



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2018



UNION RÉGIONALE
PAYS DE LA LOIRE

Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement

UN RÉSEAU QUI RÉUNIT 7 ASSOCIATIONS LABELISÉES CPIE EN PAYS DE LA LOIRE

SOMMAIRE

- Rapport moral et d'orientations
..... p. 3
- Une union au service
d'un réseau régional
..... p. 4
- Action 1 : Agir pour la prise
en compte de la biodiversité
avec tous les acteurs des territoires
.....p. 6
- Action 2 : Acteurs économiques
et transitions environnementales
..... p. 8
- Action 3 : Atlas du Patrimoine
Naturel
.....p. 10
- Action 4 : Sciences participatives
en Pays de la Loire
..... p. 14
- Rapport financier
..... p. 20

Chiffres 2017

LES ACTIONS RÉGIONALES EN QUELQUES CHIFFRES

2 800 participants aux temps forts organisés par le réseau

672 565 données recueillies sur la base de données
des territoires ligériens

LES 7 CPIE LIGÉRIENS EN QUELQUES CHIFFRES

1 556 adhérents dont **40%** de bénévoles actifs et **132** administrateurs

97 salariés

82 500 Ligériens sensibilisés aux enjeux de l'environnement
et du développement

durable par les CPIE (dont **45 456** scolaires)

LES PARTENAIRES DES CPIE

556 communes des Pays de la Loire collaborent avec les CPIE

130 entreprises

490 exploitations agricoles associées aux travaux des CPIE

291 associations partenaires

32 syndicats d'eau ou SAGE

344 établissements scolaires

RAPPORT MORAL

Par **Loïc Vallée**,
Président de l'URCPIE des Pays de la Loire

L'année 2018 s'inscrit dans la continuité de 2017. Notre budget ne nous a pas permis d'embaucher à l'Union Régionale pour gérer l'action quotidienne de notre association. Malgré ce constat, l'organisation de notre fonctionnement en « mode projet », nous engage efficacement et avec plus de fluidité, à l'échelle du réseau. C'est donc avec ce mode de gouvernance plus collégiale que l'Union Régionale des CPIE des Pays de la Loire a mené son plan d'action 2018 et je souhaite renforcer cette méthode de travail au service de notre territoire régional.

Je rappelle les missions de l'URCPIE :

- Rassembler les compétences des CPIE des Pays de la Loire pour créer des actions d'envergure régionale.
- Ouvrir le dialogue et être force de proposition auprès de nos partenaires régionaux.
- Favoriser un développement efficient des actions en éducation et sensibilisation à l'environnement.

La couverture territoriale de nos 7 CPIE permet d'accompagner les acteurs économiques et les collectivités vers une transition écologique en intégrant les enjeux de la biodiversité et du changement climatique.

Ce travail au quotidien de l'ensemble des équipes des CPIE confirme la capacité de travailler en réseau avec tous les acteurs. Je les remercie tous, salariés et bénévoles, pour leur efficacité et leur compétence.

La force de notre réseau est notre pouvoir à innover, mutualiser nos expériences et répondre aux besoins des collectivités et des acteurs économiques et sociaux ligériens.

Je suis toujours très attaché à favoriser le partage d'expériences, l'échange et le dialogue avec nos partenaires régionaux pour valoriser nos complémentarités, contribuer à une dynamique territoriale efficace et agir aux plus près des besoins des territoires.

Je remercie nos partenaires financiers, la Région des Pays de la Loire, la DREAL, le CRRP, pour leur soutien dans nos actions.

LES ORIENTATIONS À L'HORIZON 2020

Le rôle des CPIE est d'accompagner un monde en transition, en répondant aux 3 grands enjeux :

- Liés au changement climatique : sensibiliser pour engager, observer pour anticiper.
- Liés à la biodiversité : faire de la biodiversité un enjeu compris et partagé, une ressource des territoires.
- Liés à la santé-environnement : promouvoir la santé-environnementale dans une approche positive (renforcer les compétences, partager les connaissances pour permettre à chacun de faire des choix éclairés).

PROJET RÉGIONAL 2017/2019

- Déployer de nouvelles co-constructions en Pays de la Loire en faveur des territoires et de l'environnement: association-collectivité et entreprise, un triptyque gagnant.
- Renforcer notre capacité à accompagner les territoires pour une biodiversité intégrée.
- Développer les sciences participatives en Pays de la Loire : un nouvel outil de mobilisation de la connaissance territoriale et d'implication citoyenne au service de la recherche et de l'action locale.
- Accompagner le déploiement d'actions de santé-environnementale : qualité de l'air, eaux de rejets, radon, urbanisme en faveur de l'environnement et de la santé...





UNE UNION AU SERVICE D'UN RÉSEAU RÉGIONAL

Chaque association CPIE développe un savoir-faire et des compétences propres en réponse aux enjeux locaux de son territoire d'intervention. Par la connaissance fine de leur territoire, des acteurs en présence, des logiques et des problématiques locales de développement durable, **les CPIE animent le dialogue territorial pour co-construire, avec toutes les parties prenantes, un territoire durable pour demain.** Leurs compétences convergent autour de thématiques phares : eau, biodiversité, réduction des pesticides, alimentation, réduction des déchets, mobilité durable, énergie...

Deux entrées complémentaires sont développées par le réseau des CPIE :

- Éducation à l'environnement et au développement durable.
- Accompagnement des politiques publiques en faveur de l'environnement et du développement durable, auprès des collectivités et des divers acteurs socio-professionnels (entreprises, exploitations agricoles...).

Depuis 2005, les 7 CPIE ligériens sont réunis au sein de l'Union régionale des CPIE des Pays de la Loire qui se donne pour missions de mutualiser et de diffuser, sur l'ensemble du territoire ligérien, les pratiques des CPIE, d'anticiper des problématiques territoriales, d'accompagner le changement, en partageant les compétences du réseau, les expériences, les outils et en construisant des partenariats structurants...



UN LABEL NATIONAL

Les CPIE, nés il y a 40 ans à l'initiative des ministères de l'environnement, de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports et de l'agriculture, sont des associations qui agissent sur leur territoire en faveur du développement durable dans les domaines de :

- l'éducation à l'environnement
- l'accompagnement des projets de territoire.

Il existe 80 CPIE en France, réunis au sein de l'Union Nationale des CPIE, forte de 40 ans d'expériences au service des territoires et reconnue d'utilité publique.

Le label CPIE, attribué pour 10 ans renouvelables, est un gage de la qualité et de l'engagement des CPIE dans une perspective d'amélioration continue..

Co-construire avec d'autres des solutions innovantes pour les territoires et mobiliser le pouvoir d'agir des citoyen.ne.s: Alliance du réseau des CPIE avec la Fondation pour la Nature et l'Homme depuis 2016.



FONDATION
POUR LA NATURE
ET L'HOMME
Créée par Nicolas Hulot

L'UNION RÉGIONALE DES CPIE : UNE ORGANISATION COLLECTIVE, UN MAILLAGE DE COMPÉTENCES AU SERVICE DU COLLECTIF

UN CONSEIL D'ADMINISTRATION

composition : un administrateur et un directeur de chaque CPIE
rôle : propose et valide les orientations

UN COMITÉ DIRECTEUR

composition : les directeurs des CPIE et la déléguée régionale
rôle : suivi du programme régional

DES RÉFÉRENTS TECHNIQUES

composition : les salariés des CPIE
rôle : pilotage des actions régionales

DES GROUPES OPÉRATIONNELS

rôle : mise en oeuvre des projets régionaux : rando'clim, un dragon dans mon jardin, base de données régionales...

