





Qui sont les pollinisateurs?













Les pollinisateurs?



Les pollinisateurs sauvages

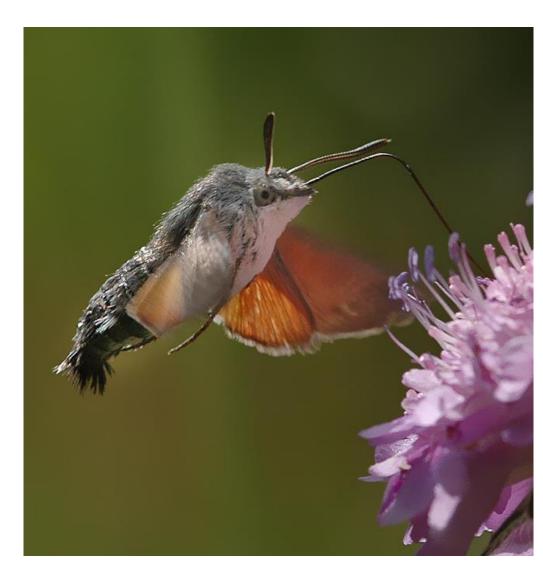


Les mouches (Diptères)



Les scarabées (Coléoptères)

Les pollinisateurs sauvages



Les papillons (Lépidoptères)



Les abeilles (Hyménoptères)

Les abeilles sauvages



Les CPIE ont fait le choix de centrer leurs travaux d'inventaire sur les abeilles sauvages. Environ 1 000 espèces sont connues en France, souvent dépendantes de quelques plantes à fleurs particulières et rendant un extraordinaire service de pollinisation.



