



VALLÉES DE L'AUTHIE ET DE LA CANCHE

ACTION 1

PARTENAIRE ENGAGÉ POUR LA NATURE

Projet de Sciences Participatives « Un piaf dans mon jardin ? »

L'objectif

Permettre au plus grand nombre d'accéder aux richesses de la biodiversité, à la culture scientifique et développer la participation citoyenne et collective des habitants pour l'environnement sur la base des Oiseaux du territoire.

Un programme participatif associant programme d'information sur la biodiversité et les oiseaux du territoire, des mini chantiers et une démarche de sciences participatives expérimentales sur le territoire de 2 intercommunalités rurales Ternoiscom et 7Valléescom (325 communes) pilotées par le CPIE Vallées de l'Authie et de la Canche qui répondre à plusieurs enjeux.

Le CPIE souhaite développer, en partenariat avec le territoire de 2 intercommunalités rurales Ternoiscom et 7Valléescom un projet qui vise l'amélioration de la biodiversité ordinaire et de l'environnement. Pour ce projet les partenaires ont choisi de développer une démarche participative sur la connaissance « des oiseaux ordinaires » et sur les minsi aménagements permettant leur retour ou maintien. Ce projet va mobiliser une diversité d'acteurs et de partenaires du territoire et impliquer la participation active de ses habitants sur le territoire de 2 intercommunalités rurales Ternoiscom et 7Valléescom (325 communes).

Les résultats principaux de deux réseaux de suivi des oiseaux sur le territoire français et évoquent un phénomène de « disparition des oiseaux des campagnes françaises à une vitesse vertigineuse. Le territoire des 2 intercommunalités rurales est un territoire qui bien que encore préserver souhaite connaître l'état de son environnement et mobiliser les acteurs socio économique et les habitants pour favoriser la protection et la restauration des espaces de vie de ces oiseaux.

Les Contenus

Démarches participatives et communication

- 1- Informer les habitants sur les oiseaux « ordinaire » du territoire (cours d'eau, boisement des champs et des villes de notre territoire)
- 2- Développer un dispositif permettant d'Accompagner et former les habitants du territoire à l'ornithologie (expositions, posters, livrets)
- 3- Mise en œuvre d'un dispositif de recueil et de récolte de données utile et exploitable pour le suivi de la biodiversité sur le territoire-
- 4- Développer un dispositif d'animation conférences, animations, sorties nature et restitution territoriale des données d'observation

Le dispositif de sciences participatives et un dispositif simple basé sur « la présence » ou « l'absence » de différentes d'espèces d'oiseaux via un outil smartphone de recueil des données et d'information sur les espèces.



Conception et diffusion d'un livret présentant une quinzaine d'espèces

Au terme de chaque l'année d'observation des oiseaux, les participants et le CPIE seront réunis pour faire un bilan du programme

5- aménager son jardin pour favoriser l'accueil des oiseaux. Comment rendre un jardin accueillant pour les oiseaux

L'objectif n'est pas ici d'attirer les oiseaux sans son jardin mais de proposer différents dispositifs permettant le maintien et de développement de la présence d'oiseaux sur un territoire.

5-1 Aménagement d'espace de nourrissage

Le premier réflexe est souvent de penser au nourrissage. Bien sûr, les oiseaux ont, comme nous, besoin de se nourrir et de se désaltérer. Mais pas n'importe comment! Certains oiseaux sont insectivores, d'autres granivores, d'autres encore sont soit l'un, soit l'autre selon la saison. Il faut donc penser à leur apporter une nourriture variée.

5-2 Temps d'échanges, d'informations et de formation

Organiser sur le territoire des temps d'information à la population avec les collectivités sur la vie cycle de reproduction les enjeux de la prédation, Afin d'informer et de mobiliser la population vers un changement de pratique

5.3 Réaliser l'information et des démonstrations de travaux pour conforter des espaces de vie

Planter, renforcer une haie (arbres, arbustes, petits fruitiers et à baies, techniques de plantations, plantes grimpantes,...)

Favoriser la biodiversité de la micro faune (pose de prairie fleurie, compost, démarches 0 phytos

Aménager un point d'eau (mare...)

Indicateur de réalisation et de suivi

1- Conception et diffusion d'un Posters de 15 espèces d'oiseaux des jardins des HdF

2-Conception et diffusion d'un livret espèces de 18 pages avec la présentation des 12/15 espèces simple (Photos + carte d'identité + différence male/femelle /habitats)

3- diffusion et maintien d'un outil Internet et smartphone de recueil de données

4- un suivi naturaliste saisonnier par les scientifiques et naturaliste du CPIE

5- Un programme de 12 animations/sorties sur oiseaux avec différents publics. (Espace de Vie Social, familles, lycéens, Accueil Collectif de Mineur, habitants,..)



