

# Rapport d'Activité 2019

Agissons ensemble Au profit de la biodiversité

Avec le soutien financier de :











### Donnons-nous les moyens d'agir au projet de la biodiversité!

Grâce à votre engagement, Symbiose, association reconnue protection de l'environnement et d'intérêt général :

- Mobilise des compétences d'experts et d'animateurs pour sensibiliser des agriculteurs et citoyens dans le domaine de la biodiversité.
- Crée et diffuse des fiches pratiques pour les agriculteurs, viticulteurs (aménagements biodiversité, informations scientifiques et techniques...).
- Impulse des projets de territoire portés par les acteurs locaux agissant au projet de la biodiversité.
- Partage ses recherches et analyses via des articles, des communiqués, des participations à des
- Intervient auprès des scolaires pour des actions d'éducation à l'environnement.



























































#### En adhérant à symbiose

Vous pouvez bénéficier d'un avantage fiscal de 60 % (réduction d'impôt -CGI, art. 238 bis)

#### Symbiose, pour des paysages de biodiversité est reconnue :

- Association protection de l'environnement
- Association d'intérêt général
- Comme organisme pouvant intervenir en milieu scolaire.









## Sommaire

Créer, restaurer des trames vertes, de façon volontaire, grâce à la valorisation des bords de chemins et à l'optimisation des infrastructures écologiques existantes

AGRAPI - Démontrer l'importance des pratiques culturales sur le bol alimentaire des abeilles

Apiluz: Apiculture et Luzerne

Enquête sur la perception de la biodiversité par les agriculteurs

Communication et Sensibilisation sur la biodiversité

Mesures environnementales dans le cadre des compensations écologiques

Création ou restauration de Trames Vertes sur des territoires

Installation de nichoirs et sensibilisation des citoyens NOUVEAU 2020

Les apports des cultures associées au profit de la biodiversité NOUVEAU 2020







# Créer, restaurer des trames vertes. de façon volontaire, grâce à la valorisation des bords de chemins et à l'optimisation des infrastructures écologiques existantes

#### Les enieux du projet

Depuis 2016 à titre expérimental, un collectif d'acteurs de la commune de Tilloy-et-Bellay dans la Marne : agriculteurs, chasseurs, apiculteurs, maire, lycée agricole, Association foncière, Département, s'est constitué pour élaborer un projet d'envergure, celui de créer et de reconstituer une trame verte sur leur territoire. Ce territoire est particulièrement problématique au regard de la pauvreté en éléments structurants de paysage (pour cause de remembrements successifs induits par des aménagements autoroutiers et ferroviaires).

es partenaires

















**Economiques** 









#### Les résultats

#### Les Mesures de gestion réalisée en 2019

Des actions déjà entreprise en 2017 et 2018 ont été poursuivies comme la gestion différentiés des bords de chemins et le maintien de bande de luzerne non fauchée, d'autres ont été développées avec le re-semis de 2 400 m linéaires supplémentaires de bords de chemin.

Les agriculteurs ont entrepris de nouvelles actions avec la création de 7 bandes fleuries intraparcellaires (annuelles et pluriannuelles) pour un total de plus de 2 ha. 3 sites de maintien de chaumes de céréales jusqu'à l'hiver ont été réalisés afin d'offrir une zone de gainage pour l'avifaune ainsi qu'une bande de céréale non récolté.

L'ensemble de ces actions réalisé par les agriculteurs permettent de diversifier les habitats et favoriser la biodiversité au cœur de la plaine.

#### Les évènements liés au projet

Une visite du territoire de Tilloy-et-Bellay a été organisée lors de l'Assemblée Générale de l'association, le 4 juin, pour présenter les réalisations des agriculteurs répondant aux enjeux de Trame Verte.

Le projet mis en place sur la commune a été le support d'une visite de Roger Genet, directeur général de l'Anses, le 27 septembre.



Visite du territoire de Tilloy-et-Bellay lors de l'assemblée générale le 4 juin









# AGRAPI - Démontrer l'importance des pratiques culturales sur le bol alimentaire des abeilles

#### Les enjeux du projet

Le projet « Agrapi », impulsé par la FNSEA et l'UIPP sur le territoire pilote de Tilloy-et-Bellay s'est finalisé en 2019. Les 3 années d'observation et d'analyse des assolements, et des pratiques agricoles permettent de démontrer leurs impacts sur les ruchers (diversité du bol alimentaire, santé des abeilles).



