

### Grande campagne d'observation de la faune et de la flore locales

FICHES DES ESPÈCES





# Grande campagne d'observation

À partir de **mai 2024 et jusqu'à la fin de l'année 2025,** participez à notre grande campagne d'observation de la faune et de la flore locales!

Naturalistes confirmés ou amateurs curieux, petits et grands, Angers Loire Métropole vous propose, chaque mois, une espèce animale ou végétale à observer.

Ce carnet de terrain vous permettra d'obtenir des indices propres à chaque espèce... Lisez, puis guettez, fouinez, cherchez et prenez vos notes!

Respecter la nature et la biodiversité est essentiel. Il ne faut ni cueillir les plantes, ni toucher ou nourrir les animaux.

#### Pour partager vos données,

deux options

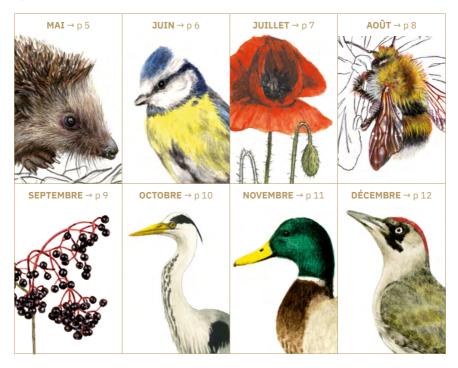
Partagez photos et coordonnées GPS pour alimenter la cartographie locale (à découvrir bientôt en ligne).

Tuto en page 3

Alimentez les bases de données scientifiques,

en suivant les QR codes «POUR ALLER + LOIN» sur chacune des fiches espèces.

#### CALENDRIER 2024



### À vous de jouer!

- → Chaque mois, découvrez une nouvelle espèce à observer
- → Partez à sa recherche sur le terrain grâce aux indices présentés sur sa fiche
- → **Notez vos observations** sur votre carnet ou directement sur l'application (nom de l'espèce, date de l'observation, localisation et photo de l'espèce observée)
- → Compléter vos données sur votre téléphone ou votre ordinateur.



#### CALENDRIER 2025





# Hérisson d'Europe

- Erinaceus europaeus

PIQUANTS BRUNS AVEC DE FINES EXTRÉMITÉS BLANCHES (ENTRE 2 ET 3 CM DE LONG)



#### Qui est-il?

Le hérisson d'Europe est un petit mammifère entre 18-30 cm plus 2-3 cm pour la queue. Il pèse environ 1,5 kg. Son dos est recouvert de 5000 à 6000 piquants. Il se nourrit principalement d'insectes, lombrics, chenilles, limaces... Lorsqu'il a peur on le retrouve souvent formant une boule. Il bénéficie d'un statut de protection totale depuis 2007 en France.

#### Où et quand le chercher?

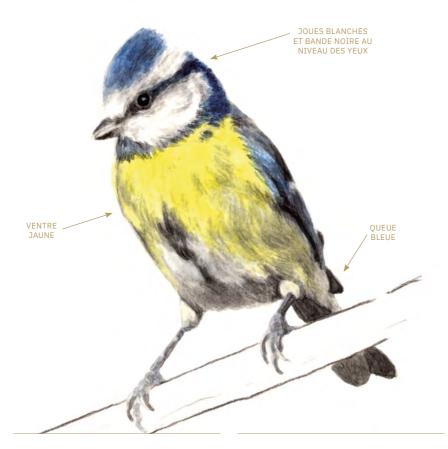
Le hérisson affectionne les forêts, les sous-bois, mais peut être aperçu dans les zones de bocage. Il fréquente très souvent les jardins et les parcs. La période la plus propice pour le rencontrer est entre mars et octobre, au moment de la reproduction et avant l'hibernation. Attention le hérisson aime particulièrement sortir la nuit, en fin de soirée. Vous avez donc plus de chance en visant la tombée de la nuit.



# POUR ALLER

## Mésange bleue

– Cyanistes caeruleus



#### Qui est-elle?

La mésange bleue est un petit oiseau, d'une dizaine de centimètres, pesant environ 10 g. En hiver elle mange essentiellement des graines, le reste de l'année, elle se nourrit d'insectes, de chenilles, de mouches, de charançons, d'araignées...

Elle se reproduit d'avril à juin.

