

# Nombre d'espèces animales continentales menacées

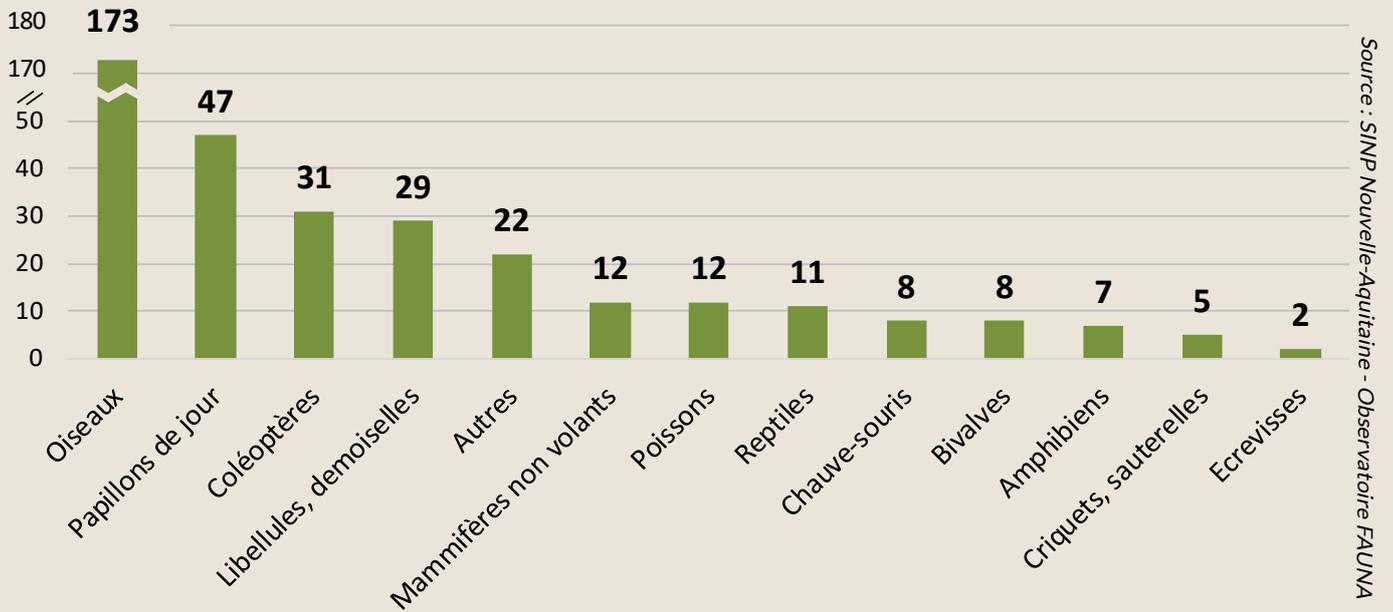
## Pour comprendre

L'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) a créé en 1964 les Listes rouges, qui évaluent le risque d'extinction des espèces. Il s'agit de l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces. L'évaluation repose sur une série de critères pouvant s'appliquer à diverses échelles (régionale, nationale, européenne, mondiale). Les résultats prennent la forme d'une liste d'espèces disposant de statuts détaillés (page 4), parmi lesquelles les trois catégories qui rassemblent les espèces menacées d'extinction : «en danger CRitique (CR)», «En danger (EN)» et «Vulnérable (VU)».

Juin 2023

## Repères

Nombre d'espèces animales continentales menacées par groupe taxonomique évalué en Nouvelle-Aquitaine



Parmi les groupes taxonomiques évalués, **367** espèces animales continentales sont menacées en Nouvelle-Aquitaine dont 47 % d'espèces d'oiseaux (n=173), 13 % d'espèces de papillons de jour (n=47) ou encore 8 % d'espèces de coléoptères (n=31).

## Enjeux

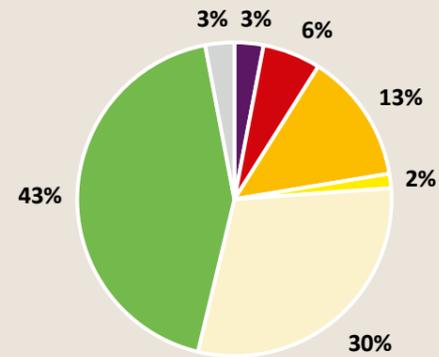
Dans un contexte d'effondrement de la biodiversité sur terre, **les Listes rouges permettent de prendre la mesure des menaces et des risques d'extinction pesant sur les espèces.** Il est donc important d'identifier les espèces menacées d'extinction et d'en suivre l'évolution dans le temps. Une espèce est menacée lorsqu'elle subit de fortes pressions (petite taille de population, diminution du nombre d'individus matures, réduction et/ou fragmentation des habitats...), avec un risque de disparition à terme. Ces Listes rouges constituent un outil d'aide à la décision en permettant de prioriser les besoins d'action en fonction du degré de menace pesant sur les espèces, ce afin de limiter le taux d'extinction des espèces.

