



VALLÉE DE L'ORNE
CENTRE PERMANENT
D'INITIATIVES POUR
L'ENVIRONNEMENT

INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT

Agissons ensemble !



cpienvdo.fr



BILAN 2019
PROJETS 2020

LE RÉSEAU, L'IDENTITÉ CPIE ET LE LABEL

... p4

LE CPIE VALLÉE DE L'ORNE

... p6

L'ACTION DU CPIE SUR LES TERRITOIRES ... p8

L'ÉDUCATION
À
L'ENVIRONNEMENT
VERS UN
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

p9

ANIMER
LES
ÉQUIPEMENTS
ÉDUCATIFS
ET DE
DÉCOUVERTE

p16

INITIER ET
EXPÉRIMENTER
DES DÉMARCHES DE
DÉVELOPPEMENT
DURABLE

p20

p9 Sensibiliser

p12 Initier

p14 Accompagner

p16 Le Musée d'Initiation à la Nature

p18 La Maison de la Nature et de l'Estuaire

p20 Sur le Calvados

p22 Sur l'agglomération caennaise

p24 En Suisse Normande

p25 Sur le littoral



2019
2020



Il est difficile de rédiger le rapport moral de l'année 2019 et de dégager des perspectives pour 2020 tant la pandémie de la covid 19 a bouleversé le CPIE dans son

activité. Elle nous interroge sur l'avenir du CPIE et de notre société pour laquelle les enjeux liés au rapport des hommes et des femmes avec la nature, et la façon d'accompagner une transition rapide et plus que jamais indispensable vers une société plus sobre, plus humble, et plus à l'écoute de son éco-système naturel au péril de sa survie n'ont jamais été aussi prégnants dans les débats.

2019 est une année particulière à plus d'un titre. Elle aura été tout d'abord l'année de la plus forte activité d'animation depuis l'existence de l'association il y a plus de 30 ans, avec 1 325 animations pour plus de 28 000 personnes sensibilisées, et près de 16 500 visiteurs dans nos équipements (Maison de la Nature et de l'Estuaire à Sallenelles et Musée d'Initiation à la Nature à Caen).

Ce travail conforte ainsi le CPIE dans son lien avec la charte nationale des CPIE sur le pouvoir d'agir des habitants et l'accompagnement des initiatives citoyennes.

Sur le plan des actions, l'année s'inscrit dans le prolongement de 2018, avec en particulier :

- le **développement des interventions sur l'énergie** avec le Syndicat Départemental d'Energies du Calvados (SDEC),
- l'**opération « Watty à l'école »** auprès de Caen La Mer, Bayeux intercom et la communauté de communes Cœur Côte Fleurie.
- le **projet ADAPTO**, mené avec le Conservatoire du Littoral, avec la réalisation de l'exposition « 2100, Odyssée de l'estuaire » et des actions menées dans des collèges de Caen, Merville et Ouistreham. Ce projet vise à démontrer que l'intégration des écosystèmes et des habitats naturels dans une gestion souple du trait de côte apporte une solution à l'adaptation au changement climatique des zones côtières. Ce projet se prolongera en 2020 avec la circulation de l'exposition dans les communes riveraines et la mise en œuvre de formations à destination des élus de ces territoires,
- le **développement des actions avec le SYVEDAC** (SYndicat pour la Valorisation et l'Élimination des Déchets de l'Agglomération

LE MOT DE LA PRÉSIDENTE

Caennaise) sur la mobilisation citoyenne pour composter nos bio déchets, et les animations sur le gaspillage alimentaire et le compost.

L'année 2019 aura également été marquée par des **mouvements de personnels importants** avec le départ de 3 salariés, présents de longue date au CPIE, partis pour de nouvelles aventures professionnelles et personnelles. Ces départs ont été compensés par l'arrivée de nouveaux salariés.

Au niveau de la **vie associative**, la gouvernance a été renouvelée avec l'élection d'un nouveau secrétaire (Jean-Pierre PAILLETTE) et d'un nouveau trésorier (Jean-Marc LECLUSE). Le DLA (Dispositif Local d'Accompagnement) initié en 2018 a jeté les bases d'un travail de rénovation de notre projet associatif et stratégique que nous poursuivrons en 2020.

J'avais fini l'an passé sur le travail mené par le CPIE pour conforter son **ancrage local** qui passe par un rapprochement avec les intercommunalités de son territoire afin de nouer des partenariats d'actions. Ce travail a été conclu avec la communauté de communes Cœur de Nacre. Ma volonté est de faire du CPIE un partenaire des collectivités territoriales, un acteur de l'éducation et de l'animation nature et développement durable de tous les publics, un acteur de la formation (BP JEPS, formation des élus, formation professionnelle), un initiateur et un accompagnateur de projets, une structure experte notamment sur les questions de biodiversité et de littoral.

Ce travail de toute l'équipe salariée et bénévole du CPIE, que je remercie chaleureusement pour son implication et sa motivation quotidiennes, se fait dans le cadre de notre Union Régionale, qui permet à notre association de développer de nouveaux projets, et de notre Union Nationale, mais aussi avec tous nos partenaires financiers et d'actions que je remercie sincèrement de leur soutien sans failles.

2020 nous attend, la société nous attend. Le CPIE saura être à la hauteur et répondra présent. >>

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'expériences au service des territoires et reconnue d'utilité publique.



MODES D'AGIR *variable 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 nos 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 favorisant 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.



4

CPIE NORMANDS

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



URCPiE
NORMANDIE

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**.

Cette union compte désormais 4 CPIE depuis la labellisation officielle en mars 2019 de l'association 1001 Légumes, basée à Beaumesnil en Ouche en tant que **CPIE TERRES DE L'EURe, PAYS D'OUCHE**.

L'URCPiE peut également compter sur son partenaire associé, **ESTRAN-Cité de la Mer**, basé à Dieppe (76) pour mettre en œuvre quelques projets en commun.

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

- L'**Observatoire Batracho HErpéto-logique Normand (OBHEN)**
- L'**Observatoire des mousses et lichens** de Normandie
- Le **kit Ecologement** itinérant
- La **Santé/Environnement** et plus particulièrement la **Qualité de l'air intérieur**
- Les **jardins au naturel**
- Le **Littoral** (pêche à pied de loisir, gestion des macro déchets, Senti-nelles du littoral...)
- La **formation**
- Le **Réchauffement climatique**



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.

