



Tifenn PEDRON

Intégration des pollinisateurs dans la mise en oeuvre de la séquence ERC

Journée technique Pollinisateurs - Septembre 2026



Plan national pollinisateurs


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*


MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*





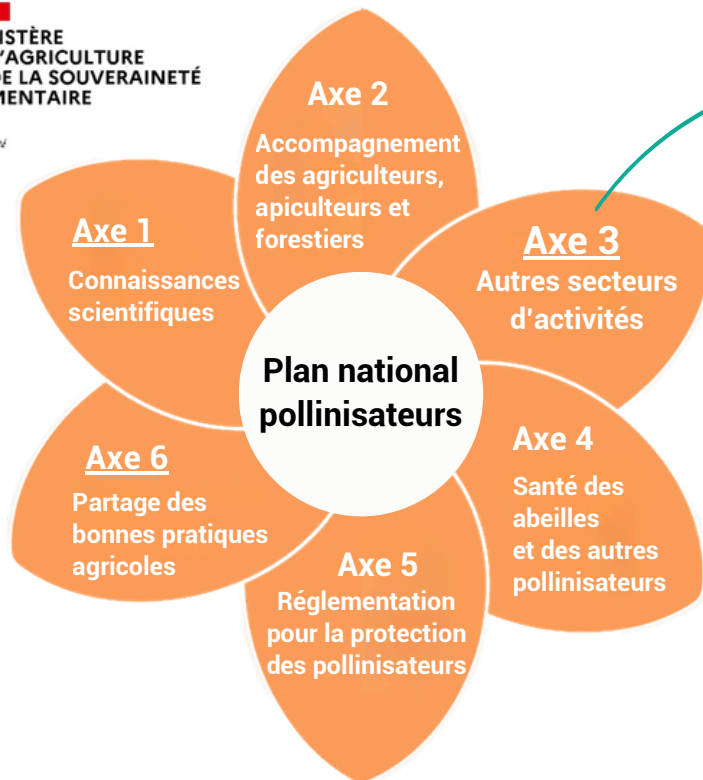
Plan national pollinisateurs


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*


MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



OBJECTIF

Doubler les surfaces favorables aux pollinisateurs d'ici 2026 pour les :

