

# CONSERVATOIRE FAUNISTIQUE REGIONAL

## REFERENTIEL FAUNISTIQUE: Inventaire de la faune du Nord-Pas-de- Calais: Raretés, Protections, Menaces et Statuts

Version décembre 2018



Photographies : Thomas Cheyrezy, Daniel Haubreux, Baptiste Hubert et Gaëtan Rey © CEN.

# REFERENTIEL FAUNISTIQUE: Inventaire de la faune du Nord-Pas-de-Calais: Raretés, Protections, Menaces et Statuts

**Réalisation:** Conservatoire faunistique régional

**Direction de l'étude :** José Godin (GON) et Cédric Vanappelghem (CEN 5962)

**Coordination :** Gaëtan Rey (CEN 5962) et Robin Quevillart (GON)

**Élaboration-Mise à jour:** Daniel Lohez (SENF) & Gaëtan Rey (CEN 5962)

## Collectif faunistique du référentiel

**Amphibiens/ reptiles :** José Godin (GON) et Robin Quevillart (GON).

**Araignées :** Sylvain Lecigne et Vincent Santune (GON).

**Avifaune :** Membres de la Centrale Oiseaux : Christian Boutrouille (GON), Pierre Camberlein (GON), José Godin (GON), François Sueur (GON), Cédric Beaudoin (GON), Nathan Legroux (GON), Rudy Pischietta (GON) et Robin Quevillart (GON) et Membres initiaux du collectif : Bernard Bril, Guy Flohart, Richard Gajocha, Daniel Haubreux, Pierre René Legrand, Christophe Luczak, Benoit Papaey et Alain Ward.

**Bourdons :** Baptiste Hubert (CEN-GON)

**Coccinelles :** Bruno Derolez (GON).

**Coléoptères « aquatiques » :** Daniel Lohez (SENF).

**Coléoptères scarabaeoidea :** Baptiste Hubert (CEN).

**Hétérocères :** Sébastien Verne (GON).

**Mammifères :** Arnaud Boulanger (GON), Vincent Cohez (CMNF), José Godin (GON), Jacky Karpouzopoulos (CMNF).

**Odonates :** Cédric Vanappelghem (GON) et Jean-François Delassale (Picardie Nature)

**Orthoptères :** Yannick Cher (GON) et Membres initiaux du collectif : Sébastien Mézière et Pauline Cabaret.

**Rhopalocères :** Daniel Haubreux (GON) et Sébastien Mézière (GON).

**Syrphes :** Cédric Vanappelghem (GON) et Damien Top (Picardie Nature).

**Ce document a bénéficié d'échange de données dans le cadre du RAIN (Réseau des Acteurs de l'Information Naturaliste)**

**Avec le soutien financier de :**



**Avec le soutien technique de :**



**Référence à utiliser :** CFR. 2018, Référentiel faunistique : Inventaire de la faune du Nord-Pas-de-Calais : Raretés, protections, menaces et statuts.

# **Présentation du référentiel par José GODIN, Président du Conservatoire Faunistique Régional**

## **Qu'est-ce qu'un référentiel faunistique régional ?**

Un référentiel faunistique régional est un document faisant état de la liste des espèces de la faune observée ou ayant été observée dans une région donnée. Dans le Nord – Pas-de-Calais, certains groupes faunistiques étudiés depuis longtemps sont assez bien connus (Mammifères, Oiseaux, Reptiles, Amphibiens, Poissons, Odonates, Hyménoptères, Rhopalocères) ; d'autres font l'objet de recherches plus récentes (Orthoptères, Coccinellidés, Araignées, Mollusques), et certains restent totalement méconnus (Vers Oligochètes par exemple). Pour le moment, ce référentiel ne prend donc en compte que les groupes pour lesquels les données sont suffisantes ; il sera complété en fonction des avancées de la connaissance naturaliste. Le référentiel faunistique est donc d'abord une liste taxonomique de la faune avec les noms scientifiques et vernaculaires mis à jour et légitimes.

Le référentiel fait aussi état du statut biologique régional des espèces (reproducteurs, non reproducteurs), de leur statut juridique au regard de la réglementation française et européenne, et de leur niveau de sensibilité en termes de rareté et de menace, exprimé par la catégorie dans laquelle elles sont classées dans les listes rouges mondiale, nationale, régionale ou des pays et régions voisines, établies selon les critères IUCN.

Ce document est publié à une date donnée et constitue donc une photographie de l'état d'une partie de la faune à une période déterminée. Ce n'est donc pas un document « définitif » et il devra être mis à jour régulièrement.

## **Qui a contribué à la réalisation du référentiel faunistique ?**

Le référentiel faunistique régional repose sur le travail des observateurs de terrain qui ont engrangé des milliers de données sur la faune. C'est un travail collectif exemplaire auquel les bénévoles des associations naturalistes régionales sont les principaux contributeurs. Lors de sa création, le Conservatoire faunistique régional (CFR) s'est fixé comme objectif de première action concrète, la réalisation du référentiel faunistique régional, et c'est la réunion des associations régionales que sont le Groupe ornithologique du Nord – Pas-de-Calais (GON), du Conservatoire des espaces naturels du Nord – Pas-de-Calais (CEN) et de la Société entomologique du Nord de la France (SENF) au sein du CFR qui l'a permis.