Ainsi en février 2020, les équipes ont pu bénéficier de l'intervention d'Olivier Cantat, climatologue de l'Université de Caen et membre du GIEC Normand et réfléchir sur les actions à mener.

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 2019 :



MEMBRES FONDATEURS
CONSEIL DÉPARTEMENTAL



MEMBRES FONDATEURS
VILLE DE CAEN



MEMBRES FONDATEURS
ASSOCIATIONS



ADHÉRENTS



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 36 ANS.**

LES RDVs POUR LES ADHÉRENTS ET BÉNÉVOLES

Un programme de rencontres, animations et formations a été mis en place à partir de janvier 2020. Suite au confinement les différents RDVs ont été annulés. La rentrée aura lieu en octobre pour de nouvelles rencontres.





Joël RIHOUEY
directeur



Patricia FLÉCHARD-RYO
resp. administrative
assistante de direction



Axel VIGET
chargé de missions
EEDD



Alexandra CARAYON
animatrice
resp. du CRE



Nicole LECONTE
responsable
animatrice



Elodie PAILLEUX
responsable



Hélène BANDZWOLEK
gestionnaire



Benjamin POTEY
chargé de mission
littoral et biodiversité



Odile SAMYN
secrétariat



Anaïs PROVOST-SOURIS
chargée de
communication



Sophie MALINGE
secrétariat



Sandrine CORRE
animatrice
resp. eco appart'



Philippe HEUZÉ
agent d'accueil



Delphine DECLAIS
chargée d'accueil
& boutique



Deborah COLLET
animatrice



Jean-Yves JEGOUREL
coordinateur
pédagogique littoral



Bertrand MORVILLIERS
attaché de
conservation



Vincent SAINT-JAMES
agent technique
maître composteur



Florian NICOLAS
animateur



Céline HUQUELEUX
animatrice



Magali ZUCCHET
animatrice nature



Caroline OSMONT
animatrice



Thierry CORDIER
agent technique



Jane HACQUEBART
animatrice

24

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.

Stagiaires et services civiques :

- Stagiaires : Ewen CARRIOU ; Rémy ESTIENNE ; Alice DESCHERES ; Philomène MORO ; Abdallah BELOUZAA ; Elixane RESCAMPS ; Ewen CARRIOU ; Anaïs POULAIN
- Service civique : Mathilde COSNARD du 01/04/2019 au 30/09/2019



VALLÉE DE L'ORNE

Mouvements de personnels en 2019 :

- Départ de Solveig BERNARD, remplacée par Anaïs PROVOST-SOURIS ; Départ de Pascale JENVRIN ; Départ de Frédérique DEBERSÉE, remplacée par Axel VIGET.
- Recrutement de Céline HUQUELEUX et de Jane HACQUEBART.
- Caroline OSMONT a rejoint l'équipe de la Maison de la nature.
- Jean-Louis DIETRICH-PETIT, Pauline RICHARD et Maxime PERRAUD en renfort saisonnier.

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 ce qu'est 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, de formations, les habitants et restaurateurs au compostage collectif dans la restauration collective, en pieds d'immeubles, en apport volontaire.

67 animations en 2019

Animations Exposition 2050 sur l'énergie – SDEC

Le CPIE assure l'encadrement des animations sur le thème de l'énergie et du développement durable, à la Maison de l'Énergie ou dans les territoires accueillant l'exposition 2050 nomade.

35 animations en 2019

Animations – Communauté de communes Normandie Cabourg Pays d'Auge

35 animations autour de l'exposition nomade du SDEC ont été réalisées pour les écoles et collèges de la communauté de communes.

Watty à l'école

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 couvre les **2 années scolaires** 2019/2020 & 2020/2021.

3 intercommunalités se sont lancées dans la démarche : Caen la mer (22 écoles, 44 classes, Bayeux Intercom (2 écoles, 6 classes), Cœur Côte Fleurie (4 écoles 10 classes).

Suite à l'épidémie de Covid-19, le déploiement du programme Watty a été perturbé. Afin de garder le lien avec les élèves pendant le confinement, les dispositif Watty à la maison puis **Watty à l'école numérique** ont été mis en place.



GÉNÉRATION DE DEMAIN

Ce dispositif pédagogique est construit autour du film « DEMAIN ». Il est proposé aux structures d'éducation et de formation pour accompagner les jeunes à devenir acteurs de leur établissement et de leur territoire. Il permet donc d'apporter une pièce complémentaire au « puzzle de l'histoire » que le film a initié. Le CPIE est intervenu auprès des lycées Maurois à Deauville, Ros-tand et Lépine à Caen et de la Mis-sion Locale de Bayeux.



223

animations en 2019
pour le SYVEDAC**SYVEDAC : GASPILLAGE ALIMENTAIRE, COMPOSTAGE, EXPOSITION COMME À LA MAISON, UNITÉ DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE**

Dans le cadre du marché avec le Syndicat pour la Valorisation et l'Élimination des Déchets de l'Agglomération Caennaise, le CPIE a assuré :

- La **conception et réalisation des outils et supports pédagogiques** nécessaires aux animations pédagogiques (compostage, gaspillage alimentaire, exposition «Comme à la maison»).
- L'**encadrement éducatif** des animations pédagogiques
- La **conception et réalisation des outils** pour la promotion des animations
- La **formation** des enseignants et encadrants
- L'**évaluation de la satisfaction** des enseignants ou encadrants pour permettre de cibler au mieux leurs attentes et améliorer l'organisation des animations.
- Les animations pédagogiques sont proposées prioritairement aux **établissements engagés dans une démarche globale** et ayant déjà mis ou souhaitant mettre en place des actions sur le tri et la prévention des déchets ménagers.

Le CPIE assure également les visites de l'Unité de Valorisation Énergétique de Colombelles.