Ce projet s'inscrit de façon plus globale dans celui du projet de la Trame Verte.

Les partenaires













#### Les résultats

Les premières années d'observation l'importance des pratiques culturales sur le bol alimentaire des abeilles. Notamment, par exemple, quelques bandes de phacélie, semées sur le territoire, contribuent à fournir jusqu'à 70 % de la ressource en nectar pour les abeilles en juillet et aout.

Concernant les produits phytosanitaires, les analyses de pollen et de miel révèlent que les résidus observés sont de l'ordre de 10 000 à 1 million de fois inférieur à la DL50 (Dose Létale pour 50 % des individus). La molécule la plus

Agrapi Mise en place de jachères

représentée est le principal acaricide utilisé dans les ruches et 20 % des substances ne sont pas issues de l'activité agricole.

Cette étude a permis également de faciliter les échanges entre les agriculteurs et les apiculteurs sur le territoire.

Le bilan de cette expérimentation a été présentée le 27 septembre lors de la visite du directeur de l'Anses et valoriser avec le projet Apiluz à Paris lors de la Journée Européenne de l'abeille, le 9 décembre.







# Apiluz: Apiculture et Luzerne

#### Les enjeux du projet

Après une expérimentation testée et éprouvée scientifiquement et techniquement entre 2013 et 2016, l'enjeu est désormais lié au déploiement du projet sur toutes les exploitations produisant de la luzerne en Champagne Ardenne. Cet objectif passe par la réalisation plus de 500ha de bandes de luzerne fleuries, et ce, pour couvrir 50% des besoins des ressources alimentaires des abeilles pendant la période de disette (juin-juillet).

Les enjeux en 2019 ont été de convaincre les 5 coopératives et industriels de déshydratation et de trouver des sources de financement.



es partenaires







**Techniques** 





#### Les actions

En mars, Symbiose a réuni les coopératives et industriel de déshydratation de Champagne Ardenne (Luzeal, Sun Déshy, Téréos, Capdéa, Prodeva) pour leur présenter le projet de développement et valider un protocole. Ce projet a été unanimement approuvé, à savoir : Maintien de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année en première coupe, soit une floraison de mi-juin à juillet.





Pour valoriser ce projet auprès de partenaires financiers potentiels, un film de 4 minutes a été créé, des entreprises ont été abordées dans le cadre de leur RSE, une réponse à un appel à projets a été rédigée.

Par ailleurs, 3 rencontres ont été organisées avec les acteurs de Coop de France déshy pour prévoir et analyser la stratégie du déploiement opérationnel du projet Apiluz.



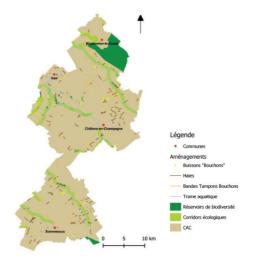




# Enquête sur la perception de la biodiversité par les agriculteurs

#### Les enjeux du projet

En Champagne Crayeuse. 70 % du territoire est occupé par des terres agricoles, orientées principalement vers les cultures de céréales, d'oléo-protéagineux, de luzerne et de betteraves. Symbiose a souhaité interroger les agriculteurs de ce territoire sur leurs connaissances et intérêts vis-à-vis de la biodiversité mais aussi sur leur volonté et leurs capacités à mettre en place des aménagements agroécologiques sur leur exploitation. Ainsi, une étude a été réalisée auprès des agriculteurs de la Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne (CAC). Les communes de la CAC ont, elles aussi, été interrogées pour connaître leur avancement dans la mise en place de la Trame Verte et Bleue.



Les partenaires









#### Les résultats

Cette étude, réalisée par une stagiaire 6 mois, a démontré que les agriculteurs de la CAC ont une vision positive de la biodiversité. Cependant abordé dans le cadre de leur métier, la biodiversité apparait contraignante voir perturbatrice. La principale crainte des exploitants à la réalisation d'aménagement agroécologique, est réglementaire (législatif ou lié à la PAC). Cette appréhension s'explique surtout par le fait que le terme « aménagement agroécologique » est souvent synonyme de structures figées telles que la haie. Cependant, d'autres aménagements existent, non pérennes ou ne diminuant pas les surfaces de productions.

Pour les agriculteurs intéressés par la réalisation d'aménagement. 80 % d'entre eux souhaitent être accompagnés par des fiches techniques et/ou de la formation.