Secteurs industriels



Infrastructures linéaires



Aménagements urbains



Aires protégées



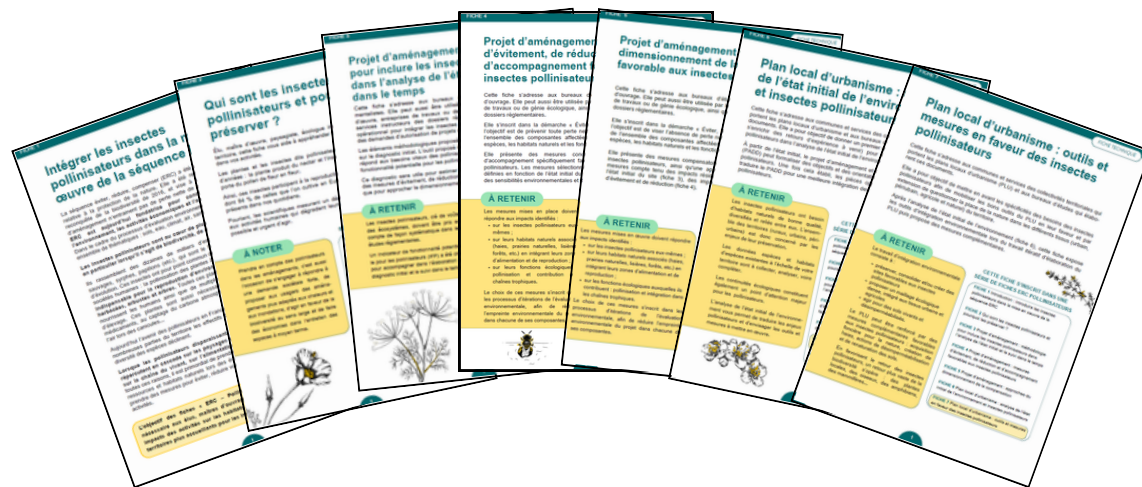
Grandes emprises foncières





Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

Série de fiches ERC - Pollinisateurs erc-pollinisateurs.insectes.org



Pilotage et financement


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Réalisation en partenariat



UPGÉ
Union Professionnelle
du Génie Écologique



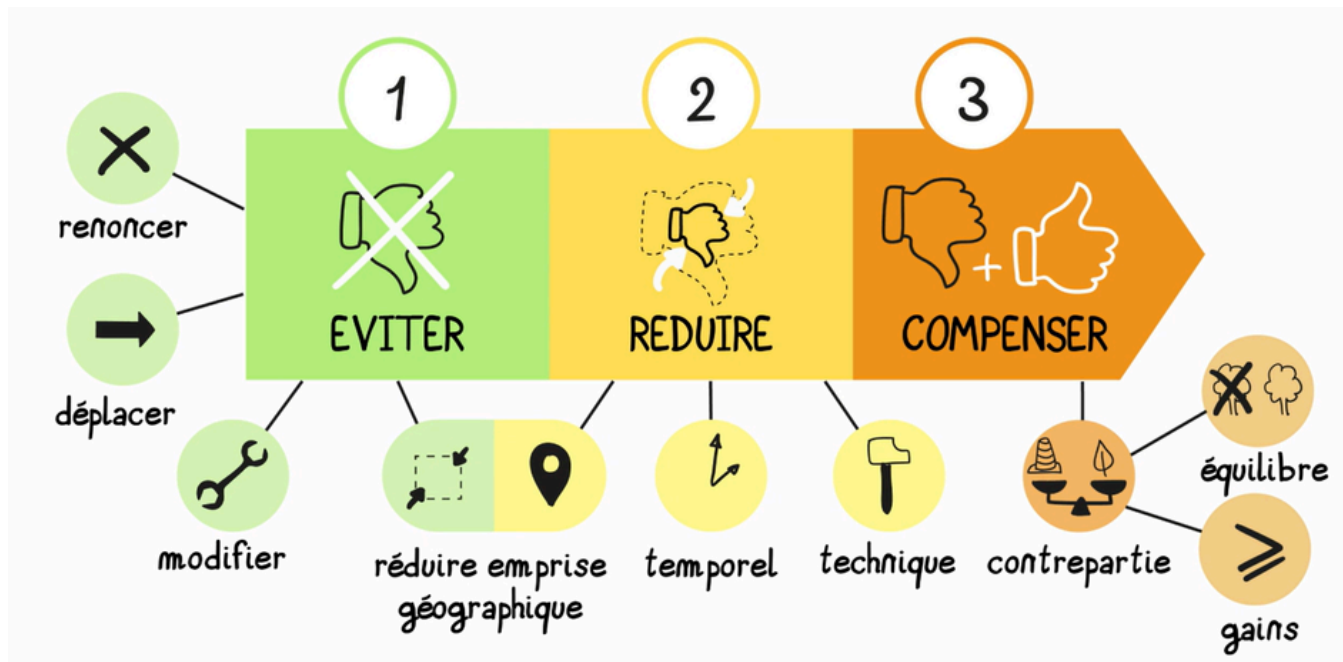
Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

