

DECLIN DE LA BIODIVERSITE

Urgence d'agir

Dossier

CHRONOLOGIE DES PUBLICATIONS

En 2016, La Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES en anglais), créée en 2012 par l'ONU, dresse un constat inquiétant dans son premier rapport de plusieurs centaines de pages. **En Europe, 9 % des espèces d'abeilles et de papillons sont menacés, et 37 % des espèces d'abeilles et 31 % des espèces de papillons sont déjà en déclin.** Le rapport attribue cette évolution à la perte d'habitats et aux pratiques agricoles intensives, dont l'usage massif de pesticides, y compris les néonicotinoïdes, dont les effets létaux sur les insectes pollinisateurs sont reconnus. Autres sources d'impact sur les pollinisateurs : les pollutions diverses, les espèces invasives, l'effet de certains pathogènes et le changement climatique sont également listées par le rapport.

En octobre 2017, la revue [Plos One](#) a publié l'étude sur la **diminution de 75% de la biomasse des insectes volants en Allemagne en 30 ans**. Les chercheurs, qui ont mené leur étude dans des zones protégées en Allemagne depuis 1989, suspectent que les pesticides agricoles sont responsables de cette hécatombe préoccupante. Selon leurs conclusions, ce fort déclin a été observé, quels que soient les changements météorologiques, l'utilisation des sols ou les caractéristiques de l'habitat. Ils ont pesé la masse totale des insectes qu'ils piégeaient et ont déterminé qu'elle avait diminué de 76 % en moyenne, et même de 82 % au milieu de l'été.

En mars 2018, le Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) et le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) publient les résultats principaux de deux réseaux de suivi des oiseaux sur le territoire français et évoquent un phénomène de « *disparition massive* », « *proche de la catastrophe écologique* ». « **Les oiseaux des campagnes françaises disparaissent à une vitesse vertigineuse**, précisent les deux institutions dans un communiqué commun. **En moyenne, leurs populations se sont réduites d'un tiers en quinze ans.** »

En juin 2018, l'Observatoire national de la biodiversité émet une nouvelle alerte dans [sa synthèse sur l'état de la biodiversité en France](#) : **180 000 espèces sont en danger de disparition, soit près d'une espèce sur trois en**

France Nature Environnement Alpes de Haute-Provence

Fédération départementale des associations de protection de la nature et de l'environnement
18 boulevard de la République - 04 190 Les Mées/ Maison des associations Place Romée de Villeneuve - 13090 Aix-en-Provence
Tél. : 06 56 77 75 84/ 04 42 52 07 22 - contact@fne04.fr - www.fne04.fr
SIRET : 381 742 360 00021

France. Les effectifs de plusieurs groupes d'espèces (oiseaux spécialistes des milieux agricoles et bâtis, insectes, chauve-souris) déclinent fortement, principalement à cause de la bétonisation et des pratiques agricoles et sylvicoles intensives.

Le 14 décembre 2018 - La 6e extinction massive qui menace la diversité animale et végétale invite les pouvoirs publics, la société civile et les citoyens à agir à tous les niveaux. En France, à l'heure actuelle, 26 % des espèces évaluées sont considérées comme éteintes ou menacées et seulement 22 % des habitats d'intérêt communautaire sont dans un état de conservation favorable. Le Service de la donnée et des études statistiques (SDES) et l'Agence française pour la biodiversité (AFB) s'inscrivent dans cette démarche en informant et sensibilisant régulièrement l'ensemble des acteurs à la biodiversité par le biais d'indicateurs publiés sur le site de l'Observatoire national de la biodiversité (ONB). À partir d'une sélection de 27 indicateurs clés commentés, issus de cet observatoire, ce recueil s'attache à présenter, à un large public, l'état et l'évolution des écosystèmes, des habitats et des espèces françaises, ainsi que les pressions majeures que les activités humaines font peser sur la biodiversité.

[Télécharger la publication \(pdf, 4.15 Mo\)](#)

Le 06 mai 2019 – Réunis à Paris, les scientifiques de l'IPBES rendent aujourd'hui leur rapport sur l'état de la biodiversité à l'échelle mondiale. Leur constat est édifiant : jusqu'à un million d'espèces animales et végétales pourraient être menacées d'extinction dans les prochaines décennies. Le diagnostic de l'IPBES, qui réunit des scientifiques de 132 pays, précise le déclin massif de la biodiversité dans tous les milieux et sous toutes les latitudes, ainsi que l'étendue des dommages causés par les activités humaines à toute la biodiversité, de la micro-faune des sols aux espèces marines, en passant par les insectes, les oiseaux et les mammifères. Leurs préconisations demandent expressément une réorientation des politiques publiques afin d'éviter que la situation ne s'aggrave encore et ne prenne un caractère irréversible.

