



# Nos colocataires du quotidien



Les fiches espèces





## Nos colocataires du quotidien

### Sommaire

#### Dans la cour de l'école :

- Le Lézard des murailles
- Le Gendarme
- Le Forficule (Perce-Oreille)
- La Grande Chélidoine
- La Vipérine commune
- Le Séneçon commun

#### Dans le composteur :

- Le Ver de compost
- Le Cloporte
- Le Lithobie
- La Cétoine dorée (Larve)

#### A la mangeoire :

- La Tourterelle turque
- Le Bouvreuil pivoine
- Le Merle noir
- Le Grosbec casse-noyaux
- Le Rougegorge
- La Mésange charbonnière
- La Mésange bleue
- Le Chardonneret élégant

#### Autour de la maison :

- La Chouette effraie (Effraie des clochers) p7
- Le Martinet noir p7
- La Bergeronnette grise p7
- Le Moineau domestique p8
- Le Rougequeue noir p8
- L'Hirondelle de fenêtre p9
- La Pie bavarde p9
- L'Hirondelle rustique p9

#### Dans le jardin :

- Le Bourdon terrestre p10
- Le Hérisson d'Europe p10
- L'Écureuil roux p10
- L'Écaille chinée p11
- Le Moro sphinx p11
- Le Crapaud commun ou épineux p11
- La Punaise arlequin p12
- Le Citron p12
- L'Epeire diadème p12
- Le Hanneton commun p13
- Le Lierre grimpant p13
- La Grande ortie p13

#### Dans les champs :

- Le Renard roux p14
- Le Chevreuil p14
- Le Milan royal p14
- Le Silène enflé p15
- La Capselle – Bourse à pasteur p15
- La Grande sauterelle verte p15
- Le Machaon p16
- L'Argiope frelon (Epeire frelon) p16

#### Le long des murets :

- L'Orpin des Rochers p17
- L'Orpin blanc p17
- La Cétérach officinal p17
- La Capillaire des murailles p18
- Le Nombriil de Vénus p18
- La Cymbalaire des murs p18





## Nos colocataires du quotidien



### Glossaire



- Cerque** : Organe sensoriel à l'extrémité de l'abdomen chez les insectes ressemblant à des antennes (kercos en Grec veut dire queue).
- Vivace** : se dit d'une plante qui vit plusieurs années.
- Bisannuelle** : qui fleurit tous les deux, ou se dit d'une plante dont le cycle de vie est de deux ans.
- Pennée** : La feuille est dite pennée quand on observe de chaque côté de la nervure moyenne un certain nombre de lobes ou de segments.
- Limbe** : Partie la plus importante, généralement large et aplatie, d'une feuille.
- Glabre** : dépourvu de poils.
- Pétale** : partie de la fleur, souvent de couleur vive, entre les sépales et les organes reproducteurs composant la fleur.
- Sépale** : pièce florale généralement verte, composant le calice et supportant la corolle de la fleur.
- Hermaphrodite** : Qui possède à la fois des organes mâles et femelles.
- Soie** : petit poil microscopique et translucide.
- Se nymphoser** : se transformer en nymphe, stade juste avant la métamorphose en adulte.
- Atrophié** : réduit, presque inexistant.
- Hétérocère** : Ce sont les papillons de nuit. Hétéro/cères veut dire antennes diverses.
- Succulente** : Ce sont les plantes capables de stocker de l'eau dans leur tissus. Succulentus en latin signifie « plein de suc ».
- Dessication** : procédé d'élimination de l'eau d'un corps à un stade poussé.

### Bibliographie & webographie

- ANTONETTI Ph., BRUGEL E., KESSLER F., BARBE J.P. & TORTE M., 2006. - Atlas de la Flore d'Auvergne. Conservatoire botanique national du Massif central, 984p.
- BELLMAN H., 2017 – Les indispensables nature de Delachaux : 450 insectes, Delachaux et Niestlé, 256p.
- NÖLLERT A. et C., 2003 - Guide des amphibiens d'Europe, Delachaux et Niestlé, 383p.
- STREETER D., HART-DAVIS C., HARDCASTLE A., COLE F. & HARPER L., 2017. - Guide Delachaux des Fleurs de France et d'Europe. Delachaux et Niestlé, 704p.
- SVENSSON L., 2010 – Le Guide Ornitho. Delachaux et Niestlé, 446p.
- faune-auvergne.org
- gepaauvergne.wordpress.com
- inpn.mnhn.fr
- oiseaux.net
- tela-botanica.org



# DANS LA COUR DE L'ÉCOLE

## Le Lézard des murailles



**Nom latin** : *Podarcis muralis*

**Répartition** : En France, il est commun du bord de mer jusqu'à 2500 m d'altitude dans les Pyrénées. En Auvergne, ce lézard est présent presque partout, à l'exception des zones les plus froides.

**Habitats** : Eboulis rocheux, anciennes carrières, voies ferrées, ponts, vieux murs, ruines, bâtiments en pierres.

**Description** : Silhouette élancée, corps mince et plat. Longueur de 20 cm environ (2/3 pour la queue). Pattes fines avec des doigts grêles et griffus. Tête plate et allongée. Femelle : flancs ornés d'une large bande noir délimitée en haut et en bas par une ligne claire. Dos gris, beige à brun. Mâle : Flancs tachés de noir sur fond gris, un peu de blanc. En période de reproduction son ventre est coloré (jaune, orange ou rouge).

**Risque de confusion** : Avec le Lézard vivipare et le Lézard agile qui sont eux plus trapus.

**Information supplémentaire** : Familier, ce lézard s'accommode bien à la présence humaine, mais souffre de la prédation par les chats domestiques.

## Le Gendarme



**Nom latin** : *Pyrrhocoris apterus*

**Répartition** : La plus répandue des punaises d'Europe.

**Période d'observation** : De mars à octobre.

**Habitats** : Le gendarme se trouve sur les plantes basses, le tronc des arbres, notamment le tilleul. Également au sol ou sur les pierres.

