



COLLINES
NORMANDES



CENTRE PERMANENT D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT

COLLINES NORMANDES

RAPPORT
D'ACTIVITÉS
2022



Sommaire

Merci à nos partenaires financiers	4
Le mot de la présidente	5
Le Conseil d'administration	6
Le CPIE Collines normandes en 2022	7
L'équipe	7
Retour en images sur l'année 2022	10
I- Accompagner la transition écologique du territoire	12
I-1 Aux côtés des territoires et des collectivités	12
En faveur de l'agriculture.....	12
Avec les collectivités.....	15
I-2 Aux côtés des professionnels.....	18
“Coup de pagaie pour les saumons”	18
Réseau Suisse Normande Territoire Préserve, le tourisme durable s'exporte en région.....	18
Les magistrats aux champs !.....	19
I-3 Aux côtés des habitants	19
Défi Toit, Argentan accompagne ses habitants au quotidien	19
L'Orne a sa mini-route des fromages !.....	20
Une résidence artistique participative à la Maison du Paysage.....	21
Des architectes aux côtés des élus et habitants sur les questions climatiques.....	21
«Aux haies citoyens !» : les ambassadeurs passent le relais !.....	22
Opération Normandie haies	23
I-4 Aux côtés des plus jeunes.....	23
E3D, le développement durable s'invite dans les écoles.....	23
II- Etudier et préserver les espèces et les espaces	24
II-1 Gestion des Espaces Naturels Sensibles du Conseil Départemental de l'Orne	24
Suivi de la gestion de l'Espace Naturel Sensible de la Roche d'Oëtre et des gorges de la Rouvre	24
Suivi de la gestion de l'Espace Naturel Sensible du marais du grand Hazé.....	25
II-2 Suivis d'espèces	26
La Loutre d'Europe	26
L'Ecrevisse à pieds blancs.....	27
La Mulette perlière	28
Observatoire Batraco-Herpétologique de Normandie (OBHEN) (URCPIE*)	29

Suivi hivernal des chiroptères (chauves-souris).....	31
Suivi du damier de la Succise (Papillon diurne)	31
III- Transmettre et partager	33
III-1 Animation des espaces naturels sensibles de l'Orne.....	33
La conception de nouvelles interventions	34
III-2 La Maison du Paysage s'anime toute l'année	34
Boutique et Maison du Paysage	34
La "Faïtes" des légumes et des jardins	37
III-3 Les animations du CPIE dans l'Orne et au-delà.....	38
Clap de fin pour le projet PARCours ton territoire du PNR Normandie-Maine.....	39
Les Aires terrestres éducatives... Une inspiration Polynésienne	39
Un jardin potager animé à Pont d'Ouilly	39
La Génération de Demain : les lycéens ornaïens s'investissent	39
Les animations pêche rassemblent	40
III-4 Qualité de l'air et santé-environnement.....	40
Campagne de sensibilisation au radon dans l'habitat : une première en Normandie !.....	40
III-5 Le CPIE formateur	41
Brevet Professionnel de la Jeunesse de l'Education Populaire et du Sport (BPJEPS)	41
III - 6 Les oiseaux ont leurs panneaux	41
IV- Communiquer et dynamiser la vie associative.....	42
IV-1 Communication.....	42
Communication institutionnelle, quelques chiffres	42
Communication pour la "Faïtes" des légumes et des jardins.....	43
VI-2 Vie associative	44
De nouvelles recrues dans l'équipe.....	44
Mobilisation sur la «Faïtes» des légumes et des jardins	46
IV-3 Vu dans la presse	48

***URCPIE** : les actions portant cet acronyme sont déployées dans le cadre de projets régionaux portés et coordonnés par l'Union Régionale des CPIE de Normandie. L'URCPIE regroupe les CPIE : Collines normandes (61), du Cotentin (50), Vallée de l'Orne (14) et Terres de l'Eure Pays d'Ouche (27).

Merci à nos partenaires financiers



Pour son fonctionnement, le CPIE bénéficie d'une subvention annuelle du Conseil départemental de l'Orne de 135 000 €.

Le mot de la présidente



Faire ensemble !

La rédaction d'éditorial est un incontournable printanier pour chaque responsable d'association ou structure tenue de produire un rapport d'activités. Si le syndrome de la page blanche ou plus simplement leucosélidophobie survient souvent, je reconnais n'avoir eu aucune difficulté à m'atteler à cette tâche cette année tant la notion de faire ensemble m'est apparue évidente pour caractériser l'année 2022.

Faire ensemble **avec les salariés**, souvent à l'origine des projets, de solutions pour diminuer les frais et de disponibilité pour travailler le weekend ou la nuit.

Faire ensemble **avec les administrateurs, adhérents et bénévoles** qui malgré leurs propres activités répondent présents pour nos réunions, événements, chantiers et projets participatifs.

Faire ensemble **avec les habitants, les élus, les collectivités, les exploitants, les entreprises**, avec lesquels nous échangeons, construisons des projets en découvrant des approches et des façons de voir distinctes qui nous amènent à nous interroger sur nos certitudes.

Mais faire ensemble pourquoi ?

Pour que les projets aboutissent ! L'implication de chacun dès la genèse du projet n'est certes pas toujours aisée mais facilite grandement son déploiement ultérieur.

Pour enrichir le projet. La diversité des apports vient étoffer la trame initiale et parfois lui donner une nouvelle orientation correspondant davantage aux attentes locales.

Egalement parce que si le CPIE peut-être à l'origine de projets, il n'a pas vocation à n'être que force de propositions ou décider seul mais bien de suggérer, d'**accompagner** et d'être ainsi **un facilitateur de l'action commune** au sein de nos territoires pour accélérer la transition écologique.

Le dire est une chose, le faire en est une autre, complexe mais passionnante.

Une expression populaire rapporte que seul nous allons plus vite mais qu'ensemble nous allons plus loin. Il est vrai que souhaiter associer le plus grand nombre nécessite tout à la fois d'être modeste et patient. Les points de vue et les visions sont tous distincts et tous vrais car reflétant une réalité vécue. Il ne s'agit donc pas de savoir qui a raison, mais bien de décider ensemble si nous sommes ou non animés d'une même envie pour co-construire et nous investir en faveur de projets variés, très concrets, s'attachant à répondre aux besoins du territoire. Un vaste défi, mais au combien attrayant et motivant en faveur duquel le CPIE poursuivra, avec vous, son investissement en 2023.

Marie-Françoise Frovel

Le Conseil d'administration

Composition du nouveau conseil d'administration de l'association à l'issue du renouvellement du collège des membres associés lors de l'assemblée générale du lundi 27 juin 2022 :

Collège des membres fondateurs :

- Madame Marie-Françoise FROUEL (Conseil départemental de l'Orne)
- Madame Catherine MEUNIER (Conseil Régional de Normandie)
- Monsieur Jérôme NURY (Conseil départemental de l'Orne)
- Madame Anne GOUELIBO (Flers-agglo)
- Monsieur Jacques FORTIS (Flers-agglo)
- Monsieur Gilles PETIT (Athis Val de Rouvre)
- Monsieur Jean-Paul DORON (Fédération des A.A.P.P.M.A de l'Orne)
- Monsieur Christian MADELAINE (Fédération des A.A.P.P.M.A de l'Orne)
- Monsieur Anthonin HERVEET (A.A.P.P.M.A La Flérienne)

Collège des membres associés :

- Madame Yvette RUBAN (mairie de Rabodanges)
- Monsieur Gérard LURÇON (Conseil départemental de l'Orne)
- Monsieur Pierre MADELINE (mairie de Saint Honorine la Guillaume)
- Monsieur Michel BOUVIER (association Val d'Orne Environnement)
- Monsieur Vincent FERRET (SCIC Bois Bocage Energie)

Collège des membres qualifiés :

- Madame Irène DUJANCOURT
- Madame Annick DERRIEN
- Monsieur Stéphane LIHOU
- Monsieur Cédric GOUINEAU
- Madame Chris PATEL
- Monsieur Yvon QUELENN
- Monsieur Norbert DELOZIER

Composition du nouveau bureau à l'issue de l'assemblée générale du lundi 27 juin 2022 :

- Présidente : Marie-Françoise FROUEL
- Vice-présidente : Irène DUJANCOURT
- Secrétaire : Cédric GOUINEAU
- Secrétaire-adjoint : Gilles PETIT
- Trésorière : Annick DERRIEN

Le CPIE Collines normandes en 2022

L'équipe



Laurent Benard

Directeur



Patricia Rey

Comptable



Marine Ricaud

Chargée de communication et
d'infographie



Manon Jean

Assistante communication



Morgane Manchon

Agent d'entretien

Le CPIE Collines normandes en 2022

L'équipe - pôle animation



Chrysis Vastel

Responsable administratif
Chargée de coordination
événementielle



Valérie Daumail

Directrice adjointe et respon-
sable pédagogique



Evelyne Ramon

Chargée de mission « Edu-
cation à l'environnement et
au développement durable »
/ Coordinatrice du réseau «



Jessica Le Bigot

Animatrice « Education à l'en-
vironnement et au développe-
ment durable »



Johan Herman

Animateur « Education à
l'environnement et au dévelop-
pement durable » / Eco-inter-
prète



Béra Gillot

Animatrice « Education à l'en-
vironnement et au développe-
ment durable » spécialité jardin



Lucie Planque

Animatrice « Education à
l'environnement et au dévelop-
pement durable »



Teddy Broult

Animateur « Education à l'en-
vironnement et au développe-
ment durable »



Freddy Robert

Animateur « Education à
l'environnement et au dévelop-
pement durable » / Moniteur
guide de pêche

Le CPIE Collines normandes en 2022

L'équipe - pôle étude



Mélissande Gaultier

Chargée de mission
PNA Mulette et OBHEN



Laurent Rousseau

Chargé de mission Natura
2000 « Bassin de la Druance et
de la Souleuvre »



Olivier Hesnard

Chargé d'études
« milieux naturels »



Claire Vieilledent

Chargée de mission PNA Mu-
lette / MAEC



Jodie Lodge

Service Civique « Valorisation
du patrimoine bocager »



Julie Thivol

Chargée de mission bocage et
agro-environnement



Johann Launay

Chargé de mission « Biodiver-
sité » et Natura 2000 « marais
du grand Hazé »



Maria Ribeiro

Chargée de mission Natura 2000
« Haute Vallée et Vallée de l'Orne et
leurs affluents »

Retour en images sur l'année 2022



Des actions "test" ont été mises en place pour informer les pratiquants de canoë-kayak sur l'Orne de la présence du Saumon atlantique dans le cadre de Natura 2000.



La résidence d'architectes « Laboratoire des territoires » avec l'association Territoires pionniers a débuté en juin 2022 à l'occasion d'une première rencontre avec les habitants.



Le CPIE accompagne 7 exploitations agricoles des sites Natura 2000 dans le cadre d'un Observatoire Agricole de la Biodiversité.

La vallée de la Fouquerie : l'espace a été aménagé avec des panneaux pédagogiques illustrés par les élèves de l'école primaire Joseph-Morin - La Fontaine. Le CPIE a accompagné les élèves et réalisé les infographies.



Le jeu de société « A l'eau mulette » créé par le CPIE a été inauguré et, est désormais disponible au prêt..



Des résultats satisfaisants pour la campagne de sensibilisation au gaz radon : 129 des 152 habitats analysés sont en-dessous du seuil de non-dangerosité.



La «Faites» des légumes et des jardins a une fois de plus été un succès en 2022 avec près de 3100 visiteurs pour sa 12^{ème} édition.



Les marchés des gorges de la Rouvre, 2^{ème} édition, ont réuni plus de 40 exposants, 500 visiteurs, quatre concerts et deux ateliers de dissection de pelotes de réjection.



Le CPIE a accompagné deux agriculteurs pour l'installation de séchoirs en grange. Un moyen de pérenniser les prairies et favoriser la transition écologique.



En 2022, 7 kilomètres de haies ont été plantés entre la Rouvre et le domfrontais dans le cadre de l'appel à projets du Conseil régional de Normandie « Trame verte et bleue ».



Le «Défi-toit» a permis à 25 familles de s'engager dans une démarche de transition écologique durant 6 mois.



I- Accompagner la transition écologique du territoire

I-1 Aux côtés des territoires et des collectivités

En faveur de l'agriculture

Deux nouveaux séchoirs en grange sur la Rouvre

Le CPIE avait accompagné deux agriculteurs pour l'installation de **séchoirs en grange** en 2021 et un troisième projet est à l'étude depuis la fin d'année. S'affranchissant des conditions météorologiques pour produire du fourrage, les agriculteurs accroissent ainsi les surfaces en herbe et tendent vers davantage d'autonomie.



Inauguration d'un séchoir en présence des financeurs.

Ces parcelles en herbe favorisent la captation de carbone, la lutte contre l'érosion/ruissellement, la biodiversité, la préservation de la qualité de l'eau et indirectement la préservation des habitats naturels humides situés en aval.

