



Faune-Alsace infos

Numéro 3 - Mai 2017

Aides à l'identification

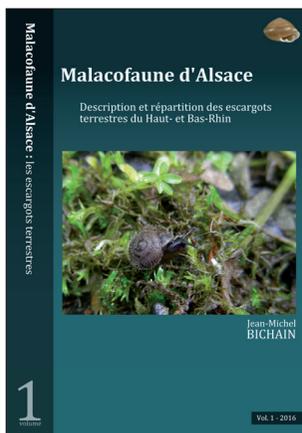
Voici une sélection de documents d'aide à l'identification que vous pouvez télécharger sur Faune-Alsace (cliquer sur les images).

Liens à garder dans vos favoris, ou documents à enregistrer directement sur vos mobiles ou tablettes !

Cahiers techniques malacofaune

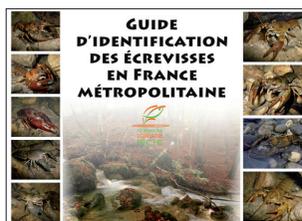
Ces cahiers ont pour objectif de fournir aux naturalistes des outils de détermination et des éléments de cartographie des mollusques d'Alsace.

Les trois premiers volumes sont déjà disponibles : ils concernent les escargots terrestres, les limaces et les macrobivalves.



Écrevisses

Le Guide d'identification des écrevisses en France métropolitaine décrit précisément 9 espèces (autochtones et exotiques), dont 8 présentes en Alsace.

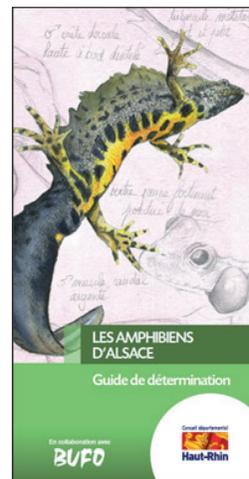


Les photos présentées dans ce document ont été postées dans la [galerie Faune-Alsace](#). Vous pouvez retrouver l'image originelle en cliquant sur chaque photo. [Couverture : Crapaud calamite (A. Ebel, 07/04/2017) ; Balbuzard pêcheur et Vanneau huppé (J. Curie, 12/04/2017)]

Amphibiens et reptiles

Le Guide de détermination des Amphibiens d'Alsace est le compagnon indispensable de vos sorties. Une série de fiches d'aide à la détermination est aussi disponibles.

Enfin, chaque espèce d'Alsace dispose d'un onglet spécifique sur le [site de Bufo](#), présentant des photos de chaque stade et le chant.



Orthoptères

La "Clé d'identification des Orthoptères du Grand-Est de la France", réalisée par Julien Ryelandt, offre une première approche précieuse pour qui souhaite débiter dans ce groupe.

Et le [site de Laurent Schwebel](#) donne un aperçu de toutes les espèces d'Alsace.



Mouches-Scorpions

L'identification se fait principalement sur les mâles. La [clé simplifiée de Tillier](#) doit être rangée dans votre musette de naturaliste.

Papillons

Les trois sites photographiques pour vous aider dans vos recherches : www.leps.it / www.lepiforum.de / www.lepinet.fr

La [clé simplifiée des Zygènes d'Alsace](#) (version condensée) tient sur une feuille A4 ! Ce groupe reste difficile. L'identification doit être établie sur plusieurs individus frais, en confrontant une série de critères et non un seul, et en gardant à l'esprit que des variations individuelles sont régulières.

Ascalaphes

Le page 3 de la clé de l'ONEM présente les deux espèces potentielles en Alsace.



Fourmillions

La [Clé de détermination des Myrmeleontidae de France](#) de Giacomo intègre les 3 espèces d'Alsace.

24 heures
de la biodiversité

ornithologues, mycologues, bryologues,
botanistes, entomologistes, herpétologues,
mammalogistes, malacologues, ichtyologistes...

Participez à l'inventaire de la biodiversité

03 et 04 juin 2017
Neuwiller-lès-Saverne

Renseignements, inscriptions : www.odonat-grandest.fr/24H-2017

La clique des clics

Insolites, drôles ou simplement réussies... une sélection des photos du mois postées dans la [galerie Faune-Alsace](#).

Vous pouvez retrouver l'image originelle en cliquant sur chaque photo.



Sterne pierregarin (A. Willer, 21/04)



Sterne pierregarin (J. Curie, 24/04)



Faucon crécerelle (C. Roquin, 30/04)



Vanneau huppé (J. Curie, 05/04)



Chevalier sylvain (J. Curie, 24/04)



Chevalier aboyeur et Petit Gravelot (J. Curie, 24/04)



Bécassine des marais (J. Curie, 24/04)

Observations marquantes avril 2017

Cette rubrique synthétise certaines observations (et photos !) enregistrées dans la base de données Faune-Alsace pour le mois d'avril 2017.

Merci à tous les contributeurs.

OISEAUX

23 913 observations de 207 taxons. Ce mois d'avril a été particulièrement riche en diversité pour l'avifaune en Alsace, avec entre autres le retour de nombreux nicheurs remarquables, mais également le pic du passage migratoire pour de nombreux passereaux, rapaces, ardéidés ou encore limicoles.

Huppe fasciée

Les huppés sont de retour sur leur site de nidification avec les premières arrivées précoces dès le 26 mars.



Huppe fasciée (J. Genet, 24/04)

Guêpier d'Europe

Les deux premiers individus de l'année sont notés le 24 à Saint-Louis-68.

Plongeon catmarin

Passage tardif plutôt inhabituel de plongeurs catmarins avec

1 oiseau à Michelbach-68 et deux autres à Plobsheim-67 le 23. Un individu est également signalé à Gamsheim-67 le 24.

Harle huppé

Un mâle le 23 au plan d'eau de Plobsheim.

Grèbe à cou noir

Un groupe de 5 est signalé au plan d'eau de Michelbach-68 le 4 et un adulte en plumage nuptial le 9 à Munchhausen-67. Un adulte nuptial est également présent le 16 à Gamsheim-67 (revu le 24, puis le 29).

Bihoreau gris

2 individus en Petite Camargue Alsacienne-68 [=PCA] le 28, puis un individu revu le 29.

Héron pourpré

1 adulte s'envole d'une roselière à Wittelsheim-68 le 1er. Un autre est observé à Chavannes-sur-l'Étang -68 du 18 au 26 au moins.



Héron pourpré (F. Havet, 01/04)

Cigogne Noire

1 individu le 2 puis le 5 à Burbach-67. 2 adultes en migration le 22 à Aspach-le-Bas-68, un autre survole l'écomusée (Ungersheim-68) le lendemain.

Grue cendrée

Les dernières grues en route vers le nord ont traversé notre région ce début de mois d'avril. Un vol de 11 oiseaux est noté le 4 à Salmbach-67 et quelques individus sont notés çà et là : 1 à Village-Neuf-68 le 4, 1 à Kesseldorf-67 le 12 et une famille de 3 oiseaux à Brumath-67 le 13.

Spatule blanche

Halte exceptionnelle d'une spatule adulte baguée à Gamsheim -67 du 11 au 15. Elle a été baguée poussin aux Pays-Bas en 2013 et a notamment passé l'hiver 2015-2016 sur le célèbre banc d'Arguin en Mauritanie, à plus de 4 000 km de son lieu de naissance. Auparavant, le même oiseau avait séjourné durant près d'une semaine dans des prés inondés en Allemagne à Rheinhausen à une cinquantaine de km.



Spatule blanche (T. Lux, 14/04)

Mouettes mélanocéphale et pygmée

Un adulte de **Mouette mélanocéphale** le 9 à Village-neuf-68, 5 autres données au plan d'eau de Plobsheim-67 entre le 16 et le 29 (maximum de 3 le 29). La présence régulière de **Mouettes pygmées** est également signalée au plan d'eau de Plobsheim (8 données) durant tout le mois (première observation le 9 et maximum de 32 individus le 27).

Observations marquantes avril 2017

Sternes et guifettes

2 **Sternes naines** sont repérées dans un groupe de sternes pierregarins sur une gravière à Muchhausen-67 le 18. Trois données de **Guifette noire**, chaque fois à l'unité sont saisies les 13,24 et 27 à Plobsheim-67 et Gamsheim-67. Une **Guifette leucoptère** le 29, toujours à Plobsheim. Enfin une **Guifette moustac** survole le plan d'eau de Michelbach-68 vers le nord le 22.

Chevalier stagnatile

Présence tout à fait remarquable de ce limicole rarissime en Alsace du 28 au 30 à Aspach-le-Bas-68. Il s'agit de la 8^e mention depuis 1976 !



Chevalier stagnatile (M. Solari, 28/04)

Autres Limicoles

Le mois d'avril annonce également le passage migratoire des limicoles. Parmi les plus remarquables, le **Courlis corlieu** (1 à Schleithal-67 le 9, 1 à Bischoffsheim-67 le 15 et 2 puis 1 à Aspach-le-Bas-68 les 15 et 22), la **Bécassine sourde** (2 individus aux Rohrmatten à Sélestat-67 le 2, 1 à Brumath les 25 et 26 et 1 à Aspach-le-Bas-68 les 27 et 28), le **Chevalier arlequin** (1 à

Sélestat-67 le 12, 1 à Gamsheim du 23 au 24) et l'**Avocette élégante** (2 individus à Plobsheim-67 le 24). Plusieurs observations de **Chevaliers aboyeurs** (53 données), **Chevaliers sylvains** (53 données), **Combattants variés** (49 données), **Chevaliers gambettes** (11 données), **Grands gravelots** (8 données) et **Bécasseaux variables** (4 données) sont également signalées dans les quelques rares sites favorables à leur halte.

Marouette ponctuée

Un adulte est observé dans une petite zone humide à Brumath-67 le 26.

Martinet à ventre blanc

Les premiers individus sont de retour le premier avril sur leur site de nidification le plus septentrional en France à Oberhausbergen-67 (maximum de 7 individus le 23). D'autres observations qui concernent des oiseaux en migration (ou en provenance des colonies de Suisse ou d'Allemagne) sont également signalées dans le sud du Haut-Rhin à Village-Neuf-68 et Rosenau-68 (une trentaine d'individus le 11), un oiseau isolé à Wittelsheim-68 le 23.

Pipit rousseline

3 individus sont découverts en halte migratoire le 14 dans une lande sableuse à Batzendorf -67. Ils sont toujours présents le lendemain.



Pipit rousseline (T. Lux, 15/04)



Chevalier arlequin (J. Curie, 12/04)



Bécassine sourde (T. Lux, 25/04)



Chevalier aboyeur (O. Steck, 23/04)

Fauvettes paludicoles

Les Locustelles luscinioides sont de retour dans leur dernier bastion alsacien, la PCA* dès le 9. Notons également quelques observations de Phragmite des joncs (1 chanteur à Bergheim-68 le 12, 1 autre à Rhinau-67 le 16, 1 aux Rohrmatten le 19, et 2 en PCA le 24). Une Rousserole turdoïde chante dans une bribe de roselière à Sant-Louis-68 le 24.



Phragmite des joncs (J. Curie, 19/04)

Bruant ortolan

« Tombée » de bruants ortolans durant le dernier week-end d'avril avec 4 données en 2 jours (1 à Guebwiller-68 le 29, 1 à Niederschaeffolsheim-67, 1 à Westhalten-68 et 1 à Brumath-67 le 30).



Bruant ortolan (B. Bastian, 30/04)

Rémiz penduline

Encore 3 individus à Wittelsheim-68, au moins jusqu'au 5.



Busard Saint-Martin (F. Havet, 31/03)



Busard pâle (S. Eichhorn, 08/04)



Balbuzard pêcheur (P. L'hoir, 14/04)

Faucon pèlerin

Durant la seconde moitié du mois d'avril, et après une trentaine de jours d'incubation, les jeunes pèlerins montrent le bout de leur bec. C'est notamment le cas pour le couple d'Illkirch-Grafenstaden-67 suivi par caméra ([LIEN](#)) qui nourrit actuellement 4 poussins (première éclosion le 18, puis le 19 et le 20 avril).

Rapaces migrateurs

Un **Aigle royal** (homologué par le Comité d'Homologation Régionale=CHR) observé en vol avec une buse le 10 au Donnon-67. Notons le passage des quatre espèces de busard dans notre région avec en tête le **Busard des roseaux** (112 données), suivi du **Busard Saint-Martin** (22 données). Enfin, 2 **Busards cendrés** (mâles) le 9 à Rosenau-68 et le 30 à Eschwiller-67, et un **Busard pâle** (sous réserve d'homologation) le 8 à Village-neuf. De nombreux **Balbusards pêcheurs** (18 données) ont également transité par l'Alsace.

En vrac ...

D'autres nombreuses données d'espèces intéressantes ont été saisies durant tout le mois d'avril comme cet hybride de **Corneille mantelée x noire** rencontré à Aspach-le-Bas-68 le 23. Début du passage de **Bergeronnettes printanières** (de la sous-espèce nominale *M. flava flava* mais aussi de la ssp nordique *thunbergii*) (128 données), **Tariers des prés** (61 données) et Traquets motteux (39 données) ou encore de **Fauvettes babillardes** (56 données). Encore quelques **Sarcelles d'été** (100 données), Tadornes de belon (78 données), **Canards souchets** (67 données) et pilets (56 données) et **Bécassines des marais** (84 données), **Pipits spioncelles** (28 données). Les premières **Aigrettes garzettes** (8 données) sont observées dès le 5 dans le Haut-Rhin. Sans oublier le retour des premiers **Faucons hobereaux** (41 données) dès le 19 et les deux premières **Pies-grîches écorcheurs** le 30.

Observations marquantes avril 2017

AMPHIBIENS

348 observations de 22 taxons.

[Reptiles :328 observations de 12 taxons]

Depuis le début du mois d'avril les observations de **Crapaud vert** et de **Crapaud calamite** se multiplient. En 2016, leur reproduction avait été exceptionnelle grâce à un printemps pluvieux et à de bonnes conditions météorologiques. Le résultat est visible dès cette année avec un nombre important de juvéniles observés lors des prospections.



Crapaud calamite (D. Holfert, 16/04)

Les pontes et les têtards sont également observables depuis quelques semaines comme à Wittenheim où de nombreux têtards de **Crapaud vert** ont été comptés le 16 avril.

Les conditions météo s'améliorent avec des températures plus clémentes et quelques averses, c'est donc le moment de retourner sur le terrain pour rechercher le Crapaud vert, le Crapaud calamite, l'Alyte accoucheur et bien sûr le Pélobate brun (A lire : [les enquêtes herpéto](#)).



Crapaud vert (C. Hiegel, 25/04)

Des observations inquiétantes

Le 30 mars dernier une quinzaine de **Crapaud commun** (sur environ 200 individus observés) présentaient un gonflement anormal du corps. Des démarches ont été entamées pour connaître l'origine de ces observations.

Si vous réalisez des observations anormales, n'hésitez pas à nous les signaler. En effet les alertes concernant les chytrides ou les ranavirus sont toujours d'actualité ([A LIRE](#)).



Crapaud commun (A. Fizesan, 30/03)

MAMMIFÈRES

873 observations de 35 taxons.

En ce mois d'avril, de nombreuses observations de mustélidés ont été notées sur Faune-Alsace, dont pas moins de sept données de **Putois d'Europe** (cinq concernent des individus victimes de collision routière !), et trois données d'**Hermine**.

Le **Chamois** a été observé à 25 reprises dans les Hautes-Vosges : de nombreux individus solitaires, mais aussi quelques groupes d'une dizaine de bêtes.



Chamois (J. Genet, 21/04)

Une vingtaine de données de **Lapin de garenne** sont également signalées sur Faune-Alsace ce mois-ci.

LIBELLULES

132 observations de 24 taxons.

Le **Leste brun** *Sympecma fusca* reste logiquement l'espèce la plus observée (44 obs') en avril.

Les coups de frais d'avril n'ont pas favorisé les émergences des autres taxons, loin de là. Néanmoins, 18 espèces ont réussi à sortir de l'eau, à partir du 20 avril. La **Nymphe au corps de feu** *Pyrrhosoma nymphula* et l'**Ischnure élégante** *Ischnura elegans* ont été les premières émergences observées (20/04), talonnées de près par le **Caloptéryx éclatant** *Calopteryx splendens*, l'**Agrion jouvencelle** *Coenagrion puella* et la **Libellule déprimée** *Libellula depressa* le 21/04.

Ont suivi le 23/04 les classiques "animatrices de printemps" que sont l'**Aeschne-velue printanière** *Brachytron pratense*, la **Cordulie bronzée** *Cordulia aenea* et la **Libellule fauve** *Libellula fulva*, accompagnées du **Gomphe à pattes noires** *Gomphus vulgatissimus* et de l'**Agrion exclamatif** *Coenagrion pulchellum*.



Libellule fauve *Libellula fulva* (P. Schneider, 23/04)

Une nouvelle station de **Cordulégastré bidenté** *Cordulegaster bidentata* a été découverte à Bergholtzell-68 le 15 avril (7 larves vers 320 m d'altitude) [CARTE]. La frange de la couverture forestière du massif vosgien bordant les collines calcaires sous-vosgiennes devrait être très favorable à l'espèce. Profitez des jours plus frais pour continuer de chercher les larves [FICHE].

Petit rappel ! Les prochaines semaines sont cruciales :

- pour espérer collecter des exuvies de l'Épithèque à deux taches *Epitheca bimaculata* ([FICHE], dont de nouvelles stations restent certainement à découvrir ;
- pour rechercher La Leucorrhine à gros thorax *Leucorrhinia pectoralis* [FICHE]. N'hésitez pas à participer aux sorties spécifiques qui seront organisées par Imago et Bufo si vous souhaitez découvrir l'espèce (cf. agenda).

PAPILLONS

Rhopalocères

2017 observations de 48 taxons.



Argus vert *Callophrys rubi* (L. Bories 12/04)

La saison est bien entamée, avec presque une cinquantaine d'espèces déjà volantes. **Paon du Jour** *Aglais io*, **Aurore** *Anthocharis cardamines* et **Citron** *Gonepteryx rhamni* forment le trio des espèces les plus observées en avril.

Parmi les espèces à rechercher en début de saison, citons l'**Hespérie de la Mauve** *Pyrgus malvae* (22 obs, principalement dans le Haut-Rhin) et l'**Argus vert** *Callophrys rubi* (32 obs', plus réparties), notés principalement dans des secteurs thermophiles.

C'est le cas également de la **Lucine** *Hamearis lucina*, peu fréquemment observée. Une première obs' a été faite sur une pelouse du Wurmberg-67, habituel pour l'espèce.

La première génération du **Petit Nacré** *Issoria lathonia* s'est également fait remarquer (22 obs, surtout dans les collines sous-vosgiennes).



Petit Nacré *Issoria lathonia* (D. Holtz, 09/04)

Enfin, notons encore 3 obs' de **Morio** *Nymphalis antiopa*, toutes dans les Vosges moyennes, entre 350 m et 880 m.

Observations marquantes avril 2017

Hétérocères

715 observations de 168 taxons.

Les nuits trop fraîches d'avril n'ont pas été propices à l'attraction des hétérocères, mais le moindre redoux voit affluer les printaniers : géomètres (51 espèces saisies), noctuelles (36 espèces), en tout 164 espèces ! Records toute catégorie : la **Phalène picotée** *Ematurga atomaria*, suivie de près par le **Géomètre à barreaux** *Chiasmia clathrata*, deux hétérocères à vol diurne.



Géomètre à barreaux *Chiasmia clathrata* (A. Dujardin, 30/04)

Et deux magnifiques bêtes qu'il ne fallait pas manquer : le **Courtaud** *Clostera curtula* et le **Petit Paon de Nuit** *Saturnia pavonia*.



Courtaud *Clostera curtula* (M. Ehrhardt, 29/04)



Petit Paon de Nuit *Saturnia pavonia* (P. Hey, 30/04)



ORTHOPTERES

124 observations, 8 espèces.

Le tout début de saison est la période idéale pour rechercher les **Tétrix**. Pour être découvertes, ces bestioles mimétiques demandent une dose de patience. Néanmoins 5 espèces ont pu être observées en avril : espèces répandues (Tétrix commun *Tetrix undulata*, Tétrix longicorne *Tetrix tenuicornis*, Tétrix riverain *Tetrix subulata*) mais aussi beaucoup plus rares (Tétrix à ailes courtes *Tetrix kraussi* et Tétrix des vasières *Tetrix ceperoi*).



Tétrix à ailes courtes *Tetrix kraussi* (R. D'agostino, 05/04)



Tétrix des vasières *Tetrix ceperoi* (R. D'agostino, 21/04)

Avril voit aussi reprendre les stridulations des **grillons**. Le Grillon des bois *Nemobius sylvestris* et surtout le Grillon champêtres *Gryllus campestris* ont bien repris leur rôle d'animateur, des forêts pour le premier, et des prairies pour le second.



AUTRES INSECTES

Ascalaphe soufré *Libelloides coccajus*

Première sortie pour cette magnifique espèce le 29/04, sur le site classique des pelouses sèches de l'Île du Rhin-68, avec plusieurs dizaines d'individus. Cet Ascalaphe est à rechercher en mai le long du Rhin de Strasbourg à Bâle, et dans toute la Hardt.



Ascalaphe soufré *Libelloides coccajus* (F. Vonau, 29/04)

La clique des clics



Carte géographique (S. Fausten, 30/04)



Selenia tetralunaria (M. Ehrhardt, 14/04)



Batis (M. Ehrhardt, 15/04)



Ecureuil roux (D. Holtz, 22/04)



Renard roux (W. Ferry, 30/04)



Sphinx gazé (M. Solari, 29/04)



Lézard vert occidental (L. Bories, 20/04)



Lézard vert occidental (F. Manguila, 11/04)



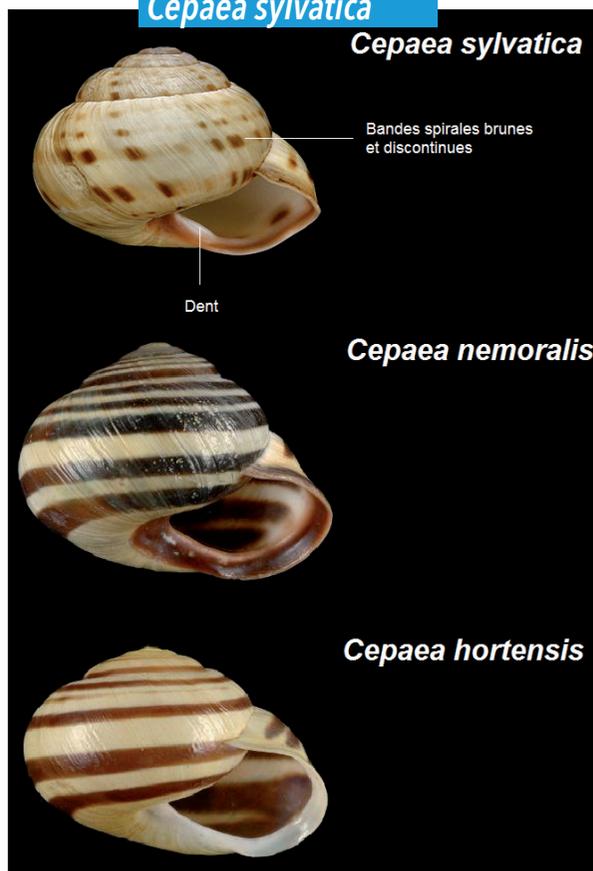
Couleuvre à collier (A. Chapman, 24/04)



Sanglier (A. Ebel, 09/04)

Zoom sur

L'escargot des forêts *Cepaea sylvatica*



C. sylvatica : H. Zell ; C. nemoralis & hortensis : O. Gargominy

L'espèce peut être recherchée dans l'ensemble du Jura alsacien ainsi que dans les massifs du Sud-Est du Sundgau au Sud de Muespach et Folgensbourg.

L'espèce est d'ores et déjà ouverte à la saisie sur faune-alsace. En cas de découverte ou de suspicion, n'hésitez pas à nous transmettre des photographies à la section malacologie de la SHNEC (adresse mail : validation.gasteropoda@gmail.com) ou saisissez directement votre obs' dans faune-alsace (Pensez également à saisir des données d'absence afin de pouvoir suivre l'effort de prospection). Et bien entendu, conservez les coquilles découvertes !

De forme et de taille similaire aux escargots des haies *Cepaea nemoralis* [LIEN] et des jardins *Cepaea hortensis* [LIEN], ce mollusque est inféodé aux milieux montagneux au substrat calcaire. Présent dans les Alpes et le Jura, il fréquente les forêts claires mixtes ou feuillues et les prairies en lisière au-dessus de 500 mètres d'altitude. Il peut être observé au-delà de la limite des arbres, jusqu'à 2500 mètres d'altitude, où il fréquente des prairies rocailleuses pâturées.

Son aire de répartition est bien documentée en Suisse et atteste de sa présence sur des mailles limitrophes au Jura alsacien (cf. CARTE CSCF). Mais aucune donnée ne documente actuellement sa présence en Alsace, bien qu'elle soit fortement suspectée.

L'escargot des forêts se distingue des deux autres espèces de *Cepaea* par une coquille de couleur moins vive, brun jaunâtre à blanchâtre. Il peut présenter de 0 à 5 bandes spirales brunes, les deux bandes supérieures étant habituellement petites et discontinues lorsqu'elles sont visibles. Par ailleurs, l'ouverture de la coquille présente une petite dent, absente chez les autres *Cepaea*.

Observations remarquables de Semilimace germanique

D'après HEY P., 2017. Données nouvelles sur *Vitrinobrachium breve* en France. *Folia Conch.* 38 : 9-12 [LIEN]

La semilimace germanique *Vitrinobrachium breve* est une espèce subalpine à distribution ouest- et centre-européenne qui vit dans les forêts humides de montagne et les vallées des plaines fluviales, dans des habitats ombragés avec des mousses et des sols profonds sur terrain rocheux.

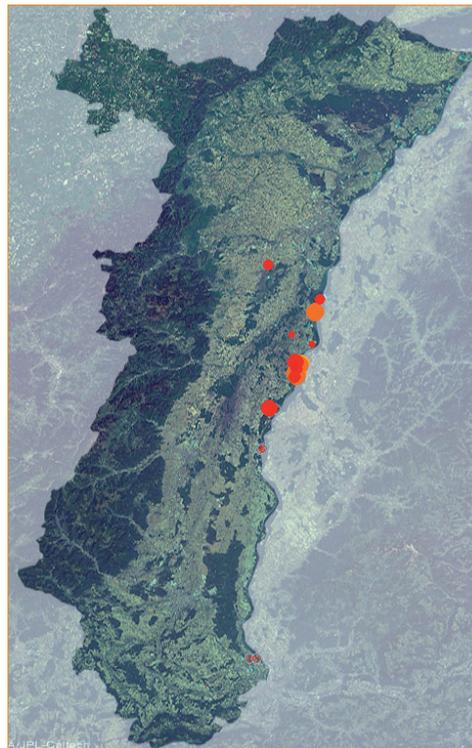
En France, l'espèce est uniquement signalée dans le massif vosgien au Hohwald (Bas-Rhin), à proximité de la cascade de l'Andlau, dans une hêtraie-sapinière à environ 750 m d'altitude présentant un sous-bois humide et une flore herbacée relativement pauvre. Cette distribution géographique restreinte à l'échelle régionale a conduit à la catégoriser « En Danger Critique » dans la Liste Rouge des espèces menacées d'Alsace.

Elle a été observée du 22 octobre au 18 novembre 2016, sur le mur de soutènement d'un talus herbeux dans un jardin à Tieffenbach, dans le Bas-Rhin, en milieu urbain, au niveau d'un dispositif d'appât lumineux pour insectes nocturnes. Cinq à sept adultes et un à trois subadultes ont été observés chaque nuit sur cette période dès lors que la température n'est pas descendu sous 5°C.

Une recherche spécifique a également permis de découvrir un individu adulte vivant et une coquille dans une aulnaie marécageuse inféodée au cours d'eau Eichel à 500 m en amont des premières observations. L'Eichel est en effet bordé d'aulnais marécageuses en bon état de conservation. Sa source est située à une dizaine de kilomètres à l'amont. Son bassin versant est un sous-bassin du Rhin, via la Sarre et la Moselle.



Semilimace germanique (P. Hey, 21/10/2016)



Zoom sur

le Grillon des marais *Pteronemobius heydenii*



Adulte (L. Schwebel)

Localisation des observations
2000-2016

En savoir plus :



Striduleur de printemps

Les grillons des bois (genre *Nemobius*) et des marais (genre *Pteronemobius*) se distinguent des autres grillons par leur petite taille, la forme de leur oviscapte et le nombre d'ouverture tympanique sur les tibias postérieurs (seulement une sur le côté extérieur, contre deux pour les autres grillons).

Le Grillon des marais ressemble au Grillon des bois [LIEN], mais il est encore plus petit (6 à 7 mm). D'aspect luisant, il est généralement de couleur brun foncé à noire presque totalement unie. Les organes de vol sont également plus longs, mais l'oviscapte des femelles est plus court. Enfin, il compte quatre épines à l'intérieur des tibias postérieurs contre trois chez le Grillon des bois.

L'adulte est pratiquement impossible à détecter (même lorsqu'il stridule). C'est le chant qui permet de recenser l'espèce. Celui-ci consiste en une série d'accents métalliques doux « zirr » d'une à trois secondes, séparés de pauses d'une à quatre secondes, enchaînées pendant plusieurs minutes [ECOUTEZ]. L'espèce est surtout active lors de journées chaudes, mais elle chante aussi au crépuscule et en début de nuit où il se montre plus volontiers.

On le recense surtout de début mai à fin juillet. Mais des chanteurs plus rares peuvent se maintenir en août-septembre.

Un hôte des milieux humides ensoleillés

Espèce méditerranéenne, centre-européenne et sud-ouest asiatique, il occupe les deux tiers sud de la France. Il a largement régressé dans le nord suite à l'assèchement et le drainage des zones humides au cours du 20^e siècle.

Détecté tardivement en Alsace (1999), en raison de sa discrétion, il s'y cantonne principalement sur cinq secteurs de la bande rhénane moyenne, entre Mackenheim et le Polder d'Erstein. Récemment, il a aussi étonnamment découvert en dehors dans le ried d'Obenheim et à Innenheim mais l'origine naturelle est à discuter.

C'est un hôte typique des zones hygrophiles rhénanes dans la zone de battement de nappe, présentant une végétation structurée et bien ensoleillée : cariçaies, moliniaies, prairies fauchées semi-humides, bordures de phragmitaies et de mares. Dans ces milieux, l'espèce profite d'une végétation basse éparse et de petites surfaces de sol nu.

Le Grillon des marais doit être recherché dans tous les milieux favorables de la bande rhénane mais aussi dans le Sundgau car il est présent dans le Territoire de Belfort, à Auxelle-Bas et Eloie.



Zoom sur

L'Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum*



L'Hirondelle de fenêtre est un oiseau élégant et endurant, qui présente un joli contraste entre son corps bleu noir brillant et son croupion blanc. Elle est la seule des quatre hirondelles indigènes avec le dessous parfaitement blanc.

Ce petit oiseau parcourt chaque année plus de 15 000 km depuis ses quartiers d'hiver en Afrique occidentale et centrale jusqu'en Alsace, où il est présent de la seconde moitié d'avril jusqu'en octobre. Il effectue tous les ans ce long vol de l'Afrique tropicale vers l'Alsace où il trouve les conditions propices à l'élevage de ses petits.

Autrefois inféodée aux sites rupestres, c'est aujourd'hui une espèce synanthropique qui niche presque exclusivement sur nos bâtiments, dont elle est devenue dépendante. Elle y forme des colonies de 2 à 10 nids, parfois plusieurs centaines dans des conditions très favorables.

Les sites de nidification privilégiés sont généralement proches de sites de chasse propices, des cours d'eau ou des étangs où les insectes abondent. Une fois un site occupé, elle y revient en général les années suivantes, si toutefois elle survit à ses migrations (on estime à 50% la mortalité des adultes d'une année sur l'autre).

Pour construire son nid en forme de quart de sphère, l'hirondelle de fenêtre agglutine de petits morceaux de terre riche en argile et en calcaire au coin d'une fenêtre ou sous le rebord d'un toit. Cela lui demande d'une à deux semaines et 700 à 1500 boulettes de terre. La présence de matériau de construction adapté à proximité du site de nidification est par conséquent déterminante. Elle élève ensuite généralement deux nichées annuelles.

J. Curie, 19/04/2017 / P. Correia, 08/2011

L'enquête de 2000

Une première enquête sur la répartition et l'abondance de l'Hirondelle de fenêtre a eu lieu en l'an 2000 en Alsace. Au total, 7 735 nids d'Hirondelle de fenêtre avaient été dénombrés dans 116 communes. Les effectifs variaient de 0 nid (dans 7 communes) à 520 nids (à Wittelsheim-68). La moyenne était de 67 couples par commune. La population totale de l'Alsace avait alors été estimée entre 60 000 et 80 000 couples nicheurs.

Source : *CICONIA* 26 (3), 2002, p. 97-106

L'enquête de 2017

Elle vise à actualiser l'évaluation de la population en Alsace, 17 années plus tard. L'objectif est de répertorier les colonies sur un maximum de communes alsaciennes, en commençant prioritairement par celles qui ont déjà fait l'objet d'un recensement lors de l'enquête de 2000 ([voir page suivante](#)).

L'Hirondelle de fenêtre a diminué de manière marquée ces deux dernières décennies : sur 10 individus présents en 1990, il n'en reste plus que 6 en 2010 (résultats STOC-EPS). Plusieurs facteurs interviennent : l'assèchement des zones humides et l'utilisation des pesticides diminuent leurs ressources alimentaires, et les nettoyages et ravalements de façade créent une crise du logement. A cela se rajoute probablement des phénomènes environnementaux sur les sites d'hivernage.

L'Hirondelle de fenêtre est une espèce protégée : il est interdit de détruire leurs nids, leurs œufs ou leurs poussins sous peine de lourdes sanctions. Il revient à tout un chacun de contribuer à sa protection, en commençant par veiller à la pérennité de ses sites de nidification.

Enquête L'Hirondelle de fenêtre dans votre commune

L'Hirondelle de fenêtre est l'oiseau de l'année 2017.

Une enquête pour évaluer sa population nicheuse est organisée sur l'ensemble de la région Grand Est. Elle est ouverte à tous les observateurs, confirmés ou débutants, l'espèce ne présentant pas de difficulté d'identification.

3 étapes :

- choisissez votre (ou une) commune et inscrivez-vous ;
- pendant la période de nourrissage des jeunes, soit entre le 15 juin et le 15 juillet, parcourez l'ensemble des éléments bâtis (un seul passage), pour dénombrer le nombre de nids en bon état et le nombre de nids occupés ;
- transmettez vos résultats en fin d'été.

Pour en savoir plus
et vous inscrire pour participer :
cliquez sur le logo



R. Gentner, 23/06/2013

P. Hey, 10/05/2015

S. Wachtel, 10/06/2012



Participer à cette enquête est aussi l'occasion de sensibiliser directement les propriétaires de bâtiments qui hébergent des nids ou des colonies à la raréfaction de l'espèce, à son statut juridique et aux divers moyens de la préserver.

Divers documents à diffuser largement sont disponibles à cet effet.

L'HIRONDELLE DE FENÊTRE
Oiseau de l'année 2017 dans le Grand Est
Protégeons nos hirondelles

DES OISEAUX SYMBOLIQUES... Les hirondelles sont les messagères du printemps et leur présence près de nos habitations porterait bonheur... La plupart des gens des campagnes respectent d'ailleurs les nids, parfois même ceux installés dans la chambre à coucher (cas de l'hirondelle rustique) !

RÔLE DANS LA NATURE... Les hirondelles jouent un rôle essentiel dans l'équilibre des écosystèmes en participant à la régulation des populations d'insectes. Elles capturent notamment un grand nombre de moustiques durant l'été !

PATRIMOINE NATUREL FRAGILE... Les populations d'oiseaux subissent constamment de multiples « agressions ». Les hirondelles ne sont pas épargnées par la modernisation de l'agriculture, la transformation des milieux naturels, l'appauvrissement de nombreux secteurs... Protégeons donc ces oiseaux qui nichent près de nous et de nos habitations.

LÉGISLATION... Comme le prévoit l'article R. 211-1 de la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976 sur la protection de la nature (code rural), la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire est fixée par l'arrêté du 17 avril 1981. L'article premier de cet arrêté précise : « Sont interdits sur tout le territoire national et en tout temps, (...), la destruction ou l'enlèvement des oeufs et des nids, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement, la naturalisation des oiseaux d'espèces non domestiques suivantes (...) : (...) Hirundinidés. Toutes les espèces d'hirondelles (Hirundinidae sp.) ».

QUE FAIRE SI...

Les déjections salissent les façades, les trottoirs ou les appuis de fenêtre ? Les déjections des jeunes Hirondelles de fenêtre nichant sous les balcons ou la toiture peuvent parfois souiller les façades, le trottoir ou les appuis de fenêtre. Trop souvent, des propriétaires mal informés recourent à une solution radicale consistant à détruire les nids et les couvées, malgré le statut de protection inconditionnelle dont jouit cet oiseau. Afin d'éviter cette solution extrême, la LPO propose une alternative écologique : il suffit de placer une planchette sous le nid (sans déranger celui-ci) de telle sorte que les déjections soient récupérées automatiquement. Le placement de ce système de récupération des déjections est pratique et aisé : dans le mur de la façade, on visse des crampons auxquels on fixera une planchette au moyen d'oeilletons métalliques. Ce système se place dès que les couples d'hirondelles ont pris possession d'un ancien nid. Pas avant, sinon on risque de voir les oiseaux construire un nouveau nid... en dessous de la planchette, ce qui nous ramène à la case de départ. Le démontage s'effectue facilement dès que les hirondelles ont entamé leur migration. Après le nettoyage de la planchette, celle-ci est conservée au sec, prête à un nouvel emploi, la bonne saison revenue. Mais attention : afin de faire son office de récupération des déjections, cette planchette doit être fixée au moins à 40 centimètres en dessous du nid !

Un nid se décroche du mur avec des jeunes ? Les jeunes doivent être replacés le plus vite possible dans un nid artificiel à l'endroit où était l'ancien nid.

Des colonies d'hirondelles sont menacées par un ravalement ? Essayer de repousser les travaux jusqu'à l'envol des jeunes en sensibilisant l'exploitant ou le géant (législation à l'appui) et prévenir la LPO Alsace.

Un jeune est tombé du nid ? S'il n'est pas blessé, le remettre dans son nid. Sinon, contactez le centre de soins de la LPO Alsace (03 88 04 42 12), et si c'est urgent, Suzel Hurstel au 06 87 14 66 78.

N'hésitez pas à copier et à distribuer cette fiche en cas de nécessité

La clique des clics



Grande Aigrette (F. Havet, 28/04)



Petit Gravelot (J. Curie, 24/04)



Tarier pâtre (A. Dujardin, 25/04)



Canard souchet (M. Solari, 18/04)



Petit Gravelot (F. Roubert, 09/04)



Troglodyte mignon (J. Curie, 18/04)



Tarier des prés (F. Havet, 24/04)



Hirondelle rustique (M. Solari, 18/04)



Bruant fou (L. Perreaux, 04/04)



Choucas des tours (S. Stein, 11/04)



Tarier pâtre (M. Solari, 24/04)

AGENDA



Sonneur à ventre jaune (M. Ehrhardt, 17/04/2016)

Enquêtes, suivis

Rendez-vous naturalistes de BUFO

Dans le cadre de l'animation de la base de données herpétologique, BUFO vous propose un rendez-vous mensuel, le premier samedi de chaque mois, afin d'effectuer des prospections naturalistes dans le but de mieux connaître des zones sous-prospectées ou de rechercher des espèces rares et sensibles. En bref, un moment privilégié pour les naturalistes experts ou amateurs.

Samedi 17 Juin 2017

Pour cette troisième date, une sortie un peu particulière est prévue. Les associations BUFO et IMAGO vous propose de se réunir dans la forêt et le Ried de Colmar pour y rechercher le Sonneur à ventre jaune et l'Agrion de mercure ! Le rendez-vous est fixé à 10 h pour une journée de prospection, avec repas tiré du sac.

Une inscription par mail est obligatoire afin de pouvoir organiser au mieux en fonction du nombre de participants.

Merci de contacter Raynald MORATIN (association.imago@free.fr) où Sarah BAOUCH (service.civique2@bufo-alsace.org)

Inventaires Bufo / Imago

Vendredi 19, samedi 20 et dimanche 21 mai 2017

Tritons et Leucorrhines - secteur rhénan de Marckolsheim et environs.

Prospection Odonates en journée par petits groupes les 19 et 20 mai. Mise en place de nasses pour détecter la présence de Tritons en soirée le 19 et 20 mai, puis relevés en matinée les 20 et 21 mai.

Rdv : 10 h vendredi et samedi, ou dès 8 h pour le relevé des nasses) samedi et dimanche.

Repas tirés du sac. Reporté si météo défavorable. Inscription par courriel à association.imago@free.fr



Leucorrhine à gros thorax (V. Batzenschlager, 24/05/2015)

Inventaires Imago

Vendredi 12 mai 2017

Les papillons de nuit de l'ENS de la Grossmatt (Leutenheim-67)

Programme : la détermination des hétérocères / les techniques d'appât lumineux / la macrophotographie nocturne

RDV à 21h ...jusqu'au bout de la nuit pour qui voudra !
Statique. Vêtements chauds et bottes indispensables.

Lieu communiqué à l'inscription. Nombre de places limité.
Reporté si météo défavorable.

Contact/inscription : philippehey@orange.fr

dimanche 21 mai 2017

Les papillons de nuit des pelouses sèches

Rendez-vous à 21 h vers Mutzig-67. Lieu communiqué à l'inscription. Statique. Vêtements chauds indispensables.

Nombre de places limité. Reporté si météo défavorable.

Inscription par courriel à association.imago@free.fr

Inventaires Imago/SLE

Samedi 20 mai 2017

Recherche des papillons diurnes des pelouses sèches du plateau lorrain

Deux rendez-vous possibles : Mackwiller-67 à 9h30 et Obergailbach-57 à 14 h. Sorties susceptibles d'être reportées si météo défavorable. Repas tiré du sac.

Lieux de rendez-vous exacts communiqués à l'inscription par courriel à sylvainlethuilleier@netcourrier.com



Mélitée de Nickerl (N. Hoffmann, 03/06/2015)

AGENDA



Lézard des murailles (J. Thiriet, 09/03/2015)

Sorties nature

Pour tout public

Sorties nature BUFO

Infos complémentaires : www.bufo-alsace.org

Dimanche 21 mai 2017 à 14 h

Le Sonneur à ventre jaune : le lutin des forêts

Serpents, lézards, grenouilles, tritons, beaucoup de Reptiles et Amphibiens vivent en forêt mais passent inaperçus. Découvrez leur habitat, les menaces qui pèsent sur eux et, avec un peu de chance, vous pourrez croiser une Couleuvre à collier ou un Sonneur à ventre jaune.

RDV à 14h. Lieu communiqué à l'inscription.

Sortie grand public. Gratuit. Inscription obligatoire par mail : association@bufo-alsace.org.



Samedi 27 mai 2017 à 14 h

Les Amphibiens de l'Illwald

Découvrez les Amphibiens de l'Illwald à travers une sortie organisée en partenariat avec l'Office du tourisme de Sélestat / Haut-Koenigsbourg. Vous pourrez notamment observer le Sonneur à ventre jaune.

RDV à 14h. Lieu communiqué à l'inscription. Sortie grand public. Tarifs : Tarif plein : 3,5 € / Tarif réduit : 2,5 € / Gratuit pour les - de 12 ans. Inscription obligatoire auprès de l'office du tourisme par téléphone (03 88 58 87 20) ou par mail (accueil@selestat-tourisme.com)

Samedi 3 juin 2017

Les mares de Heidwiller au bord du canal

Visite guidée des deux mares communales gérées par le conservatoire des sites alsaciens.

Sortie organisée en partenariat avec Alsace nature et le Conservatoire des sites alsaciens. Encadrants : Philippe LACOUMETTE et Daniel HOLFERT

Sortie grand public. Gratuit. Inscription obligatoire par mail : association@bufo-alsace.org



Dimanche 11 juin 2017

Les Reptiles des Vosges du Nord

La réserve de la biosphère des Vosges du Nord abrite sept des huit espèces de Reptiles autochtones d'Alsace. Chaque espèce occupe un habitat particulier. Au cours d'une promenade nous découvrirons ces différents habitats et peut-être leurs habitants à écailles, avec ou sans pattes, trop méconnus et parfois injustement détestés.

RDV à 10h. Lieu communiqué à l'inscription.

Sortie grand public. Gratuit. Inscription obligatoire par mail : association@bufo-alsace.org.

Sorties nature LPO

Programme détaillé et inscriptions sur <http://alsace.lpo.fr>

14 mai 2017

Les oiseaux du ried et de l'Illwald

Sélestat-67 (Alain WILLER)

20 Mai 2017

La grive et le rossignol au crépuscule

Hangenbieten-67 (Pierre BUCHERT)

27 Mai 2017

Cinle plongeur et bergeronnette des ruisseaux

Kruth-68 (Jean-Michel BIRLING)

28 Mai 2017

Promenade autour d'Osenbuhr

Osenbuhr-68 (Rémy ESCOLIN)

03 Juin 2017

Faune et flore de la coulée verte, carreau Marie-Louise

Staffelfelden-68 (Philippe BOOTZ et Yves GROSS)

04 Juin 2017

Les faucons pèlerins urbains

Strasbourg-67 (Marie-France CHRISTOPHE et Olivier STECK)

04 Juin 2017

Le ried de Herbsheim

Herbsheim-67

(Hubert HURSTEL, Jean-Marc BRONNER et Eric JACOBS)

11 Juin 2017

Randonnée ornithologique et botanique au Hohwald

(Josiane WIDMAIER et Pierre BUCHERT)

AGENDA



Grèbe castagneux (Y. Lafond, 13/03/2014)

11 Juin 2017

Les oiseaux nicheurs et les orchidées du Taubergiessen

Taubergiessen (D) (Alain WILLER et Marc KELLER)

Sorties nature GEPMA

Programme détaillé sur www.gepma.org

Samedi 20 mai 2017 à 21h30

Nuit des Musées et faune nocturne

Dans le cadre de cette manifestation européenne, partez pour une balade nocturne et découvrez les petits mammifères qui vivent près de chez vous.

21h30 – STRASBOURG devant la faculté de droit

Intervenant : Hélène CHAUVIN.

Inscription sur place

Jeudi 25 mai 2017 - 10 h à 14 h

A la découverte du Grand hamster

Dans le cadre du programme Life Alister, le GEPMA proposera des animations sur le thème du Grand hamster en partenariat avec le Vaisseau.

10h à 14h – LE VAISSEAU 1 Bis Rue Philippe Dollinger Strasbourg. Intervenant : Florian KLETTY

Dimanche 11 juin 2017 - 6 h

Les yeux sur les chamois

Cette sortie émerveillera tous ceux qui ont le courage de sortir de sous leur couette ! Au travers d'une balade dans le massif vosgien, venez découvrir le milieu de vie de cette espèce gracieuse et peut-être aurez-vous la chance d'observer cet animal !

6h – MUNSTER. Intervenant : Éric BABILON.

Inscription obligatoire

Samedi 17 juin 2017 - 15 h

Les mystères du Hamster commun

Cette balade en plaine d'Alsace sera l'occasion pour vous de découvrir toutes les espèces vivant dans ce milieu. Parmi elles se cache un mystérieux rongeur qui n'aura plus de secret pour vous: le hamster.

15h – Bas-Rhin (lieu exact communiqué à l'inscription). Intervenant : Fabrice CAPBER. Inscription obligatoire

Dimanche 18 juin 2017 - 10 h à 17 h

A la découverte du Grand hamster

Dans le cadre de la manifestation Hopla Nature, le zoo du Mulhouse accueillera le GEPMA pour des animations pour petits et grands.

10h à 17h - Zoo de Mulhouse. Intervenant : Julie ROUX

21 au 23 juin 2017

Animations à la découverte du Grand hamster et des autres mammifères de plaine d'Alsace

Dans le cadre de la manifestation Ferme d'Avenir Tour, le GEPMA proposera des animations pour petits et grands autour de son stand.

A partir du mercredi après-midi. OBERNAL. Intervenant : Julie ROUX



Lièvre d'Europe (T. Lux, 29/04/2017)

Conférences

Conférences Mardi Nature du GEPMA

20h. Institut de zoologie - Amphithéâtre Bataillon, 12 rue de l'Université - STRASBOURG. Conférences gratuites et sans inscription.

Programme sur www.gepma.org

Mardi 16 mai 2017

« Trame verte et bleue sur le territoire de l'Eurométropole »

Adine HECTOR de l'Eurométropole de Strasbourg

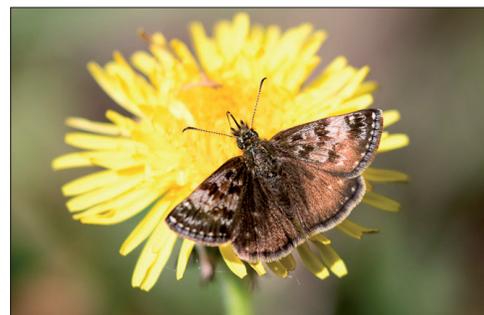
La clique des clics



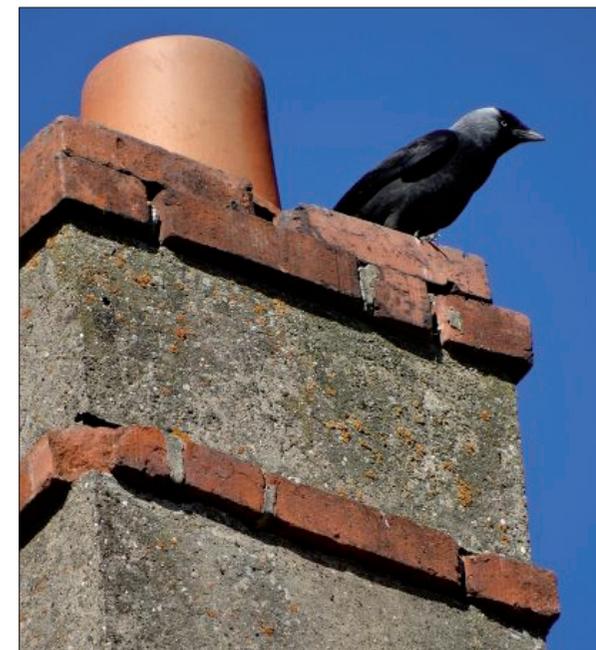
Piéride de la Moutarde (S. Stein, 01/04)



Demi-Argus (R. Gentner, 23/04)



Point-de-Hongrie (G. Meyer, 10/04)



Choucas des tours (B. Regisser, 08/04)



Faucon crécerelle (T. Quartier, 08/04)



Fauvette babillarde (F. Havet, 08/04)



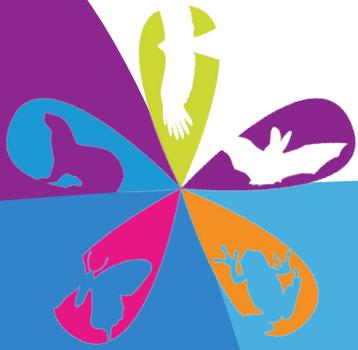
Aurore (M. Hoenner, 02/04)



Martin-pêcheur d'Europe (J. Curie, 05/04)



Bruant zizi (M. Groell, 08/04)



www.faune-alsace.org

Faune-Alsace est une base de données faunistiques,
ouverte à la participation de tous les naturalistes.
Son inscription est libre et gratuite.



Faune-Alsace est gérée par les associations du réseau ODONAT

Faune-Alsace est soutenue par :



Réseau Grand Est

www.faune-champagne-ardenne.org

www.faune-lorraine.org

Visitez, participez !