



# La démarche Bee Friendly au service d'une agriculture protectrice des pollinisateurs

Juin 2023

Webconférence organisée dans le cadre de la  
feuille de route régionale du plan pollinisateurs  
Nouvelle-Aquitaine

<http://www.certifiedbeefriendly.org/>

#LabelBEEFRIENDLY





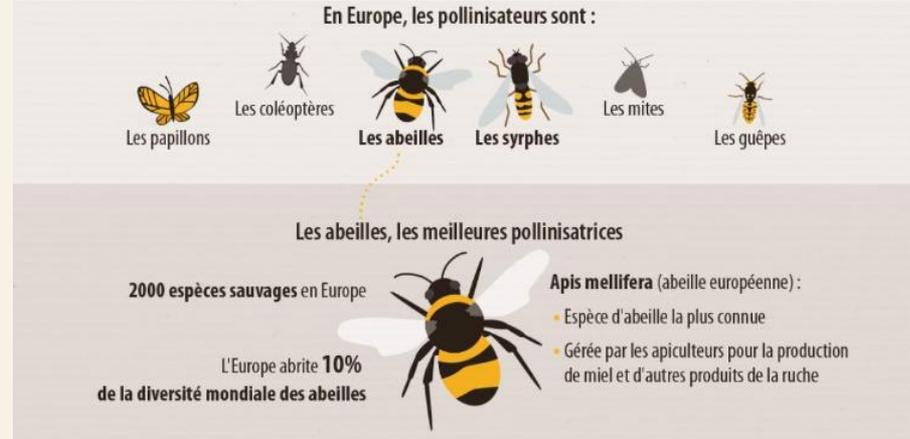
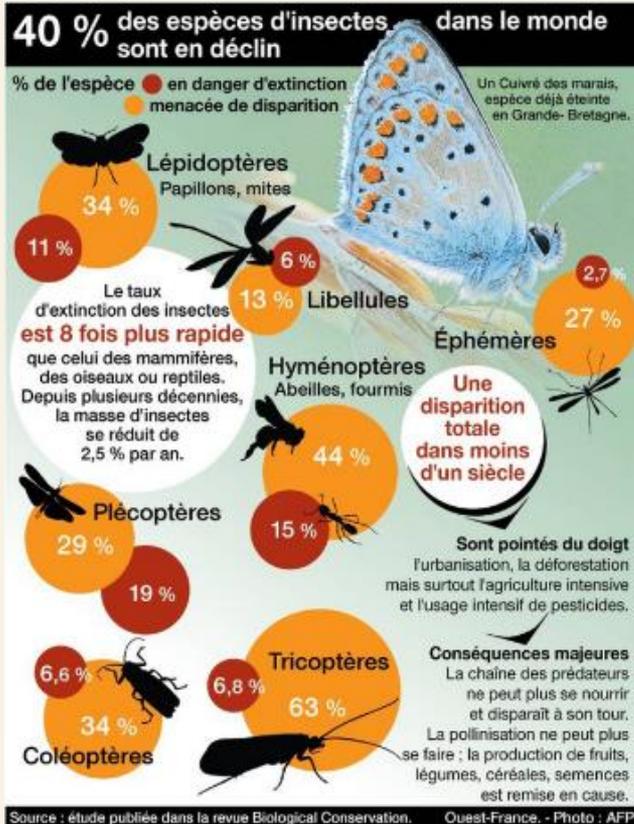
## Éléments de contexte

*Quel est le lien entre agriculture et déclin des pollinisateurs?*



# Le déclin des insectes pollinisateurs

41% des espèces d'insectes seraient concernées et **31% seraient menacées d'extinction** dans le monde, avec une perte de l'ordre de 1% des espèces par an

