

PARCOURS DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ EN HAUTS-DE-FRANCE



En 2022, l'association Ombelliscience a initié un partenariat avec la DREAL Hauts-de-France pour développer des actions culturelles et éducatives sur le thème de la biodiversité régionale dans le cadre d'un **Concours de scénarios de bande dessinée Super espèces** à destination des scolaires. Un partenariat qui a débouché sur la création d'un nouveau tome de bande dessinée **Super Espèces**, pensé, écrit et dessiné par des élèves de primaire et de collège.

Ombelliscience et la DREAL Hauts-de-France poursuivent leur partenariat en 2023-2024 avec un nouveau projet, inspiré du concours. Il s'agit d'un **Parcours découverte de la Biodiversité en Hauts-de-France** à destination des enfants et adolescents des Hauts-de-France, de 8 à 14 ans.

La DREAL Hauts-de-France organise ce parcours avec 5 établissements scolaires et Ombelliscience avec 5 membres de son réseau, principalement des médiathèques, dans un cadre extra-scolaire :



Les différentes étapes de ce parcours sont coconstruites avec les membres partenaires : le thème de biodiversité étudié (milieu, espèce, etc), le choix des intervenant.e.s (naturalistes et prestataires culture.l.les), le type de restitution (photo, bd, carnet illustrée, podcast, etc).

Chaque parcours est unique et correspond aux besoins du public cible.

AU PROGRAMME

- Découverte de la Biodiversité et mise en lumière du patrimoine naturel régional
- Rencontres avec des experts sur la biodiversité
- Pratique de la démarche scientifique
- Sorties nature
- Lectures et analyses d'ouvrage de littérature jeunesse sur la nature
- Rencontres avec des acteurs culturels : auteur.rice, illustrateur.rice, photographe, etc
- Réalisation d'un compte rendu original valorisant le parcours des jeunes





LE BOCAGE

Bocus



Le bocage est un paysage agricole qui a été façonné par l'Homme à l'époque du Moyen-âge, on y retrouve des champs cultivés et des prairies entourées de haies (herbacée, arbustive et arborée) parfois surélevées sur un talus, longées d'un fossé ou d'un ruisseau.

Longtemps utilisé pour délimiter les propriétés, produire du bois de chauffage et du fourrage pour le bétail à partir de 1950, la haie progressivement disparaît de nos territoires. On regroupe les petites parcelles pour en faire des plus grandes, c'est l'intensification de la production.

Aujourd'hui, deux tiers des haies ont disparu de nos territoires.

Pourtant, les bocages et les haies sont de véritables trésors de biodiversité et remplissent de nombreux rôles !

De nombreuses espèces animales (mammifères, insectes, oiseaux et amphibiens) y vivent, s'y cachent, se nourrissent, et s'y reproduisent.

DÉCOUVREZ CETTE BIODIVERSITÉ À TRAVERS CE CARNET.

BOCAGE, BEAUCAMPS-LE-VIEUX, 10 AVRIL 2024.



LE BOCAGE

Illustré



1 - Chevreuil
2 - Écureuil
3 - Pie bavarde
4 - Renard roux
5 - Blaireau

6 - Mésange charbonnière
7 - Musaraigne
8 - Hérisson
9 - Taupe
10 - Sureau noir

11 - Noisetier
12 - Églantier
13 - Fusain
14 - Fragon
15 - Pissenlit

AUORE

Anthocharis cardamines

HABITAT

On le trouve sur le cardamine-des-près et d'autres crucifères, notamment sur les Vélars et la Monnaie-du-Pape.

RÉGIME ALIMENTAIRE

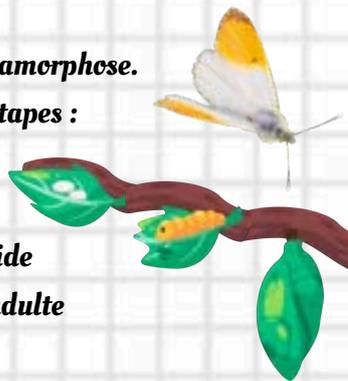
L'Aurore se nourrit de nectar ce qui est indispensable pour voler. Il complète son menu d'eau et de sels minéraux.

REPRODUCTION

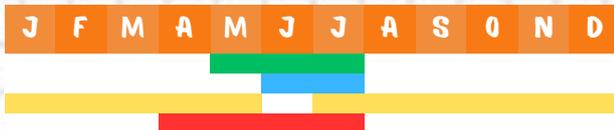
C'est un insecte à métamorphose.