## **Un référentiel faunistique pour quoi faire ?**

Le référentiel faunistique régional est un outil.

C'est une liste d'espèces régionales (encore présentes ou disparues) pour lesquelles on connaît le statut biologique, la rareté, les menaces auxquelles elles doivent faire face, les niveaux de protection juridique.

Ce document est donc destiné en premier lieu à l'information du public qui souhaite connaître l'état dans lequel se trouve la faune de sa région, aux observateurs de la faune souvent réunis en associations pour leur faire comprendre l'importance de leur action dans le domaine de la connaissance et à ceux qui collectent des données (bureaux d'études).

C'est aussi un outil incontournable d'aide à la décision qui va servir de base à la mise en œuvre de la conservation. Il est donc aussi destiné à l'information des maîtres d'ouvrages et des acteurs institutionnels (services de l'État et des collectivités).

Le référentiel sera donc diffusé sous différentes formes (document papier, document informatisé), et le plus largement possible.

# Légendes et codifications des coléoptères

## « aquatiques »

**Classe [CLASSE], Ordre [ORDRE], [FAMILLE], [NOM\_SCIENTIFIQUE], [NOM\_VERNACULAIRE]**

La systématique suit celle de la base Fauna europaea version 2.5 (DE JONG, Y.S.D.M., 2012).

La taxonomie suit celle de la base Fauna europaea version 2.5 (DE JONG, Y.S.D.M., 2012).

Deux espèces ne sont pas reprises dans les codifications du Muséum national d'histoire naturelle (TAX REF 10.0), il s'agit de :

- *Haliplus apicalis* (Thomson, 1868), espèce découverte récemment en France (Lohez, 2014)
- *Suphrodytes figuratus* (Gyllenhal, 1826), espèce issue de la séparation de *Suphrodytes dorsalis* (Fabricius, 1787) en deux espèces: *Suphrodytes dorsalis* (Fabricius, 1787) et *Suphrodytes figuratus* (Gyllenhal, 1826). Les deux espèces sont présentes en France mais *Suphrodytes figuratus* (Gyllenhal, 1826) n'était pas connue (D. Lohez comm pers.)

Les noms vernaculaires suivent ceux Muséum national d'histoire naturelle (TAX REF 10.0).

L'ensemble des taxons cités prend en compte l'ensemble des Coléoptères « aquatiques » signalés dans le Nord-Pas-de-Calais jusqu'en 2015 sans distinction des espèces introduites ou disparues.

### **Statut biologique [STAT\_BIO]**

La valeur « 1 » est attribuée aux espèces dont l'autochtonie dans la région a été prouvée au moins une fois, c'est à dire qu'elles ont effectué un cycle complet : ponte d'un imago et émergence imaginale de la descendance.

### **Indice de rareté Nord-Pas-de-Calais [RAR\_NPDC]**

Les indices de rareté sont attribués à dire d'expert par Daniel Lohez selon la nomenclature suivante :

- RR** : très rare ;
- R** : rare ;
- AR** : assez rare ;
- PC** : peu commun ;
- AC** : assez commun ;
- C** : commun ;
- CC** : très commun.

### **Liste rouge mondiale [LR\_MONDE]**

Consulté sur le site : <http://www.iucnredlist.org> le 13/09/2017

### **Espèce considérée comme patrimoniale en région [PATRIMONIALITE]**

Une liste d'espèce considérée comme patrimoniale à dire d'expert a été élaborée pour la région Nord – Pas-de-Calais (Daniel Lohez comm pers.).

Oui= espèce considérée comme patrimoniale dans la région Nord – Pas-de-Calais

Non= espèce pas considérée comme patrimoniale dans la région Nord – Pas-de-Calais

## **Bibliographie**

DE JONG, Y.S.D.M. (ed.), 2012 Fauna Europaea version 2.5 <http://www.faunaeur.org>

**QUENEY, P.**, 2004 Liste taxonomique des Coléoptères "aquatiques" de la faune de France (avec leur répartition sommaire). Mise à jour décembre 2011. Le Coléoptériste, 2004, 7 (3) supplément. 38p.

**LOHEZ, D.**, 2007 Coléoptères aquatiques du Nord de la France (Nord, Pas-de-Calais, Somme). Bulletin de la société entomologique du Nord de la France. Supplément au bulletin n°322- 1<sup>er</sup> trimestre 2007. 23p.

**LOHEZ, D.**, 2014 *Haliphus apicalis* Thomson, 1868, espèce nouvelle pour la faune de France (Coleoptera Haliplidae). L'entomologiste tome 70 (4). 2p.