**Description** : 1 cm de long environ. Tête noire, thorax noir bordé de rouge, écusson entre les élytres rouges avec un gros et un petit point noir. Ailes absentes le plus souvent. Partie visible de l'abdomen noir.

**Information supplémentaire** : Souvent en groupe. Se nourrit de plantes de la famille des mauves, pique et suce des petits insectes, des fruits...

## Le Perce oreille ou forficule



**Nom latin** : *Forficula auricularia*

**Répartition** : Partout en France.

**Période d'observation** : Toute l'année.

**Habitats** : Crevasses du sol, sous les écorces du bois mort, il fuit la lumière.

**Description** : Le Forficule mesure, à l'âge adulte, 1 à 2 cm de long. Sa couleur est brune-rouse brillante, il est de forme très allongée et possède deux longues antennes. Il a une paire de pièces buccales de type « broyeur ». Le Forficule ou Perce-Oreilles tient son nom à son abdomen qui se termine par deux cerques ayant la forme d'une pince, c'est une arme défensive (inefficace face à ses gros prédateurs : lézards, oiseaux, ...).

**Information supplémentaires** : L'araignée l'Epeire diadème est son prédateur principal.

# DANS LA COUR DE L'ÉCOLE

## La Grande Chélidoine



**Nom latin** : *Chelidonium majus*

**Répartition** : Dans toute la France, très fréquente en Auvergne mais plus rare sur les parties supérieures des massifs les plus élevés.

**Floraison** : De Mai à Septembre

**Habitats** : Sur des sols pierreux ou caillouteux, vieux murs, décombres, haies.

**Description** : La Grande Chélidoine est une plante qui repousse chaque année, elle est « vivace » haute de 30 à 80 cm. La tige est munie de poils épars, qui produit un latex orange vif à la coupe. Les feuilles sont pennées à 5-7 segments ovales incisées et lobées. Les fleurs, quant à elle, sont petites et jaunes, regroupées souvent par 5 au sommet de la tige.

**Information supplémentaire** : Toute la plante est toxique sur son latex est utilisé contre les verrues d'où son nom connu d'herbe à verrues.



## La Vipérine Commune

**Nom latin** : *Echium vulgare*

**Répartition** : Commune dans toute la France et fréquente en Auvergne.

**Floraison** : de Juin à Septembre.

**Habitats** : Lieux secs et pierreux : friches, terrains vagues.

**Description** : La Vipérine commune est une plante bisannuelle (son cycle de vie est de deux ans) d'environ 90 cm, de couleur verte hérissée de poils raides. Les fleurs sont bleues ou violacées, assez grandes, et en grappes. Son nom vient du pistil de la fleur qui ressemble à une langue de serpent. Elles sont enveloppées d'une enveloppe extérieure pourvue de poils. Les feuilles sont pourvues de poils raides en forme de fer de lance.

## Le Sénéçon Commun



**Nom latin** : *Senecio vulgaris*

**Répartition** : Très commune dans toute la France, se raréfiant aux altitudes montagnardes supérieures.

**Floraison** : En climat favorable, cette plante peu fleurir toute l'année

**Habitats** : Cultures, friches, jardins, terrains vagues.

**Description** : Le Sénéçon commun est une plante annuelle dressée, irrégulièrement ramifiée, d'environ 30 cm. Les feuilles sont pennées avec des lobes égaux dentés. Les inflorescences sont composées de fleurs jaunes tubuleuses. Elle fait partie de la même famille que le pissenlit : famille des Astéracées.

**Information supplémentaire** : Toute la plante est toxique pour la plupart des mammifères.

# DANS LE COMPOSTEUR

## Le ver de compost



**Nom latin** : *Eisenia foetida*

**Habitats** : Vit à la surface du sol, dans le composteur.

**Description** : Ver épigé petit et fin (par rapport au lombric), taille variant de 5 à 15 cm de long, de couleur rouge/brun. C'est une espèce hermaphrodite. Respire par la peau, se repère grâce à des organes sensibles à la lumière. Se déplace grâce à de minuscules soies qu'il possède sur chacun de ses segments. Compte 4 cœurs et 3 paires de reins.

**Information supplémentaire** : Se nourrit de matière organique. Longévité de 2 ou 3 ans. Très prolifères, ils pondent plusieurs centaines d'œufs par an et les œufs contiennent plusieurs petits.

## Cloporte



**Nom latin** : *Oniscus asellus*

**Répartition** : Très commun en Europe.

**Période d'observation** : Presque toute l'année.

**Habitats** : Peu exigeant, il fréquente tous les milieux suffisamment humides, où il trouve du bois mort en décomposition.

**Description** : 1,5 cm de long environ. Corps relativement aplati et large, d'aspect lisse, de couleur gris-brun avec des tâches claires sur le dos et les côtés. 14 pattes et 2 petites queues à l'arrière du corps.

**Information supplémentaire** : C'est le seul crustacé terrestre, il vit entre 2 et 4 ans et se développe par des mues successives. Peut vivre en groupe, activité plus importante la nuit car il fuit la lumière.

## Le lithobie



**Nom latin** : *Lithobius forficatus*

**Répartition** : Très commun en France.

**Période d'observation** : Toute l'année.

**Habitats** : Sous les pierres, écorces et autres bois morts tombés au sol, dans l'humus forestier, et le compost.

**Description** : le Lithobie à pinces mesure entre 18 et 30 mm, il est de couleur brun-rougeâtre. Il a 15 paires de pattes, une paire par segment. C'est un prédateur nocturne qui détecte ses proies (des insectes) grâce à ses antennes et les tue par morsure où il injecte son venin (pas dangereux pour l'Homme).

**Information supplémentaire** : Les larves du Lithobie à pinces vont faire une dizaine de mues avant de parvenir à leur taille adulte.

