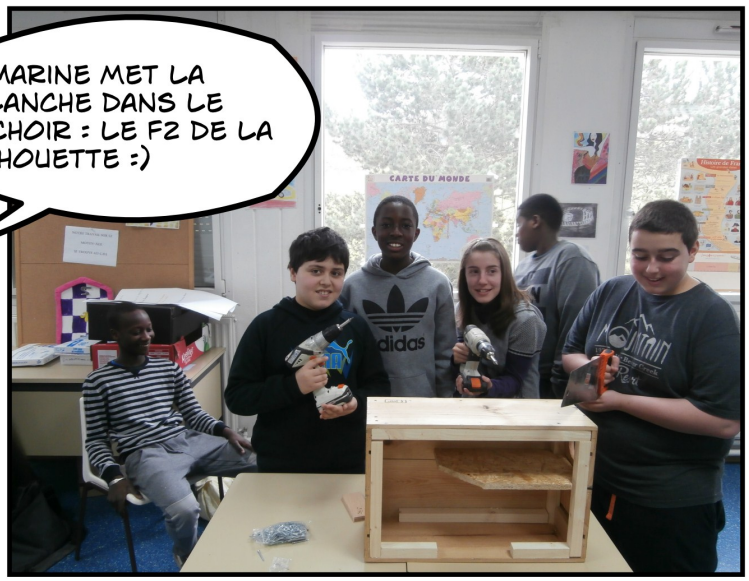
VOICI JACQUES ET JEAN-LUC NOS SUPER-HEROS !



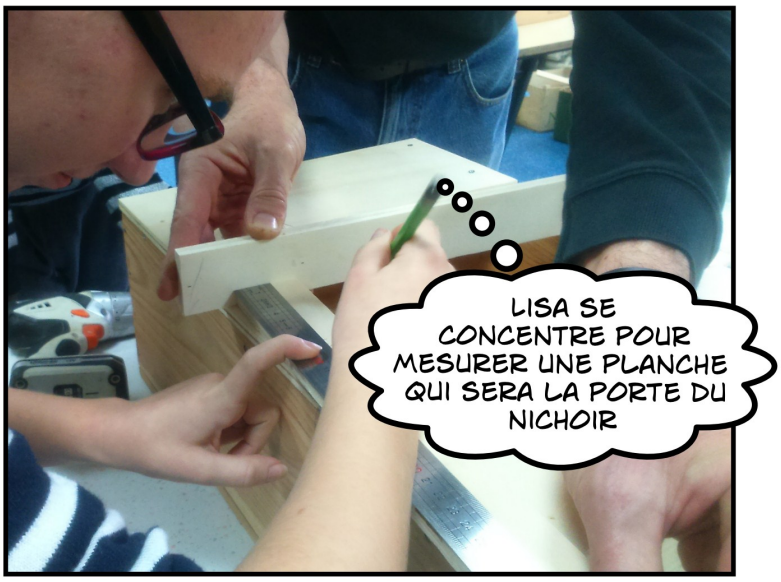
ABDOULKÉBE DÉCOUPE UNE PLANCHE DE BOIS AVEC UNE SCIE !

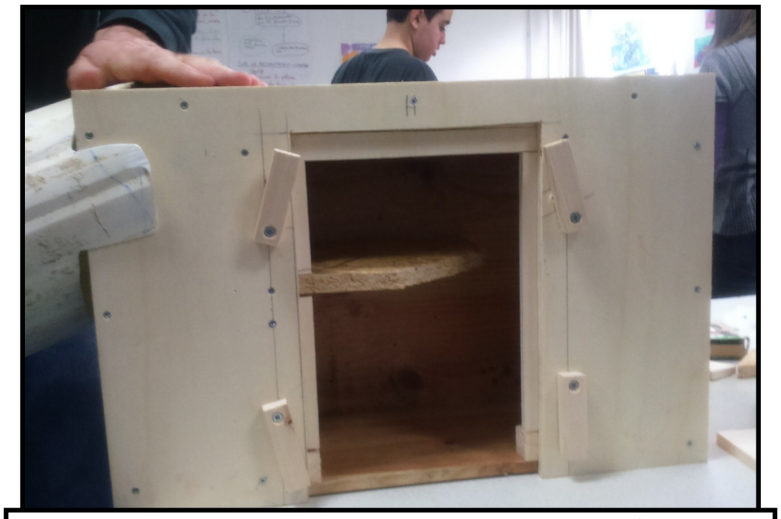
MARINE ET JORDAN MESURENT DES TASSEAUX POUR CALER LES PIÈCES DU NICHOIR



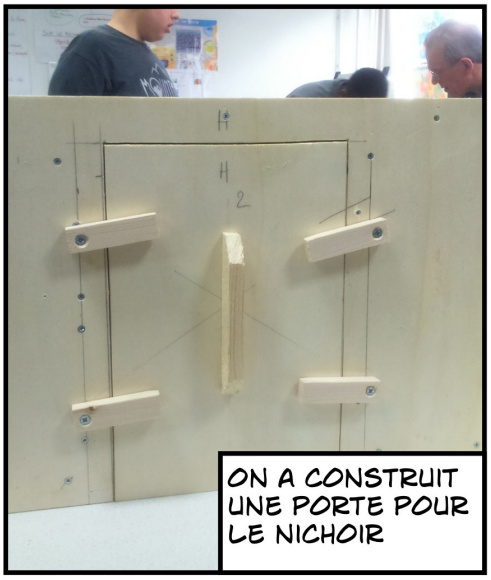


QUEL TRAVAIL DE VISSER UNE PLANCHE POUR L'ASSEMBLER À LA CAISSE...





JEAN-LUC POSE UN TUBE EN PVC POUR EMPÊCHER LES PRÉDATEURS COMME LA FOUINE D'ENTRER DANS LE NICHOIR ET DE MANGER LES OEUFS...



ON A CONSTRUIT UNE PORTE POUR LE NICHOIR

Sortie à Arnouville

MÊME PAS PEUR !

HAKIM ET JORDAN PERCENT LA TOILE POUR ACCROCHER LE NICHOIR AVEC DU FIL DE FER

Rédactrices en chef : Mmes Barré, Elain et Guillaumond - Directrice de la publication : Mme Dumas - Date édition : juin 2016 - Avec l'aide de l'association ATENA 78 (*www.terroir-nature78.org*)