DES REPRÉSENTANTS AUX INSTANCES RÉGIONALES ET NATIONALES

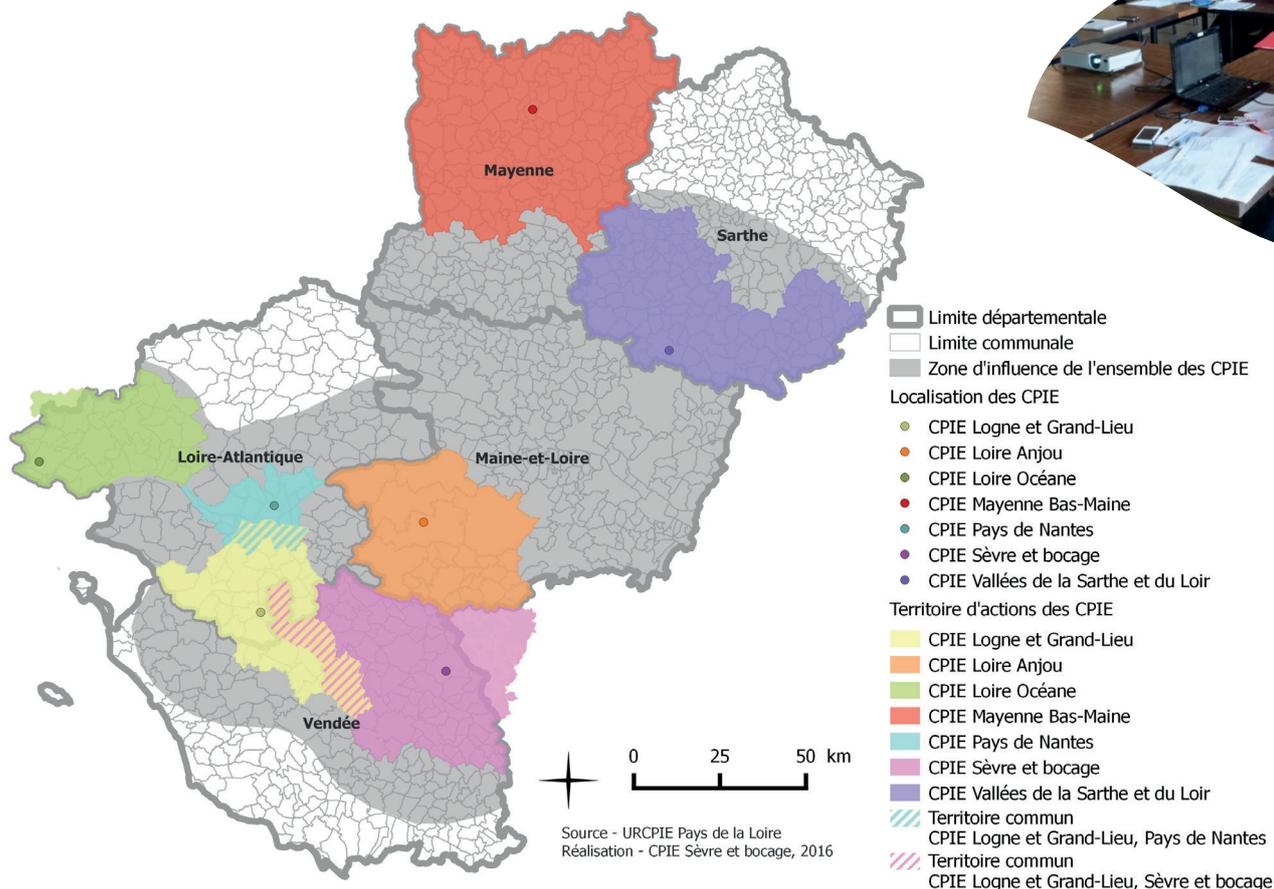
CESER, commissions préfectorales, conservatoire des espaces naturels des Pays de la Loire, conférences nationales des Unions régionales...

UN RÉSEAU PARTENARIAL

Nos partenaires financiers et techniques :

- Région des Pays de la Loire
- DREAL des Pays de la Loire
- Agence Régionale de la Santé
- Comité Régional de la Randonnée Pédestre
- Collectif National Sciences Participatives
- coordination régionale LPO
- RTE
- Agrocampus Ouest
- La Chambre régionale d'Agriculture
- Le Conservatoire des Espaces Naturels Pays de la Loire
- CESER
- DRAAF
- CRSA
- Mouvement Français Qualité Management
- IREPS
- Réseau Graine Pays de la Loire
- UMR BAGAP
- Syndicat des carrières : UNICEM et UNPG
- Muséum national d'Histoire naturelle
- Fondation pour la Nature et l'Homme

TERRITOIRE D'ACTION DES CPIE EN PAYS DE LA LOIRE



ACTION 1 :
AGIR POUR LA PRISE EN
COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ
AVEC TOUS LES ACTEURS
DES TERRITOIRES

ATELIERS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DES TERRITOIRES

Fiche bilan 2018

13ÈME ÉDITION : UNE ALIMENTATION POUR UN TERRITOIRE RÉSILIENT

CONTEXTE | L'URCPIE organise chaque année les Ateliers du Développement Durable et des Territoires (ADDT). Ce temps fort, basé sur le partage d'expériences des acteurs du développement durable, a été organisé à Nantes, par Écopôle, le CPIE du Pays de Nantes, sur le thème de l'alimentation. Il s'agit de créer un espace de réflexion sur le développement durable en se focalisant sur un sujet et un territoire donné, de favoriser l'échange entre structures de développement territorial, de communiquer et de faire valoir les bonnes pratiques à l'aide d'exemples concrets (d'où le choix du terme « ateliers »).

RÉSUMÉ | Les états généraux de l'alimentation, la loi agriculture et alimentation, les programmes alimentaires territoriaux, les débats sur les échanges internationaux... sont autant d'enjeux qui mettent en exergue la question de notre alimentation et des conséquences de nos choix sur les équilibres, dont environnementaux et de biodiversité. C'est donc une préoccupation et une demande croissante que de travailler sur cette question. Les ADDT permettent de mettre en lumière des pratiques innovantes en matière de développement d'une alimentation responsable, de partager les expériences et de diffuser des outils.

ENJEUX | Enjeu 7. Mobiliser et former les acteurs régionaux pour une meilleure prise en compte de la biodiversité et en s'appuyant sur des approches intégrées et opérationnelles.

Mission :

Valoriser les pratiques innovantes en matière de développement d'une alimentation responsable et de la prise en compte de la biodiversité

Objectif :

partager - diffuser et valoriser les bonnes pratiques

Public :

Acteurs de la restauration collective - Techniciens et élus des collectivités - acteurs socio-économiques (entreprises et associations) - étudiants, en Pays de la Loire.

Partenaires :

ARS, DRAAF, DREAL, Nantes Métropole, Communes du territoire, chambre d'agriculture, Conseil Régional

Thème :

Alimentation - biodiversité

Catégorie :

formation - accompagnement

LES POINTS FORTS DU PROJET

- 1 événement d'envergure régionale valorisant les pratiques innovantes en matière de développement d'une alimentation responsable et de la prise en compte de la biodiversité.
- 2 Des outils, ressources proposés aux acteurs à réinvestir dans leurs pratiques.
- 3 faire connaître et valoriser le travail des producteurs. Partager l'ambition d'un système alimentaire territorial.

CHIFFRES CLÉS

132
Participants

92 %
des participants satisfaits
de l'événement

32 213 €
Coût annuel de l'opération
dont 8 713€ d'autofinancement

13^{ème} édition

ATELIERS DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE & DES TERRITOIRES

Une alimentation pour un territoire résilient



Plus d'infos sur :
www.ecopole.com





RENDEZ-VOUS EN TERRAIN CONNU

Fiche bilan 2018

TÉMOIGNAGES ET RETOURS D'EXPÉRIENCES, ATELIERS ET ÉCHANGES À DESTINATION DES REPRÉSENTANTS DES COLLECTIVITÉS, DES ENTREPRISES, DES ASSOCIATIONS ET DES ÉTUDIANTS POUR PARTAGER LES DÉMARCHES LOCALES, EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE.

CONTEXTE | Par la mise en œuvre des « Rendez-vous en terrain connu » en 2017, le réseau des CPIE des Pays de la Loire a souhaité valoriser et porter à la connaissance des acteurs du territoire des actions mises en œuvre, de façon opérationnelle et sur le terrain, en faveur de la biodiversité et de la trame verte et bleue. Pour la reconduction de cette opération en 2018, les CPIE régionaux ont donné une ampleur plus importante aux initiatives locales et acteurs socio-économiques en intégrant au programme des rendez-vous proposés par leurs partenaires.