Si d'autres dispositifs existent pour valoriser la production herbagère, à l'image des MAEC, ils restent limités dans le temps. La création d'un séchoir est **un investissement conséquent** qui engage le système de production et pérennise ainsi l'existence des prairies.



Co-financées par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, ces installations concourent de façon pérenne au maintien des prairies et à la protection de la ressource en eau.

Les Mesures AgroEnvironnementales et Climatiques évoluent

Depuis 2015 et la programmation de la Politique Agricole Commune 2015-2022 (PAC), le CPIE accompagne **215 exploitations** engagées en MAEC. Ces mesures visent à la valorisation des surfaces en herbe par l'élevage, à la réduction de l'utilisation des intrants en faveur de la qualité de l'eau et à davantage d'autonomie alimentaire pour



© B. Gillot

MAEC : 61 agriculteurs se sont réengagés en 2022.

les exploitations. En 2022, le CPIE a concomitamment accompagné les exploitants souhaitant se réengager pour la dernière année dans ce dispositif et travaillé sous la houlette des services de l'Etat sur les futures MAEC de la programmation 2023-2027.

Le CPIE poursuivra son engagement en faveur des MAEC sur les 5 sites Natura 2000 qu'il anime dans l'Orne et le Calvados, sur le bassin de la Rouvre et sur la zone de captage de la Laudière à la demande du Service Départementale de l'Eau (SDE61).

Les futures MAEC s'inspirent très largement des anciennes mesures avec :

- Les **MAEC Système** qui se déploient à l'échelle de l'ensemble des parcelles de l'exploitation : les principaux points du cahier des charges concernent la proportion de surfaces en prairies et en maïs dans l'assolement de l'exploitation, la réduction de la fréquence d'utilisation des produits phytosanitaires.
- Les **MAEC localisées** qui ciblent spécifiquement les zones humides, mares et haies. Les parcelles engagées font l'objet d'un plan de gestion afin de favoriser des pratiques agricoles permettant de conserver ces milieux remarquables.

Pour cette nouvelle campagne, le CPIE continuera d'accompagner les exploitants notamment par l'organisation d'animations et d'ateliers sur des thèmes variés et concertés avec les exploitants.

Enfin, le CPIE a profité de cette dynamique pour initier un Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB).

L'Observatoire Agricole de la Biodiversité voit le jour

Ce projet a émergé lors d'échanges avec des exploitants agricoles dans le cadre de l'animation de la démarche Natura 2000. L'objectif consistant à travailler avec une dizaine d'exploitations pour tenter d'établir **un lien entre des pratiques culturelles et des suivis d'espèces**, principalement des insectes.

Au final, **sept exploitations agricoles des sites Natura 2000** y participent avec l'objectif de mettre en place **des protocoles standardisés** d'observation des invertébrés du sol (grâce à des planches laissées au sol), des vers de terre, des abeilles solitaires et des papillons diurnes et dont les données seront ensuite reliées à leurs pratiques culturelles. A suivre !

Un noctambule dans ma stabul'

La **chouette effraie** est une espèce de rapace nocturne protégée en France et en forte régression qui pâtit des atteintes portées au bocage et de la perte de ses habitats naturels (vieux arbres, cavités, etc.).

L'Organisation des Producteurs de lait en Appellation d'Origine Protégée (AOP) « Fromages de Normandie » de la laiterie Gillot ainsi que le CPIE ont souhaité développer **un programme de conservation de l'espèce** en installant des nichoirs (boîtes en bois) dans les fermes.

Les nichoirs sont par nature artificiels et constituent toujours un



© CPIE 61

Installation d'un hôtel à insectes pour suivre les populations d'abeilles solitaires



© CPIE 61

Construction d'un nichoir à chouette effraie.

pis-aller. Mais cette action met en lumière **l'importance des différentes composantes du bocage** (linéaire d'arbres, vieux arbres, mares, prairies, vergers, cultures, etc.) qui constituent une mosaïque complexe qu'il convient de préserver.

Localement ce projet va s'attacher à :

- **Lutter biologiquement contre les micromammifères**

dans les exploitations laitières en AOP fromages de Normandie (Camembert, Pont l'Evêque). Cette production exige une dératisation chimique et la présence de chouettes se substituera à cette pratique. Pour élever ses jeunes, un couple de chouettes capture en effet des centaines de petits mammifères.

- **Favoriser la conservation de l'espèce** en multipliant les sites de reproduction (nichoirs).

- **Sensibiliser les agriculteurs** aux enjeux de conservation de cette espèce parapluie et favoriser la biodiversité au sens large sur les exploitations agricoles. Les agriculteurs sont également dirigés vers d'autres programmes portés par le CPIE et ses partenaires (plantation de haies, Paiement pour Services Environnementaux, MAEC, séchoirs en grange, etc.).

- **Rendre acteurs** de la conservation de la nature **les agriculteurs et le grand public**. Les nichoirs sont équipés de caméras. Les agriculteurs effectuent eux-mêmes le suivi et les bénévoles du CPIE peuvent accompagner les salariés notamment pour le baguage des jeunes avec le **Centre de recherches sur la biologie des populations d'oiseaux** (CRBPO).



34 nichoirs à chouette effraie ont été installés en 2022.

Trente-quatre nichoirs furent installés par le CPIE dans des granges ou stabulations en 2022.

En juin 2023, une tournée des nichoirs occupés sera organisée avec le Groupe Ornithologique Normand pour baguer les jeunes et les adultes.



Cette action est financée par l'Office Français de la Biodiversité, le Conseil Départemental de l'Orne, la laiterie Gillot, les exploitants et le CPIE.

Le Paiement pour Services Environnementaux, la haie enfin rémunérée !

En 2020, la SCIC Bois Bocage Energie et le CPIE avaient répondu à **l'appel à projets de l'Agence de l'Eau Seine Normandie** dédié aux « Paiements pour Services Environnementaux (PSE) » en rédigeant un dossier de candidature axé sur la haie. L'Agence avait manifesté son intérêt pour le dossier mais incité les partenaires à s'associer à une structure à fiscalité propre.

A l'issue d'échanges avec le **Pôle d'Excellence Territorial et Rural Pays du Bocage** (PETR Pays du bocage), ce dernier a accepté de porter le dossier qui a ensuite été retenu par l'Agence de l'Eau.

Le PSE-Haie repose sur le Label Haie. Qualité de la coupe, maintien des éléments favorables à la biodiversité, exclusion des pratiques dégradantes... sont autant de critères pris en compte pour obtenir le Label Haie (géré par l'AFAC Agroforesterie), certifiant ainsi cette gestion durable.



Les agriculteurs retenus seront **rémunérés pendant 5 ans** à compter de 2023. Cette rémunération est calculée **selon le linéaire de haies de l'exploitation** et dépend de la proportion de haies antiérosives. Les haies ainsi pérennisées et fonctionnelles contribuent à la lutte contre l'érosion et le ruissellement.

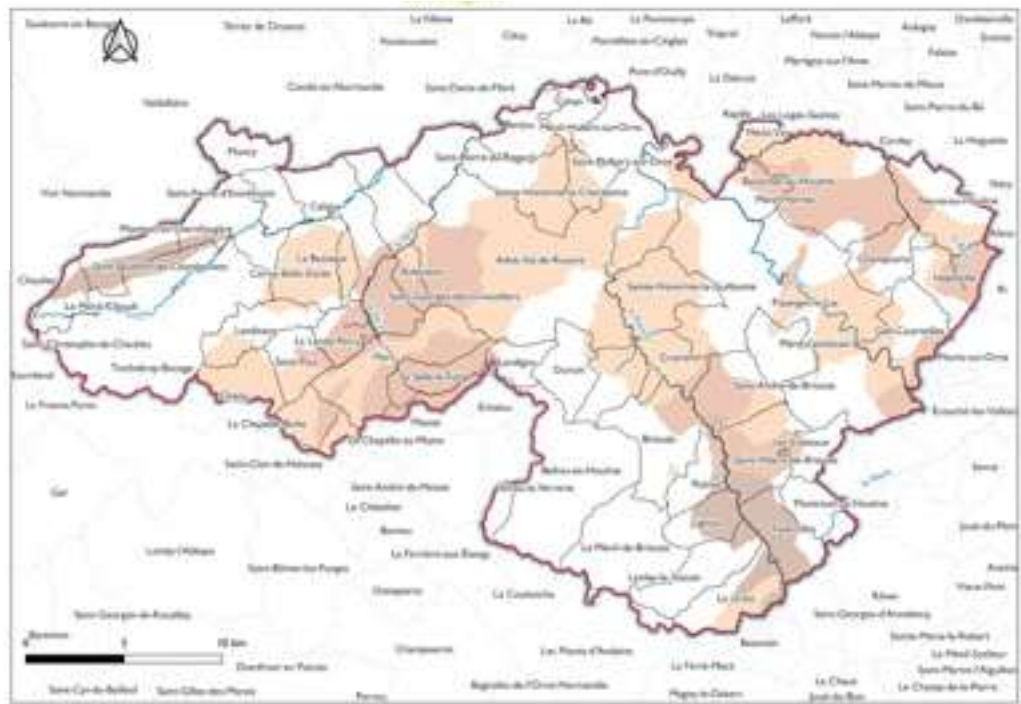


PSE Haie - PETR Pays du Bocage

Zones éligibles

Légende

- Périmètre du PSE
- Zones à enjeu eau
 - 3,5 - 4,7
 - 4,7 - 5,8
 - 5,8 - 7
- Cours d'eau



En 2022, l'Agence a validé l'étude de faisabilité portée et co-financée par le PETR Pays du bocage et rédigée par le CPIE. A l'été, le CPIE a lancé une campagne de recrutement. Si 65 exploitants ont candidaté, seuls **15 furent retenus** après la réalisation du pré-audit du Label haie et du diagnostic érosion-ruissellement demandé par l'Agence de l'Eau. Pour ce travail de recrutement des exploitants, le CPIE a bénéficié d'un financement du Plan de Relance.

Une nouvelle campagne de recrutement aura lieu en 2023 pour 20 exploitations.

7 km de haies plantées sur la Rouvre et dans le domfrontais

Le CPIE a répondu en 2022 à l'appel à projets du **Conseil régional de Normandie** pour de la plantation de haies. Ces nouvelles haies contribuant à renforcer la continuité écologique avec les haies déjà existantes.

A l'issue d'un appel à candidatures et d'échanges avec des partenaires (Syndicat Mixte de Restauration des Rivières de la Haute Rouvre, Flers-Agglomération), **14 exploitants** se sont manifestés en faveur du projet pour un total de 7 kms de haies. La quasi-totalité sont des producteurs de lait en **Appellation d'Origine Protégée « Fromages de Normandie »** de la laiterie Gillot.

Les travaux ont débuté à l'automne par le travail du sol et s'achèveront début 2023. Après consultation, la maîtrise d'œuvre a été confiée à la **SCIC Bois bocage énergie**.

Pour ce projet, le CPIE a bénéficié d'un financement du Plan de Relance.

Avec les collectivités

L'aménagement de la vallée de la Fouquerie, quand les élèves prennent la main !

A l'issue des travaux de renaturation du cours d'eau menés par Flers-Agglomération sur la vallée de la Fouquerie, la collec-

tivité a confié au CPIE la mise en valeur **pédagogique de l'espace** en partenariat avec l'école primaire Joseph Morin – La Fontaine.

Les élèves de CMI/CM2 se sont vus confier la réalisation des illustrations des panneaux. Ils ont ainsi bénéficié de **deux animations sur la vie aquatique du ruisseau et la biodiversité des prairies**



La vallée de la Fouquerie

de fauche suivies de deux autres interventions en classe pendant lesquelles les élèves ont réalisé les illustrations retenues. Ces interventions ont connu un franc succès tant pour les intervenants que les élèves. Les panneaux seront installés en juin 2023 et d'autres projets, portés par Flers Agglo, devraient voir le jour sous ce format.

Outre l'accompagnement pédagogique, le CPIE a réalisé l'infographie des deux panneaux.

Un nouveau pas vers la transition écologique à Argentan avec un Atlas de la Biodiversité Communale

L'Interco d'Argentan s'est engagée depuis 2021 dans un **programme de transition écologique** ambitieux et a pris l'attache du CPIE pour déployer un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) sur son territoire.

Le CPIE a accompagné la collectivité pour l'élaboration de sa candidature à l'appel à projet « Atlas de la Biodiversité Communale » porté par l'Office Français de la Biodiversité. Le dossier a été retenu pour une mise en œuvre en début d'année 2023.



Le CPIE accompagne également la commune pour **des animations scolaires et grand public** et l'aménagement d'espaces à l'image de circuits pédestres ou de l'Espace Naturel Sensible que le département a délégué à la commune.

Enfin, dans le cadre d'un **financement de l'ADEME**, le CPIE a déployé à la demande de la collectivité le projet « **Défi Toit** » qui a permis d'accompagner **25 familles** vers la transition écologique.

