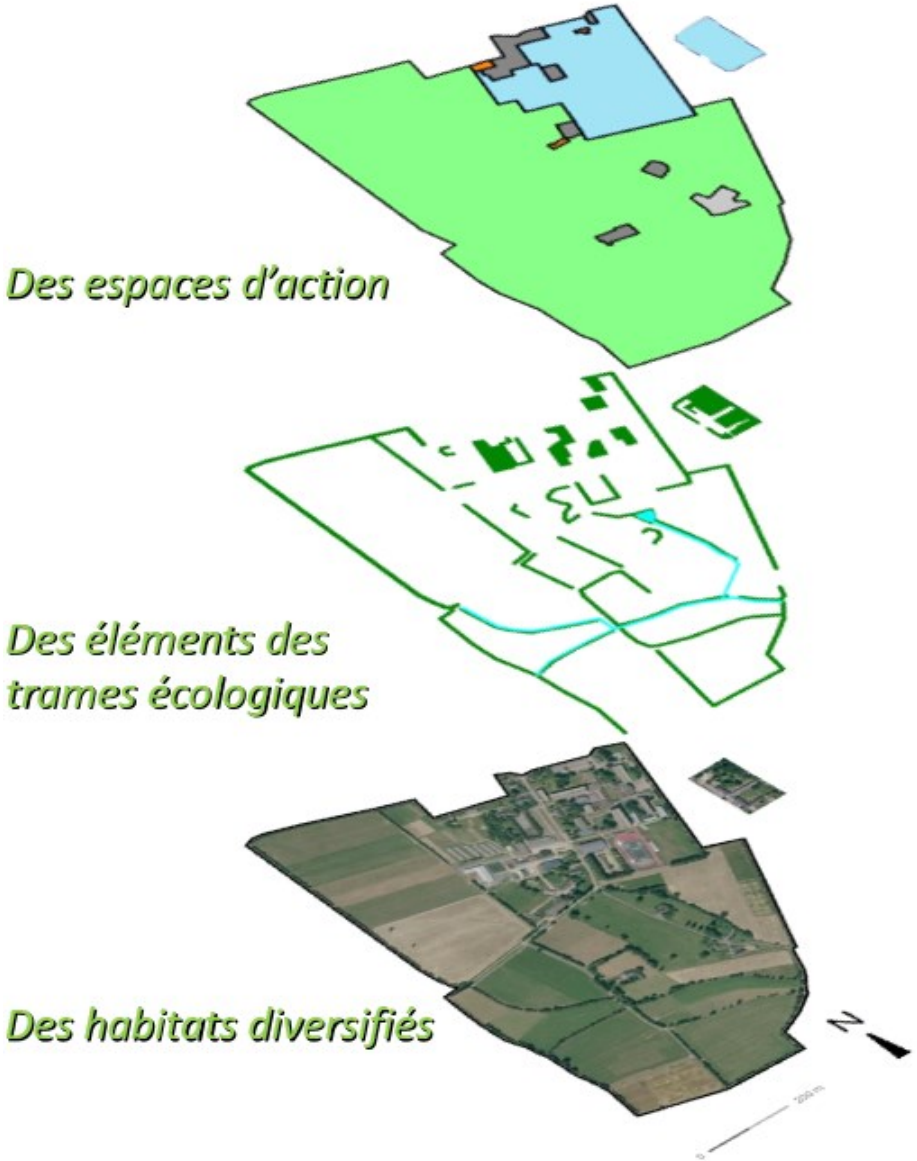
Projet ADT 2021/2024

L'exploitation agricole : un territoire de production en reconquête de biodiversité locale.