RÉSUMÉ | Ces rendez-vous ont pour vocation de mettre en lumière des projets réalisés pour la restauration des corridors écologiques et la gestion des cœurs de biodiversité sur les territoires de la région. Ces rendez-vous sont des temps d'échanges et de conseils pour aider à mettre en place des pratiques innovantes en faveur de la biodiversité dans les projets d'aménagement mais également de découvrir les pratiques des acteurs socio-économiques du territoire ligérien.

ENJEUX | Enjeu 7. Mobiliser et former les acteurs régionaux pour une meilleure prise en compte de la biodiversité et en s'appuyant sur des approches intégrées et opérationnelles.

Mission :

Accompagner les territoires par la formation en faveur de la biodiversité.

Objectif :

Sensibiliser - informer - accompagner les collectivités et les acteurs socioéconomiques.

Public :

Techniciens et élus des collectivités - acteurs socio-économiques (entreprises et associations) - étudiants, en Pays de la Loire.

Partenaires :

Syndicats de bassin versant – entreprises privées - SAGE - Syndicats Intercommunaux - Communauté de Communes - Associations - LPO - CEN Pays de la Loire - Départements - Réseau des collectivités - Fédération des Chasseurs de l'Anjou - Chambre d'agriculture Pays de Loire...

Thème :

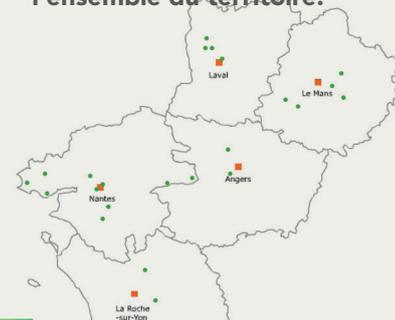
Démarche RSE, restauration de continuités écologiques, éclairage public, gestion de l'eau, agriculture, ZAC et gestion des espaces verts...

Catégorie :

formation - accompagnement TVB&N.

LES POINTS FORTS DU PROJET

- 1 Un format de formation innovant pour une meilleure prise en compte de la biodiversité : rdv d'une 1/2 journée sur le terrain pour partager les expériences et témoignages de façon concrète et opérationnelle.
- 2 La TVB&N est traitée de façon multiple par la présentation d'initiatives et projets variés en région.
- 3 Un programme de rendez-vous tout au long de l'année et sur l'ensemble du territoire.



CHIFFRES CLÉS

15

rendez-vous organisés (sept à déc 2018)

463

participants cumulés

dont 40% d'élus et représentants de collectivités

35

participants en moyenne par rdv

34

partenaires impliqués dans les rdv

7

CPIE mobilisés et 13 Chargés de missions

19 000 €

Coût annuel de l'opération

PHOTOS, ARTICLES DE PRESSE

LE COURRIER DE L'OUEST - samedi 10 novembre

LE LION-D'ANGERS

« Respecter le milieu naturel »

Dès la conception de l'aménagement de la nationale 162 en deux fois deux voies, l'impact environnemental a été pris en compte par les services du Département.

La nationale 162 est passée en deux fois deux voies. La portion entre La Membrolle et Le Lion constitue un maillon supplémentaire de la liaison Angers-Rennes. Les 300 000 m² de terrassement ont changé le paysage. Willy Chesneau, chargé d'études à la Direction des routes, a commenté le déroulement des travaux à des techniciens. Il a insisté sur le respect de l'environnement. Rencontre.

Que fallait-il conserver ?
Willy Chesneau : « Le trafic actuel est de 20 000 véhicules par jour. La mise en deux fois deux voies était indispensable pour un bon écoulement. Il fallait une certaine emprise sur le paysage. Le Département a pris en compte l'impact environnemental dès la conception de l'aménagement. La route a été conçue pour respecter au plus juste le milieu naturel ».

Comment s-t-on procédé ?
« Les zones humides, gorgées d'eau une grande partie de l'année, abritent une faune et une flore caractéristiques. Pour compenser leur disparition, des zones humides artificielles ont été réaménagées à proximité. L'objectif est que la nature réin-

vestisse ces milieux le plus rapidement possible. Pour les cours d'eau, deux ouvrages d'art ont permis de faire passer deux ruisseaux sous la route. Le ruisseau de l'étang de la Beuvrière a été remis à ciel ouvert. »

Et pour les animaux ?
« Là encore, nous avons été très attentifs. Nous avons imaginé des passages sous la route afin d'éviter les collisions avec les voitures. Xavier Suteau, de la Fédération de la chasse, a contrôlé grâce à des caméras les différents mouvements d'animaux. Blaireaux, renards ou fousines utilisent facilement les tunnels. Pour les plus gros gibiers, c'est moins évident. On dénombre sept collisions avec des sangliers. La clôture en grillage n'est pas continue car elle n'est faite que sur les zones reconnues occupées par le gros gibier. »

Et les arbres qu'il a fallu arracher ?
« Pour conserver la continuité écologique, on va reboiser environ quatre hectares. Plantations de haies et plantations bocagères vont reconstruire un milieu d'accueil pour la faune locale, en plus des arbustes forestiers. »



Xavier Suteau (à gauche) travaille en collaboration avec Willy Chesneau.



ZAC et gestion qualitative de l'eau
26 octobre - Saint-Nazaire

QUEST-FRANCE - lundi 17 septembre

« Faire renaître l'écosystème de la rivière »

L'Argence et sa vie aquatique ont bénéficié de travaux, à La Chapelle-d'Aligné et Crosnières. D'autres seront menés ailleurs.



Julien Depoint, technicien de rivière à la communauté de communes, et Romain Mariot, chargé d'étude au centre permanent d'initiative pour l'environnement.

(CREDIT PHOTO : QUEST-FRANCE)

Le retour des truites ?

L'Argence a retrouvé son aspect originel. Du moins sous le pont du lignit Coulon, à La Chapelle-d'Aligné. Le lit de la rivière a été surélevé avec des cailloux et parsemé de blocs de rochers.

« Afin de permettre aux animaux aquatiques de circuler dans les deux sens du courant, explique Julien Depoint, technicien de rivière à la communauté de communes du Pays fléchois. Les blocs de pierre vont également diversifier l'habitat et favoriser le retour d'espèces, comme les truites, qui peuplaient jadis l'Argence. »

Chantiers vitrines

Plus en amont, des banquettes du cours d'eau ont été végétalisées. Une intervention différente, mais qui pour-

suit le même objectif. Ces deux initiatives ont été présentées au public sous la forme de « chantiers vitrines », samedi.

Ces travaux sont appelés à se multiplier sur le bassin-versant de l'Argence. « Il faudra au préalable réaliser des diagnostics afin d'établir un programme, prévoit Julien Depoint, qui est également chef de projet Gemapi (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations), une compétence de la communauté de communes depuis le 1^{er} janvier). Dans les années 1980, les travaux hydrauliques consistaient surtout à élargir et approfondir les rivières. Aujourd'hui, nous faisons l'inverse, pour faire renaître l'écosystème. »

Julien BELAUD.

QUEST-FRANCE - jeudi 6 décembre

Moins d'électricité pour plus de voie lactée

La presqu'île, naturellement — Le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement Loire océane a organisé une matinée sur le thème « Préservons notre environnement nocturne ».

Vendredi, à l'espace des Coulines, des intervenants du CPIE (Centre permanent d'initiatives pour l'environnement), de l'ANPCEN (Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturne) et le conseiller en énergie partagé de Cap Atlantique ont abordé les problématiques relatives à l'éclairage artificiel devant une quarantaine d'élus et d'acteurs du territoire (Parc naturel régional, Sydeia...).

Qu'est-ce que la pollution lumineuse ?

Manon Simonneau, du CPIE, définit la pollution lumineuse comme étant, « un excès d'émissions de lumière artificielle qui entraîne des effets négatifs sur les écosystèmes et la santé, comme des troubles du sommeil ». Maximale dans les villes, elle représente un coût financier non négligeable pour les communes. Saumur a par exemple économisé 80 000 € en diminuant son éclairage. Sur la presqu'île, la pollution est concentrée sur la côte, de Saint-Nazaire, avec ses activités industrielles et portuaires, jusqu'au Croisic, en passant par la baie de La Baule. Pour observer le ciel et ses étoiles, mieux vaut donc se rendre en campagne.

Pourquoi tant de pollution lumineuse ?