L'Atlas de la Biodiversité Communale « vallée de la Haute Sarthe »

Le Parc naturel régional Normandie Maine déploie un Atlas de la Biodiversité Communale en faveur de 12 communes de la vallée de la Haute Sarthe et a confié la réalisation de **prospections naturalistes** à différentes associations (AFFO, GMN, etc.). Le CPIE se chargeant pour sa part du **volet reptiles et amphibiens**.

Les résultats des prospections sont hétérogènes selon les communes, avec une présence plus forte d'individus là où le bocage et des réseaux de mares sont encore présents, aux abords de prairies et de parcelles cultivées.



A l'automne, **une soirée de restitution** animée par le Parc a permis aux habitants de se réunir pour prendre connaissance des résultats et envisager ensemble les actions qu'ils pourront mener (chantiers participatifs, ateliers, etc.).

Lézard des murailles



Valdallière : de Natura 2000 aux chaudières bois déchiqueté, la boucle est bouclée !

Valdallière est une commune **très à la pointe sur la valorisation du bocage** depuis de nombreuses années. La collectivité dispose de **plusieurs chaufferies bois** approvisionnées par du bois issu de haies communales. En 2017, le CPIE qui anime le site Natura 2000 « Bassin versant de la Druance » dont fait partie Valdallière, avait souhaité réaliser à titre expérimentale **une cartographie des phénomènes d'érosion-ruissellement** sur un bassin versant du site Natura 2000. Ces coulées de boues sont en effet très néfastes pour les cours d'eau et la faune associée dont une partie est concernée par Natura 2000. Le CPIE avait alors proposé à la collectivité de faire « d'une pierre trois coups ! » **en identifiant les zones à risques** pour permettre ainsi à la collectivité d'**orienter ses futures plantations de haies**, qui permettront de lutter contre ces phénomènes, tout en constituant de futures ressources pour ses chaudières. Le travail initié avec l'aval du conseil municipal a pris fin en 2018.

i Au regard du succès de cette première étude, **la commune avait souhaité étendre ce travail à d'autres secteurs**. Des difficultés principalement financières ont retardé le projet qui a finalement pu reprendre en 2022 pour les sous-bassins de la Diane et du Rully **grâce à des crédits du Plan de Relance**.

L'étude se poursuivra en 2023 pour deux autres sous-bassins versants.

Premiers pas avec la Société d'économie mixte d'aménagement normande (SHEMA)

La SHEMA œuvre aux côtés de collectivités **pour l'aménagement de zones d'activités**. En 2022, la SHEMA a pris l'attache du CPIE pour **la réalisation de prospections naturalistes**. Pour ne pas faire de concurrence à des bureaux d'étude spécialisés, le CPIE a proposé d'accompagner la SHEMA dans la démarche en effectuant notamment **un pré-diagnostic** pour préciser la commande à passer et réduire ainsi le coût des prestations déléguées.

i Ce partenariat très intéressant pourrait se poursuivre sur d'autres sujets. La SHEMA a été également associée aux réflexions en cours sur le bocage.

Falaise et Pont d'Ouille créent et partagent des jardins

Pont d'Ouille et la communauté de communes du Pays de Falaise ont souhaité créer des jardins partagés sur leur territoire.

Le CPIE les a accompagnés en animant **plusieurs ateliers avec les habitants** pour la création de ces espaces avec des modes de jardinage tenant compte des phénomènes climatiques observés.

Les instances de concertation

Le CPIE participe à de nombreux comités de pilotage, de suivis, etc. en tant qu'organisateur ou participant. Ces instances concernent notamment l'animation de sites Natura 2000. En 2022, le CPIE et les services de l'Etat ont ainsi organisé les comités de pilotage des sites Bassin de la Druance et Bassin de la Souleuvre. Ces rencontres ont permis de présenter l'avancée des travaux en cours à l'image du suivi de la gestion de la **zone d'expansion de crues à Pontécoulant** ou du déploiement du **Programme Pluriannuel de Restauration des cours d'eau**, qu'avait rédigé le CPIE, par l'intercommunalité de la Vire au Noireau.

Le CPIE participe également à d'autres instances à l'image des comités de pilotage des syndicats de rivière du Syndicat Mixte de l'Orne et ses Affluents, de la communauté de communes des Sources de l'Orne, de la communauté de communes Suisse Cingal et pour cette même collectivité de leur projet européen **LIFE ARTISAN** dédié au bocage et coordonné au niveau national par l'Office Français de la Biodiversité.

I-2 Aux côtés des professionnels

“Coup de pagaie pour les saumons”

Depuis quelques années, le **Saumon Atlantique** remonte les fleuves côtiers de Normandie, dont l'Orne, jusqu'aux affluents comme la Rouvre, le Noireau ou la Laize pour se reproduire en hiver.

En été, les jeunes saumons, appelés **tacons**, vivent principalement sur les **radiers** pour se nourrir et se préserver de prédation qu'ils pourraient subir dans des zones plus profondes. Or, à l'été, **ces radiers sont exposés à la circulation des canoës kayaks** qui provoque alors le déplacement des tacons dans des zones écologiquement moins appropriées.

Le Saumon étant une espèce concernée par la démarche Natura 2000, le CPIE a coordonné avec ses partenaires **une démarche impliquant les bases de loisirs et loueurs pour sensibiliser les pratiquants de loisirs nautiques** à la présence de l'espèce sur l'Orne et les encourager à éviter les radiers fréquentés par l'espèce.

En 2022, des actions “test” furent mises en place pour informer les pratiquants de la présence de l'espèce sur l'Orne. Les bases de loisirs nautiques et les loueurs de l'Orne furent partie prenante de cette démarche en relayant auprès de leurs clients **un film court** réalisé à cet effet par le CPIE et divers supports de communication (livrets panneaux, etc.).



Exemple de panneaux installés par les bases de canoë pour sensibiliser aux bonnes pratiques à adopter pour protéger le saumon

Réseau Suisse Normande Territoire Préserve, le tourisme durable s'exporte en région

Le CPIE anime le réseau de tourisme durable « Suisse Normande Territoire Préserve » qui regroupe **47 professionnels** aux activités diverses (producteurs, hébergement, loisirs, etc.) et **engagés dans une démarche de tourisme durable**.

Outre l'animation récurrente du réseau (édition des supports individuels, du livret collectif, formations, etc.), l'année 2022 a permis d'inaugurer **le nouveau site internet du réseau** (www.suisseenormande.fr), conçu selon les principes de l'**éco-responsabilité** et d'améliorer ainsi la visibilité des membres.

L'année écoulée a également vu le projet, « **Ensemble pour un tourisme durable** », déployé dans le cadre du « Réseau rural normand » qu'anime la région, prendre fin. Cette notion de tourisme durable est en plein essor mais nombre d'acteurs sont dépourvus au moment de s'atteler à une telle démarche.



Aperçu du nouveau site internet SNTP sur smartphone.



Ce programme, qui visait à exporter en région des expériences de tourisme durable, était porté en partenariat avec le CPIE du Cotentin, le PNR des Boucles de la Seine normande, les collectivités associées.

Il a permis :

- d'éditer et de mettre en ligne : **le livret de l'accompagnateur-trice d'un réseau de tourisme durable**,
- **un guide pour la création de sentiers d'interprétation** avec des conseils pour les faire vivre,
- **un référentiel d'animations** reprenant toutes les formations dispensées localement par les 3 partenaires. L'objectif consistant à donner du contenu aux structures souhaitant former des acteurs touristiques,
- **un guide pratique** pour les acteurs-trices touristiques souhaitant s'engager dans une démarche de tourisme durable,
- d'organiser **4 formations** reproductibles (créer un module d'interprétation valorisant son patrimoine, faire évoluer le comportement des publics, les produits d'entretien, biodiversité et espaces verts),
- créer **un kit de communication** pour promouvoir le tourisme durable. Il contient notamment une aquarelle interactive inspirée des livres-jeux « Où est Charlie » qui permet de découvrir des gestes engageants.

Les magistrats aux champs !

Sous l'égide et à l'initiative de l'Office Français de la Biodiversité (OFB), le CPIE et le service Orne-ouest de l'OFB ont organisé plusieurs rencontres thématiques pour **une vingtaine de magistrats** du tribunal judiciaire d'Argentan. Ces interventions de terrain visaient à sensibiliser les magistrats aux enjeux de conservation pesant sur des espèces et leur permettre ainsi de mieux appréhender l'instruction des affaires portant sur ces thématiques.

Les rencontres ont ainsi permis de faire découvrir :

- **les chauves-souris en hibernation** et d'insister sur l'importance du bocage et de la continuité écologique pour ces espèces,
- **les amphibiens** lors de comptages nocturnes et d'aborder l'intérêt des habitats terrestres pour les reptiles et les amphibiens,
- une dernière intervention concernait **les enjeux de conservation** liés aux habitats naturels patrimoniaux et à la flore protégée en zone humide lors d'une journée au marais du grand Hazé.



Les magistrats du tribunal judiciaire d'Argentan ont pu découvrir un site d'hibernation de chauves-souris



Ce partenariat engagé depuis 2020 sera poursuivi et développé dans les années à venir.

I-3 Aux côtés des habitants

Défi Toit, Argentan accompagne ses habitants au quotidien

Le CPIE Vallée de l'Orne a piloté une expérimentation originale visant à **accompagner des citoyens dans une démarche de transition écologique durant 6 mois**, sur 4 thématiques en lien avec la vie quotidienne (se loger, se nourrir, se déplacer et consommer).

Cette action a concerné deux territoires, dont **Argentan Intercom avec l'appui du CPIE Collines normandes**,

et s'est attachée à proposer aux **25 familles inscrites** plusieurs actions :

- accompagnement personnalisé,
- challenges,
- ateliers concrets et visites (consommation d'énergie et éco-gestes, nouvelles mobilités, cuisiner les restes de repas, faire ses produits ménagers, biodiversité au jardin et compost, lieux de vente en circuits courts, ...).

Sur les 25 foyers inscrits, **17 ont participé activement** dont le bilan est le suivant :

- globalement, **une augmentation des éco-gestes** sur les 4 thématiques, et spécifiquement, une diminution des déchets produits, une consommation davantage locale et/ou d'origine AB ...
- **une tendance moins nette** quant aux éco-gestes liés aux déplacements, plus difficile à mettre en œuvre pour les familles résidant en milieu rural ;
- **un accompagnement positif** et une envie de partager les axes d'améliorations des participants auprès de leurs proches, et aussi l'envie de devenir « ambassadeurs » sur le territoire.

Bilan pour les familles qui ont participé au Défi toit d'Argentan.

En 2022-2023, **trois nouvelles communes** ou intercommunalités normandes seront accompagnées par les autres CPIEs normands.



Cette action est financée par l'ADEME.

L'Orne a sa mini-route des fromages !

La Normandie possède un patrimoine culinaire reconnu qui repose notamment sur ses **4 fromages disposant de l'Appellation d'Origine Protégée (AOP)** « Fromages de Normandie » (www.routedesfromagesdenormandie.fr) :

- le Camembert,
- le Pont-l'Évêque,
- le Livarot,
- le Neufchâtel.

Ces productions de qualité sont coordonnées au niveau régional par l'**Association de Gestion des ODG* Laitiers Normands** qui s'est investie en faveur de la création d'un circuit touristique « la route des fromages ». Grâce à cette Route, les 4 fromages phares de la Normandie se révèlent à travers **des visites, de la vente et de la dégustation** au sein d'élevages, fromageries, restaurants, musées.

Si cet itinéraire comporte de nombreux acteurs vers le Pays d'Auge, il est **moins fourni dans le bocage ornais**, pourtant inscrit dans l'aire de collecte du lait pour le Camembert et le Pont l'Évêque.



Carte sur la route des fromages présentée à la Maison du Paysage.



Pour permettre aux habitants et aux touristes de découvrir cette production qui concourt à la valorisation des prairies et du bocage, le CPIE a proposé à l'association de gestion des OGD d'étoffer l'ouest de l'Orne en mettant en lumière un petit parcours comprenant **6 partenaires** :



- **Vente de fromages et conseils** : laiterie Gillot, l'épicerie du coing à Pont d'Ouilly, fromagerie des Roches à Bagnoles
- **Visite d'exploitations** : GAEC du Grand Hazé et la ferme du Breuil à Bellou en Houlme
- **Informations générales et dégustation** : CPIE Collines normandes.

Sur **un itinéraire de moins de 50 km**, les visiteurs peuvent ainsi visiter une exploitation, acheter des fromages et découvrir la filière.

Pour le CPIE, la valorisation de ces produits permet d'**expliquer l'intérêt du bocage et des prairies**, supports de cette production agricole, pour la préservation de la qualité de l'eau, des espèces des rivières (Loutre, Saumon, Mulette, etc) et de la biodiversité liée au bocage.

**Organisme de Défense et de Gestion*

Une résidence artistique participative à la Maison du Paysage

Initié en 2020 et très perturbé par le Covid, « **Nature sous un autre angle** » est un projet de résidence artistique né d'un partenariat entre le CPIE et le relais artistique ornaïs **2angles**, lié à l'appel à projet « **Territoires ruraux, territoire de cultures** » de la Direction Régionale des Affaires Culturelles de Normandie.