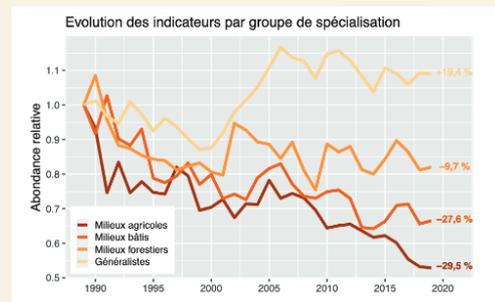
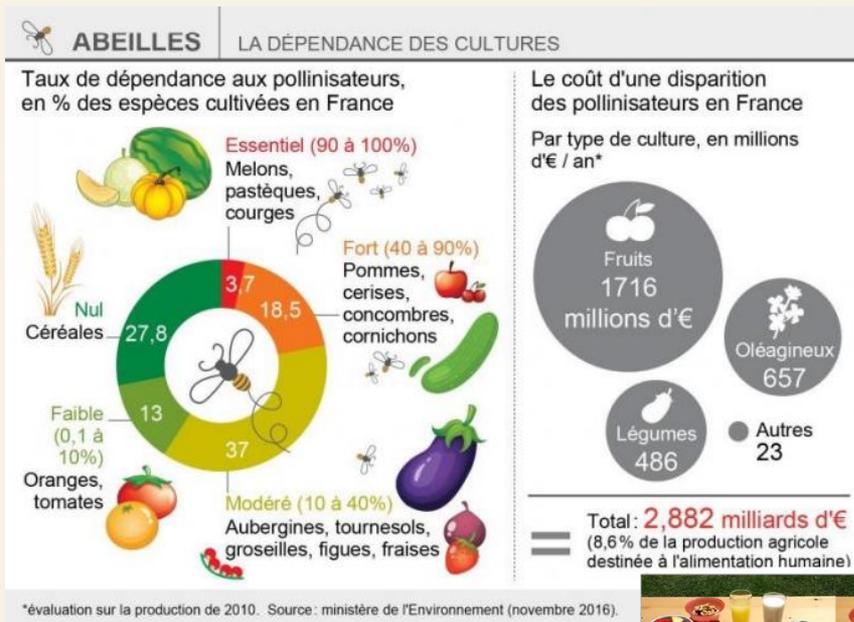


# Les rôles des insectes pollinisateurs

## Paysages, agriculture, biodiversité

ScienceAdvances

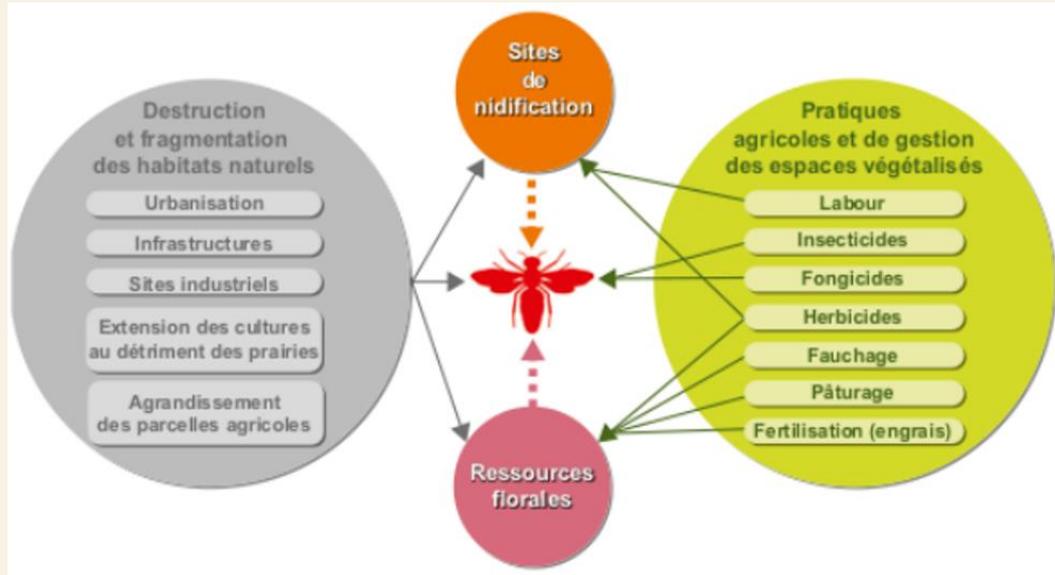
Sur 1 000 espèces de fleurs étudiées, la moitié d'entre elle est menacée en raison d'une absence de pollinisation ou d'une pollinisation de mauvaise qualité (octobre 2021)\*