VALLÉES DE L'AUTHIE ET DE LA CANCHE

6- une restitution annuelle des données naturalistes et diffusion des données aux organismes collecteurs de données naturalistes en Hauts de France

Organisation du projet

Démarche sur 36 mois à partir de Janvier 2023

Moyens de communication à créer ou diffuser

1- Flyers/Affiches d'interpellation Un Piaf dans mon jardin !

2- Posters de 12/15 espèces d'oiseaux des jardins des HdF

3- - livrets espèces

4- outil Internet de recueil de données dispositif

Moyens Humains un Binôme

Service études CPIE 0.25 ETP/an

Un chargé.e de projet pour développer et accompagner le projet sur les volets « sciences participatives », referant scientifique Ornithologie pour réaliser les suivis naturaliste, conseiller et accompagner l'animateur

Service Animation 0.25 ETP/an

Un chargé.e de développement Définition et mise en place d'un dispositif d'animation du projet pédagogique des sciences participatives animations sur les différentes parties du projet, volet éducatif des fiches, expositions, livrets...réalisation des animations et sortie tous publics

Budget phase expérimentale 36 mois (2023 / 2024 / 2025)

Recettes			dépenses	
Région Hdf	CPO2023/25	45 000€	Salaires et fonctionnement	60 000€
AEAP		30 000€	Com posters+ livrets+	10 000€
DREAL		10 000€	outils smart phone et Internet	15 000€
CPIE		10 000€	Fonctionnement projet	10 000 €
Total		95 000 €	Total	95 000€



VALLÉES DE L'AUTHIE ET DE LA CANCHE

ACTION 2

PARTENAIRE ENGAGE POUR LA NATURE

ResiRiver : un nouveau projet Interreg au CPIE

Le projet ResiRiver (pour *Creating Resilient River Systems by Mainstreaming and Upscaling Nature Based Solutions*) est un projet européen co-financé par un fond FEDER à hauteur de 9,47 millions d'euros. Ce projet fait partie du programme Interreg Europe du Nord-Ouest qui permet un travail transfrontalier. Le CPIE Vallées de l'Authie et de la Canche est un des partenaires de ce projet parmi des néerlandais (3), des belges (1), des irlandais (2), des allemands (1) et d'autres organismes français (3).

ResiRiver a débuté fin mars, après son approbation par le comité de sélection (14 projets validés sur 76 candidatures) pour une durée de 5 ans jusqu'en 2028 et est piloté par un partenaire néerlandais, le Ministère de la gestion des infrastructures et de l'eau.



VALLÉES DE L'AUTHIE ET DE LA CANCHE

B - Project partners

Partners overview

Number	Status	Name of the organisation in english	Country	Organisation abbreviation	Partner role	Associated organisations	Partner total eligible budget
1	Active	Ministry of Infrastructure and Water Management - Rijkswaterstaat, The Netherlands	Nederland (NL)	MI&W-RWS	LP	Ruhr Universitaet Bochum European Centre for River Restoration Tweed Forum natur&emwelt / Fondation Hëllef fir d'Natur Waterschap Limburg Stichting EcoShape, Building with Nature Technische Universiteit Delft, faculteit Civiele Techniek en Geowetenschap Global Center on Adaptation	2,409,280.18
2	Active	City of Dordrecht	Nederland (NL)	CoD	PP		374,462.96
3	Active	Permanent Center for Environmental Initiatives Authie and Canche Valleys	France (FR)	CPiE	PP		619,500.04

Number	Status	Name of the organisation in english	Country	Organisation abbreviation	Partner role	Associated organisations	Partner total eligible budget
4	Active	Federal Waterways and Shipping administration	Deutschland (DE)	WSV	PP	Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) Landkreis Emsländ Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG)	1,561,742.64
5	Active	University of Liege	Belgique /België (BE)	ULiège	PP	Service public de Wallonie Province de Liège	998,721.02
6	Active	French inland waterways	France (FR)	VNF	PP		444,500.00
7	Active	Mixed Water Management Syndicate of the Lys Basin	France (FR)	SYMSAGEL	PP	AEAP – Agence de l'Eau Artois Picardie	1,892,397.46
8	Active	Local Authority Waters Programme (Tipperary County Council)	Éire/Ireland (IE)	LAWPRO	PP	The Office of Public Works (OPW)	202,180.83
9	Active	Dundalk Institute of Technology	Eire/Ireland (IE)	DkIT	PP	National Federation of Group Water Schemes	304,852.24
10	Active	GRAIE	France (FR)	GRAIE	PP		379,749.52
11	Active	HAN University of Applied Sciences	Nederland (NL)	HAN	PP		289,770.97

Le but de ce projet est d'intégrer et de développer l'utilisation des solutions d'adaptation fondées sur la nature (SAFN) et les processus naturels pour renforcer la capacité d'adaptation de la région face au changement climatique sur les enjeux de l'eau.