D'août 2021 à juin 2022, les artistes **Keen Souhlal** et **Olivier Hesnard** ont réalisé **deux créations** à la Maison du Paysage s'attachant à **favoriser la rencontre entre le public, les artistes et leurs créations**.



➡ « **Granité Minéral** » est une sculpture éphémère réalisée grâce aux échanges entre l'artiste, **Keen Souhlal**, *L'oeuvre d'Olivier Hesnard, vue du ciel* et **les usagers de la vallée de la Rouvre**. Elle est inspirée de **l'ancienne table d'orientation de la Roche d'Oëtre** combinée à des inscriptions évoquant le balisage des itinéraires de randonnées.

➡ « **La tanière** » a été construite par une quinzaine de volontaires, orchestrés par Olivier Hesnard. Cette structure également éphémère et construite à partir de branches de noisetier invite à l'interaction avec le public. Elle peut être observée de l'extérieur et de l'intérieur. La cavité s'amenuise au gré de l'avancée pour déboucher sur une loge ouverte vers le ciel, **en référence à la tanière d'une créature**.

En 2023, « Granité minéral » connaîtra un autre avenir, avec l'accord préalable de son artiste, **par l'utilisation des supports bois d'une partie de l'œuvre**.

Des architectes aux côtés des élus et habitants sur les questions climatiques

L'association **Territoires pionniers | Maison de l'architecture** – Normandie (basée à Caen) a proposé au CPIE d'être l'hôte d'une résidence d'architectes pour l'appel à projets « **Laboratoire des territoires 2022** ».

Les deux associations se sont associées pour proposer une résidence visant à interroger et travailler avec les habitants pour envisager collectivement des réponses sur-mesure au défi climatique à venir. Les deux lauréats, **Boris Fillon** et **Camille de Gaulmyn**, diplômés d'État en architecture, sont venus sur cinq séjours, de mai à octobre, travailler avec des habitants à l'aide de **cartes participatives**.

De façon ludique, ces cartes invitaient les volontaires à **situer leurs lieux préférés** à l'aide de gommettes colorées, des bâtis qui leur tenaient à cœur aux coins de nature où ils aimaient se balader, en passant par les lieux qui leur semblaient les plus marqués par le changement climatique.

Après **plusieurs dizaines de rencontres** et plus de **200 cartes récoltées**, ils ont livré une exposition « **Au nom de la Rouvre** », accompagnée de nombreux récits prospectifs. Chaque panneau propose une thématique (nature, mobilité, eau...) et offre aux habitants et élus des projections positives possibles pour adapter leur vie quotidienne au changement climatique et en diminuer son impact sur le territoire.



Boris et Camille, les architectes retenus pour l'appel à projets « Laboratoire des territoires 2022 ».



Soirée de lancement de la résidence des architectes

Le duo d'architectes sera de retour en 2023 pour présenter **une publication de leur expérience** avec des clés à saisir pour inviter chacun et chacune à agir. Le partenariat avec Territoires pionniers se poursuit avec l'organisation de l'évènement « **Chantiers communs** » les 11 et 12 mars 2023.

«Aux haies citoyens !» : les ambassadeurs passent le relais !



Ce projet fut initié en 2019 dans le cadre d'un appel à projets de la **Fondation de France** et a pris fin en 2022.

Il a pour but de **faire connaître, expérimenter et partager les savoirs et les usages autour du bocage** en s'appuyant notamment sur des ambassadeurs.

Il est porté **en partenariat avec des associations locales** (Association Environnement Vallée du Noireau, SCIC Bois bocage énergie, Environnement et Vie au Pays de Briouze) et a vocation à **toucher le grand-public, par la formation des ambassadeurs et les scolaires**.

↳ Les ambassadeurs

Ce sont **des particuliers qui possèdent un savoir particulier sur le bocage** et qui souhaitent le transmettre à d'autres. À l'issue d'une formation générale dispensée par le



Les ambassadeurs ont pu suivre des formations proposées par le CPIE



CPIE et ses partenaires, les ambassadeurs s'engagent à organiser des animations ou ateliers pour le grand-public. En 2022, le CPIE a terminé la formation, entamée en 2020 des **34 ambassadeurs** en abordant le thème de l'entretien du matériel.

Les ambassadeurs et ambassadrices ont pour leur part organisé trois derniers ateliers dédiés à la vannerie sauvage, la plantation de haies et les oiseaux du bocage.

↳ Les scolaires

Les plantations de haies organisées avec les scolaires se sont achevées en 2022 avec deux derniers chantiers pour 32 élèves de l'école de Saint Honorine la Guillaume et 41 élèves de l'école de Berjou.



Au regard du succès remporté par ce projet, celui-ci devrait être reconduit sur d'autres territoires.

Opération Normandie haies

En 2022 le Conseil régional de Normandie a proposé aux collectivités **un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI)** en faveur du bocage intitulé « Opération Normandie haie ».

Le CPIE, ayant rédigé une trame, a proposé au PETR Pays du Bocage de s'associer pour concourir à l'AMI. **Notre candidature a été retenue avec celles de 9 autres collectivités normandes.**

Le projet débutera en 2023 et s'attachera à **redonner de l'intérêt au bocage** en mettant en exergue ses diverses valorisations locales, dont celles liées à l'économie et la préservation des ressources.

I-4 Aux côtés des plus jeunes

E3D, le développement durable s'invite dans les écoles

La labellisation **École ou Établissement en Démarche globale de Développement Durable (E3D)**, est proposée localement par le CPIE aux établissements souhaitant s'emparer très concrètement de cette notion.

Depuis la rentrée 2021, le collège, le lycée et le pôle supérieur de l'ensemble scolaire Saint-Thomas d'Aquin, de Flers se sont engagés dans cette démarche :



- le collège a souhaité travailler sur **les déchets, la biodiversité et l'alimentation**,
- le lycée sur **le bien-être et les liens sociaux**,
- le pôle supérieur a travaillé sur **la mobilité, les déchets, le bien-être et l'alimentation**.

Plusieurs actions sont d'ores et déjà en cours (jardin potager, mise en place d'une give-box, information sur les possibilités de déplacements doux, travaux de plomberie pour pouvoir remplir des gourdes au robinet, organisation de temps forts pour la journée des droits des femmes, etc.) et les établissements solliciteront l'obtention du label E3D courant 2023.



II- Etudier et préserver les espèces et les espaces

II-1 Gestion des Espaces Naturels Sensibles du Conseil Départemental de l'Orne

Suivi de la gestion de l'Espace Naturel Sensible de la Roche d'Oëtre et des gorges de la Rouvre

Cet Espace Naturel Sensible (ENS) du Conseil départemental de l'Orne (CD61) est **l'un des sites touristiques emblématiques de l'Orne** avec **plus de 80 000 visiteurs par an**. Le CPIE est chargé par le CD61 d'effectuer un **suivi technique** et un **suivi scientifique** garants de la préservation du patrimoine naturel qui constitue l'atout principal de cet ENS. Ces suivis s'inscrivent dans **le plan de gestion** de cet ENS rédigé pour la période 2018 à 2028.

Le suivi technique : un entretien au quotidien

Ce suivi permet d'assurer l'entretien du site par la surveillance des infrastructures, la programmation et l'organisation des travaux en lien étroit avec le bureau des Espaces Naturels Sensibles du CD61. Plusieurs actions furent menées en 2022 dont :

- **la gestion des prairies de l'ENS** (fauche tardive des parcelles par un exploitant local, suivi des troupeaux assurant l'entretien du site, battage des fougères pour éviter l'envahissement de certains secteurs, etc.)
- **le repositionnement de l'éco-compteur** dans la vallée de la Rouvre,
- **une restauration temporaire** des pontons endommagés sur le site de la Maison du Paysage,
- **l'évacuation d'une décharge sauvage** sur le site de la Maison du Paysage et l'installation de poteaux-fils en bordure du sentier du granite pour limiter la divagation des randonneurs.

Sur cet Espace Naturel Sensible, l'association a également pris l'initiative, en accord avec le bureau des ENS, d'**ouvrir le site à des projets culturels**. Ils sont à découvrir dans les parties Transmettre & partager (p. 34) et Accompagner la transition écologique du territoire (p. 21).



Le suivi naturaliste

Ce suivi s'inscrit dans la durée et s'attache à **étudier les dynamiques d'évolution de plusieurs espèces animales et végétales**. Il permet ainsi d'adapter la gestion pour conserver ce patrimoine naturel remarquable.

L'année écoulée a permis de revoir et d'améliorer le suivi dédié à **la Loutre d'Europe** qui fréquente la Rouvre aux abords du site. Dans le cadre du suivi de la fréquentation de l'ENS par l'espèce et suite aux déconvenues de 2021 (panne du piège photographique, niveau d'eau trop élevé), des solutions ont été apportées pour **améliorer le piégeage photographique**. Un nouvel appareil disposant d'un système d'accroche résistant aux fluctuations du niveau d'eau et à la violence du courant a été installé. Les résultats ne se sont pas fait attendre et l'année 2022 a présenté un nombre record de **80 passages** de l'espèce sur le site. Cet accroissement des prises de vue s'explique par les améliorations apportées et surtout par la présence aux abords du site **d'une mère et de ses deux loutrons**.

Les autres suivis effectués au gré des saisons ont concerné :

- **la végétation** où **5** des **7** espèces végétales emblématiques de l'ENS ont pu être suivies, à savoir : la Spergule printanière, l'Orchis pyramidale, l'Orchis bouc, la Pilulaire commune et le Millepertuis des marais,
- **la population d'Ecrevisses à pieds blancs** dont les effectifs sont restés stables malgré des niveaux d'eau estivaux très bas,
- **les oiseaux**, migrateurs et sédentaires, avec **50** espèces identifiées sur l'ENS,
- **les chauves-souris** avec trois espèces observées en hibernation.

Quand une instagrammeuse s'intéresse aux suivis naturalistes sur l'ENS

Fin août, le CPIE Collines normandes a été contacté par une influenceuse des réseaux sociaux instagram et youtube, **Emilie Priou**. Son objectif consistait à faire **un tour de France pour valoriser le travail des associations** œuvrant à la conservation de la faune sauvage, grâce à des vidéos en ligne.

Pour le CPIE, il s'agissait de **présenter ses actions en faveur de la loutre** : suivis de l'espèce, conseils pour les aménagements routiers... Un mois après la mise en ligne de la vidéo dédiée au CPIE, celle-ci a comptabilisé **293 vues**.



Flashez ce QR Code
pour visualiser la
vidéo

Suivi de la gestion de l'Espace Naturel Sensible du marais du grand Hazé

L'ENS du marais du grand Hazé est inscrit au réseau européen de sites Natura 2000. Le Conseil départemental de l'Orne, gestionnaire de cet ENS et le CPIE Collines normandes, opérateur technique du site Natura 2000 travaillent au quotidien en étroite collaboration pour la préservation et la valorisation de cet espace avec les acteurs locaux (élus, agriculteurs, pêcheurs, randonneurs, chasseurs, etc).

Renouvellement du plan de gestion du site

Le marais du grand Hazé fait l'objet de **plusieurs statuts de protection** dont deux, l'arrêté de protection de biotope et Natura 2000 sont accompagnés de documents de gestion. Sous la maîtrise d'ouvrage du Conseil départemental de l'Orne, **le plan de gestion du site ainsi que le document d'objectifs du site Natura 2000 seront évalués** afin d'en déterminer l'efficacité puis un nouveau document de gestion sera rédigé. Ce travail est mené par le bureau d'étude **Hardy environnement**. **La redéfinition des enjeux de conservation** passe par une phase importante de concertation qui a débuté cet automne sous la forme d'entretiens avec les acteurs du site individuellement ou en groupe de travail.



Les nouveaux documents de gestion devront être finalisés en début d'année 2024.

Mesures agro-environnementales climatiques

Depuis 2015, le CPIE propose des Mesures AgroEnvironnementales et Climatiques pour **les agriculteurs exploitant des surfaces en herbe dans le marais**. En prévision de la future programmation agricole (PAC 2023-2027), le CPIE a rédigé **un nouveau projet agroenvironnemental et climatique**. L'objectif étant de **proposer des mesures incitatives** pour conserver l'usage agricole extensif des parcelles (fauche tardive et/ou le pâturage) malgré les contraintes, en dédommageant les exploitants de la perte de rentabilité de ces parcelles par rapport à des pratiques plus intensives.

Un chantier d'envergure, la restauration de 5 hectares d'habitats d'intérêt communautaire



En concertation avec la Fédération de Chasse de l'Orne (FDC61) et le Conseil départemental de l'Orne, **deux chantiers de déboisement** ont été réalisés en 2022 dans le cadre d'un financement de la FDC61 : l'**éco-contribution**.

Ces chantiers s'inscrivent dans le cadre du plan de gestion du marais du grand Hazé. Ils ont pour objectif de **restaurer cinq hectares de tourbière tremblante et de transition** dans un état de conservation actuellement dégradé par la présence des arbres. Le déboisement permettra le retour d'une végétation caractéristique.