La biodiversité et les contributions de la nature aux populations sont pourtant le socle de notre alimentation, de la pureté de notre eau, de la régulation du climat... et du bon état des milieux naturels, condition même de toute vie future. L'humanité a pris l'habitude de bénéficier de ces équilibres naturels sans se rendre compte qu'ils sont vulnérables et fragilisés par notre mode de développement destructeur. "Nous devons reconnaître que le changement climatique et la perte de la nature sont tout aussi importants, pas seulement pour l'environnement, mais pour des questions économiques et de développement", a déclaré l'année dernière Robert Watson, le président de IPBES.

DOSSIER SUR LES INSECTES POLLINISATEURS

La disparition des oiseaux, des insectes en général et des abeilles en particulier n'est pas un phénomène nouveau mais la prise de conscience de l'augmentation de leur mortalité est plutôt récente. L'accentuation de ce phénomène de mortalité excessive des espèces pourrait avoir des répercussions dramatiques sur l'environnement, sur la biodiversité, sur les écosystèmes et sur l'Homme.

France Nature Environnement Alpes de Haute-Provence

Fédération départementale des associations de protection de la nature et de l'environnement
18 boulevard de la République - 04 190 Les Mées/ Maison des associations Place Romée de Villeneuve - 13090 Aix-en-Provence
Tél. : 06 56 77 75 84/ 04 42 52 07 22 - contact@fne04.fr - www.fne04.fr
SIRET : 381 742 360 00021

En effet, les pollinisateurs sont un chaînon essentiel de notre environnement et de notre mode de vie. Parmi ces pollinisateurs, les abeilles sont à l'origine de la pollinisation de très nombreuses espèces vitales à la fois pour l'Homme et les animaux qui peuplent notre planète notamment l'essentiel de nos fruits et légumes (30% de notre alimentation dépend des abeilles et de la pollinisation des plantes permettant la reproduction végétale et donc la production de fruits et légumes). Cette disparition démesurée menace déjà de très nombreuses cultures dans les pays industrialisés.

Dans les années 1990, à la fin de l'hiver, les ruches enregistraient une mortalité de l'ordre de 3% à 5%. C'était avant la mise sur le marché des néonicotinoïdes. En une quinzaine d'années, ces taux ont atteint 30%. Un phénomène qui est appelé "**syndrome d'effondrement des colonies d'abeilles**". Mais en 2018, les pertes ont été exceptionnellement élevées, elles ont pu monter à 60%, voire 90% de la population dans certains cas selon Loïc Leray, vice-président de l'Union nationale de l'apiculture française (Unaf).

Le changement climatique, l'utilisation massive des produits phytosanitaires ainsi que l'importation des espèces exotiques envahissantes ravageurs des abeilles augmentent leur mortalité tous les ans. Le grand public est de plus en plus sensible à cet enjeu et est en demande de moyens pratiques et concrets pour pouvoir agir pour la préservation des abeilles, des insectes pollinisateurs et de la biodiversité en général. Le but de La Butinerie est donc **de donner des moyens au public d'agir concrètement pour la protection de la biodiversité**, de comprendre les liens étroits qu'ils existent entre biodiversité, alimentation, santé en environnement.

Derrière le terme « abeille », se cache une multitude de variétés, dont les plus connues sont les abeilles domestiques, productrices du miel. S'ajoute à celles-ci tout un ensemble d'abeilles sauvages, généralement solitaires, mais tout autant essentielles à la pollinisation et donc essentielles dans la chaîne de la biodiversité.

France Nature Environnement Alpes de Haute-Provence

Fédération départementale des associations de protection de la nature et de l'environnement
18 boulevard de la République - 04 190 Les Mées/ Maison des associations Place Romée de Villeneuve - 13090 Aix-en-Provence
Tél. : 06 56 77 75 84/ 04 42 52 07 22 - contact@fne04.fr - www.fne04.fr
SIRET : 381 742 360 00021