La peur ancestrale du noir serait à l'origine de notre besoin d'éclairage. Ce dernier participe au sentiment de



sécurité. Cependant, on constate que 80 % des cambrillages et agressions sont commis en plein jour. Autre argument en défaveur de l'éclairage nocturne : il facilite l'attroupement.

Comment diminuer cette pollution et faire des économies ?

Changer les habitudes pour éclairer moins et mieux : diriger la lumière vers le bas, diminuer la puissance des lampes, choisir des revêtements de sol sombres pour éviter le réfléchissement vers le ciel, installer des bornes réfléchissantes. Pour le déplacement de la faune, l'idée est de



La place Dinar, les Champs Elysées des Croisicais, dit-on, s'est enrichie de nouvelles illuminations.

(CREDIT PHOTO : WOLFFES)

constituer des trames noires avec des corridors reliant entre eux les réservoirs à biodiversité. Afin d'encourager les municipalités à s'engager dans une démarche responsable, l'ANPCEN a mis en place un label Ville et village étoilé.

Qu'en est-il de la Loi ?

Les communes sont soucieuses d'éclairer les rues pour sécuriser le cheminement des piétons, notamment les enfants qui prennent le bus.

Depuis le 1^{er} juillet 2018, toutes les enseignes, façades et bureaux doivent être éteints au plus tard à 1 h du matin et jusqu'à 6 h. Cette obligation n'est pas toujours respectée. L'ANPCEN rappelle que les maires ont la compétence pour faire appliquer les décrets et respecter les engagements pris lors de la COP 21.

Végétalisation spontanée des cimetières 19 novembre - Les Sorinières



ACTEURS ÉCONOMIQUES ET TRANSITIONS ENVIRONNEMENTALES

Fiche bilan 2018

COLLECTION LIGÉRIENNE EN LIEN AVEC LE JOURNALISTE ET ÉCRIVAIN FRÉDÉRIC DENHEZ.

CONTEXTE

Dans le cadre de son partenariat avec le Conseil Régional, l'URCPIE des Pays de la Loire a été identifiée par la collectivité comme structure pilote à l'échelle régionale en matière d'accompagnement des acteurs économiques vers une transition environnementale et écologique intégrant les enjeux de biodiversité.

RÉSUMÉ Le réseau des CPIE a réalisé une collection régionale de témoignages sur les rapports et les préoccupations des acteurs économiques face aux enjeux environnementaux du territoire.

ENJEUX (*Régionaux en lien avec la Stratégie Régionale Biodiversité et/ou de SRADDET*) Cette action rejoint l'orientation stratégique C de la SNB 2011-2020 – Investir dans un bien commun, le capital écologique et en particulier son objectif 7 : inclure la préservation de la biodiversité dans la décision économique. Cette action répond également aux enjeux régionaux identifiés dans la cadre de la SRB 2018 / 2023 et en particulier l'orientation 4.2. visant à structurer et développer un réseau « entreprises et biodiversité ».

Mission :

Accompagnement des entreprises dans la transition écologique

Objectif :

Informier les acteurs socio-économiques des initiatives existantes sur le territoire et les engager vers une meilleure prise en compte de la biodiversité dans leurs activités.

Public

Acteurs socio-économiques des territoires

Partenaires :

Région des Pays de la Loire
Entreprises ligériennes
Frédéric Denhez (Journaliste et écrivain spécialisé en environnement)
Isabelle Menanteau (réalisatrice média)
Editeur ICI

Thème :

Entreprises et Biodiversité

LES POINTS FORTS DU PROJET

- 1 Publication et diffusion du tome 1 «Entre bocage vendéen et plateau des Mauges» du livre *Territoire, Entreprises, Environnement* et rédaction du tome 2 «Entre mer et estuaire».
- 2 Réalisation et diffusion de 11 capsules vidéos «portraits d'entreprises»
- 3 Positionnement des CPIE ligériens comme structures de référence en matière d'accompagnement des entreprises sur la thématique biodiversité.

CHIFFRES CLÉS

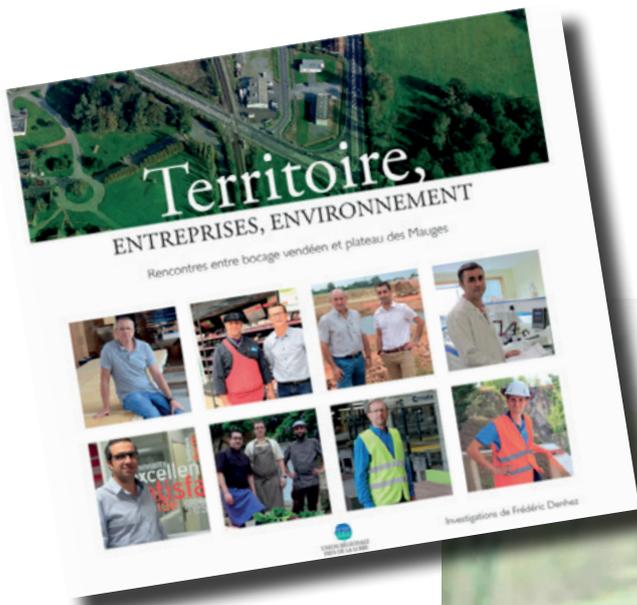
50
entreprises rencontrées

500
exemplaires imprimés du livre

11
capsules vidéos réalisées

Coût annuel de l'opération :
26 000 €

PHOTOS, ARTICLES DE PRESSE, TÉMOIGNAGES



5 janvier 2019



Livre. Dans les Mauges, « les chefs d'entreprise ont une vision écolo »



Le journaliste et écrivain Frédéric Denhez a étudié l'histoire locale et mené une enquête de terrain. | OUEST-FRANCE



PORTRAITS ENVIRONNEMENT DE TERRITOIRE

Fiche bilan 2018

RÉALISATION D'ATLAS CARTOGRAPHIQUES À L'ÉCHELLE INTERCOMMUNAL EN PAYS DE LA LOIRE : LES PORTRAITS ENVIRONNEMENT DE TERRITOIRE, OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION À L'ÉCHELLE DES SCOT OU DES PLUI.

CONTEXTE | Les élus et techniciens d'un territoire n'ont bien souvent pas connaissance de toutes les données qui touchent à l'environnement disponibles sur leur territoire. Ils n'ont généralement pas une vision globale des enjeux environnementaux de leur territoire.

Le contexte national de réflexion sur la mise à disposition de données faune, flore et habitat naturels par le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) est en cours de développement. Le projet de création d'un outil : le portrait environnement de territoire permet la valorisation des données issues du SINP et le porté à connaissance des données environnementales existantes.

RÉSUMÉ | L'action consiste d'une part en la création d'un atlas environnemental sur des communautés de communes et de participer à la mise en œuvre de la SINP en région Pays de Loire. Les cartes de l'atlas abordent différents thèmes : géographie administrative et physique du territoire, milieux naturels, aménagement du territoire, biodiversité et zonages nature. Le document a pour vocation d'informer les acteurs du territoire concernés sur leurs enjeux environnementaux et paysagers à partir de données actuellement disponibles.

ENJEUX | Fiche 1.2 : Mettre en place un Système régional d'information sur la nature et les paysages. Participation à la mise en place du SINP et utilisation des données qui en seront issues dans l'objectif de valoriser ces données.

Missions :

> Mutualiser, structurer et valoriser les connaissances sur la biodiversité régionale.
> Construire une présentation compréhensible, territorialisée, objective et partagée des enjeux de biodiversité.

Objectifs :

> Apporter aux élus communautaires et aux techniciens une approche environnementale de leur territoire inédite.
> Proposer un outil d'aide à la décision à l'échelle SCOT ou PLUI.
> Développer des partenariats avec des structures productrices de données.

Publics :

Techniciens et élus des territoires concernés par les atlas cartographiques.

Partenaires :

Collectivités territoriales – Région Pays de la Loire – DREAL – Coordination Régionale LPO – GRETIA – Conservatoire Botanique de Brest – Conservatoire d'Espaces Naturels des Pays de la Loire - Associations environnementales locales - Association AVEX (astronomie).