ATELIERS PRODUITS MÉNAGERS

+ Le CPIE anime de plus en plus des ateliers de fabrication de produits ménagers au naturel. Les personnes apprennent ainsi à **pratiquer un ménage écologique favorable à notre santé et beaucoup plus économique**. Ces ateliers peuvent également se concevoir de manière plus étoffée et structurée dans le cadre de formations de personnels d'entretien comme avec Actif & Dynamic, entreprise solidaire d'utilité sociale.

UN JARDIN PÉDAGOGIQUE À CANOPÉ

Le CPIE poursuit son projet d'installer **un jardin pédagogique de référence sur le site de Canopé**. Il servira de support aux personnels des structures éducatives intéressées pour développer un jardin. Des carrés potagers et des composteurs ont été installés.



170 élèves

KIT ECOLOGEMENT ITINÉRANT

Conçu comme un outil d'animation de territoire plus qu'une simple exposition à visiter, il 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 territoriaux, les collectivités disposent là d'un bon support pour sensibiliser et accompagner les habitants aux changements de comportement.



En 2019, il a été utilisé avec Caen la mer lors de l'opération Robin des Watts. Exposé à l'hôtel de la communauté d'agglomération.

6 écoles, 7 classes et 170 élèves ont participé aux animations de sensibilisation aux économies d'eau et d'énergie.

Un quiz spécifique cycle 3 est créé pour le projet.



FAIRE DÉCOUVRIR NOTRE ENVIRONNEMENT

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

LA FORÊT DE GRIMBOSO

Le CPIE continue les **animations en forêt**. Le chalet des Granges a été entièrement rénové offrant ainsi un meilleur confort aux utilisateurs. Il est également équipé de toilettes à lombricompostage.



ESPACES NATURELS SENSIBLES

Le CPIE réalise des **animations sur 17 sites naturels du Département** : Rochers des Parcs, landes de Jurques... deux types d'animations, grand et jeune public, sont proposées pour découvrir leurs richesses faunistique et floristique.



ESPACES NATURELS SENSIBLES NUMÉRIQUES

LE CPIE accompagne le Département dans le cadre de l'**expérimentation d'un outil numérique grand public pour le guidage dans les ENS**. Une enquête a été menée l'été 2019 par le CPIE pour évaluer les attentes des utilisateurs de l'ENS de la Vallée de l'Aure, site test. Une co-construction de l'outil avec les scolaires est imaginée, avec interventions des animateurs du CPIE.

VALORISATION DES PATRIMOINES NATURELS DE LA VILLE DE CAEN

Le CPIE travaille avec la Ville de Caen et les associations naturalistes sur la **réalisation d'un livret** grand public valorisant le patrimoine naturel de la Ville de Caen : le « Passeport Nature ».



VALORISATION DES MARES LE LONG DU CANAL AVEC LA VILLE D'HÉROUVILLE SAINT-CLAIR

Le CPIE a mené des **suivis scientifiques naturalistes**, définit les grandes lignes des aménagements nécessaires au maintien, voire à l'augmentation de la biodiversité des mares, conseillé les services de la ville sur les méthodes les plus respectueuses de l'environnement à mettre en œuvre, réalisé des sorties-découverte « grand public », des animations pour les scolaires.

DÉCOUVERTE INSOLITE DE LA VILLE DE CAEN

Le CPIE a mené plusieurs **actions de découverte de la ville** à destination des habitants (Caen ville reconstruite, Caen ville gourmande, Caen d'en haut...), du personnel de la CAF...



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...

L'ACCOMPAGNEMENT DES ÉTABLISSEMENTS EN DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (E3D)

Le CPIE est membre du réseau d'accompagnement des E3D et membre du comité de coordination de la formation des membres.

En 2019 le CPIE a commencé l'accompagnement du CLE (Collège Lycée Expérimental) à Hérouville Saint-Clair et continué à accompagner le Lycée Camille Claudel à Caen.

LYCÉE CAMILLE CLAUDEL

Parmi les établissements accompagnés par le CPIE, le lycée Camille Claudel à Caen, a été retenu comme **terrain d'observation d'étude recherche-action** co-conduite par le GRAINE et l'IRD2. Elle vise à identifier les **freins et les leviers qui facilitent la mise en œuvre de l'accompagnement au changement de comportement en faveur de l'environnement au sein des E3D**.

Les premiers travaux ont mis en lumière l'importance d'**agir sur l'opinion des élèves** qui va engendrer une attitude. Pour impulser une dynamique au sein d'une organisation, il s'agit pour les chercheurs d'utiliser le **levier psychologique de l'implication (= engagement)** : des exercices montrent que si on oblige une personne à s'impliquer, elle ne se sent pas engagée alors que si elle le choisit, elle s'engagera.



LA DÉMARCHE SE POURSUIT EN 2020 avec comme axes :

- D'intégrer les lycéens ambassadeurs aux réunions, valoriser socialement leur implication
- De les faire débattre sur les moyens possibles à leur niveau pour défendre l'environnement
- De les amener à considérer le lien entre gaspillage alimentaire et protection environnementale
- De les accompagner dans l'initiation d'action pour créer une dynamique plus globale

Les conclusions de cette étude feront ensuite l'objet d'une démarche d'appropriation par les accompagnateurs E3D du réseau.

2

ÉTABLISSEMENTS ACCOMPAGNÉS :

le CLE à Hérouville

+

le lycée Camille Claudel à Caen

EXPÉRIMENTATION BIODÉCHETS

Dans le cadre d'un appel à projets ADEME/Région, le CPIE, en lien avec deux autres associations (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 pendant 2 ans**.

L'une concerne la collecte en **porte à porte à vélo** en hyper centre de Caen desservant foyers et restaurateurs.

L'autre, l'**apport volontaire sur 3 sites de compostage** sur le domaine de public à destination des habitants : place Maurice Fouques et rue de Branville à Caen, quartier des Belles Portes à Hérouville.

L'objectif principal est de comparer 2 modes différents de collecte des biodéchets avec des outils et actions différenciés de communication à l'attention des habitants.



ACCOMPAGNER LES ACTEURS DE TERRITOIRES : l'exemple de la communauté de communes Cœur de Nacre

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, tourisme durable, sensibilisation au tri sélectif, accompagnement au compostage, sciences participatives et découverte de l'environnement naturel sont au programme.

