



# Vic Atlas



**Vic compte sa Biodiversité**



**L'ENQUÊTEUR  
C'EST VOUS !**



[WWW.VIC-LE-COMTE.FR](http://WWW.VIC-LE-COMTE.FR)

**GUIDE D'IDENTIFICATION DES ESPÈCES**

## Chères Vicomtoise, chers Vicomtois,

Nous sommes très heureux de vous proposer ce livret de l'Atlas de la Biodiversité Communale réalisé dans le but de vous permettre de mener l'enquête sur l'ensemble de la commune à la recherche des espèces que nous avons sélectionné.

### Pourquoi recenser la biodiversité communale ?

**Parce que les services rendus par les écosystèmes et la biodiversité qui nous entoure sont nombreux :** ce sont des services d'approvisionnement fondés sur les ressources naturelles (notre alimentation, nos matériaux, notre énergie...), des services de régulation (du climat, de la qualité de l'air, de la qualité de l'eau, les limitations des risques, pour la santé...), des services pour notre économie (technologie, innovation par le bio mimétisme par exemple), des services pour notre bien-être et nos patrimoines culturels (récréation, éducation, paysages).

**Connaître la biodiversité de notre commune nous permettra à toutes et tous de mieux la préserver, de lui permettre de se développer, et pourquoi pas de faire revenir des espèces qui s'étaient éloignées de notre territoire.**

La réalisation de cet inventaire implique l'ensemble des acteurs de la commune : enfants, parents, élus, associations, entreprises, commerçants, nous besoin de vous ! Munissez-vous du livret, de votre appareil photo, de votre loupe, de votre téléphone, et promenez-vous dans votre jardin, dans un parc, dans un chemin, sur un trottoir, de jour, de nuit avec une seule condition : restez sur la commune et renseignez la page du site internet : <https://gncitizen.lpo-aura.org/fr/programs/40/observations>. Ainsi grâce à vous l'Atlas de la Biodiversité Communale sera le plus complet possible et nous pourrons passer aux étapes suivantes : réalisation de la cartographie des enjeux de biodiversité, la définition du plan d'actions qui sera la feuille de route de la collectivité.

**La nature constitue un capital transmissible inestimable nous devons être attentif et actif à sa préservation.**



**Catherine Fromage**  
Adjointe au Maire  
en charge de l'environnement  
et de l'agriculture

# Les espèces



## Les animaux

- P.4 • Le chardonneret
- P.4 • La chouette hulotte
- P.4 • Le crapaud alyte accoucheur
- P.4 • L'écureuil roux
- P.4 • La salamandre
- P.4 • Le hérisson
- P.4 • Les hirondelles
- P.4 • Le lézard à deux raies
- P.4 • L'orvet



## Les insectes

- P.4 • Les calopteryx
- P.4 • La coccinelle à 7 points
- P.4 • Le flambé
- P.4 • La mante religieuse
- P.4 • Le morphinx
- P.4 • Le paon de jour
- P.4 • Le scolopendre
- P.4 • Les vers luisant



## Les végétaux

- P.4 • Le bleuet
- P.4 • La corydale jaune
- P.4 • La cymbalaire des murs
- P.4 • La fougère scolopendre
- P.4 • La jusquiame noire
- P.4 • L'orchis bouc
- P.4 • Le pommier sauvage
- P.4 • La viorne aubier

# Légende

-  Mammifère
-  Insecte
-  Oiseau
-  Reptile
-  Amphibien
-  Végétaux



Habitat



Taille



Période d'observation

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



Probabilité d'observation :

- = très rare
- = très commun

 Absence de l'espèce  
(migration/hibernation ou dormance)

 Présence de l'espèce  
ou en fleur (pour les végétaux)



Espèce protégée, menacée

## A vous de jouer !

Si vous croisez une espèce présente dans ce guide, tirez-lui le portrait et transmettez vos observations et photos en ligne via le QR code ci-contre.



# Le chardonneret élégant

*Carduelis carduelis*



Printemps, été : Jardin, parc, champs, vergers et tous lieux cultivés  
Automne, hiver : terrains en friche et bord de route.