Thèmes :

SCOT - PLUI - porter à connaissance - biodiversité

Catégorie :

Système Régional d'Information sur la Nature et les Paysages

LES POINTS FORTS DU PROJET

- 1 Les portraits environnement croisent sur un seul territoire: les activités humaines, le contexte écopaysager, les caractéristiques physiques et l'état de connaissance sur la biodiversité.
- 2 Un outil synthétique qui apporte une vision globale et explicative des enjeux environnementaux du territoire
- 3 5 territoires en 2018 : Coëvrons / Vallées du Haute Anjou / Saint-Gildas-des-bois / Baugé-en-Anjou / Sud Vendrée Littoral
- 4 Multiples partenariats avec les structures environnementales de la région permettant d'avoir un document complet

CHIFFRES CLÉS

7 portraits environnements de territoire produits sur la région Pays de la Loire depuis 2017.

107 communes concernées par un portrait de territoire en 2018.

9,3 % de la surface des Pays de la Loire concernée par un portrait environnement de territoires.

172 cartes réalisées et analysées sur six grands thèmes.

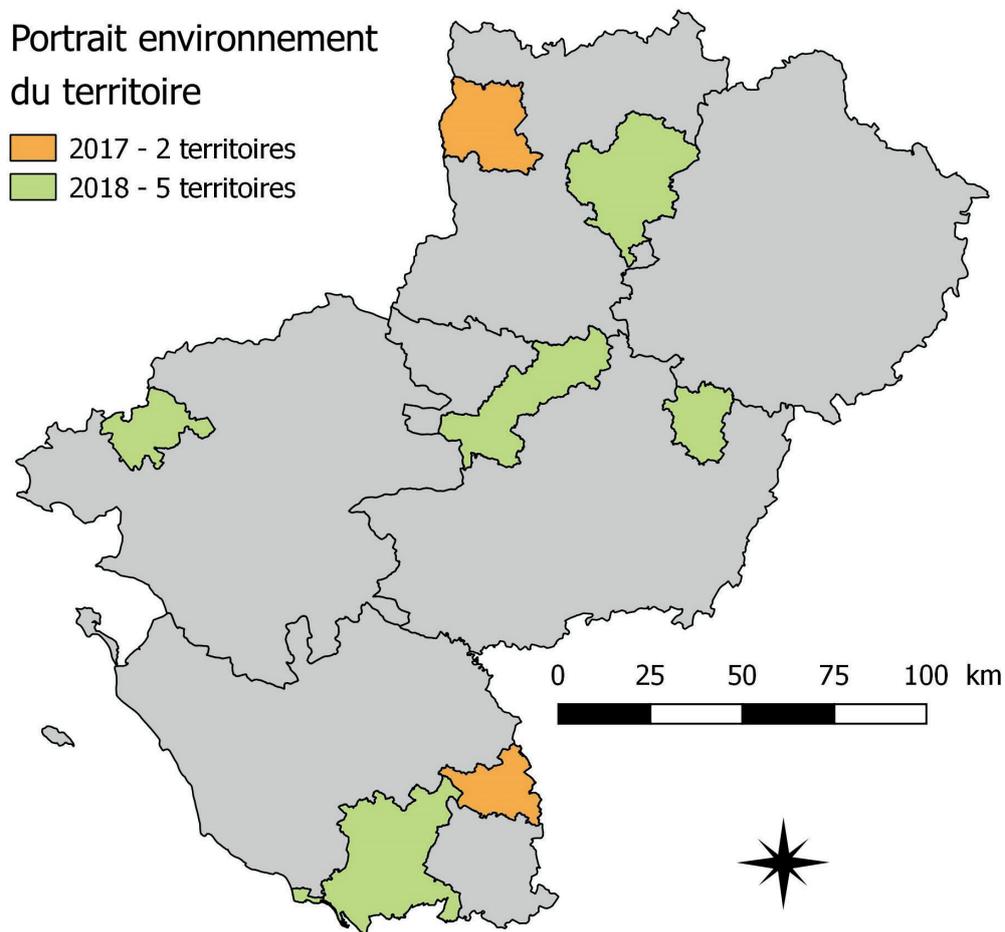
10 structures partenaires ayant des données naturalistes sur le territoire.

45 550 €

Budget du projet

- . Région PDL (CPO) : 25 000€
- . DREAL Pays de la Loire : 9 000€
- . UNIFORMATION : 1 250 €
- . Autofinancement : 10 300 €

TERRITOIRES CONCERNÉS PAR UN PORTRAIT ENVIRONNEMENT DU TERRITOIRE



UN DRAGON ! DANS MON JARDIN ?

Fiche bilan 2018

ACTION DE SCIENCES PARTICIPATIVES EN FAVEUR DE LA PRÉSERVATION DES AMPHIBIENS ET DE LEURS HABITATS

CONTEXTE

Avec la raréfaction et la dégradation des milieux humides ainsi que la fragmentation des habitats, les Amphibiens ont de plus en plus de difficultés à trouver des milieux favorables à leur survie. Ainsi, les populations pour certaines espèces sont menacées et d'autres se maintiennent difficilement. Avec le projet « Un Dragon ! Dans mon jardin ? », les CPIE souhaitent associés le plus grand nombre pour mieux les connaître et mieux les préserver.

RÉSUMÉ

Depuis 2013, l'Union Régionale des CPIE Pays de la Loire met en oeuvre l'opération « Un dragon ! Dans mon jardin ? », action de sensibilisation sur la thématique des zones humides en prenant les Amphibiens comme espèce emblème, afin d'apporter des clés et des réponses à la population locale quant à la préservation et l'utilité de ces milieux. L'opération est déclinée dans chaque département par un CPIE local. 21 espèces sont recherchées dans la région. Il s'agit à la fois d'inciter à l'observation par tous des espèces d'amphibiens présentes sur leur territoire, d'apporter des connaissances pour sensibiliser à leur préservation, de permettre à tout citoyen de devenir acteur du maintien de la biodiversité, mais également d'étudier les espèces sous protocole scientifique. Depuis 2017, un partenariat a été engagé avec l'Unité Mixte de Recherche BAGAB afin de répondre à des questions sur les relations entre Amphibiens et paysages en s'appuyant sur les données issues du programme.

ENJEUX

Approfondir la connaissance et l'expertise sur la biodiversité régionale en coordonnant et structurant l'action collective autour de priorités partagées mais également en améliorant le porter à connaissances.

Mission :

Préservation et Éducation à l'environnement

Objectif :

Sensibiliser - Informer - Mobiliser - Impliquer les habitants du territoire - Récolter des données

Public :

Grand public, scolaires et collectivités

Partenaires :

Région Pays de La Loire - Agence de l'Eau Loire-Bretagne - UMR BAGAP - Bretagne Vivante - Fondation Nature et Découverte - Collectivités locales

Thème :

Biodiversité et milieux humides

Catégorie :

Sciences participatives

LES POINTS FORTS DU PROJET

- 1 Un Observatoire Local de la Biodiversité sur les populations d'Amphibiens qui mobilise les habitants du territoire au suivi et à la préservation des espèces et de leurs habitats
- 2 Une démarche portée au niveau national par l'Union Nationale des CPIE et déclinée dans de nombreuses régions
- 3 Un partenariat développé avec le monde scientifique afin de valoriser des données de citoyens pour répondre à des enjeux de préservation en lien avec les politiques régionales

CHIFFRES CLÉS

depuis 2013, **280** vigies mobilisées qui ont suivies

1004 sites aquatiques

1689 contributeurs ponctuels
et **2466** scolaires impliqués

4720 observations d'Amphibiens remontées

Coût annuel de l'opération :

41 465 €

Part relevant du cofinancement :

25,5 %

Part des autres partenaires financiers (AELB, collectivités locales)

55,5%

Auto-financement CPIEs :

19%

PHOTOS, ARTICLES DE PRESSE, TÉMOIGNAGES

QUEST FRANCE - lundi 29 janvier

L'initiative

Quels amphibiens dans le Choletais et les Mauges ?

