



Plan national d'actions pour la préservation des insectes pollinisateurs

Pour un environnement favorable
à la pollinisation au Luxembourg

Conférence de presse
04.12.2019



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable



LA CRISE DES POLLINISATEURS ?

« Studie belegt dramatischen **Insektenschwund** »

« Insects are in '**catastrophic**' decline worldwide, scientists warn »

« La **disparition des insectes**, un phénomène **dévastateur pour les écosystèmes** »

« Plummeting insect numbers 'threaten **collapse of nature**' »

« Das große **Insektensterben** »





Action gouvernementale

- ❖ Programme d'action spécifique pour la
« Lutte contre la disparition massive des insectes »
(Accord de coalition 2018 - 2023)

- ❖ 2^e Plan national concernant le protection de la nature
(Décision gouvernementale)





Pollinisation = Processus de reproduction des plantes à fleurs

~ **85%** effectuée par des animaux (*Ollerton et al, 2011*)

Insectes : de loin le groupe le plus vaste et diversifié parmi les pollinisateurs



Hymenoptera

Abeilles, guêpes, fourmis, ...



Diptera

Mouches, syrphes, ...



Lepidoptera

Papillons



Coleoptera

Scarabées, coccinelles, ...

Diversité élevée
des communautés
de pollinisateurs
(sauvages et domestiqués)



Pollinisation des plantes efficace et stable



Production végétale / alimentaire ↗



Meilleure capacité de résilience des écosystèmes



Valeur économique de la pollinisation

- Les cultures pollinisées par les insectes assurent **plus du tiers (35%) de notre alimentation** à l'échelle mondiale. *(Klein et al, 2007)*



- Grâce à la pollinisation des insectes, les rendements sont plus élevés pour **~ 84%** des espèces végétales cultivées dans l'UE. *(Williams, 2002)*



Les **bénéfices économiques** liés aux pollinisateurs ont été estimés à



~ 150 Mrd. d'euros
à l'échelle mondiale



~ 14,2 Mrd. d'euros
dans l'Union européenne

~ 10% de la valeur totale de la production alimentaire destinée à l'alimentation humaine.

(Gallai et al, 2009 & 2016)



Crise – Quelle est l'ampleur du déclin?



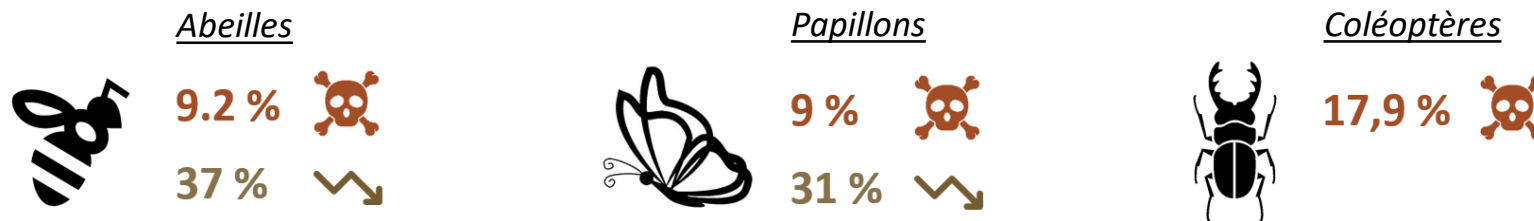
IPBES – Rapport sur la biodiversité : +/- **10 %** des espèces d'insectes menacées d'extinction



En Europe :
Abondance et diversité des pollinisateurs sauvages ↘
(en particulier : abeilles sauvages, syrphidées et papillons)



Listes rouges européennes de l'IUCN:



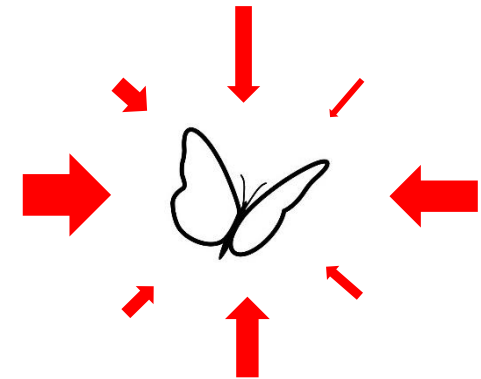
De nombreuses **études scientifiques** (européennes / internationales) confirment le déclin des insectes.