12 à 15 cm



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



Très présent au niveau des mangeoires  
l'hiver et plus discret l'été



# La chouette hulotte

*Strix aluco*

Rapace nocturne emblématique, elle se distingue par son plumage brun tacheté de blanc lui assurant un camouflage parfait dans les bois. Ses yeux perçants, grands et orangés, ajoutent une touche mystérieuse à son allure. La Hulotte émet un hullement caractéristique souvent associé à la nuit dans les films. Elle utilise son hullement pour marquer son territoire ou bien communiquer avec ses congénères. Elle chasse principalement des petits mammifères ainsi que des insectes. Son vol rendu silencieux grâce à ses plumes soyeuses spéciales, elle est redoutable lors de la chasse et joue un rôle essentiel dans l'équilibre écologique.



Forêt, zone boisée, lisière de bois, vergers, parc urbain  
mais aussi zones agricoles



35 à 45 cm



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



Dure mais facile à entendre

De nuit, l'observation est surtout sonore.  
Ses yeux réfléchissent très bien la lumière.



# Alyte accoucheur

*Alytes obstetricans*

Petit crapaud à la tête large et aplatie, l'Alyte se reconnaît à son dos gris/brun rugueux et à son œil à l'iris doré et la pupille verticale. Il est communément appelé crapaud accoucheur car le mâle porte les œufs enroulés en chapelet autour de ses pattes arrière. Chaque soir et jusqu'à leur éclosion, il va les tremper dans l'eau avant de laisser les jeunes têtards terminer leur développement en milieu aquatique. La nuit, le mâle émet un chant nuptial bien caractéristique : une succession de courtes notes flûtées espacées de 1 à 3 secondes.



Hôte bien connu des parcs et jardins, l'Alyte peut se retrouver dans divers habitats : éboulis, carrières, prairies, culture



3 à 5 cm



• Dur à observer mais facile à entendre



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

Moeurs nocturnes

Écoutez le son du crapaud via ce lien :

<https://sonotheque.mnhn.fr/sounds/mnhn/so/2022-669>

# L'écureuil roux

*Sciurus vulgaris*



Petit mammifère agile et espiègle, il arbore un pelage roux caractéristique qui le distingue des autres rongeurs. Son ventre est plus clair voire blanc. Il explore les arbres avec grâce, à l'aide de sa queue touffue portée en panache qui lui sert de balancier. Actif en journée, il se nourrit de fruits à coque qu'il rassemble dans des cachettes. Ses cachettes en surplus permettent une dissémination des fruits.



Forêt, zone boisée, lisière de bois, parc, jardins mais aussi les zones urbaines



20 cm (sans la queue)  
40 cm (avec la queue)



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

# La salamandre tâchetée

*Salamandra salamandra*



Essentiellement dans les bois, auprès de petits cours d'eau avec la présence de nombreux abris : rochers, bois morts.



10 à 20 cm



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



De mœurs nocturne, peut être observé toute l'année (adultes et larves confondues), à conditions d'avoir une météo humide/pluvieuse et des températures au-delà de 6°C. Février-avril semble être la période la plus favorable.



# Le hérisson d'Europe

*Erinaceus europaeus*

Le Hérisson d'Europe, petit mammifère couvert de piquants aux petites oreilles rondes et au nez long et pointu, est une espèce sauvage qui cohabite avec l'Homme. Nocturne, il chasse dès le crépuscule des escargots, limaces, chenilles, araignées, sauterelles, criquets, hannetons, œufs, fruits, baies, etc. Plus rarement, il chasse des serpents, lézards, rongeurs, batraciens ou oiseaux nichant au sol. Il se sert de son odorat et de son ouïe pour chasser. Il est capable de sentir ou d'entendre une proie enfoncée dans le sol. À l'approche de l'hiver, il stocke la nourriture sous forme de réserves adipeuses (graisses) pour pouvoir hiberner jusqu'au printemps.



En ville ou à la campagne, il s'installe partout où il peut trouver un abri (haie, forêt, buisson, tas de bois...) et de la nourriture (lisière, tas de compost, de feuilles...)



20 à 30 cm



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





# L'hirondelle rustique et de fenêtre

*Hirundo rustica et Delichon urbicum*

Les hirondelles sont de petits oiseaux aériens qui se nourrissent d'insectes. Les hirondelles rustiques sont traditionnellement plus liées au milieu rural ou péri-urbain alors que les hirondelles de fenêtre sont plus communément présentes en milieu urbain.