Les chantiers ont été réalisés entre août et octobre, par l'entreprise **Net Environnement**. Le bois retiré du site a été **broyé et vendu** à des agriculteurs locaux qui le valoriseront en paillage de stabulation ou en paillis sur des haies plantées.



Le suivi de chantier a été effectué par le CPIE Collines normandes et l'Association de chasse de Briouze. Le maintien d'ouverture sera assuré en partie par **un pâturage extensif** ainsi que des **interventions mécaniques** ponctuelles et localisées.

II-2 Suivis d'espèces

Le CPIE organise ou participe à différents suivis d'espèces. Outre l'intérêt pour la **connaissance naturaliste** et la **préservation de la biodiversité**, ces suivis permettent également de **valoriser le territoire** et de le rendre ainsi éligible à différents programmes ou financement à l'image des Mesures Agroenvironnementales et Climatiques.

La Loutre d'Europe

En 2022, le suivi s'est concentré sur **le suivi de la fréquentation de l'Espace Naturel Sensible « Roche d'Oëtre, gorges de la Rouvre »** présenté précédemment.



L'Ecrevisse à pieds blancs

Cette écrevisse caractéristique de nos cours d'eau est **en voie de disparition** notamment du fait de la présence d'autres espèces d'écrevisses introduites et porteuses saines d'une maladie fatale à l'Ecrevisse à pieds blancs.



Ecrevisse à pattes blanches.



Ecrevisse du Pacifique

Un état des lieux régional pour l'espèce

De 2020 à 2022, le CPIE Collines normandes et la CATER Calvados Orne Manche ont coordonné une étude participative à l'échelle de la région pour faire **un état des lieux de la connaissance sur l'Ecrevisse à pattes blanches** (photo 1) et s'accorder sur **un ensemble d'actions à mener** en lien avec les partenaires. En effet, si plusieurs initiatives localisées et portées par des acteurs variés (Fédérations de pêche, Office Français de la Biodiversité, associations naturalistes, etc) ont cours, **il n'y avait pas d'espace de partage et de mutualisation de la connaissance sur cette espèce.**

A l'issue de ce travail, plusieurs perspectives furent identifiées dont :

- **l'acquisition de données** sur la présence de l'espèce notamment dans des secteurs sans présence historique et dans les cours d'eau en tête de bassin versant,
- **l'utilisation de l'espèce comme indicateur** de l'efficacité des programmes de restauration des cours d'eau et sensibiliser les acteurs à l'intérêt d'agir en faveur des têtes de bassin versant,
- **la sensibilisation des propriétaires d'étangs** vis-à-vis d'espèces d'écrevisses exotiques envahissantes, telle que l'écrevisse du Pacifique.



Ces trois objectifs principaux seront déployés dès 2023 par le CPIE, la CATER et avec l'appui des partenaires, dans le cadre de l'appel à projet **"Eau et biodiversité"** de l'Agence de l'Eau Seine Normandie.

Des suivis et des éradications sur les sites Natura 2000

Les documents d'objectifs des deux sites Natura 2000 des Bassins de la Druance et de la Souleuvre prévoient des suivis des populations d'Ecrevisses à pieds blancs pour **étudier leur évolution**. Ces suivis sont peu fréquents pour ne pas perturber les espèces et **risquer de propager la peste des écrevisses** (Aphanomycose) et se déroulent dans des **conditions d'hygiène strictes**. Une **campagne de prospection** a eu lieu en 2022 et a notamment permis de confirmer la présence de noyaux de population en tête de bassin malgré la sécheresse estivale.

Le CPIE a également participé à des suivis des populations d'**Ecrevisse du Pacifique**, une espèce exotique envahissante, présentes sur plusieurs cours d'eau des deux sites Natura 2000, en partenariat avec plusieurs structures dont les services de l'État, l'InterCom de la Vire au Noireau, la CATER-COM et l'Association Nationale pour la Protection des Eaux et des Rivières (ANPER-TOS). Ces suivis incluaient **des captures et destructions d'individus** pour contrôler la taille des effectifs et la propagation de l'espèce.

La Mulette perlière

Une année de transition pour le Plan National d'Actions

La déclinaison normande du Plan National d'Actions pour la Mulette perlière que coordonne le CPIE s'est achevée au 31 décembre 2021. Concomitamment et au regard d'autres projets en France, le ministère de la Transition Ecologique a validé le lancement d'un **nouveau Plan National d'Actions pour 10 ans** avec **de nouveaux territoires et partenaires**. Ce PNA sera **coordonné par la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes** et la **rédaction du programme confiée au Conservatoire d'espaces naturels Auvergne-Rhône-Alpes**.

En 2023, à partir des orientations de ce PNA, le CPIE rédigera la **déclinaison normande** en concertation avec ses partenaires régionaux, le Parc naturel régional Normandie-Maine et le Syndicat Intercommunal d'Aménagement et d'Entretien de la Sienne.

“À l'eau Mulette !”, le jeu de plateau qui voyage

Parmi les différentes actions du PNA Mulette, l'une d'entre elles concernait la création d'un **jeu de plateau participatif** dédié à la Mulette perlière.

L'inauguration s'est tenue le 26 septembre 2022, dans les locaux du CPIE en présence de M. le maire d'Athis Val de Rouvre et des financeurs, le Conseil régional (FEADER), l'agence de l'Eau Seine Normandie et la DREAL Normandie.

A cette occasion, le CPIE avait convié **les élèves du BTS Gestion et Protection de la Nature de Sées**. Après **une sortie en rivière** le matin à la découverte de l'espèce, les étudiants, les élus et les financeurs se sont retrouvés pour **l'inauguration du jeu** avant de constituer des équipes pour s'affronter mais également coopérer en faveur de la Mulette perlière.



Inauguration du jeu coopératif “À l'eau Mulette”, en présence des BTS GPN, des élus et financeurs, à la Maison de la Rivière, en septembre 2022.

En cours d'année le jeu a également été **transmis aux partenaires** l'ayant commandé : **Parcs naturels régionaux, associations naturalistes, collectivités**.

A l'été, **une responsable du Muséum d'histoire naturelle de Colmar** en vacances dans la région a découvert le jeu au CPIE et a souhaité le valoriser au Muséum en échange du prêt de leur exposition « Margaritifera, la porteuse de perles » dédiée à la Mulette perlière (*Margaritifera, margaritifera*).

Coup de chaleur estival, les jeunes mulettes résistent

A leur naissance, les larves de mulette, appelées glochidies, sont récoltées dans le cours d'eau et passent deux à trois ans dans la station d'élevage en Bretagne. A l'issue, **les juvéniles sont marqués et réintroduits dans leur cours d'eau** d'origine dans des boîtes d'élevage pour poursuivre leur croissance.

Les suivis de croissance effectués en 2022 sur les cours d'eau concernés ont révélés **de bons résultats** malgré la chaleur estivale. Les fortes températures et les faibles niveaux d'eau n'ont pas perturbé les jeunes mulettes. Le taux de survie est stable et la croissance des individus se poursuit.



Suivi croissance-survie au printemps, en présence du Président de COPIL du site Natura 2000 "Vallée du Sarthon et ses affluents".

Seul bémol et de taille, si les boîtes installées sur le Sarthon et la Sienne sont toujours présentes, celles sur la Rouvre ont disparu... **Acte de malveillance ou arrachement par le courant ?** C'est quoiqu'il en soit une énorme perte. Un nouveau protocole sera déployé en 2023 pour palier ce phénomène.

.....Mais les fortes températures avancent la période de reproduction.

Le suivi de la reproduction a montré une avance de deux semaines par rapport aux années précédentes. Il est probable que les températures estivales et l'étiage aient participé à

cette précocité. Cette avance a été observée sur la plupart des cours d'eau suivis en Normandie et en Bretagne.

Les mulettes normandes à l'honneur dans les Vosges

Le 13 octobre 2022 s'est tenu à Saint-Dié-des-Vosges **un colloque** qui a permis de réunir différents acteurs et scientifiques francophones de la conservation de la Mulette perlière.

A cette occasion, le CPIE avait été invité à **présenter son expérience sur la stratégie de renforcement des populations en Normandie.**

Ce colloque a également permis d'avoir de nombreux échanges avec d'autres partenaires impliqués sur le sujet.



Relâché des larves de mulettes perlières récoltées lors des suivis dans les zones encore en eau au cours de l'été 2022.



Sortie de terrain lors du colloque régional dans les Vosges, en octobre 2022.

Observatoire Batraco-Herpétologique de Normandie (OBHEN) (Union Régionale des CPIE) **URCPIE**

Cet observatoire est coordonné par l'Union Régionale des CPIE et suit à l'échelle de la Normandie les populations d'amphibiens (grenouilles, tritons, etc.) et de reptiles.

Localement, **chacun des quatre CPIE normands s'investit sur son territoire** pour déployer les programmes portés par l'OBHEN. Les résultats alimentent la base de données naturaliste du Conseil régional et sont transmis aux collectivités qui le souhaitent, aux bureaux d'étude. Ils concourent à valoriser le territoire le rendant éligible à différents programmes nationaux ou européens et appels à projets.

Les amphibiens et reptiles sont en **forte régression** et la tendance actuelle projette **la disparition d'une espèce sur cinq** à moyen terme. Les raisons sont multiples et liées à l'urbanisation et l'aménagement du territoire.



Triton alpestre.

➡ POP Amphibiens (Société Herpétologique Française)

Ce suivi concerne un réseau de sites normands étudié à intervalle de temps régulier et selon le même protocole (une session d'observation tous les deux ans comportant trois passages diurnes et nocturnes pour recenser les différentes espèces présentes à l'oreille ou à la vue). Chaque site comportant 10 mares.

En 2022, le CPIE a suivi **trois sites** sur lesquels dix espèces distinctes furent recensées.
En 2023, année impaire, le CPIE aura **10 sites** à prospecter.

➡ Suivi de la mortalité routière

Courant février, à la tombée du jour, les amphibiens quittent les lieux d'hibernation hivernale qu'ils occupaient depuis quelques mois pour rejoindre les mares et les zones humides qui les ont vus naître pour s'y reproduire à leur tour. Ces déplacements peuvent s'étaler sur plusieurs kilomètres et nécessitent de traverser des routes où les animaux se font écraser. Plusieurs centaines d'individus meurent ainsi aux abords du point de destination qui concentrent les arrivées.

L'OBHeN œuvre à la mise en place et l'alimentation d'une **base de données rassemblant les tronçons routiers les plus mortels** pour les amphibiens et sur lesquels des opérations ponctuelles ou des aménagements peuvent être réalisés. **Le CPIE contribue à ces actions** pour la partie ornaise.

➡ Un dragon dans mon jardin

Les amphibiens et reptiles sont facilement observables dans nos jardins et en chemin lors de balades.

Cette opération de **sciences participatives** offre à chacun l'opportunité d'améliorer les connaissances nécessaires à la conservation de ces espèces en transmettant ses observations et photos. Et le programme prend de plus en plus d'ampleur ! **Plusieurs centaines de données** ont ainsi été collectées dans l'Orne en 2022 via la plateforme undragondansmonjardin.org.



En 2023, ce programme intégrera le programme Vigie Nature du Muséum national d'histoire naturelle.

Flyer présentant la démarche participative « Un dragon dans mon jardin ».



Salamandre tachetée.

↪ La nuit des dragons

Ces sorties nocturnes sont dédiées à la Salamandre tachetée. Elles permettent de sensibiliser le public à la reconnaissance de l'espèce et de former les personnes intéressées tout en améliorant la connaissance sur la répartition de l'espèce dans l'Orne. En 2022, deux sorties ont permis de rassembler 30 personnes et de recenser plus de **300 salamandres**.

Suivi hivernal des chiroptères (chauves-souris)

Le CPIE effectue **différents suivis en faveur des chiroptères** dans l'Orne et le Calvados.

L'ensemble des résultats est transmis aux commanditaires et au Groupe Mammalogique Normand qui coordonne les suivis en Normandie.

En 2022, le CPIE est majoritairement intervenu au sein de la vallée de l'Orne :

Site Natura 2000 « Haut Vallée de l'Orne et Affluents » : le CPIE est opérateur de ce site Natura 2000 et à ce titre effectue le suivi hivernal des chiroptères au **tunnel des Gouttes** (Pont d'OUILLY, 14). Ce site, propriété de « **Réseau ferré de France** » est **un ancien tunnel ferroviaire** fermé au public et constitue **une cavité d'importance nationale** pour la conservation de ces espèces en hibernation.

Le suivi consiste à réaliser en période hivernale deux passages avec un minimum de cinq observateurs **Les effectifs maximums par hiver sont croissants** depuis le début du suivi du site.

Il est probable que le dérèglement climatique impacte positivement ces populations de chiroptères.

La ressource alimentaire étant de plus en plus fréquemment disponible même en période hivernale, cette manne est certainement exploitée par les chiroptères. Ainsi, la probabilité de survie aux hivers s'en trouve augmentée. Ces résultats concordent avec l'évolution des effectifs comptés à l'échelle de la vallée de l'Orne.



