

LE RÉSEAU, L'IDENTITÉ CPIE ET LE LABEL

... p4

LE CPIE VALLÉE DE L'ORNE

... p6

L'ACTION DU CPIE SUR LES TERRITOIRES ... p9

L'ÉDUCATION
À
L'ENVIRONNEMENT
VERS UN
DÉVELOPPEMENT
DURABLE
p10

p10 Sensibiliser

p15 Initier

p18 Accompagner

ANIMER
LES
ÉQUIPEMENTS
ÉDUCATIFS
ET DE
DÉCOUVERTE
p19

p19 L'Eco appart'

p20 Le Musée d'initiation
à la nature

p22 La Maison de la nature
et de l'estuaire

INITIER ET
EXPÉRIMENTER
DES DÉMARCHES DE
DÉVELOPPEMENT
DURABLE
p24

p24 Sur le Calvados

p27 Sur l'agglomération
caennaise

p28 En Suisse Normande

p29 Sur le littoral





LE MOT DE LA PRÉSIDENTE

« Chaque année, le rapport d'activité du CPIE Vallée de l'Orne met l'accent sur les particularités connues par l'association au cours de l'année. C'est peu dire qu'en 2022, notre structure a été particulièrement concernée par de nombreux changements. Une grande partie de l'équipe initiale a en effet été renouvelée, avec les départs du directeur **Joel Rihouet** et de **Patricia Fléchar-Ryo** à qui je souhaite au nom du conseil d'administration une joyeuse retraite bien méritée. Une nouvelle équipe de direction s'est constituée ces toutes dernières années et c'est l'ensemble des services et des activités de l'association qui ont été organisés et structurés de façon à répondre de manière plus organisée aux nombreuses demandes qui nous arrivent, et à permettre de plus grandes connections entre nos équipes. 5 pôles ont ainsi vu le jour : **Publics et Transitions ; Territoires et Transitions ; Communication / Musée d'initiation à la nature et Tiers-lieux ; Maison de la nature et de l'estuaire ; Administratif et Financier**, coordonnés par des cadres référents, sous la responsabilité du nouveau directeur, **Xavier Blaizot**, qui a pris ses fonctions en novembre 2022. Nous avons également complété notre dispositif d'accompagnement de notre pôle Comptabilité avec un partenariat avec le cabinet comptable Eric Douchin.

C'est donc un CPIE renouvelé qui a porté de nombreuses actions en 2022, soit en son nom propre, soit pour le compte de notre Union Régionale. Citons par exemple le projet **Défi Toit** qui permet à des habitants d'être accompagnés dans leur parcours de réduction de leurs consommations au quotidien ; projet que le CPIE coordonne au niveau régional. La **Maison de la nature et de l'estuaire** a, quant à elle, entamé ses réflexions sur son avenir, à l'initiative du Département du Calvados qui souhaite notamment faire de ce site un lieu emblématique des espaces naturels sensibles départementaux. Le **Musée d'initiation à la nature** a, lui, poursuivi son travail pour repenser ses lieux d'accueil du public, un projet ambitieux nécessaire pour valoriser les collections naturalistes et continuer d'inscrire le musée dans l'histoire des sciences caennaises.

Pendant cette période de changements qui bouleversent nos habitudes de travail, je tiens à remercier les équipes qui produisent au quotidien un travail rythmé et de qualité reconnu par nos partenaires et nos financeurs. Je remercie également les membres du conseil d'administration pour leur soutien et leur implication dans la vie statutaire du CPIE. Merci également à nos partenaires financiers et d'actions qui nous permettent de mener des projets socialement utiles qui contribuent aux mutations environnementales actuelles. »

Stéphanie DEROBERT
Présidente du Conseil d'Administration
du CPIE Vallée de l'Orne

Les CPIE entendent se positionner comme artisans du changement environnemental et, pour cela, prolonger leurs actions d'éducation à l'environnement et d'accompagnement des territoires vers un développement durable par des actions, chaque fois que cela sera possible, de renforcement du pouvoir d'agir des citoyens.

Les CPIE peuvent se caractériser comme :

TISSEURS
de relations

ayant une **capacité à piloter des projets** dans lesquels contribuent plusieurs partenaires.

FAISEURS
d'actions

avec des équipes salariées aux **compétences scientifiques et techniques** reconnues et aux modalités d'**intervention** diversifiées (accompagnement d'acteurs, appui/conseil, pédagogie, formation, information, gestion de l'espace, animation de la concertation...).

ANCRÉS
territorialement

avec une **connaissance fine du territoire** sur lequel est implanté l'association et en liens forts avec les acteurs locaux.

80

UN LABEL NATIONAL

Il existe **80 CPIE en France**, réunis au sein de l'Union Nationale des CPIE, forte de 45 ans d'expérience au service des territoires et reconnue d'utilité publique.



MODES D'AGIR *variables selon les territoires*

Reposant sur les valeurs fondamentales de l'éducation populaire, les CPIE sont reconnus pour la qualité de leurs animations et leur expertise dans la conduite de projets. Innovation, pédagogie, médiation, participation des populations, implication, respect de la connaissance scientifique... sont les valeurs principales qui régissent leurs modes d'agir.

Ainsi ils accompagnent les acteurs des territoires dans l'élaboration et la mise en œuvre de solutions :

- En apportant leur **connaissance des territoires**, leur expérience de la **mise en relation** et de la **co-construction**.
- En facilitant les **alliances** entre les différentes catégories d'acteurs.
- En prenant appui sur les envies, les besoins, savoirs et savoir-faire des acteurs et habitants.
- En travaillant avec les **citoyens** et les acteurs pour mobiliser et renforcer le **POUVOIR D'AGIR**.

AMÉLIORATION CONTINUE (labellisation)

Le label CPIE, attribué pour dix ans et renouvelable, est le gage de la qualité et de l'engagement des CPIE.

Tous les trois ans, une évaluation est menée sur les objectifs et les actions réalisées en lien avec les enjeux de chaque CPIE.



Congrès 2022 de l'Union nationale des CPIE à Toulouse

4

CPIE NORMANDS

- CPIE Vallée de l'Orne
- CPIE Collines normandes
- CPIE Terres de l'Eure, Pays d'Ouche
- CPIE du Cotentin



URCPiE
NORMANDIE

L'URCPiE met en synergie l'action des CPIE sur des projets d'envergure régionale :

> **Observatoire batracho-herpétologique normand (OBHEN)** ; pilotage CPIE du Cotentin :

- Sonneur à ventre jaune ; copilotage CPIE du Cotentin et URCPiE
- Sentinelles du Climat ; pilotage CPIE du Cotentin
- PRA amphibiens et reptiles en péril ; copilotage CPIE du Cotentin et CPIE Terres de l'Eure Pays d'Ouche

> **Changement climatique** :

- Observatoire des saisons ; pilotage CPIE des Collines normandes
- Debout les Vaches la mer monte (conférence théâtralisée et normandisation de l'expo) ; pilotage CPIE Vallée de l'Orne

> **Entreprises et biodiversité** – pilotage URCPiE

> **Littoral** – pilotage URCPiE

- Promotion de la pêche à pied de loisir durable ; pilotage CPIE Vallée de l'Orne
- Rivage propre - Plages vivantes ; pilotage CPIE Vallée de l'Orne
- Sentinelles de la mer et Alien Normandie ; pilotage URCPiE
- Posters littoraux ; pilotage CPIE du Cotentin
- Ecogestes ; pilotage URCPiE

> **Jardins** ; pilotage CPIE Terres de l'Eure Pays d'Ouche

> **Bocage** ; pilotage CPIE Collines Normandes

> **Santé environnement** ; pilotage URCPiE

> **Politique de la ville** ; dossier concernant exclusivement le CPIE Vallée de l'Orne

UNE UNION RÉGIONALE

Soucieux de proposer des **projets communs et cohérents répondants aux enjeux régionaux**, les CPIE de la région se sont organisés en **URCPiE de Normandie** qui compte 3 autres CPIE :

- **CPIE Terres de l'Eure, Pays d'Ouche**
- **CPIE du Cotentin**
- **CPIE Collines normandes**
- L'URCPiE peut compter aussi sur son partenaire, **ESTRAN-Cité de la Mer**, basé à Dieppe (76) pour mettre en œuvre certaines actions littorales.



Cette structuration permet ainsi d'organiser et d'articuler l'action portée localement dans le cadre de projets à l'échelle de la Normandie.



Rencontre 2023 de l'URCPiE

L'URCPiE est aussi un lieu de rencontre et d'échanges entre les équipes (comité des directeurs, rencontres annuelles du réseau...) permettant de **structurer et d'articuler l'action portée localement dans le cadre de projets à l'échelle de la Normandie.**

C'est aussi un espace de représentation auprès des partenaires régionaux.

ORIENTATIONS

Le CPIE poursuit deux grandes missions qui s'alimentent et se renforcent, au service d'un même but : participer au développement durable des territoires.

- SENSIBILISER** les jeunes, les habitants et les visiteurs à l'écocitoyenneté, à l'environnement et à la connaissance des milieux.
- INITIER, EXPÉRIMENTER ET ACCOMPAGNER** des démarches de développement local durable contribuant à la connaissance et à la valorisation des patrimoines naturels et culturels locaux.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le Conseil d'Administration du CPIE Vallée de l'Orne en 2023 :



COLLEGE MEMBRES FONDATEURS

CONSEIL DÉPARTEMENTAL DU CALVADOS

VILLE DE CAEN



COLLEGE PERSONNES PHYSIQUES



GONm

Société d'horticulture Caen/Calvados



COLLEGE PERSONNES MORALES



L'ÉQUIPE

Mouvements de personnels en 2022-2023 :

Départs en retraite de Patricia Flécharde-Ryo et Joël Rihouet

Départs de Aurélie Uettviller, Benjamin Potel, Caroline Osmont et Edith Josse

Recrutements de Stéphanie Geslin, Xavier Blaizot, Lisa Tessier, Anaïs Jardin, Armelle Pierroux, Matthias Bréhard et Evan Gadeyne

Pérennisation du poste de Marine Fourreau

Volontaires de services civiques 2022 : Gaëtan Mole, Sarah Malfillatre, Chloé Fournier

Stagiaires : Nicolas Oulhaj, Ewan Audrain, Roxanne Gueguen, Nathanaëlle Pavie, Elowyn Roellens, Gwenwal Chapperon, Simon Caudrelier, Oscar Fossard, Audrey Massé, Théo Bertin, Claire Lollier, Damien Cranois, Pauline Richard, Noémie Lecomte, Nicolas Leforestier et Florent Demilly

Siège du CPIE Vallée de l'Orne

- Xavier BLAIZOT, directeur
- Stéphanie GESLIN, resp. administratif et financier & RH
- Lisa TESSIER, assistante de gestion
- Anaïs PROVOST-GOVRICH, responsable Pôle communication et tiers- lieux
- Bertrand MORVILLIERS, chargé de valorisation Patrimoines
- Gladys EUDE, chargée d'opérations

Musée d'initiation à la nature de Caen

- Anaïs PROVOST-GOVRICH, responsable
- Philippe HEUZÉ, agent d'accueil
- Léo COMPAN, animateur

Pôle Publics et Transitions

- Axel VIGET, responsable du pôle Publics et Transitions
- Sophie MALINGE, assistante pédagogique
- Florian NICOLAS, chargé d'actions éducatives
- Jane THÉVENARD, chargée d'actions éducatives
- Alexandra CARAYON, chargée d'actions éducatives resp. du CRE *
- Sandrine CORRE, chargée d'actions éducatives & Politique de la Ville
- Céline HUQUELEUX, chargée d'actions éducatives
- Matthias BREHARD, animateur
- Marine FOURREAU, chargée d'opérations Défi Toit

Maison de la nature et de l'estuaire

- Elodie PAILLEUX, responsable
- Delphine DECLAIS, chargée d'accueil & boutique
- Gwendoline MARIE, animatrice
- Evan GADEYNE, animateur
- Hélène BANDZWOLEK, gestionnaire administrative
- Deborah GOULIN, chargée d'actions éducatives
- Thierry CORDIER, agent technique

Pôle littoral

- Armelle PIERROUX, chargée de missions littoral
- Jean-Yves JEGOUREL, coordinateur pédagogique littoral

* CRE = centre de ressources en environnement

28 SALARIÉS

répartis dans les différents équipements : siège, centre de ressources en environnement, Musée d'initiation à la nature, et Maison de la nature et de l'estuaire.