#### Où et quand la chercher?

On la trouve souvent dans des feuillus, bois, parcs et jardins. Elle fait son nid dans des cavités d'arbres ou de murs et s'établit facilement dans les nichoirs, ce qui rend son observation plus facile. À cette même saison, il est possible de les observer en groupe car elles se rassemblent en ronde.



# POUR ALLER

# Coquelicot

– Papaver rhoeas



#### Qui est-il?

Plante populaire, reconnaissable par sa couleur rouge et ses pétales en corolle. C'est une plante annuelle de 15 à 60 cm de haut. Souvent solitaire et considérée comme une mauvaise herbe. C'est une fleur messicole, qui accompagne les cultures de céréales.

#### Où et quand le chercher?

On trouve le coquelicot dans les champs, les jachères, ou les bords de routes. Il fleurit de juin à octobre, et peut semer jusqu'à 60 000 graines!







#### Qui est-il?

Le bourdon terrestre mesure environ **25 mm,** son corps est **poilu et trapu.** Excellent **pollinisateur,** il se nourrit de nectar et de pollen. Il est même élevé pour le maraîchage sous serres dans l'objectif de polliniser certaines cultures.

Idée reçue : le bourdon n'est pas le mâle de l'abeille!

#### Où et quand le chercher?

Les bourdons ne survivent pas à l'hiver, une nouvelle colonie (parfois plus de 500 individus) arrive à partir du mois de mars, cherchant un terrier où s'implanter pour le printemps et l'été. Ils nichent dans des trous au sol, jusqu'à 1,5 m de profondeur, ou dans des tas de bois. Ils cherchent du pollen et du nectar pour se nourrir.





### Sureau noir



#### Qui est-il?

Le sureau est un arbuste fruitier qui peut atteindre 7 m et grandit relativement vite. Au début de l'été, ses fleurs blanches sont très odorantes. Les fleurs et les fruits ont des vertus médicinales reconnues.

#### Où et quand le chercher?

On le trouve souvent dans les milieux forestiers, bosquets, lisières et orées. Il peut fleurir dès la fin du printemps ou au début de l'été. Il est présent dans toutes les régions de France métropolitaine.







FRONT BLANC ENTOURÉ DE DEUX BANDES NOIRES SUR LES CÔTÉS (HUPPE)



#### Qui est-il?

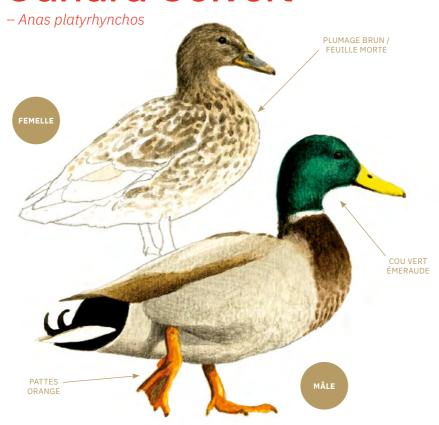
Cet échassier d'environ 1 m, 180 cm d'envergure et 2 kg, mange principalement des poissons, amphibiens, insectes et reptiles. Excepté à l'automne, où il est possible de les observer en petits groupes, le héron cendré est solitaire et défend son territoire alimentaire. C'est un migrateur partiel, en fonction du climat hivernal sur les sites de reproduction.

#### Où et quand le chercher?

Il adore les milieux humides, il a toujours les pieds dans l'eau (eau courante, stagnante, salée ou saumâtre mais peu profonde). En période de reproduction il fréquente les champs cultivés, les friches et les prairies pour se nourrir de petits rongeurs.



### **Canard Colvert**



#### Qui est-il?

Le canard colvert est un oiseau d'une longueur de 50 à 60 cm et d'une envergure de 90 cm environ. Il est omnivore, consomme des feuilles, pousses, graines, invertébrés et insectes. Il vit majoritairement en groupe (parfois par milliers d'individus). C'est un animal assez sociable et opportuniste que l'on rencontre facilement.

#### Où et quand le chercher?

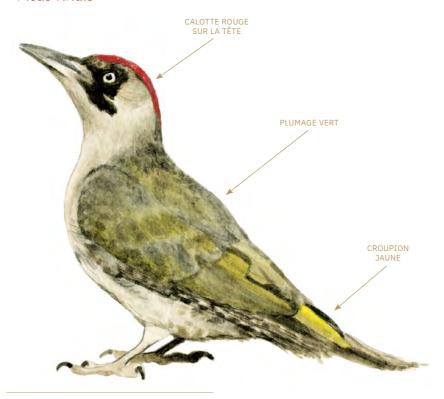
Il affectionne les milieux aquatiques avec des zones terrestres proches comme les étangs, mares et lacs. Les périodes de parade ont lieu en octobre-novembre puis février-mars. C'est à ces mêmes périodes que l'on peut voir les oiseaux décoller régulièrement puis se reposer peu de temps après.