Bombus hortorum (Apidae)
CC by NC Didier Houbrechts – www.galerie-insecte.org





Eucera nigrescens (Apidae)
CC by NC Raphael – www.galerie-insecte.org

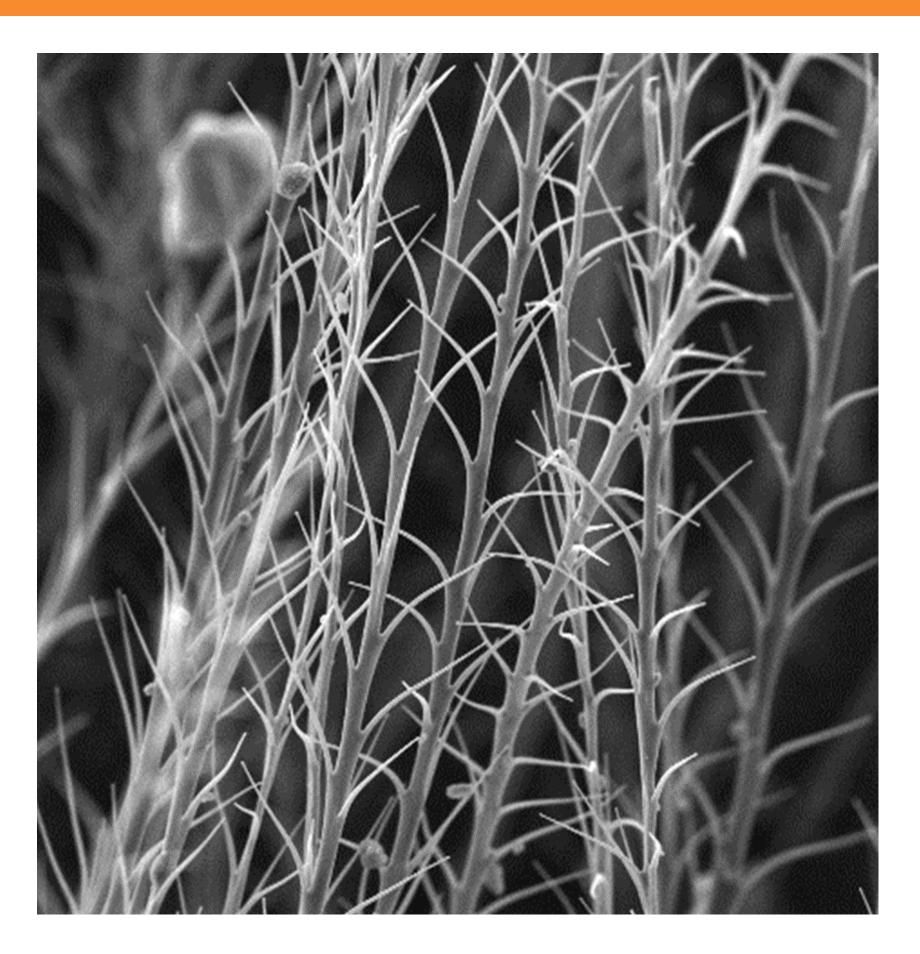




Nomada flavopicta (Apidae)
CC by NC Patrick Le Mao – www.galerie-insecte.org



Les abeilles sauvages







Un projet innovant et transversal















Le Plan National d'Actions "France terre de pollinisateurs" constate le déclin généralisé des insectes pollinisateurs. Les causes sont multifactorielles et aujourd'hui bien identifiées.

- Fragmentation des habitats et changements d'utilisation des sols
- Uniformisation des paysages et des pratiques agricoles, sylvicoles et de jardinage
- Apports de fertilisants, herbicides et pesticides
- Fauche intensive
- Concurrence éventuelle avec l'apiculture
- Déprise et abandon du pastoralisme
- Changement climatique



Anthophora plumipes (Apidae)
CC by NC Michel Guttin – www.galerie-insecte.org

=> Déclinaisons et/ou plans régionaux intégrant les enjeux liés au pollinisateurs en région AURA, Nouvelle-Aquitaine, Bourgogne Franche-Comté et Occitanie



La mobilisation citoyenne : un levier essentiel pour la préservation de la biodiversité

- ✓ Favoriser la compréhension et l'appropriation des enjeux et des connaissances relatives à la biodiversité
- ✓ Donner aux citoyens les moyens d'agir
- √ Faciliter la participation à l'action collective
- **✓** Développer des initiatives locales





Un Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement est une association labellisée qui agit pour que les personnes et les organisations prennent en compte l'environnement dans leurs décisions, leurs projets, leurs comportements

Une charte et un label national



Artisans du changement environnemental au sein de leurs territoires

Citoyenneté et pouvoir d'agir

Démarche scientifique

Approche humaniste de
l'environnement

Démarche de progrès continue

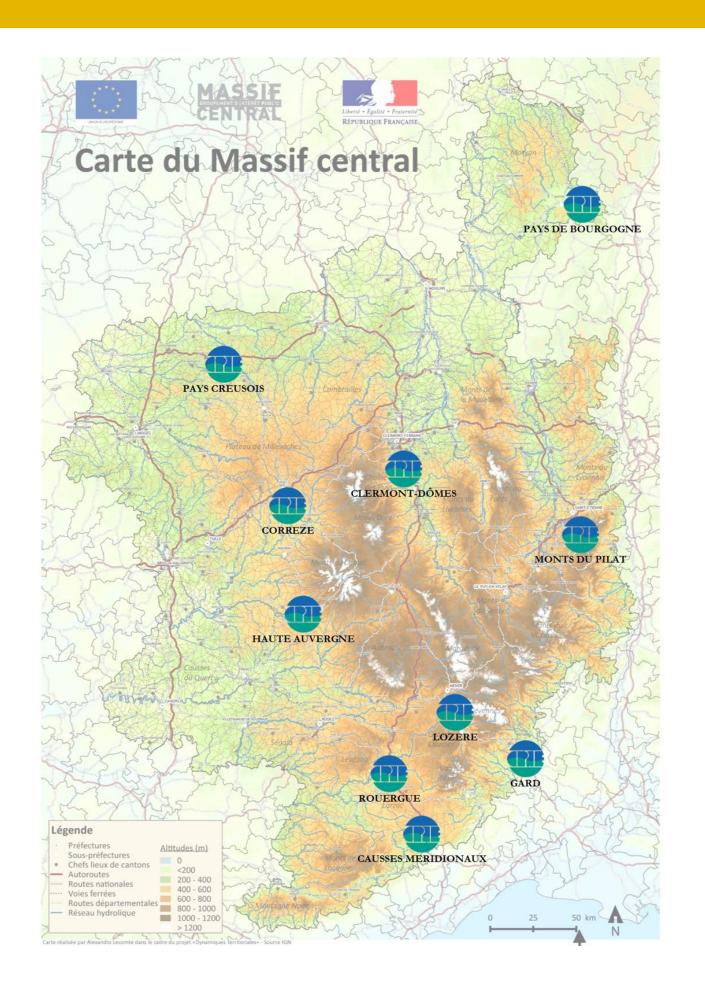
80 CPIE en France 12000 adhérents 900 salarié·e·s



10 associations du Massif central labellisées CPIE se sont engagées dans le projet "Polliniz'Acteurs" sur la période 2021-2022 avec un programme commun.