# DANS LE COMPOSTEUR

## La Cétoine dorée (larve)



© Alexia SB- SYTEC

**Nom latin** : *Cetonia aurata*

**Répartition** : Commune presque dans toute l'Europe.

**Période d'observation** : Adulte d'avril à octobre.

**Habitats** : Vieux arbres (souvent saules), composteur.

**Description** : Corps blanchâtre gros et boudiné, replié en U. Tête et pattes brunâtres. Poils raides sur les côtés et le dessus du corps. Adulte : Coléoptère vert métallique à reflets cuivrés.

**Information supplémentaire** : Se nourrit de déchets verts en décomposition. Se nymphose dans une fine coque de terre durcie.

# A LA MANGEOIRE

## La Tourterelle turque



© Fabien EGAL - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Streptopelia decaocto*

**Répartition** : Dans toute la France.

**Période d'observation** : Toute l'année, espèce sédentaire.

**Habitats** : Zones urbaines et rurales, fermes, bosquets, vergers, parc et jardins.

**Description** : Oiseau de taille moyenne, élancé, assez élégant, de couleur claire et à longue queue. Reconnaisable au demi-collier noir à l'arrière du cou. Son plumage est uniformément gris-beige clair. Les deux sexes sont très semblables.

**Information supplémentaire** : La Tourterelle turque a récemment colonisé l'Europe en provenance du Sud-Est au cours du siècle dernier.

## Le Bouvreuil pivoine



© S. HEINERICH - LPO Auvergne

**Nom latin** : *Pyrrhula pyrrhula*

**Répartition** : Commun en France. Présent dans tous les départements auvergnats mais plutôt rare dans l'Allier.

**Période d'observation** : Présent toute l'année. Les oiseaux qui nichent en montagne peuvent effectuer des mouvements altitudinaux s'ils manquent de nourriture.

**Habitats** : Forêts de montagnes, parcs, jardins, vergers, haies.

**Description** : 15 cm environ. Assez corpulent, à grosse tête avec un cou épais et un bec trapu. Calotte et face noire, croupion blanc et queue noire, carré, assez longue. Mâle : rouge rosé vif dessous. Gris bleuâtre dessus. Femelle : plus terne.

**Information supplémentaire** : Souvent en groupe l'hiver, en quête de graines et de bourgeons.

# A LA MANGEOIRE

## Le Merle noir



**Nom latin** : *Turdus merula*

**Répartition** : Dans toute la France.

**Période d'observation** : Toute l'année, comme cette espèce est sédentaire en France.

**Habitats** : Forêts, bois, bocage, parc et jardins.

**Description** : Les merles noirs sont des passereaux de taille d'environ 27cm. Le mâle est de couleur noir avec le bec jaune orangé. Son plumage ne présente pas de points pâles. La femelle est d'un brun foncé avec la gorge brune striée, son bec est foncé.

**Information supplémentaire** : Le chant du Merle noir est bien connu, mélodieux et doux. Il chante souvent du haut des toits, des antennes de télévision et de la cime des arbres.

## Le Grobec casse-noyaux



**Nom latin** : *Coccythraustes coccythraustes*

**Répartition** : Effectifs très variables d'une année sur l'autre. Présent à peu près partout en Auvergne à basse et moyenne altitude.

**Période d'observation** : Plutôt de mars à août, c'est un migrateur partiel.

**Habitats** : Habite surtout les forêts de feuillus.

**Description** : Son corps massif et trapus laisse deviner sa puissance étonnante. Tête ronde prolongée d'un bec triangulaire surdimensionné. Plumage du brun au beige en passant par le gris.

**Information supplémentaire** : En automne et hiver sa nourriture se compose essentiellement de graines et d'amandes cachées dans les noyaux. Son puissant bec vient à bout des enveloppes les plus coriaces. Le reste de l'année bourgeons et insectes sont plus convoités.

## Le Rouge gorge familier



**Nom latin** : *Erithacus rubecula*

**Répartition** : Dans toute la France

**Période d'observation** : Toute l'année

**Habitats** : Divers milieux boisés et bocages, mais aussi parcs et jardins.

**Description** : Le Rougegorge est de taille plutôt petite, 12 à 14 cm, de couleur brunâtre avec un plastron orangé couvrant toute la poitrine et la face. Il a de longues pattes fines. Il ébouriffe parfois ses plumes de sorte à paraître rond et trapu.

**Information supplémentaire** : Le Rougegorge est peu sociable, et solitaire. Il est très territorial ce qui le rend agressif avec les autres oiseaux.



# A LA MANGEOIRE

## La Mésange charbonnière



**Nom latin** : *Parus major*

**Répartition** : Très répandue. Présente dans toute l'Europe sauf l'Islande. Largement répandue en Auvergne.

**Période d'observation** : Toute l'année.

**Habitats** : Bois mixtes ou feuillus, jardins, parcs, vergers.

**Description** : La plus grande de nos mésanges. Tête noire avec des joues blanches. Dessus vert et gris bleuâtre, dessous jaune à cravate noire plus ou moins prononcée si c'est un mâle ou une femelle.

**Information supplémentaire** : Niche dans les cavités des arbres, murs, nichoirs, tuyaux. Se nourrit d'insectes à la belle saison et de baies et graines en hiver. Visite souvent les mangeoires. Elle vit volontiers à proximité de l'homme.

## La Mésange bleue



**Nom latin** : *Cyanistes caeruleus*

**Répartition** : Dans toute la France.

**Période d'observation** : Toute l'année, espèce sédentaire.

**Habitats** : Bois, parc et jardins.

**Description** : C'est un petit oiseau de 10-12 cm, qui tire son nom de la couleur bleue de sa calotte, de ses ailes et de sa queue. Sa tête est largement blanche avec deux traits foncés qui passent par l'œil. Les parties inférieures de la mésange sont jaunes.

**Information supplémentaire** : La Mésange bleue est un petit oiseau très actif et très agile. Elle adopte des positions acrobatiques grâce à ses griffes. Elle peut même se pendre à l'extrémité des branches, la tête en bas.

