



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME



Parc
naturel
régional
du Vercors

valence
Romans
AGGL

L'atlas de la Biodiversité C'est quoi ?

Notre territoire, adossé au Vercors, est riche d'espaces naturels diversifiés. Ces milieux abritent des espèces remarquables de plantes et d'animaux : hérissons, oiseaux des jardins, hirondelles, papillons, amphibiens, vers luisants...

Toutefois, la biodiversité est menacée ici aussi. Pour la protéger, il est essentiel de mieux la connaître. Pour cela, les habitants sont invités à observer la nature et à collecter des informations sur la faune et la flore. Ce recueil d'informations s'appelle un Atlas de la Biodiversité !

Comment participer ?

Rien de plus simple. On peut observer dans son jardin, au parc ou encore dans la nature. Il suffit de se munir de ce petit cahier, d'un crayon, d'une paire de jumelles ou d'une loupe (selon l'espèce choisie).... Et de tout regarder.

Pour un hérisson, on notera la date, le lieu, le nombre... Nous comptons sur vous pour partager vos observations sur la page de l'Atlas de la biodiversité, **sur le site internet de Valence Romans Agglo**. Vous y trouverez également plein d'informations et le programme des animations. À vous de jouer !

Sommaire

Oiseaux des jardins / page 4

Hirondelles / page 6

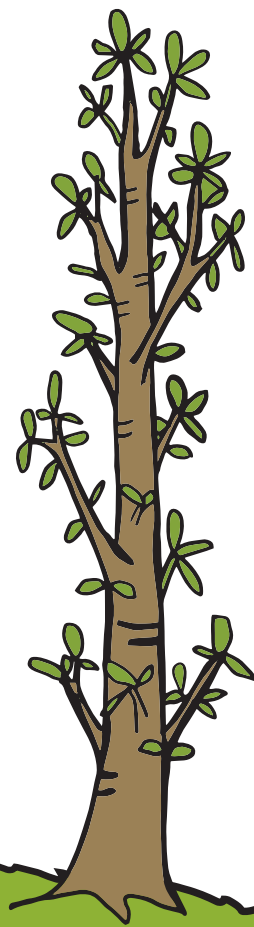
Papillons / page 8

Amphibiens / page 10

Hérisson / page 12

Vers et lucioles / page 14

Astuces de jardin / page 16





Oiseaux du jardin

Mésanges, rouges-gorges, pinsons des arbres... Apprend à reconnaître les oiseaux de ton jardin et transmets tes observations sur le site www.oiseauxdesjardins.fr. Tu aideras ainsi les scientifiques à les étudier.

Quand et où les trouver ?

Des oiseaux sont présents toute l'année mais il y a plus d'espèces dans les jardins l'hiver, car quand il fait très froid, des oiseaux arrivent du nord de l'Europe.



Habitat

Un jardin accueillant pour les oiseaux leur offrira nourriture, eau et abri. Les arbres et arbustes peuvent abriter les nids et offrent des baies.

Comment les aider ?

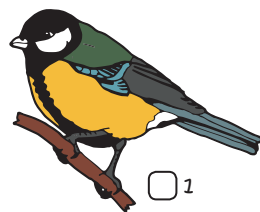
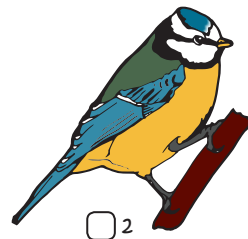
- Installe un nichoir (à l'abri des chats) et nettoye-le à l'eau savonneuse aux périodes inoccupées.
- L'hiver, donne régulièrement de petites quantités de graines et nettoye les mangeoires.
- Offre de l'eau dans une coupelle.

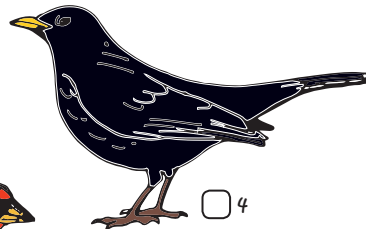
Le sais-tu ?

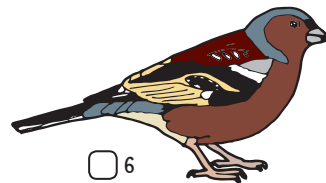
Chaque espèce se comporte différemment. Certaines sont faciles à voir, d'autres sont timides et restent proches des buissons. Certaines préfèrent les mangeoires, alors que d'autres se nourrissent au sol.

Entraîne-toi !

Voici quelques oiseaux qui peuvent fréquenter ton jardin, surtout si tu y as mis une mangeoire cet hiver. Essaie de les reconnaître et coche ceux que tu as observés.


☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

☐ 6

1. Mésange charbonnière / 2. Mésange bleue / 3. Rouge-gorge / 4. Merle / 5. Chardonneret / 6. Pinson des arbres



Hirondelles

Les hirondelles sont des oiseaux migrateurs. Elles sont protégées car leur nombre a beaucoup diminué et il est interdit de détruire leurs nids.

Quand et où les trouver ?

Les hirondelles reviennent aux premiers beaux jours après avoir passé l'hiver en Afrique. Elles s'installent proche des champs ou des points d'eau où elles peuvent trouver des insectes pour se nourrir et de la boue pour leurs nids.



Habitat

L'hirondelle de fenêtre niche sous les avant-toits des maisons. L'hirondelle rustique s'installe dans les bâtiments agricoles, les granges ou les garages.

Comment les aider ?

- En installant des nids artificiels à hirondelles avec des planchettes en-dessous pour éviter les nuisances liés aux fientes.
- En évitant d'utiliser des pesticides.

Le sais-tu ?

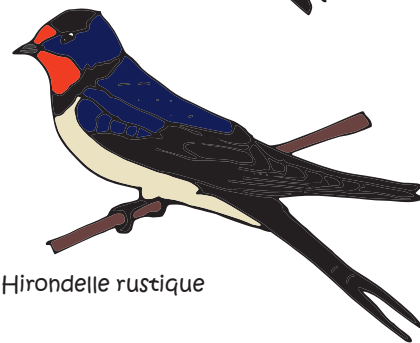
Certaines hirondelles parcourent plus de 10 000 km lors de leurs migrations. En allant hiverner en Afrique, elles peuvent ainsi continuer à se nourrir d'insectes volants à une période où il n'y en a plus en France.

Entraîne-toi !

Elles sont rapides en vol ! Sauras-tu distinguer l'hirondelle rustique et l'hirondelle des fenêtres ? Entoure les différences.



Hirondelle de fenêtre



Hirondelle rustique

Réponse : la gorge, la tête, le ventre et le croupion ne sont pas de la même couleur, la forme de la queue est différente.



Papillons

On trouve des papillons dans presque tous les milieux. Les papillons sont liés à des plantes "hôtes", sur lesquelles ils pondent et dont la chenille se nourrira ensuite.

Quand et où les trouver ?

L'hiver, les chenilles hibernent bien à l'abri, le plus souvent dans des végétaux morts. Au printemps, elles sortent et grossissent. Elles vont devenir une chrysalide puis enfin un papillon. On pourra les admirer jusqu'à la fin de l'été.

Habitat

Les populations de papillons ont fortement diminué. On les trouve dans les prairies, les jardins fleuris, les arbustes, sur le sol...

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Comment les aider ?

- En semant un mélange de prairie fleurie (d'espèces locales, c'est mieux).
- En évitant de tondre l'ensemble de la pelouse et ainsi laisser des zones qui seront fauchées à l'automne, il y aura ainsi des plantes hôtes pendant l'été.

Le sais-tu ?

La vie des papillons est très brève : 5 jours en moyenne !
Tu trouveras d'autres papillons sur le site internet de : Opération Papillons. En y saisissant tes observations, tu aideras les scientifiques qui les étudient.

Entraîne-toi !

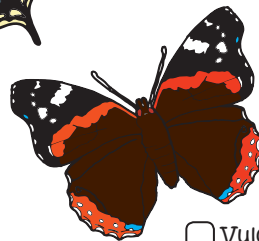
Au cours de tes promenades, tu verras de nombreux papillons. Avec un peu d'observation et de patience, tu apprendras à les reconnaître. Coche ceux que tu as repérés !



☐ Machaon



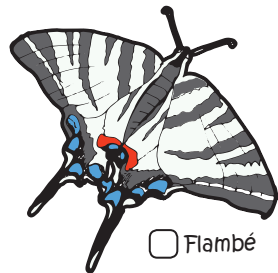
☐ Piéride



☐ Vulcain



☐ Cuivré



☐ Flambé



Amphibiens

Les amphibiens (grenouilles, crapauds, salamandres et tritons) commencent leur vie dans l'eau et la termine sur la terre. Ils ont toujours besoin d'humidité pour éviter que leur peau ne sèche.

Quand et où les trouver ?

Du début du printemps à la fin de l'automne, ils se trouvent dans les milieux humides. Parfois discrets, parfois bruyants, ils sont surtout visibles la nuit.



Habitat

On trouve les larves (par exemple les têtards) ainsi que les adultes qui cherchent à se reproduire dans les mares. En dehors de ces périodes, les amphibiens sont actifs la nuit et s'abritent le jour dans des terriers, sous des feuilles ou s'enfouissent dans le sol.