Leur vie passe par 4 étapes :

- Oeuf
- Larve : chenille
- Nymphe : chrysalide
- Imago : papillon adulte



PÉRIODE D'OBSERVATION



Légende : Oeuf Chenille Chrysalide Imago

STATUT DE PROTECTION

Certains papillons ont le statut "espèce protégée" et bénéficient parfois de mesures conservatoires : L'aurore est en préoccupation mineure pour laquelle le risque de disparition est faible.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

Il est pollinisateur et sert de garde manger.

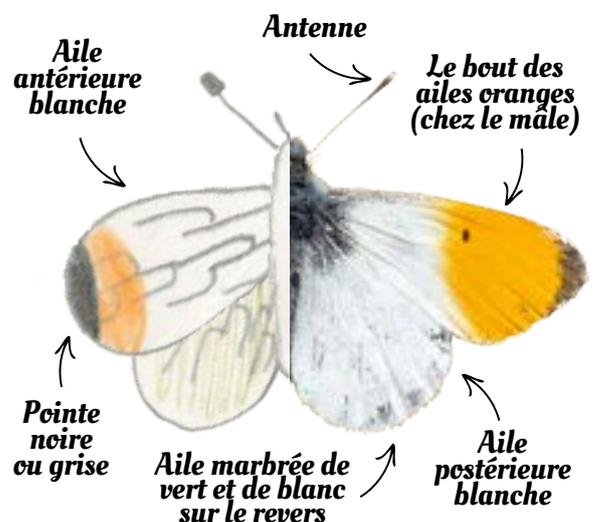
MENACES

La pollution et les pesticides mais aussi le manque de haies sont les principales menaces des Aurores.



CLASSIFICATION

- Classe : Insecte (Hexapode)
- Ordre : Lépidoptère
- Famille : Pieridé
- Genre : Pieridae



L'Aurore mesure environ 39 à 48 mm.

CHEVREUIL

Capreolus capreolus

HABITAT

Les bois, les bocages, les champs, les prairies.

RÉGIME ALIMENTAIRE

Plantes longues ou herbacées, graminées, feuilles, baies, glands, champignons, céréales et légumes.

Le chevreuil mâche l'écorce des jeunes arbres en hiver.

REPRODUCTION

1 à 3 jeunes au printemps. Le chevreuil cache ses bébés dans l'herbe. On les voit dans la nuit.

PÉRIODE D'OBSERVATION

Quand on ne le dérange pas il est là le jour et il est actif la nuit.

STATUT DE PROTECTION

Il n'est pas protégé, on peut le chasser.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

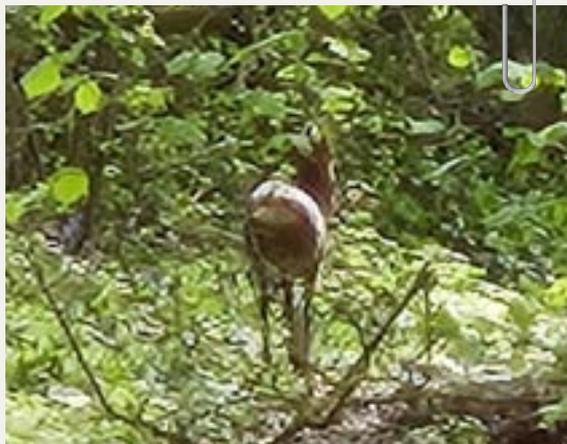
Il aide les forêts.

AUTRES INFORMATIONS

Il peut sauter de 2 mètres, il saute au-dessus du talus et il saute très haut.

En novembre et en décembre, le chevreuil perd ses bois.

La femelle s'appelle la Chevrette.



CLASSIFICATION

- *Classe : Mammifère*
- *Ordre : Cetartiodactyla*
- *Famille : Cervidé*
- *Genre : Capéouis*



HIBOU MOYEN-DUC

Asio otus

HABITAT

Les champs, les prairies, les bocages, les bois et les grands parcs.

RÉGIME ALIMENTAIRE

Les Campagnols et les petits oiseaux.

REPRODUCTION

Elle pond 4 à 8 œufs dans un vieux nid entre fin février et mi-avril.

PÉRIODE D'OBSERVATION

*La nuit et au crépuscule.
En hiver dans les dortoirs.*

STATUT DE PROTECTION

Espèce protégée.

RÔLE ÉCOLOGIQUE

Il mange les rongeurs.

MENACES

Circulation routière et traitement par le poison des rongeurs.