## Focus sur des odonates (libellules et demoiselles) menacés

Les odonates sont le seul groupe disposant d'une Liste rouge sur chaque ex-région de la Nouvelle-Aquitaine.

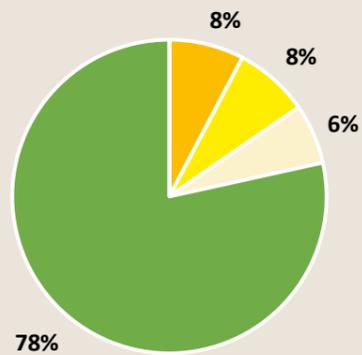
Le nombre d'espèces menacées varie selon les territoires : 21 % en Poitou-Charentes, 16 % en Aquitaine et 19 % en Limousin. Au total, 26 espèces ont été identifiées menacées sur au moins une des 3 ex-régions. Parmi ces espèces, 2 sont menacées sur les 3 territoires : *Aeshna isoceles* (Aeschna isocèle) et *Coenagrion pulchellum* (Agrion joli).

Répartition des espèces d'odonates évalués pour la Liste rouge de Poitou-Charentes (2018)  
67 espèces évaluées



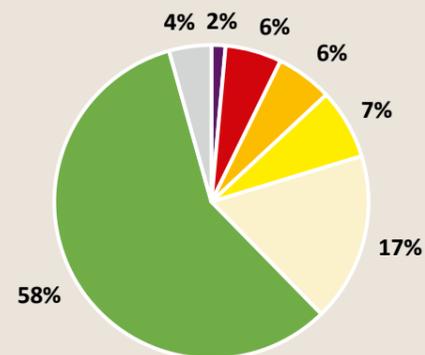
*Aeshna isoceles* © Andreas Eic

Répartition des espèces d'odonates évalués pour la Liste rouge d'Aquitaine (2016)  
65 espèces évaluées



*Coenagrion pulchellum* © G.-U. Tolkiehn

Répartition des espèces d'odonates évalués pour la Liste rouge du Limousin (2018)  
69 espèces évaluées



- RE - Eteint au niveau régional
- CR - En danger critique d'extinction
- EN - En danger
- VU - Vulnérable
- NT - Quasi menacé
- LC - Préoccupation mineur
- DD - Données insuffisantes

Tableau des espèces d'odonates menacées sur les évaluations régionales (répartition parmi les 3 listes)

cd_ref	Nom latin (taxref)	Nom vernaculaire (taxref)	Menacé en Aquitaine (2016)	Menacé en Limousin (2018)	Menacé en Poitou-Charentes (2018)
65234	<i>Stylurus flavipes</i> (Charpentier, 1825)	Gomphe à pattes jaunes	x		x
65145	<b><i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)</b>	<b>Agrion joli</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
653291	<i>Gomphus simillimus</i> (Selys, 1840)	Gomphe semblable		x	
65182	<i>Platycnemis latipes</i> (Rambur, 1842)	Agrion blanchâtre		x	
65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	Aeschna des joncs	x	x	
65387	<i>Epithea bimaculata</i> (Charpentier, 1825)	Épithèque bimaculée, Cordulie à deux taches			x
65205	<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)	Leste à grands ptérostigmas, Leste à grands stigmas			x
65348	<i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum vulgaire			x
65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	Leucorrhine douteuse		x	
65076	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i> (Vander Linden, 1825)	Caloptéryx hémorroïdal		x	
65151	<i>Coenagrion hastulatum</i> (Charpentier, 1825)	Agrion à fer de lance, Agrion hasté		x	
65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Leucorrhine à large queue	x		x
199909	<b><i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)</b>	<b>Aeschna isocèle</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
65366	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (Burmeister, 1839)	Leucorrhine à front blanc			x
65265	<i>Libellula fulva</i> (O.F. Müller, 1764)	Libellule fauve		x	
65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	Sympétrum jaune d'or	x	x	
65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschna printanière		x	
65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges	x		x
65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	Naïade au corps vert		x	
65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	Leste sauvage		x	
65214	<i>Lestes dryas</i> (Kirby, 1890)	Leste des bois, Leste dryade			x
65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (Charpentier, 1825)	Leucorrhine à gros thorax	x		x
65384	<i>Macromia splendens</i> (Pictet, 1843)	Cordulie splendide	x		x
199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> (Selys, 1843)	Cordulégastré bidenté	x		
65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes			x
65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Leste fiancé			x

## Méthode

### FORMULE DE CALCUL DE L'INDICATEUR

- Cet indicateur somme l'ensemble des espèces continentales menacées (disposant d'un statut en danger critique d'extinction, en danger d'extinction ou vulnérable) dans au moins une Liste rouge labellisée UICN, disponible dans les ex-régions de Nouvelle-Aquitaine (Aquitaine, Poitou-Charentes, Limousin) ou sur les Listes rouges nationales.
- Pour les oiseaux, l'évaluation prend en compte les statuts nicheurs, hivernants et/ou de passage si disponibles.

