

	Fiche info - titre :	<u>Date :</u> 0 20/03/2018
	Auteur : Source : https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/nature-crise-biodiversite-10-chiffres-70574/	

La crise de la biodiversité en 10 chiffres

Par Futura avec l'AFP-Relaxnews 19 03 2018

Pendant une semaine, 750 experts internationaux sont réunis en Colombie afin de trouver des solutions pour lutter contre la disparition des espèces animales et végétales dans le monde. Faisons, en chiffres, un tour d'horizon de cette crise de la biodiversité qui menace la planète.

Alors que la Plateforme intergouvernementale sur la [biodiversité](#) et les services écosystémiques (IPBES) s'appête à révéler l'état des lieux de la flore et de la [faune](#) de la planète, voilà ce que nous en savons à ce jour :

8,7 millions d'espèces

Notre planète compte environ 8,7 millions d'[espèces](#) de plantes et d'animaux, selon des estimations, dont 86 % des [espèces](#) terrestres et 91 % des espèces marines restent à découvrir. Parmi les espèces connues et répertoriées, 1.204 espèces de [mammifères](#), 1.469 d'oiseaux, 1.215 de [reptiles](#), 2.100 d'[amphibiens](#) et 2.386 de [poissons](#) sont menacées. Sont aussi menacées 1.414 espèces d'[insectes](#), 2.187 de [mollusques](#), 732 de [crustacés](#), 237 de coraux, 12.505 de plantes, 33 de [champignons](#) et 6 d'[algues](#) brunes.

La 6^e extinction de masse

La [Terre](#) est confrontée à une [extinction massive](#), la première depuis la disparition des [dinosaures](#) il y a environ 65 millions d'années, la sixième en 500 millions d'années.

2 espèces de vertébrés en moins par an

Deux espèces de [vertébrés](#) ont disparu chaque année depuis un siècle en moyenne.

Voir aussi : [Biodiversité : plus de la moitié des vertébrés ont disparu depuis 1970](#)

41 % des amphibiens sont menacés

Environ 41 % des amphibiens et plus d'un quart des mammifères sont menacés d'extinction.

Le corail ces 30 dernières années

Près de la moitié des [récifs coralliens](#) a disparu ces 30 dernières années.



Plus de la moitié des récifs coralliens a disparu en trente ans. © Irochka, Fotolia

Une diminution de 60 %

Les populations de 3.706 espèces de poissons, oiseaux, mammifères, amphibiens et reptiles ont diminué de 60 % en seulement quarante ans à partir de 1970.

25.821 espèces menacées

25.821 des 91.523 espèces figurant sur la Liste rouge établie par l'Union internationale pour la conservation de la nature ([UICN](#)) et actualisée en 2017 ont été classées comme menacées. Sur ce total, 5.583 étaient sévèrement en danger, 8.455 en danger et 11.783 vulnérables.

111.000 éléphants africains en moins

Le nombre d'éléphants africains a chuté d'environ 111.000 entre 2006 et 2016, à 415.000 spécimens.

Une perte économique de 3,6 billions (3.600 milliards) d'euros

Les pertes économiques dues à la [déforestation](#) et à la dégradation des forêts représentent jusqu'à 3,6 billions d'euros (4,5 billions de dollars).

Un programme en 20 points

Une conférence de la [Convention sur la diversité biologique](#) (CBD), issue du [Sommet de la Terre](#) à Rio, en 1992, a mis au point en 2010, à Nagoya, au Japon, un programme en 20 points pour enrayer la [perte de biodiversité](#) d'ici 2020. Ces « Objectifs d'Aichi » visent, entre autres, à réduire de moitié le taux de perte d'habitats, étendre les aires de conservation terrestres et aquatiques, prévenir l'[extinction des espèces](#) menacées et restaurer au moins 15 % des [écosystèmes](#) dégradés.

Sources : [Rapport pour une planète vivante du WWF](#), [Liste rouge de l'UICN](#), revue scientifique *PLoS Biology*, *Comptes rendus de l'Académie nationale des sciences des États-Unis*, CBD, [Groupe d'étude de l'économie des écosystèmes et de la biodiversité \(TEEB\)](#).