



**BRENNE - BERRY**  
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

# Comment sensibiliser et accompagner les habitants pour réduire la pollution lumineuse ?

« Éclairage public et biodiversité : Gérer son éclairage, une idée lumineuse pour la biodiversité ! »

Le 20 mai 2022



TOURAINÉ - VAL DE LOIRE

# Les CPIE en France

**Les Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE)** sont des associations œuvrant pour une meilleure prise en compte de l'environnement, du développement durable et de la santé-environnementale.



**Tous les CPIE ont deux grandes missions en faveur du développement durable des territoires :**

- Être force de proposition et accompagner les acteurs (collectivités, associations, entreprises) pour concevoir et mettre en œuvre leurs projets environnementaux ;
- Réaliser des actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement pour tous les publics

En France c'est 80 associations réparties dans 63 départements !

# Deux CPIE en Région Centre Val de Loire

## Indre et Loire

### CPIE Touraine Val de Loire

Association créée en 1976

Labellisée CPIE en 1979

### CPIE Touraine Val de Loire

7 rue Gutenberg

37420 Avoine

Tel : 02 47 95 93 15



### CPIE Brenne-Berry

35, rue Hersent Luzarche

36290 Azay le Ferron

Tel : 02 54 39 23 43

## Indre – Cher

### CPIE Brenne Berry

Association créée en 1979 avec une antenne à St-Amand-Montrond dans le Cher depuis 2016.

Labellisée CPIE en 1981

➤ Projets communs coordonnés par l'Union Régionale Centre Val de Loire, depuis sa création en 2010

### CPIE Brenne-Berry

Antenne de Saint-Amand

16, rue de la Brasserie

18200 Saint-Amand-Montrond

Tel : 09 81 75 77 71

# les CPIE et leur Union Régionale en action

Chaque CPIE anime et réalise des actions en fonction des enjeux et des acteurs de son territoire. Le réseau des CPIE permet de mutualiser des projets, d'innover sur des thématiques et d'œuvrer sur un territoire élargi et répondant aux enjeux régionaux.



## ACCOMPAGNER DES PROJETS DE TERRITOIRES

- Développement durable des collectivités (alimentation, agenda 21, Objectif zéro pesticide ...)
- Concertation et dialogue territorial
- Valorisation du patrimoine (itinérance touristique, sentier d'interprétation)



## SENSIBILISER ET ÉDUIQUER À L'ENVIRONNEMENT ET AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Animations scolaires et accueil de classes découvertes
- Sorties nature
- Conférences
- Programmes de sciences participatives



## CONDUIRE DES ÉTUDES ET DES DIAGNOSTICS ENVIRONNEMENTAUX

- Inventaires sur les milieux naturels (faune, flore, cours d'eau, zones humides)
- Plan de gestion

## ANIMER DES RÉSEAUX

- Programmes d'éducation à l'environnement régionaux et multipartenariaux
- Animation du réseau CPIE en région
- Réseaux régionaux et nationaux

## FORMER

- Tous publics et professionnels
- Conception et intervention
- Thèmes à la demande
- Agréés organismes de formation

## RESTAURER ET GÉRER DES SITES NATURELS

- Gestion de sites Natura 2000
- Lutte contre les espèces invasives
- Gestion par pastoralisme



# Actions et approches des enjeux de la pollution lumineuse

## Deux volets de sensibilisation :

### ➤ **Appréciation de l'environnement nocturne**

- *Veilleurs de paysages*
- *Evènements astronomiques*

### ➤ **Connaissance et préservation de la biodiversité : Science participative**

- *Défi Biodiversité*
- *Ça bouge dans le bocage !*



Source : CPIE Brenne-Berry

# Appréciation de l'environnement nocturne

- **Veilleurs de paysages : Evènement de clôture « Réveilleurs de paysage »**
- **Observatoire photographique participatif des paysages**

## ***Evènement multi-partenarial***

1. Paysages et légendes : lecture de conte autour d'un feu de camps
2. Agilité nocturne : tir à l'arc avec flèches lumineuses
3. Dessin et lecture des paysages nocturnes : évolution des paysages jusqu'au lever du soleil
4. Découverte du ciel étoilé : observations et échanges sur les enjeux de la pollution lumineuse
5. Découverte sonore du paysage : temps d'écoute pour dresser une carte du paysage environnant (canard : étang, hulotte : milieu boisé, etc.)
6. Dessin du paysage imaginé : technique du light painting



# Appréciation de l'environnement nocturne

- **Evènement Rencontres Astronomiques du Berry Sud – clubs astronomiques « Caroline H » et « Galilée » - Maillet – CPIE BB**
- **Conférence co-animée avec l'ANPCEN : label VVE et impacts de la pollution lumineuse sur la faune**
- **Animation d'un stand sur les enjeux de la pollution lumineuse, couplé à des sorties nocturnes : ambiances nocturnes : chiroptères et rapaces**
  
- **Evènement « jour de la nuit » - association Astronomie en chinonais – CPIE TVL**
- **Animation d'un stand à la découverte des papillons nocturnes**



