

Je DÉCOUVRE LES CHOUETTES De ma RÉGION

Les secrets de Georgette la chouette

Oiseau de nuit, Georgette la chouette est mal-aimée des humains.
Autrefois associé aux sorcières, ce bel oiseau est pourtant bénéfique aux hommes...



Qui es-tu Georgette ?



Georgette, de quoi te nourris-tu ?



Georgette, comment naissent tes petits ?



Georgette, tu vis la nuit... Comment y vois-tu dans le noir ?



Georgette, as-tu d'autres « supers pouvoirs » ?



Une année de La Vie Des CHOUETTES

1

PRINTEMPS

Alors que la fin de l'hiver s'annonce, la durée du jour et les températures augmentent. Les chouettes s'installent dans un creux d'arbre ou un bâtiment et pondent un œuf environ tous les deux jours. Le nombre d'œufs dépend de la quantité de nourriture disponible sur le territoire. En général, la période de ponte s'achève en mars. Chez les rapaces nocturnes, seules les femelles couvent, tandis que les mâles chassent pour nourrir leur famille. Les femelles couvent dès le premier œuf. Ainsi les naissances interviennent de façon décalée dans le temps. S'il n'y a pas assez de nourriture, le plus vieux des poussins peut manger le plus jeune. Après avoir passé un mois en sécurité dans le nid, les jeunes le quittent mais restent proches des parents, qui les nourrissent et les protègent encore.



4

HIVER

Même si l'on peut écouter les chouettes toute l'année, à partir de décembre, c'est la période où nous les entendons le plus souvent chanter. Les jeunes se font entendre, ils sont à la recherche d'un partenaire. Ils chantent aussi pour poser les limites de leur territoire : ils préviennent les concurrents que la place est occupée. Courant janvier, pour séduire les femelles, les mâles entament une parade nuptiale : ils dansent en vol, offrent des cadeaux aux femelles (nourriture), etc. Les couples se forment et recherchent un nid. Début février, ils sont prêts à faire des petits, c'est la reproduction.



Les PELOTES DE REJECTION

Les rapaces nocturnes ne digèrent pas la totalité des corps de leurs proies car leur acide gastrique n'est pas assez puissant pour les dissoudre. Ils recrachent certains éléments (os, poils, etc.) sous forme de « pelotes de réjection ». Les rapaces nocturnes peuvent régurgiter jusqu'à 4 pelotes par jour. Ils utilisent souvent les mêmes perchoirs, lorsque l'on retrouve une pelote de réjection quelque part, il est fort probable d'en retrouver d'autres au même endroit.



Vie et TERRITOIRE

Les rapaces nocturnes sont présents partout sur la surface du globe terrestre, sauf au pôle sud.

La Chouette hulotte est le rapace nocturne le plus commun d'Europe comptant les plus gros effectifs, elle est cependant absente en Corse. Les chouettes de notre région ne migrent pas, elles sont sédentaires.





2

Été

Au mois de juin, il est temps pour les jeunes d'apprendre à voler. Les parents restent à leurs côtés pour leur enseigner l'art de la chasse, en vol ou à l'affût, posés sur un perchoir. Leur nourriture est principalement composée de petits rongeurs mais aussi d'amphibiens, serpents, chauves-souris, petits oiseaux ou insectes. Même si leur vision nocturne est bonne, lors des nuits les plus noires, leur ouïe fortement développée les aide à chasser. Durant l'été, s'il y a assez de nourriture, il peut arriver que certaines chouettes pondent de nouveau des œufs et élèvent des petits (deuxième nichée).



3

Automne

Les jours raccourcissent, l'automne pointe le bout de son nez. Les jeunes savent désormais voler et se nourrir seuls. C'est le bon moment pour prendre leur indépendance. Ils se dispersent, partant à la recherche d'un nouveau territoire. Quand c'est possible, ils restent proches de là où ils ont grandi. Chez les chouettes, les couples restent ensemble toute leur vie. Si l'un des deux partenaires disparaît, le survivant reste sur le territoire en attendant un nouveau prétendant.

Quelques idées pour participer à ma protection :

Les gestes chouettes

- ☐ Poser des nichoirs et garder les vieux arbres pour que je puisse nicher ;
- ☐ Fermer les poteaux creux et cheminées dont je ne sais pas ressortir ;
- ☐ Planter des haies ou vergers et limiter les pesticides pour que je puisse chasser ;
- ☐ Soutenir les associations qui nous protègent, mes semblables et moi !



Les menaces PRINCIPALES

Les menaces sont nombreuses : pour exemple, bien qu'elle puisse vivre une dizaine d'années, la Chouette effraie ne vit en moyenne que 5 ans !



