

Veille du statut des espèces

Sites et bases de données

Deux bases de données très complètes sur les espèces marines sont nourries des informations communiquées par les scientifiques experts du monde entier, associés au consortium d'organisations internationales (FAO, CIEM, UE, universités, etc.). Libres d'accès en ligne et multilingues elles donnent une information exhaustive à qui prend le temps de les consulter.

- Fishbase.org identifie **32200 espèces de poissons**. En haut à droit de la page d'accueil, le lien vers [search seabase](http://search.seabase) qui donne accès à la base de données (en français) dans laquelle il est possible de choisir l'entrée souhaitée :
 - par la dénomination commerciale (nom commun)
 - ou par le nom scientifique.
 - Une recherche par zone de pêche est aussi possible
- Sealifebase.org identifie **123 500 espèces de crustacés, mollusques** et autres invertébrés marins.

Pour chaque espèce connue, toutes les informations disponibles sont réunies sur une fiche détaillée¹ qui renvoie s'il y a lieu sur la classification UICN.

[UICN](http://www.iucn.org) : l'Union internationale de conservation de la nature s'intéresse à toutes les espèces de faune et flore au regard de la biodiversité à l'échelle mondiale et tient à jour un inventaire de l'état de conservation global des espèces sur la terre.

Sa liste rouge des espèces en danger d'extinction est fondée sur les évaluations de scientifiques effectuées sur la base de critères détaillés et quantitatifs décrits dans un référentiel [Categories & Criteria](#)². Cette liste classe les espèces menacées en 9 catégories selon le degré de menace. Pour les espèces marines, l'évaluation se réfère à la réserve halieutique, soit à l'état de la ressource dans les zones de pêche³. Le statut est identifié par 2 lettres :

- Les espèces éteintes (EX) qui n'existent plus à l'état sauvage, et celles n'existant plus qu'en élevage (EW).
- Les espèces en voie de disparition, réunies en 5 catégories :
 - 3 catégories pour les espèces considérées directement menacées au vu de critères quantitatifs détaillés⁴ et évalués par des scientifiques :
 - en danger critique d'extinction (CR),
 - en danger (EN)
 - ou vulnérables (VU).
 - 2 catégories pour les espèces en voie d'être menacées et dites :
 - quasi menacées (NT)
 - justifiant une préoccupation mineure (LC).
- 2 catégories regroupent les espèces pour lesquelles les données disponibles ne permettent pas de conclure :
 - Celles insuffisantes ou mal évaluées (DD)
 - et celles non évaluées (NE).

¹ voir l'exemple de [Gadus Morhua](#), espèce considérée vulnérable (VU) par l'UICN. Sa [fiche UICN](#) est accessible en cliquant sur VU

² la version 3.1 (2001) de [Categories & Criteria](#) est disponible en français (37 p).

³ La réserve halieutique correspond à la population d'individus en taille et âge de se reproduire sans menacer l'équilibre biologique de leur espèce et l'écosystème

⁴ Ces critères sont détaillés au §V de [Categories & Criteria](#) (p 16 à 23)

L'[ICES](#) ou [CIEM](#) : (International Council for the exploration of the sea ou Conseil international pour l'exploration de la mer).

Cette organisation, compétente pour l'Europe et les zones de la FAO 27⁵ (atlantique nord) et 37⁶ (méditerranée), est le bras droit scientifique des Commissions des Pêcheries de l'Atlantique Nord-est ([CPANE - NEAFC](#)) et de la Méditerranée ([GFCM - CGPM](#)). Elle s'appuie sur un réseau de 1600 scientifiques de 200 instituts qui surveillent la ressource en collectant et publiant des données sur les écosystèmes et sur les prises et débarquements.

Pour assurer un suivi adapté de la ressource, les eaux dont elle a la charge sont subdivisées en sous zones (CIEM I à XIV, elles-mêmes segmentées a, ...k). Les autorisations de pêche du droit communautaire s'y réfèrent.

Le CIEM publie annuellement les données collectées, mises en ligne par zone de pêche. Voir :

- la [page d'accès](#) de sa base de données.
- le document annuel [Advice ICES 2011](#) publiant les appréciations de l'état de la ressource par espèce et zone, en plusieurs volumes
 - le [Book I](#) décrit les principes et paramètres
 - [Livre II : Iceland & east Groenland](#) (CIEM XIV & Va)
 - [Livre III : mer de Barent et Norvège](#) (CIEM I et II)
 - [Livre 4 : Faroe](#) (CIEM V b1)
 - [Livre 5 : mer d'Irlande et ouest Ecosse](#) (CIEM Via, VII a b c f h g k)
 - [Livre 6 : mer du nord](#) (CIEM IIIa, IV, VI, VIId)
 - [Livre 8 : mer baltique](#) (CIEM zones 22 à 32)
- Son [rapport du groupe 3 sur les espèces commercialisées](#) (2010 – 87p)⁷ informait la DG Pêche de la Commission à Bruxelles de son évaluation de la ressource pour certaines espèces afin de préparer la réforme de la politique commune de la pêche.

Le [PICES](#) North Pacific Marine Science Organisation, organisation scientifique intergouvernementale (Canada, USA, Chine, Japon, Corée, Russie) a une mission semblables à l'ICES avec qui elle coopère.

Une conférence annuelle de scientifiques ([ASC](#)) (annual scientific conferece) réunit les scientifiques de l'ICES-CIEM et du PICES. La dernière en date s'est tenue à Bergen du 17 au 21 septembre 2012. Voir la note d'actu n° 506/2012. Sur le site [ASC](#) sont présentés les thèmes des 18 ateliers (identifiées A à R), le résumé de chaque communication, le nom des scientifiques participant et une note de conclusions.

Autres organismes assurant le suivi de la ressource par espèces :

- L'[ICCAT](#) ou CICTA (Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique)
- [CTOI](#) : Commission des Thons de l'Océan Indien, organisation intergouvernementale mandatée pour gérer les thons et espèces de la zone
- [NASCO](#) (North Atlantic Salmon Conservation organisation) ou OCSAN, (Organisation pour la conservation du saumon de l'Atlantique Nord)

⁵ Voir la [carte des zones CIEM](#) qui subdivisent la zone FAO 27 téléchargeable sur le site d'OFIMER.

⁶ Voir le découpage de la zone 37 (méditerranée) de la FAO [en 30 zones](#) par la CGPM

⁷ Ce rapport a été fait en coopération avec le [JRC](#) (joint research center de l'UE) et l'[ISPRA](#) (Italie)