## Le Chardonneret élégant



**Nom latin** : *Carduelis carduelis*

**Répartition** : Habite toute l'Europe sauf les régions boréales et arctiques. Relativement bien réparti dans toute l'Auvergne. Niche jusqu'à 1200 m d'altitude environ.

**Période d'observation** : Abondant d'avril à octobre mais peut se voir toute l'année.

**Habitats** : Présent tant qu'il y a des arbres et des arbustes

**Description** : Une tête noire à la face rouge et aux joues blanches et une bande jaune citron sur l'aile. Très bel oiseau qui porte bien son nom.

**Information supplémentaire** : Fréquente les terrains cultivés parsemés d'arbres et de friches buissonneuses. Y trouve des petites graines qui constituent l'essentiel de son régime alimentaire. Sociable, souvent en groupe dans les chardons en automne d'où son nom.

# AUTOUR DE LA MAISON

## La Chouette effraie



**Nom latin** : *Tyto alba*

**Répartition** : Partout en France.

**Période d'observation** : Toute l'année, espèce sédentaire.

**Habitats** : Espaces ouverts, naturels ou non, comme des prairies, marais, landes, steppes, ... et également les milieux agricoles. Le bâti humain lui offre de nombreuses possibilités de gîtes : clochers d'églises, combles de châteaux, granges...

**Description** : L'Effraie des clochers est un rapace nocturne de taille moyenne, 44 cm, avec un corps élancé avec des pattes et des ailes longues. Elle est facile à reconnaître grâce à son masque facial pâle en forme de cœur. Son plumage sur les parties supérieures est gris et roux, finement tachetés de blanc et de noir.

**Information supplémentaire** : L'Effraie des clochers est à la base de nombreuses légendes et d'histoires de fantômes. Son cri, son chuintement, son vol fantomatique et ses cavalcades dans le bâti humain, en sont la cause.

## Le Martinet noir



**Nom latin** : *Apus apus*

**Répartition** : Présent dans toute l'Europe et bien présent en Auvergne. Hiverné en Afrique.

**Période d'observation** : Séjour court, de mi-avril à fin août.

**Habitats** : Essentiellement aérien, il peut être rencontré partout, au-dessus des prairies, des étangs, des forêts d'altitude et des sommets. Abondant en ville car il construit son nid sous les toits des bâtiments.

**Description** : Corps fuselé, plumage brun-noir avec une tache blanche à la gorge. De longues ailes effilées typiques lui donne une silhouette d'arc. Ces pattes sont atrophiées, il n'en a pas besoin car il ne se pose jamais.

**Information supplémentaire** : Poursuites criardes pendant la nidification. Se nourrit d'insectes qu'il gobe en vol en ouvrant son large bec.

## La Bergeronnette grise



**Nom latin** : *Motacilla alba*

**Répartition** : Partout en France

**Période d'observation** : Toute l'année, sauf au Nord de la France où l'observation se fait durant la période estivale.

**Habitats** : Zones cultivées, bois clairs, marais, jardins.

**Description** : La Bergeronnette grise est élancée et gracieuse, avec une longue queue étroite noire et blanche. Son plumage est entièrement noir, blanc et nuances de gris. Une bavette noire occupe sa poitrine.

**Information supplémentaire** : Autrefois la Bergeronnette grise était appelée Hochequeue grise car une fois à terre, lorsqu'elle piétine, sa queue monte et descend comme un hochet.

# AUTOUR DE LA MAISON

## Le Moineau domestique



**Nom latin** : *Passer domesticus*

**Répartition** : Partout en France.

**Période d'observation** : Toute l'année, espèce sédentaire.

**Habitats** : Cavité des bâtiments, espèce fortement liée à l'Homme, tant à la campagne qu'en ville.

**Description** : Le Moineau domestique est un petit oiseau de 18 cm, assez charpenté, robuste, avec une tête assez grosse et un gros bec. Le mâle et la femelle se différencient : le mâle a un plumage sobre, contrasté sur la tête, avec une calotte grise, la nuque châtaigne, les joues grises et la gorge noire se prolongeant en bavette sur la poitrine. La femelle possède un plumage plus discret dépourvu des teintes chaudes du mâle.

**Information supplémentaire** : Le Moineau domestique est très adapté à la vie proche de l'Homme. La ville leur offre de nombreuses possibilités de se nourrir de de nicher.



## Le Rouge queue noir

**Nom latin** : *Phoenicurus ochruros*

**Répartition** : Dans toute la France.

**Période d'observation** : Toute l'année dans le Cantal, mais reste une espèce migratrice pour les populations du nord de la France.

**Habitats** : Pentes à blocs rocheux, falaises et broussailles éparées, mais aussi dans les villes, villages où les bâtiments remplacent les parois rocheuses.

**Description** : Le Rougequeue noir est un oiseau d'environ 14 cm, assez élancé. Son nom décrit le plumage particulier chez le mâle, tout l'arrière est de couleur orange vif, et c'est l'avant du corps qui est noir avec un œil très sombre, et ce jusqu'à la poitrine. Le ventre présente un dégradé de gris. Il y a sur les ailes une zone blanchâtre. A contrario, le plumage de la femelle est gris-souris, nuancé de brun et sans zone pâle sur les ailes.

**Information supplémentaire** : Insectivores, c'est un grand allié des jardiniers.

# AUTOUR DE LA MAISON

## L'Hirondelle de fenêtre



**Nom latin** : *Delichon urbicum*

**Répartition** : Présente dans toute l'Europe. Bien présente en Auvergne, le facteur limitant étant les sites de nidifications. Période d'observation : Avril à Octobre

**Habitats** : A l'origine, elle accrochait son nid dans la falaise mais elle a trouvé des sites de remplacement sous les avancées de toits, au coin des fenêtres. Nids maçonnés, fermés, seul un petit trou visible.

