



BRENNE
2025-2027



Page 1
Projet mares et Cistude
Projet local pour le bocage

Page 2
Étude des Marouettes de Brenne
Concours général agricole
Opération buttons

Page 3
Opération mares
Journée mondiale zones humides

Page 4
Classe Ramsar
En très bref...



RESTAURATION DE MARES EN FAVEUR DE LA CISTUDE

« Un projet fraîchement initié »

Ce projet s'inscrit dans la continuité des actions menées par l'association Épiméthée sur le site du Gué de Laveau (Prissac). Il vise à restaurer la fonctionnalité du réseau de mares bocagères, au bénéfice de la Cistude d'Europe et de nombreuses autres espèces à enjeux (odonates et amphibiens).



Les étapes du projet sont :

- la sélection des étangs selon 3 critères : proximité avec le site du Gué de Laveau, degré de fermeture, absence ou faible présence de végétation aquatique ;

- le diagnostic de l'état initial des sites selon des inventaires rigoureux de plusieurs groupes d'intérêt (amphibiens, odonates, cistudes, plantes aquatiques) ;
- la réalisation de travaux de curage et d'ouverture du milieu (à l'automne) ;
- l'évaluation post-travaux de l'état des milieux et de la colonisation des milieux par des espèces clés.

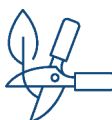
Six sites ont été sélectionnés pour 2025 ; ils représentent une surface totale en eau de 0,48 ha. Après obtention de l'accord des propriétaires, les inventaires pré-diagnostic ont débuté.



PROJET LOCAL POUR LE BOCAGE

« Des nouvelles de l'opération bouchure »

Les nombreux épisodes pluvieux de cet hiver ont compliqué la plantation cette année : sols gorgés en eau et peu de fenêtres météorologiques pour préparer le sol avant plantation. Aussi, il a fallu être très réactif pour organiser au mieux les plantations, notamment pour les chantiers faisant intervenir Benoît Cordier, entrepreneur indépendant. Au final, tous les chantiers de plantation ont pu être réalisés.

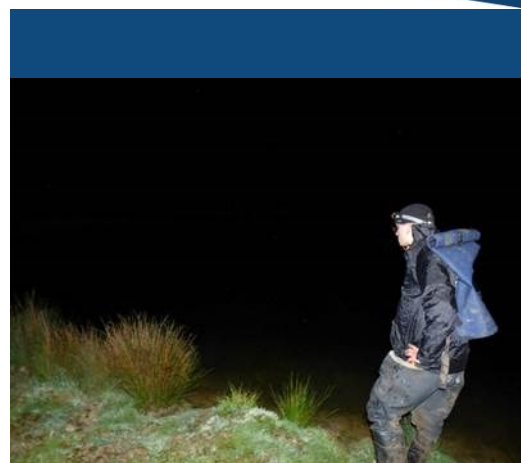


l'école primaire de Thenay sur l'aire de jeux communale jouxtant leur école ;

- 118 m plantés à l'écoquartier de Lurais, en bordure d'une parcelle agricole, par les élèves de primaire de Tournon-Saint-Martin ;
- 120 m plantés chez un agriculteur de Concremiers (linéaire débuté l'année dernière) par les élèves de deux classes du collège des Ménigouttes (Le Blanc).

Par ailleurs, les projets de plantation de haie avec les classes ont été finalisés :

- 30 m plantés par les élèves de



Prospection nocturne d'amphibiens à Prissac



Plantation d'une haie par des collégiens



Plantation d'une haie par des primaires



PRÉSERVER
LA RESSOURCE
EN EAU



SUIVRE
LES ESPÈCES
REMARQUABLES



GÉRER
LES MILIEUX
NATURELS



ALLER VERS
L'AGRICULTURE
DURABLE



SENSIBILISER
À LA BIO-
DIVERSITÉ



ÉTUDE DES MAROQUETTES DE BRENNÉ

« Des espèces encore méconnues »



Marouette de Baillon

Rassemblées au sein d'un cortège de 3 espèces (Marouette ponctuée, Marouette poussin et Marouette de Baillon), les marouettes sont des oiseaux qui suscitent un certain intérêt chez les ornithologues. Néanmoins, elles sont très difficiles à contacter, étant donné leur discrétion dans leur milieu et leur activité essentiellement nocturne. Aussi, il existe peu de bibliographie au sujet de ces espèces.



En 2025, les associations Chérine et Indre Nature lancent conjointement le premier volet d'une étude de 3 ans visant à améliorer la connaissance de ces espèces. Cette première année va consister en la mise en place de

protocoles pour des écoutes actives, grâce à l'aide des salariés et bénévoles de Chérine, et passives, à l'aide d'enregistreurs de sons. La combinaison de ces deux types d'écoute va permettre de suivre au moins une cinquantaine de sites, dont 30 à l'aide de 40 enregistreurs qui permettront d'effectuer des enregistrements acoustiques, qui seront ensuite analysés par un logiciel de reconnaissance automatique de chants d'oiseaux.

Une base de données complète des contacts de marouettes sera construite à partir du très grand nombre d'enregistrements produits. Cela permettra de collecter de nombreuses informations quant à leur phénologie (cycles de reproduction, migration et nidification), leurs habitats préférentiels et leurs habitudes comportementales.



Utilisation d'une parabole lors des écoutes actives



CONCOURS GÉNÉRAL AGRICOLE (CGA)

« Pas de prix national mais un bon moment ! »

Les deux lauréats locaux des concours prairies & parcours et agroforesterie se sont rendus à Paris le 26 février.