Prospection hivernale du tunnel des Gouttes en présence de bénévoles.

↪ La cavité du Vaudobin

Ce site est un Espace Naturel Sensible du Conseil départemental de l'Orne. De taille plus modeste, la cavité développe environ 120 mètres de galeries. Cette cavité est relativement « chaude » et très humide. Ces **facteurs défavorables** à l'hibernation des chiroptères expliquent **le peu d'attrait de cette cavité** pour ces espèces qui n'accueille qu'une dizaine d'individus.

↪ Une Chauve-souris dans mon grenier

Ce programme de sciences participatives s'est poursuivi en 2022. Il permet au grand public de transmettre ses observations au CPIE qui les enregistre et peut se déplacer selon les besoins.

Suivi du damier de la Succise (Papillon diurne)

Cette espèce caractéristique des prairies humides est protégée et représente **un fort enjeu** au niveau européen. Lors de son cycle, ce papillon apprécie la présence d'une plante, **la Succise des prés**.

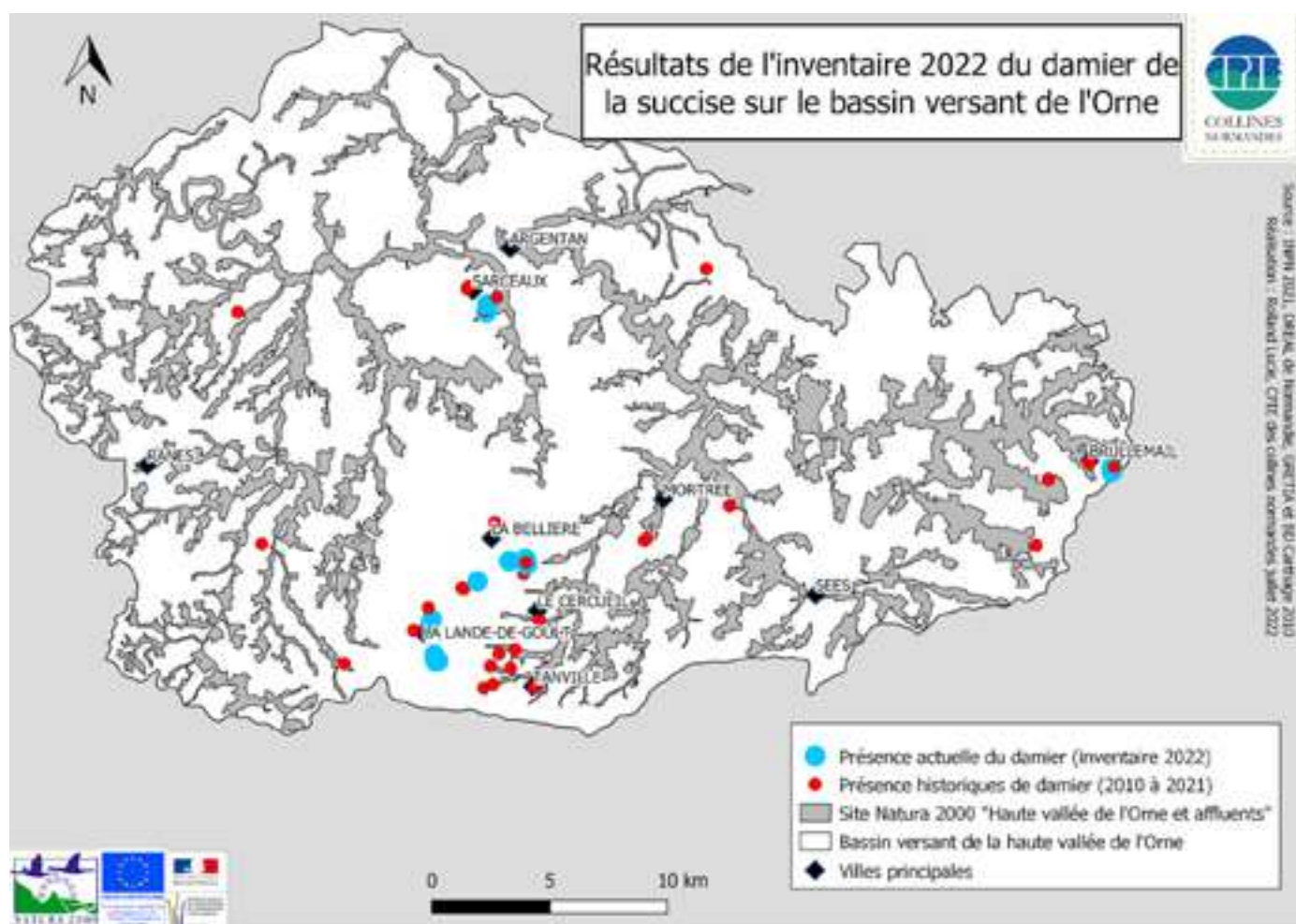
En 2022, le CPIE a initié **un recensement**, avec le concours de **Lucie Rolland** étudiante en Master 2 à Caen, pour **mettre à jour les connaissances sur l'espèce** et mieux **caractériser son milieu** de prédilection à l'échelle du site Natura 2000 de la « Haute vallée de l'Orne ». (Carte de répartition).



Damier de la succise

L'inventaire des papillons en vol a révélé **la disparition de l'espèce sur plus de la moitié des sites historiques** et sa présence maintenant cantonnée à trois secteurs du bassin.... La caractérisation locale de l'habitat favorable au Damier a montré qu'il **privilégie les prairies humides avec une forte densité de succise** dont la **répartition des plants est continue** sur l'ensemble de la parcelle. L'exploitation intensive de ces prairies menace la survie de l'espèce.

Plusieurs parcelles abandonnées pourraient être restaurées et gérées de façon extensive par des exploitants locaux. Ces interventions, couplées à une gestion adaptée du milieu permettraient de favoriser une forte colonisation de la succise en patches denses et continus et favoriser ainsi la survie de l'espèce. A suivre !





III- Transmettre et partager

III-1 Animation des espaces naturels sensibles de l'Orne

Le CPIE a répondu et remporté le **marché d'animation pour 6 Espaces Naturels Sensibles (ENS)** du **Conseil départemental de l'Orne** :

- la Roche d'Oëtre et les Gorges de la Rouvre,
- le marais du grand Hazé,
- les Méandres de l'Orne,
- la carrière des Monts et des Sablonnettes,
- le Vaudobin,
- les coteaux historiques de la bataille de Normandie.

Cette politique du département permet aux scolaires et aux groupes constitués de **bénéficier pour un coût très faible** de sorties commentées et d'animations variées sur ces espaces. Les publics touchés sont les enfants des écoles maternelles et élémentaires, les collégiens les lycéens, notamment agricoles, les centres de loisirs, et quelques groupes d'adultes (randonneurs ...)

En 2022, l'équipe des animateurs du CPIE est intervenue auprès de **9 463 personnes** pour un total de **420 animations**.

Un programme de sorties grand public est également proposé sur les ENS. En 2022, **71 sorties** furent organisées pour **738 personnes**. Il permet de **toucher la population locale** au printemps et en automne et répond également à la demande touristique lors de la saison estivale



La conception de nouvelles interventions

Sur le site des Coteaux historiques de la bataille de Normandie

Le Conseil départemental de l'Orne a confié l'animation de ce site au CPIE. Après une visite du site avec **François Si-lande** du service des ENS du Conseil départemental, le CPIE et la collectivité se sont accordés sur les thèmes à proposer qui abordent au choix :

- **l'historique du site**,
- mais également **la faune** des coteaux calcaires,
- **les orchidées**,
- etc.



Une nouvelle animation du CPIE a lieu à Montormel, sur un Espace Naturel Sensible du département de l'Orne.

Deux classes de Montchevreil ont inauguré ces visites en complément d'une intervention proposée par l'équipe départementale du mémorial de Mont-Ormel. Des visites grand public furent ensuite organisées.

Pour le nouveau parcours pédestre au marais du grand Hazé

En 2022, le Conseil départemental a inauguré le **nouveau parcours pédestre** réalisé en partenariat avec Flers Agglo. Après avoir été associé à la valorisation pédagogique de ce nouveau parcours, le CPIE a créé **une nouvelle animation** basée sur le tour du marais. Plusieurs écoles, notamment celle de Briouze, ont ainsi pu bénéficier de cette nouvelle formule, permettant ainsi aux enfants de **s'approprier leur lieu de vie**. Les collégiens engagés dans le dispositif « **passoport civisme** » du département de l'Orne ont pu bénéficier d'une visite au marais organisée avec les services du conseil départemental. Enfin cette visite a été proposée au grand public à différentes périodes de l'année.



Une nouvelle animation sur le tour du marais du grand hazé a vu le jour grâce aux nouveaux aménagements.

III-2 La Maison du Paysage s'anime toute l'année

Boutique et Maison du Paysage

La Maison du Paysage, un lieu à partager toute l'année...

Cette bâtisse et les terrains aux abords, propriétés de Flers Agglo, sont situés au sein de l'Espace Naturel Sensible « Roche d'Oètre et gorges de la Rouvre » du Conseil départemental de l'Orne. Pour le CPIE, en plus des bureaux, ils constituent surtout le **site d'accueil du public**. Outre l'organisation d'animations, cet ensemble offre l'opportunité au CPIE de **communiquer sur ses actions** et des sujets en lien avec la préservation et la valorisation des patrimoines locaux.

L'objectif consiste à **transmettre de l'information par la suggestion**, l'exemple et la mise à disposition de données variées sans jugement ni a priori. L'aspect convivial trouvant sa place dans la vente de boissons, glaces et la mise à disposition de tables et transats.



De nouveaux produits du terroir ont rejoint la boutique de la Maison du Paysage

En 2022, le début d'année a été mis à profit pour **réaménager les lieux** et plusieurs espaces furent créés pour rendre la visite de la maison plus plaisante :

- Un espace pour **découvrir l'association**
- Un espace **librairie nature** avec une sélection d'ouvrages pour tous, de l'éveil à la nature pour les tout-petits, aux guides naturalistes pointus pour les passionnés.
- Un espace "**Suisse Normande Territoire Pré-servé**", pour découvrir le réseau d'acteurs touristiques animé par le CPIE Collines normandes.
- « **Curieux de nature ?** » pour flâner autour du « Point info Nature ». Cet espace en perpétuel mouvement fait découvrir les secrets de la faune et de la flore environnantes.
- Pour les gourmets et/ou gourmands, nos producteurs locaux sont mis à l'honneur dans l'espace **petites douceurs et bocage gourmand** (en partenariat avec l'épicerie du coing de Pont d'Ouilly).
- Et toujours **le café nature**, qui propose été comme hiver, boissons, glaces et autres douceurs.

Animations sur le site de la Maison du Paysage

Les goûters fromagers, 3ème édition : de l'assiette à la prairie

Tous les mercredis, du 13 juillet au 31 août, les fromages en Appellation d'Origine Protégée « Fromages de Normandie » et le poiré de Domfront également en AOP ont été mis à l'honneur lors de « **goûters fromagers** » à la Maison du Paysage, à Bréel.

Le CPIE propose des **dégustations gratuites** de différents **fromages** accompagnés de **poiré de domfront** en AOP. Un espace d'exposition était installé pour expliquer aux visiteurs comment un produit AOP est aussi bon pour nos papilles que pour notre environnement...



Cette action est réalisée en partenariat avec la filière AOP « Fromages de Normandie » et Poiré de Domfront et la laiterie Gillot.

Des marchés itinérants au coeur de la vallée de la Rouvre

Initiés en 2021 à l'issue de la pandémie par le CPIE et l'Office de tourisme Montagnes de Normandie pour les membres du réseau "Suisse normande territoire préservé" et les producteurs locaux, les marchés des gorges de la Rouvre furent reconduits en 2022.

Tous les jeudis, de 16 h à 20 h, les marchés se sont tenus en alternance **sur le site de la Maison du Paysage**, à Bréel et **sur le site de la Roche d'Oëtre**, à Saint-Philbert-sur-Orne.

Au programme :

- des producteurs et artisans locaux,
- de la musique,
- des animations nature,
- de quoi se restaurer.



Et en chiffres à la Maison du Paysage :

- plus de **40 exposants**,
- **500 visiteurs**,
- **quatre concerts**,
- et **deux ateliers** dissection de pelotes de réjection.



Nouvelle formule à découvrir en 2023 !

Un noctambule dans ma stabul' s'expose à la Maison du Paysage

En complément du déploiement de ce projet dans les exploitations laitières voisines et pour communiquer sur ce sujet vers le grand public, le site de la Maison du Paysage s'est paré d'une **exposition photographique prêtée par la Ville de Pont-l'Évêque**.

Au fil des chemins, les visiteurs ont pu découvrir les clichés de chouettes et hiboux en grand format de **William Duvernois**. Chaque panneau était accompagné d'une question et de sa réponse pour une **balade immersive**.

