



La biodiversité cultivée,
domestiquée et sauvage



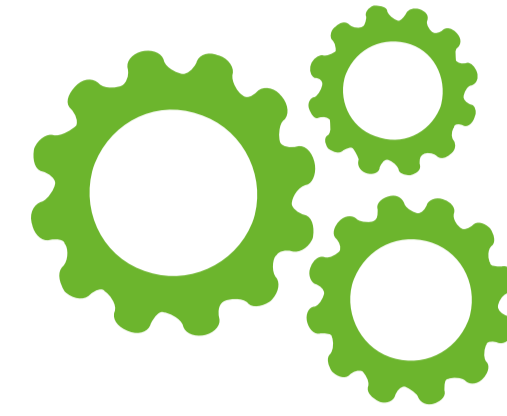
AGRI
Innovation summit 2019



Autre projet multi-acteurs

Favoriser et utiliser la biodiversité en milieu agricole

Favoriser et utiliser la biodiversité en milieu agricole



Problématique

Le projet vise à créer des partenariats entre agriculteurs et apiculteurs, ainsi qu'à acquérir des connaissances sur la gestion de la biodiversité agricole.



Partenaires

Agrial : coopérative agricole. ANC : groupement d'apiculteurs. Le Robillard : lycée agricole + 8 agriculteurs de la région de Caen.



Calendrier

Début : 01/01/2016
Fin : 01/01/2019



Budget

Montant global :
20 000 €

Objectifs du projet

Le Groupement d'intérêt économique et environnemental (GIEE) « Biodiversité » a vu le jour en juillet 2016, permettant aux apiculteurs et agriculteurs de créer un partenariat pour un projet commun. L'objectif principal du GIEE Biodiversité était d'établir des liens entre ces deux professions ce qui a favorisé une meilleure compréhension des problématiques et objectifs de chaque métier. Dans le cadre de ce projet, les agriculteurs, apiculteurs et étudiants agricoles français unissent leurs efforts pour promouvoir la biodiversité. Ils identifient le potentiel de la biodiversité environnante et les bonnes pratiques à adopter pour protéger et stimuler la présence de pollinisateurs et auxiliaires de culture.

Principales activités

Le travail du groupe est axé sur les bandes fleuries, qui jouent le rôle de relais pour nourrir les abeilles après la période de floraison des cultures de miel (comme le Brassica napus). Les bandes fleuries sont également une aide pour attirer, abriter et protéger d'autres pollinisateurs et auxiliaires de culture tels que les carabes. La biodiversité au sein des bandes a été étudiée grâce à des relevés et des observations permettant de déterminer les nombres et les différents types de pollinisateurs. La biodiversité autour des bandes fleuries a également été étudiée grâce à des systèmes expérimentaux permettant de comprendre la biologie et le comportement des carabes. Par ailleurs, ce projet contribue à communiquer au sujet des agriculteurs, de leur activité et des bonnes pratiques pour concilier la production et l'écologie grâce à la biodiversité

Résultats attendus

Ce groupe a été créé dans l'objectif principal de communiquer et de stimuler l'intérêt des agriculteurs pour la biodiversité. L'ambition ultime du groupe est de témoigner de changements dans la plaine de Caen, avec de plus en plus de jachère et de bandes fleuries, afin de créer des couloirs de circulation pour les auxiliaires de culture et d'autres animaux sauvages (oiseaux et mammifères vivant dans notre région). Le groupe travaille également à la compréhension de la biologie des insectes et des bénéfices de la gestion de la biodiversité. En outre, le groupe étudie également des données économiques liées à la biodiversité, qui sont très difficiles à estimer.

Premiers résultats/enseignements

Comprendre les bénéfices de la biodiversité incite les agriculteurs à procéder à un changement complet de la gestion des nuisibles, en particulier au niveau de l'usage d'insecticides. Par ailleurs, les agriculteurs ont appris comment accroître la population des auxiliaires de culture grâce à de nouvelles techniques agronomiques. Concernant les jachères fleuries, des techniques de gestion améliorées sont étudiées, notamment pour un meilleur choix de plantes mellifères. Le partenariat entre les agriculteurs et les apiculteurs est désormais bien établi. Ils bénéficient aujourd'hui d'une meilleure compréhension de leurs problématiques et objectifs respectifs, ce qui permet une coopération efficace. Néanmoins, d'autres travaux de recherche sur la biodiversité demeurent nécessaires, cette période de trois ans étant une durée trop courte pour constater des changements réels.

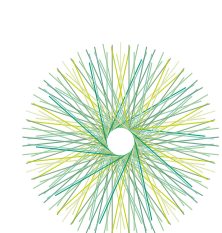
Qui bénéficiera du projet ?

Les bénéficiaires directs seront aussi bien les agriculteurs que les apiculteurs, grâce au partenariat établi. Pour les agriculteurs, les bonnes pratiques sont transposées en fiches techniques qui illustrent la manière dont la biodiversité doit être gérée dans les parcelles et en dehors. Pour les apiculteurs, le contact avec les agriculteurs permet d'identifier de potentielles parcelles pour installer des ruches. Les apiculteurs sont également informés des périodes durant lesquelles ils devront fermer leurs ruches pour protéger les abeilles lors des périodes de pulvérisation d'insecticides. Les autres bénéficiaires sont les étudiants, les futurs agriculteurs et apiculteurs, et les responsables d'instituts agricoles et environnementaux.

Parrainé par :



Contact : Audrey Hulmel
E-mail : a.hulmel@agrial.com



AGRI INNOVATION SUMMIT 2019 LISIEUX
Plus d'informations www.reseaurural.fr/ais2019