RELAIS CLASSES D'EAU

Reconnu comme structure relais par l'Agence de l'Eau, le CPIE assure ainsi la gestion administrative, financière et pédagogique auprès des établissements concernés.

Les enseignants qui souhaitent organiser une classe d'eau peuvent désormais contacter le CPIE pour bénéficier de son appui.

11 classes ont bénéficié de l'appui du CPIE pour l'année 2018/2019 et 17 pour l'année 2019/2020.



RENATURONS

Le CPIE a accompagné diverses structures dans des projets de renaturations : Médecine du travail (CMAIC), lycée Malherbe, collège Hastings de Caen...

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. 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.

66

prêts d'expositions
et malles pédagogiques

CENTRE DE RESSOURCES 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 celui 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 l'Orne. Il a également travaillé sur la conception de l'exposition « Bougeons-nous c'est vital » avec l'Agence Régionale de l'Environnement de Normandie.



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

En 2019, le CPIE a installé **2 expositions** :

- sur la mobilité « Bougeons-nous autrement » - ADEME
- sur la consommation avec « Soyons malins, consommons bien » - ADEME et « Comme à la maison » - SYVEDAC

Il a participé à un **atelier pédagogique sur les classes d'eau, à destination de 40 enseignants, organisé et animé des ateliers pédagogiques sur le compostage et le gaspillage alimentaire** avec le SYVEDAC.



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 (BPJEPS) spécialisé dans l'Éducation à l'Environnement vers le Développement Durable**. Il est l'un des principaux intervenants (jardin, forêt, littoral, énergie et transports, démarches participatives, ville et écocitoyenneté).

Il intervient également dans le BPJEPS Sports collectifs avec le CRAF2S.

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). Ces interventions valorisent les initiatives et projets développés par le CPIE sur son territoire.



PRO-JET

FORMATION DES PROFESSIONNELS ET PORTEURS DE PROJETS : Eco délégués, Santé environnement et produits d'entretien (Aire Environnement), futurs accompagnateurs de démarches E3D dans les lycées et organismes de formation de la Région (GRAINE), Gaspillage alimentaire (Douvres)...

RAM

FORMATION DES RELAIS D'ASSISTANCE MATERNELLE : « LES TOUT-PETITS DANS LA NATURE »

En lien avec le Collectif Régional éduquer à la nature, le CPIE a mis en place 2 formations/actions auprès des RAM de la Grâce de Dieu et des Lutins d'Orne Odon.

2.1. 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 société de Basse-Normandie : <http://museobase.fr/>



UNE EXPOSITION NATURE SUR UN THÈME D'ACTUALITÉ

En 2019, c'est le thème de la **nature en ville** qui a été à l'honneur avec **3 expositions photographiques, des ateliers ludiques et des animations variées autour de la biodiversité**.

Daniel Crisman, photographe local animalier, a gracieusement mis à disposition ses clichés pour la réalisation de l'exposition « FAUNE ».

Les animations ont été l'occasion de **faire connaître les actions de la Ville de Caen autour de la gestion différenciée** avec le concours de la Direction de l'Environnement des Espaces Verts et du Paysage et des actions en faveur de la biodiversité :

- **La nature en ville : un jardinier raconte**
- **Oiseaux urbains**
- **Petite faune nocturne**
- **Les pollinisateurs** (rucher temporaire de l'Hôtel de ville - en partenariat avec Les Petits Carrés De Caen)
- Animations à caractère artistique : **Initiation à la photographie animalière & Ateliers de sérigraphie** et impressions végétales.



6500

JOUE AVEC LES MILIS ...
IMAGES ...

59

51

Le Musée de la Nature a accueilli **4 058 visiteurs grand public** en 2019 et a reçu de nombreux groupes. Au total, près de 6 500 personnes sont venues.

Le Musée de la Nature a réalisé **39 animations auprès des groupes** et accueilli **20 groupes en visite libre**. Soit un total de 59 groupes reçus en 2019.

Le Musée de la Nature a réalisé **36 animations et ateliers grand public**, et a mis en place **15 animations avec des intervenants extérieurs**. Soit un total de 51 animations en 2019.



ATELIERS DU MUSÉE

Les ateliers du Musée conçus pour un public familial sont en accès libre sur la période des petites vacances scolaires.

Ludiques et interactifs, ces ateliers permettent aux familles de découvrir une nature de proximité et d'agir pour la préservation de la biodiversité.

ATELIERS BIODIVERSITÉ ET SCIENCES PARTICIPATIVES : comptage des oiseaux du jardin ; Les hirondelles baroudeuses des airs ; sorties nocturnes (dont une en partenariat avec le Jardin des Plantes) ; à manger sur un plateau pour les oiseaux.

ANIMATIONS SCIENTIFIQUES, ARTISTIQUES (ET POÉTIQUES) : L'ombre émouvante des choses minuscules ; quand le musée se prête aux jeux.

EN
2019, PRÈS DE
1 000
PERSONNES
ONT BÉNÉFICIÉ
D'INFORMATIONS,
DE **CONSEILS**
ET DE TRAVAUX
PRATIQUES



JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

« *Nature, plantes et paysages sont des œuvres d'art !* »

En déclinaison du thème européen « Arts et divertissement », le musée a proposé à son public de **porter un regard insolite** en extérieur grâce à une série de cadres de toutes couleurs et dimensions.

LE MUSÉE ACCUEILLE...

Le musée offre ponctuellement à un artiste local ou à un professionnel « innovant » la possibilité de se faire connaître pour ses **activités en lien avec la nature, la biodiversité ou le bien-être**.

Armelle Daigremont, conseillère certifiée en aromathérapie sur l'agglomération, a été accueillie sur trois séquences d'initiation à l'utilisation des huiles essentielles ; les participants ont découvert les plantes aromatiques dans le jardin du musée.



SALON DU LIVRE - ÉPOQUE

Le jardin du musée a accueilli plusieurs moments d'ÉPOQUE :

- Exposition " Ilya Green, Nature & jeux d'enfants",
- **Apéritif littéraire** au jardin avec un romancier (Vincent Villeminot),
- Au jardin ! **Atelier** fil de mots ; **balade** contée,
- **Ateliers enfants** « Jouets de plantes ».