Le CPIE bénéficie également de la part de l'Education Nationale de la mise à disposition d'un enseignant 2h/semaine en la personne de **Jérôme Ozouf**, professeur de SVT enseignant à Lisieux.

Une nouvelle structuration a été mise en place avec **5 pôles de compétences** regroupant les salariés en équipes :

- Le **pôle Administratif et Financier** piloté par Stéphanie Geslin
- Le **pôle Communication / Musée d'initiation à la nature et Tiers-lieux** piloté par Anaïs Provost-Govrich
- Le **pôle Maison de la nature et de l'estuaire** piloté par Elodie Pailleux
- Le **pôle Publics et Transitions** piloté par Axel Viget
- Le **pôle Territoires et Transitions** piloté par Xavier Blaizot

● VIE DE L'ASSOCIATION

Le CPIE est une association dont les actions se situent majoritairement autour de la Vallée de l'Orne, grâce au soutien de collectivités et à l'**investissement de citoyens** conscients et engagés dans leur territoire. Comme pour toute association, la force d'action du CPIE n'est possible que grâce à la gouvernance des membres du Conseil d'Administration et à l'investissement des adhérents et des bénévoles dans les projets et le devenir de la structure. L'**engagement** est une valeur indispensable afin de faire perdurer notre action en faveur de l'environnement.

ADHÉRENTS, BÉNÉVOLES, PARTENAIRES, NOUS PERMETTENT UNE SENSIBILISATION DES PUBLICS SUR LE TERRAIN DEPUIS 39 ANS.

● BÉNÉVOLAT

En 2022, le recrutement d'Edith Josse, en alternance sur un poste d'animatrice tiers-lieu biodiversité, a permis de développer la vie associative, sur les activités liées aux SAMEDIS au jardin, mais aussi sur l'ensemble des événements du CPIE.

Une page spécifique du site internet recense les besoins en bénévolat et permet de prendre contact directement avec la personne référente :

cpievdo.fr/benevolat



LE VENDREDI AU JARDIN

Un RDV régulier est proposé le vendredi après-midi au jardin du Musée d'initiation à la nature, pour l'entretien du jardin, et regroupe chaque semaine 2 à 4 bénévoles. Les écovolonTerres d'Uniscité ont également été mobilisés à cette occasion.



● PLACE AUX ASSOS

Le CPIE était présent dans l'enceinte du château pour l'édition 2022 de **Place aux assos**. En accord avec la ville de Caen, **un espace «SAMEDI au jardin» a été créé** et fléché afin de regrouper les associations naturalistes et développement durable, partenaires du CPIE. Une tente ateliers était proposée à l'ensemble du groupe et le CPIE pouvait représenter les associations absentes.



● LES RDVs POUR LES ADHÉRENTS ET BÉNÉVOLES

Des rencontres ont été proposées : discussions tiers-lieu, déjeuner partagé, apéros-bénévoles, rencontre avec des auteurs et participation à un débat.

● BEAUREGARD

Le CPIE a animé un stand sur la biodiversité locale lors du festival Beauregard 2022. Ce temps de rencontre permet de toucher de nouveaux publics, faire connaître l'activité du CPIE et de ses équipements, et les possibilités de bénévolat.



● FÊTE DE LA SCIENCE

Fête de la science au Campus 2 et Village des transitions au Dôme, le CPIE a ainsi présenté au public étudiant et enseignant, le panel des animations et outils disponibles sur le thème des changements climatiques.



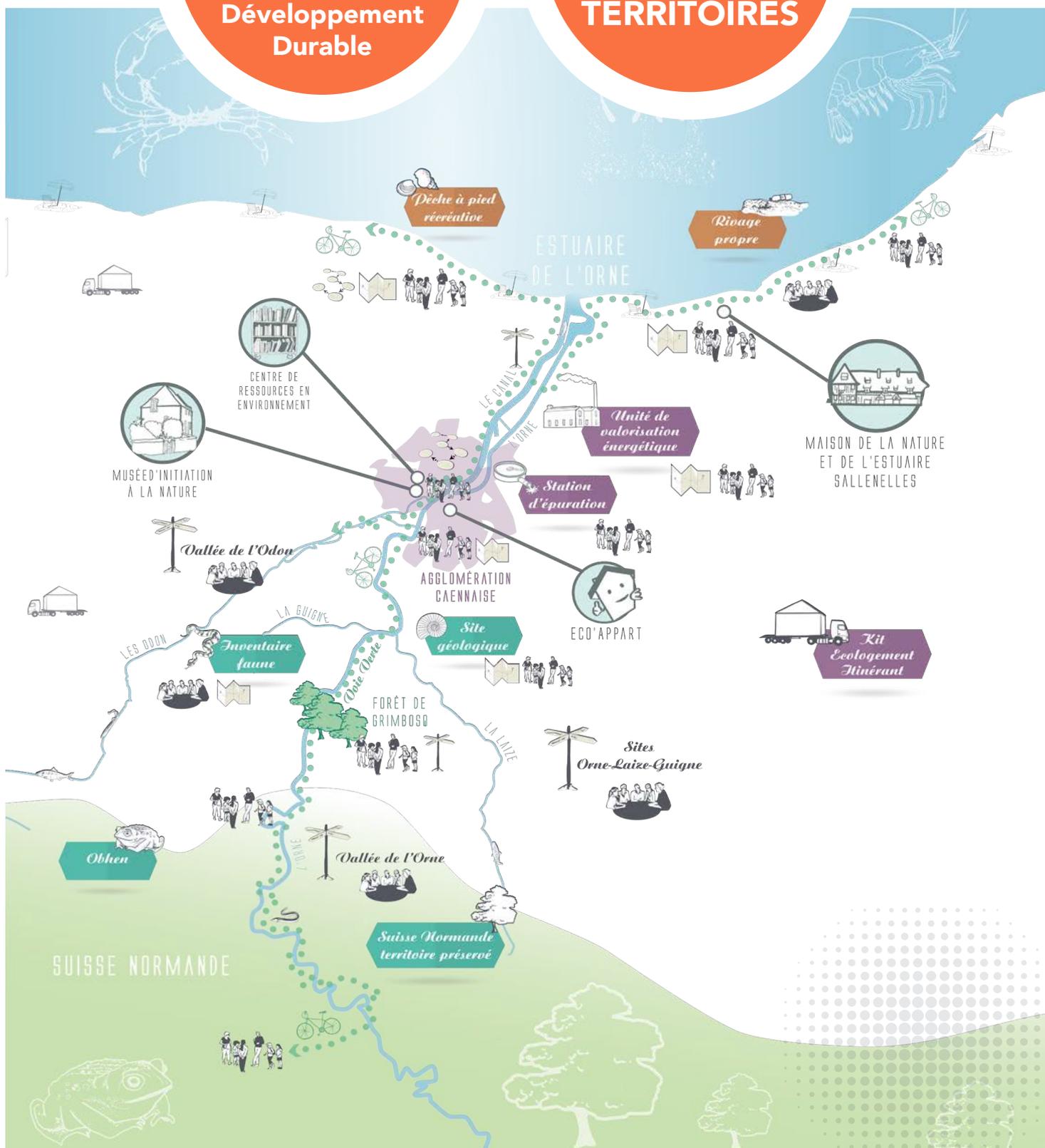


Les actions du CPIE s'organisent en deux axes qui s'alimentent et s'enrichissent mutuellement pour donner sens à son action :

EEDD

L'Education à l'Environnement vers un Développement Durable

L'ACCOMPAGNEMENT DES TERRITOIRES



1.1. SENSIBILISER LES JEUNES, LES HABITANTS ET LES VISITEURS À L'ÉCOCITOYENNETÉ, À L'ENVIRONNEMENT ET À LA CONNAISSANCE DES MILIEUX

La sensibilisation des habitants et des visiteurs emprunte diverses stratégies selon les territoires, leurs enjeux et les acteurs en place. Dans tous les cas, il s'agit de **RENDRE SENSIBLE** : donner à voir et apprécier ; et de **DONNER DU SENS** : comprendre l'environnement dans lequel nous vivons.



● ENVIRONNEMENT DOMESTIQUE

Des animations pour découvrir et comprendre notre environnement domestique :

- En visitant les **équipements de traitement** (Unité de Valorisation Énergétique/SYVEDAC, Station d'épuration/Véolia, Usine d'eau potable/Eau du Bassin caennais).
- Lors d'**animations thématiques** (gaspillage alimentaire, compostage, tri sélectif, énergie, Santé environnementale...) avec le SYVEDAC, la CdC Cœur de Nacre, le SDEC...
- En accompagnant, via des **actions de sensibilisation et des formations**, les habitants et restaurateurs au compostage collectif dans la restauration collective, en pieds d'immeubles, en apport volontaire.

ANIMATIONS : 1 365 GROUPES POUR 29 729 PERSONNES

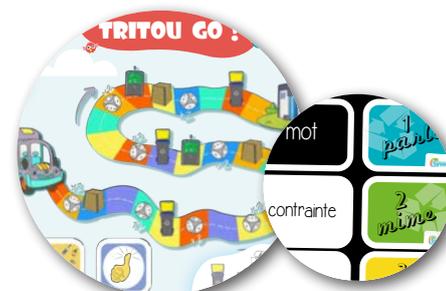
Origine des groupes :

- 361 groupe caennais
- 891 du Calvados (hors Caen)
- 113 hors Calvados



Nature des groupes :

- 775 groupes scolaires
- 68 péri et extrascolaires
- 404 grand public
- 118 actions de formation



WATTY À L'ÉCOLE



185 INTERVENTIONS

Labellisé par le Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, Watty à l'école vise à sensibiliser les élèves des écoles maternelles et élémentaires aux **économies d'énergie et d'eau** et à les rendre acteurs de la maîtrise de la demande d'énergie dans leur établissement et à leur domicile. Ateliers de sensibilisation, activités artistiques, plan d'actions concrètes sont au programme.

La convention signée avec ECOCO2 pour 2022/2023 regroupe 5 intercommunalités : **Caen la mer** (20 écoles, 44 classes), **Bayeux Intercom** (2 écoles, 6 classes), **Cœur Côte Fleurie** (4 écoles, 8 classes), **Cœur de Nacre** (5 écoles, 9 classes) déjà présente en 2021 et la dernière **Isigny-Omaha** (10 écoles, 35 classes) dont les animations commencent en 2023.

