

# PARCOURS PEDAGOGIQUE

**Vous souhaitez sensibiliser les habitants de votre commune à la biodiversité ?**

**Vous voulez mettre en place des aménagements paysagers ?**

Contactez



**Symbiose** vous accompagne sur des projets concrets :

- la création d'un **parcours biodiversité pédagogique**, un outil qui allie découverte, sensibilisation et échanges
- l'installation de différents **nichoirs sur l'habitat** de votre commune

## **Pourquoi installer un parcours pédagogique sur votre commune ?**

- La **flore** et la **faune** des campagnes françaises voient en effet des espèces disparaître à une vitesse vertigineuse. Pour inverser cette tendance, il faut **faire évoluer** les pratiques agricoles et **les aménagements urbains**.
- Des **communes et intercommunalités** s'engagent déjà dans le programme « Territoires engagés pour la nature » qui vise à faire émerger, reconnaître et valoriser des **plans d'actions en faveur de la biodiversité**.
- De son côté, **Symbiose sensibilise** les acteurs agricoles, les entreprises et les collectivités **à l'amélioration de la biodiversité**.
- Dans cette optique, forte de son réseau d'experts, **Symbiose peut vous accompagner** à chaque étape de la **mise en place d'un parcours pédagogique** dans votre collectivité (choix du lieu, des aménagements, des essences, établissement d'un budget...)

### **L'association Symbiose en bref**

Depuis 2012, elle rassemble les acteurs du territoire de la Champagne-Ardenne (agriculteurs, chasseurs, apiculteurs, naturalistes, techniciens, financeurs, chercheurs) pour **une gestion concertée de la biodiversité**.

Elle se positionne comme une force de propositions en engageant des réflexions et des actions contribuant notamment à **mettre en cohérence les réglementations environnementales avec les réalités d'un territoire**.

### **Le collectif SYMBIOSE vous permet :**

- d'avoir une **porte d'entrée unique** pour concevoir un projet multi partenarial d'experts locaux (écologues, ingénieurs)
- d'être **force de proposition** grâce à son expertise environnementale
- de **concevoir des projets** en phase avec le contexte agricole local
- d'avoir un **lien direct avec les agriculteurs** et apiculteurs

DES AMENAGEMENTS VEGETAUX ET DES NICHES ECOLOGIQUES POUR LA FAUNE LOCALE



**La Haie**

La haie a un rôle essentiel dans la préservation de l'environnement en limitant l'érosion et les transferts d'intrants, en maintenant le sol et en créant un milieu favorable à la faune et à la flore.

Pour la faune sauvage, elle constitue une structure riche en disponibilités alimentaires et en abris permettant la reproduction, le repos et le refuge. Elle favorise également le déplacement des individus.



**La Bande Tampon Bouchon**

C'est une bande enherbée de 6 à 8 m de large, avec au moins un bouchon par tranche de 100 m.

La Bande Tampon Bouchon constitue un milieu favorable au maintien et à la multiplication des auxiliaires des cultures au sein de la plaine.

Cet aménagement participe donc à la diminution de la pression parasitaire et à l'augmentation du potentiel pollinisateur.

**La Jachère spontanée**

La jachère spontanée ne fait l'objet d'aucun semis : le but est de laisser un couvert spontané se développer. Elle a pour vocation de restaurer la biodiversité en milieu agricole, particulièrement en zone de grandes cultures.

Ces implantations peuvent jouer un rôle significatif dans la conservation de la flore mais aussi pour les insectes, les oiseaux et le petit gibier.

**La Jachère Apicole**

La jachère apicole (également appelées mellifère) est une parcelle non productive dans laquelle ont été implantées des plantes productrices de pollen et de nectar.

Celles-ci permettront aux insectes pollinisateurs de trouver plus facilement des ressources alimentaires de qualité durant les périodes de carences alimentaires.



## DES PANNEAUX DE LECTURE DU PAYSAGE



Pour sensibiliser les promeneurs à la biodiversité et expliquer les différentes facettes du paysage, les panneaux adaptés aux différents publics offrent une compréhension écologique, géologique, agricole, biodiversité, ...



## DES DISPOSITIFS COMPLEMENTAIRES



### Des ruches

Chaque visiteur peut ouvrir la ruche, sortir des panneaux pédagogiques et y découvrir des informations sur les abeilles, l'apiculture, les insectes pollinisateurs....



### Un hôtel à insectes

Un hôtel à insectes est un rassemblement de différents petits aménagements favorables à l'accueil d'une multitude d'insectes toute l'année. Ils peuvent y déposer leurs œufs et élever leurs larves ou encore venir s'y réfugier pour passer l'hiver.



## DES NICHOURS ADAPTES AUX ESPECES LOCALES



En France, les oiseaux des campagnes disparaissent à une vitesse vertigineuse : -38% entre 1989 et 2018.

Symbiose offre l'opportunité aux particuliers, aux associations et aux collectivités d'inscrire leurs terrains dans un réseau de refuges ornithologiques permettant d'accueillir la faune tout en sensibilisant le public à son impact sur l'environnement.

### Ces projets vous intéressent ?

Contactez Symbiose : 03 26 06 75 09

[contact@symbiose-biodiversite.com](mailto:contact@symbiose-biodiversite.com)

[www.symbiose-biodiversite.com](http://www.symbiose-biodiversite.com)

L'expertise **SYMBIOSE** est reconnue  
par les services de la **DREAL**  
(direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement)  
et de la **Région Grand Est**

### Les acteurs de SYMBIOSE



[contact@symbiose-biodiversite.com](mailto:contact@symbiose-biodiversite.com)

[www.symbiose-biodiversite.com](http://www.symbiose-biodiversite.com)

03 26 06 75 09

