

Action n°	N°5
Intitulé de l'action	Évaluer l'effet des pollinisateurs domestiques et des pratiques apicoles sur les pollinisateurs sauvages
Axe	Amélioration des connaissances (Axe 1)
Sous-Axe	Recherche (Sous-Axe 1)
Contexte	Les interactions entre pollinisateurs domestiques et pollinisateurs sauvages sont encore mal comprises. L'étude de ces dernières pourrait permettre de diminuer l'impact potentiellement négatif des pratiques d'élevage de pollinisateurs tout en augmentant leur potentiel impact positif.
Description	<p>-Etudier et caractériser les interactions entre les pollinisateurs sauvages et les espèces de pollinisateurs domestiques et/ou commercialisés (ex : abeille mellifère - <i>Apis mellifera</i>, bourdon terrestre - <i>Bombus terrestris</i>, autres espèces de bourdons – <i>Bombus sp.</i>, osmies – <i>Osmia sp.</i> ...). Les interactions peuvent être notamment les suivantes : compétition pour les ressources florales, pollution génétique, transmission de maladies... Pour ces études, il est important de prendre le contexte régional en compte, tout comme l'ensemble des facteurs qui peuvent impacter positivement ou négativement ces interactions (ex : disponibilité des ressources florales, paysage, période de l'année, plantes invasives...).</p> <p>-Identifier les enjeux de conservation communs aux pollinisateurs domestiques et sauvages afin d'œuvrer de manière conjointe dans ces domaines (ex : ressources florales, pesticides, climat...).</p>
Exemples d'actions	<p>-Etude de l'introduction massive de pollinisateurs ou de plantes par l'homme et les conséquences pour les interactions plantes-pollinisateurs (Geslin <i>et al.</i>, 2016 : dans <i>Advances in Ecological Research</i> (Vol. 57, pp. 147-199)</p> <p>-Réflexions conjointes sur un guide d'implantation raisonnée des ruchers en Wallonie (CARI, SPW, UMONS, NATAGORA).</p>
Indicateurs	<p>-Nombre de publications scientifiques en lien avec cette thématique</p> <p>-Nombre d'études ou projets en cours en lien avec cette thématique</p>
Types d'acteurs	<p><u>Réalisation de la recherche scientifique</u> : Acteurs de la connaissance</p> <p><u>Relais et mise en œuvre sur le terrain</u>: Acteurs du monde apicole, entreprises.</p>
Versant français	<p><u>Pressentis</u> : GDSA (Groupements de Défense Sanitaires Apicoles), FRB (Fondation Recherche Biodiversité), Eden62, INRA, ANR, Casdar, RMT « Biodiversité et Agriculture » Toute personne ou structure compétente (INRA, Semenciers, Parcs naturels régionaux, Réserves naturelles, Conservatoire du littoral, associations, UMT PrADE, MAAF/DGPE, MAAF/DGER et instituts techniques, Conservatoires des espaces naturels, grandes écoles, universités...)</p>
Versant belge	<p><u>Pressentis</u> : Universités (ex : ULB, UMONS, UCL, UGENT, ULB...), Centre de recherche (CRA-W...), Associations et centres d'étude apicoles (ex : CARI...), Entreprises impliquées dans la pollinisation et la protection des cultures.</p>
Actions associées	<p>Action 2 – Evaluer l'état des populations de pollinisateurs sauvages</p> <p>Action 15 – Sensibiliser et informer les acteurs du monde apicole</p> <p>Action 25 - Mettre en place une surveillance et un suivi du commerce des pollinisateurs sauvages</p>