



New Report Issues Dire Warning about Global Decline in Pollinators

Par [Andrea Germanos](#)

Thème: [Environment](#)

Mondialisation.ca, 29 février 2016

[Common Dreams](#) 26 février 2016

Pollinators worldwide, from [bees](#) and butterflies to beetles and bats, are facing a grim state of affairs.

Factors such climate change and land use changes are driving many pollinator species—including 16 percent of vertebrate pollinators—towards extinction. For invertebrate pollinators like bees and butterflies, over 40 percent of species may be threatened locally, a new report shows.

And this all adds up to very bad news for humans, the [report](#) details, as it poses risks to the global food supply.

The assessment released Friday is from the four-year-old Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), a UN-formed body similar to the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). IPBES came to its first ever analysis based on a body of existing scientific studies.

« Pollinators are important contributors to world food production and nutritional security, » said Vera Lucia Imperatriz-Fonseca, co-chair of the assessment and senior professor at the University of São Paulo. « Their health is directly linked to our own well-being. »

Describing their critical role, IPBES says that three-quarters of the « leading types of global food crops » rely at least in part on pollination by some of the 20,000 species of wild bees or other pollinators. In terms of monetary impact, that translates to as much as \$577 billion worth of annual global food production.

« Without pollinators, many of us would no longer be able to enjoy coffee, chocolate and apples, among many other foods that are part of our daily lives, » said Simon Potts, Ph.D., the other co-chair and professor of biodiversity and Ecosystem Services at the University of Reading in the UK.

In addition to climate change and land use changes, the report also cites the decline of practices based on indigenous and local knowledge and insecticides like neonicotinoids as contributing to pollinators' decline.

Among the strategies to protect pollinators suggest entail promoting sustainable agriculture, including reducing exposure to pesticides and bumping up diversity in pollinator habitats.

As far as a real impact from the group's report, Dave Goulson, [author](#), bumblebee expert,

and professor of biology at the University of Sussex, is skeptical.

« I would question whether any practical on-the-ground action to help pollinators will happen as a result of this document. We are in the midst of the sixth global mass-extinction event, and we sit around spending thousands of hours writing documents about biodiversity, but we do not take action to address the fundamental issues that are causing this ecological catastrophe, »

Nature [reports](#) him as saying.

La source originale de cet article est [Common Dreams](#)
Copyright © [Andrea Germanos](#), [Common Dreams](#), 2016

Articles Par : [Andrea Germanos](#)

Avis de non-responsabilité : Les opinions exprimées dans cet article n'engagent que le ou les auteurs. Le Centre de recherche sur la mondialisation se dégage de toute responsabilité concernant le contenu de cet article et ne sera pas tenu responsable pour des erreurs ou informations incorrectes ou inexactes.

Le Centre de recherche sur la mondialisation (CRM) accorde la permission de reproduire la version intégrale ou des extraits d'articles du site [Mondialisation.ca](#) sur des sites de médias alternatifs. La source de l'article, l'adresse url ainsi qu'un hyperlien vers l'article original du CRM doivent être indiqués. Une note de droit d'auteur (copyright) doit également être indiquée.

Pour publier des articles de [Mondialisation.ca](#) en format papier ou autre, y compris les sites Internet commerciaux, contactez: media@globalresearch.ca

[Mondialisation.ca](#) contient du matériel protégé par le droit d'auteur, dont le détenteur n'a pas toujours autorisé l'utilisation. Nous mettons ce matériel à la disposition de nos lecteurs en vertu du principe "d'utilisation équitable", dans le but d'améliorer la compréhension des enjeux politiques, économiques et sociaux. Tout le matériel mis en ligne sur ce site est à but non lucratif. Il est mis à la disposition de tous ceux qui s'y intéressent dans le but de faire de la recherche ainsi qu'à des fins éducatives. Si vous désirez utiliser du matériel protégé par le droit d'auteur pour des raisons autres que "l'utilisation équitable", vous devez demander la permission au détenteur du droit d'auteur.

Contact média: media@globalresearch.ca