POUR 2020, LE THÈME DE LA NATURE EN VILLE SERA MAINTENU

avec des expositions photographiques, des ateliers ludiques et des animations variées autour de la biodiversité mais également à caractère artistique.

Cette exposition sera l'occasion de faire connaître les actions de la Ville de Caen autour de la gestion différenciée et de la préservation de la biodiversité avec le concours de la DEVPB.

2.2. 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 une boutique et un espace convivialité avec dépannage goûters et boissons.



EN 2019, LA MAISON DE LA NATURE A PROPOSÉ ET ÉTOFFÉ L'EXPOSITION TEMPORAIRE

intérieure « Marchez dedans ça porte bonheur – sur les traces et indices de la faune normande » accompagnée d'animations gratuites sous forme d'ateliers lors des vacances scolaires et d'une « Journée Insolite » le samedi 18 mai 2019 avec stands, spectacle, jeu enquêtes, animation nature et possibilité de se restaurer sur place. De plus, l'exposition temporaire extérieure « Portraits d'estuaire » a été prolongée jusqu'en décembre 2019.

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



22000

La Maison de la nature a accueilli **11 689 visiteurs** dont 4 516 ont visité les expositions en 2019 et a reçu de nombreux groupes. Au total, près de 22 000 personnes sont venues dans l'équipement.



215

La Maison de la nature a réalisé **215 animations** auprès des groupes en 2019. Ceux-ci représentent un total de 5 997 personnes.



126

La Maison de la nature a réalisé **61 animations auprès du grand public** auxquelles s'ajoutent **35 animations réalisées par des partenaires**. **30 animations grand public** ont eu lieu autour des expositions temporaires. Soit un total de 126 animations en 2019.



Pour la 2ème année, le **Food Truck éco-responsable** et locavore « Miss Truck » était présent 3 jours par semaine durant la saison estivale.

● La nouvelle animation « **Les Phoques, ces inconnus** » a rencontré un vif succès auprès du grand public.



En terme de communication et de promotion :

- les enseignes ont été mises en place sur les façades (coté parking visiteurs et coté estuaire) ;
- l'édition du programme «Estuaire Insolite» a continué 3 fois par an ;
- pour la 2ème année un stand a été tenu à la « Journée Pro Tourisme à Cabourg » ;
- le Pot de fin de saison de l'OT Normandie Cabourg Pays d'Auge s'est déroulé dans l'équipement ;
- les relations presses ont été intensifiées, au-delà des autres supports de communication classiques (site web, réseaux sociaux et partenaires éditoriaux-touristiques).

EN 2020, LA MAISON DE LA NATURE ACCUEILLERA UNE NOUVELLE EXPOSITION

temporaire extérieure sur la faune marine pour le début de saison touristique et une nouvelle exposition en intérieur sur le changement climatique à partir septembre 2020. Concernant les animations grand public, l'accent sera mis sur une offre de bien-être pour pratiquer la nature d'une manière zen. De plus, des travaux d'aménagement paysager auront lieu durant l'hiver.



ATTRACTIVITÉ BAIE DE L'ORNE

Le CPIE participe et accompagne activement le groupe de travail « Attractivité baie de l'Orne » rassemblant le Département du Calvados avec l'appui de Calvados Attractivité, le Conservatoire du littoral Normandie, les EPCI respectives (Caen-la-mer et Normandie Cabourg Pays d'Auge) ainsi que les Offices de Tourisme.

L'objectif est de renforcer l'attractivité touristique de l'équipement et du site dans une logique de territoire élargi, en le considérant comme la porte d'entrée du réseau des Espaces Naturels Sensibles.

Il s'agit de compléter les destinations touristiques existantes sur le territoire concerné avec un volet tourisme de nature respectueux.

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

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** ou en projets 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.

6 BOUCLES VÉLOS

Depuis 2017, le travail mené a permis de définir et d'expérimenter de nouveaux produits. Avec les communautés de communes Cingal Suisse Normandie et vallées de l'Orne et de l'Odon : **6 boucles vélos ont été définies** dont 5 répondent au cahier des charges du plan vélo départemental. Le CPIE a accompagné ces collectivités en organisant la concertation pour leur validation et le suivi administratif avec le Département, en chiffrant le coût des aménagements. Le travail mené avec les collectivités et offices du Tourisme a permis d'**identifier les sites et activités en lien avec la voie verte en vue de créer des fiches découverte utilisables à vélo.**

9 ACTIVITÉS EXPÉRIMENTALES en lien avec la voie verte ont été programmées et encadrées par le CPIE (attelage avec conte et retour pédestre, kayak et randonnée pédestre, vélo électrique et kayak, vélo et découverte des traces de la seconde guerre, pêche et vélo, dégustation bière bio et découverte du patrimoine industriel...). **De nouvelles activités ont été initiées par le CPIE avec des prestataires** (poney au pont de Brie, tour de la boucle du Hom en attelage, balade équestre au pont du Coudray...). Le CPIE a communiqué autour de ces actions avec l'appui des Offices du Tourisme.

6

produits touristiques grand public

6 produits touristiques (combinaison d'activités sur 1 ou plusieurs jours) grand public ont également été montés en lien avec la voie verte **Ces produits sont proposés par les offices du tourisme** sur leur site et lors de salons touristiques (Lille, Bordeaux).

5

propositions d'activités pédagogiques

5 propositions d'activités pédagogiques pour les élèves de cycle 3 à la journée et sur 2 jours ont été montés en **partenariat avec les conseillers pédagogiques sports** de l'Education Nationale.

POINTS INFORMATION BIODIVERSITÉ / PLATEFORME D' ACTIONS ET D'ACTEURS EN FAVEUR DE LA 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 à Sallenelles d'autre part, où des espaces ont été aménagés pour informer les visiteurs de l'existence de ce dispositif.

Depuis 2019, le CPIE fait partie des **4 CPIE en France expérimentant**, avec le soutien de l'Office Français de la Biodiversité, les **Plateformes d'Actions et d'Acteurs en faveur de la Biodiversité (PAAB)** visant à développer les PIB dans le cadre d'une vision stratégique territoriale.