Pourquoi un tel déclin?

Un maillage de facteurs d'influence

→ **Stress en synergie**
(*déclin multifactoriel*)



4 Principaux facteurs de déclin selon la littérature:

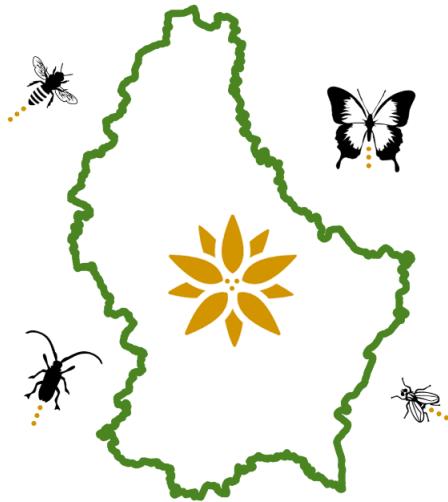


- Perte d'habitats naturels (fragmentation et dégradation)
principalement due aux pratiques agricoles intensives



- Polluants agrochimiques
- Facteurs biologiques (maladies, espèces exotiques envahissantes)
- Changement climatique





*Quelles mesures pour
protéger, créer et entretenir
les habitats des insectes pollinisateurs
au Luxembourg?*



Le programme d'action national pour la préservation des pollinisateurs


- ... vise à inverser la tendance du déclin des insectes pollinisateurs et de leur diversité
- ... renforce le Plan national concernant la protection de la nature 2017 - 2021


→ mise en œuvre rapide de mesures concrètes dans plusieurs domaines d'action



Piliers du plan d'action :

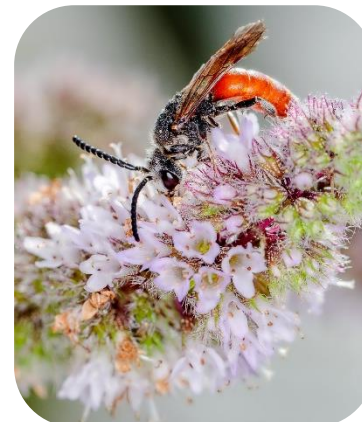
 **1** Mesures pour **améliorer nos connaissances** sur les pollinisateurs

 **2** Mesures pour **affronter les causes** du déclin des pollinisateurs

 **3** Mesures pour accompagner la **prise de conscience**, impliquer la société et **encourager les collaborations**

Principaux domaines d'action :

- Milieu agricole
- Milieu urbain
- Pesticides et autres polluants
- Pollution lumineuse
- Changements climatiques
- Maladies (pathogènes, parasites)
- Espèces exotiques envahissantes

