

Action n°	N°2
Intitulé de l'action	Evaluer l'état des populations de pollinisateurs sauvages.
Axe	Amélioration des connaissances (Axe 1)
Sous-Axe	Recherche (Sous-Axe 1)
Contexte	Afin de préserver efficacement les pollinisateurs sauvages, il est nécessaire de mesurer leur déclin et notamment d'évaluer le risque d'extinction des espèces, ce dernier étant lié à l'état de santé et à la connectivité des populations. Or à l'heure actuelle le déclin des pollinisateurs sauvages, et notamment des abeilles et des syrphes, nécessite d'être mieux connu et évalué.
Description	<p>-Poursuivre l'étude du déclin des pollinisateurs afin de quantifier ce dernier pour tous les taxons de pollinisateurs sauvages et poursuivre l'évolution de l'état de santé des communautés de pollinisateurs sauvages dans le temps, par exemple par le biais de méthodes d'évaluation comme les listes rouges, le suivi des populations (génétique des populations ou dynamique des populations) ...</p> <p>-Publier des Listes Rouges pour l'ensemble des groupes de pollinisateurs sauvages de la zone transfrontalière. Il serait par exemple pertinent de réaliser :</p> <ul style="list-style-type: none"> -des listes rouges pour les syrphes (toutes échelles : Europe, nationale, régionale) ; -une liste rouge des abeilles sauvages dans le nord de la France ; -une liste rouge des abeilles sauvages pour les régions de Flandre, de Wallonie et de Bruxelles-Capitale (une liste rouge nationale belge est en cours de réalisation en 2019) ; <p>Ces listes rouges permettront notamment la prise en compte du déclin des pollinisateurs dans les mesures de conservation et sur le terrain.</p> <p>-Modéliser les effets des changements globaux (changement climatique, usage des sols...) sur l'état et la dynamique des populations de pollinisateurs sauvages dans le futur afin d'identifier des zones refuges à long terme, par exemple par le biais d'Atlas climatiques ou bioclimatiques.</p>
Exemples d'actions	<p>-Liste rouge des papillons de Wallonie (Fichefet <i>et al.</i>, 2008), de Flandre (Maes et al, 2012) et du Nord-Pas-de-Calais (Hubert & Haubreux, 2014)</p> <p>-Climatic Risk Atlas of European Bumblebees (Rasmont <i>et al.</i>, 2015)</p>
Indicateurs	<p>-Nombre d'études évaluant le déclin des populations de pollinisateurs</p> <p>-Nombre de listes rouges élaborées à l'échelle nationale et régionale</p> <p>-Nombre d'espèces évaluées dans les listes rouges régionales et nationales</p>
Types d'acteurs	<u>Conception, mise en œuvre et diffusion</u> : Acteurs de la connaissance, Acteurs de la conservation.
Versant français	<u>Pressentis</u> : Université (Lille I : Evol Ecolab...), GON, Eden62, CEN, SENF, ADEP, RNF/AGIS, MNHN
Versant belge	<u>Pressentis</u> : Université (ex : UMONS, ULB, UGENT...), Associations naturalistes (ex : Natagora, Natuurpunt)
Actions associées	<p>Action 3 – Evaluer les facteurs de déclin des pollinisateurs sauvages</p> <p>Action 4 – Évaluer l'effet des pratiques agricoles sur les pollinisateurs sauvages</p> <p>Action 5 - Évaluer l'effet des pollinisateurs domestiques et des pratiques apicoles sur les pollinisateurs sauvages</p>

	Action 24 - Mettre en place une réglementation prenant en compte les enjeux de protection des pollinisateurs
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------