\*Widespread vulnerability of flowering plant seed production to pollinator declines Rodger et al. (2021)



# Les causes de ce déclin



Principales pressions environnementales affectant les populations d'abeilles sauvages. Ces pressions affectent soit directement les abeilles, soit indirectement via la raréfaction des ressources florales et des sites de nidification

## Facteurs ayant un impact direct sur les abeilles sauvages

### A. Facteurs humains

#### Destruction et dégradation des habitats appropriés

|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Réduction de la diversité des fleurs                                                            | +++ |
| Réduction de la quantité de fleurs                                                              | +++ |
| Perte de petites structures exposées au soleil                                                  | +++ |
| Division en îlots séparés des habitats riches en fleurs et richement structurés (fragmentation) | +++ |
| Exploitation uniforme de grandes étendues (date de fauche par exemple)                          | ++  |

#### Utilisation d'intrants dans l'agriculture

|            |    |
|------------|----|
| Herbicides | ++ |
| Pesticides | ++ |

#### Autres facteurs potentiels

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Néozoaires (espèces non indigènes) | -     |
| Réchauffement climatique           | - / ? |
| Plantes génétiquement modifiées    | - / ? |
| Néophytes                          | -     |

### B. Facteurs naturels

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Infection fongique des réserves de nourriture | + |
| Parasites                                     | + |
| Prédateurs                                    | - |
| Périodes de mauvais temps                     | + |

Perfénence:

+++ = très élevée; ++ = élevée; + = moyenne; - = marginale; ? = non connue



# Le déclin des insectes pollinisateurs



Au-delà du discours alarmiste, **une place centrale de l'agriculture**

1. Une activité dépendante de la pollinisation
2. Des pratiques responsables de ce déclin
3. Porteuse de solution





## Présentation du Label BEE FRIENDLY

*Une démarche dédiée à la sensibilisation et à  
l'accompagnement de l'agriculture*



# Des politiques publiques qui s'approprient cet enjeu



EUROPEAN COMMISSION



Brussels, 24.1.2023

COM(2023) 35 final

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL,  
THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE  
REGIONS

Revision of the EU Pollinators Initiative

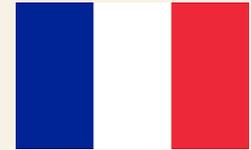
A new deal for pollinators



**Objectif affiché :**  
**« Inverser le déclin des pollinisateurs  
d'ici à 2030 »**

**Conclusion commune → une nécessaire mutation des pratiques agricoles**

- Diminution des effets des pesticides
- Diminution de l'usage des pesticides
- Augmentation de la fragmentation des habitats
- Haies, mares, biodiversité etc.



LE GOUVERNEMENT  
L'ÉLITE  
L'ÉLITE  
L'ÉLITE



# La démarche BEE FRIENDLY : une expertise collective



Une association loi  
1901

Assure la mission politique : fédérer  
et porter les messages politiques



Membre de :



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ



Nous produisons, nous  
mangeons, nous décidons.



Agroforesterie  
ASSOCIATION FRANÇAISE



Une communauté  
d'experts associés

Garantit la qualité de  
l'accompagnement technique et le  
niveau d'expertise

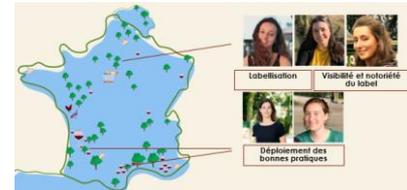


Exemples de structures membres des comités  
d'experts :