ÉNERGIE - SDEC



ANIMATIONS ESCAPE GAME

Pour l'année 2022, le CPIE n'est intervenue que 6,5 journées au SDEC. L'exposition 2050 s'étant arrêté pour permettre l'installation de la nouvelle animation **Escape Game : Section Anti-Gaspillage Énergétique**, que le CPIE encadre également en 2023.

SYVEDAC

Gaspillage Alimentaire, compostage, exposition Comme à la maison, Unité de Valorisation Énergétique 204 ANIMATIONS

Reconduit dans l'action avec le SYVEDAC, le CPIE assure :

- La conception et réalisation des outils pédagogiques nécessaires aux animations et à leur promotion.
- L'encadrement des animations.
- La formation des publics : enseignants, encadrants, résidents (composteurs de pieds d'immeubles) et personnel de restauration.
- L'animation d'un **réseau de référents de sites** de compostage en pied d'immeubles.
- L'évaluation de la satisfaction des enseignants ou encadrants pour permettre de cibler au mieux leurs attentes et améliorer l'organisation des animations.

● ÊTRE ACTEUR DE SA SANTÉ

La santé environnementale est transversale à l'ensemble des thématiques de l'EDD : **alimentation, jardinage, qualité de l'air, produits d'hygiène, déchets et consommation responsable...** Elle est un enjeu majeur pour le CPIE qui propose des **parcours santé** : 3 séances de sensibilisation et d'ateliers pratiques avec le même public permettent de donner les clés pour agir en faveur d'un environnement plus sain. On note un réel engouement de tous les types de public sur ce type d'animation qui mêle les arguments santé environnement, le budget mais aussi le « faire soi-même ».



En parallèle, le CPIE propose des temps de formation sur le thème de la santé environnementale et en particulier sur le thème de la **qualité de l'air intérieur**. Les professionnels touchés relèvent du secteur social, de la santé et de l'environnement.

Par ailleurs, le CPIE travaille sur la **création et diffusion d'une newsletter à destination des futurs parents**. Elle a pour objectif de les sensibiliser sur les polluants domestiques durant les 1 000 premiers jours de l'enfant.

Par le biais de l'URCPIE et PSN (Promotion Santé Normandie), le CPIE s'est formé sur l'accompagnement des dynamiques locales partenariales en santé environnement par l'entrée du changement climatique. Fort de ces compétences, le CPIE accompagne les professionnels du quartier de la Guérinière sur la nature, la santé, le climat et la reconnexion à l'environnement.



ÉCOLOGEMENT

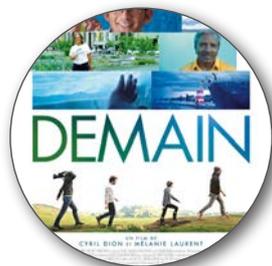


Conçu comme un outil d'animation de territoire plus qu'une simple exposition à visiter, le **Kit Ecologement itinérant** permet aux collectivités de disposer d'un outil d'animation permettant d'aborder l'ensemble des questions qui se posent à un propriétaire ou un locataire de maison : énergie, eau, déchets, santé...

A l'heure des Plans Climat Air Energie Territoire et des accompagnements « Défi toit », les collectivités disposent d'un bon support pour sensibiliser et accompagner les habitants aux changements de comportement. Dans le cadre du Défi Toit de Ter' Bessin par exemple, les habitants du territoire ainsi que certains travailleurs sociaux ont été sensibilisés.

GÉNÉRATION DEMAIN

Ce dispositif pédagogique initié par la Région est construit autour d'un des films «Demain», «Après-Demain», «Heu-là ça Chauffe» et «Zéro Phyto 100 % Bio» auquel succède un débat. Il est proposé aux structures d'éducation et de formation pour **accompagner les jeunes à devenir acteurs de leur établissement et de leur territoire**. Le CPIE est intervenu auprès des lycées Fresnel à Caen, Rabelais à Ifs, Jean Jooris à Dives sur Mer, Camille Claudel à Caen. En complément des échanges, des ateliers sont animés afin d'approfondir les thématiques intéressantes les élèves et favoriser la mise en place d'actions concrètes dans les établissements.



JARDIN



Le CPIE poursuit l'installation d'un **jardin pédagogique sur le site de Canopé**. Il servira de support aux personnels des structures éducatives intéressées pour développer un jardin. Des nouveaux carrés potagers ont été installés ainsi que des pancartes pédagogiques. Le CPIE expérimente les variétés les plus résistantes sans arrosage durant la période estivale, afin de pouvoir les conseiller aux structures qu'il accompagne. Le CPIE a été retenu dans le cadre de l'appel à projets de la DRAAF relatif au Programme Alimentaire Territorial de l'agglomération caennaise. Ce soutien va lui permettre de développer son action.



FAIRE DÉCOUVRIR NOTRE ENVIRONNEMENT

Le territoire du Calvados est riche de patrimoines à découvrir et à comprendre. Le CPIE s'emploie à proposer de nombreuses sorties et animations pour enfants (scolaires ou extra-scolaire) ou pour le grand public. Forêt, ruisseau, littoral, prairie, bocage... Tous nos milieux naturels, qu'ils soient communs ou d'exception, sont concernés.

LA FORÊT DE GRIMBOSQ 31 animations

Le CPIE continue d'effectuer des animations en forêt de Grimbosq. Les travaux de restauration afin de favoriser la libre circulation du ruisseau de la grande vallée sont terminés. Le CPIE accompagne la ville de Caen pour sensibiliser les publics à l'intérêt de cette intervention.

La reprise est bonne à l'image des observations faites en animation « rivière » : larves de libellules et demoiselles, larves de salamandres...



VALORISATION DES PATRIMOINES NATURELS DE LA VILLE DE CAEN

Le CPIE a travaillé avec la Ville de Caen et les associations spécialisées (GON, GMN, GRECIA, CREPAN, Abeille Normande) sur la réalisation d'un livret valorisant le patrimoine naturel de la Ville : « Caen, la nature est en ville ». Celui-ci a été imprimé et diffusé auprès des cycles 3 des écoles de la ville en 2022.



ESPACES NATURELS SENSIBLES 32 animations 304 participants

Le CPIE réalise des animations à destination du grand public sur **17 sites naturels du Département** comme aux Marais de l'Edit et du Platon, aux Rochers de la Houle ou à la Vallée de l'Ajon... Dans le cadre des « Escapades Nature », pour chaque site, deux animations (tout public et jeune public) ont été proposées pour découvrir leurs richesses faunistiques et floristiques.



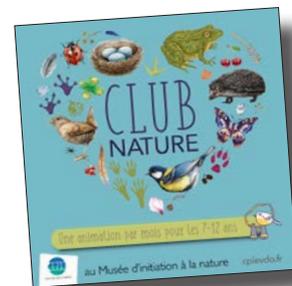
DÉCOUVERTE INSOLITE DE LA VILLE DE CAEN

Le CPIE mène régulièrement des actions de découverte de la ville à destination des habitants (Caen ville reconstruite, Caen ville gourmande, Caen d'en haut...)



CLUB NATURE

Le CPIE propose pour la 2^{ème} année au Musée d'initiation à la nature, un Club nature afin de sensibiliser les **enfants de 7 à 12 ans** et leur donner les clés pour qu'ils deviennent acteurs de leur environnement. En 2022, le Club nature comptait **16 enfants**, dont 8 pour la deuxième année.



SORTIES VÉLO VILLE DE CAEN

Organisées tous les ans au profit du **service Mobilités de l'agglomération Caen-la-Mer**, 5 balades vélo thématiques ont été réalisées en 2022. Le principe étant d'utiliser au maximum les installations et aménagements pour le vélo de l'agglomération et de développer un thème original : le verre à Caen, les monastères, le cidre Les balades ont lieu le dimanche matin, profitant d'un trafic automobile réduit.



ITINÉRAIRE VÉLO MERVILLE SALLENELLES RANVILLE

Projet qui sera achevé en 2023. L'objectif est d'offrir un itinéraire familial en vélo relié à la voie verte Ouistreham-Caen. La thématique est autour des traces de la seconde guerre mondiale et du débarquement, mais aussi d'apprécier la dimension humaine et du point de vue des civils.

Il se présente comme un parcours à énigmes, sur une grande boucle reliant le musée de Pegasus Bridge à celui de la Batterie de Merville et à la Maison de la Nature. L'itinéraire peut être divisé en deux (une partie sud concernant les territoires libérés le 6 juin et une partie nord pour les territoires contestés qui ne seront libérés que le 17 août lors de l'opération Paddle).

ITINÉRAIRE PATRIMOINE VENOIX

A la suite de la collection des « balades dans les quartiers de Caen » : réalisation d'une 8ème brochure sur le quartier de Venoix/Beaulieu, en relation avec le groupe patrimoine des conseils de quartiers du quartier de Venoix.



SORTIES PATRIMOINE CAF

En direction du public allophone ou récemment arrivé dans la région, découvertes des particularités et éléments saillants du patrimoine urbain caennais.

NOUS SOMMES L'ORNE

Territoires Pionniers et le CPIE travaillent ensemble sur la notion de **bio-région** (espace géographiquement et écologiquement fonctionnel) dans la vallée de l'Orne.

Cette collaboration mène à l'écriture d'un manifeste visant à la définition de cet espace, tant écologiquement que géographiquement, à la réappropriation de ce territoire par ses habitants et à la réflexion autour des enjeux communs face aux défis futurs (comme l'accès à la ressource eau). Une sortie à May-sur-Orne a eu lieu dans le cadre de l'événementiel Chantiers Communs.



DÉCOUVERTE DES SOLS ET DE LA GÉOLOGIE

Sortie ENS, découverte du potentiel patrimonial géologique auprès des élus de la communauté de communes dans les vallées de la Laize et de l'Orne.

PLAN D'INTERPRÉTATION DE LA HAGUE

Participation sur la partie animation, médiation géologique et interprétation à l'initiative de la Commune de la Hague. Le mandataire principal étant le cabinet de paysagistes Vert Latitude, en association avec l'Université (labo de géologie) et le cabinet Muséscène.

L'étude vise aussi à offrir au territoire de la Hague des éléments en vue de l'obtention du label UNESCO « Géoparc ».



PORTER À CONNAISSANCE LES EFFETS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Le CPIE, au travers de l'Union Régionale, joue un rôle dans l'adaptation des résultats des scientifiques du GIEC normand par le développement d'outils de médiation à destination du grand public : expositions, spectacle, animations, science participative...

● LA NORMANDISATION DE L'EXPOSITION «DEBOUT LES VACHES LA MER MONTE»

Afin de donner une dimension normande au propos de l'exposition à succès «Debout les vaches la mer monte», une **nouvelle version est en préparation, avec un territoire élargi à la Normandie littorale et continentale**, alors que l'exposition initiale était axée sur le littoral du Calvados. Sept nouveaux panneaux ont été réalisés et les anciens panneaux, créés à l'occasion de la COP21, sont en cours d'actualisation avec les données du GIEC normand et remis au goût du jour.



● DEBOUT LES VACHES LA MER MONTE, LE SPECTACLE

Une **conférence théâtralisée** a été imaginée et mise en scène, en association avec la compagnie Auloffée, sur la thématique des **conséquences du réchauffement climatique en Normandie**. Le propos se base sur les conclusions du GIEC normand.

Le spectacle propose un **tour de Normandie**, où sont présentés les enjeux contrastés du réchauffement climatique dans notre région. Un support vidéo complémentaire permet de visualiser les différents acteurs et les milieux abordés.

