

Action n°	N°19
Intitulé de l'action	Créer et mettre à jour des outils de détermination et supports naturalistes pour l'ensemble des groupes de pollinisateurs sauvages
Axe	Partage des connaissances et sensibilisation (Axe 2)
Sous-Axe	Mobilisation des réseaux de naturalistes (Sous-axe 3)
Contexte	Le seul groupe de pollinisateurs pour lequel des outils de détermination et des cartes de distribution modernes existent sont les papillons de jour. Syrphes, abeilles sauvages, guêpes, tenthrèdes, papillons de nuit et coléoptères pollinisateurs devraient aussi bénéficier de la même attention afin de produire des outils équivalents pour permettre un suivi de l'évolution de leurs populations.
Description	<p>-Mise à jour et adaptation de clés de détermination pour l'ensemble des groupes de pollinisateurs et dans l'ensemble de la zone transfrontalière, par exemple par le biais de la mise à jour de clés anciennes, la prise en compte de régions limitrophes, ou la traduction de clés existantes ou nouvellement produites (bilinguisme français-néerlandais).</p> <p>-Publication de nouvelles clés de détermination concernant les groupes de pollinisateurs pour lesquels il n'existe pas de clés de détermination régionale (voir annexe A).</p> <p>-Publication et mise à jour régulière des listes d'espèces pour l'ensemble des groupes de pollinisateurs et dans l'ensemble de la zone transfrontalière.</p> <p>- Publication d'Atlas régionaux pour l'ensemble des groupes de pollinisateurs et dans l'ensemble de la zone transfrontalière. Les groupes d'insectes concernés pourraient être les suivants, de manière non exhaustive :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Abeilles sauvages de Belgique et du nord de la France -Syrphes de Belgique et du nord de la France -Papillons de Belgique et du nord de la France -... <p>-Promouvoir des outils de détermination et supports naturalistes innovants, par exemple des clés non dichotomiques, des outils en ligne et connectés, des applications smartphone, ou encore en utilisant des procédés de reconnaissance automatique des insectes sur photo ou par <i>barcoding</i>...</p>
Exemples d'actions	<p>-Clef simplifiée des genres d'abeilles de la zone transfrontalière du projet SAPOLL (http://typo3.natagora.be/fileadmin/Interreg/Sapoll/pdf/cles_des_genres_SAPOLL_v7.1.pdf)</p> <p>- Atlas préliminaire des bourdons (genre <i>Bombus</i>) du Nord et du Pas-de-Calais (http://sapoll.eu/accueil/telechargements/atlas/)</p> <p>-Atlas des bourdons de Belgique et du nord de la France en cours de rédaction dans le cadre du projet SAPOLL</p>
Indicateurs	<p>-Nombre d'atlas régionaux,</p> <p>-Nombre de nouvelles clés de détermination publiées,</p> <p>-Nombre de clés de détermination adaptées et/ou traduites</p>
Types d'acteurs	<p><u>Conception</u> : Acteurs de la connaissance, Acteurs de la conservation de la nature</p> <p><u>Diffusion</u> : Acteurs de la connaissance, Acteurs de la conservation de la nature</p>
Versant français	<u>Pressentis</u> : Associations naturalistes (GON, Picardie nature, SENF, ADEP), CEN, Gestionnaires d'espaces naturels, Observatoire des Abeilles, OPIE...
Versant wallon	<u>Pressentis</u> : Universités (ULB, ULg, UMONS...), Associations (ex : Natagora...), Région Wallonne (DEMNA), IRSNB...

Versant flamand	<u>Presentis</u> : Associations (Natuurpunt...), KBIN...
Actions associées	Action 1 – Améliorer les connaissances (taxonomie, traits de vie, biogéographie...) des espèces de pollinisateurs sauvages Action 20 – Favoriser, accélérer et renforcer le transfert de savoir naturaliste sur les pollinisateurs sauvages