La Maison du Paysage, en chiffres

Personnes comptabilisées par l'éco-compteur situé à l'entrée des gorges de la Rouvre = **11 996**

- Personnes comptées visuellement sur le site = **9 942** (40 % = 3 977)
- Nombre de participants animations nature (groupes constitués 8 374 + grand public 371) = **8 745**

**3 977 : les personnes comptées visuellement à la Maison du Paysage peuvent venir depuis la Roche d'Oëtre via le sentier du granite au nord-est (environ 60 % des visiteurs) ou à l'opposé, depuis la départementale au sud-ouest (environ 40 % des visiteurs). Or, ceux venant du sentier du granite sont déjà comptés par l'écocompteur. Pour éviter de les compter deux fois, nous ne retenons donc que 40 % du total observé sur le site.*



La “Faîtes” des légumes et des jardins



Un événement qui a fait du bien...

Dimanche 11 septembre, la “Faîtes” des légumes et des jardins a pris ses quartiers à la Maison du Paysage et a accueilli **plus de 3 100 visiteurs**.

Arrivé en majorité vers 11 h du matin pour ne repartir que vers 17 h, le public a pris le temps pour découvrir, expérimenter et échanger avec les **68 producteurs, productrices, artisans et artisanes, associations** présent.e.s et profiter des **18 ateliers proposés** gratuitement par le CPIE et ses partenaires.

C'était d'ailleurs le souhait des organisateurs d'avoir **une fréquentation contenue entre 3000 et 3 500 personnes** et étalée sur toute la journée au lieu du pic habituel de 15 h. Si l'édition de 2018 avec plus de 4 500 personnes fut un succès, elle avait permis de montrer **les limites de ce site naturel** en termes de capacité d'accueil.

L'objectif est donc plus qu'atteint à entendre ces familles sur le chemin du retour s'apercevant avec surprise que cela faisait plus de 5 heures qu'ils profitaient des lieux et de l'ambiance conviviale !

Mêmes retours de la part des exposants, satisfaits de leurs ventes, de la convivialité de la journée et ayant fait part de leur volonté de revenir en 2024.

Une bien belle réussite pour l'équipe du CPIE, salariés et bénévoles, qui souhaite que la “Faîtes” des légumes et des jardins soit un éco-événement festif qui rassemble et permette de découvrir qu'agir ensemble pour un territoire dynamique et préservé est à la portée de toutes et tous.



Un éco-événement festif

Avant et pendant le jour j, de la préservation de la biodiversité à l'éco conception, en passant par la favorisation de l'éco mobilité et la sensibilisation des visiteurs, l'équipe du CPIE avait misé sur une organisation pensée pour **limiter l'empreinte écologique de l'événement**.

Des producteurs et artisans 100 % investis

Le CPIE avait souhaité **un marché varié** avec la vente de légumes, plantes, jus de fruits, fromages, pains, mais également de quoi se faire plaisir avec une offre variée de bijoux, poteries, illustrations, artisanat autour du cuir... et le tout 100 % normand !

Les ateliers gratuits de bouturage, maquillage, tissage végétal, dessin... ont bénéficié d'une fréquentation constante sur la journée.

Côté sportif, le mur d'escalade de Pont d'Ouilly Loisirs a accueilli environ **300 jeunes**, assurés par l'équipe de bénévoles de la Grimp'ante de Falaise, fatigués mais ravis de la journée.

La grimpe d'arbres a connu le même succès : confortablement installés dans leurs hamacs aériens, les grimpeurs et les grimpeuses ne semblaient plus vouloir descendre !

Des artisan.e.s ont aussi profité de leur venue pour **expérimenter de nouvelles créations**. Ce fut le cas d'une tisseuse de laine qui invitait les participants de son atelier à aller acheter du savon sur le stand d'à côté. Résultat : la confection d'un savon/gant de toilette 100 % local, naturel et biodégradable à ramener chez soi. C'est aussi ça l'esprit de la "Faites" des légumes et des jardins !

La "Faites" en chiffres :

- **3100** visiteurs,
- **68** exposants,
- **18** ateliers,
- **4** foodtrucks,
- **18** salariées,
- **65** bénévoles (un record !),
- **700** repas servis.



III-3 Les animations du CPIE dans l'Orne et au-delà

Au cours de l'année 2022, le secteur éducation à l'environnement et au développement durable du CPIE est intervenu auprès de **12 533 personnes** pour un total de **704 prestations**.

Le public et les sujets abordés sont très variés et nécessitent un temps de préparation conséquent en amont pour que tout se passe au mieux. De la diffusion de l'information, aux échanges préalables, de la réservation des créneaux à l'accueil des groupes, les tâches sont nombreuses et nécessitent une organisation rigoureuse.

Si l'animation d'une partie des **Espaces Naturels Sensibles du Conseil départemental de l'Orne constitue une large part de l'activité**, (420 prestations en 2022), le CPIE répond également aux sollicitations d'autres partenaires pour des actions pluriannuelles ou ponctuelles (voir le tableau).

	Nombre d'interventions groupe	Nombre d'interventions grand public
ENS du département	420	71
Autres sites/thème	298	41
TOTAL	718	112



Clap de fin pour le projet PARCours ton territoire du PNR Normandie-Maine

Ce **programme pédagogique** est proposé par le Parc naturel régional Normandie-Maine aux établissements scolaires de son territoire.

Le projet possède deux entrées : « **ma classe dans son environnement** » et « **le Géoparc à la carte** ». En 2022, le CPIE a accompagné plusieurs écoles engagées sur la période septembre 2021/juin 2022 et de nouvelles classes pour la dernière année du programme sur la période septembre 2022/juin 2023.

Ce projet, qui a connu un franc succès, sera remplacé par un autre dispositif intitulé « **Class' Climat** ».

Les Aires terrestres éducatives... Une inspiration Polynésienne

Les Aires terrestres éducatives s'inspirent des Aires marines éducatives nées en 2012 dans l'archipel des îles Marquises en Polynésie française où les élèves de l'école de Vaitahu ont souhaité s'investir en faveur d'une zone littorale.

Le concept s'est déplacé et consiste à **proposer à des élèves de s'approprier un petit espace de forêt, parc urbain, zone humide**, etc. avec leur enseignant et un acteur de l'éducation à l'environnement pour le découvrir et **être force de proposition pour sa préservation**.

En 2022, le CPIE a accompagné l'école **Victor Hugo d'Argentan**, l'école **Paul Souvray à La Ferté-Macé** et l'école du **Sacré Cœur d'Ecouché**.

Un jardin potager animé à Pont d'Ouilly **URCPIE**

A la demande de Pont d'Ouilly Loisirs, le CPIE a proposé **un cycle d'animation** les mercredi après-midi de la fin d'année visant à **créer, avec les enfants du centre de loisirs, un jardin potager**.

Sept séances ont permis la mise en place d'un jardin potager en carré :

- délimitation,
- réalisation de carrés (bordures plessées ou bois),
- travail du sol,
- paillage de BRF...

L'automne a également été mise à profit pour reconfigurer des espaces fleuris et œuvrer pour la faune.

La Génération de Demain : les lycéens ornaïsiens s'investissent **URCPIE**

Ce dispositif est **porté par le Conseil régional de Normandie** et permet à tout établissement scolaire accueillant des jeunes de 16 à 25 ans de les sensibiliser aux enjeux de demain en termes de développement durable.

La démarche s'articule autour de **la projection d'un film** parmi quatre films engageants, à savoir :

- « DEMAIN »,
- « Après-DEMAIN »,
- « Zéro Phyto »
- et « Heulà ! ça chauffe ».

Cette projection est suivie d'**une seconde séquence bâtie autour d'ateliers** pour approfondir la réflexion et outiller les jeunes dans leur passage à l'action.

En 2022, le CPIE a accompagné les lycées suivants : le **LEGTA de Sées**, le **Lycée Professionnel Agricole et le Centre de Formation d'Apprentis (3ifa) d'Alençon**, la **Maison Familiale et Rurale de Trun** et le **Lycée Marcel Mezen à Alençon**.

Les animations pêche rassemblent



En 2022, le CPIE Collines normandes a organisé et répondu à **plusieurs demandes d'animation nature autour de la pêche**.

En partenariat avec l'association de pêche la Flérienne de Flers, **15 séances de pêche** ont été proposées sur la saison pour les **19 inscrits**. Grâce à l'implication des bénévoles et des communes de Flers Agglo, les jeunes ont pu pratiquer les activités proposées sur **5 sites différents** et découvrir ainsi des milieux naturels variés.

Le partenariat se poursuit également avec la base de loisirs de Pont d'Ouilly où nous proposons des animations d'initiation à la pêche. **9 séances** furent commandées par les centres d'accueil collectifs de mineurs pour **94 jeunes** d'horizons variés qui ont découvert tout à la fois la rivière et la pêche !



Enfin, les animations pêche en famille se sont poursuivies au sein des gorges de la Rouvre.

Au total, le CPIE a proposé **30 animations** pour découvrir par la pêche la rivière et ses richesses.

III-4 Qualité de l'air et santé-environnement

Campagne de sensibilisation au radon dans l'habitat : une première en Normandie ! **URCPIE**

Le CPIE a été chargé de la mise en œuvre de **la première campagne normande** de sensibilisation et de mesure du gaz radon dans l'habitat individuel.



Cette opération initiée par l'agence régionale de santé en lien avec Flers agglo a permis à **plus de 160 foyers** du territoire d'Athis-Val de Rouvre de **bénéficier d'un kit dosimètre**.

Le radon est un gaz radioactif d'origine naturelle, présent dans certaines roches comme le granite ou certains types de grès. Lorsque les **logements sont mal ventilés**, il peut s'accumuler dans l'habitat et causer de graves problèmes de santé sur le long terme. Le nombre annuel de décès par cancer du poumon dû à l'exposition domestique au radon est estimé à environ 3 000 en France ce qui est **l'équivalent de celui dû au tabagisme passif**.

Des résultats en majorité rassurants

Une réunion de restitution le 29 juin a permis de présenter aux habitants **les résultats de la campagne** ainsi que les mesures à mettre en œuvre chez eux pour diminuer leur exposition au radon.

Sur les **152 dosimètres analysés** sur le territoire d'Athis Val de Rouvre, **129 sont en dessous du seuil** des 300 Bq/m³, seuil de non dangerosité soit 84,9 % des tests.

22 dosimètres sont entre 300 Bq/m³ et 1000 Bq/m³ soit 14,5 % des tests et seulement une habitation est au-dessus des 1 000 Bq/m³.





Pour ce dernier cas, un **diagnostic a été mené au domicile des personnes concernées** par le CEREMA, afin d'identifier des travaux à prévoir.

III-5 Le CPIE formateur

Brevet Professionnel de la Jeunesse de l'Éducation Populaire et du Sport (BPJEPS)

Le BPJEPS EEDD (Brevet professionnel de la jeunesse de l'éducation populaire et du sport, option éducation à l'environnement et au développement durable) est **une formation proposée par le CFPPA de Sées** en un an par la voie de la formation professionnelle ou sur deux ans par la voie de l'apprentissage. Elle forme au métier d'**animateur spécialisé** en Education à l'Environnement vers un Développement Durable.

Acteur des transitions, il met en place des projets pour **sensibiliser les publics aux enjeux de l'éducation à l'environnement** et intervient dans différents contextes : accueil de loisirs, service environnement, ferme pédagogique, centre social, service déchets...

Le CPIE intervient depuis plusieurs années dans ce cycle de formation diplômante.

Deux promotions ont été accueillies au CPIE en 2022 avec respectivement **11 et 15 stagiaires sur 3 semaines** thématiques dédiées à la géologie, la biodiversité et les paysages.

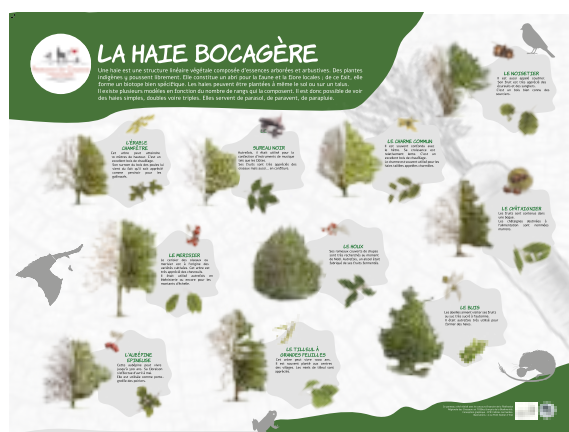
III - 6 La biodiversité s'expose

En 2022, la Fédération départementale des chasseurs du Calvados a initié un projet de sensibilisation auprès de ses candidats au permis de chasse et des visiteurs de la réserve de Saint-Samson (14). Grâce à un financement de l'Office Français de la Biodiversité, elle a fait appel au CPIE pour la réalisation de :

- **Trois panneaux pédagogiques** (voir ci-dessous) à installer sur les sites gérés par la fédération des chasseurs sur la haie, la forêt, les essences et la biodiversité qui leur est attachée,
- **6 roll-ups** sur les milieux du Calvados et leur biodiversité ainsi que sur les espèces invasives animales et végétales présentes sur le département et sur l'utilisation de la barre d'effarouchement dans les pratiques agricoles,
- **Trois modules-jeux** à destination des familles en visite sur la réserve de Saint-Samson pour découvrir de nombreuses anecdotes sur les mammifères et les oiseaux présents sur le site.