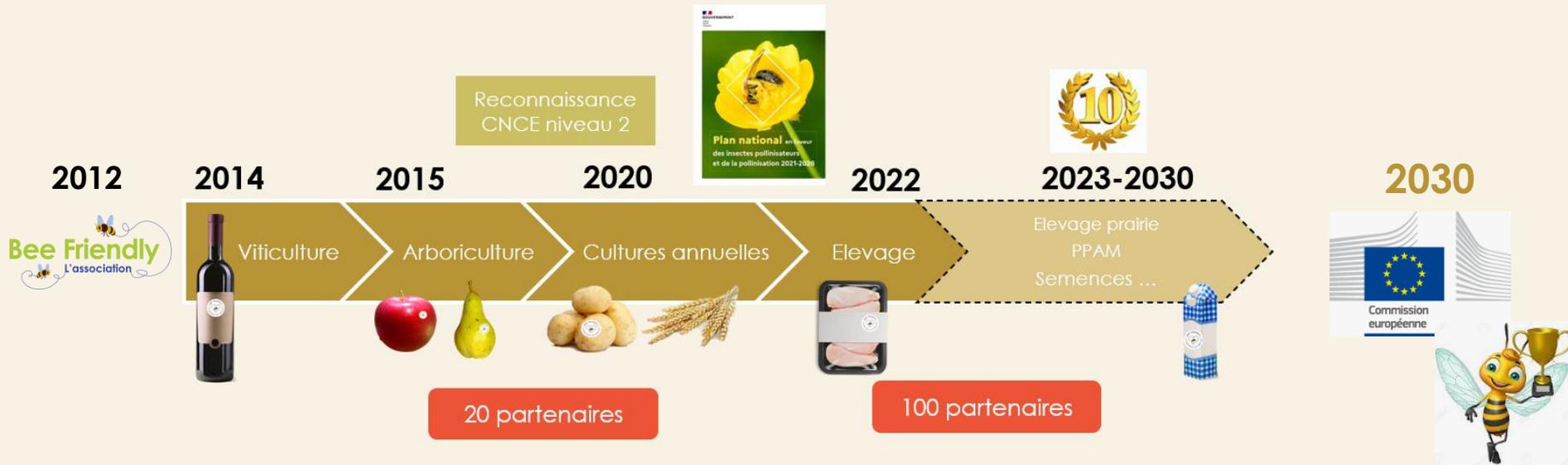
Une structure opérationnelle

Des ingénieurs agronomes qui  
sensibilisent, forment et suivent les  
agriculteurs sur le terrain



# Notre histoire et notre objectif

## Chronique d'une mort annoncée



En pratique, trois nécessités :

1. Construire des guides pour toutes les filières agricoles
2. Diffuser largement à l'ensemble du monde agricole et agroalimentaire
3. S'associer aux réseaux et structures existantes (Draaf/Dreal, Chambres, lycées agricoles, scientifiques etc.)



# Notre déploiement



- ✓ **Baisses d'IFT** insecticides, fongicides, herbicides
- ✓ Amélioration de la **qualité des sols**
- ✓ Accroissement du **nombre d'auxiliaires** de culture
- ✓ Accroissement de la **biodiversité**
- ✓ Plus **d'exigences** sur les molécules autorisées
- ✓ Des liens **apiculteurs/agriculteurs** renforcés dans les territoires



## 10 ans d'expérience avec des partenaires variés

Coopératives agricoles, agriculture indépendant, grande distribution, industriels agroalimentaires, lycées agricoles, GIEE, collectivité etc

Quelques  
exemples de nos  
90 partenaires :