## Comment les reconnaître ?

L'Hirondelle de fenêtre est plus petite et bicolore. Vue de dessus, elle paraît noire avec le croupion blanc bien visible. La queue est nettement fourchue et sans filets. L'hirondelle rustique à la face rouge et le corps de couleur noir bleuté. La queue fourchue possède à son extrémité des filets (longues plumes).



© P. Riou



**Hirondelle rustique :** Niche dans les granges ou étables, à l'intérieur des bâtiments. Son nid ouvert sur le dessus formé de boulettes réalisées à partir d'un mélange de boue, de salive et souvent de brindilles.

**Hirondelle de fenêtre :** Niche en ville sous les avant-toits, à l'angle des fenêtres ou sous des ponts à l'extérieur des bâtiments. Son nid en hémisphère, clos avec seulement une petite ouverture arrondie et formé de boulettes de boues mélangées à de la salive.



Hirondelle rustique :  
de 16 à 22 cm  
Hirondelle de fenêtre :  
de 12 à 13 cm



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

Mœurs nocturnes



À ne pas confondre avec les martinets !  
Tout noir et avec des ailes en forme de faux.

# Le lézard à deux raies

*Lacerta dilineata*



Beau et grand lézard au corps robuste, facilement reconnaissable à sa couleur vert pomme ou vert olive. La tête est couverte de grandes plaques symétriques. Il montre, sur un fond vert, un semis de taches irrégulièrement réparties, principalement noires mais aussi jaunes ou vertes, ces dernières étant toujours plus claires que la teinte de fond. Le mâle est reconnaissable à sa gorge bleu vif en période de reproduction.

L'accouplement a lieu au printemps ; les mâles se livrent alors de violents combats pour la possession des femelles. La femelle pond, dans un trou qu'elle creuse, 5 à 20 œufs blanchâtres. L'incubation dure de 2 à 3 mois suivant les conditions climatiques.

**Alimentation :** principalement constituée d'insectes, de vers de terre et de mollusques ; il lui arrive exceptionnellement de consommer de jeunes lézards. Les fruits sucrés et juteux sont aussi appréciés. Il boit l'eau sur les herbès et les feuilles après ou pendant la pluie.

 Endroits à forte végétation tels que les haies vives et les taillis, que ce soit en prairie, sur le versant d'un talus, en lisière de forêt ou en bordure de chemin. S'abrite sous une grosse souche ou sous une pierre ; il occupe à l'occasion la galerie désaffectée d'un terrier de rongeur, mais il peut aussi creuser son propre terrier lorsque le sol le permet.

 20 à 30 cm  
40 cm max



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



# L'orvet fragile

*Anguis fragilis*

L'orvet fragile est un reptile unique en son genre. En effet, il s'agit d'un lézard sans patte, souvent pris à tort pour un serpent. Il s'en distingue par ses paupières mobiles (il peut fermer les yeux) que n'ont pas les serpents. De teinte marron grisâtre, son corps est recouvert d'écailles lisses et luisantes. Vivipare, la femelle donne naissance à 8 jeunes en moyenne (pouvant aller de 3 à 26). Inoffensif, l'orvet se nourrit essentiellement de lombrics, limaces et escargots. Il est donc un très bon allié du jardinier !



 Semi-fouisseur, l'orvet se rencontre dans une grande variété de milieux : boisements, bocages, jardins, etc

 15 cm en moyenne,  
peut aller jusqu'à 29 cm



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





# Caloptéryx

*Calopteryx spp*

Les caloptéryx font partie de la famille des Odonates. Ce sont des insectes qui ont un stade de vie larvaire dans l'eau ; les larves se développent immergées et finissent leurs métamorphoses accrochées sur une tige, et un stade adulte aérien. Chez les odonates, il existe 2 sous-ordres : les zygoptères (demoiselles, ailes repliées au repos) et les anisoptères (libellules, ailes à plat). Les caloptéryx font partie du sous-ordre des Demoiselles. En Auvergne on trouve 3 espèces : vierge, éclatant et occitant. Ils ont un corps bleu métallique avec des ailes totalement ou partiellement colorées de bleues.

Il existe un dimorphisme sexuel qui permet de différencier le mâle de la femelle : les mâles ont le corps de couleur bleue métallique avec des ailes partiellement ou entièrement colorées et la femelle est verte.



Près des ruisseaux, mares, rivières, étangs, lacs, ayant une végétation semi-aquatique.