# Connaissance et préservation de la biodiversité – Science participative

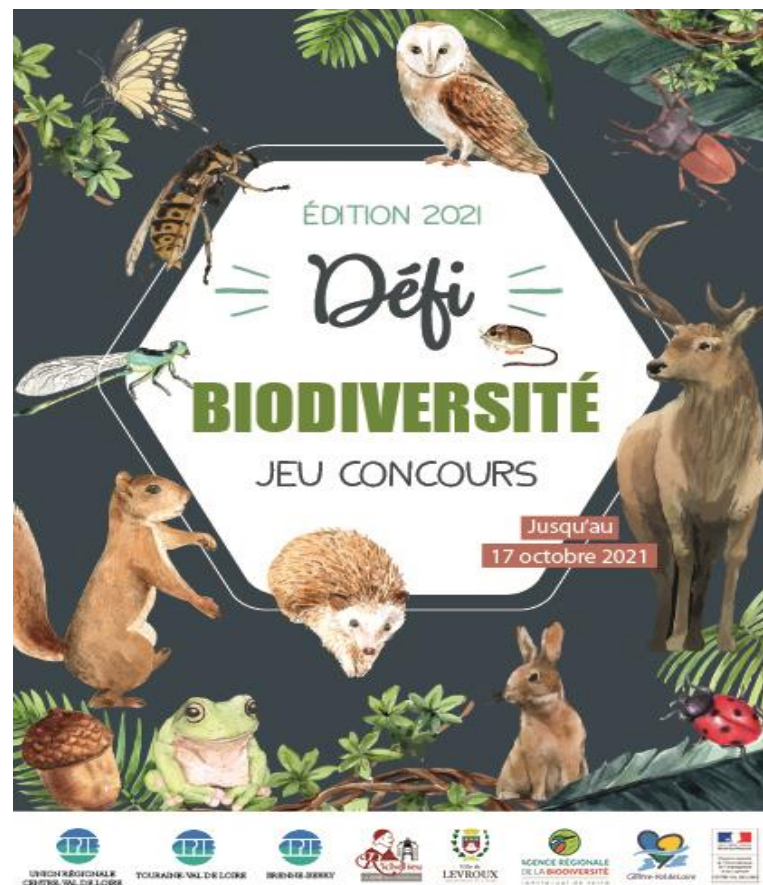
- **Défi Biodiversité - CPIE BB - CPIE TVL**

*Accompagnement d'un groupe d'habitants sur 6 mois, de juin à novembre 2021*

*> 1<sup>ère</sup> expérimentation en Région Centre Val de Loire dans le cadre des défis citoyens pour le climat*

4 évènements animés par les CPIE :

- Sortie sur les espèces rares et/ou patrimoniales
- **Sortie à la découverte de la faune nocturne**
  - Papillons nocturnes
  - Chiroptères
- Visite de jardin et découverte de sa biodiversité
- Chantier participatif et clôture du défi





# Connaissance et préservation de la biodiversité – Science participative

- Ça bouge dans le bocage, chouette alors ! – CPIE BB

*Projet de sensibilisation et de préservation des rapaces nocturnes sur le site de l'ENS de Noirlac (18)*

2019 :

- Sortie découverte et écoute des rapaces nocturnes de Noirlac
- Connaissance des rapaces nocturnes – identification des actions à mettre en place
- 2 ateliers de construction et de mise en place de gîtes dans le bocage de Noirlac
- Suivi des gîtes

2020 :

- Suivi des gîtes par pièges photo
- Saisie des observations
- Installation de réducteurs de cavité



Source : CPIE Brenne-Berry



Source : CPIE Brenne-Berry

# Poursuite des actions – 2022

- **CPIE Touraine Val de Loire**

- Animation à l'occasion du « Jour de la nuit »
- Conférence pollution lumineuse auprès des habitants et conseils municipaux
- Guide des recommandations techniques

- **CPIE Brenne Berry**

- RABS édition 2
- Animation à l'occasion du « Jour de la nuit »
- Interventions à la carte auprès des habitants et conseils municipaux

- **UR Centre Val de Loire**

Lauréat de l'AMI COP Régionale : Construction d'une stratégie multi-partenaire pour encourager et accompagner des collectivités dans des démarches de prise en compte des enjeux liés à la pollution lumineuse



Source : <https://cop.centre-valdeloire.fr/>

# Merci de votre attention

Clémence Roy

Chargée de mission Développement Durable

[clemence-roy@cpiébrenne.fr](mailto:clemence-roy@cpiébrenne.fr)

02 54 39 29 15



Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Brenne-Berry

[www.cpiébrenne.fr](http://www.cpiébrenne.fr) • 02 54 39 23 43 • [info@cpiébrenne.fr](mailto:info@cpiébrenne.fr)

Dans l'Indre (siège) :  
35 rue Hersent Luzarche  
36290 AZAY-LE-FERRON

Dans le Cher :  
16 rue de la Brasserie  
18200 SAINT-AMAND-MONTROND