« **Un Dragon dans Mon Jardin** », qui a désormais une portée nationale, a été mis en avant via divers stands « biodiversité » assurés à Caen et à Cormelles le Royal ou encore par une communication appuyée sur les réseaux sociaux.

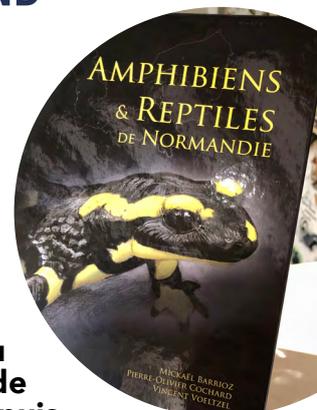
5 animations grand public ont été assurées sur le thème des amphibiens au printemps.

Les missions de l'OBHEN ont particulièrement été développées sur le territoire de la Ville d'Hérouville-Saint-Clair et celui de la Communauté de Communes Cœur de Nacre, notamment sur le volet pédagogique, par convention avec ces deux collectivités.



OBSERVATOIRE BATRACHO HERPÉTOLOGIQUE NORMAND (OBHEN)

Créé par le CPIE du Cotentin et 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.



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 « POPAMPHIBIEN »
- **Répondre à toutes demandes relatives à l'identification d'espèces**, à la gestion de milieux favorables à ces groupes, 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** batrachologiques et/ou herpétologiques.
- Mettre en place des **actions de sensibilisation**, d'information/formation à destination des publics.

150 données amphibiens et reptiles

Relais départemental de l'OBHEN, le CPIE a réalisé, en 2019, le **suivi scientifique de 4 sites calvadosiens** selon le protocole national Pop-Amphibien. Il a également récolté plus de 150 données amphibiens et reptiles lors de prospections complémentaires ou grâce à la **campagne citoyenne « Un Dragon dans Mon Jardin »**.

150 agents de Véolia Eau Calvados ont été sensibilisés en 3 sessions à ce programme participatif, ce qui a permis du CPIE de récolter diverses données d'amphibiens observés dans des compteurs d'eau.



3.2. SUR L'AGGLOMÉRATION CAENNAISE

L'ACTION AU SERVICE DE LA 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.

LES SORTIES DÉCOUVERTE ET ATELIERS avec la CAF à destination d'un public familial des quartiers :

20 animations ont touché **250 personnes**.

« Grâce de Dieu et Guérinière : des quartiers engagés dans le développement durable » vise à rassembler les forces vives des quartiers (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** ».

Trois actions principales combinées avec une multitude d'actions périphériques sont menées :

1 JARDINS ET ALIMENTATION DE PROXIMITÉ : des jardins scolaires aux espaces de jardinage sur l'espace public : Le CPIE accompagne les acteurs du quartier dans la réalisation de jardins. Un espace a été créé avec les habitants dans le centre socio culturel... Ces actions, initiées depuis plusieurs années sont progressivement renforcées pour favoriser à terme le développement du « jardinage » sur l'espace public.

2 LA PARTICIPATION AUX ACTIONS THÉMATIQUES : semaine du Goût, groupes de travail « Santé » et « Alimentation » qui permet une sensibilisation au quotidien.

3 L'ECO APPART' : mis à disposition par Caen Habitat, l'éco appart' a fait l'objet d'une éco-rénovation et d'un éco aménagement. Il aborde de nombreux thèmes : la **gestion des consommations** (énergie, eau), la **santé** et l'**hygiène** du logement, la **prévention des accidents domestiques**, la **gestion d'un budget familial**... il permet à chacun de prendre connaissance des **solutions économiques et écologiques à mettre en œuvre chez lui**.

Véritable « couteau suisse », il répond aux préoccupations des différents types de publics : des publics les plus fragiles aux publics plus avertis tels que les professionnels.

2019 : 92 ANIMATIONS ONT ÉTÉ MENÉES PAR LE COLLECTIF D'ANIMATION AUPRÈS DE 939 PERSONNES.

Le collectif est piloté par le CPIE et réunit : Caen la Mer, Lycée Jean Rostand, Centre socio culturel CAF, EDF service solidarité, Unir la Ville / PIMMS, Revivre.

Au total, ces actions ont touché près de 1 600 personnes au travers de 127 animations.

Afin de massifier l'action et de toucher un public plus nombreux, le CPIE a renforcé la **mobilisation et la formation de nouveaux acteurs membres du collectif des animateurs de l'Eco appart'** qui accueille 9 nouvelles structures : CCAS de la Ville de Caen, l'AAJB (Association des Amis de Jean Bosco), l'association Habitat & Humanisme, Itinéraires, l'association AROEVEN, le FJT Robert Rème, l'association « l'Humanivelle » (éducation à l'environnement) et les centres de formation ACSEA et ENEFA. Le développement de ce collectif par la formation de nombreux salariés et bénévoles de ces associations va permettre d'amplifier l'impact de l'action sur les populations.

L'obtention d'un **FONJEP** nous permet de conforter ces actions mais également de répondre à des demandes d'accompagnement et d'animation du quartier de la Pierre Heuzé.

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ DE CORMELLES LE ROYAL

La Commune a débuté un **ABC pour une période de 3 ans**. Elle fait partie des 19 collectivités nationales (sur 130 dossiers) à avoir été retenue à l'appel à projet 2018 de l'Office Français de la Biodiversité (ex-Agence Française de la Biodiversité).

CE DISPOSITIF NATIONAL, FINANCÉ À 80% PAR L'OFB, POURSUIT PLUSIEURS OBJECTIFS :

- **Faire un état des lieux sur l'état de la biodiversité sur le territoire concerné,**
- **Sensibiliser et impliquer l'ensemble des acteurs du territoire,**
- **Faire de la biodiversité un enjeu et un outil d'aide à la décision pour les démarches futures d'aménagement de la commune.**

Le CPIE accompagne la commune depuis la réalisation du dossier et intervient sur de nombreux volets, en s'appuyant notamment sur son Point Info Biodiversité et en assurant :

- **coordination du programme** et des acteurs (dont les autres intervenants : GMN, GONm, GRECIA) et animation du Comité communal,
- **communication** (affiches, bulletins trimestriels, liste de diffusion mél, relations presse),
- **relation aux habitants** : animations scolaires et événements grand public (sorties, ateliers, évènements), conseils aux habitants pour favoriser la biodiversité autour de chez eux, diffusion de sciences participatives,
- **formation** élus/techniciens,
- **inventaires de terrain** (cartographie des habitats, inventaires amphibiens...),
- **rédaction du diagnostic final** qui sera remis au Conseil municipal en 202



VENT D'OUEST

Le projet porté par l'association « Vent d'Ouest » vise à **co-construire à l'échelle de notre quartier et avec ses habitants une vision partagée d'un territoire résilient et durable à l'horizon 2030.**

Il ambitionne de transformer profondément nos modes de vie et nos mentalités en s'appuyant sur la formation et l'action citoyenne.