La mise en scène se développe sur la trame d'une conférence sérieuse, qui voit sa cohérence formelle exploser au fur et à mesure du spectacle, permettant, par l'approche comique, de multiplier les points de vue et les approches de cette réalité complexe et des débats qu'elle suscite. L'objectif est de pouvoir présenter le spectacle dans les 5 départements normands. Une version réduite peut également être proposée.



● PACK ANIMATIONS CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les animateurs de la Maison de la nature proposent un nouveau pack d'animations scolaires en classe et sur le terrain sur le changement climatique. Évolution du climat, montée des eaux, érosion des plages, des jeux et expériences scientifiques permettent d'observer et de comprendre le sujet.



● L'OBSERVATOIRE DES SAISONS

Cette science participative souhaite sensibiliser le public à **l'impact du réchauffement climatique sur la flore et la faune** en les faisant participer à l'effort de recherche : **observations et datations d'événements clés** (floraison, coloration des feuilles, arrivée de migrants, etc.). Les dates de ces événements, comme le souligne le GIEC, sont altérées par le changement climatique, occasionnant des modifications profondes du fonctionnement des écosystèmes et mettant en péril la survie de certaines espèces.

Depuis septembre 2021, le Musée d'initiation à la nature est devenu un relais de l'Observatoire des saisons et son jardin une **station d'observation** où l'on peut suivre 5 espèces. Des **outils pédagogiques** ont été développés : création de fiches espèces et de calendriers phénologiques, conception d'un jeu intitulé "Y a plus de saisons", création d'une nouvelle animation scolaire sur les saisons, adaptation d'un calendrier phénologique sur les espèces suivies par les écoles et un appui à la création de leur station d'observation.



1.2. INITIER ET ACCOMPAGNER DES DÉMARCHES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les formes que peut prendre l'accompagnement du CPIE sont multiples. Cet accompagnement peut concerner tout type de structure : des associations, des structures éducatives, des collectivités et leurs groupements mais aussi l'accompagnement d'initiatives citoyennes...

● DÉFI TOIT !

Dans le cadre de l'URCPIE, avec le soutien de l'ADEME, la DREAL et la Région, le CPIE a lancé le Défi Toit. Ce défi a pour objectif de démontrer qu'il est possible de contribuer positivement à l'amélioration de notre environnement en participant à une action concrète, mesurable et conviviale. L'enjeu est de **mobiliser des foyers « non militants » sur une approche globale de nos comportements** intégrant les thématiques suivantes :

- SE LOGER
- SE DÉPLACER
- CONSOMMER
- SE NOURRIR



5
DÉFIS FAMILLES
de 2021 à 2023
soit
125 familles
engagées

Cette démarche **multithématique** se distingue ainsi des défis existants centrés sur une approche monothématique (déchets, alimentation...).

5 collectivités normandes (1 par département) ont été ou sont en cours d'accompagnement sur une période allant de 2021 à 2023.

En 2022, le CPIE a fini l'accompagnement de Ter' Bessin et d'Argentan Intercom (avec le CPIE Collines normandes) et a commencé à accompagner Evreux Portes de Normandie (avec le CPIE Terres de l'Eure – Pays d'Ouche) et Montivilliers (avec l'association CARDERE). En tout, ce sont plus de 80 foyers qui se sont lancés dans le projet avec l'objectif de créer un effet boule de neige sur les autres habitants de leur territoire.



● CULTURE ET SANTÉ

Le CPIE a reçu la subvention « Culture et santé » de la DRAC et accompagne le projet « **Cartographie d'un paysage sonore** ». Cette idée part d'une envie, entre l'UCHA, services de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent du CHU de Caen Normandie et la RPA, Résidence pour Personnes Agées, la Charité, de créer du lien, autour d'une passion commune qui est le « jardin ».

Ce projet se déroule sur 2 ans et la première année consiste à **penser avec les patients et le personnel soignant à une vision de leur jardin idéal**. Comment partir de rien, d'un espace presque vierge pour arriver à un jardin où l'on se sent bien, où l'on a envie de partager des balades avec un proche, un visiteur, un soignant... partager des moments de vie.

Le CPIE accompagne la création de ce jardin par la visite de sites, l'initiation des résidents à la thématique du jardin, et avec des animations portées sur l'accueil de la biodiversité au jardin et la construction de gîtes pour hérissons, oiseaux, chauves-souris et insectes.



● EXPÉRIMENTATION BIODÉCHETS

Dans le cadre d'un appel à projets ADEME/Région, le CPIE, en lien avec deux autres structures de l'ESS (Civilab et Toutenvélo), est engagé avec le SYVEDAC et Caen la mer dans une **expérimentation de collecte séparative et de valorisation des biodéchets des ménages**.

Deux axes de test sont en cours : l'un sur la collecte à vélo, en porte à porte sur l'hyper centre de Caen desservant foyers et restaurateurs ainsi que deux bornes en point d'apport volontaire ; l'autre, une gestion autonome sur 3 sites de compostage de quartier implantés sur le domaine public : place Maurice Fouques et Square de Vaucelles tous deux à Caen, et quartier des Belles Portes à Hérouville Saint-Clair.

L'objectif principal est de **comparer 3 modes de gestion**, avec ou sans collectes des biodéchets à travers des outils et actions différenciés de communications pour répondre à l'obligation du tri à la source des déchets organiques, le 1er janvier 2024. L'expérimentation se terminera en mars 2023.



● LE COMPOSTAGE DE PROXIMITÉ en pied d'immeuble, quartier et restauration collective

Dans le cadre d'un marché avec le SYVEDAC, le CPIE accompagne les démarches volontaires des citoyens et des professionnels sur la **prévention et la gestion de proximité des déchets organiques**.

A travers ces sites de compostage, les utilisateurs recyclent eux-mêmes les déchets organiques en transformant ce déchet en ressource pour un retour au sol in situ. **Ce cycle vertueux de la matière organique permet de nous réapproprier nos modes de vies en alimentant ainsi la biodiversité au plus près de nous.**



En 2022, 8 sites en pied d'immeubles, 1 site de quartier et 4 sites en restaurations collectives ont terminé leur accompagnement d'un an. De nouveaux sites ont quant à eux inauguré leur dispositif : 5 sites en pied d'immeubles et 2 sites en restaurations collectives, dont les accompagnements se termineront en 2023.

● FORMATION, RÉFÉRENT DE SITE

En 2022, le CPIE est devenu **organisme de formation PG-Prox** (prévention et gestion de proximité des biodéchets) afin d'accompagner le territoire et ses acteurs sur ce changement de comportement.

Le dispositif de formation est né du travail de membres pionniers du **Réseau Compost Citoyen** entre 2009 et 2014, en partenariat avec l'ADEME, pour construire un référentiel de formations adaptées aux besoins du terrain en vue de la généralisation du tri à la source au 1er janvier 2024.

En 2022, 20 stagiaires ont bénéficié de cette formation.

● RÉSEAU DE RÉFÉRENTS

Depuis 2022, le CPIE met en place avec le SYVEDAC, un réseau de référents de sites de compostage collectifs. Ces RDVs réguliers, au rythme des saisons, cherchent à mettre en lien les référents afin de trouver collectivement des solutions aux problématiques rencontrées dans leur rôle, et à leur donner les outils afin de mettre en place un jardin convivial dans leur co-propriété. Une vingtaine de référents est présente à chaque rencontre et les retours sont très positifs. Le groupe a choisi de s'appeler «les pionniers du compostage collectif».





● E3D

ACCOMPAGNEMENT DES ÉTABLISSEMENTS EN DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le CPIE est membre du réseau d'accompagnement des E3D et membre du comité de coordination de la formation des membres. Après avoir accompagné en 2021 l'**ESITC de Caen** (Ecole Supérieure d'Ingénieurs des travaux de la construction), le **Centre Juno Beach** (musée rendant hommages aux soldats canadiens) à Courseulles sur Mer, le CPIE a accompagné, en 2022, le **Collège Gisèle Guillemot à Mondeville**, l'**Accueil de loisirs de Thury-Harcourt-le-Hom**, le **Lycée Camille Claudel à Caen** ainsi que le **CLE à Hérouville Saint-Clair** (Collège Lycée Expérimental).



● AIRES ÉDUCATIVES

Une aire éducative est un **petit territoire naturel géré de manière participative par les élèves d'une école ou d'un collège**, encadrés par leurs enseignants et une structure de l'éducation à l'environnement. C'est un projet porté par l'Office Française de la Biodiversité.

En 2022, le CPIE Vallée de l'Orne développe deux aires éducatives soutenues par l'Agence de l'Eau Seine Normandie à hauteur de 80%. Une **Aire Marine Éducative sur la commune de Courseulles-sur-mer**, au niveau de l'estuaire de la Seulles, avec une classe de CM2 et une **Aire Terrestre Educative sur la commune de Dives-sur-mer** au niveau de la station d'épuration de Cabourg, avec une classe de 6-5ème SEGPA.



● RELAI CLASSES D'EAU

Les enseignants qui souhaitent organiser une classe d'eau peuvent contacter le CPIE pour bénéficier de son appui. Reconnu comme **structure relai de l'Agence de l'Eau Seine Normandie**, il assure ainsi la gestion administrative, financière et pédagogique auprès des établissements sélectionnés. **23 classes** ont bénéficié de l'appui du CPIE pour l'année 2021/2022. Le CPIE a également participé à la journée de présentation du dispositif avec l'OCCE. 13 classes seront accompagnées sur l'année scolaire 2022/2023.

● CLASSES D'EAU VALLÉE DE LA SEULLES

Le CPIE, en lien avec le Conservatoire des Espaces Naturels de Normandie, a organisé une réunion spécifique à destination des enseignants des structures éducatives concernées afin de présenter la richesse du territoire, les actions possibles, les ressources et les acteurs à mobiliser. Les enseignants organisant des classes d'eau sur le territoire de la Seulles bénéficient d'**animations de découverte de la faune et de la flore des zones humides**. En 2022 ce sont 2 écoles du territoire qui ont été accompagnées.

● MOBY

Conventionné avec EcoCO₂, le CPIE accompagne **2 écoles de Mondeville** et **4 écoles de Caen** dans la mise en œuvre de leur **plan de déplacement établissement scolaire (PDES)** depuis 2021. L'année 2022 a été consacrée à la réalisation des **diagnostics** et au travail sur les préconisations, ainsi qu'à la réalisation d'**animations sur la mobilité** auprès des élèves. Le projet s'achèvera en 2023.

Depuis 2022, le CPIE sollicité par la Région Normandie, a commencé l'accompagnement de **deux lycées caennais Victor Hugo et Jean Rostand** sur la mise œuvre de leur PDES. Cette année 2022 a permis de présenter la démarche et de constituer les **comités Moby** (élèves, parents, personnels). Le projet s'achèvera en 2024.



1.3. APPORTER UN APPUI AUX PROJETS PÉDAGOGIQUES ET S'IMPLIQUER DANS LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Afin de démultiplier l'impact de l'EEDD sur les acteurs et les territoires, le CPIE développe la formation des acteurs et la mise à disposition d'outils pédagogiques via le Centre de Ressources en Environnement. Installé dans les locaux de CANOPÉ (ex CRDP), 21 rue du moulin au Roy à Caen, il propose un lieu de référence dans le domaine de la pédagogie et d'expérimentation sur l'environnement et le Développement Durable.