Pour les communes enquêtées, le sujet de la Trame Verte et Bleue n'est pas une priorité. Selon celles-ci, c'est l'espace agricole qui doit mettre en place prioritairement cette trame.

Cette étude a notamment été valorisée lors de la conférence coorganisée avec l'Agence d'Urbanisme du Pays de Châlons à la Foire du Châlons, le 5 septembre.







# Communication et Sensibilisation sur la biodiversité

#### Les enjeux du projet

Sensibiliser les professionnels de l'agriculture, les futurs agriculteurs, viticulteurs, les citoyens, aux enjeux de préservation de la biodiversité, est un axe majeur pour Symbiose.

Pour ce faire, l'association intervient lors de journées techniques organisées par ses partenaires, lors de formations et d'événements (foires et salons).

# es partenaires

# **Techniques**





#### **Economiques**





#### Les résultats

#### Evènements:

Symbiose a été présent sur 2 événements lors de la Foire de Châlons:

le 2 septembre, l'association disposait d'un stand dans l'espace Ferme de la Chambre d'Agriculture pour présenter aux visiteurs les démarches réalisées au profit de la biodiversité.



Stand Symbiose dans l'Espace Ferme, Foire de Châlons



Plus de 50 personnes à l'écoute des partenaires de Symbiose, Foire de Châlons

- le 5 septembre, Symbiose a coorganisé avec l'Agence d'Urbanisme du Pays de Châlons une conférence, sur la prise en compte de la biodiversité dans les territoires de Champagne Craveuse.

Pour sensibiliser le grand public sur les enjeux de la biodiversité, Symbiose a organisé, à Haussimont, pour la 3<sup>ème</sup> année une balade de découverte de la biodiversité. lors de la « Journée du patrimoine » le 21 septembre.

> Symbiose a participé à la journée organisée par l'association du Patrimoine de Berru le 28 septembre, en accueillant le public sur le Parcours Découverte de la Biodiversité à Berru



Observations des aménagements au profit de la biodiversité à Haussimont, Journée du Patrimoine





#### Sensibilisation

Deux demi-journées dédiées aux étudiants de BTSA ACSE de Rethel ont été organisées afin de les sensibiliser aux enjeux de préservation de la biodiversité

et aux aménagements et pratiques favorables.

L'association a également été sollicitée à de nombreuses reprises au cours de l'année pour présenter sa démarche, ses projets aussi bien au niveau local, que régional et national : intervention auprès du GIE viticole de Ludes, de la section des propriétaires ruraux de la Marne, de l'association Prévert dans les Vosges, de l'USA de l'Aisne, de l'association Campagne Vivante dans le Nord, de Jeunes Agriculteurs, de l'ANSES...



Visite du site Tilloy-et-Bellay A gauche le Préfet de la Marne et au centre le Directeur de l'ANSES

#### Communication

Pour poursuivre la sensibilisation des exploitants agricoles sur la biodiversité. Symbiose réalise régulièrement des articles dans la presse agricole départementale (Marne Agricole) sur les différents projets et actions menés. De même, certains évènements ou projets ont été couverts par des journalistes de presse nationale spécialisée ou généraliste.

Symbiose utilise également les moyens numériques pour communiquer sur ses actions et projets via:

- son site Internet, 401 visiteurs/mois en moyenne,
- sa page Facebook, suivie par 155 personnes,
- son compte Twitter, 343 abonnés,
- sa chaine YouTube. 1 114 vues de vidéos.
- la création d'une vidéo et d'une charte graphique sur Apiluz.







# Mesures environnementales dans le cadre des compensations écologiques

## Les enjeux du projet

L'association Symbiose répond aux développeurs éoliens et autres aménageurs ayant des projets impactant la biodiversité et nécessitant la mise en place de mesures de compensations.

La diversité des compétences des adhérents Symbiose, leurs connaissances précises du territoire et leur proximité avec les acteurs locaux, positionnent l'association comme un acteur clé pour les aménageurs souhaitant mettre en place des mesures écologiques pérennes et adaptées aux enjeux biodiversité

Au regard des impacts potentiels identifiés dans les études d'impacts. Symbiose propose en concertation avec les parties prenantes des mesures concrètes répondant aux problématiques de biodiversité, d'usages et de paysages. Son approche est collective, concertée et repose sur le maintien d'un maximum de terres agricoles.

En 2019, Symbiose accompagne 4 projets.