#### > Sources :

Base de données faune sauvage du SINP Nouvelle-Aquitaine, gérée par l'Observatoire FAUNA.

### LES DONNÉES

> **Fréquence d'actualisation** : En fonction de la production ou de l'actualisation de Listes rouges (nationales et régionales).

• Tous les groupes taxonomiques ne bénéficient pas d'évaluations Liste rouge, que ce soit au niveau national ou régional. Cet indicateur présente donc un nombre minimum d'espèces menacées. Les taxons les moins connus (notamment les invertébrés) sont largement sous-représentés dans les évaluations Liste rouge.

• Pour un même groupe taxonomique, les espèces menacées identifiées dans cet indicateur sont issues d'évaluations potentiellement très différentes car elles ont été effectuées à des périodes et à des échelles variables. En effet, il n'existe pas de Listes rouges à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine à l'heure actuelle. Les menaces présentées dans cet indicateur correspondent à une extrapolation des statuts des ex-régions ou du statut métropolitain. Or, l'échelle d'évaluation est déterminante dans l'identification des risques d'extinction. À l'avenir, l'élaboration de Listes rouges de Nouvelle-Aquitaine devrait permettre de fournir des indicateurs de menaces plus adaptés au territoire.

• Certains groupes (par exemple les coléoptères) ne bénéficiant pas encore d'un référentiel taxonomique consolidé par expertise et n'étant pas recensés dans le SINP régional, le nombre d'espèces menacées de ces groupes peut être sous-estimé.

### LIMITES DE L'INDICATEUR

Cette fiche indicateur a été rédigée par l'Observatoire de la faune sauvage de Nouvelle-Aquitaine (FAUNA) et mise en page et illustrée par l'ARB NA.

### Contacts ARB NA

 [biodiversite@arb-na.fr](mailto:biodiversite@arb-na.fr)

 05 49 49 61 00

 [biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr](http://biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr)

### Contacts FAUNA

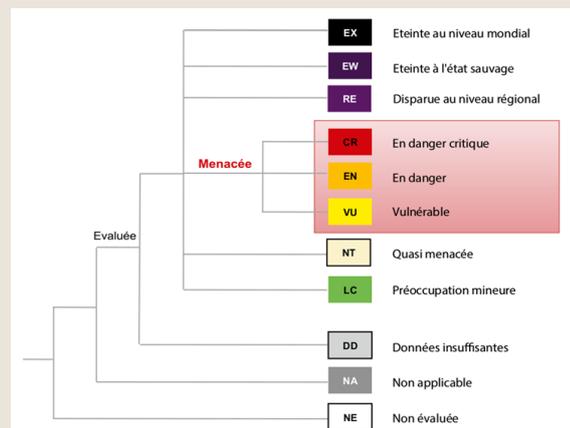
[contact@fauna.fr](mailto:contact@fauna.fr) 

05 40 00 88 95 

[observatoire-fauna.fr](http://observatoire-fauna.fr) 

## Pour en savoir plus

### Structure des catégories de la Liste rouge de l'UICN



EX = Extinct, EW = Extinct in the Wild, RE = Regionally Extinct, CR = Critically Endangered, EN = Endangered, VU = Vulnerable, NT = Near Threatened, LC = Least Concerned, DD = Data Deficient, NA = Not Applicable, NE = Not Evaluated

### Dates de publication des listes rouges dans les ex-régions et en France métropolitaine

Groupes taxonomiques	Nouvelle-Aquitaine			France métropolitaine
	Aquitaine	Limousin	Poitou-Charentes	
Amphibiens/ Reptiles	2013	-	2016	2015
Oiseaux Nicheurs	-	2015	2018	2016
Oiseaux Hivernants	-	2015	-	2016
Oiseaux Passage	-	2015	-	2016
Mammifères continentaux (non volants)	2020	-	2018	2017
Mammifères continentaux Chiroptères	2019	-	2018	2017
Mammifères marins	-	Non concerné	2018	2017
Orthoptères	-	2005 (non UICN)	2018	-
Poissons d'eau douce	-	2019	-	2019
Coléoptères (saproxyliques et phytophages)	-	2015	-	-
Cigales, Mantes, Ascalaphes et Phasmes	-	-	2018	-
Rhopalocères	2018	2000 (non UICN)	2018	2012
Odonates	2016	2018	2018	2016
Éphémères	-	-	-	2018
Crustacés d'eau douce	-	-	-	2012

Les données utilisées pour réaliser cette fiche, sont issues d'un réseau d'acteurs de 440 organismes (au 31/03/2023) contribuant au partage de données d'observation en Nouvelle-Aquitaine dans le cadre du Système d'Information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP) consultable sur <https://observatoire-fauna.fr/contributeurs>.

Action financée par :



avec le soutien de :