DISPARITION DES MILIEUX DE VIE :

au travers de l'abatage des arbres creux, la disparition des haies, la modification des milieux naturels, la fermeture des clochers, etc...



Les PRODUITS PHYTOSANITAIRES :

utilisation excessive de produits phytosanitaires qui raréfie leur nourriture.



COLLISIONS ET AUTRES DANGERS :

circulation routière, éoliennes, lignes électriques sont autant d'obstacles qui peuvent blesser ou tuer les rapaces nocturnes.



EMPRISONNEMENT :

les chouettes peuvent rester coincées dans les poteaux creux et dans les cheminées ouvertes.

STOP AUX PRÉJUGÉS !



De PRÉCIEUSES ALLIÉES...

Souvent considérées comme nuisibles, elles sont pourtant très utiles aux agriculteurs en luttant contre les animaux qui attaquent les cultures. Un individu peut consommer jusqu'à 60 000 proies au cours d'une vie !



MALÉFIQUES ?

Comme tous les animaux nocturnes, les chouettes ont longtemps été considérées comme de mauvais esprits et clouées aux portes des granges, piégées ou empoisonnées. Heureusement, ce n'est plus le cas aujourd'hui.

Les DIFFÉRENCES ENTRE CHOUETTES ET HIBOUX

- La chouette n'est pas la femelle du hibou. Pour les différencier, regarde la tête : s'il y a des plumes qui se dressent au dessus des yeux, il s'agit d'un hibou. Ces plumes sont des aigrettes, ce ne sont pas des oreilles.
- Sinon, hiboux et chouettes sont très similaires : ils possèdent tous des serres puissantes et un bec crochu. Les Britanniques ne font pas la différence, ils les nomment tous « Owls ».
- L'ouïe sur-développée des rapaces nocturnes en fait le premier sens utilisé pour la chasse. Leurs oreilles sont de simples orifices qui abritent leurs canaux auditifs. Pour diriger et amplifier le son vers ces canaux, les rapaces nocturnes possèdent une couronne de plumes autour des yeux : c'est le disque facial !
- Les yeux des rapaces nocturnes ne bougent pas, mais pour voir ce qu'il se passe derrière eux ils peuvent tourner leur tête à 270°.



Portraits de Chouettes d'ici :



© Wikicommons - TANAKA Juuyoh

L'Effraie des clochers

De la taille d'un pigeon, on me reconnaît facilement à mon disque facial blanc en forme de coeur. Je niche dans les trous d'arbres, ou souvent proche de l'Homme, dans les clochers, les cheminées, ou encore les granges. Je me nourris principalement de petits rongeurs, mais également d'amphibiens et d'insectes. Appelée aussi la Dame blanche, ma silhouette blanchâtre, mon vol silencieux, mes chuintements et cris rauques m'ont valu de nombreux soucis liés aux superstitions.

Envergure : 85 à 93cm. Taille : 44cm.



© Wikicommons - Adam Kumiszcz

La Chouette hulotte

J'ai un corps trapu et une grosse tête ronde, un plumage tacheté qui peut varier du gris au brun, et deux grands yeux noirs. Je niche dans les forêts, les bois, les parcs, et parfois très proche des habitations. Les petits mammifères sont mes repas préférés, mais je mange aussi des hérissons, des grenouilles, des vers, des insectes, etc. Mon surnom, « chat huant » vient de mes hululements, ce « ouhòuou » que l'on entend de très loin la nuit dans les bois.

Envergure : 94 à 104cm. Taille : 39cm.



© Wikicommons - Trebol-a

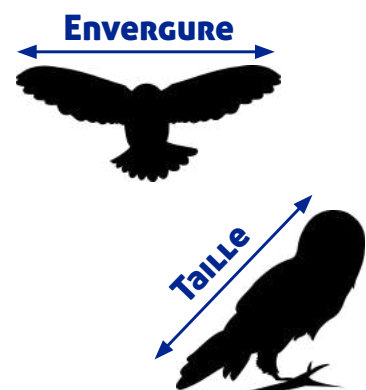
La Chevêche d'Athéna

Je suis la plus diurne des chouettes, c'est-à-dire la plus active en journée, même si mon activité est plus grande à la tombée de la nuit. Comme mes deux cousines, je mange des petits rongeurs, mais aussi beaucoup d'insectes, et des vers de terre, des amphibiens, des petits oiseaux... De petite taille, trapue, je suis surnommée la chouette aux yeux d'or du fait de mes grands yeux jaunes. Je suis le symbole d'Athéna, la déesse grecque de la sagesse... et de la guerre !

Envergure : 54 à 58cm. Taille : 23cm.

Les Chouettes sont Protégées !