Intervenant dans les deux agglomérations du Choletais et des Mauges, le CPIE (Centre permanent d'initiatives pour l'environnement) Loire Anjou appelle leurs habitants à participer à son inventaire 2018 des amphibiens (crapauds, grenouilles, tritons, salamandres...). L'opération, baptisée « Un DRAGON ! Dans MON jardin ? », consiste à recueillir les observations de chacun sur les amphibiens présents dans son jardin, sa cave... Trois campagnes d'inventaires, sur les modalités desquelles *Ouest-France* reviendra dans de prochaines éditions, sont prévues : mi-février, fin mars et mi-mai.



Lucas Thomlin



FORMATION - le 2 février à Bouaye

PRESSE OCÉAN - mercredi 14 février

ENVIRONNEMENT. Sortie naturaliste à La Chapelle-sur-Erdre le 23 février

Approcher les amphibiens

Écopole organise le 23 février, de 20 heures à 22 heures, à La Chapelle-sur-Erdre, une sortie gratuite intitulée « À la découverte des amphibiens. Cette sortie s'inscrit dans le

cadre du programme de sciences participatives Un dragon Dans mon jardin ? Ce dispositif a pour objectif de former les citoyens à la reconnaissance des amphibiens (tritons, salamandres,

crapauds et grenouilles). Cette famille est menacée par les nombreuses transformations de leurs habitats liées aux activités humaines. Vingt et une espèces sont à suivre en Pays de Loire.

La conservation de ces animaux protégés est devenue une préoccupation mondiale. Les scientifiques étudient l'évolution de leur population, mais ils ont besoin des citoyens, pour leur envoyer suffisamment de données d'observations pouvant être analysées.

Rendez-vous salle Balavoine, 22, rue de la Rivière, pour une formation animée par Bretagne vivante, suivie d'une sortie sur site.

PRATIQUE

Prévoir des lampes, boîtes et des vêtements chauds.
Inscription : <https://goo.gl/forms/yAeEWK0D02BLA4I>
Tél. : 02 40 48 54 54.
Courriel : sandra.mazel@ecopole.com



La grenouille a été faite partie des animaux qui sont étudiés. Activissimo

PRESSE OCÉAN - mercredi 7 mars

LE CROISIC

Des mares essentielles à la biodiversité

Le CPIE Loire-Océane propose l'opération Un dragon dans mon jardin, pour sensibiliser les personnes à l'importance des zones humides, en particulier au niveau des mares, avec un focus sur les amphibiens. D'où le terme « dragon » pour évoquer tritons et salamandres, ces espèces ayant des représentants bien avant les dinosaures. La chaîne

alimentaire passe par ces amphibiens, dont la plupart des œufs servent de nourriture pour d'autres espèces. L'objectif est de recenser les différentes mares, de mobiliser les personnes impliquées, pour faire un inventaire global des mares présentes sur la commune. L'opération commencera par des informations à l'espace Jan, puis les volontaires pourront devenir vigies dans une mare proche, pour voir l'évolution entre les différentes espèces, avec les conseils du CPIE.

Il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances naturalistes très pointues. Rendez-vous vendredi 9 mars, espace Jan, à 19 heures au Croisic.



Fabrice Cugny, président du CPIE Loire-Océane.

Entrée gratuite, inscription obligatoire au CPIE, 02 40 45 35 96.

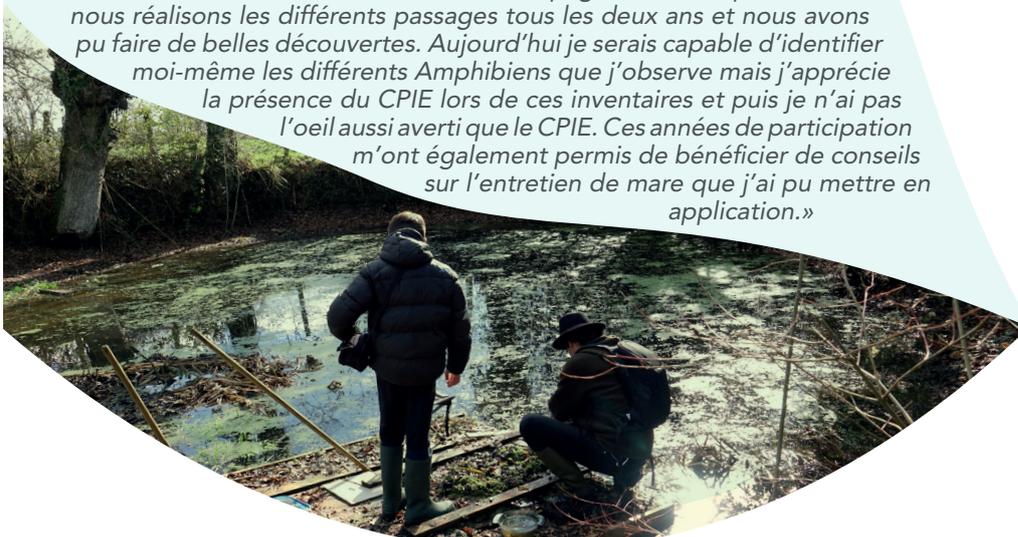


© Enzo Gemond

FORMATION - le 14 février à Laval

PAROLE DE VIGIE - Dominique Hamon (72)

«Curieux de savoir ce qu'il y avait dans ma mare, j'ai assisté à une réunion sur «Un Dragon ! Dans mon jardin ?». Après une visite du CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir, je me suis engagée à devenir vigies sur ma mare mais également sur les mares aux alentours de chez moi avec leur accompagnement. Depuis 2014, nous réalisons les différents passages tous les deux ans et nous avons pu faire de belles découvertes. Aujourd'hui je serais capable d'identifier moi-même les différents Amphibiens que j'observe mais j'apprécie la présence du CPIE lors de ces inventaires et puis je n'ai pas l'oeil aussi averti que le CPIE. Ces années de participation m'ont également permis de bénéficier de conseils sur l'entretien de mare que j'ai pu mettre en application.»





RANDO'CLIM

Fiche bilan 2018

UN PROGRAMME DE SCIENCE PARTICIPATIVE IMPLIQUANT LES CITOYENS DANS L'OBSERVATION DE LEUR ENVIRONNEMENT POUR AMÉLIORER LA CONNAISSANCE SCIENTIFIQUE.

CONTEXTE | Les dispositifs de sciences participatives à la croisée des actions de sensibilisation, d'élaboration des savoirs par les territoires et des connaissances scientifiques s'inscrivent dans la philosophie des CPIE, qui plus est, avec la volonté affirmée de toucher le plus grand nombre (au delà des amateurs et spécialistes). C'est dans ce contexte que l'URCPIE a constitué une véritable expertise régionale en terme de sciences participatives avec une réappropriation des protocoles scientifiques adaptés aux territoires et publics ciblés et une stratégie de mobilisation des communautés d'observateurs.

RÉSUMÉ | Rando'clim est un programme régional et local d'animation auprès des randonneurs pour la sensibilisation au changement climatique par le recueil de données de la phénologie d'espèces locales géo-localisées sur des itinéraires de randonnée. Depuis 2015, Rando Clim a permis la définition du protocole, la création d'outils pédagogiques et d'établir des partenariats avec les associations de randonneurs.

ENJEUX | ENJEU 7 : Mobiliser et former les acteurs régionaux pour une meilleure prise en compte de la biodiversité - Fiche 7.2 : Développer des actions de sensibilisation et de mobilisation des ligériens autour de la biodiversité

Mission :

Sensibiliser et mobiliser un public non-initié afin d'engager les habitants ligériens dans la prise en compte du changement climatique.

Objectifs :

Donner les leviers pour agir par un programme de sciences participatives.

Public :

Randonneurs (Fédération et associations locales) communes, collectivités territoriales (communautés de communes, département).

Partenaires :

Comité Régional de la Randonnée Pédestre - ADEME - DREAL- Région Collectivités locales - Associations locales de randonnée pédestre.