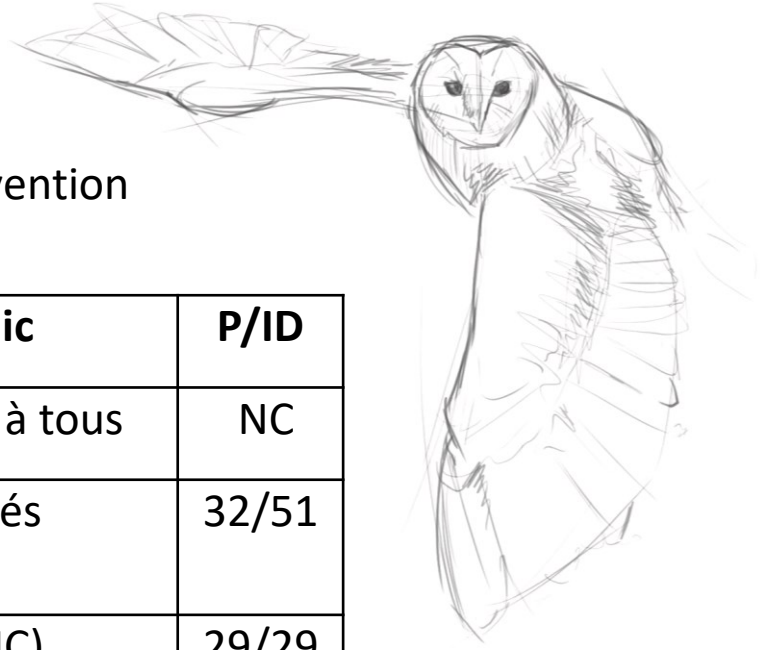
Le Rheu Combourg
CAMPUS Théodore MONOD

CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE

	Objectifs	Commentaire
Année 1	**Mobiliser les équipes pédagogiques pour la réalisation des inventaires et le développement des partenariats**	**Réalisé, à renforcer**
	Produire les outils pédagogiques, kit et/ou des scénarii pédagogiques de caractérisation de la biodiversité fonctionnelle	**En cours**
Année 2	*Finaliser les outils pédagogiques et les utiliser en situation*	
	Proposer des ajustements au système de l'exploitation et à la gestion du parc (Engager l'aménagement d'un sentier d'interprétation valorisant les pratiques)	
	Réaliser le suivi annuel des inventaires et former à leur utilisation	
	Développer les partenariats avec les réseaux OAB, GAB-FRAB, Semences Paysannes, Afac-Agroforesterie	
Année 3	*Consolider les références acquises au travers de fiches solutions*	
	Diffuser kit et/ou séquences pédagogiques	

LE CAMPUS MONOD, UN REFUGE LPO.

Faire des parcs et jardins des refuges de biodiversité !



Ce sont 4 animations de 4h sur la première année de la convention

Animation	Date	Thème	Public	P/ID
1	04/10/21	Présentation refuge & LPO	Accès libre à tous	NC
2	21/10/21	Inauguration, évaluation du potentiel d'accueil	Eco-délégués	32/51
3	24/03/22	Hôtels à insectes	BTS2 AP (PIC)	29/29
4	16/06/22	Observation des oiseaux nicheurs	Option EAT2D	21/21

LES MERCREDIS NATURALISTES

- Une restauration de la marre ornementale en cours ;
- Des dispositifs en faveurs de la biodiversité :
  - 6 mangeoires,
  - 4 nichoirs,
  - 10 hôtels à insectes,
- Des dispositifs d'observations :
  - 2 duos de nichoirs à abeilles solitaires => OAB Abeilles solitaires;
  - 2 triplettes de planches à invertébrés => OAB Invertébrés;
  - 2 parcours de suivi des reptiles => PopRep – Bretagne Vivante/Vivarmor/SHB.

3h d'atelier/séance ; 40 inscriptions honorées sur 58, 22 lycéens sur 1002 et 5 collégiens

Séance	Date	Thème	P/I
1	17/11/21	Etat initial et plan de restauration de la marre	2/5
2	01/12/21	Restauration de la marre	8/9
3	15/12/22	Construction de mangeoires	10/12
4	12/01/22	Construction de nichoirs	1/8
5	02/03/22	Construction d'hôtels à insectes	13/13
6	09/03/22	Préparation des dispositifs de suivis (OAB, PopRep)	6/8
4 RDV	Mai/juin	Suivis OAB et PopRep	10/17