#### **Techniques**

Les partenaires





#### **Economiques**





FOURONNEME

#### Les résultats

La méthode d'accompagnement, d'identification et de mise en place de mesure, créée par Symbiose est reconnue par la Dreal Grand Est.

Le travail accompli par Symbiose a permis d'accompagner des agriculteurs volontaires à s'engager dans des actions favorables aux problématiques écologiques identifiées.

Une dizaine de contrats a été signée en 2019 entre les exploitants et les développeurs.







## Création ou restauration de Trames Vertes sur des territoires

#### Les enjeux du projet

A la suite de l'expérimentation menée à Tilloy-et-Bellay, Symbiose a été sollicitée par différentes collectivités pour la réalisation d'aménagements en faveur de la biodiversité.

#### Commune de Pomacle :

Suite à un aménagement du territoire pour la création d'une nouvelle route, la commune de Pomacle et l'association foncière ont souhaité l'intervention de Symbiose pour la réalisation et l'implantation d'aménagements favorables à la biodiversité. Cet accompagnement s'est traduit par la réalisation de réunions de concertation avec les agriculteurs. L'AF et la commune ainsi que par des visites terrain pour déterminer l'emplacement d'une haie, de bouchons et définir les modes de gestion différenciés des bords de chemins.

#### Commune d'Haussimont et alentours :

Les communes de l'ancienne communauté de l'Europort de Vatry, à l'initiative de la mairie d'Haussimont, souhaitent travailler à l'échelle d'un grand territoire (10 communes) pour la réalisation d'aménagements afin répondre aux enjeux de Trames Vertes. Ce projet d'envergure est sur un territoire de 26 000 ha essentiellement consacré aux grandes cultures.

Sur le dernier semestre 2019, une rencontre avec les présidents d'AF, puis une avec les agriculteurs ont été organisées pour présenter la démarche proposée par Symbiose. Ce projet sera réalisé sur 2020 à 2021, avec une première phase de sensibilisation et de test avec les exploitants.

L'objectif est de concevoir une continuité d'aménagements de façon cohérente, collective et partagée sur l'ensemble du territoire.

Les partenaires









# Installation de nichoirs et sensibilisation des citoyens





#### Les enjeux du projet

L'enjeu est d'augmenter les potentialités des habitats pour les oiseaux dans les villages. Cette stratégie doit venir pallier à la diminution des populations de volatiles observée depuis plusieurs années.

Pour 2020, c'est sur deux communes que sera testée la méthode d'installation des nichoirs et de sensibilisation des acteurs.

Une commune située dans des paysages ouverts et une commune sur la Vallée de la Marne. Ces différents contextes et donc potentialités d'habitats devront permettre d'identifier les résultats, les effets des nichoirs installés. Les nichoirs seront adaptés aux populations d'oiseaux ainsi que le choix de leur emplacement.

Ce projet s'inscrit dans une action de sensibilisation globale des citoyens sur la biodiversité et sur l'influence de nos environnements (habitat, système agricole...) sur les populations d'oiseaux.

Les partenaires









Et plus encore...



Nichoir Effraie des clochers



Nichoir occupé par des mésanges bleues









#### Les enjeux du projet

L'agriculture de conservation se développe depuis quelques années, l'enjeux est de démontrer l'intérêt des cultures associées (et notamment du colza associé), comme ressources alimentaires supplémentaires et l'impact de ce système cultural en termes de diversité sur les pollinisateurs. auxiliaires, papillons ou tout autre espèce.

La problématique aujourd'hui identifiée, est notamment, celle de définir des itinéraires culturaux innovants alliant agronomie et amélioration de la biodiversité au sein des parcellaires et sur les marges écotonales grâce aux cultures associées et pratiques.

Le projet sera un support de démonstration pour impliquer les agriculteurs vers ce système durable. rentable et valorisable et devra permettre d'identifier les différents apports de ressource alimentaire pour les pollinisateurs.

# Les partenaires











Et plus encore...

#### Les éléments du projet :

- Impulser un projet sur 5 ans.
- Démontrer les apports des associations de cultures sur différents types de sol, terres colorées et blanches.
- Agriculteurs mobilisés sur la Marne et l'Aisne.







# **Notes**








# **Notes**








### Symbiose, pour des paysages de biodiversité

2 rue Léon Patoux CS 50001 51664 Reims Cedex

contact@symbiose-biodiversite.com
www.symbiose-biodiversite.com