Thème :

Biodiversité et changement climatique

Catégorie :

Sciences participatives

LES POINTS FORTS DU PROJET

- 1 Un dispositif innovant pour la prise en compte du changement climatique auprès des ligériens.
- 2 Une mobilisation citoyenne pour un projet scientifique sur le long terme.
- 3 Un outil ludique et interactif au service des territoires pour intégrer l'enjeu d'adaptation au changement climatique. sentiers rando'clim avec leurs dispositifs
- 3 Un réseau de sentiers rando'clim et ses outils d'interprétation sur l'ensemble du territoire ligérien

CHIFFRES CLÉS

10

Itinéraires en Pays de la Loire

6

Sentiers inaugurés en 2018

4

En cours d'aménagement

environ 200
personnes mobilisées

12

animations sur les sentiers

38 000 €
Coût annuel de l'opération

INAUGURATION OFFICIELLE du sentier Rando'Clim de Sautron (44) - samedi 26 mai 2018



QUEST-FRANCE Dimanche 23 septembre 2018

Les arbres, témoins du changement climatique ?



Élisabeth Lagadec, chargée de mission au CPIE, explique que chacun peut devenir observateur de la nature en retirant une fiche à la mairie. Celle-ci est également une documentation sur les six espèces d'arbres répertoriées du chemin du bois Bellestre.

CRÉDIT PHOTO :

« Face au changement climatique, il est important de porter un regard sur l'évolution de la nature et la biodiversité. Le but de la rando clim est d'impliquer les randonneurs et les différents acteurs dans l'observation des arbres », commence Loïc Vallée, président de l'union régionale des centres permanents d'initiative pour l'environnement (CPIE).

Les randonneurs utilisent les chemins comme terrain de jeu. « Nous sommes les premiers observateurs et nous pouvons devenir acteurs de la collecte d'information », avance Bernard Cheneau, président de l'union régionale des randonnées pé-

destre. En ce samedi matin, la rando'clim du bois de Bellestre se déploie. « Vous avez à observer avec précision les frênes communs, noisetiers, hêtres, saules, saules pédonculés, sureaux et saules nains. Pour observer les arbres, il faut deux arbres présents : un arbre adulte et un jeune arbre. Une fiche par arbre à remplir est disponible en mairie. Elle permet de noter la date de feuillaison, la floraison, la fructification et la sénescence. Il est important de remplir la fiche très simplement : faire remonter les informations à la mairie. Élisabeth Lagadec, chargée de mission au CPIE.

PRESSE OCÉAN Mercredi 30 Mai 2018

Former des observateurs



Sandra Mazel, chargée de mission à Ecopole, explique le contenu du guide.

En partenariat avec Ecopôle - centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du Pays de Nantes, la commune de Sautron a mis en place un itinéraire « Rando Clim » au cœur de la Vallée du Cens, sur le sentier de la Cascade. La rando'clim est un programme de science participative impliquant les citoyens dans l'observation de leur environnement. Les

arbres et arbustes connaissent des évolutions tout au long de l'année liées aux saisons, mais le changement climatique pourrait impliquer des variations de ces phénomènes. L'objectif de Rando clim est d'observer les dates de ces événements pour étudier les possibles évolutions dans le temps, ces observations pouvant être faites par les randonneurs et les promeneurs.

Dans la vallée du Cens un parcours d'environ 1 km a été balisé et compte douze sujets identifiés via des panneaux et représentants six espèces différentes. Cet itinéraire a été inauguré samedi dernier.

Un guide est disponible sur le site www.sautron.fr et sur <http://randoclim.fr>.

NEWSLETTER Rando' Clim campagne mail de mobilisation citoyenne



Newsletter n° 2 - La saison des fleurs

Avec l'arrivée du printemps, les premières fleurs apparaissent ! C'est le début de la floraison

En avril, Dominique Delanoe de l'association de randonnée Cotis L'Egail à Corcoué-sur-Lognon, et botaniste à ses heures, nous informons sur les événements phénologiques observables en ce moment :

Accédez au site officiel Rando'clim



Chez le Frêne commun, les premiers bouquets composés de fleurs violacées font leur



Le long du sentier, les ombelles du hêtre noir commencent à s'ouvrir. Si vous ne parvenez pas à



Les Prunelliers, quant à eux, présagent leurs nombreuses fleurs blanches, très



COLLECTIF RÉGIONAL DES SCIENCES PARTICIPATIVES (C.R.S.P.)

Fiche bilan 2018



SCIENCES PARTICIPATIVES BIODIVERSITÉ

COLLECTIF DES STRUCTURES RÉGIONALES IMPLIQUÉES DANS LE DÉVELOPPEMENT ET LA RECONNAISSANCE DES SCIENCES PARTICIPATIVES LIÉES À LA BIODIVERSITÉ

CONTEXTE | Conduite par l'Union Régionale des CPIE des Pays de la Loire, une étude datée de 2013 sur les programmes de sciences participatives a permis de rendre compte de la diversité des programmes menés ou relayés par de nombreuses structures sur le territoire régional. Toutefois, le constat est fait que les nombreux porteurs de projet apparaissent isolés faute de lieux de partage et d'échange sur les actions conduites.

Avec l'appui du Collectif National des Sciences Participatives (CNSP) le collectif régional des sciences participatives est devenu réalité en 2015, et est animé depuis par l'URCPIE Pays de la Loire.

RÉSUMÉ | L'URCPIE anime le collectif régional avec l'organisation et l'animation d'une réunion annuelle et l'édition d'une lettre d'information. Il a suivi avec attention en 2018 la sortie du site national OPEN sur les sciences participatives liées à la biodiversité. Le CRSP y dispose d'une page de présentation dans une rubrique dédiée aux collectifs d'acteurs.

ENJEUX | Stratégie Régionale Biodiversité - Objectif prioritaire : Mutualiser et valoriser l'expertise et le savoir-faire de l'ensemble des acteurs régionaux autour des enjeux de biodiversité - Fiche 2.2: Structurer et animer les réseaux d'acteurs

Mission :

Créer une synergie sur les sciences participatives en Pays de la Loire en structurant un réseau d'acteurs

Objectif :

Valoriser les programmes de sciences participatives menés dans la région

Public :

Acteurs relais des sciences participatives ; Acteurs de la recherche ; Contributeurs des programmes de sciences participatives

Partenaires :

Conseil Régional Pays de la Loire / Union National des CPIE (dans le cadre de l'animation du site OPEN)

Thème :

Biodiversité

Catégorie :

Sciences participatives

LES POINTS FORTS DU PROJET

- 1 Un collectif qui reflète la diversité des structures porteuses de programmes de sciences participatives et la dynamique engagée dans la région
- 2 Un projet qui favorise l'interconnaissance des acteurs régionaux impliqués sur la thématique (associations, scientifiques, collectivités)
- 3 Cadre de mutualisation de démarches de valorisation, d'information et de communication des programmes de sciences participatives locaux
- 4 Diffusion à l'échelle régionale des résultats des programmes de sciences participatives locaux

CHIFFRES CLÉS

41

structures membres du collectif

Plus de 5000

contributeurs aux programmes régionaux de sciences participatives

6

programmes de sciences participatives valorisés dans la lettre d'information 2018

Coût annuel du projet :

5 000 €

LA LETTRE D'INFOS #3 :

https://mailchi.mp/b954d3a90c36/lettre-crspb3_actus-sciences-participatives

[Lire la version en ligne](#)



SCIENCES PARTICIPATIVES BIODIVERSITÉ

Lettre d'infos #3

2018

OPEN, le portail des sciences participatives au service de la biodiversité

Nous vous en parlions dans notre précédente lettre d'infos, nous vous l'annonçons aujourd'hui : le portail [OPEN](#) est en ligne ! Premier portail web entièrement consacré aux sciences participatives en France, il connecte les observateurs bénévoles désireux de s'investir dans la préservation de la biodiversité aux observatoires de sciences participatives. Ce portail est aussi un outil clé pour les acteurs des sciences participatives en Région en référençant tous les observatoires de sciences participatives -nationaux comme régionaux et locaux.

9 acteurs du collectif ont déjà référencés leur programme sur l'annuaire, et une [page dédiée au collectif Régional Sciences participatives Biodiversité \(CRSPB\)](#) est en ligne.

OPEN (Observatoires Participatifs des Espèces et de la Nature), créé et développé par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), et co-animé par la Fondation pour la Nature et l'Homme (FNH) et l'Union Nationale des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (UNCPIE).