- Améliorer la connaissance
- Accompagner des collectivités dans l'élaboration de plans d'actions
- Sensibiliser les publics

En Creuse le CPIE des Pays Creusois est le pilote du programme. Il mobilise ses salariés et ses bénévoles, met à disposition ses outils méthodologiques et pédagogiques...





Les CPIE ont choisi d'axer leurs actions sur les abeilles sauvages. Leurs modes de vie variés et leurs besoins en ressources florales diversifiées en font des "espèces parapluie" de premier plan. Agir en leur faveur, c'est aussi agir en faveur des autres pollinisateurs.















L'application du protocole Westphal permet l'obtention de données comparables entre les sites d'inventaire. La détermination spécifique orientera les choix de gestion en fonction des espèces détectées.



Coupelle colorée

Un protocole national standardisé

- Capture par pièges colorés
- Capture à vue
- Détermination au niveau spécifique



Stockage en alcool





Détermination générique



Les sites retenus pour mener les démarches d'inventaires présentent une grande diversité d'habitats, des contextes paysagers diversifiés et des modes de gestion différents.

Types de milieux inventoriés

- Landes humides
- Landes sèches
- Landes subalpines
- Prairies de fauche
- Pelouses calcaires pâturées
- Boisements humides
- Ripisylve
- Forêts de feuillus
- Bords de cours d'eau
- Anciennes gravières...

19 sites inventoriés

58 stations de collecte

En Creuse: 3 sites inventoriés

- RNN Etang des Landes (Lussat)
- Cascades de la Mouline (Anzême)
- Landes de Bord (La Celle Dunoise)

Types de classements

- Espaces Naturels Sensibles
- Réserves naturelles
- Zone Natura 2000
- ZNIEFF

Types de gestionnaires

- Conseils départementaux
- CEN
- Parcs naturels régionaux
- Communes et EPCI
- Syndicats mixtes
- Lycées agricoles
- Agriculteurs



Les CPIE, par les démarches d'inventaires qu'ils pilotent, vont contribuer activement à l'amélioration de la connaissance des abeilles sauvages du Massif Central.

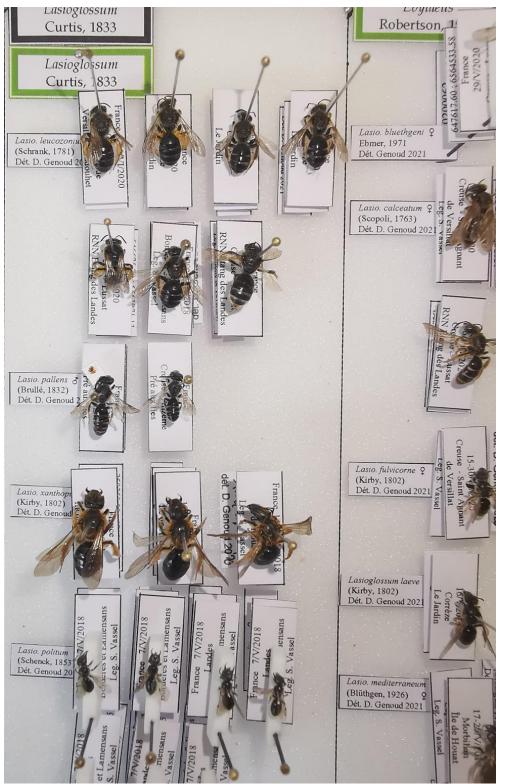
Objectifs chiffrés:

- 300 espèces d'abeilles identifiées
- 1 synthèse scientifique publiée

L'ensemble des données collectées sera versé aux SINP régionaux.

En Creuse:

- 4 espèces d'abeilles recensées sur le site de l'INPN en 2017
- 52 espèces recensées après des collectes opportunistes en 2019-2020.
- au moins 40 nouvelles espèces seront à ajouter suite aux prélèvements de 2021



Collection de référence

Les partenaires techniques

- OPIE
- · DREAL
- Pôles invertébrés régionaux
- CEN
- PNR
- Réserves naturelles
- Arthropologia
- Spécialistes des abeilles sauvages
- Naturalistes locaux

3 - Accompagner les territoires



Déployer, sur 10 territoires du Massif Central, des actions d'accompagnement territorial en faveur des insectes pollinisateurs.