# POUR ALLER

### Pic Vert

- Picus viridis



#### Qui est-il?

Le pic vert est un oiseau relativement grand, environ 30 cm. Le mâle a des tâches rouges sur la moustache tandis que la femelle est entièrement noire. C'est un oiseau solitaire et sédentaire qui se nourrit le plus souvent d'œufs de fourmis. Il creuse ses propres loges dans les arbres grâce à son bec solide. Ces loges sont souvent réutilisées par d'autres animaux d'où son rôle important pour les autres espèces.

#### Où et quand le chercher?

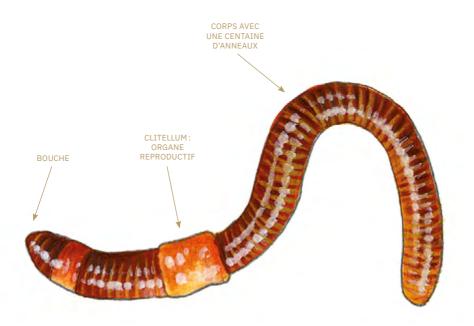
On trouve le pic vert au niveau des lisières des bois, dans les zones bocagères, les vergers, les peupleraies ou dans les parcs. Il apprécie particulièrement les vieux arbres. Il passe aussi beaucoup de temps au sol pour collecter sa nourriture. Les couples se forment de février à avril et restent ensemble jusqu'en août.





### Ver de terre

- Lumbricus terrestris



#### **Qui est-il?**

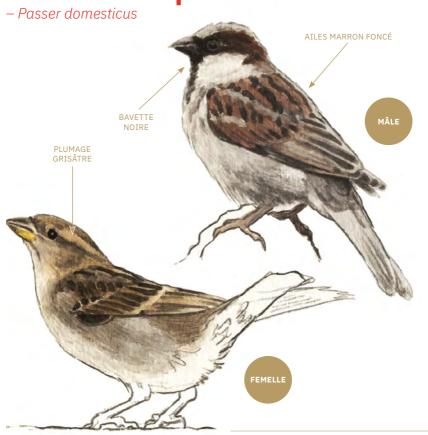
Le ver de terre est hermaphrodite, c'est-à-dire à la fois mâle et femelle, et mesure entre 1 et 20 cm de long. Il se déplace avec de toutes petites pattes appelées soies (4 paires de pattes par anneau). Son rôle est indispensable pour maintenir le sol en bonne santé, notamment en participant à l'aération des sols, essentielle à l'infiltration d'eau. Il digère aussi les matières organiques.

#### Où et quand le chercher?

Le ver de terre est principalement actif de janvier à avril et plus facilement observable le matin. Ils apprécient les sols humides mais non engorgés. Les vers de terre sont très répandus, ils représenteraient jusqu'à 80 % du poids global des animaux terrestres. Ils ont par contre de nombreux prédateurs comme les taupes, les oiseaux ou encore les sangliers mais aussi les pesticides, les engrais et les labours.



### Moineau domestique



#### Qui est-il?

C'est un oiseau **très sociable** d'une quinzaine de centimètres. Il est **omnivore**, consomme des graines, des boutons de fleurs et des insectes. On estime entre 2 et 10 millions de couples en France mais actuellement en déclin.

#### Où et quand le chercher?

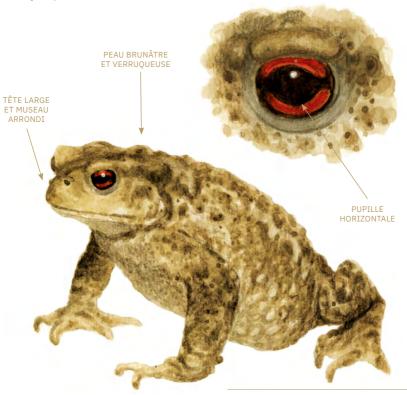
Le moineau est opportuniste et consomme parfois des restes de repas. On le retrouve **proche des habitations** d'où son nom « moineau domestique ». Il **fait son nid dans des bâtiments ou dans les murs** lorsqu'il y a des petites cavités.