## L'accompagnement des acteurs agricoles

*Comment travaillons-nous  
concrètement ?*



# L'accompagnement des agriculteurs – une nécessité

## Agriculture

RAPPORT | FÉVRIER 2021

### RÉDUCTION DES PESTICIDES EN FRANCE: POURQUOI UN TEL ÉCHEC ?

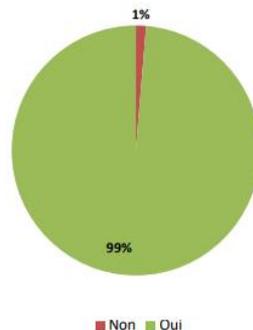


ENQUÊTE SUR LE RÔLE  
DES FINANCEMENTS  
PUBLICS ET PRIVÉS

#### Accompagnement pour qui ?

Pour le plus grand nombre et en priorité pour les exploitations agricoles les moins intensives en pesticides (représentant 34 % des exploitations agricoles) et les exploitations moyennement intensives en pesticides qui sont à la croisée des chemins (représentant 57 % des exploitations agricoles) et qui risquent d'intensifier leur usage de pesticides dans un contexte économique et climatique difficile. A ce jour, ce grand ensemble représente 79 % de l'usage des pesticides et 91% des exploitations agricoles. Cet ensemble est prioritaire car nous constatons une dynamique de croissance faible, voire même une perte de vitesse, du nombre de ces exploitations et de leur surface au profit des plus utilisatrices de pesticides.

#### Ressentez-vous le besoin de progresser sur la thématique biodiversité ?



\*Enquête réalisée dans le réseau Dephy, 2020

#### Quels sont vos besoins pour accentuer votre approche agroécologique ?

- 45% : recevoir de l'aide technique
- 44% : assimiler davantage de connaissances

Enquête BPCE, juillet 2021 auprès de 1400 sondés



# Les thématiques d'expertise



## PESTICIDES

Arrêter les **pesticides les plus toxiques**, diminuer **globalement l'utilisation** et favoriser les **mesures d'atténuation** (traitements nocturnes, conditions ...)



Pesticides les plus toxiques pour les abeilles interdits



## BIODIVERSITE

Augmenter la quantité et la diversité des **ressources alimentaires** dans le temps et l'espace pour des **paysages nourriciers** : haies, jachères, bords de champs etc



Biodiversité préservée chez les agriculteurs



## CONNAISSANCES

Installer un **dialogue** entre apiculteurs et agriculteurs, participer au maintien de l'apiculture sur les territoires  
Se former aux **pollinisateurs sauvages**



Dialogue renoué entre apiculteurs et agriculteurs





# Les outils

## Focus sur TOXIBEES





Mieux connaître pour mieux choisir.  
Un outil pour une agriculture qui protège les pollinisateurs.

Ma sélection Contact

---

LE PROJET -
SUBSTANCES ACTIVES
ALTERNATIVES
BLOG
FOIRE AUX QUESTIONS

### COMMENT ÇA MARCHE ?

Texte explicatif ou vidéo tutorial : Toxibees est un outil gratuit et accessible à tous, qui vous permet d'accéder rapidement aux informations sur la toxicité des produits phytosanitaires vis-à-vis des pollinisateurs et de l'environnement. Un produit phytosanitaire est constitué d'une ou plusieurs substances actives qui lui confèrent ses propriétés. Dans Toxibees, tous les produits phytosanitaires autorisés en France sont répertoriés selon leur substance active sous forme de fiches.

### COMMENT TROUVER LE NOM DE LA SUBSTANCE ACTIVE D'UN PRODUIT PHYTOSANITAIRE ?

texte explicatif ou vidéo tutorial ou lien vers Ephy ou regarder sur étiquette ou aller piocher automatiquement sur e-phy

CHERCHER UNE SUBSTANCE

Un outil didactique, libre d'accès,  
pensé pour les agriculteurs  
[www.toxibees.certifiedbeefriendly.org](http://www.toxibees.certifiedbeefriendly.org)

**TOXISCORE**



**INDICATEUR DANGER**



EN SAVOIR PLUS SUR LE CALCUL DE CET INDICATEUR

---

ET

**INDICATEUR COMPORTEMENT DANS L'ENVIRONNEMENT**



EN SAVOIR PLUS SUR LE CALCUL DE CET INDICATEUR

---

**INDICATEUR DANGER**

L'INDICATEUR DANGER émerge sur la dangerosité. Sa note est calculée à partir de la somme des quatre autres toxicologiques ci-dessus.