3,3 à 3,9 cm



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



# La coccinelle à 7 points

*Coccinella septempunctata*



Les coccinelles sont des insectes qui se nourrissent principalement de pucerons. Pour passer l'hiver les coccinelles se réfugient dans des cavités, sous des cailloux, dans les anfractuosités des arbres, des murs... Il arrive parfois que certaines rentrent dans les maisons. Malheureusement, la chaleur qu'elles y trouvent les empêche d'entrer en hibernation, ce qui les condamne car elles ne trouveront pas de nourriture. Ainsi si vous en trouvez chez vous à cette période, vous pouvez les remettre dehors pour qu'elles trouvent un abri plus adéquat pour hiberner.

## Comment les reconnaître ?

La coccinelle à 7 points, se reconnaît à ses élytres (ailes rigides) rouges qui possèdent chacun 3 points noirs et un point noir supplémentaire au niveau de leur jonction (près de la tête de la coccinelle). Sa larve est grise avec des tâches jaunes et noires.



Jardins, les prés bordés de haies... Grande prédatrice des pucerons, on la rencontre souvent sur les plantes infestées



Coccinelle à 7 points :  
6 à 8 mm  
Coccinelle asiatique :  
4,9 à 8,2 mm



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

À ne pas confondre avec la coccinelle asiatique qui se reconnaît à ses deux taches blanches près de la tête et, derrière celle-ci, à sa marque en forme de «M». Le reste de son allure change: cet insecte peut être jaune, orange, rouge ou noir, n'arborer aucun point ou en compter jusqu'à 20 !



# Flambé



*Iphiclides podalirius*

Magnifique papillon facilement reconnaissable grâce à ses grandes ailes couleur crème ornées de bandes noires et des tâches bleues. Ses grandes ailes, pouvant atteindre 7cm, se distinguent par des extrémités pointues et son vol gracieux. La femelle pond ses œufs sur des arbres tel que le prunier ou le cerisier.

Son cycle de vie, comme celui de nombreux papillons, comprend les stades d'œufs, de chenille, de chrysalide et de papillon. La chenille est d'abord noire puis devient verte, lui offrant un camouflage face aux prédateurs. La chenille devient chrysalide pour passer la période hivernale.



Milieux ouverts et secs : prairies, haies, vergers naturels, pelouses sèches et rocailleuses.



5 à 7 cm



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

Deux générations par an, de mi-avril à mi-septembre



# La mante religieuse

*Mantis religiosa*

L'identification de cet insecte est relativement facile tant sa structure est surprenante, notamment la tête triangulaire très mobile et ses grands yeux, ainsi que les pattes antérieures repliées devant la tête et pouvant se déplier à grande vitesse pour attraper une proie. La coloration est variable, majoritairement verte mais parfois brune plus ou moins prononcée. Repérée, elle peut adopter une posture d'intimidation en se redressant et mettant en avant ses pattes prédatrices. Les deux sexes peuvent voler. C'est une espèce carnivore, se nourrissant de différents insectes dont beaucoup de criquets. Le mâle est nettement plus petit que la femelle. Celle-ci peut dévorer le mâle après l'accouplement voire pendant.



Friches et milieux ensoleillés



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



6 à 8 cm





# Le moro-sphinx

*Macroglossum stellatarum*

Le Moro-sphinx est un papillon migrateur de taille moyenne, au corps trapu et actif durant le jour. Le dessus des ailes antérieures est brun beige et celui des ailes postérieures est orangé. Le dessous des ailes est brun orangé. Le corps est gris-brun, avec le côté de l'abdomen noir tacheté de blanc. Ce papillon possède une très longue trompe qui lui permet de butiner les fleurs, souvent violettes, bleues ou blanches, en vol stationnaire à la manière des colibris, d'où son petit surnom le Sphinx-colibri. Son vol est précis et rapide allant jusqu'à 40 km/h en moyenne et ses migrations peuvent atteindre les 3000 km. Il butine généralement le nectar des fleurs que les autres insectes ne peuvent atteindre. Il affectionne les sauges, les lavandes. La femelle pond environ 200 œufs



l'oiseau 1/10



de couleur vert qu'elle dépose isolément sur les bourgeons et les fleurs des gaillets. La chenille est vert pâle rayée longitudinalement de jaune, puis marron rayée de jaune. Au bout de son corps, une corne foncée avec la pointe orangée est présente.



Prés, buissons et jardins



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

On peut le voir quasiment toute l'année et les chenilles principalement en mai et en août.



3 à 4 cm



# Le paon du jour



l'oiseau 1/10

C'est un papillon facilement identifiable grâce à sa taille moyenne et à ses ailes supérieures rouges briques, avec au bout de chaque aile, de grandes ocelles bleues, rouges et jaunes bordées de noir et bleues, cerclées de jaunes sur la partie inférieure. Au-dessous de ses ailes qui contraste complètement avec sa couleur brun foncé et à son liseré gris foncé-noir sur le bord extérieur des ailes.

La femelle pond plusieurs centaines d'œufs au revers des feuilles d'orties donnant naissance à des chenilles deux à trois semaines plus tard. Les chenilles sont noires avec des pointillés blancs et des épines noires spectaculaires qui vont atteindre 4 cm (elles sont non urticantes).

Certains adultes hivernent dans des lieux sombres et frais, arbres creux, végétations denses, tas de bûches, crevasses de rocher, grottes, etc...



Zones découvertes et ensoleillées des bois, berges boisées, prairies humides, jachères, terrain vague, vallons abrités et buissonneux en altitude, haies, parcs et jardins



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



5,5 à 6,5 cm





# Le scutigère véloce

*scutigera coleoptrata*



Il est souvent rencontré dans les maisons, facilement reconnaissable par son apparence singulière. Son corps est allongé et plat, dont la couleur varie du jaune ou beige avec trois raies foncées sur le dos. Il possède jusqu'à 15 paires de longues pattes qui lui permette de se déplacer avec une vitesse fulgurante. Les pattés postérieures ressemblent à des antennes, ce qui rends difficile de distinguer l'avant de l'arrière de l'animal quand il est au repos. Cependant ses pattes postérieures sont plus longues que ses pattes antérieures. Malgré son apparence, ce n'est pas un insecte. Ses grands yeux composés et ses antennes le rendent particulièrement efficace pour chasser ses proies. Il est inoffensif pour l'homme, et joue même un rôle utile en se nourrissant de petits insectes, d'araignées, de mouches ou de blattes qu'il paralyse avec son venin. Il adore l'humidité et déteste la lumière.



Caves, cavités rocheuses mais aussi salle de bain ou sous les éviers



25 à 30 cm.



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



# Le vers luisant

*lampyris noctiluca*

Insectes de la famille des Coléoptères, ils sont connus pour émettre de la lumière. La femelle, dépourvue d'ailes, possède sur les derniers segments de sa partie ventrale une bioluminescence de couleur verte ayant pour but d'attirer les mâles. Contrairement au mâle, la femelle garde pratiquement le même aspect qu'une larve. Quant à lui, il va être pourvu d'ailes ainsi que de gros yeux pour repérer les signaux lumineux des femelles. Il va partir à leurs recherches dès le début de la nuit. Après l'accouplement, la femelle va pondre ses œufs dans le sol ou dans de la litière. Les larves issues de ces œufs plusieurs mues (5 à 6 mues, selon le sexe) puis passer par un stade intermédiaire (la nymphe) avant de devenir adulte (imago). Ce cycle va durer une année. Les larves se nourrissent principalement d'escargots et de limaces adaptés à leurs tailles, donc privilégient les milieux humides.

Il existe une dizaine d'espèces de vers luisants en France. Ceux-ci sont en nette diminution, notamment par la lumière artificielle qui les perturbent dans leur cycle de reproduction ainsi que par le fauchage sur le bord des routes et des fossés.



Prairies, bords de route, buissons



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



1 à 3 cm.



A rechercher environ une heure après le coucher du soleil en début d'été.







# Vic Atlas



Livret d'identification des espèces dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communal de Vic le Comte  
Publication de la Mairie de Vic le Comte

Directeur de la publication : Antoine Desforges • Responsable de publication : Delphine Cousinié • Rédaction : Catherine Fromage, LPO, ADVEP  
Conception et réalisation : Malcie Auzary-Vendanges - Service communication de la Ville • Imprimé par Imprimerie Champagnac (15) à 3000 exemplaires  
Crédits photos : Jean-Jacques Lallemand, Sébastien Heinerich, Olivier Garnier, Guillaume Le Roux, Pascal Peyrache, Marc Bonhomme, Jeanne Bory, Benoit Meallat.

Dépôt légal : Mars 2024



Agir pour  
la biodiversité