**Description** : Gorge et croupion blanc permettant de la différencier de l'Hirondelle rustique. Elle est un peu plus petite que sa cousine et possède une queue courte.

**Information supplémentaire** : Chasse plus haut dans le ciel que sa cousine. Effectue plus volontiers des vols planés.

## La Pie bavarde



**Nom latin** : *Pica pica*

**Répartition** : Bien présente dans toute l'Auvergne.

**Période d'observation** : Toute l'année

**Habitats** : Plus présente en plaine qu'en montagne.

**Description** : Avec son plumage noir et blanc, sa longue queue étagée, on ne peut pas la confondre avec un autre oiseau. Au soleil, la partie noire de son plumage prend des reflets bleus, verts métalliques.

**Information supplémentaire** : Gros nid à la cime des grands arbres, recouvert de branchettes (caractéristique). Alimentation variée, régime omnivore : insectes, larves, escargots, limaces, vers de terre, œufs, graines et fruits, charognes...

## L'Hirondelle rustique



**Nom latin** : *Hirundo rustica*

**Répartition** : Niche dans toute l'Europe Continentale. Hiverné dans les savanes d'Afrique de l'Ouest. Bien présente en Auvergne, elle fait l'objet de suivis car elle a connu un fort déclin au niveau national, dû notamment à l'intensification de l'agriculture et à l'utilisation de pesticides.

**Période d'observation** : Avril à octobre environ.

**Habitats** : Proche des habitats humains, l'Hirondelle rustique niche dans les étables, les écuries, les granges. Nids façonnés de boue et de paille en forme de coupelle ouverte.

**Description** : Plumage noir- violacé, gorge rouge brique. Longs filets à la queue (ceux des mâles sont plus longs que ceux des femelles).

**Information supplémentaire** : En fin d'été les oiseaux se regroupent sur les fils électriques.

# DANS LE JARDIN

## Le Bourdon terrestre



© Sophie AÏCHAOUÏ

**Nom latin** : *Bombus terrestris*

**Répartition** : Présent dans toute l'Europe.

**Période d'observation** : Très commun de mars à octobre.

**Habitats** : Il butine dans tous les milieux, jusque dans les villes.

**Description** : 1 à 2,5 cm de long. Corps couvert d'une fourrure noire, orné d'une bande jaune à l'avant du thorax et une autre à l'avant de l'abdomen. Extrémité de l'abdomen blanche.

**Information supplémentaire** : Au printemps, la reine explore le sol avec assiduité pour trouver le site idéal où nicher, un trou fera l'affaire. Elle formera une colonie entre 50 et 300 individus.

## Le Hérisson d'Europe



© Alexia SB- SYTEC

**Nom latin** : *Erinaceus europaeus*

**Répartition** : Autrefois très commun, il fait aujourd'hui parti des espèces protégées.

**Période d'observation** : Avril à octobre car il hiberne.

**Habitats** : Bois de feuillus, haies, parcs et jardins.

**Description** : Environ 6000 piquants érectiles. Sur la tête et le dessus, pelage grossier marron clair. Allure hésitante, s'arrête souvent pour humer l'air.

**Information supplémentaire** : Bruyant la nuit quand il se déplace dans la végétation. Se nourrit de vers, d'insectes, d'araignées, de limaces, de champignons et de fruits... Grogne quand il se nourrit, inquiet il lance des cris de cochon.

## L'Ecureuil roux



© Marine KREDER

**Nom latin** : *Sciurus vulgaris*

**Répartition** : Répandu en Europe. Partout en France sauf en Corse et sur les îles de l'Atlantique.

**Période d'observation** : Toute l'année mais plus actif à la belle saison. Très actif à l'aube et au crépuscule.

**Habitats** : Bois et forêts, parcs et grands jardins. Nid en hauteur (plus de 6 m) dans un arbre.

**Description** : Pelage de couleur variable. Du roux au brun foncé. Dessous blanc. Sujets plus foncés en montagne. En hiver, longues touffes de poils au bout des oreilles. Queue très touffue.

**Information supplémentaire** : Végétarien, il se nourrit de graines, de bourgeons, d'écorce... Il fait des provisions dans les cavités ou dans la terre. Très agile dans ses déplacements.

# DANS LE JARDIN

## L'écaille chinée



©LPO Auvergne/JJ Lallemand

**Nom latin** : *Callimorpha quadripunctaria*

**Répartition** : Présente partout en France et en Auvergne.

**Période d'observation** : Vol en Juillet et Août.

**Habitats** : Fréquente une grande variété de milieux.

Affectionne particulièrement les lisières de forêts et les mosaïques d'habitats.

**Description** : Taille : 45-55mm. Hétérocère à vol diurne facilement reconnaissable grâce à ses ailes noires zébrées de blanc / crème et à ses ailes postérieures rouges écarlates, avec 3 ou 4 taches noires. Chenille sur orties et autres plantes basses.

**Information supplémentaire** : Une génération par an. Il hiberne rapidement et reprend son activité au printemps.

## Le Moro sphinx



© R. RIOLS LPO Auvergne

**Nom latin** : *Macroglossum stellatarum*

**Répartition** : Puissant migrateur qui colonise toutes les parties de l'Europe à la belle saison. On le retrouve dans toute l'Auvergne.

**Période d'observation** : Surtout d'avril à août (parfois toute l'année).

**Habitats** : Commun dans les jardins, aime se chauffer au soleil en vol devant les murs.

**Description** : 4 à 5 cm d'envergure. Corps épais, grisâtre. Abdomen ponctué de taches blanches. Ailes du dessous petites et orangés.

**Information supplémentaire** : Pratique le vol stationnaire pour butiner. Jusqu'à 85 battements d'ailes par seconde (plus rapide que le colibri avec lequel il est souvent comparé). Chenille verte ou brune sur les gaillets.

