

Action n°4	Développer des bases de données concernant les traits de vie des pollinisateurs sauvages
Axe de travail	Mieux connaître
Objectif	Renseigner et approfondir la connaissance de l'écologie et de la biologie des insectes pollinisateurs sauvages
Échelle de l'action	Nationale
Calendrier	2016-2020
Contexte	<p>Les visites florales de chaque espèce intéressent au premier plan nombre d'acteurs (agriculteurs, gestionnaires d'espaces protégés ...).</p> <p>L'outil Syrph The Net - StN est une base de données sur les traits de vie et la répartition des 650 espèces de syrphes en Europe. Cet outil permet aux gestionnaires d'espaces d'évaluer la fonctionnalité de leurs espaces en comparant les listes d'espèces présentes et les listes d'espèces potentiellement présentes en fonction des habitats présents. Une base de données concernant les traits de vie des abeilles est en cours de réalisation (relations plantes-abeilles sauvages via FlorAbeilles) et ce travail reste à faire pour les autres insectes pollinisateurs sauvages. FlorAbeilles, base de données bibliographiques et photographiques à interface virtuelle concernant les relations plantes-abeilles sauvages, est un projet démarré en 2014 et soutenu par le ministère chargé de l'écologie.</p>
Description	<p>Mettre en place des bases de données sur les traits de vie (descripteurs biologiques, comportementaux ou écologiques tels que traits fonctionnels, stratégie de reproduction, régime alimentaire, micro-habitat de développement des larves, visites florales, etc.) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ des abeilles sauvages<sup>1</sup>, en particulier les interactions des abeilles avec les espèces végétales (FlorAbeilles) ;</li> <li>▪ des autres taxons d'insectes pollinisateurs<sup>2</sup> et <sup>3</sup></li> </ul> <p>Un important travail de structuration doit définir les traits pertinents en fonction des taxons et le codage de l'information. Le problème de la validation (détermination des espèces végétales visitées par ex.) doit être prévu en amont. Ces bases de données, dans une optique d'accès centralisé, doivent pouvoir être interopérables.</p>
Action(s) associée(s)	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
Indicateurs de résultats	<p>Base de données sur les traits de vie des abeilles sauvages établie</p> <p>Base de données sur les traits de vie des abeilles sauvages maintenue à jour</p> <p>Nombre de bases de données sur les traits de vie des insectes pollinisateurs sauvages établies</p> <p>Nombre de bases de données sur les traits de vie des insectes pollinisateurs sauvages maintenues à jour</p> <p>Développement de FlorAbeilles, nombre de couples abeille/plante, évolution du nombre de consultations de FlorAbeilles sur la durée du PNA.</p>
Évaluation financière	
Pilote de l'action	<p>FlorAbeilles : INRA/Unité de recherche Abeilles et environnement (B. Vaissière)</p> <p>SyrphTheNet : ENSAT (Jean-Pierre Sarthou)</p> <p>Symphytes : ONF (Thierry Noblecourt)</p> <p>Personnes et structures compétentes en taxonomie, biologie et écologie des autres taxons concernés</p>
Partenaires potentiels	Toute personne ou structures compétentes en taxonomie, biologie et écologie des taxons concernés, associations naturalistes, botanistes, UMT PrADE.