**NOIR DANGER: E**

INDICATEUR DANGER: **Très élevé**

**Toxicité aiguë par absorption orale**

E

Substance très toxique par absorption orale

**Toxicité aiguë par contact**

E

Substance extrêmement toxique par contact

**Toxicité chronique ou effets subtils**

E

Substance capable de provoquer des altérations physiologiques ou comportementales prévisibles pour les applications par exemple (perte d'orientation)

**Synergie de toxicité**

C

Valeur à renseigner synergie toxicité





# Porter un label : travailler avec les acteurs de la grande distribution et l'industrie agroalimentaire



# Nos formats d'intervention

## Les actions de formations / sensibilisation



- Réunions en salle : théorie, bilan
- Observation sur le terrain : pollinisateurs sauvages, couverts végétaux etc
- Atelier de co-construction : experts/agriculteurs, apiculteurs/agriculteurs
- Intervention d'experts
- Visite de sites expérimentaux
- Diagnostic de pratiques, d'exploitation
- Groupe de travail filière de recherche d'alternatives aux pesticides toxiques

**BEE FRIENDLY**

**Notre expertise et nos prestations d'accompagnement**

*Envie de mieux comprendre l'impact de l'agriculture sur les abeilles ?*



# Nos formats d'intervention

## Les actions de formations / sensibilisation

### Focus sur le Conseil départemental de Haute-Garonne



BEE FRIENDLY partenaire du  
Plan pollinisateurs départemental  
1ere phase : 2022 - 2024

**2022**

Sensibilisation des équipes et  
conseillers  
Accompagnement experts sur un  
groupe de conseillers pilotes



**2023**

Réunions territoriales à  
destination des agriculteurs et  
apiculteurs  
Identification d'exploitations  
pilotes