● CENTRE DE RESSOURCES EN ENVIRONNEMENT DU CPIE ET DE L'ADEME

Destiné à tout acteur souhaitant mener un projet sur l'environnement, le **Centre de Ressources propose de multiples outils pédagogiques** (expositions, malles, matériel d'observation de type jumelles et boîtes loupes...) ainsi que **de nombreux ouvrages** (guides de détermination...).

Les expositions produites par le CPIE peuvent ainsi continuer à vivre en étant empruntées par d'autres structures.

Le CPIE accueille également le **Centre de Ressources régional de l'ADEME Normandie**. Les supports sont de même nature que ceux du CPIE. Les thèmes abordés concernent **l'énergie**, les **déchets**, **l'air**, le **bruit**, la **mobilité**... Le CPIE assure la diffusion de ces supports ainsi que des plaquettes de sensibilisation sur les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne.

● FORMATION

Le CPIE intervient dans différentes formations :

BPJEPS

BREVET PROFESSIONNEL

Le CPIE s'est fortement investi dans la conception de ce **Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport spécialisé dans l'Éducation à l'Environnement vers le Développement Durable** dont il est l'un des principaux intervenants (jardin, forêt, littoral, énergie et transports, démarches participatives, ville et écocitoyenneté).

PROJET

FORMATION DES PROFESSIONNELS ET DES PORTEURS DE PROJETS

Eco délégués, santé-environnement et produits d'entretien (Aire Environnement), « les tout-petits dans la nature » à destination des Relais d'Assistance Maternelle, le gaspillage alimentaire, les questions du développement durable et de la dynamique de groupe...

● CANOPÉ

Avec l'installation de l'Atelier Education vers un Développement Durable en mars 2018, à CANOPÉ, un partenariat s'est instauré entre les deux structures.

Dans le cadre du partenariat avec le CPIE, **deux webinaires à destination des enseignants ont été co-animés par le CPIE et Canopé**. Le premier webinaire présente les étapes clés et points d'attention relatifs à la **mise en place d'un jardin**. Le deuxième se concentre sur les **grands principes du jardinage au naturel** et sur l'entretien du jardin au fil de l'année. Le CPIE et Canopé ont travaillé à la création d'un parcours pédagogique, numérique en lien avec l'exposition « jardin au naturel » et les carrés potagers du CPIE.



REDD

UNIVERSITÉ

Le CPIE intervient dans la **licence professionnelle Protection de l'environnement REDD** (Restauration Ecologique et Développement Durable) ainsi que dans le **Master 1&2 GREEN** (Gouvernance des Risques et de l'Environnement). Sur le terrain, une part importante est laissée à la découverte géographique sur les dynamiques urbaines actuelles. Les thématiques abordées sont : effets visibles du réchauffement climatique et ses enjeux, adaptation urbaine aux évolutions climatiques, problématiques de la péri-urbanité, circuits courts...

SCIENCES PO

CAMPUS DES TRANSITIONS

Le CPIE intervient sur 2 journées de formation dont le principe fondamental est la prise en compte des réalités sur le terrain et à la rencontre, dans leur contexte professionnel, des acteurs locaux sur le thème des **transformations et adaptations urbaines**.

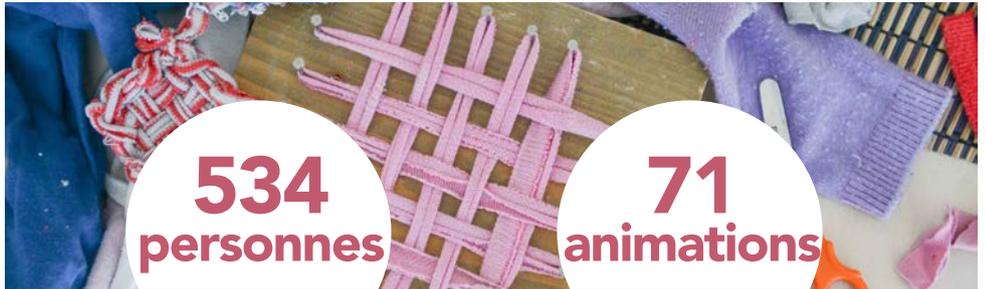
Les actions de formation du CPIE s'intègrent dans une stratégie plus globale portée par l'URCPIE Normandie : www.urcpie-normandie.com/formation



2.1. L'ECO APPART'

Mis à disposition par Caen la Mer Habitat, l'Eco appart' a fait l'objet d'une éco-rénovation et d'un éco-aménagement. C'est un support de prévention et de sensibilisation au service des acteurs du territoire.

L'éco appart' est un outil de lutte contre l'exclusion sociale et permet la sensibilisation des familles en situation de précarité énergétique. Il permet également, en amenant des publics extérieurs, de donner une image positive et valorisante du quartier. **Après 11 ans d'ouverture, l'Eco appart' continue d'attirer l'attention de différents types de publics.**



534
personnes

71
animations

Au total, 534 personnes ont participé à un projet de sensibilisation au travers des 71 animations proposées tout au long de l'année.

OBJECTIFS : SANTÉ ET BUDGET

Cet outil souhaite démontrer que, par des installations peu coûteuses, des choix réfléchis et étudiés et une évolution des comportements, **chacun peut vivre à moindre frais de façon à respecter son environnement et sa santé, tout en préservant son budget.**

Ce logement se veut interactif et modulable.

UN OUTIL AU SERVICE DE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Les trois quarts des animations abordent l'ensemble des thématiques liées au logement et permettent de traiter la **gestion du budget : maîtrise de l'énergie et gestion de l'eau** entre autres. Les nouvelles structures animatrices se concentrent sur le budget lié au logement, elles animent pour un public très fragilisé et se concentrent sur les arguments économiques dans un premier temps. On note une réelle demande de la part de structures d'accompagnement social souhaitant développer la sensibilisation des publics en précarité.

MASSIFIER L'ACTION EN FORMANT DE NOUVELLES STRUCTURES ANIMATRICES

Ainsi, au total, **15 structures font partie du collectif des animateurs** et 10 séances ont permis la formation de ces structures avec 2 niveaux de formation : une première séance sur l'animation de l'outil à l'ensemble des thématiques « logement » et une deuxième, si besoin, pour approfondir une thématique.

Listes des structures animatrices : Association des Amis de Jean Bosco, Association ALFI (bailleurs), association Interr'actions, association Bande de Sauvages, CCAS Ville de Caen, FJT Robert Rème, Ecole de la 2ème Chance, ENEFA, Ecole des Parents et des Educateurs, association Habitat Humanisme, association LADAPT, Mission locale, Pôle Santé de la GDD, SYVEDAC.

PERSPECTIVES 2023

L'Eco appart' est une propriété de Caen La Mer Habitat, il se situe au 5^{ème} étage d'une barre d'immeuble vieillissante. **Un déménagement de l'Eco appart' sur un autre immeuble en rez-de-chaussée (pour bénéficier du classement en Établissement Recevant du Public) est toujours d'actualité.**

Le FONJEP (Fonds de coopération de la jeunesse et de l'éducation populaire) permet de conforter ces actions.

2.2. MUSÉE D'INITIATION À LA NATURE

Situé dans l'enceinte de l'Abbaye aux Hommes, le Musée, propriété de la Ville de Caen, est un lieu chargé d'histoire qui abrite également un jardin pédagogique. Musée de France, il est l'un des trois musées de « Basse-Normandie » à posséder une collection d'histoire naturelle.

La collection scientifique du Musée est mise en ligne dans le cadre d'un projet multimédia sur le site du Réseau des Musées de Normandie : <http://museobase.fr/>. Le **Projet Scientifique et Culturel** (PSC) du Musée est en cours de réécriture et sera bientôt finalisé.



Le musée est membre du :



CAENA
NORMANDIE

● L'EXPOSITION « MAIS OÙ EST PASSÉE GRAND-MÈRE ? »

De février à novembre 2022, une exposition sur le retour du loup en Normandie a été présentée au musée sous forme d'une enquête ludique sur les traces du petit chaperon rouge et de sa grand-mère.

En novembre 2021, un loup a été observé à proximité de Bayeux après plus d'un siècle d'absence en Normandie. Faisant polémique, le thème du retour d'un grand prédateur comme le loup, de la place du sauvage dans nos sociétés et du débat avec les éleveurs, a inspiré la création d'une exposition permettant de comprendre cette observation et d'anticiper les débats de société sur son retour.

Cette exposition a permis de faire connaître le Loup gris sous son aspect naturaliste, et de réfléchir à son retour dans l'écosystème normand et de ses conséquences possibles sur les élevages.

Les retours ont été très positifs, tant sur le contenu que sur la forme, mais également pour la programmation complémentaire proposée.

En effet, une animation «Le loup, ni monstre ni peluche», a eu beaucoup de succès pendant les vacances scolaires ainsi qu'une projection-débat au cinéma Lux, en avril, avec l'intervention de 2 spécialistes du loup : Clémence Méheust et Matthieu Chastel.



● L'EXPOSITION « PETITS BRUITS DE LA NATURE »

Réalisée dans le cadre du salon des livres EPOQUE de la ville de Caen, cette exposition utilisant les illustrations de Lisa Zordan, présente plusieurs espèces d'oiseaux de jardin observables localement, des informations naturalistes de reconnaissance, et un QR-code permettant d'entendre leur chant ou cri.



FRÉQUENTATION 2022

6 300

personnes sont venues en 2022

4 400 visiteurs grand public

54

animations auprès des groupes (scolaires, centres de loisirs et autres) soit 1 370 personnes

34

animations et ateliers grand public soit 514 personnes



ATELIERS DU MUSÉE

Les ateliers du musée, adaptés à un public familial, sont en accès libre sur la période des vacances scolaires. Ludiques et interactifs, ils permettent aux familles de découvrir une nature de proximité et d'agir pour la préservation de la biodiversité.



LES SAMEDIS AU JARDIN

Afin de créer des liens entre associations, structures culturelles et habitants du territoire, le musée a ouvert ses portes et son jardin les samedis après-midi de mars à octobre 2022 avec une programmation diversifiée : spectacle, concert, semis, troc de plants, cyanotype, jeux, contes, Ap'hérissou (GMN), œuvres au jardin (Artothèque), ateliers bien-être (la Bulle du bien-être)...

L'objectif est de faire du jardin un lieu de vie et de sensibilisation, un stand « Point Info Biodiversité » présentait les sciences participatives et une enquête a été menée afin de recenser les usages et les attentes des utilisateurs du lieu et des nouveaux publics.



2 650 personnes sont venues pour cette seconde édition des SAMEDIS au jardin !

PROGRAMMATION 2022

HIVER

Janvier, le mois des oiseaux : ateliers construction de mangeoires et animation « reconnaître les oiseaux des jardins » en partenariat avec le GONm dans le cadre du Grand Comptage de Oiseaux de Jardin.
Vacances : 4 animations sur le loup.

VACANCES DE PRINTEMPS

5 animations sur le loup, soirée ciné-débat au Lux, SAMEDI au jardin avec contes sur le loup et jeu du Loup-garou.

VACANCES D'ÉTÉ

7 animations sur le loup, 4 animations « Les experts »

AUTOMNE

2 animations sur le loup, 3 animations de réflexion en famille, nouveau format testé, alliant discussions et production artistique.