Objectif ERC : 0 perte nette de biodiversité dans les projets d'aménagement



Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

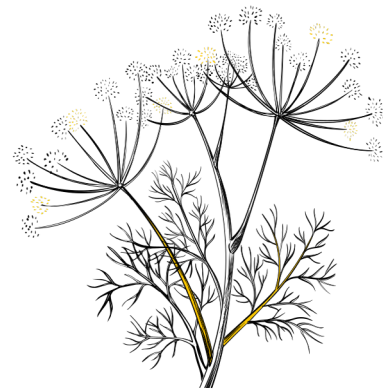
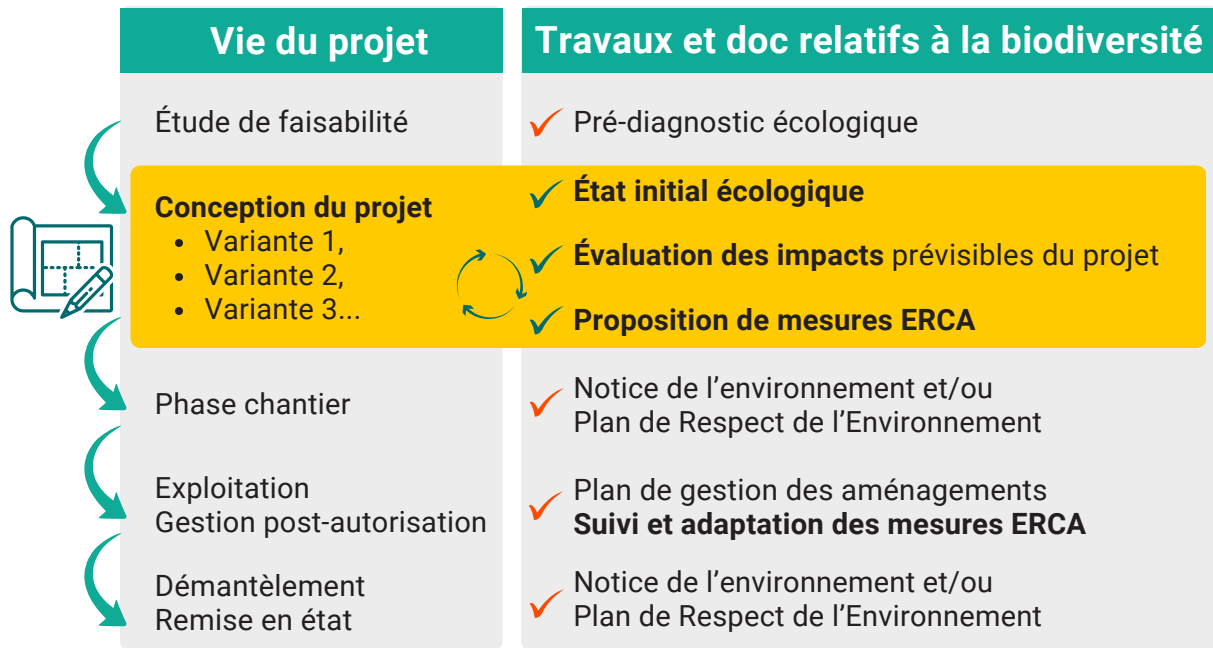
Objectif ERC : 0 perte nette de biodiversité dans les projets d'aménagement





Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

Objectif ERC : 0 perte nette de biodiversité dans les projets d'aménagement





Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

Et les pollinisateurs là-dedans ?

Il faut prendre en compte les **fonctionnalités écologiques** du milieu (exemple : régulation hydrologique) dans l'évaluation des impacts.

→ La pollinisation = une fonctionnalité écologique majeure

- ✓ Indispensable au fonctionnement des écosystèmes
- ✓ 84 % des plantes cultivées en Europe

→ Les insectes pollinisateurs = les vecteurs de cette fonctionnalité

- ✓ Groupe fonctionnel d'environ 20 000 espèces





Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

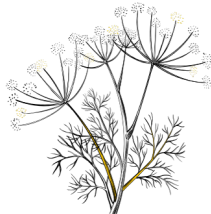
Et les pollinisateurs là-dedans ?

Aujourd'hui pollinisation et pollinisateurs manquent aux évaluation et procédures environnementales.

➔ Impacts difficiles à quantifier (indirects, diffus et cumulés)

➔ Faible prise en compte réglementaire directe

➔ Déficit d'outils et d'expertises



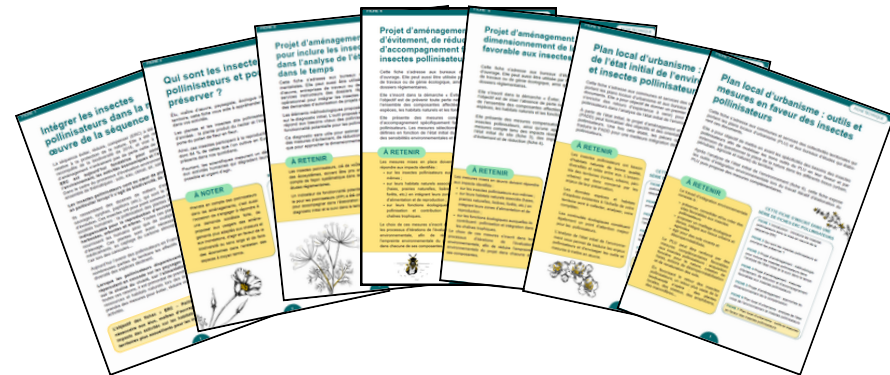


Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

But des fiches techniques ERC - Pollinisateurs

Outiller les élus, maîtres d'ouvrages, écologues...