## Crapaud épineux

- Bufo spinosus



#### Qui est-il?

Le crapaud épineux est un amphibien d'une quinzaine de centimètres.
Il se nourrit de coléoptères, de punaises, de fourmis, d'araignées, de cloportes et de lombrics. Son œil orangé et ses lents déplacements permettent de le reconnaître facilement par rapport aux autres crapauds.

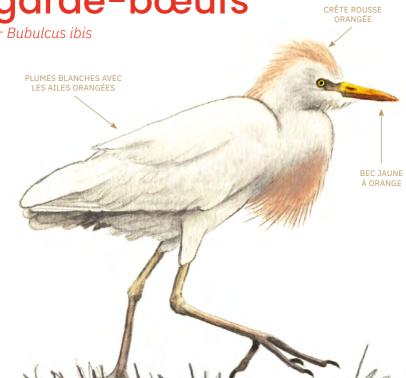
La femelle est souvent plus imposante que le mâle.

#### Où et quand le chercher?

On retrouve le crapaud épineux généralement en plaine. Il apprécie les forêts, les bords des chemins, les jardins et les haies. Au moment de la reproduction (début mars) les couples se retrouvent près des plans et cours d'eau. Localement, un crapauduc est installé chaque année en février le long de l'avenue du Lac-de-Maine. Il permet de sauver des centaines de crapauds et batraciens.



Héron garde-bœufs



#### Qui est-il?

Le héron garde-bœufs est trapu avec un bec court et une tête arrondie. Il chasse le plus souvent des insectes et amphibiens ainsi que des lombrics et des petits reptiles en hiver. C'est une espèce très sociable, qui vit en groupe.

Idée reçue: Il est souvent confondu avec l'aigrette garzette, qui, elle, est totalement blanche, plus grande et avec un bec noir.

#### Où et quand le chercher?

On le retrouve dans les étangs, les marais doux, les lacs, les vallées alluviales riches en pâturage et les zones humides. Il s'associe souvent avec le bétail.





#### **Qui est-il?**

C'est un petit reptile appréciant les lieux secs, chauds et rocailleux. Il mesure environ 20 cm. Il se nourrit d'insectes: mouches, chenilles, papillons, milles pattes, vers, criquets, sauterelles et araignées.

Il a la particularité de pouvoir **perdre** sa queue facilement pour échapper à ses prédateurs, principalement les chats, les poules et les rapaces.

#### Où et quand le chercher?

Le lézard des murailles apprécie les murs orientés vers le sud. On le retrouve sur les parois rocheuses où il peut se réfugier en se faufilant dans les failles en cas de danger. Plus rarement on peut le croiser dans les milieux humides car il sait nager si besoin. Il vit généralement près des habitations et il est facilement repérable en ville comme à la campagne.





environ) est très répandu en France et dans le monde. Ses ailes sont très caractéristiques avec leur couleur orangée. Son régime alimentaire est varié avec une centaine de plantes hôtes comme la grande ortie, le chardon, la lavande ou l'artichaut. La chenille du papillon Belle—Dame

La chenille du papillon Belle—Dame est reconnaissable par sa tête noire et ses poils.

#### Où et quand le chercher?

La Belle-Dame est répartie partout en France. C'est une espèce hautement migratrice, elle peut voler jusqu'à 500 km par jour. On la retrouve dans plusieurs types de milieux comme les prairies fleuries et les jardins de mi-avril à mi-octobre.







#### **Qui est-elle?**

La sauge des prés est une espèce de sauge sauvage assez commune. Elle peut atteindre jusqu'à 1 m. Elle pousse en touffe et supporte très bien la sécheresse et le froid. Ses feuilles sont parfois utilisées comme légume en cuisine.

#### Où et quand la chercher?

Comme son nom l'indique on la retrouve dans les prés, les pelouses et les prairies. Elle fleurit de mai à août.



#### Qui est-elle?

L'hirondelle de fenêtre est un petit oiseau de 15 cm de long et de 29 cm d'envergure. Elle migre en hiver dans les pays chauds (Afrique subsaharienne et péninsule arabique). Elle se nourrit de petits insectes et araignées qu'elle capture en vol. En France, c'est une espèce intégralement protégée depuis 2009.

#### Où et quand la chercher?

Comme son nom l'indique, elle aime particulièrement construire son nid au niveau de nos fenêtres en ville et dans les villages. Elle revient de sa migration courant mars.