SALON EPOQUE

L'édition 2022 du salon des livres de la Ville de Caen EPOQUE s'est déroulée dans et autour l'hôtel de ville, le week-end du 21 et 22 mai. La programmation jeunesse du salon se déroulait dans le jardin du Musée d'initiation à la nature et la cour de l'imprimerie dans lesquels étaient installés tentes, scènes et gradins.

JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

Le musée était ouvert tout le week-end afin d'accueillir les nombreux visiteurs. Des sorties sur le patrimoine ont été proposées : visite de Caen, découverte des collections du musée et un atelier pour imaginer le futur musée de la nature.



IMAGINONS LE MUSÉE DE DEMAIN

Plusieurs temps de réflexion et de co-construction ont été proposés, dont une soirée-atelier avec 2 personnes ayant réalisé un tour de France des tiers-lieux, puis un jeu pour définir les valeurs et attentes des publics. Un stand participatif permettant de recueillir les avis et idées des visiteurs a été installé à plusieurs reprises lors d'événementiels dans le jardin du musée et sur le territoire (Changer d'R, VOTC). Une soirée de restitution du travail d'Edith Josse, en alternance sur le projet tiers-lieu au musée, a permis un point d'étape avec les partenaires.

POUR 2023, LE THÈME DE LA BIODIVERSITÉ NOCTURNE

est abordé avec l'exposition « Noir c'est noir ? Les 12 couleurs de la nuit ». Notre rapport à la nuit, la biodiversité nocturne, l'impact de la pollution lumineuse et la trame noire sont les sujets abordés.

Cette exposition-enquête est accompagnée d'animations familles sur le thème du conte et de la découverte des habitants du monde de la nuit. L'exposition est proposée en autonomie pour les enseignants le matin et est ouverte au public les après-midis du mardi au samedi.



2.3. MAISON DE LA NATURE ET DE L'ESTUAIRE DE L'ORNE

Propriété du Conseil Départemental du Calvados, elle est la porte d'entrée « nature » pour partir à la découverte du site de l'estuaire de l'Orne.

Ce lieu de visite comprend un **centre d'interprétation** expliquant ce milieu naturel riche et préservé ainsi qu'une offre d'**expositions temporaires**, de **sorties découvertes** et **animations nature** tous publics. L'équipement possède des services pour les visiteurs ainsi qu'une **boutique « nature »** avec dépannage goûters et boissons.



LA MAISON DE LA NATURE EST LABELLISÉE « Normandie Qualité Tourisme » et « Famille + » traduisant la QUALITÉ DES SERVICES et du TRAVAIL de l'équipe.

NOUVEAUTÉS

- Depuis la mi-mai 2022, la Maison de la nature est présente en son nom sur les **réseaux sociaux** de Facebook @14mne et Instagram @maisondelanatureetdelestuaire
- Des partenariats avec les Offices de Tourisme du territoire en étant dans les « City Pass » de Caen la Mer et « Pass Patrimoine côte fleurie » de Normandie Cabourg Pays d'Auge.
- Un espace « Photobooth » en accès libre à l'extérieur permet aux visiteurs de garder un souvenir photo de leur passage dans l'estuaire de l'Orne.
- Mise en place de nouveaux packs d'animation scolaire sur le climat et le plancton.
- Refonte des livrets de visite en autonomie du centre d'interprétation en cours sur 2022-2023.



CHIFFRES CLÉS DE 2022 :

21 604 visiteurs (fréquentation globale, toutes actions confondues)

7 100 visiteurs aux expositions et 7 400 visiteurs de passage.

141 animations « groupes » dans l'estuaire soit près de 2 183 personnes

47 animations autour des expositions temporaires soit 689 participants

94 animations nature réalisées auprès du grand public soit 1 494 participants

181 animations scolaires réalisées soit 4 684 participants



22 000

Au total ce sont presque 22 000 personnes qui ont été **accueillies dans l'équipement** en 2022.

322

La Maison de la nature a réalisé **au total 322 animations groupes scolaires et grand public** en 2022, soit **6867 participants**.

2022 = L'ÉQUIPEMENT EST REVENU À SA FRÉQUENTATION DE 2019, ANNÉE RECORD !

Maison
de la nature
& de l'estuaire
Salleselles



EXPOSITION « UN AMOUR DÉVORANT »

Installée à l'occasion de la Saint-Valentin, l'exposition « Un amour dévorant » a été présentée dès l'ouverture au 1^{er} février et prolongée jusqu'au 29 mai 2022 (initialement prévue jusqu'au 27 mars).

Le **Top 10 des animaux, des plus au moins romantiques**, avec des anecdotes sur les comportements amoureux parfois originaux, a rencontré un franc succès auprès du public. Vote pour son animal favori, mur de déclaration d'amour, espace photobooth, atelier libre de cartes de vœux, animation sous forme de jeu-enquête, playlist musicale sur le thème de l'amour étaient également au programme !

ACTIONS DE MÉDIATION AUPRÈS DES PUBLICS

Au-delà de sa programmation grand public et de l'accueil de groupes scolaires, l'équipe en charge de la **Maison de la nature participe aux événements locaux et nationaux** en lien avec les thématiques de référence : Fête des mares, Fête de la nature, Fête de la science, Nuit de la chauve-souris, Journées Européennes du Patrimoine...

A noter en 2022, la participation aux :

- « **20 ans d'Escapades Nature** », samedi 21 mai 2022 (couplé avec la Fête de la nature)
- « **Château des enfants** » à Bénouville, dimanche 29 juin 2022 - thématique « sur les bords de route »
- **Salon « Féno »** sur le stand de Normandie Tourisme, vendredi 21 octobre - matin - animation « découverte biodiversité du littoral et évolution du trait de côte »
- « **Fête de la Coquille de Ouistreham** », samedi 22 et dimanche 23 octobre – thématique littoral



EXPOSITION « PLANCTON, VOIR L'INVISIBLE »

Début avril 2022, l'**exposition temporaire extérieure « Plancton, montre-moi l'invisible »** a été proposée au public, illustrant différentes espèces de plancton choisies par 10 personnalités normandes (scientifiques, professionnels ou passionnées) présentant leur travail et expliquant les enjeux actuels liés au plancton.

A partir de juillet 2022, l'**exposition intérieure « Plancton, voir l'invisible »** permettait de découvrir les supers pouvoirs du plancton, d'observer, de comprendre, de mieux connaître ce monde minuscule que l'on connaît si peu, alors qu'on lui doit tout !

Un **programme de médiation** auprès des publics a été proposé : livret-jeu, ateliers de fabrication de filets à plancton, activités sensorielles et artistiques, pêches et observations, jeu-enquête à destination du grand public avec une déclinaison auprès du public scolaire.



ON CONTINUE !

L'accueil de **food truck** durant l'été a continué avec « Le café récréatif et culturel – crêpe et galette bio » du mercredi au dimanche ainsi qu'un test durant les vacances d'automne pour permettre à nos visiteurs de se restaurer sur place avec repas du midi, boisson ou goûter.

HORIZON 2023

Pour 2023, la Maison de la nature poursuit une seconde saison avec l'exposition temporaire « Plancton, montre-moi l'invisible ! » en intérieur et extérieur, avec la création d'un jeu « Enquêtons sur le plancton ».

Une soirée insolite sera organisée avec l'accueil de « Debout les vaches la mer monte... le spectacle » le dimanche 18 juin 2023 à 20h !



INITIER ET EXPÉRIMENTER DES DÉMARCHES DE DÉVELOPPEMENT LOCAL DURABLE DES TERRITOIRES CONTRIBUANT À LA CONNAISSANCE ET À LA VALORISATION DES PATRIMOINES NATURELS ET CULTURELS LOCAUX

En fonction des contextes, le CPIE initie et coordonne des projets partenariaux répondant aux enjeux des territoires.

3.1. SUR LE CALVADOS

● POINTS INFORMATION BIODIVERSITÉ

Chaque CPIE normand anime un Point Info Biodiversité® (PIB) avec le soutien du Conseil régional. Ce dispositif a été créé et est animé par l'Union Nationale des CPIE, pour répondre aux besoins de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité du Ministère de la Transition écologique.

Un PIB est un espace pour rassembler, traiter et mettre à disposition des acteurs du territoire et des citoyens des ressources et une information sur la **biodiversité de leur territoire**.

En Normandie, les PIB se veulent particulièrement proactifs sur la diffusion des **sciences participatives** auprès des publics afin de faciliter le pouvoir d'agir des citoyens en faveur de leur patrimoine naturel environnant.

Le CPIE Vallée de l'Orne met en avant son PIB, en s'appuyant sur le **Musée d'initiation à la nature de Caen** d'une part, et la **Maison de la nature et de l'estuaire à Sallenelles** d'autre part, où des espaces ont été aménagés pour informer les visiteurs de l'existence de ce dispositif.

Lors de la tenue de stands sur des événementiels du département (Beaugard, SAMEDIS au jardin, Place aux Assos, Journées du patrimoine, salon des livres EPOQUE, Château des enfants à Bénouville), le CPIE joue son rôle de PIB pour le public. Des outils de sensibilisation ont ainsi été développés : quiz, jeux accompagnés et autonomes, affiches...



● DÉVELOPPER LE TOURISME DU LITTORAL À LA SUISSE NORMANDE À PARTIR DE LA VOIE VERTE

Ce projet vise à **renforcer l'attractivité touristique, culturelle et récréative du territoire** à partir de la voie verte. Une attractivité qui amène un **développement économique** (maintien et création d'emplois) tout en **préservant et en valorisant l'environnement** du territoire par une offre d'envergure :

- **EN CONSTRUISANT UNE NOUVELLE OFFRE D'ACTIVITÉS** sur des thèmes variés (nature, géologie, sports, patrimoines...) mobilisant les acteurs locaux.
- **EN PRENANT APPUI SUR LES ÉQUIPEMENTS EXISTANTS** nécessaires à ces activités.
- **RÉPONDANT AUX ATTENTES** et besoins des utilisateurs.
- **ACCOMPAGNÉE PAR UNE MISE EN VALEUR DES PATRIMOINES** du territoire accessibles avec des modes de déplacements doux.

Il bénéficie des fonds Leader des Pays de Caen et Sud Calvados. **Le travail se terminera courant 2023.**



7 BOUCLES VÉLOS

9 PROPOSITIONS D'ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

9 ACTIVITÉS EXPÉRIMENTALES

6 PRODUITS TOURISTIQUES

● ABC : ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE (ou Communautaire)

Ce dispositif national, financé à 80% par l'OFB, d'une durée de 3 ans poursuit plusieurs objectifs :

- **faire un état des lieux** sur l'état de la biodiversité sur le territoire concerné,
- **sensibiliser et impliquer** les acteurs de ce territoire.

La finalité est de faire de la biodiversité un enjeu prioritaire en fournissant un diagnostic et des préconisations d'actions, afin d'influer sur les aménagements futurs de la commune, voire sur la vie quotidienne des habitants.

