

Richesse spécifique de la faune régionale

INDICATEURS
Nouvelle-Aquitaine

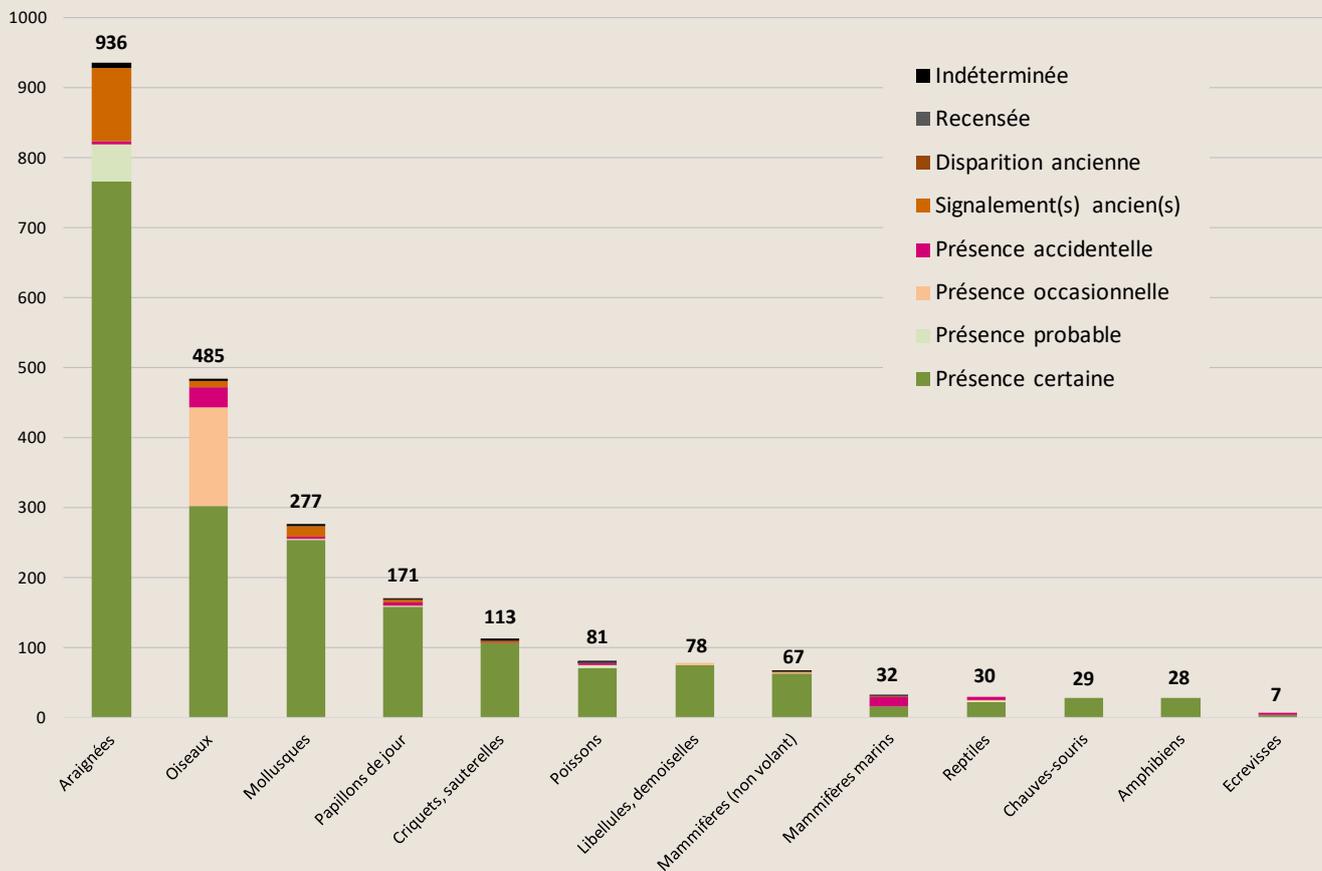
Pour comprendre

La richesse spécifique désigne le nombre d'espèces différentes recensées dans un territoire donné, permettant de mesurer la biodiversité d'un milieu. La richesse spécifique peut être calculée à l'échelle de n'importe quel territoire (région, départements, unités marines, etc.).

