



COLLINES  
NORMANDES



NATURA 2000

Site Natura 2000

Vallée

# DE L'ORNE ET DE SES AFFLUENTS

Bulletin d'information n°10 - Mars 2023

Superficie : 2 118 ha.  
21 communes concernées :

Département : Calvados

LE BÔ  
BRETTEVILLE-SUR-LAIZE  
CLECY  
COSSÈSEVILLE  
FRESNEY-LE-PUCEUX  
LES ISLES-BARDEL  
LE MESNIL-VILLEMENT  
PIERREFITE-EN-CINGLAIS  
PONT D'OUILLY  
RAPILLY  
SAINT-DENIS-DE-MERE  
SAINT-OMER  
SAINT-REMY-SUR-ORNE  
LE VEY

Département : Orne

ATHIS-VAL-DE-ROUVRE (BRÉEL, NOTRE-DAME-DU-ROCHER, SÉGRIE-FONTAINE ET TAILLEBOIS)  
BERJOU  
CAHAN  
MENIL-HERMEI  
MENIL-HUBERT-SUR-ORNE  
PUTANGES-LE-LAC (LA FORÊT-AUVRAY, RABODANGES ET SAINT-AUBERT-SUR-ORNE)  
SAINT-PHILBERT-SUR-ORNE

## Des slips pour faire parler le sol !



Des **slips** ont été enterrés dans différents milieux naturels ou des jardins. Ils ont ensuite été exposés lors de la "Faites des légumes" 2022, manifestation organisée par le CPIE.

Cette méthode qui interpelle est surtout **un moyen de sensibiliser à la vie du sol**, souvent méconnue. Indispensable pour le jardin comme les milieux naturels, la vie du sol est composée de champignons, d'invertébrés (vers, insectes, arachnides), etc. Ils ont un

**rôle majeur dans le recyclage de la matière organique** au sol et dans la mise à disposition des éléments nutritifs nécessaires aux plantes.

**LOCALISATION :** LE DOUIT, BRÉEL

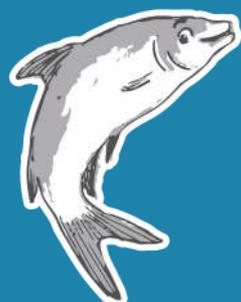
**TYPE DE SOL :**  
Mégaphorbiale, grandes herbes sur sol humide  
Sol acide en aval de source

**PÉRIODE :**  
De mi-mai à fin août

**ODEUR DU SLIP :**  
Odeur de sol mouillé

**LA PESÉE :**  
Slip neuf : 75 g  
Slip usagé : 62 g  
Dégradation : - 17%

**AUTRES INFORMATIONS :**  
Traces d'oxydation dues aux battements de nappes temporaires (Variations du niveau d'eau en fonction des événements climatiques)



## A la rescousse des saumons

Un projet "saumon" est en réflexion depuis 2020 entre plusieurs partenaires techniques et administratifs de l'environnement et du sport. Des **actions "test" en faveur du saumon atlantique** ont été mises en place (film sur le saumon, panneaux de sensibilisation).

L'objectif était d'**informer les touristes sur l'eau à la présence de l'espèce sur l'Orne**. Les bases de loisirs nautiques et les loueurs de l'Orne ont été partie prenante de cette démarche.





# Les nymphes de l'Orne, mieux vaut être discret pour les voir !

## La Cordulie à corps fins (*Oxygastra curtisii*)



Cordulie à corps fin

La Cordulie à corps fin vole le long des berges d'Aulnes glutineux qui bordent l'Orne. Elle y recherche un congénère pour se reproduire et un site pour pondre ses œufs dans les zones les plus calmes de la rivière. Leur "progéniture", après avoir vécu dans l'eau deux ou trois ans, va remonter le long des racines des aulnes. A la sortie de l'eau, l'adulte va quitter son enveloppe larvaire pour voler.

Un protocole sera mis en place avec le GRETIA en 2023 pour pouvoir suivre cette espèce sur le long terme sur le site Natura 2000.

## L'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)

L'Agrion de mercure vole le long des fossés d'eau claire où poussent l'Ache faux-cresson ou le Cresson des fontaines par exemple. Cette demoiselle pond ses œufs dans les tiges immergées. Les larves vivront pendant 1 ou 2 ans dans l'eau avant d'en sortir et se transformer en agrion adulte et volant en été.

Inconnu du site Natura 2000, il a été découvert lors d'une animation sur les papillons et libellules des Gorges de Saint-Aubert (Rabodanges) le 09 juin 2023, organisée par le CPIE61 et le Conservatoire d'Espaces Naturels Normandie Ouest.



Agrion de mercure

Ces espèces sont **protégées** et représentent un **fort enjeu** au niveau européen.

Vous pensez les avoir vues ? **Partagez vos observations** (photos) avec nous par message privé :

06 69 95 51 09 - [m.ribeiro@cpie61.fr](mailto:m.ribeiro@cpie61.fr).

## Agenda

Attention, cerveaux en ébullition ! Depuis plusieurs années, le CPIE vous propose des Rand'Eaux Natura visant à vous faire découvrir les mystères et la richesse biologique de ce site.

En 2022, vous avez été nombreux à venir découvrir le Bec Corbin entre château et pierriers à Menil Hermei ; les Gorges de Saint-Aubert avec sa forêt et l'agriculture ; les paysages de Suisse Normande à Berjou ; les papillons et les libellules de la Jalousie à Rabodanges. Certaines sorties se sont soldées par une visite de fermes pour mieux appréhender le lien entre le patrimoine naturel et culturel et une dégustation de produits locaux.

De toutes nouvelles animations seront proposées en 2023 alors inscrivez-vous vite :

- **Coteaux de Brise-Vieille, Château Ganne et le ruisseau Orival** : le 04 juin 2023
- **Rand'Eau autour du Bô** : le 09 juillet 2023

Pour en savoir plus et vous inscrire : 02 33 62 34 65 ou [contact@cpie61.fr](mailto:contact@cpie61.fr)



Le Vieux Saint-Aubert

Pour plus d'informations sur les sites Natura 2000 animés par le CPIE ou toutes autres activités, rendez-vous sur notre site internet : [www.cpie61.fr](http://www.cpie61.fr)



## Contact

Maria RIBEIRO  
CPIE Collines normandes  
Maison de la Rivière et du Paysage  
Le Moulin de Ségrie-Fontaine  
61100 Athis-Val-De-Rouvre  
tél : 02.14.19.01.39 / 06.69.95.51.09  
mail: [m.ribeiro@cpie61.fr](mailto:m.ribeiro@cpie61.fr)  
site internet : [www.cpie61.fr](http://www.cpie61.fr)

## Bulletin conçu et édité par :

le CPIE Collines normandes

**Financé par** : Le Ministère de la transition Écologique et Solidaire

**Rédaction** : Maria RIBEIRO

## Crédits photographiques :

CPIE Collines normandes, sauf mention contraire.



Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales