



# Liste rouge

des vertébrés terrestres de Franche-Comté



UNION EUROPEENNE



PRÉFET DE LA RÉGION FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

# Notice d'utilisation // Bibliographie principale

## Clé de lecture des fiches espèces Liste rouge LPO Franche-Comté et principales sources documentaires ayant permis leur réalisation

### Statut

Résumé du statut biologique général (nicheur, migrateur, hivernant, sédentaire...) et indication de rareté + Tableau résumant le niveau de menace national et régional, la protection nationale, l'intérêt communautaire, le caractère déterminant régional, et la priorité d'action régionale.

Menace		Protection nationale	Directive Oiseaux/Habitats	Déterminant ZNIEFF	ORGFH
UICN France	UICN Franche-Comté				
NT, VU, EN...	NT, VU, EN.. (critère ...)	oui/ chassable	Annexe ...	oui (condition)	1-5

### Légende du tableau :

Catégories UICN : nomenclature internationale : <http://www.iucnredlist.org/>

LC : Least Concern = Préoccupation mineure ou Non menacé

NT : Near Threatened = Quasi (ou Potentiellement) menacé

VU : Vulnerable = Vulnérable

EN : Endangered = En danger

CR : Critically Endangered = En danger critique ou Au bord de l'extinction

RE : Regionally Extinct = Eteint sur la zone considérée (France ou Franche-Comté ici)

DD : Data Deficient = Données insuffisantes

UICN France : catégories Liste rouge nationale

- Amphibiens, Reptiles, Mammifères et Oiseaux : <http://www.uicn.fr/Liste-rouge-France.html>

UICN Franche-Comté : catégories Liste rouge régionale (reprises en picto couleur en haut à gauche de la page)

- Amphibiens, Reptiles, Mammifères et Oiseaux : [http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m\\_id=20088](http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20088)

Critères : Les critères A à E (et leurs déclinaisons) servent à attribuer une catégorie Liste rouge à l'espèce évaluée.

Ils sont présentés ici à titre informatif, se référer au lien ci-dessus pour connaître les détails de la méthode qui a conduit au choix de la catégorie). Pour information :

- critère A : réduction des effectifs de la population avec déclinaisons A1 à A4 avec subdivisions a) à e) possibles.

- critère B : répartition géographique (occurrence et/ou occupation) : taille ou déclin avec déclinaisons B1 à B2 et subdivisions a) à c) et même (i) à (v) possibles.

- critère C : taille de population faible avec déclin (C1 à C2 avec subdivisions a) à b) et (i) à (ii) possibles.

- critère D : taille de population très réduite (D1 à D2).

- critère E : analyse montrant une probabilité d'extinction à moyen ou long terme (évalué en années ou en nombre de générations). Critère très peu applicable.

Protection nationale :

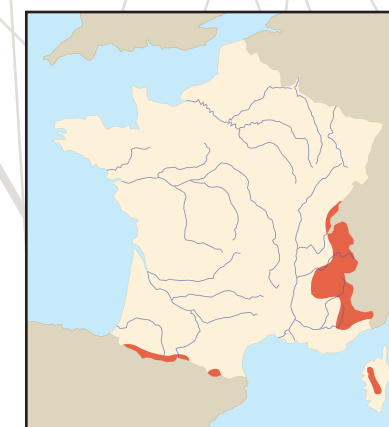
- Amphibiens & Reptiles : Arrêté du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. JORF du 18 décembre 2007.

- Mammifères : Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection. JORF du 10 mai 2007.

- Oiseaux : Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les

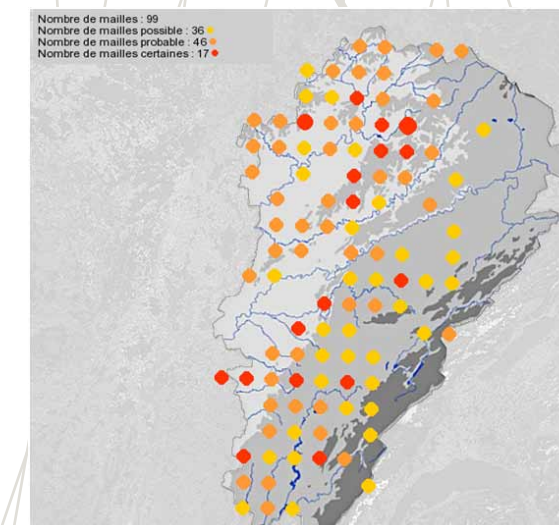


Forêt de Chaux © Jean-Philippe Paul



Répartition de l'espèce en France. Nidification uniquement pour les oiseaux (avec l'autorisation de reproduction de © Nouvel inventaire des oiseaux de France - Delachaux et Niestlé - 2008) - Répartition redessinée par nos soins pour les autres groupes.

Répartition de l'espèce en Franche-Comté. Oiseaux : en période de nidification uniquement et la couleur des cercles indique le code de nidification maximal connu sur la maille 10x10 km (jaune : possible ; orange : probable ; rouge : certain). Autres groupes : toute l'année en présence/absence. Date des données spécifiée.





# Liste rouge

des vertébrés terrestres de Franche-Comté



FRANCHE-COMTÉ

# Notice d'utilisation // Bibliographie principale

modalités de leur protection. JORF du 5 décembre 2009.

## Directives Oiseaux/Habitats :

- Amphibiens, Reptiles et Mammifères : Directive 92/43/CEE du Conseil du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages. 57p.
- Oiseaux : Directive 2009/147/CE du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 concernant la conservation des oiseaux sauvages (version codifiée). 19p.

Déterminant ZNIEFF : [http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m\\_id=20088](http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20088)

La méthode prévoit certaines conditions qui sont mentionnées pour information. L'espèce peut alors est déterminante avec : - restriction (altitudinale, biologique - ex. nidification, seuil d'effectif... - ou géographique)

- association (l'espèce doit alors être accompagnée de deux autres espèces de critère homologue = cortège)

ORGFH : catégorie de priorité au titre des ORGFH : Weidmann J.C., Mora F. & Roué S.Y., 2003. *Orientations Régionales de Gestion et de Conservation de la Faune Sauvage et de ses Habitats. Proposition d'une liste d'espèces prioritaires et d'une maquette de fiche-espèce*. GNFC, OPIE, CPEPESC, DIREN Franche-Comté. 72p. in *Orientations Régionales de Gestion et de Conservation de la Faune Sauvage et de ses Habitats*. ONCFS et DIREN Franche-Comté. 74p.+fiches orientations.

Les priorités sont décroissantes de 1 (priorité régionale forte) à 4 et 5 (priorités moindres ou inexistantes).

## Répartition et populations

Un paragraphe résume les principales informations de la situation nationale de l'espèce : répartition et effectifs nationaux.

Un second paragraphe détaille la situation régionale de l'espèce en terme de distribution et d'effectifs ainsi que les tendances d'évolution de ces paramètres. La situation est parfois précisée par département, région naturelle ou localité précise. La qualité et les limites de la connaissance sont explicitées. Une mise en perspective avec la situation voisine en Suisse (en général bien connue) est parfois mentionnée.

## Habitat et écologie

Un paragraphe présente les grandes lignes des habitats fréquentés par l'espèce en France ou dans la région (en période de nidification pour les oiseaux). Des éléments concernant le régime alimentaire peuvent être précisés. Un graphique de phénologie de présence régionale, automatiquement édité par la base de données Obsnatu est généralement présenté. Il est constitué de l'ensemble des données de la base concernant l'espèce traitée, à la date de mise à jour de la fiche.

## Menaces et priorités de conservation

Un paragraphe présente les principales menaces et causes de déclin connues ou potentielles auxquelles l'espèce est exposée, les éventuels exemples régionaux identifiés. Les mesures de conservation, directes ou indirectes, mise en oeuvre actuellement ou à encourager sont résumées.

Rédaction : Signature de l'auteur de la fiche espèce Liste rouge – mise à jour (textes, cartes, graphiques) : Date

## Comment citer une fiche espèce Liste rouge :

Auteur. Titre de la fiche espèce [ en ligne ]. Disponible sur : <URL>. (date de consultation).

Exemple : Lecornu D. *Hypolais icterine* Hippolais icterina - *Fiche espèce Liste rouge Franche-Comté* [ en ligne ]. Disponible sur : < <http://files.biolovision.net/franche-comte.lpo.fr/userfiles/publications/FichesespecesLR/HypolasictrineListerougeFC.pdf> > (consulté le 4.08.2011)



Jeune pie-grièche écorcheur © Daniel Bouvot

Rainette verte © Jean-Philippe Paul





Liste  
rouge  
des vertébrés  
terrestres de  
Franche-Comté



UNION EUROPEENNE



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
FRANCHE-COMTÉ



FRANCHE-COMTÉ

# Notice d'utilisation // *Bibliographie principale*

## Bibliographie principale

### Ouvrages internationaux

BirdLife International (2004) - Birds in Europe : population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK : BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No. 12).

Mitchell-Jones A.J., G. Amori, W. Bogdanowicz, B. Krystufek, P.J.H. Reijnders, F. Spitzenberger, M. Stubbe, J.B.M. Thissen, V. Vohralik & J. Zima (1999) - The Atlas of European Mammals. T & AD Poyser for the Societas Europaea Mammologica. 484 p.

Huntley B., R.E.Green, Y.C. Collingham, S.G. Willis (2007) - A Climatic Atlas of European breeding birds. Durham University, The RSPB and Lynx Ediction, Barcelona. 521p.

Site Web EBCC : <http://www.ebcc.info/index.php?ID=249>

### Ouvrages nationaux et des pays voisins, revues

ACEMAV coll., R. Duguet & F. Melki ed. (2003) - Les Amphibiens de France, Belgique et Luxembourg. Collection Parthénope. Editions Biotope. Mèze. 480 p.

Dubois P.J., P. Le Maréchal, G. Oliosio et P. Yésou (2008) - Nouvel inventaire des oiseaux de France. Delachaux & Niestlé. 560 p.

Hausser J. et al. (1995) - Mammifères de la Suisse. Répartition, Biologie, Ecologie. Société Suisse de Biologie de la Faune. Commission des Mémoires de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles, vol. 103 : 499 p.

Knaus P., R. Graf, J. Guélat, V. Keller, H. Schmid & N. Zbinden (2011) - Atlas historique des oiseaux nicheurs. La répartition des oiseaux nicheurs de Suisse depuis 1950. Station ornithologique suisse. Sempach. 336 p.

Le Louarn H. & Quere J.-P. (2003). - Les rongeurs de France. Faunistique et biologie. 2ème édition revue et augmentée. INRA, 256 p.

Lugon-Moulin N. (2003). Les Musaraignes. Biologie, écologie, répartition en Suisse. Editions Porte-Plumes, Sion : 312 p.

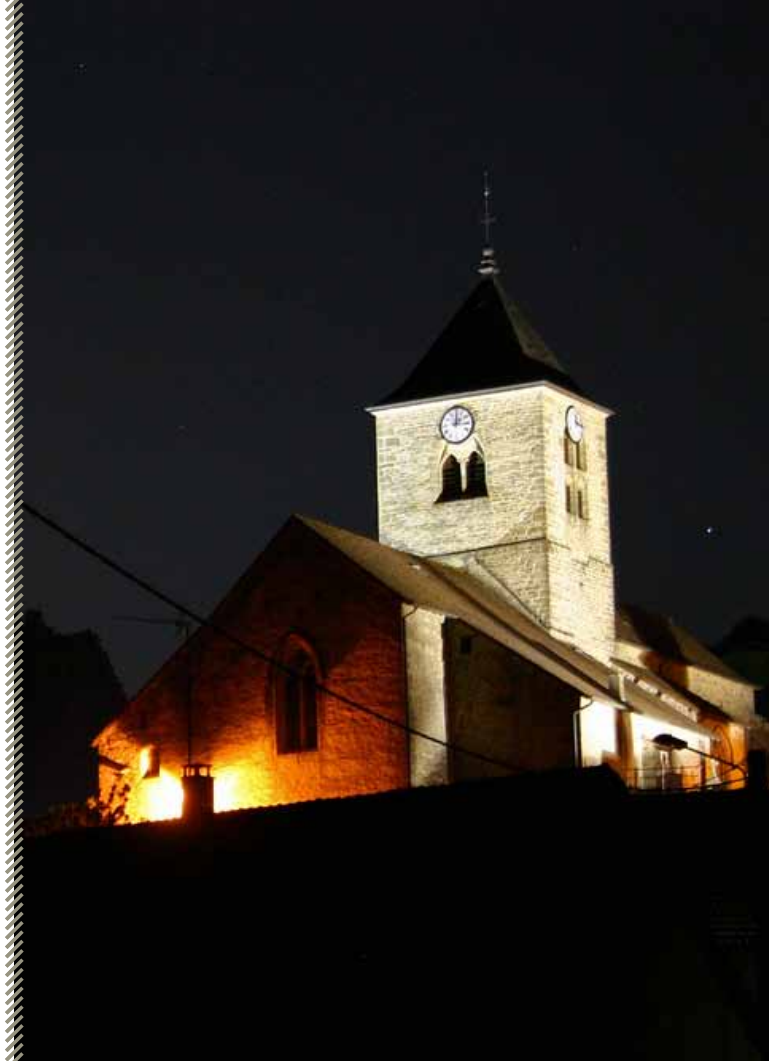
Maumary L., L. Valloton & P. Knaus (2007) - Les oiseaux de Suisse. Station ornithologique suisse, Sempach, et Nos Oiseaux, Montmollin. 848 p.

Meyer A., S. Zumbach, B. Schmidt et J.-C. Monney (2009) - Les Amphibiens et Reptiles de Suisse. Haupt. Berne. 336 p.

Rocamora G. et D. Yeatman-Berthelot (1999) - Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et priorités. Populations, tendances, menaces, conservation. SEOF/LPO, Paris. 560 p.

Thiollay J.-M. & V. Bretagnolle (coord.) (2004) - Rapaces nicheurs de France. Distribution, effectifs et conservation. Delachaux & Niestlé. Paris. 175 p.

Vachet J.-P. & P. Geniez (coords) - Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Biotope, Mèze. Parthénope. MNHN. Paris. 544 p.



Bâtiment éclairé © Guillaume Petitjean



Vipère aspic © Jean-Philippe Paul



**Liste  
rouge**  
des **vertébrés**  
**terrestres** de  
Franche-Comté



FRANCHE-COMTÉ

# Notice d'utilisation // *Bibliographie principale*

## Bibliographie principale (suite)

Revue Ornithos : <http://www.lpo.fr/eduer-et-sensibiliser/actions-de-sensibilisation/revues/ornithos/revues>

Revue Nos Oiseaux : [http://www.nosoiseaux.ch/issue\\_list.php?m\\_id=13](http://www.nosoiseaux.ch/issue_list.php?m_id=13)

Bulletin de la Société herpétologique de France : <http://lashf.fr/bulletin.php>

Site Internet SFEPM : <http://www.sfepm.org/index.htm>

Site Internet SHF : <http://lashf.fr/>

Site Internet Vignature : <http://vignature.mnhn.fr/page/oiseaux>

Site Internet Station ornithologique suisse : <http://www.vogelwarte.ch/startseite-franz.html>

Site Internet Mission Rapaces LPO : <http://rapaces.lpo.fr/>

### Ouvrages, revues et rapports régionaux ou départementaux

CORA (2003) - Les Oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes. Cora Editeur. 336p.

Joveniaux A. (coord) (1993) - Atlas des Oiseaux nicheurs du Jura. Groupe Ornithologique du Jura. Lons-le-Saunier. 430 p.

Piotte P. (1984) - Atlas des oiseaux nicheurs de Franche-Comté. GNFC. Région Franche-Comté. 161 p.

LPO Auvergne (2010) - Atlas des Oiseaux nicheurs d'Auvergne. LPO Auvergne. Delachaux & Niestlé. Paris. 575 p.

Michelat D. (coord.) (2003) - Les oiseaux de la montagne jurassienne. Neo Editions. 367 p.

Michelat D., S. Roué & D. Pépin (2005) - Les mammifères de la montagne jurassienne. Neo Editions. 183 p.

Morin C. (2000) - Les mammifères déterminants de Franche-Comté (hors Chiroptères). Essai d'élaboration d'une liste. Analyse des menaces et causes de déclin. GNFC, DIREN Franche-Comté, 70 p.

Pinston H., E. Craney, D. Pépin, M. Montadert & M. Duquet (2000) - Amphibiens et Reptiles de Franche-Comté. Atlas commenté de répartition. GNFC. Conseil régional de Franche-Comté. 116 p.

Thiriet J. & J.-P. Vacher (coord) (2010) - Atlas des Amphibiens et Reptiles d'Alsace. BUFO; Colmar/Strasbourg. 273 p.

Vergon J.-P., E. Craney, H. Pinston & J.-P. Hérold (2005) - Les poissons, amphibiens & reptiles de la montagne jurassienne. Neo Editions. 183 p.

Weidmann J.-C. & C. Morin (2002) - Répartition régionale de 80 espèces d'oiseaux prioritaires. Données 1990-1999. GNFC & le Réseau d'Observation de la Faune vertébrée de Franche-Comté. 116 p.

Revue Falco : [http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m\\_id=20054](http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20054)

Bulletin Obsnatu : [http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m\\_id=20053](http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20053)

Obnatu la Base : [http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m\\_id=1](http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=1)

Site Internet DREAL Franche-Comté : <http://www.franche-comte.developpement-durable.gouv.fr/>

Site Internet Région Franche-Comté : <http://www.franche-comte.fr/politiques-regionales/environnement.html>

Mise à jour : juillet 2011



Ancienne gravière de Pagney (39) © Samuel Maas



Huppe fasciée © Christophe Mauvais