AUTRES INFORMATIONS

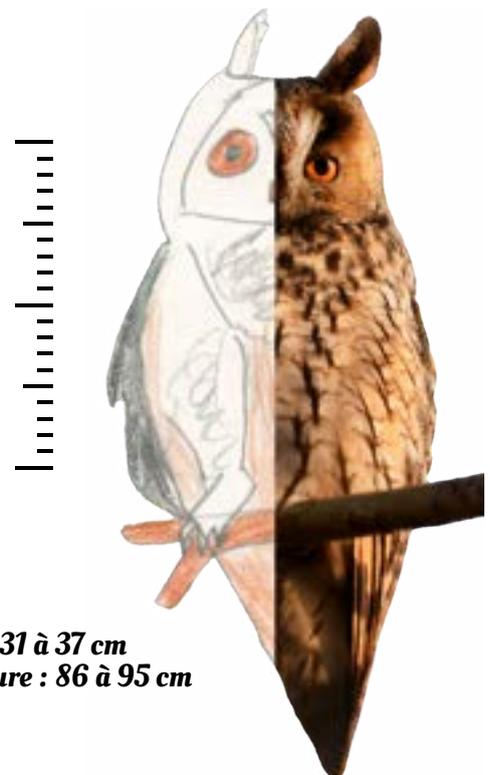
Population : entre 10 000 et 30 000 couples.

Comportement : pelote de réjection, c'est ce que le hibou n'a pas digéré : os, cranes, poils.



CLASSIFICATION

- *Classe : Oiseau*
- *Ordre : Strigiforme*
- *Famille : Strigidés*
- *Genre : Asio*



*Taille : 31 à 37 cm
Envergure : 86 à 95 cm*

MÉSANGE CHARBONNIÈRE

Parus major

HABITAT

Elle fréquente les milieux boisés de tous types : forêts caducifoliées/mixtes, parcs, jardins, etc. La mésange charbonnière niche dans des supports naturels et artificiels (arbres, nichoirs, murs).

RÉGIME ALIMENTAIRE

La mésange charbonnière mange des graines de tournesol, des insectes, noix et cacahuètes.

REPRODUCTION

Elle se reproduit principalement de mars à juillet. Elle niche dans des cavités qu'elle aménage elle-même de préférence proche du sol afin d'assurer la sécurité des petits. Ses couvées sont composées en moyenne de 6 à 8 œufs avec une durée d'incubation de 12 à 14 jours.

PÉRIODE D'OBSERVATION

On peut l'observer toute l'année.

STATUT DE PROTECTION

La mésange charbonnière est sur Liste Rouge France en préoccupation mineure (espèce pour laquelle le risque de disparition est faible).

RÔLE ÉCOLOGIQUE

Elle protège les arbres fruitiers et d'ornement contre les ravageurs.

MENACES

Elle est principalement menacée par la pollution, le réchauffement climatique et les humains.

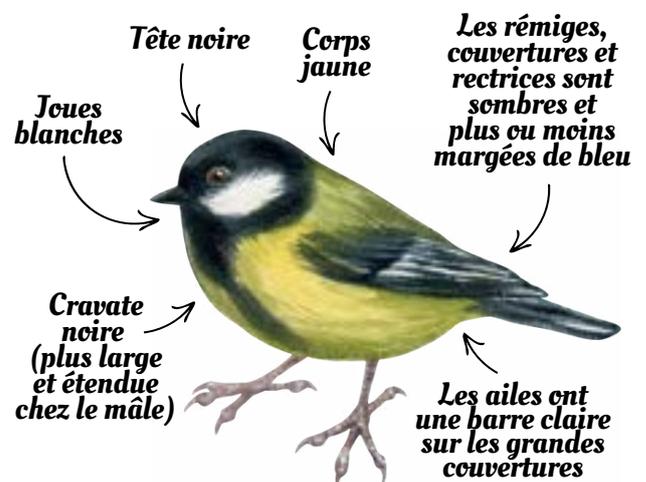
AUTRES INFORMATIONS

Elle est sociable, curieuse et intelligente.



CLASSIFICATION

- Classe : Oiseau (Aves)
- Ordre : Passériformes
- Famille : Paridés
- Genre : Parus



Longueur : 14 cm
Envergure : 25 cm

LES SONS DU BOCAGE



ROUGE-GORGE



POUILLOT VÉLOCE



MÉSANGE BLEUE



PINSON DES ARBRES



POUILLOT VÉLOCE



MÉSANGE CHARBONNIÈRE



MERLE NOIR

ROUGE-GORGE



MERLE NOIR



PINSON DES ARBRES

POUILLOT VÉLOCE



FAUVETTE À TÊTE NOIRE



POUILLOT VÉLOCE



ROUGE-GORGE

SCANNEZ LES QR CODE POUR ÉCOUTER



ROUGE-GORGE



FAUVETTE À TÊTE NOIRE



FAUVETTE À TÊTE NOIRE MÂLE



MERLE NOIR

CORNEILLE NOIRE



FAUVETTE À TÊTE NOIRE FEMELLE



ROUGE-GORGE



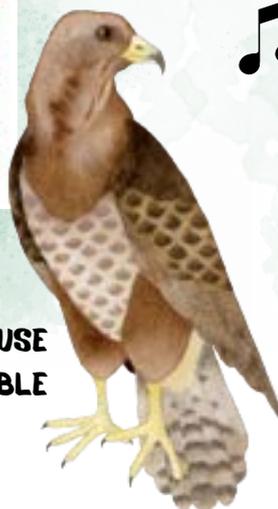
MERLE NOIR



MERLE NOIR



BUSE VARIABLE



CORNEILLE NOIRE





SAC À DOS



EMPRUNTE CE SAC À DOS ET PART À LA DÉCOUVERTE DU BOGAGE ET DES ESPÈCES QUI Y VIVENT.

Dans le sac tu trouveras plusieurs clés de détermination et d'identification te permettant de savoir à quelle espèce appartiennent les animaux et plantes que tu vas croiser durant ta sortie.



PARTAGE TON AVENTURE EN PHOTO OU EN VIDÉO SUR FACEBOOK AVEC LA MÉDIATHÈQUE !



LE PARCOURS EN IMAGES



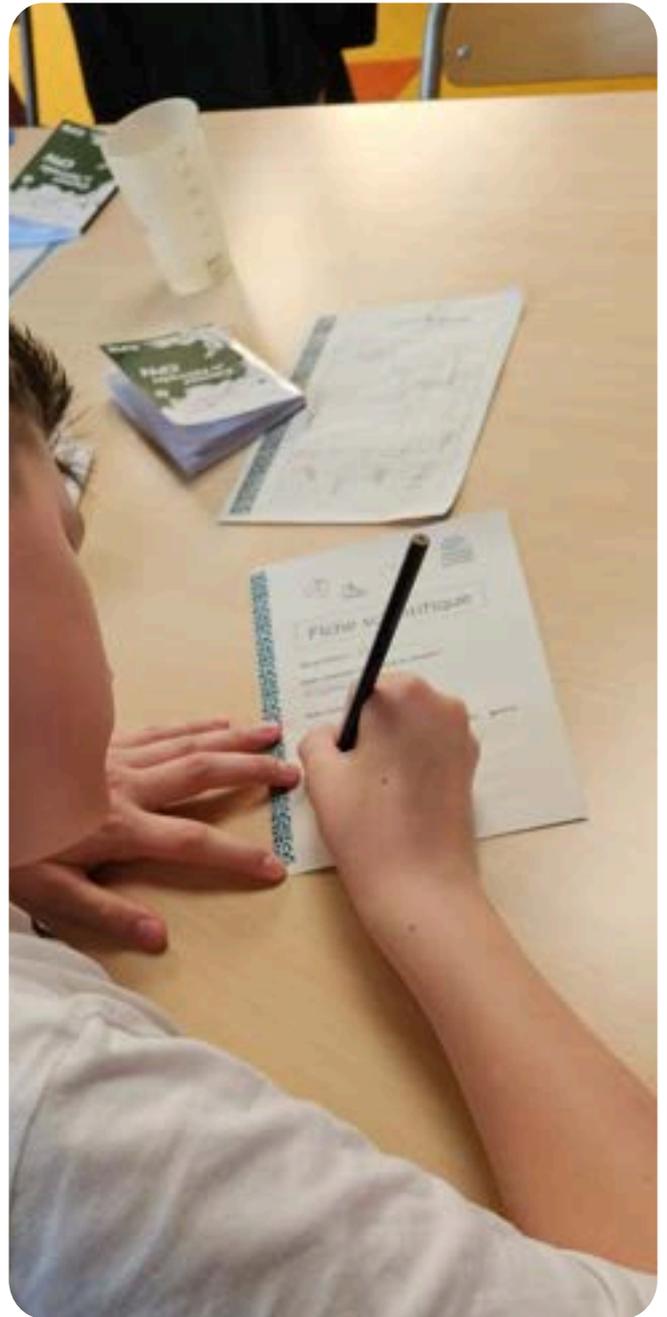
LE PARCOURS EN IMAGES



Sortie dans le bocage
10 avril 2024



LE PARCOURS EN IMAGES



LE PARCOURS EN IMAGES



Rencontre avec Laure, illustratrice



Le travail de restitution commence...

