



Réserve  
Naturelle  
Régionale

## MARAIS DES TROUS DE LEU

La Région  
**Grand Est**

LETTRE DE LA RÉSERVE

N°3 2022-2023

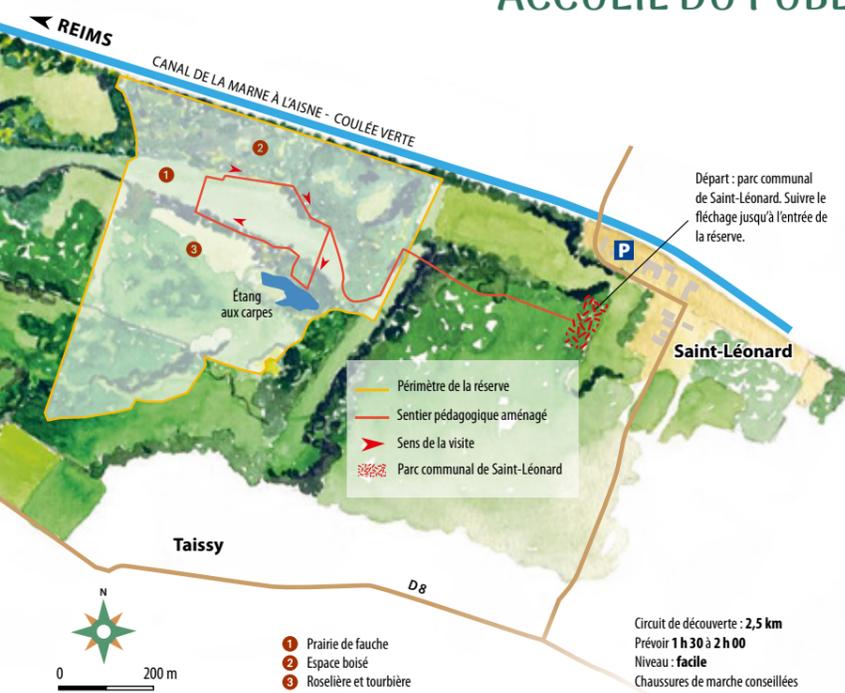
À deux pas de l'agglomération rémoise, il existe un lieu préservé, un espace naturel très semblable à ce qu'il devait être il y a des siècles. Cette oasis verdoyante, miraculeusement épargnée par la croissance urbaine, est désormais le refuge d'espèces animales et végétales singulières dont la vie est étroitement liée aux zones humides. La protection de cette biodiversité exceptionnelle est une question d'avenir !

Gestionnaire de la réserve



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Champagne-Ardenne

## PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ ET ACCUEIL DU PUBLIC, TOUT UN ÉQUILIBRE !



Quiétude pour la faune, limitation de l'accès pour éviter le piétinement de la flore... doivent aussi laisser la place au plaisir de la visite ! Divers dispositifs sont déployés pour sensibiliser à la biodiversité de la Réserve Naturelle. Après la construction d'un sentier sur pilotis en 2019, la Réserve Naturelle s'est dotée d'une tour d'observation en 2021. Idéal pour contempler la vie du marais sans la déranger ! En 2023, le sentier pédagogique sera inauguré !

Attention : il sera uniquement accessible lors des événements organisés par le Conservatoire d'espaces naturels.

## LES ÉLUS RÉGIONAUX SUR LE TERRAIN

Début mars 2022, les élus de la Commission Environnement de la Région Grand Est ont eu l'occasion de découvrir la Réserve Naturelle du marais des Trous de Leu lors d'une sortie organisée dans le cadre d'une journée d'échanges et de visites en Champagne-Ardenne. A cette occasion, les Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine et d'Alsace étaient aussi représentés.

Cette visite a permis de souligner l'importance des contacts réguliers avec les élus régionaux pour faire connaître le travail des Conservatoires, en particulier en tant que gestionnaires de Réserves Naturelles Régionales (RNR). De nouvelles visites sur d'autres sites sont donc envisagées dans les prochains mois.



## LES DESSOUS DU MARAIS

Comment l'eau façonne-t-elle le Marais des trous de Leu ? C'est à cette question que répondra l'étude lancée par le Conservatoire et un expert en hydrologie, le cabinet Écotelm. Un préalable pour adopter les bonnes mesures de gestion pour cette précieuse tourbière.

Au programme, étude des tourbes et pose d'une dizaine de piézomètres sur différents secteurs afin d'étudier les niveaux et mouvements d'eau dans le marais au fil des années. Le rendez-vous est donné à partir de 2025 pour les résultats...



## UN PARTENARIAT PÉDAGOGIQUE AVEC LES SCOLAIRES DE TAISSY

Depuis plusieurs années et dans le cadre de ses actions en faveur de l'éducation à l'environnement, le Conservatoire d'espaces naturels propose des activités aux scolaires de l'école Emile Bruyant de Taissy.

Quelques exemples des projets précédemment réalisés par les élèves avec l'intervention de la Maison de la Nature de Boult-aux-Bois :



Panneau d'exposition réalisé en 2021 par les CM2



Extrait du livret pédagogique réalisé de 2018 à 2020 avec les CM1-CM2

### 2018 à 2020

- Conception du livret pédagogique avec les CM1-CM2. Réalisé et illustré par leurs soins !

### 2020-2021

- Participation des CM1 au programme de science participative « Vigie nature » escargots et limaces.
- Réalisation d'une exposition sur la réserve naturelle par les CM2.