Il consiste à mener dans un premier temps un programme d'animation dense pour étendre la mobilisation des habitants et partager une culture commune des enjeux et solutions possibles de la transition.

www.votc.fr

Le territoire concerne les quartiers de la Haie Vigné, Venoux, Bas Venoux, Beaulieu, Saint-Ouen.

L'objet de l'association proche de celle du CPIE et le territoire qui coïncide avec l'implantation du siège social du CPIE ont incité les 2 associations à se rapprocher en 2019. Le partenariat d'actions sera effectif en 2020 et le CPIE accueillera la salariée de Vent d'Ouest dans ses locaux.





3.3. EN SUISSE NORMANDE

SUISSE NORMANDE TERRITOIRE PRÉSERVÉ

Ce réseau regroupe maintenant 66 structures touristiques (hébergements, fermes, commerces, structures à vocation culturelle, sportive, environnementale et bien-être).

Ses adhérents s'engagent à mettre en place des dispositifs favorables au développement durable. Ils permettent le maintien d'un tissu économique dynamique et sont porteurs de valeur ajoutée pour le territoire, aussi bien en terme économique qu'en terme d'image.

Les CPIE Collines normandes et Vallée de l'Orne travaillent pour développer ce réseau et participer ainsi activement au développement du tourisme durable sur ce territoire en faisant appel au programme Leader des Pays Sud Calvados et Pays du Bocage Ornaïs.



66

structures touristiques engagées en faveur du développement durable

Depuis 2016, le 2 CPIE ont développé le nombre de structures adhérentes, notamment dans le Calvados, mis en place les actions suivantes :

- **évolution de la charte** engageant chaque structure dans une démarche de tourisme durable,
- **rédaction d'un guide des bonnes pratiques**, destiné à accompagner les acteurs touristiques,
- **création d'un pass touristique**,
- **organisation de 2 portes ouvertes**
- **organisation de 2 éducteurs** pour permettre aux acteurs touristiques de mieux connaître leur territoire,
- **organisation d'une fête** de l'arbre,
- mise en place d'un **sentier d'interprétation** sur la haie et les paysages.
- **conception d'une exposition** présentant les sites majeurs avec une photographie vue du ciel et des éclairages sur les paysages et les actions démonstratives de tourisme durable des membres du réseau.
- **mise en place de formations** (fabrication de produits d'entretien au naturel, apprendre à concevoir un module d'interprétation pour sa structure, apprendre à aménager ses espaces verts pour plus de biodiversité...),
- **évolution de la charte graphique** et amélioration du **site internet**,
- **rédaction de 2 bulletins annuels**, avec des articles écrits par différents membres du réseau,
- **montage de 5 produits touristiques week-end** associant un hébergeur et un prestataire du réseau autour de 5 thèmes (itinérance douce, à cheval, gastronomie et produits du terroir, sports nature, bien-être) en concertation avec les offices de tourisme.

CINGAL SUISSE NORMANDE

Le CPIE a réalisé **trois parcours d'interprétation du Cingal**. Pour chaque itinéraire en concertation avec les communes, un tracé a été défini avec un thème central décliné en 8 étapes. À **Boulon**, le parcours illustre les trois états de la société médiévale. À **Fresney le Puceux**, il présente les moulins et étapes de fabrication des cuirs en vallée de la Laize. À **Bretteville-sur-Laize**, le parcours resitue la vie d'un bourg rural actif et sa reconstruction. Une vingtaine de pupitres ont également été conçus pour les églises de Cingal.

PONTÉCOULANT

En partenariat avec le CPIE Collines Normandes, le CPIE travaille sur la **conception de panneaux d'interprétation** valorisant les abords de l'ancienne retenue du barrage de Pontécoulant.



ROCHES D'OËTRE

Le CPIE a mené une **assistance à maîtrise d'ouvrage** auprès du Conseil Départemental de l'Orne pour la **conception d'un parcours dématérialisé à la Roche d'Oëtre**. Ce travail a consisté à définir les étapes du parcours, rédiger le cahier des charges, fournir les données historiques sur le site, suivre la conception des contenus avec le prestataire. Un travail spécifique de collecte de témoignages a été mené pour constituer les audios de l'application.

3.4. SUR LE LITTORAL

ADAPTO

Le projet national ADAPTO s'inscrit dans la problématique globale des menaces que fait peser le changement climatique sur le littoral, notamment avec l'élévation du niveau de la mer et l'augmentation de la fréquence des événements extrêmes.

L'objectif général du projet est de démontrer que l'intégration des écosystèmes et des habitats naturels dans une gestion souple du trait de côte apporte une solution à l'adaptation au changement climatique des zones côtières.



SES OBJECTIFS SPÉCIFIQUES SONT LES SUIVANTS :

- Faire comprendre le caractère dynamique du trait de côte et la nécessité de s'y adapter plutôt que d'y résister ;
- Faire avancer l'état de l'art par des mises en œuvre concrètes sur une large palette de situations locales couvrant des contextes géographiques représentatifs de la diversité des écosystèmes et des façades maritimes européennes ;
- Caractériser le rôle des milieux naturels dans l'organisation d'une interface terre-mer efficace en termes d'adaptation au changement climatique, de gestion des risques naturels, de qualité environnementale et de bilan économique ;
- Développer des outils méthodologiques permettant d'initier, d'accompagner et d'évaluer les solutions d'adaptation des zones côtières basées sur les écosystèmes ;
- Développer la connaissance sur ces solutions et leur reconnaissance au niveau national et transnational.