En effet, la gestion actuelle des cours d'eau visant à évacuer l'eau le plus rapidement possible et souvent en déconnectant les zones humides ont dégradé les écosystèmes et impacté les processus naturels d'écoulement des eaux. Cela entraîne des inondations, de la pollution et renforce les effets de sécheresse.

Le projet aborde ces enjeux et :

- Construire une base solide de solutions qui contribuent à la généralisation en collectant connaissances et expériences de pilotes à grande échelle de SAFN principalement dans les bassins



VALLÉES DE L'AUTHIE ET DE LA CANCHE

versants où sont localisés les partenaires du projet à savoir le Rhin, Meuse, Weser, Lys, Dromore et Wantij et d'expériences antérieures dans le Rhône et la Vesdre;

- Transférera connaissances et expériences via des kits de formations sur-mesure et des visites de sites pour les partenaires du projet et les intervenants extérieurs ;
- Synthétisera les connaissances et expériences dans des plans d'actions faciles à mettre en œuvre, des lignes directives et des stratégies.

Sur le territoire français, le CPIE Vallées de l'Authie et de la Canche interviendra sur le volet formations auprès du SYMSAGEL (Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Lys) en animant les ateliers et formations pour porter à connaissance les SAFN. Il contribuera également à apporter des idées pour aménager le territoire et à la mise en place d'outils reproductibles sur les techniques de co-création avec les différents acteurs et publics concernés. Le CPIE pourra être amené à tester la reproductibilité et la mise en place des ateliers et formations sur d'autres territoires.



VALLÉES DE L'AUTHIE ET DE LA CANCHE

C.6 Project Time Plan

	Period 1	Period 2	Period 3	Period 4	Period 5	Period 6	Period 7	Period 8	Period 9	Period 10
WP1 Mainstreaming Nature based Solutions in ...										
A1.1 Development of baselines and impact...		D1.1.1	D1.1.2			D1.1.3		D1.1.4	D1.1.5	
A1.2 Joint development of the mainstream...		D1.2.1	D1.2.4	D1.2.5						
		D1.2.2		D1.2.6						
		D1.2.3		D1.2.7						
A1.3 Joint implementation of mainstream...					D1.3.5				D1.3.1	D1.3.2
									D1.3.3	D1.3.4
									D1.3.5	
A1.4 Develop a communication strategy fo...	D1.4.1									D1.4.8
	D1.4.2									D1.4.9
	D1.4.3									
	D1.4.4									
	D1.4.5									
	D1.4.6									
	D1.4.7									
2.4.O.3										O1.1
WP2 Increase the capacities of organisations...										
A2.1 Needs analysis for the training act...		D2.1.1	D2.1.3							
		D2.1.2								
A2.2 Development of NbS training environ...		D2.2.1	D2.2.2						D2.2.5	
		D2.2.3							D2.2.6	
		D2.2.4								
A2.3 Design and testing of the training ...			D2.3.1	D2.3.2	D2.3.3	D2.3.4				
A2.4 Roll out of the training scheme					D2.4.8		D2.4.1	D2.4.3	D2.4.6	
							D2.4.2	D2.4.4		
							D2.4.5			
							D2.4.7			
2.4.O.4										O2.1
WP3 Accelerate upscaling of NbS by ensuring ...										
A3.1 Development of a guideline for prac...		D3.1.1					D3.1.3	D3.1.4		
		D3.1.2					D3.1.5			
A3.2 Recommendations for local and regio...							D3.2.2	D3.2.1		
A3.3 Policy recommendations at the nation...								D3.3.1	D3.3.2	
									D3.3.3	
A3.4 Specific implementation plans for m...							D3.4.1	D3.4.3		
							D3.4.2			
2.4.O.1										O3.1
Result indicator										
2.4.R.1										R2
2.4.R.2										R1
2.4.R.3										R3
2.4.R.4										R4

Pour la mise en œuvre du projet, le CPIE a constitué une équipe projet constituée d'un chef de projet, d'un chargé de mission, d'un chargé de formations, d'un chargé d'animation et d'un secrétaire-comptable.

Pour plus d'information, vous pouvez contacter Céline FONTAINE : celine.fontaine@cpie-authie.org