### 2022

- Expérimentation et étude des traces et indices d'animaux au travers d'expériences sur site pour les CM2.

### 2023

- Projet de création d'un jeu de piste qui pourra être proposé aux écoles du secteur afin de découvrir la réserve naturelle et ses habitants de façon ludique et amusante.

## TROMBINOSCOPE DES HABITANTS DE LA RÉSERVE

Conformément au plan de gestion, des études sont réalisées pour inventorier, mais aussi pour suivre les espèces animales et végétales qui cohabitent dans le marais des trous de Leu. L'objectif est d'améliorer les connaissances scientifiques et de mieux cibler les actions de gestion à mettre en œuvre pour préserver durablement la biodiversité.



Rubanier nain

Le **rubanier nain** n'avait pas été signalé depuis 2011. En 2020, presque 10 ans plus tard, il a enfin été retrouvé dans un fossé au cœur du marais.

On peut retrouver le **murin de Daubenton** chaque nuit au niveau de l'étang aux carpes. Il se délecte des insectes qui grouillent au-dessus, ou à la surface de l'eau.

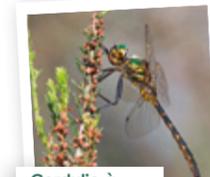


Murin de Daubenton



Bouscarle de Cetti

Plutôt méditerranéenne, la **bouscarle de Cetti** est réputée rare en Champagne-Ardenne. Elle vient de poser ses valises dans la réserve naturelle.



Cordulle à tâches jaunes

La très discrète **cordulle à tâches jaunes** était encore inconnue pour le site. C'était sans compter sur nos experts !

Il aura fallu plusieurs pièges photographiques pour avoir la chance de débusquer la silhouette furtive du **Putois d'Europe** au détour d'un chemin.



Putois d'Europe

Sur les 75 espèces de **mousse** inventoriées, 2 n'avaient jamais été mentionnées pour le département de la Marne.



Orthotrichum pulchellum

## DES ACTIONS CONCRÈTES POUR L'AVENIR DU SITE

### Sensibiliser le grand public

- Proposer un programme d'animations diversifié
- Inaugurer le sentier pédagogique
- Animer le site internet
- Proposer de nouveaux projets à l'école primaire de Taissy

### Évaluer et adapter la gestion

- Évaluer le plan de gestion à mi-parcours (2017-2027)

### Améliorer les connaissances scientifiques

- Suivre les espèces patrimoniales telles que l'œnanthe de Lachenal
- Maintenir un suivi régulier des espèces exotiques envahissantes

### Gérer les infrastructures et les habitats

- Entretenir le sentier pédagogique
- Mener des travaux d'entretien et de restauration dans le marais
- Lutter contre les espèces exotiques envahissantes



## DES BÉNÉVOLES AU SERVICE DE LA RÉSERVE NATURELLE

Depuis mars 2022, **Jean-Pierre Warnier** est conservateur bénévole de la réserve naturelle. Il connaît parfaitement le Marais des Trous de Leu et ses enjeux puisqu'il fait partie des anciens propriétaires du site. Il a décidé de devenir conservateur bénévole pour épauler l'équipe du Conservatoire en mettant à profit son énergie et ses connaissances afin d'agir pour la préservation des zones humides de la vallée de la Vesle.



Fin juin 2022, nous avons appris avec tristesse le décès de **Marc Derooy**, conservateur bénévole de la réserve naturelle. Marc Derooy était adhérent et administrateur au Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne depuis environ quinze ans. Il s'était décidé à endosser un rôle supplémentaire en devenant conservateur bénévole pour pouvoir s'impliquer dans la gestion d'un espace naturel proche de chez lui, mais aussi pour garder un certain contact avec sa précédente activité d'ingénieur forestier. Depuis plusieurs années, il était devenu un acteur incontournable de la Réserve Naturelle.



### La réserve naturelle a son site internet

Vous y trouverez des informations sur la réserve naturelle, des documents en téléchargement libre, toutes les actualités ainsi que l'**agenda des sorties** :

[WWW.RESERVE-MARAIS-TROUS-DE-LEU.ORG](http://WWW.RESERVE-MARAIS-TROUS-DE-LEU.ORG)

CONTACT

Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne

03 26 69 12 39 / 03 25 80 50 50

[secretariat@cen-champagne-ardenne.org](mailto:secretariat@cen-champagne-ardenne.org)



Lettre d'information de la Réserve Naturelle Régionale des marais des Trous de Leu éditée par le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne. Le CEN Champagne-Ardenne est une association régionale de protection et de gestion des milieux naturels reconnue d'intérêt général et agréée par l'État et la Région Grand Est.



Responsable de la publication : Roger Gony, président du Conservatoire

Directeur de la publication : Philippe Pinon-Guérin

Rédaction : CEN Champagne-Ardenne

Conception graphique : Oreka et la Trame d'Apollo

Crédits photos : P. Amblard-CBNBP, P. Bourguignon (Déclic Éditions) H. Haden, N. Héltas, A.-M. Histe, L. Lapa, J. Vittier.

Éditée à 900 exemplaires par Imprimerie Félix

Dépôt légal à parution  
ISSN : 2490-8657

#### Partenaires financiers

La gestion des Réserves Naturelles Régionales est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Champagne-Ardenne avec le Fonds Européen de Développement Régional.