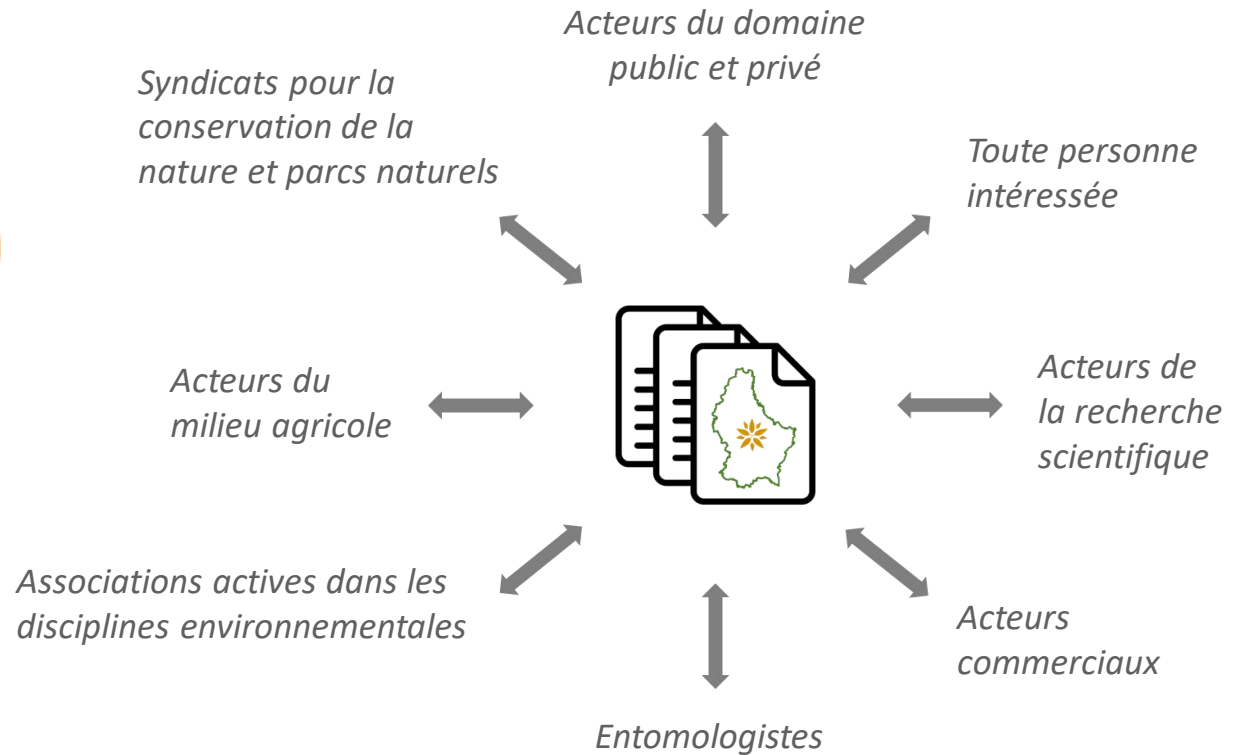


Une approche
multidisciplinaire
est nécessaire!



Une approche participative

La participation et le soutien actif de l'ensemble de la société sont souhaités et encouragés.



Le plan d'action sera le fruit de cette **réflexion collective**.

- Il coordonnera les actions administratives et volontaires (Quoi? Qui? Où? Quand?).
- Il fixera des indicateurs pour formuler des **objectifs** et évaluer les **progrès**.



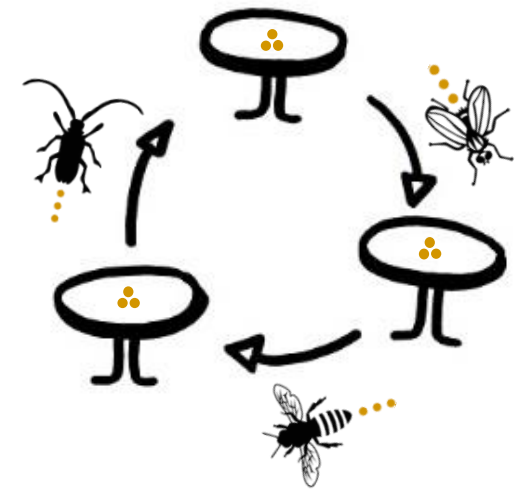
Et maintenant...

Un dialogue participatif et interdisciplinaire

→ **récolte des idées / connaissances** de la part de tous les **acteurs concernés**

Workshops

- **1 workshop national de lancement le 14 janvier 2020**
au ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
- **3 workshops régionaux**, organisés en soirée



Plateforme en ligne

planpollinisateur.org

Merci!