### Frêne têtard



#### Qui est-il?

Le frêne têtard n'est pas une espèce mais une façon bien particulière de tailler l'arbre. Cela explique sa morphologie particulière. Cette taille crée sur l'arbre de nombreuses cavités, réservoirs de biodiversité, appréciées des chouettes, chauve-souris, insectes et oiseaux. Ces arbres patrimoniaux sont souvent reconnus comme habitats d'espèces protégées et souvent classés dans les documents d'urbanisme.

#### Où et quand le chercher?

Les frênes apprécient les bords de cours d'eau. Ils aiment avoir les pieds dans l'eau lors de périodes de crues. Avec d'autres espèces comme les saules ils constituent souvent les haies bocagères entre les champs et les prairies.





# Écureuil roux



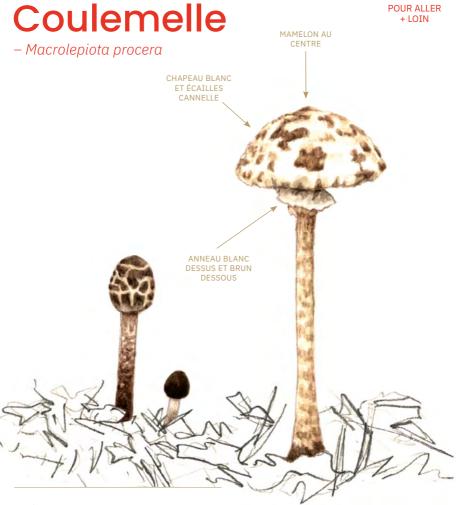
#### Qui est-il?

L'écureuil est un petit mammifère d'une vingtaine de centimètres.
C'est un très bon grimpeur, il peut aussi faire de grands bonds pour passer d'un arbre à l'autre. Il se nourrit de graines de conifères, de glands, de noisettes, de champignons et de baies, qu'il a l'habitude de cacher pour faire des réserves. Son nid est sphérique réalisé à partir de brindilles et de mousse.

#### Où et quand le chercher?

On le trouve habituellement dans les forêts. Il apprécie beaucoup les régions bocagères, mais aussi les parcs et les jardins. Il reste plus facilement identifiable à l'automne puisque la plupart des feuilles tombent.
On le retrouve partout en France.





#### Qui est-elle?

Grand champignon pouvant atteindre 40 cm de haut. Son chapeau mesure une vingtaine de centimètres et comporte des lamelles concentriques sur le dessous. C'est un spécimen consommable mais attention à ne pas la confondre avec son homologue, la lépiote brun-incarnat, qui est mortelle.

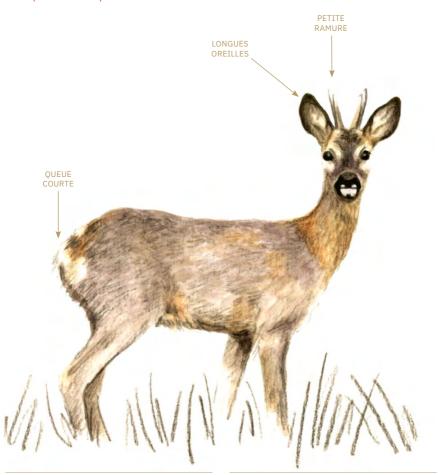
#### Où et quand la chercher?

On la retrouve, principalement en automne, en **bordure de haies, de bois ou de prés.** Elle est souvent cachée par les fougères, les genêts ou dans les prairies non entretenues.

## POUR ALLER + LOIN

### Chevreuil

- Capreolus capreolus



#### Qui est-il?

Le chevreuil est le plus petit cervidé sauvage d'Europe. Le mâle possède des petits bois qu'il perd en novembre-décembre. Sa silhouette est élancée et son pelage est brun-gris.

#### Où et quand le chercher?

On l'observe toute l'année mais le plus souvent à la tombée de la nuit. Il apprécie les milieux forestiers mais on peut aussi le retrouver dans les champs de céréales.



Pour mieux **préserver et valoriser la biodiversité locale,** Angers Loire Métropole réalise son atlas de la biodiversité, en partenariat avec une vingtaine de communes associées, et avec le soutien de l'Office français de la biodiversité.

L'objectif est de mieux connaître notre biodiversité pour mieux la protéger. Une démarche scientifique d'inventaires sur la faune et la flore locales est mise en place et de multiples animations de sensibilisation sont proposées aux habitants.

> Retrouvez toutes les animations sur angersloiremetropole.fr/atlas-biodiversite