CAMPUS Théodore MONOD

DES ACTIONS MENÉES DANS LE CADRE DES ENSEIGNEMENTS

Groupes	Nombre d'élèves	Trame verte et bleue / L. FILLEUR	Prés sec fleuri (Bât sciences) / L. FILLEUR	Jardin pédagogique (Spot LPO) / J.M. HELLEUX	Vergers biologiques / J.M. Helleux, C. LECORNUE, L. FILLEUR	OAB Vers de terre / K. GUICHARD, Y. RENAULT, C. FLANDRIN, L. FILLEUR	OAB Abeilles solitaires / L. FILLEUR	OAB Invertébrés / L. FILLEUR	Suivi des reptiles PopRep / L. FILLEUR	Inventaire des haies bocagères / C. FLANDRIN, L. EMERAUD, L. FILLEUR	SPIPOLL F. BOUCHER, L. FILLEUR	Animation LPO 4 Y. RENAULT
2nde 1 EATDD	29					1						
2nde 2 EATDD	21					1						1
Term G1	21	1					1	1	1			
BTSA1 ACSE	16					1				1		
BTSA1 AMP	27			1	1	1				1		
BTSA2 AMP	29		1	1	1							
1ère STAV A	22			1	1						1	
1ère STAV B	19			1	1						1	
Term STAV A	32			1	1							
Term STAV B	26			1	1							
TOTAL élèves	242	21	29	155	155	93	21	21	21	43	41	21

Une quasi-absence des filières générales. Ne se sentiraient-elles pas concernées par les problématiques environnementales ? Défaut de temps à y consacrer ?

DES ÉLÈVES S'EMPARENT DE LA THÉMATIQUE DANS LE CADRE DES PICS & CO

- ☞ Interview vidéo « Actions en faveur de la biodiversité » => 4ème ;
- ☞ Podcast « Agroécologie » => BTS1 PA : Emilien Cohier, Lucas Donadéi ;
- ☞ « La p'tite pause nature » => BTS2 AMP : Fanny Brulay, Chloé Georges, Charlotte Fever, Hanna Castel ;
- ☞ « Les hôtels à insectes » => BTS2 AMP : Guillaume Bourel, Emilien Guého, Jules Godet, Ian Guillas ;
- ☞ « Projet minor » => BTS2 AMP : Louise Berthelot, Lylian Jaunet et Lucas Dubreil.
- ☞ « Randonnée naturaliste » => BTS2 GEMEAU : Jérémy Gorse, Sènan-Ange Dah-Hounnon, Doudou Sarr (Projet abandonné)

Bilan : 61 élèves impliqués dans le cadre des animations du refuge LPO, 33 élèves impliqués dans les actions des mercredis naturalistes et suivis (PopRep, OAB) et 242 élèves impliqués dans le cadre des enseignements, 5 collégiens et 16 étudiants dans le cadre des PICs et assimilés.

Soient 357 élèves différents (35,2%).

DES ÉVÉNEMENTS À VENIR

☞ Réflexion sur la reconquête de la biodiversité locale de l'exploitation agricole par l'implantation de plantes locales :

- Par une réfection des haies (Noue, talus, stratification) ;
- Par l'enrichissement botanique des bandes enherbées liées à l'interception des éléments lixiviés ; et du ruisseau et des fossés de drainage ;
- Par la substitution des couverts végétaux actuels par des mélanges locaux améliorants les fertilités des sols et limitant la lixiviation.

COMMUNICATION

Un diaporama de présentation du projet ;

Des affichages thématiques ;

Un semestriel « L'Echo naturaliste » dont le 1er numéro est paru en janvier 2022. Permet la présentation des actions menées ;

Des vidéos de présentation de la TVB par des élèves de TG1.

MERCI À TOUS LES PARTICIPANTS

Merci pour la facilitation des démarches par l'administration et le concours des services techniques.

Merci aux élèves pour leur participation active aux actions menées.

CAMPUS Théodore MONOD

ETABLISSEMENT PUBLIC D'ENSEIGNEMENT
Bretagne - Ille-Et-Vilaine - Rennes - Le Rheu - Combourg
Formation Scolaire - Apprentissage - Formation Continue
Agroécologie - Agriculture - Paysage - Eau
Enseignement Général - Technologique
Agriculture Biologique - Environnement - Ecojardin

L'exploitation agricole : un territoire de production en reconquête de biodiversité locale.

Un projet développé dans le cadre de la mission d'animation et de développement des territoires (ADT) du plan d'action EPA 2 « enseigner à produire autrement pour les transitions et l'agro-écologie ». Il s'inscrit dans les actions du plan local « enseigner à produire autrement » PLEPA de l'établissement.

Pour tout renseignement :

Lucas FILLEUR
Enseignant de biologie-écologie
Chargé de mission ADT
« Biodiversité locale & Agriculture »
lucas.filleur@educagri.fr

Un grand **MERCI** à tous les volontaires qui ont participé à cette première phase du projet.

Région BRETAGNE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
Liberté Égalité Fraternité

RÉGION ACADÉMIQUE BRETAGNE
Liberté Égalité Fraternité

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ BRETAGNE