De la charte graphique, à la réalisation d'illustrations numériques en passant par la recherche d'iconographies et la proposition de contenus, le CPIE a proposé à la Fédération un accompagnement global. Les illustrations ont été réalisées par le CPIE et **Estelle Dallourd, Le Petit Atelier d'Esti**.

L'impression aura lieu au printemps 2023 et la pose des panneaux en juillet 2023.





IV- Communiquer et dynamiser la vie associative

IV-1 Communication

Communication institutionnelle, quelques chiffres

Des efforts ont été entrepris depuis quatre ans pour permettre au CPIE de **faire connaître ses actions au grand-public** mais également de les rendre **davantage visibles aux yeux des financeurs, collectivités**, etc. Communiquer est un métier qui prend du temps et nécessite de se renouveler en permanence dans une société où l'information est omniprésente. C'est surtout un investissement qui a su progressivement trouver sa place dans le fonctionnement du CPIE et qui est devenu **incontournable**.

- Ainsi, en 2022, sur les réseaux sociaux, **2 962 personnes** ont suivi notre actualité sur la page Facebook et **1 043 abonnés** sur le compte Instagram.
- Concernant les relations-presse, **57 retombées comptabilisées** dont **13 passages radio** (France bleu et Radio catholique de France) avec une mise en avant particulière (partenariat) de la Faites des légumes et des jardins et **deux reportages** menés avec France 3 Normandie sur l'opération « Un noctambule dans ma stabul' » et un zoom sur le Damier de la Succise.
- **5 000 brochures Tourisme par nature** furent diffusées dans l'Orne et le Calvados et **8 000 programmes** des animations nature du CPIE diffusés dans l'Orne.
- La programmation estivale comportant les marchés nous a amenés à distribuer **1 500 flyers, 100 affiches et un encart** dans le magazine Graine de Viking.



Communication pour la “Faites” des légumes et des jardins

Une démarche d'éco-conception pour la communication

L'éco-conception vise à prendre en compte toutes les étapes de vie des supports de communication et leurs impacts écologiques, sociales, économiques, de leur conception à leur diffusion.

Pour cette nouvelle édition, l'équipe communication a donc veillé à :

- Travailler le plus possible avec des **prestataires locaux ou français**, investis dans une démarche éco-responsable.
- Réaliser **une identité visuelle peu gourmande en encres**, sur des supports issus de forêts gérées durablement, sur des supports éco-conçus (chanvre naturel) ou réutilisables,
- **Anticiper le plan de diffusion** pour imprimer au plus juste de ses besoins,
- **Réutiliser** un maximum de matériaux pour la signalétique, la décoration, ...

Budget communication global : 1 795 €

i Un pack communication numérique à destination des exposant.e.s a été créé ainsi qu'une signature mail pour l'équipe du CPIE.



Le camion-buvette prêté par Guérin publicité



L'affiche de la «Faites» des légumes et des jardins 2022

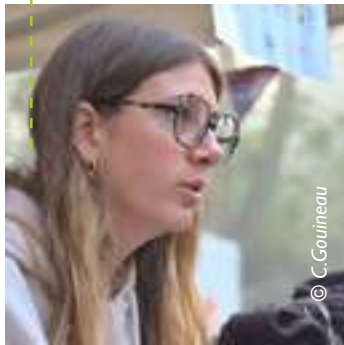


L'équipe communication en direct sur RCF

VI-2 Vie associative

De nouvelles recrues dans l'équipe

Coline, service civique et stagiaire pour l'animation de la vie associative et événementielle de l'association



Coline Martin a intégré l'équipe du CPIE Collines normandes en service civique en novembre 2021 puis a joué les prolongations en stage jusqu'en septembre grâce au dispositif « jeune diplômé » de la Région Normandie.

Ayant pour idée d'intégrer un **master Tourisme Durable** l'année suivante, elle souhaitait mettre un premier pied dans le domaine de l'environnement et de l'événementiel tout en découvrant le monde associatif. C'est chose faite !

Son passage au CPIE n'est pas passé inaperçu. Coline s'est très vite intégrée et a fait preuve d'un dynamisme à toute épreuve ! Souriante, force de proposition et efficace, la "Faites" des légumes et des jardins a clos son stage de manière festive avant de rejoindre Chambéry pour son master.

Un jeune en service national universel (SNU)

Dimitri Goulet, jeune volontaire de 16 ans, a rejoint l'équipe dans le cadre du service national universel pour une quinzaine de jours début août 2022. Sa mission était de sensibiliser les visiteurs sur la biodiversité du site d'Espace Naturel Sensible de la Roche d'Oëtre et des gorges de la Rouvre en entamant la discussion avec eux sur les sentiers (technique du maraudage pédagogique).

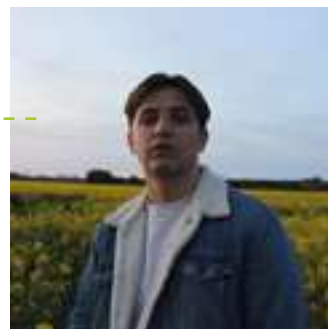
Le CPIE est également intervenu sur la phase du séjour de cohésion du SNU le 24 juin 2022 en animant auprès d'une centaine de jeunes volontaires, la fresque du climat, un dispositif de sensibilisation au changement climatique.

Deux renforts sur des missions en agro-environnement



Jodie Lodge a réalisé son stage de fin d'études d'école d'ingénieur au CPIE sur les futures Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC). En septembre 2022, elle a continué par un service civique Agro-environnement, et est en appui sur le dispositif PSE et la réalisation d'une étude Erosion ruissellement.

Léo Bressin, en stage au CPIE par le dispositif "jeune diplômé" de la Région Normandie, est également en appui de l'équipe "Agro-environnement" du CPIE.



Des jeunes naturalistes sur Natura 2000 et le suivi Loutre d'Europe

Lucie Rolland, a réalisé son stage de fin d'études de master 2 sur le damier de la Succise au sein du site Natura 2000 Haute Vallée de l'Orne et ses affluents.



Cyprien Lesaint, en première année de BTS GPN, s'est pour sa part investi dans l'amélioration du suivi de la Loutre d'Europe, présente sur l'espace nature sensible Roche d'Oëtre et gorges de la Rouvre.

Une équipe d'animation étoffée pour la saison !

Jessica Le Bigot et **Lucie Planque** ont rejoint l'équipe pour un CDD de 5 mois en renfort sur les animations scolaires ENS, principalement sur le site Roche d'Oëtre et gorges de la Rouvre. La seconde a choisi de poursuivre l'aventure en CDI avec des missions complémentaires sur la thématique santé-environnement.

Teddy Brout est arrivé en septembre pour suivre une alternance dans le cadre de son BPJEPS Education à l'environnement et au développement durable.



Jessica Le Bigot



Lucie Planque



Teddy Brout

Des changements sur des postes existants

Laurent Rousseau, revenu fraîchement du Québec, remplace depuis juillet Julie Thivol, sur ses missions Natura 2000 sur les sites Bassin de la Druance et Bassin de la Soulevre. Cette dernière a choisi d'évoluer en interne vers de nouvelles missions axées sur le bocage et l'agro-environnement (PSE) dans le cadre d'un financement du Plan de relance.

Mélessande Gaultier remplace Claire Vieilledent, sur le poste de chargée de mission PNA Mulette perlière depuis juillet également.

Manon Jean, après une alternance en webdesign, a rejoint l'équipe en juin, pour un mi-temps sur des missions de communication et d'infographie.

Morgane Manchon a repris le poste d'agent d'entretien et contribue ainsi au bon accueil des groupes de scolaires et des visiteurs sur la Maison de la Rivière et la Maison du Paysage.



Laurent Rousseau



Mélessande Gaultier



Manon Jean



Morgane Manchon

Mobilisation sur la «Faites» des légumes et des jardins

L'année a été marquée par l'événement bisannuel de l'association : la "Faites" des légumes et des jardins. Outre l'investissement des bénévoles le jour J, ce ne sont pas moins de **40 volontaires** qui ont œuvré, ponctuellement ou régulièrement, à la préparation de cette manifestation.

Dès le mois de janvier, le tout premier temps de l'année avec les adhérents avait déjà un goût de "Faites" des légumes. Après la présentation des activités de l'année du CPIE Collines normandes, **des groupes de travail ont planché sur différentes thématiques** (déco, développement durable, mobilité...). Ce temps d'échanges a déclenché le compte à rebours jusqu'à la "Faites" !

A partir du mois d'avril, nous avons proposé **un premier atelier bénévoles**, puis ensuite en mai, juin et tous les mercredis de juillet et août. Au total, ce sont 40 bénévoles qui se sont investis pendant **plus de 400 heures** pour la préparation de notre événement. Grâce à eux, les visiteurs ont pu bénéficier le jour J de **magnifiques panneaux signalétiques**, d'une **décoration comme on les aime**, de notre **"Tri-cycle"**, une remorque entièrement construite en bois de récupération et destinée à sillonner le site et d'un **arbre** pour mettre en valeur nos partenaires.

Dans une démarche de **limitation de l'empreinte écologique** de la manifestation, **toutes les constructions ont été réalisées en bois, peintures et tissus de récupération**, offerts par nos bénévoles, adhérents et partenaires.



Un appel à bénévoles avait été initié dès le mois d'avril pour préparer la déco de la « Faites » des légumes.



Des groupes de travail investis pour préparer la « Faites » des légumes



Les bénévoles et les salarié-e-s du CPIE ont commencé la création de panneaux de signalisation pour le site de la «Faites» dès le printemps..



Le Tri-cycle, un vélo de récolte et de tri des déchets sur le site de la « Faites » des légumes, figure parmi les créations des bénévoles pour cette 12^{ème} édition.



Customisation du Tri-cycle avant la «Faites».



L'arbre des partenaires a été entièrement conçu par les



Ce sont près de 40 bénévoles qui ont oeuvré au bon déroulement de la «Faites» des légumes et des jardins, aussi bien en amont que le jour J.

IV-3 Vu dans la presse



En 2022, le CPIE a fait l'objet de 57 retombées dans les médias. Ici, un article de l'Orne combattante sur la démarche E3D de l'ensemble scolaire Saint-Thomas-d'Aquin, accompagné par le CPIE.



A l'occasion de la « Faites » des légumes et des jardins (p.37), 6 articles sont parus dans les journaux.



Plusieurs articles ont été publiés sur les animations proposées par le CPIE au marais du grand Hazé.



Les activités de l'été 2022 avec le CPIE ont été bien suivies dans la presse et notamment ici dans l'Orne combattante pour les goûters fromagers (p.35), les marchés des gorges (p.36), le bénévolat pour la « Faites » des légumes (p.37) ou encore l'inauguration des oeuvres de Keen Souhlal et d'Olivier Hesnard dans le cadre de l'appel à projet « Territoires ruraux, territoires de culture » (p.21).





Le projet « Un noctambule dans ma stabul' » a fait la Une du journal Ouest France (p.13).

L'inauguration du jeu de plateau « A l'eau mulette » créé par le CPIE a été l'un des événements marquants du PNA mulette perlière en 2022 (p. 28).



Un grand merci à toutes celles et tous ceux qui ont participé, de près ou de loin, au déploiement de ces projets et contribué ainsi à agir localement pour la transition écologique.

Nos actions se poursuivront localement en votre compagnie en 2023 et de nouveaux projets verront le jour. Je pense notamment à la démarche d'éco-mobilité Moby, dédiée aux scolaires, un thème en faveur duquel nous souhaitons nous investir depuis quelque temps déjà, à un audit patrimonial portant sur le bocage, à un programme de sensibilisation au changement climatique qui s'installera sur le site de la Maison du Paysage, à un nouveau partenariat avec la communauté de communes de Falaise sur le bocage et les phénomènes d'érosion-ruissellement, etc.

Le niveau régional, via l'Union régionale des CPIE de Normandie, ne sera pas en reste et l'année 2023 pourrait voir se déployer le projet « Sentinelles du climat ».

De belles perspectives encore une fois avec des actions attrayantes et innovantes pour lesquelles je tiens à vous remercier, salariés, adhérents, financeurs et partenaires pour votre engagement et votre confiance.

Au plaisir très sincère de vous retrouver !

Bonne nuit



*Marie-Françoise Frovel
Présidente du CPIE Collines normandes*



COLLINES NORMANDES

Le Moulin - Ségrie-Fontaine
61100 ATHIS-VAL DE ROUVRE

contact@cpie61.fr

www.cpie61.fr



Pôle « Etude & administration »

02 33 96 79 70

Pôle « Animation & accueil du public »

02 33 62 34 65