Le CPIE accompagne les collectivités depuis la réalisation du dossier et intervient sur de nombreux volets, en s'appuyant notamment sur son Point Info Biodiversité et en assurant (avec quelques variations selon les collectivités) :

- **la coordination du programme**, des acteurs et des intervenants (GMN, GONm, GRECIA, CBN, CEN) ainsi que l'animation du Comité communal,
- **la communication** (affiches, bulletins, liste de diffusion mél, relations presse),
- **la relation aux habitants** : animations scolaires et événements grand public (sorties, ateliers, événementiels), conseils, diffusion de sciences participatives,
- **la formation** des élus et des techniciens,
- **des diagnostics de terrain** (cartographie des habitats, Trame Verte et Bleue, inventaires amphibiens et reptiles),
- **la rédaction du diagnostic final**

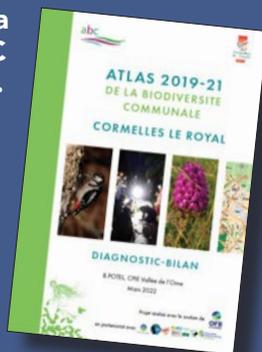


En 2022, le CPIE Vallée de l'Orne a rendu le diagnostic final de l'ABC Cormelles-le-Royal débuté en 2019.

Il suit actuellement 4 ABC :

- La Communauté de Communes Cœur de Nacre (2021-2023)
- Oustreham : (2021-2023)
- Giberville/Colombelles : (2021-2023)
- Thue et Mue : (2022-2025)

D'autres collectivités (Bénouville, Villers-Bocage, Démouville, Cuverville, Troarn, Sannerville, Val d'Arry et Malherbe sur Ajonc) se sont rapprochées du CPIE dans le cadre de leurs projets de candidatures ABC dans le cadre de la démarche Territoire engagé pour la Nature (TEN).



● OBSERVATOIRE BATRACHO HERPÉTOLOGIQUE NORMAND (OBHEN)

Coordonné par l'Union Régionale des CPIE, l'OBHEN mène diverses actions en faveur d'une meilleure connaissance et préservation des amphibiens et reptiles de Normandie. Il est soutenu de longue date par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et, depuis 2018, également par des Fonds européens FEADER.



©Daniel Crisman

Ses missions principales sont de :

- **Collecter et gérer une base de données et diffuser les données régionales** résultant des suivis effectués dans le cadre du programme national « POP AMPHIBIEN » développé par le MNHN (Muséum National d'Histoire Naturelle).
- **Répondre aux demandes relatives à l'identification d'espèces**, à la gestion de milieux, à la transmission et à l'analyse de données pour produire ou actualiser certains documents (ex : fiches ZNIEFF...).
- Encourager et développer les **échanges entre les acteurs régionaux**.
- Assurer des **suivis**, des **expertises**.
- Mettre en place des **actions de sensibilisation**, d'information/formation.

Relais départemental, le CPIE a réalisé le suivi scientifique de 3 sites selon le protocole national Pop-Amphibien.

Il a favorisé la récolte de nombreuses données :

- lors de prospections complémentaires dans le Calvados,
- grâce à la campagne citoyenne « Un Dragon dans Mon Jardin »,
- dans le cadre des Atlas de la Biodiversité,
- dans le cadre de conventions spécifiques (Ville d'Hérouville-Saint-Clair) ou de partenariats informels.

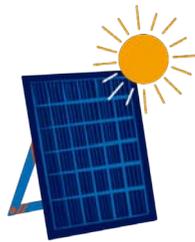
Plusieurs animations ont aussi été réalisées à l'attention de scolaires ou du grand public.



EDF RENOUEVABLES

Le CPIE Vallée de l'Orne a accompagné EDF Renouvelables afin d'informer le grand public du projet d'**installation de panneaux photovoltaïques sur les terrains de l'aéroport de Deauville-Normandie** situés à Saint-Gatien-des-Bois. Ainsi, **2 lettres d'informations** ont été créées et diffusées aux riverains. Le CPIE Vallée de l'Orne était également présent lors de la **permanence de présentation du projet**

aux habitants pour mettre en avant les espèces à enjeux identifiées par l'étude environnementale réalisée par Ecosphère.



ACCOMPAGNER LES ACTEURS DE TERRITOIRES : ACTIONS AVEC LES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES

Le CPIE souhaite se rapprocher des communautés de communes pour répondre ensemble aux enjeux des territoires. La communauté de communes Cœur de Nacre et le CPIE se sont rapprochés pour développer un partenariat visant à valoriser le territoire et à sensibiliser les habitants au développement durable : Pêche à pied de loisir, Rivage Propre, Observatoire des amphibiens et reptiles, sensibilisation au tri sélectif, accompagnement au compostage, sciences participatives et découverte de l'environnement naturel sont au programme.

Cette démarche positive est en cours de déploiement auprès d'autres communautés de communes du territoire couvert par les actions du CPIE sur les thématiques de la biodiversité et du développement durable.

ZOOM SUR DES PARTENARIATS

VENT D'OUEST

Vent d'Ouest est l'association des habitant.es engagé.es pour les transition écologique des quartiers sud-ouest de Caen (Haie-Vigné, Saint-Ouen, Venoux, Beaulieu). Son action repose sur deux piliers :

- 1- **Participation à l'animation et la dynamique du quartier** avec sa touche « transition » (journal de quartier, ciné-rencontres, club lectures, animations semis, four solaire...)
- 2- **Concrétisation de projets pour le quartier** comme La Recyclette (tiers lieu du réemploi), le jardin partagé du Petit-Odon, la Noé (maraîchage urbain et alimentation), nature en ville (relais de Caen au pied du mur), énergies citoyennes (toiture solaire dans le quartier)...

Vent d'Ouest et le CPIE se sont naturellement rapprochés : non seulement le siège social du CPIE est dans les quartiers sud-ouest de Caen, mais surtout, nos associations partagent un engagement fort pour contribuer à la transition écologique. Le partenariat d'actions, lancé en 2020, s'est concrétisé par l'accueil de la salariée de Vent d'Ouest dans les locaux du CPIE et aussi par des actions communes régulières.

Plus d'informations :
www.votc.fr



PALÉOSPACE

Le Musée du Paléospace de Villers-sur-mer a contacté le CPIE afin de faire partie de son comité scientifique en vue de son futur agrandissement qui laissera une place plus importante à la thématique de la biodiversité locale.

Ce futur « musée multi – composante » réunira dans un même ensemble architectural quatre thématiques scientifiques valorisant les collections de Normandie : paléontologie, préhistoire ancienne, astronomie et biodiversité /environnement.

Réuni 2 fois en 2022, le comité scientifique a réfléchi à des idées pour le développement du musée : contenu, muséologie et transversalité entre les sujets abordés dans le futur musée.





3.2. SUR L'AGGLOMÉRATION CAENNAISE

L'ACTION POLITIQUE DE LA VILLE DE CAEN OU AGIR DANS LES QUARTIERS

Le CPIE a développé des actions visant à mobiliser les différents publics sur des projets de développement durable favorisant le lien social et l'amélioration des conditions de vie des habitants, en partenariat avec les acteurs locaux.

« **DES QUARTIERS ENGAGÉS POUR L'ENVIRONNEMENT ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE** ». L'action vise à rassembler les forces vives des quartiers de la Grâce de Dieu et de la Pierre Heuzé (associations et institutions) pour développer des actions contribuant à améliorer la qualité de l'environnement, tant au niveau du cadre de vie que de la gestion domestique mais aussi du « mieux vivre ensemble ». Sur chacun des deux quartiers, le CPIE pilote un groupe de travail sur la transition écologique. Les actions sont définies collectivement et sont en adéquation avec les nouvelles feuilles de route des contrats de ville de Caen la Mer.

● **LES SORTIES DÉCOUVERTE ET ATELIERS AVEC LA CAF À DESTINATION D'UN PUBLIC FAMILIAL :** le CPIE a proposé de nombreuses activités en extérieur (sorties nature ou activités jardinage), elles favorisent les échanges avec le public et permettent une reconnexion avec la nature.

JARDINS ET ALIMENTATION DE PROXIMITÉ

À LA GRÂCE DE DIEU

Depuis plusieurs années, le CPIE accompagne les structures du quartier dans la **réalisation de parcelles de jardinage**. Elle permet une reconnexion homme / nature au travers des différentes activités. Ces jardins productifs sont également des **terrains d'observation et de sensibilisation**. Les jardins sont valorisés lors des évènements. Un évènement a été créé en 2021 sur le thème du jardin et de l'alimentation : « **Bol d'air** » invitant les familles du quartier à se retrouver dehors.

Les habitants se retrouvent à partir de mi-février pour préparer les semis qui sont ensuite plantés dans les parcelles du quartier. Le restaurant Sauvages sur un plateau, bien situé en terme d'ensoleillement, accueille les godets. Les graines utilisées sont troquées et abondent désormais une grainothèque participative à disposition des habitants dans les locaux du restaurant.

Des ateliers thématiques sont développés auprès des habitants : 4 ateliers semis, 4 ateliers plantations, 6 animations thématiques en lien avec le jardinage, les pollinisateurs, le compostage et l'éveil sensoriel.

En 2022 ce sont 2 nouveaux bacs qui ont été créés en collaboration avec le CEPEF (Commission d'Échange et de Promotion pour l'Enfance et la Famille) et Caen la Mer Habitat sur une zone enherbée, propriété du bailleur.

Un dispositif de **compostage de proximité** complète ce nouvel espace. Il a pour objectif la réduction des ordures ménagères et l'accompagnement des familles au compostage. Il concerne les 3 résidences de Caen La Mer Habitat (CLMH) autour de la rue Armand Marie. Le compost produit sera utilisé pour amender les carrés potagers, les espaces verts à proximité et sera distribué aux résidents pour leurs plantes intérieures et balcons.



À LA PIERRE-HEUZÉ

Un collectif est en place, il fait suite au groupe jardin qui reste en fonctionnement et que le CPIE anime. Celui-ci répond à l'envie d'agir des acteurs du quartier sur l'axe jardin.

En 2022, 6 jours d'animation en lien avec les thématiques jardin et le développement durable ont permis la sensibilisation de 174 personnes, essentiellement des familles du quartier. Au-delà de sensibiliser les publics, ces animations ont permis de recueillir les envies des habitants et des acteurs.

Grâce à ces retours, de nouvelles actions ont vu le jour notamment avec la création de parcours mettant en valeur les arbres du quartier (aujourd'hui peu valorisés), en collaboration avec les habitants et les partenaires. Au-delà de la sensibilisation à la nature, ces parcours sont aussi des prétextes pour (re)découvrir le quartier d'une manière différente, et à toutes les saisons. Cela participe à l'amélioration de l'attractivité du quartier et du cadre de vie.

3.3. EN SUISSE NORMANDE

● PARCOURS D'INTERPRÉTATION

Deux nouveaux parcours patrimoine ont été réalisés pour la Communauté de Communes Cingal-Suisse-Normande :

- **Croisilles** sur les traces de l'histoire du village à travers les siècles. Une boucle de 8 km, permettant de mieux comprendre le territoire, a été inaugurée à l'automne 2022.
- **Saint-Germain-le-Vasson** et son histoire minière : un sentier patrimoine sera achevé en 2023.



● MOBILITÉ VÉLO

Le CPIE a accompagné la Communauté de communes Cingal-Suisse Normande dans son **Schéma Directeur Cyclable** pour la réalisation d'un guide et d'une exposition abordant l'utilisation du vélo au quotidien à destination des familles et des enfants.

Un travail de co-écriture avec les élus des communes et les acteurs du territoire a été engagé afin de réaliser ces outils dont la vocation est de diffuser et construire une culture vélo sur le territoire, de montrer des pratiques quotidiennes et d'engager un débat et une réflexion dans les familles.