## Le Crapaud commun ou épineux



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Bufo bufo / spirosus*

**Répartition** : Présent partout en France et en Auvergne, sauf en Corse.

**Période d'observation** : De nuit, c'est une espèce nocturne. De Février à Novembre (suivant les températures).

**Habitats** : Forêts, milieux ouverts, villes, milieux humides, ... Il vit sur terre et se reproduit dans les points d'eau.

**Description** : Le Crapaud commun est le plus grand crapaud d'Europe et le plus commun. Il est massif, court sur pattes et trapu. Il a des yeux dont la pupille est horizontale et l'iris doré ou cuivré. Sur son dos, sa peau est recouverte de pustules, il s'agit de glandes qui s'écrètent du mucus pour garder l'hydratation et l'élasticité de sa peau.

**Information supplémentaire** : Les crapauds communs entament une migration pouvant atteindre plusieurs kilomètres, de leurs sites d'hivernage vers les lieux de reproduction.

# DANS LE JARDIN

## La Punaise arlequin



© Roxane RAYNAL-CEN Auvergne

**Nom latin** : *Graphosoma lineatum*

**Répartition** : Commune partout en France et en Auvergne.

**Période d'observation** : De Juin à Août.

**Habitats** : Dans les prés et sur les bords des chemins.

**Description** : La Punaise arlequin est une punaise de 9 à 11 mm, facilement identifiable, elle a un corps rouge avec des stries noires épaisses et longitudinales. Les pattes sont globalement noires. Chez elle, les ailes sont entièrement protégées, mais elle peut les déployer pour voler.

**Information supplémentaire** : Les larves et les adultes se nourrissent de fleurs et de graines de différentes espèces ombellifères (plantes avec les fleurs en ombelles comme par exemple la carotte).

## Le Citron



© S. HEINERICH - LPO Auvergne

**Nom latin** : *Gonepteryx rhamni*

**Répartition** : Présent sur l'ensemble du territoire français, connu dans toute l'Auvergne.

**Période d'observation** : De Février à Octobre.

**Habitats** : Lisières, clairières et allées forestières, bois clairs, prairies bocagères, broussailles, des plaines jusqu'à 2000 m.

**Description** : Taille 50-60 mm. Uniformément jaune vif chez le mâle et blanc verdâtre chez la femelle, les ailes se terminant en pointe. Dans le sud, le mâle du Citron de Provence porte une large tache orange sur les ailes antérieures. Chenille sur nerpruns et bourdaines.

**Information supplémentaire** : Dès les premiers jours de beau temps au printemps, ils se reproduisent et donnent une génération qui vole à l'automne puis hivernent.



© Pierre OGER

## L'Epeire diadème

**Nom latin** : *Araneus diadematus*

**Répartition** : Présente dans toute la France et en Auvergne.

**Période d'observation** : Les mâles sont présents de fin Août à Septembre, les femelles de Septembre au début de l'hiver.

**Habitats** : Milieux pas trop secs et rarement en forêt épaisse.

**Description** : L'Epeire diadème est généralement de couleur brune, le dessin du dos de l'abdomen, avec un ensemble de taches blanches formant une croix et avec une partie brune se terminant en pointe, bordée d'une ligne blanche dentelée. La taille de la femelle est nettement supérieure à celle du mâle, 10-20mm contre 5-10mm.

**Information supplémentaire** : L'Epeire diadème tisse une toile assez grande et jusqu'à une hauteur de 1,50 à 2m. Cela lui permet de capturer de nombreux insectes volants.

# DANS LE JARDIN

## Le Hanneton commun



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Melolontha melolontha*

**Répartition et Période d'observation** : Assez commun d'avril à juin dans une grande partie de l'Europe.

**Habitats** : Vit dans les jardins, les haies, les bois. Pendant la journée il se tient dans le feuillage des arbres et des buissons. Le soir il vol autour des arbres.

**Description** : 2 à 3 cm de long. Tête et thorax noirs. Elytres, antennes et pattes brun-roux.

**Information supplémentaire** : La larve (ver blanc) vit dans la terre au dépend des racines.

## Le Lierre grimpant



© DESCHEEMACKER.A / CBNMC

**Nom latin** : *Hedera helix*

**Répartition** : Plus ou moins commune en France, mais très présente en Auvergne, et très rare voire absente à partir de 1 200 m d'altitude.

**Floraison** : De Septembre à Novembre.

**Habitats** : Bois, haies vives, fourrés, murs, falaises, corniches rocheuses.

**Description** : Le Lierre grimpant est une liane ligneuse à feuillage persistant. Ses tiges grimpantes sont densément couvertes de racines « crampons » avec des poils étoilés. Les feuilles sont alternes, simples et sans poils. Les fleurs sont disposés en ombelles régulières, avec 5 pétales de 3-4mm, et de couleur jaune-verdâtres.

**Information supplémentaire** : Le Lierre est souvent planté pour l'ornement et possède à ce titre de nombreux cultivars, dont des variétés à feuilles panachées de blanc et de vert, sont très décoratives.

## La Grande ortie



© Alexia SB- SYTEC

**Nom latin** : *Urtica dioica*

**Répartition** : Très commune, souvent en colonies abondantes.

**Habitats** : Milieux enrichis en azote (décombres, jardins, ruines, haies...), forêt alluviale.

**Description** : Plante vivace, de 0,5 à 1 m de haut, à tige robuste. Feuilles à poils urticants, grandes, ovales, à grosses dents, pointues au sommet. Fleurs dioïques, verdâtres en grappes.

**Information supplémentaire** : L'Ortie est une plante comestible, elle est une des plantes sauvages les plus riches en protéines et minéraux, bien plus que nos légumes cultivés.



# DANS LES CHAMPS

## Le Renard roux



©Fabien EGAL - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Vulpes vulpes*

**Répartition** : Carnivore le plus abondant et le plus largement répandue dans le monde. Bien présent en Auvergne, il régule les populations de micro-mammifères.