Juin 2023

Repères

Richesse spécifique par groupe taxonomique et par statut de présence en Nouvelle-Aquitaine (groupes consolidés - total de 2334 espèces au 07/12/2022)



14 785 espèces animales continentales ou marines ont été recensées au 7 décembre 2022 en Nouvelle-Aquitaine (avec au moins 1 donnée SINP ou faisant partie des groupes consolidés).

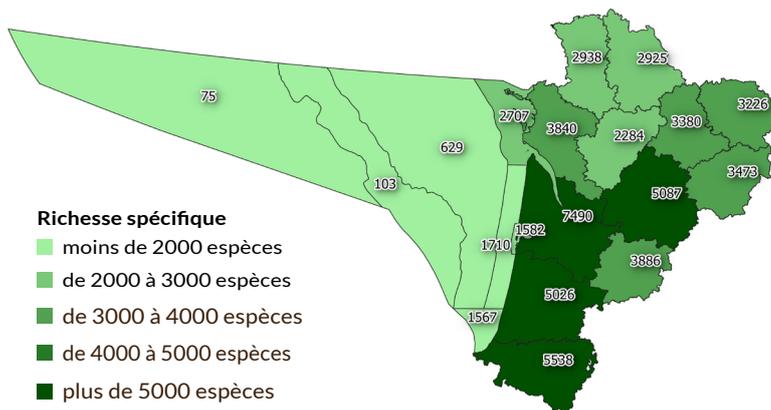
Parmi les groupes consolidés, les araignées comptent le plus grand nombre d'espèces (936), devant les oiseaux (485), les mollusques (277) et les papillons de jour (171).

Enjeux

Cet indicateur quantitatif est communément employé car on considère généralement que plus un milieu compte d'espèces, plus il est riche et donc susceptible d'être résilient face à des perturbations du milieu.

En savoir plus...

Richesse spécifique de la faune régionale par département et aires marines régionales (groupes consolidés)



Les départements qui possèdent la richesse spécifique la plus élevée de Nouvelle-Aquitaine, sont respectivement la Gironde (7 490), les Pyrénées-Atlantiques (5 538), la Dordogne (5 087) et les Landes (5 026) (avec au moins 1 donnée SINP ou faisant partie des groupes consolidés).

Méthode

FORMULE DE CALCUL DE L'INDICATEUR

- Nombre d'espèces : nombre d'espèces présentes (avec au moins 1 donnée dans le SINP, quelle que soit la période d'observation OU faisant partie des groupes taxonomiques consolidés) dans le référentiel espèces FAUNA à l'échelle régionale, tous groupes confondus.
- Nombre d'espèces par département (avec au moins 1 donnée dans le SINP, quelle que soit la période OU faisant partie des groupes taxonomiques consolidés) : nombre d'espèces disposant d'au moins une donnée d'observation dans le SINP, par département.
- Nombre d'espèces Nouvelle-Aquitaine et statut de présence par groupe consolidé :
Pour les groupes consolidés (oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens, odonates, rhopalocères, orthoptères, poissons, écrevisses, araignées et mollusques), l'indicateur présente le nombre d'espèces recensées en région depuis 1850 (hors espèces disparues), à partir des observations partagées dans le SINP et de références scientifiques publiées. Il inclut des espèces dont la présence est considérée occasionnelle, voire accidentelle.

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

LES DONNÉES

> Fréquence d'actualisation : Annuelle.

LIMITES DE L'INDICATEUR

L'exhaustivité du recensement peut être conditionnée par la disponibilité des données partagées ou publiées.

La richesse spécifique ne tient pas compte de l'abondance relative des espèces dans le milieu considéré, de leur distribution ou encore de leur statut d'indigénat. Ainsi, les espèces exotiques sont également prises en compte dans le calcul de la richesse spécifique.

La richesse spécifique peut être sous-estimée dans les milieux susceptibles d'accueillir des espèces rares (probabilité de détection moindre) ou difficiles à détecter (milieu marin notamment).

Cet indicateur doit donc être mis en comparaison sur plusieurs milieux/territoires et complété par d'autres indicateurs d'état de la biodiversité (abondance relative des espèces, indigénat, menace, etc.).

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

☎ 05 49 49 61 00

🌐 biodiversite-nouvelle-aquitaine.fr

Contacts FAUNA

✉ contact@fauna.fr

☎ 05 40 00 88 95

🌐 observatoire-fauna.fr

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 :



RÉGION Nouvelle-Aquitaine

avec le soutien de :