Inscrire son programme



Découvrez OPEN et les sciences participatives



RAPPORT FINANCIER

Par Jacques **FOURGEAUD**

Trésorier de l'URCPPIE des Pays de la Loire

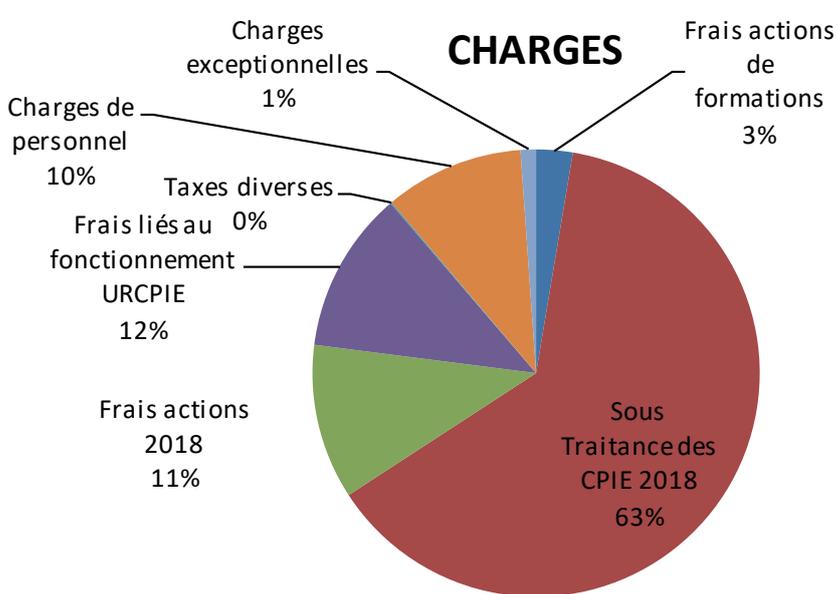
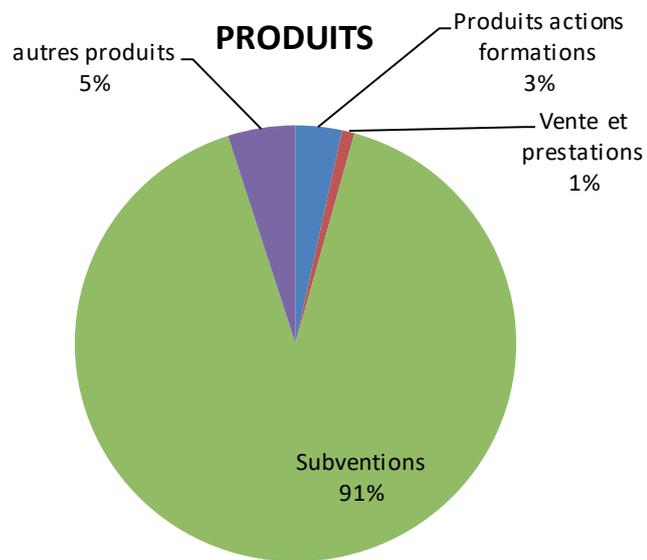
Le résultat 2018 présente un résultat comptable net de 1 832 euros. C'est le résultat d'une organisation nouvelle : le mode projet. Dans le collectif, chaque CPIE est devenu le coordinateur d'une action, de sa mise en œuvre, de son financement. S'ensuit, plus de rigueur dans la gestion et le suivi des travaux.

Les charges s'élèvent à 181 809 euros en baisse de 15% / à 2017. Cette baisse est liée à l'absence de délégation régionale depuis avril 2018 et des frais afférents (frais de missions). En 2018, 103 590 euros sont reversés aux CPIE par convention de partenariat pour l'animation du programme d'actions auxquels s'ajoutent 10 640 euros pour la coordination des projets et leurs suivi administratif, ainsi que la vie du réseau. 17 458 euros concernent des dépenses directement liées aux actions.

Les produits s'élèvent à 183 640 euros en baisse de 11%. Notre mode de fonctionnement ne permet pas encore la recherche de financements complémentaires à nos deux principaux partenaires financiers, le Conseil Régional et la DREAL. En revanche, le budget formation s'est développé.

La trésorerie s'est grandement améliorée ; Fin 2017, pour faire face à ses dépenses l'URCPPIE avait contracté un prêt de 50 000 euros auprès de la banque qui laissé apparaître artificiellement un excédent de 34 720 euros, en réalité un déficit de 15 280 euros. En 2018, la disponibilité à la même époque fait apparaître un excédent de 43 553 euros. A cela une explication, l'apurement des factures anciennes, des subventions non perçues principalement de l'état (2016) et leur récupération dans les caisses de l'URCPPIE (URCPPIE avait avancé toutes ses sommes).

Aujourd'hui, et dans le mode de fonctionnement actuel, le financement de l'URCPPIE est stabilisé, 10% des produits sont consacrés au fonctionnement de l'URCPPIE. Notre modèle économique est pérennisé mais Il nous reste à conforter cette stratégie d'organisation plus responsable auprès de nos partenaires et la renégociation de nouvelles actions avec la région doit en être l'illustration et doit apporter plus de clarté dans les missions de prospection, de coordination sur les territoires. Nous aurons besoin d'un financement dédié à la coordination régionale plus important pour pérenniser notre union régionale.



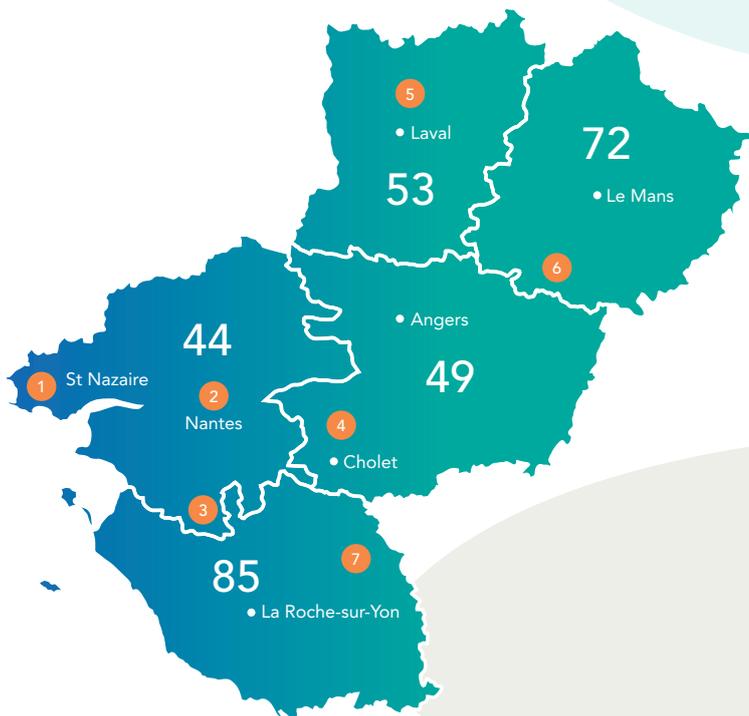
NOTES





LES CPIE LIGÉRIENS

- 1 CPIE Loire Océane**
2 rue Aristide Briand
44 350 Guérande
02 40 45 35 96
www.cpie-loireoceane.com
- 2 CPIE Pays de Nantes**
Écopôle
17 rue de Bouillé
44000 Nantes
02 40 48 54 54
www.ecopole.com
- 3 CPIE Logne et Grand-Lieu**
8, rue Sainte Radegonde
44650 Corcoué-sur-Logne
02 40 05 92 31
<http://cpie-logne-grandlieu.org>
- 4 CPIE Loire Anjou**
Maison de Pays La Loge
Beaupréau
49600 Beaupréau-en-Mauges
02 41 71 77 30
www.cpieloireanjou.fr
- 5 CPIE Mayenne - Bas Maine**
12 rue Guimond des Rivières
53100 Mayenne
02 43 03 79 62
www.cpie-mayenne.org
- 6 CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir**
La Bruère
72200 La Flèche
02 43 45 83 38
www.cpie72.ouvaton.org
- 7 CPIE Sèvre et Bocage**
La Flocellière
85700 Sèvremont
02 51 57 77 14
www.cpie-sevre-bocage.com





UNION RÉGIONALE
PAYS DE LA LOIRE

Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement

URCPIE PAYS DE LA LOIRE

17 rue de Bouillé - 44000 Nantes

contact@urcpiе-paysdelaloire.org
<http://urcpiе-paysdelaloire.org>