**Période d'observation** : Toute l'année. Crépusculaire, nocturne et parfois diurne s'il n'est pas dérangé.

**Habitats** : S'adapte à des milieux très variés : campagnes cultivées, bois, côtes, plaines, montagnes, parfois même en pleine ville.

**Description** : Pelage brun-roux pouvant varier. Oreilles pointues, longue queue touffue (plus ou moins blanche au bout).

**Information supplémentaire** : Il communique beaucoup, on a distingué au moins 28 émissions vocales différentes (glapissements, cris...). Régime alimentaire très varié, c'est un opportuniste.

## Le Chevreuil



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Capreolus capreolus*

**Répartition** : Présent dans quasiment toute l'Europe et bien présent en Auvergne.

**Période d'observation** : Toute l'année.

**Habitats** : Forêts et bois en plaine et en montagne entrecoupés de clairières, prairies.

**Description** : En été, brun roux, en hiver, gris brun. Museau « moustache » noir et menton blanc. Queue à peine visible. Les bois du mâle ont généralement 3 pointes, leur taille augmente avec l'âge. Espace blanc à jaunâtre sur la croupe : en forme de cœur renversé chez la femelle et de rein chez le mâle. Faons tachetés.

**Information supplémentaire** : Le chevreuil a de grandes capacités d'adaptation. Il se nourrit surtout de pousses et feuilles d'arbres, de ronces, de framboisiers, de lierres, de noisetiers... il choisit les parties les plus nutritives des plantes qu'il consomme.

## Le Milan royal



©Romain RIOLS- LPO Auvergne

**Nom latin** : *Milvus milvus*

**Répartition** : L'Auvergne, et en particulier le Cantal représente un des bastions de l'espèce en France.

**Période d'observation** : Toute l'année

**Habitats** : Milieux de moyenne montagne : boisements mixtes des grandes vallées et plateaux ouverts, zones agricoles ouvertes.

**Description** : D'une envergure comprise entre 145 à 165 cm, le Milan royal est facile à identifier grâce à sa longue queue rousse triangulaire, très échancrée. Sa tête est blanchâtre et son plumage brun rouge sur le dessus et roux rayé de brun dessous. On peut observer 2 fenêtres blanches les ailes au niveau des poignets, caractéristiques de l'espèce.

**Information supplémentaire** : Rapace particulièrement opportuniste et charognard.

# DANS LES CHAMPS

## La Silène enflée



**Nom latin** : *Silene vulgaris*

**Répartition** : Présente sur toute la France et très commune dans la majeure partie de l'Auvergne, jusqu'à l'étage subalpin.

**Floraison** : De Juin à Août.

**Habitats** : Prairies permanentes, champs cultivés, haies, bords des routes, sols perturbés, calcaires et secs, lisières forestières.

**Description** : Le Silène enflée est une plante vivace dressée allant jusqu'à 90 cm. Ses fleurs sont facilement identifiables par leurs 5 pétales, libres, échancrés au sommet, emballés dans leur calice faisant penser à un ballon aux nervures en réseau bien visibles.

**Information supplémentaire** : C'est une plante dont les jeunes tiges, récoltées avant la floraison, peuvent être consommées en salade, soupe... Il est également amusant de faire éclater les fleurs en pinçant l'orifice, pour emprisonner l'air, avant de le frapper brusquement sur le dos de l'autre main.

## La Capselle – Bourse à Pasteur



**Nom latin** : *Capsella bursa-pastoris*

**Répartition** : Extrêmement courante.

**Habitat** : Champs, bords des chemins, jardins, décombres.

**Description** : Plante annuelle de 20 à 40 cm. Feuilles de la base en rosettes, lancéolées. Fleurs blanches ou mauves à 4 pétales. Les fruits sont en forme de cœur renversé.

**Information supplémentaire** : Son nom vient de la forme de ses fruits en bourse plate. Les graines ont servi à faire de l'huile alimentaire.

## La Grande Sauterelle verte



**Nom latin** : *Tettigonia viridissima*

**Répartition** : Commune partout en France et en Auvergne.

**Période d'observation** : De Juillet à Octobre.

**Habitats** : Espaces cultivés, pelouses sèches ou lisières forestières, mais évite les zones humides.

**Description** : De couleur verte, la plus grande sauterelle de notre faune peut atteindre jusqu'à 50 mm (en tenant compte des ailes). C'est une espèce facilement identifiable avec ses grandes antennes. Elle a un chant aigu très sonore.

**Information supplémentaire** : C'est une espèce prédatrice d'autres insectes, elle est très active aussi bien de jour ou de nuit, et vole très bien.

# DANS LES CHAMPS

## Le Machaon



**Nom latin** : *Papilio machaon*

**Répartition** : Commun sur tout le territoire français et dans toute l'Europe tempérée, à l'exception de l'Irlande.

**Période d'observation** : Mars à Octobre.

**Habitats** : Milieux ouverts, prairies dégagées, friches à altitude modérée. Aime les espaces sauvages mais peut être rencontré aussi dans les jardins.

**Description** : Taille 80- 90mm . Ailes jaunes avec des dessins noirs réguliers. Ailes postérieures prolongées par une queue et bordées de plusieurs taches bleues et d'une tache rouge. Chenille sur de nombreuses ombellifères comme la carotte ou le fenouil.

**Information supplémentaire** : En période de vol, on peut avoir de 2 à 3 générations quand les conditions climatiques sont favorables. Une première génération provient des chrysalides hivernales et celle-ci va se reproduire avec l'éclosion de sa progéniture autour de Juillet Août. Les buissons sont souvent le lieu d'accouplement et les œufs sont ensuite pondus de manière isolée sur les plantes nourricières (carottes sauvages ou cultivées, persil, fenouil).

