



Bilan du projet Biodiversité au lycée

Rétrospective d'une année de chantier



Les CPIE en France

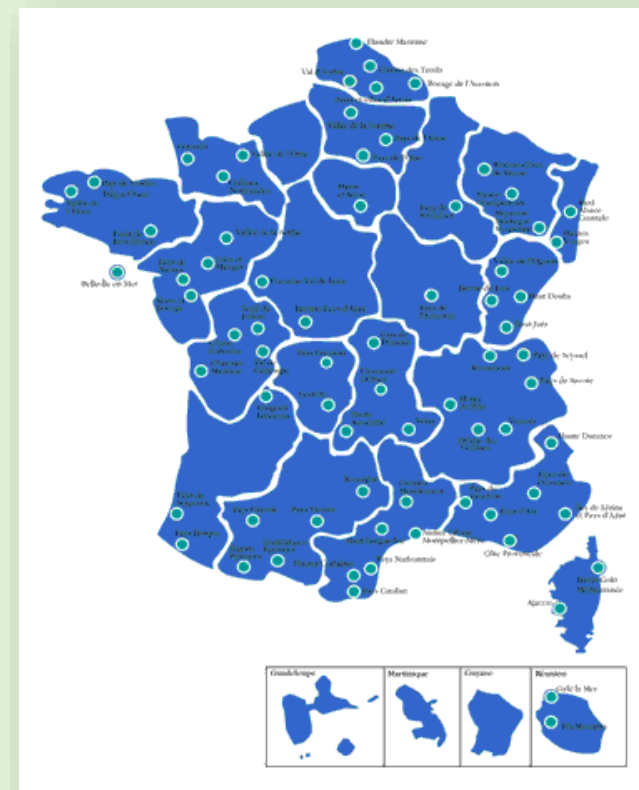
Un centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) est une association loi 1901 labellisée.

Les CPIE partagent les mêmes valeurs et sont engagés dans une Charte nationale. Ils sont organisés en réseau au sein de l'Union Nationale des CPIE.

L'action des CPIE est de co-construire au quotidien des actions de développement durable avec les habitants et l'ensemble des acteurs sur leur territoire.

En chiffres :

- ✓ 80 CPIE
- ✓ 12 unions régionales
- ✓ plus de 800 salariés
- ✓ 10 000 adhérents dont plus de 1 000 personnes morales (collectivités, associations, établissements publics)



Les missions du CPIE

- ✓ **Eduquer** tous les publics à l'environnement et à la nature
- ✓ **Accompagner** les territoires au service de politiques publiques et de projets d'acteurs
- ✓ **Etudier** la biodiversité via la réalisation d'expertises écologiques (mammifères, oiseaux, insectes et plantes)

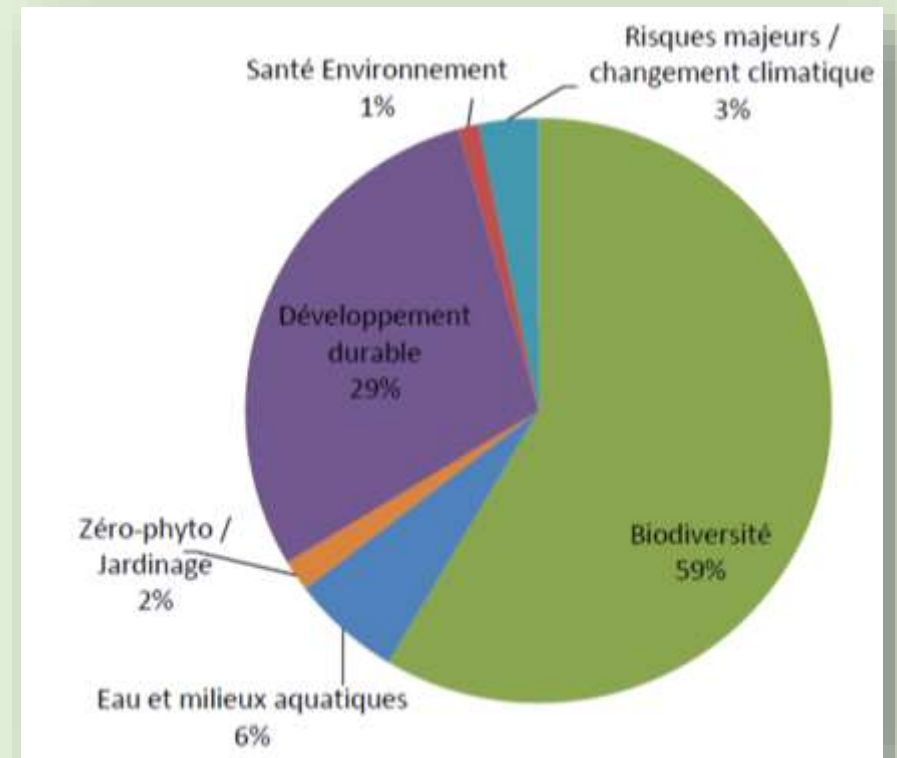


Les projets du CPIE

Des projets tous publics (scolaires, grand public, techniciens et professionnels)