Porté par le **Conservatoire du Littoral** et l'**Union Nationale des CPIE**, sa mise en œuvre repose principalement sur l'**accompagnement et la valorisation de 10 sites dont l'estuaire de l'Orne**. Localement, le CPIE travaille sur 3 axes :

1 Une **démarche éducative** accompagnée d'une opération **artistique** de Land'Art avec 3 collèges (Merville, Ouistreham, et Villey-Desmeserets à Caen). Elle se terminera en 2020 avec la possibilité de continuer des actions d'animation sur l'année scolaire 2020-2021.

2 Une **sensibilisation des habitants** des communes riveraines avec la réalisation d'une **exposition itinérante** : « **2100, odysée de l'estuaire** » et d'un **livret agrémenté de publicités parodiques** et décalées. Après avoir été exposée dans les 3 établissements scolaires, elle sera accueillie au Pavillon à Caen et à la Maison de la nature à Sallenelles de septembre à mi-décembre 2020.

3 La **sensibilisation des élus** des communes riveraines sera réalisée en 2020/2021.



L'EXPOSITION 2100, ODYSÉE DE L'ESTUAIRE s'inscrit dans la lignée de l'exposition « **Debout les vaches la mer monte** » (réalisée dans le cadre de la COP21). Différents sites de la basse-vallée de l'Orne sont ainsi mis en valeur permettant, au-delà de la mise en scène parodique, d'aborder une série de problématiques liées au changement climatique : hausse du niveau marin, changements de faune, évolution de pratiques touristiques, réaligement stratégique...

PÊCHE À PIED DE LOISIRS - CÔTES DU CALVADOS

Depuis 2013, le CPIE Vallée de l'Orne et le GEMEL-Normandie développent, parallèlement à une **dynamique nationale en faveur d'une pêche à pied de loisir durable**, un programme ayant pour objectif de **contribuer à la continuité de l'activité de pêche à pied de loisir et au bon état des gisements et milieux naturels des estrans**.

Pour ce faire, deux volets d'actions ont été mis en œuvre :

● **L'ÉTUDE DES PRATIQUES LOCALES DE PÊCHE À PIED** (comptages, enquêtes), des estrans et des espèces exploités par les pêcheurs (études biologiques)

● **LA SENSIBILISATION DIRECTE** (marées de sensibilisation, stands d'information, soirées d'échanges, diffusion d'outils et gestion d'un site internet) **OU INDIRECTE** (formation de publics « relais ») **DES USAGERS AUX BONNES PRATIQUES** : respect de la réglementation en vigueur, préservation des estrans et de ses ressources, sécurité des pêcheurs...

Focalisé initialement sur la Côte de Nacre, le programme s'étend depuis 2019, à **l'ensemble des côtes du Calvados**.

Un comité de concertation rassemblant les partenaires financiers (AESN, Région Normandie, Département du Calvados, ARS et Communauté de communes Cœur de Nacre) et des acteurs locaux permet de partager et d'orienter, si besoin, les actions. Un **réseau de bénévoles** appuie le pôle littoral du CPIE dans leurs **actions de diagnostic sociologique** comme de **sensibilisation des pêcheurs**.

55

sessions de comptage assurées en 2019

3 351

pêcheurs observés lors du comptage national Littorea sur 105 km de plages le 2 août

12

séances de sensibilisation sur la Côte de Nacre et la Côte Fleurie

3

stands d'information lors d'événements d'Asnelles à Houlgate

5 000

réglottes de pêche diffusées aux pêcheurs et aux publics relais (OT, campings, communes, ...)

3 000

dépliants de réglementation Manche-Calvados (fournis par l'APP2R, association partenaire dans la Manche)

15

panneaux installés sur les digues et cales du Calvados

1

étude bibliographique sur l'étrille lancée par le GEMEL (phase de terrain en 2020)



Diagnostic approfondi lancé sur l'estran de Grandcamp-Maisy, ayant donné lieu à 33 sessions de comptage, une cinquantaine d'enquêtes de pêche et des centaines de pêcheurs sensibilisés sur l'estran





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**

Le CPIE assure :

- l'**animation de la Cellule d'Animation et de Liaison à l'Estran** (CALE) qui informe, forme, oriente et conseille les acteurs du littoral en lien avec des **opérations de nettoyage de plages** (récupération de déchets, gestion des échouages d'algues),
- le **suivi scientifique de sites** en matière d'évolution de macro-déchets (OSPAR) ou de micro-déchets (granulés plastiques industriels),
- la **réalisation d'animations** associant chantiers symboliques de ramassage de déchets et découverte de la laisse de mer auprès d'établissements scolaires et centres de loisirs ;
- l'**accompagnement et l'animation de chantiers citoyens** initiés par des particuliers, entreprises, associations, collectivités... permettant de prévenir les atteintes éventuelles à des espèces protégées présentes (dont le gravelot) et de donner une dimension pédagogique, en faisant découvrir ce patrimoine naturel et l'impact des déchets sur la vie marine et littorale,
- des **actions de sensibilisation** « grand public » : stands d'information, événementiels, soirées-débat,
- la **réalisation, actualisation et diffusion d'outils** : guide pratique de gestion raisonnée des plages, livret de découverte grand public, panneau de sensibilisation sur les digues, panneaux d'information de « bac à marée » ou livret pédagogique pour les jeunes publics, exposition, autocollants, site internet, bulletins d'information semestriels, cendrier de plage en métal.

50 structures ont bénéficié des services de la CALE

231 chantiers citoyens ouverts à tous répertoriés sur l'Agenda Rivage propre en ligne

45 animations Rivage propre devant près de 1586 jeunes

50 interventions auprès des adultes et du « grand public » (encadrement de chantiers, stands d'information, conférences-débats) ont été également réalisées, touchant plus de **2500** personnes

11 nouveaux panneaux de bac à marée distribués aux communes partenaires

5 panneaux de sensibilisation installés sur la digue de Villers sur Mer

2 bulletins d'information diffusés en 900 exemplaires chacun, soit :

1800 bulletins diffusés auprès de toutes les communes littorales du Calvados

ARTISANS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



VALLÉE DE L'ORNE

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