Fournir recommandations méthodologiques & cas concrets



Anticiper les impacts des activités

- ✓ sur les habitats des pollinisateurs

Imaginer des territoires plus accueillants pour les pollinisateurs

- ✓ exemple : à l'échelle des PLU





Éviter réduire compenser & Pollinisateurs



DE LA COMPRÉHENSION À L'ACTION

2

Qui sont les insectes pollinisateurs
et pourquoi les préserver ?



L'ÉCHELLE D'UN PROJET

3

Analyse de l'**état initial** et le suivi
dans le temps

4

Mesures d'**évitement**, de **réduction**
et d'accompagnement

5

Approches du dimensionnement
de la **compensation**

L'ÉCHELLE D'UN PLU(I)

Analyse de l'**état initial** de
l'environnement

Outils du PLU et mesures
complémentaires

6

7



Éviter réduire compenser & Pollinisateurs



État initial des pollinisateurs



Inventaires d'espèces

- ✗ Temps / coût
- ✗ Expertise
- ✗ Impact potentiel



Analyse du potentiel
d'accueil du site

- ✓ Étude des habitats
naturels





Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

3



INDICATEUR DE FONCTIONNALITÉ POLLINISATEURS

Évaluer l'intérêt potentiel d'un site pour les pollinisateurs à un instant t ➡ **état réel (terrain)**
état projeté (simulation)

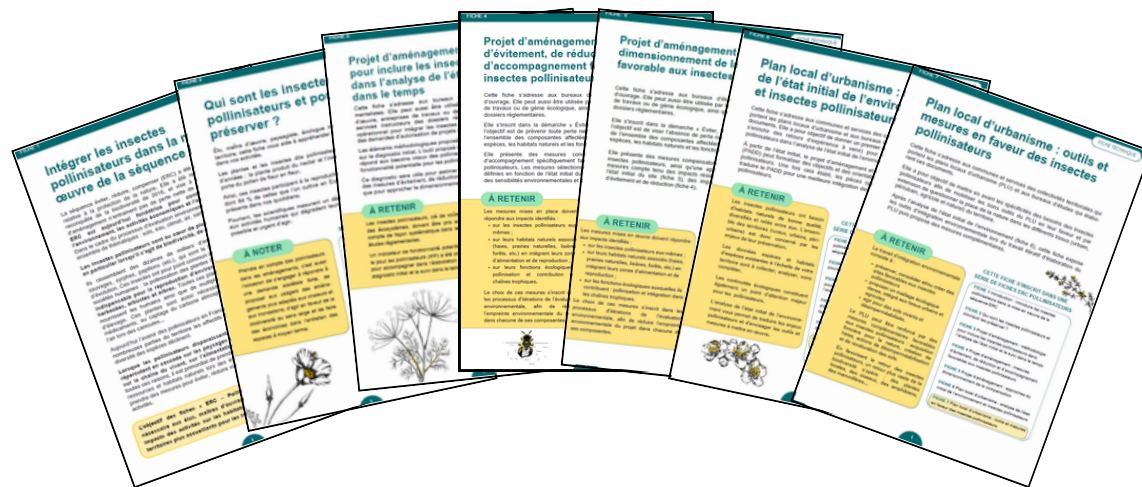
- ✓ **Fonction de nourrissage**
 - Composition floristique
 - Points d'eau
 - Concurrence sur les ressources alimentaires
- ✓ **Fonction de reproduction**
 - Conditions stationnelles
 - Sol nu, présence de talus et micro-falaises
 - Végétaux (typologie, surface...)
 - Autres
- ✓ **Réseau écologique**
 - Contexte écologique local
 - Intégration dans le réseau écologique local





Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

Série de fiches ERC - Pollinisateurs erc-pollinisateurs.insectes.org



Pilotage et financement


MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Réalisation en partenariat



UPGÉ
Union Professionnelle
du Génie Écologique



Éviter réduire compenser & Pollinisateurs

Série de fiches ERC - Pollinisateurs

erc-pollinisateurs.insectes.org



Accompagnement d'acteurs pour 2027

- ✓ échelle des communes et EPCI
- ✓ recueil de retours d'expériences



Merci pour votre attention

tifenn.pedron@insectes.org

Plus de ressources : pollinisateurs-ressources.insectes.org