Comment les aider ?

L'idéal est de créer une mare dans ton jardin mais tu peux aussi :

- Couper l'herbe moins souvent et moins rase.
- Faire des petits tas de pierres ou de tuiles... Cela leur permettra de s'y abriter.

Le sais-tu ?

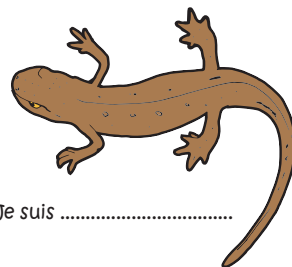
Ce sont de gros mangeurs d'insectes. Ils se nourrissent également de vers, d'araignées, de mollusques...

Entraîne-toi !

Si tu as une mare à proximité de chez toi, essaie de reconnaître les amphibiens qui y habitent. On y trouve souvent la salamandre, le crapaud commun, le triton palmé, l'alyte accoucheur.



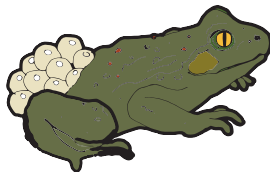
1. Je suis



2. Je suis



3. Je suis



4. Je suis

Réponse : 1. le crapaud commun / 2. le triton palmé / 3. la salamandre / 4. l'alyte accoucheur



Hérisson

Cet insectivore au museau pointu et aux petites oreilles arrondies peut mesurer 30 cm et peser plus de 1 kg. Son dos couvert de piquants lui sert de défense lorsqu'il se met en boule en cas d'agression.

Quand et où le trouver ?

Hivernant, il est visible de nuit du printemps à l'automne. Dans les jardins, il affectionne les tas de bois ou de compost ou tout autre milieu riche en insectes.



Habitat

On trouve le hérisson partout où il peut trouver gîte et nourriture : en lisière de forêt, dans les prés bordés de haies, dans les parcs et jardins.

Comment l'aider ?

- En lui donnant à boire dans une coupelle (surtout pas de lait qui lui est fatal), éventuellement des croquettes pour chat.
- En conservant les haies et des zones embroussaillées.
- En lui offrant un tas de feuilles ou de branches pour passer l'hiver.

Le sais-tu ?

Un hérisson possède entre 5000 et 7000 piquants sur son dos !
Cette petite bête peut parcourir 3 km chaque nuit pour trouver de quoi manger (insectes, limaces...).

Note et dessine tes observations

Observation

Date

Nombre d'individus

Lieu (jardin, parc...)

Localisation (adresse)



Vers luisants et lucioles

Les vers luisants peuvent briller dans la nuit. Ce sont les femelles qui ont ce don d'émettre de la lumière.
Les mâles les trouvent ainsi facilement !

Quand et où le trouver ?

Ils partagent les mêmes habitats que leurs mets favoris : escargots et limaces. On les trouve principalement l'été, jusqu'en juillet/août.



Habitat

On les rencontre dans les campagnes car les lumières des villes les perturbent.

Comment l'aider ?

Les vers luisants et les lucioles ont tendance à disparaître principalement à cause de toutes les lumières la nuit. Pour les aider...

- Éteins les lumières à l'extérieur la nuit.
- Laisse pousser l'herbe dans une partie du jardin, pour qu'ils puissent s'y installer.

Le sais-tu ?

Les mâles et les femelles vers luisants sont très différents. En fait ce ne sont pas des vers, ils font parties de la même famille que les coccinelles.

Note et dessine tes observations

Observation

Date

Nombre d'individus

Lieu (jardin, parc...)

Localisation (adresse)

Voici quelques conseils pour favoriser la biodiversité dans ton jardin !

Pose des **nichoirs** à **oiseaux** et des mangeoires pour l'hiver.

Installe des **gîtes à chauves-souris**. Elles pourront venir y trouver refuge.

Laisse entrer la faune dans ton jardin en aménageant un **petit passage**.

Construis un **hôtel à insectes** pour accueillir des abeilles solitaires, des perce-oreilles, des coccinelles...

Met en place une **prairie fleurie** en semant des plantes qui poussent naturellement en France.

Conserve le lierre. C'est une plante très utile. Elle aide les abeilles et fournit des baies aux oiseaux.

Fais des petits tas de pierres ou de bois, ils serviront d'abris aux reptiles, aux amphibiens, aux hérissons et aux insectes.

Crée une mare, aménagement très utile pour la biodiversité (grenouille, libellule, oiseaux...).

Pose un grelot à ton chat afin qu'il ne mange pas trop d'animaux sauvages.

Plante des arbustes : noisetiers, aubépines, groseilliers ou framboisiers. Ils raviront les oiseaux !