Les chouettes sont aujourd'hui menacées partout en France, elles font donc l'objet d'une protection particulière : toute capture ou manipulation sont strictement interdites ! Si vous trouvez un petit à terre, ne le touchez pas, ses parents continuent de s'en occuper. En cas de question, appelez une structure de protection de la nature ou un centre de soin pour animaux sauvages.



à TOI De JOUER !

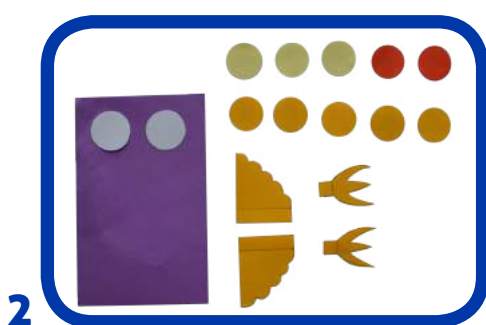
Tu en sais désormais bien plus sur les chouettes des Hauts-de-France.
Tu peux maintenant créer ta propre figurine à l'image de Georgette, en papier et carton !

Pour cela il te faut :

- une paire de ciseaux ;
- du papier (blanc et coloré) ;
- une règle ;
- un crayon de papier ;
- des feutres (noir et marron) ;
- une agrafeuse ;
- de la colle.



1 Recopie les formes des ailes, des pattes, des yeux, des plumes et du corps selon les plans sur la page ci -contre.



2 Découpe chacune des formes.



3 Dessine les pupilles de Georgette avec un feutre noir dans les ronds blancs.



4 Colle le rectangle de couleur sur le rouleau puis laisses sécher un peu.



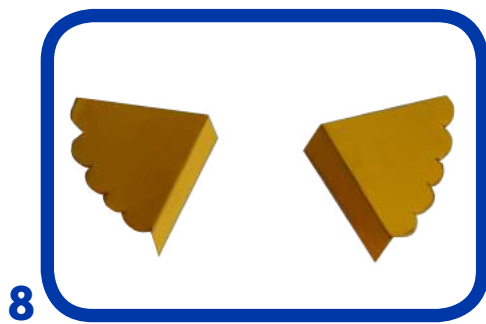
5 Une fois que c'est sec, agrafe le haut du rouleau pour former la tête.



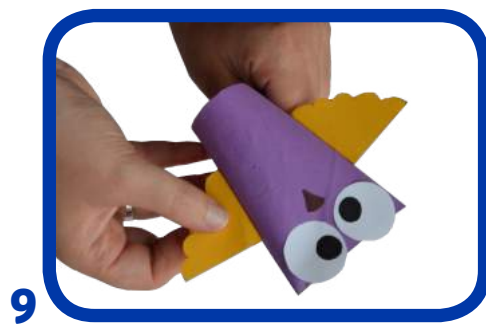
6 Colle les yeux sur le haut de la tête.



7 Dessine le bec avec un feutre marron.



8 Plie les ailes en suivant les pointillés. Attention au sens de pliage qui n'est pas le même pour les deux ailes !



9 Mets de la colle sur la partie indiquée et colle l'aile sur le côté du corps de Georgette.

10



Colle les ronds des plumes sur le ventre de Georgette.

11



Pour finir, plie les deux pattes en suivant les pointillés. Mets de la colle sur la zone indiquée et colle les pattes à l'intérieur du rouleau.

12

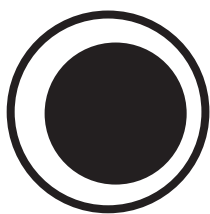
Et voilà, ta figurine est terminée !
N'hésite pas à la prendre en photo et à nous l'envoyer via notre page Facebook !



Les FORMES À RECOPIER ET DÉCOUPER :



x10



x2



x2



**Une fois ta chouette terminée,
prends-la en photo puis poste
cette image sur notre page :**



Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France

**Soutenez nos actions en adhérant à notre association,
ou en faisant un don.**

Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France

www.cen-hautsdefrance.org

03 22 89 63 96

1, Place Ginkgo
Village Oasis
80480 Dury

**Je découvre
les chouettes
6 - 12 ans**

Grâce à ce nouveau numéro issu de la collection « Je découvre »
éditée par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France,
les chouettes de notre région n'auront plus de secrets pour toi !

Déjà parus dans cette collection :



Chauves-souris



Ammonites



Grenouilles
& crapauds



Vipère péliade



Odonates

Conception et réalisation (2020) :
Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France,
avec le soutien de ses partenaires.

Illustrations : Gaëlle Guyétant
Narration : Yann Cuenot, Franck Lecocq et Flavien Maniez
Maquette : Ludivine Caron - Mise en page : Cassandre Lelong
Ne pas utiliser sans l'autorisation des auteurs.