● TIERS-LIEU «LE GISEMENT»

Le CPIE a participé à des visites et réunions préparatoires du projet de futur tiers-lieu «Le Gisement» à Saint-Rémy-sur-Orne. La commune est engagée dans un projet de préservation des habitats et le CPIE a invité les acteurs de son réseau à participer au montage de ce projet ambitieux. Outre l'expertise du CPIE sur le patrimoine minier du site, l'accompagnement de démarches de développement durable est envisagée, un ABC de la biodiversité est par exemple envisagé sur la commune.

VALLÉES DE L'ORNE ET DE L'ODON

Le plan de valorisation du territoire a été achevé début 2023, et a permis de mettre en évidence les atouts et les obstacles dans la perception du territoire « Orne Odon » de délimitation récente.

Ce territoire associe des espaces parfois issus d'ensembles divergents. Une des solutions propose d'offrir de grandes portes d'entrées au territoire pour relier entre elles les vallées (Guigne, Orne, Odon), et d'ouvrir ainsi, pour les habitants comme pour les visiteurs, un espace propre à la communauté de communes, reliant les sites naturels entre eux.

Il est possible que le CPIE soit associé à la définition de ces portes d'entrée.



3.4. SUR LE LITTORAL

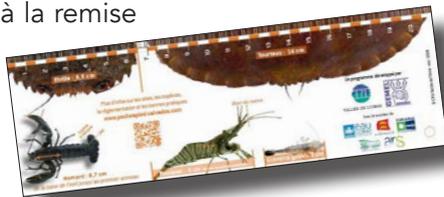
● PÊCHE À PIED DE LOISIRS - CÔTES DU CALVADOS



Depuis 2019, les CPIE Vallée de l'Orne et Cotentin, en partenariat avec le GEMEL Normandie, mettent en œuvre un programme concernant les activités de pêche à pied récréative : au travers d'études et d'actions de sensibilisation aux bonnes pratiques, ce programme vise à maintenir le bon état des gisements et des milieux naturels des estrans. 2022 a été la première année du nouveau programme 2022-2024.

Côté étude, le GEMEL poursuit des prospections autour des falaises du Bessin pour mieux comprendre la répartition des étrilles. Ces crustacés prisés des pratiquant.es de pêche à pied sont en effet répartis de manière spécifique : sur l'estran, 97% des individus sont des mâles et sont relativement petits. Mieux comprendre où sont les femelles et les individus matures permettra de mieux préserver la ressource.

Côté sensibilisation, le CPIE réalise chaque année un nombre fixe de comptages et d'enquêtes par secteur de côte (Bessin, Côte de Nacre, Côte fleurie) afin d'évaluer l'évolution de la pression de pêche, ainsi que l'évolution des pratiques de pêche. Certaines actions sont dédiées exclusivement à la sensibilisation, par exemple au respect des quotas, des tailles minimales de prélèvement des espèces ou encore à la remise en place des blocs sur les estrans rocheux.



WWW.PECHEAPIED-CALVADOS.COM

QUELQUES CHIFFRES EN 2022 :

3741

pratiquant.es de pêche à pied comptabilisés sur 110km de côtes calvadosiennes lors du comptage national le 13 août 2022, dont 54% sur la Côte de Nacre

58%

A Luc-sur-mer, 58% des blocs ne sont pas remis en place lors de la pêche à l'étrille. Cela pose de graves nuisances à la biodiversité de l'estran.

700

Environ 700 pratiquant.es de pêche à pied ont été sensibilisé.e.s lors de l'année, au travers de la distribution de la réglette des tailles réglementaires et d'un échange sur les paniers et les pratiques de pêche

984

personnes du grand public ont été sensibilisées lors de sorties découverte « Coquillages & Crustacés » sur l'estran ou lors des stands de la Fête de la mer ou de la Fête de la coquille.

15

panneaux d'information sur les bonnes pratiques sont déjà installés sur le littoral calvadosien, 13 sont en projet pour l'année 2023

● PANNEAU DE SENSIBILISATION SUR LA ZONE DE PROTECTION RENFORCÉE

A la demande du Conservatoire du Littoral, 2 panneaux d'information et de sensibilisation sur la zone Natura 2000 de l'estuaire de l'Orne : un panneau pour les utilisateurs « à pied », et un pour les utilisateurs « en mer ». Humoristiques, ces panneaux pointent les comportements inadéquats afin d'informer et de sensibiliser les promeneurs et autres usagers du secteur « Port de Merville » des enjeux écologiques et de la réglementation liée à ce site Natura 2000 « Estuaire de l'Orne ».



● ADAPTO, à l'heure des bilans

Porté par le Conservatoire du Littoral, ce projet était financé par l'Union Européenne, via un fonds LIFE action pour le climat. Il portait sur le changement climatique et l'évolution du trait de côte. L'estuaire de l'Orne était l'un des 10 sites pilotes et expérimentaux.

De 2018 à 2021, le CPIE Vallée de l'Orne a été partenaire pour développer les actions pédagogiques sur 4 groupes cibles à savoir les scolaires, les élus, les gardes littoraux et le grand public.

En novembre 2022, à Saint-Malo, le CPIE Vallée de l'Orne a été invité à présenter l'ensemble de son travail d'approche pédagogique au colloque national de restitution à la tribune et en présentant l'exposition « 2100, odyssée de l'estuaire ».





RIVAGE PROPRE

Mise en œuvre **depuis 20 ans**, avec l'appui de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, du Département du Calvados et, depuis 2016, de la Région Normandie, ce programme poursuit deux objectifs :

- **PROMOUVOIR** auprès des collectivités et autres acteurs du littoral une **gestion respectueuse des écosystèmes littoraux**
- **SENSIBILISER** les acteurs à l'intérêt de la **laisse de mer** et au **développement de comportements écocitoyens**

Ces accompagnements prennent des formes très diverses :

- **Promotion du nettoyage manuel des plages** auprès des collectivités, plus sélectif et respectueux de la biodiversité que le nettoyage mécanisé ;
- **Accompagnement des collectivités lors des échouages exceptionnels** et particulièrement des algues vertes en contexte estival ;
- **Animations de découverte de la biodiversité des hauts de plage et de la laisse de mer** pour le grand public et les scolaires, sensibilisation à la prise en compte de ces enjeux lors des opérations de nettoyage ;
- **Formation spécifique à la prise en compte de la présence du Gravelot à collier interrompu** dans la gestion d'une plage ;
- **Accompagnement à l'installation des bacs à marée**, fourniture des visuels.

Pour ces actions, le CPIE s'appuie sur divers outils de communication comme les livrets grand public, les livrets pédagogiques, un guide pratique, des autocollants ou encore des cendriers de plage.

Enfin le CPIE est opérateur local d'un suivi scientifique porté par le CEDRE dans le cadre de la convention européenne OSPAR. Ce suivi, dont les modalités sont similaires dans une vingtaine de pays côtiers en Europe, permet d'évaluer quels sont les déchets qui s'échouent le plus sur nos côtes et ainsi d'alimenter des propositions de lois européennes visant à la réduction de leur production.

RIVAGEPROPRE.COM

QUELQUES CHIFFRES EN 2022 :

457

25 animations suivies d'un chantier de nettoyage ont été organisées à destination du grand public par le CPIE pour **457 participants**. De nombreux autres chantiers sont mis en œuvre par des collectifs et associations locales.

1415

55 animations également suivies d'un chantier de nettoyage ont été organisées à destination de **1 415 élèves**.

15 000

Près de **15 000 exemplaires des outils de communication** du programme ont été édités et distribués.

90%

Sur le site de suivi scientifique sur la plage de Cricqueboeuf, **90% des déchets sont des polystyrènes**.

100

Une **centaine de bacs à marée** sont maintenant en service sur le littoral normand.

101

101 nids de Gravelot à collier interrompu ont été repérés en 2022 et 79 d'entre eux ont été protégés. 277 œufs ont été suivis, amenant à l'éclosion de 84 poussins dont 35 se sont envolés. Deux fois plus de jeunes s'envolent lorsque les nids sont protégés. Pour comparaison 55 nids avaient été recensés en 2016 (données GONm).





● DES DÉPARTS... ET DES ARRIVÉES !

Après les départs de **Patricia Flécharde-Ryo** et de **Joël Rihouet** en 2022, ce sont début 2023, **Benjamin Potel** et **Caroline Osmont**, qui ont quitté le CPIE pour vivre d'autres aventures personnelles et professionnelles. De nouveaux collègues sont ainsi venus nous rejoindre en 2023 : **Anaïs Jardin** et **Armelle Pierroux** sur les dossiers littoral et biodiversité, et **Matthias Bréhard** sur des missions d'animation et d'accompagnement des publics.

● COMMENT C'EST PRÈS

Une convention avec la communauté de communes Cœur de Nacre a été établie afin que le CPIE accueille Alice LANOS, pour son stage de fin d'études de 6 mois. Ses missions étaient la conception d'un annuaire sur le circuit-court et l'organisation d'un événement mettant en avant les acteurs locaux de la transition écologique, "Comment c'est près", qui s'est déroulé le 1^{er} octobre 2022 et a réuni 38 intervenants qui ont proposé plus d'une quarantaine d'animations, ateliers, balades et visites tout au long de la journée. Cet événement a réuni près de 700 personnes et sera réitéré le 26 août 2023. Le CPIE est convié à participer aux COPIL et sera présent le jour J pour proposer un atelier autour du thème de la nouvelle édition qui est la sobriété.



● GRAINES DE RÉSEAU !

Une grainothèque est en test au Musée d'initiation à la nature afin d'alimenter les projets des jardiniers du quartier, et de fédérer autour d'un projet jardin dans une dynamique de tiers-lieu. Déplaçable, c'est un outil de médiation sur les événements jardin.

Au Turfu 2023 organisé par le Dôme, 2 ateliers ont permis d'imaginer la grainothèque du futur, de réfléchir au rôle d'une station d'observation comme lieu d'expérimentation et d'adaptation des semences, et de l'implication d'une communauté autour de ce projet.

La grainothèque évolue au fur et à mesure des projets, n'hésitez pas à nous en suggérer des usages.



● PLUS DE PLACE

Depuis juillet 2022, l'équipe du siège du CPIE Vallée de l'Orne bénéficie de **4 bureaux supplémentaires**, ce qui lui a permis une réorganisation spatiale de l'équipe, de bénéficier d'une salle de réunion et de permettre à l'association Vent d'Ouest d'avoir un bureau dédié.

● LIN-HABITUELLE TENUE

L'ensemble des salariés du CPIE Vallée de l'Orne est maintenant équipé de **t-shirt en lin** avec flocage du logo à l'avant et dans le dos. Ils ont été confectionnés localement avec du lin bio par la Société Coopérative d'Intérêt Collectif "LINportant" basée à Evrecy.

● REJOIGNEZ LE CPIE !

Vous partagez nos valeurs et vous souhaitez adhérer au CPIE Vallée de l'Orne pour participer à notre développement, à nos missions, à la réussite de notre projet associatif. Rejoignez-nous !

www.cpievdo.fr/adherercpie14

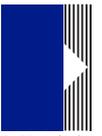


ARTISANS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le CPIE bénéficie dans la mise en œuvre de ses activités éducatives du soutien du Conseil Départemental du Calvados et de la Ville de Caen.



Il a également bénéficié de l'appui sur projets des partenaires suivants :



INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT

CPIE VALLÉE DE L'ORNE

Enceinte de l'Abbaye aux Hommes
14054 Caen cedex 4
02 31 30 43 27 - accueil@cpievdo.fr

cpievdo.fr



VALLÉE DE L'ORNE