- ✓ Ateliers
- ✓ Animations
- ✓ Formations
- ✓ Sorties nature
- ✓ Outils pédagogiques
- ✓ Documents informatifs
- ✓ Conseils - Accompagnement
- ✓ Soirées débats
- ✓ Expositions – colloques – séminaires

Domaines d'intervention de nos animations (2020)



Mise en place du projet

Les objectifs initiaux :

- Plantation d'arbres fruitiers
- Plantation d'une haie
- Plantation d'aromatiques et petits fruitiers
- Aménagements pour la faune



↑ Choix des essences à planter

← Installation d'un tas de bois mort



Préparation du terrain – Les arbres



↑ Creusage des trous pour les arbres

← Arrachage des ronces

Préparation du terrain – Les aromatiques



← Ameublir et aérer la terre
(avec une tenue adaptée et pas salissante)

Pailler les endroits travaillés pour
empêcher la repousses de l'herbe →



Plantations des arbres

*Plantation des arbres fruitiers et de la haie et
paillage à leur pied*



Pourquoi des fruitiers ?
Avec leurs fruits, ils nous
nourrissent et nourrissent
aussi la faune !

Pourquoi une haie vive ?
Une haie vive, c'est un
mélange d'essences. Cela
favorise une grande
biodiversité.

Fabrication et pose des nichoirs à oiseaux et des gîtes à chauve souris



Pose des nichoirs dans différents endroits des lycées Hugues Capet et Amyot d'Inville

Petit point technique : Pourquoi les nichoirs ?



Nichoirs en remplacement des cavités naturelles



← Nichoir occupé dans le patio



L'ENTRETIEN DES NICHAIRES

Les nichoirs peuvent servir à toute sorte d'animaux selon les saisons.

Au printemps et en été, les oiseaux y nichent et y élèvent leurs poussins



En automne, les insectes s'y réfugient pour échapper aux premières gelées.



En hiver, ce sont les petits mammifères qui s'y abritent pendant les nuits les plus froides.



Afin d'éviter que des parasites ne s'installent dans les anciens nids, ou que la matière organique ne se décompose, il faut nettoyer le nichoir en automne.

Attention, vérifiez bien si le nid est vide avant de lancer le nettoyage !

Retirez les débris de nids, les plumes, les branches... Vous pouvez désinfecter le nichoir avec des produits NATURELS (huile essentielle de thym).



Réparez les éventuelles failles du nichoir.



Peignez le nichoir à l'huile de lin afin de protéger le bois de manière naturelle.



Petit point technique : Pourquoi les gîtes à chauve-souris ?

Les chauve-souris sont en déclin en France :



Alors qu'elles nous sont utiles !



*Elles peuvent chasser
plus de 3 000
moustiques par jour*



Espèces bio-indicatrices

Construction des hôtels à insectes



Construction des hôtels
avec des éléments de
récup'



Les hôtels sont posés
dans l'espace entre
Hugues Capet et Amyot



Plantations des aromatiques et des petits fruitiers



Pourquoi des aromatiques ?
La plupart sont mellifères et sont très utiles aux pollinisateurs



Pourquoi des petits fruitiers ?
Avec leurs fruits, ils nous nourrissent et nourrissent aussi la faune !

Entretien post 3^{ème} confinement



Les « mauvaises herbes » avaient envahi les carrés à aromatiques.



Il a fallu désherber...



... Avant de replanter et de pailler les espaces !

Les objectifs pour vous les années prochaines



- Construire des abris à hérissons et les poser
- Mettre en place une signalétique pour éviter les dégâts sur les plantations
- Entretien, arrosage des plantations existantes
- Plantations de nouveaux végétaux aux endroits abîmés
- Pourquoi pas, la création d'une mare pour héberger encore plus de biodiversité



Photothèque printanière



Bleuet et son syrphide



Bourrache semée



Capucine spontanée







Troène en fleur



Houblon grimpant sur le grillage



Mauve en fleur



Merci pour votre écoute !