Chaque CPIE va recruter un territoire local à accompagner, à l'échelle d'une commune ou d'une portion de communauté de commune au maximum et si possible en lien avec le site d'inventaire.

L'objectif est de mobiliser l'ensemble des acteurs concernés sur les territoires autour des pollinisateurs : associations locales, citoyens, agriculteurs, élus, employés communaux, professionnels...

Programme de sensibilisation et de médiation scientifique

- Renseigner les acteurs sur les enjeux autour des pollinisateurs,
- Donner envie de s'investir ensemble,
- Donner les clefs de la connaissance pour les futures prises de décisions.

Plan d'actions territorial

- Elaboration participative d'un plan d'action local en faveur des pollinisateurs
- Action de dialogue territoriale et de concertation
- Conseil et appui méthodologique et technique

3 - Actions de sensibilisation



Les pollinisateurs sauvages sont généralement mal connus du public. Rares sont ceux connaissant les syrphes, la diversité des abeilles sauvages ou les nombreux papillons de nuit.

Interventions scolaires

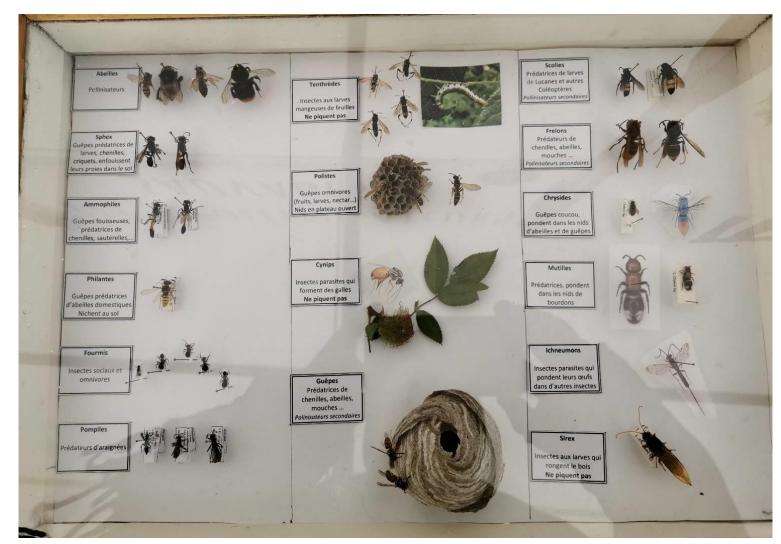
- Séances ponctuelles
- Projets pédagogiques de plusieurs séances

Interventions grand public

- Stands lors de manifestations locales
- Conférences / débats
- Sorties / visites de sites

Différents thèmes seront abordés

Diversité d'espèces, biologie, rôles écologiques et économiques, impacts pour l'agriculture, menaces générales et locales, méthodes de conservation et de gestion.



Boîte pédagogique

Accompagner la commune de Saint-Fiel



La commune de Saint-Fiel s'est engagée dans le processus d'accompagnement proposé par le CPIE des Pays Creusois.

Délibération du Conseil municipal du 7 juin 2021 actant l'engagement dans la rédaction d'un plan d'actions avant le 31 décembre 2022.

Recruter les acteurs du projet

Avec l'appui des élus de la commune, identifier des personnes et structures potentiellement intéressées :

- Agriculteurs
- Citoyens propriétaires de jardins
- Agents et élus de la commune
- Entreprises
- Associations...
- > Déterminer les meilleurs moyens de mobilisation
- > Définir les modalités de participation

Déterminer la méthode de co-construction

Le futur plan d'actions doit être élaboré en concertation avec les acteurs du projet.

- Entretiens individuels?
- Format des temps collectifs?
- > Elaborer un planning prévisionnel
- > Choisir les modes de sollicitation

Engager les actions pilotes

Pour assurer une implication des acteurs et rendre visible le projet, le lancement des premières actions concrètes doit être mené en parallèle de la rédaction du plan d'actions.

- Gestion différenciée des espaces communaux ?
- Projets pédagogiques scolaires ?
- Interventions grand public?
- Elaborer un planning prévisionnel