## L'Argiope frelon



**Nom latin** : *Argiope bruennichi*

**Répartition** : Présente dans toute la France et en Auvergne.

**Période d'observation** : Les mâles sont présents en Juillet-Août. Et les femelles sont présentes d'Août à Octobre.

**Habitats** : Friches, pelouses, landes mésophiles et humides.

**Description** : L'Argiope frelon est une araignée avec un abdomen rayé transversalement de jaune et de noir. Les pattes sont annelées. Il y a une différence de taille entre le mâle et la femelle, le mâle est plus petit (5-6 mm) que la femelle (10-20 mm). Elle est très facilement identifiable.

**Information supplémentaire** : La toile est tissée assez bas dans la végétation. Elle est caractéristique par sa signature en zig-zag de soie épaisse, pour capturer des proies de grande taille.

# LE LONG DES MURETS

## L'Orpin des Rochers



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Sedum rupestre*

**Répartition** : Présent dans le Cantal, et dans presque toute l'Europe.

**Floraison** : De Juin à Août

**Habitats** : Vieux murs, talus, affleurements rocheux, terrains vagues.

**Description** : Plante succulente vivace de 20 à 40 cm, glabre et de couleur verte. Les feuilles sont linéaires et plus ou moins cylindriques se terminant régulièrement en pointes fines. Les fleurs sont d'un jaune vif composées de 5-8 pétales.

**Information supplémentaire** : Cette plante peut être consommée en salade.

## L'Orpin blanc



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Sedum album*

**Répartition** : Présent dans le Cantal, et dans presque toute l'Europe et en Corse.

**Floraison** : De Juin à Août

**Habitats** : Rochers et vieux murs, toits, graviers, cimetières.

**Description** : Plante succulente vivace rampante de 10 à 30 cm, glabre, de couleur verte souvent lavée de rouge. Les feuilles sont de forme linéaires à cylindriques et arrondies au bout, longues de 10-15 mm, alternes et éparées sur la tige. Les fleurs sont blanches en inflorescence à ramifications nombreuses avec les étamines rougeâtres.

**Information supplémentaire** : Les feuilles charnues de l'Orpin blanc sont comestibles et possèdent un goût de poivron vert. Elles se récoltent d'Avril à Mai. L'Orpin est la plante nourricière des chenilles de l'Apollon, une espèce montagnarde rare et localisée de papillon.

## Le Cétérach officinal



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Asplenium ceterach*

**Répartition** : Plante commune en Europe, se rencontre jusqu'à 1100 m d'altitude dans presque toutes les régions.

**Période d'observation** : Toute l'année.

**Habitats** : Vit souvent dans les endroits chaud et sec, sur les roches calcaires et sur les roches volcaniques (basalte).

**Description** : C'est une petite fougère (5 à 30 cm) à feuilles persistantes découpées en lobes qui forment de denses rosettes. Face inférieure des feuilles recouvertes d'écailles.

**Information supplémentaire** : Adaptée à la sécheresse, c'est une plante commune des fentes des roches et des vieux murs. On l'utilisait autrefois comme plante médicinale pour les affections respiratoires.

# LE LONG DES MURETS

## La Capillaire des murailles



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Asplenium trichomanes*

**Répartition** : Presque toute l'Europe sauf sur l'extrême Nord.

**Observation** : Toute l'année

**Habitats** : Rochers, falaises, éboulis, sur des substrats généralement calcaires, très présente sur les murets des villages, bourgs et villes.

**Description** : Petite fougère vivace de 4 à 20 cm, en touffe. Les frondes persistantes possèdent un rachis brun foncé à noir, luisant. Les limbes sont d'un vert sombre de forme ovale et finement crénelés. Les fougères ne produisent pas de graines, mais se reproduisent grâce à des spores, qui sont situés sous le limbe.

**Information supplémentaire** : La Capillaire des murailles est très résistante au froid et à la dessiccation, ne craint pas non plus l'altitude. Elle peut même être cultivée en pot.

## Le Nombril de Vénus



©Emilie DUPUY - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Umbilicus rupestris*

**Répartition** : Plante meridiono- atlantique.

**Période d'observation** : Floraison de mai à août.

**Habitats** : A l'ombre. Murs, rochers, talus pierreux, falaises, de préférence sur silice.

**Description** : Plante vivace, glabre, charnue. Verte ou parfois rougeâtre, à tige dressée. Feuilles à la base, rondes, épaisses, à bords ondulés, avec un nombril au centre. Fleurs (10mm) blanches à verdâtres, en grappes terminales.

**Information supplémentaire** : Dans les Cévennes, on utilisait les feuilles fraîches pour soigner les abcès.

## La Cymbalaire des murs



© Sylvain POUVERET - CEN Auvergne

**Nom latin** : *Cymbalaria muralis*

**Répartition** : Plante originaire du sud de l'Europe et d'Asie occidentale. Aujourd'hui présente dans toute l'Europe.

**Période d'observation** : Floraison de mars à septembre.

**Habitats** : Vieux murs, affectionne les villes où les températures sont plus clémentes.

**Description** : Plante vivace, tapisse les vieux murs de touffes aux feuilles arrondies et luisantes et aux fleurs violettes avec une petite tache jaune sur la lèvre inférieure.

**Information supplémentaire** : Son nom vient du latin Cymba qui signifie « barque » ou « nacelle » en référence à la forme concave de sa feuille.





# Les partenaires de l'Atlas de la Biodiversité



Syndicat des Territoires de l'Est Cantal  
[www.sytec15.fr](http://www.sytec15.fr)



??

Agence Française pour la Biodiversité  
[www.afbiodiversite.fr](http://www.afbiodiversite.fr)



Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
[www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr](http://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr)



Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
[www.cen-auvergne.fr](http://www.cen-auvergne.fr)



Conservatoire Botanique National du Massif Central  
[www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)



Ligue pour la Protection des Oiseaux  
[www.lpo-auvergne.org](http://www.lpo-auvergne.org)



Centre Permanent d'initiatives pour l'Environnement - Haute Auvergne  
[www.cpie15.com](http://www.cpie15.com)

Avec la Participation de l'Association Moments nature