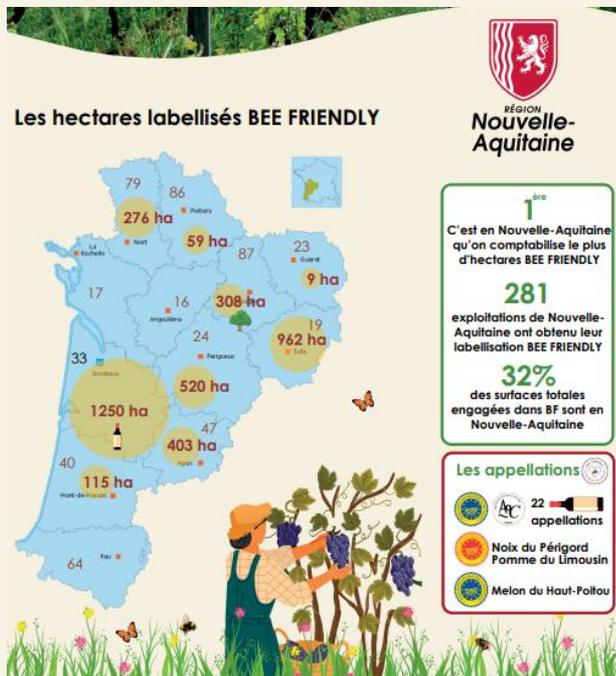


**2024**

Projets pilotes de  
démonstration pour les filières  
principales du territoire



# BEE FRIENDLY en région Nouvelle-Aquitaine



# BEE FRIENDLY dans le Plan Pollinisateurs national



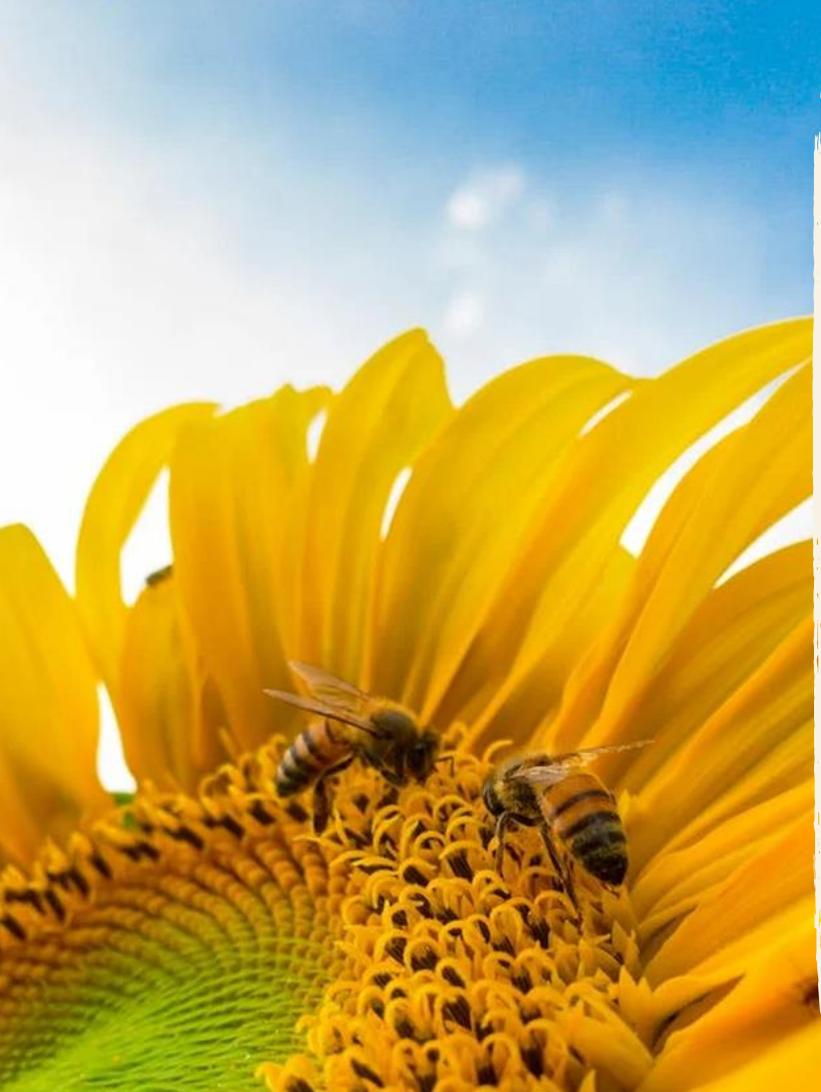
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Axe 2</b>      | Promouvoir la prise en compte des pollinisateurs dans les signes et les démarches de qualité dans les secteurs agricoles et promouvoir la certification environnementale                                                                                                                                                                  |
| <b>Action 2.4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Objectif</b>   | L'objectif de cette action est d'encourager les filières agricoles faisant déjà l'objet de signes de qualité et mettant en œuvre des démarches en vue de l'amélioration constante de la qualité de leurs productions ou en vue de la certification environnementale, à une prise en compte accrue des pollinisateurs et de leurs milieux. |

2.4.4. Présenter les bonnes pratiques Bee Friendly à toutes les SIQO et déployer les cahiers des charges Bee Friendly auprès des producteurs volontaires



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Axe 6</b>      | Définir et mettre en place, dans le cadre du plan pollinisateurs, un dispositif collégial permettant de recenser et de faire partager, afin de les démultiplier, les pratiques agricoles intégrant les enjeux de préservation et de valorisation des pollinisateurs et de la pollinisation |
| <b>Action 6-1</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





## Témoignages producteurs

***Ce que la démarche BEE FRIENDLY leur a apporté***



# Ce que BEE FRIENDLY a apporté aux producteurs partenaires



« Le **socle technique** de BEE FRIENDLY est solide et nous a permis de faire évoluer nos pratiques de manière **constructive**. »  
Mylord', SICA Gerfruit, Sarthe (72)

« La labellisation nous a permis de **valoriser** nos produits auprès des **consommateurs** »  
TB Vergers, Pas-de-Calais (62)



« BEE FRIENDLY nous a permis de prendre aussi en compte **l'impact de nos pratiques** sur les pollinisateurs »  
Les Vignerons de Buzet, Lot-et-Garonne (47)



# MERCI DE VOTRE INTERET



Pour nous contacter pour des informations, demandes de formations etc :  
Amélie Bajolet \_ Présidente : [abajolet@certifiedbeefriendly.org](mailto:abajolet@certifiedbeefriendly.org) / 0621002605  
Adresse de contact générique : [contact@certifiedbeefriendly.org](mailto:contact@certifiedbeefriendly.org)