Le matin, ils ont participé à un temps d'échange sur les différentes pratiques agricoles et l'implantation de haies sur

les exploitations. Ils se sont ensuite rendus au Salon international de l'agriculture où avait lieu la remise des prix au niveau national.

Même s'ils sont repartis sans prix, ils étaient fiers de représenter leur territoire et de partager un moment convivial avec tous les participants de cette journée.



Parcelle agricole lauréate locale du CGA



OPÉRATION BUTTONS

« Sauvegarde du patrimoine brennou »

Le Parc lance une opération afin de mettre en valeur et sauvegarder ce patrimoine brennou que constituent les buttons. En Brenne, on en dénombre environ un millier. Avec les prairies et les étangs, ce sont des éléments marquants et caractéristiques du paysage. Les buttons constituent aussi une originalité tant au niveau géologique qu'écologique.



Ces dômes de grès contribuent à la biodiversité de la Brenne (lieu de ponte potentiel pour la Cistude d'Europe, présence de végétations remarquables). Toutefois, en l'absence d'entretien manuel, mécanique ou par pâturage, le button évolue naturellement vers

l'enrichissement et le boisement. Cette évolution menace les habitats naturels typiques du button et l'efface du paysage.

Dans un premier temps, suite à l'accord du propriétaire, un inventaire botanique est réalisé sur le button. Cet inventaire sert de base pour qualifier l'intérêt écologique et identifier ceux qui nécessitent une restauration (déboursoillage, coupe manuelle de ligneux et de brande, etc.).

Cette année, 5 buttons ont été restaurés entre février et avril : 1 à Rosnay, en limite de la Réserve naturelle régionale Massé-Foucault, en collaboration avec des élèves du lycée agricole de Châteauroux, 2 à Migné-Vendœuvres et 2 à Méobecq.



Restauration manuelle d'un button



OPÉRATION MARES

« *De belles trouvailles faites !* »

De nouveau cette année, une soixantaine de mares ont été identifiées sur le territoire pour bénéficier d'un inventaire des amphibiens (réalisé en soirée de mi-avril à fin mai). Un inventaire odonates sera effectué sur 20 d'entre elles en juin-juillet, avant leur restauration en fin d'année.

À ce jour, 30 mares ont été visitées lors de 4 soirées sur les communes de Le Blanc, Ingrandes, Mérigny, Mézières-en-Brenne, Migné, Neuillay-les-Bois, Rosnay et Vendœuvres.

Pour la première fois, il a été observé

« *Lancement du projet de sensibilisation à Vigoux* »

Le Parc a démarré le projet de sensibilisation aux mares auprès des habitants et scolaires de la commune de Vigoux afin de leur faire découvrir ces écosystèmes fragiles.

Une présentation du projet a été faite le 11 mars en conseil municipal. Afin d'informer et d'intégrer les habitants à l'action, un tract avec l'ensemble des animations réalisées par le Parc a été distribué par les élus, mi-mars. La première animation de présentation de l'opération a eu lieu le 5 avril. Une deuxième animation, accompagnée par Angélique Moreau, artiste naturaliste, s'est tenue le 26 avril.

En parallèle, les élèves de la classe de CE1-CE2 ont débuté leur projet

un Triton ponctué à Vendœuvres. De plus, lors d'une animation de sensibilisation sur la mare communale Grand Varennes de Vigoux (cf. encadré ci-dessous), 2 Tritons de Blasius (hybride entre le Triton crêté et le Triton marbré) ont été observés ! Ce n'est que la quatrième mare où cette espèce est trouvée.

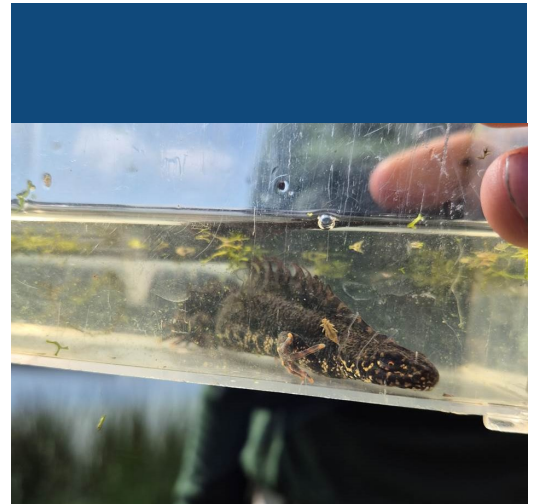
Par rapport aux années précédentes, il est tout de même noté des effectifs faibles. Ce phénomène peut s'expliquer par des niveaux d'eau importants et la création de milieux humides temporaires, favorisant une répartition éparse des amphibiens. Cette déconcentration des espèces complexifie les recherches...

pédagogique. Au cours de 3 sorties de terrain, ils ont pu :

- faire une balade autour de leur mare (20 mars) ;
- comprendre l'évolution naturelle de ce type de milieu (1^{er} avril) ;
- découvrir que les mares sont un milieu de vie, notamment pour les amphibiens qui en ont besoin au cours de leur cycle de vie (25 avril).

Ces sorties ont été complétées par deux ateliers artistiques (avec Angélique Moreau) :

- herbier dessiné (31 mars) : découverte de la diversité végétale des mares et de différentes techniques de dessin et d'aquarelle ;
- triton dessiné (28 avril), au travers d'un pas à pas.



Triton de Blasius observé à Vigoux



Observation d'un triton par les élèves de l'école de Vigoux



Dessin pas à pas d'un triton par les élèves de l'école de Vigoux



JOURNÉE MONDIALE ZH

« *Une édition 2025 réussie !* »

La journée mondiale des zones humides 2025 a été déclinée par le Parc et ses partenaires (ludothèque du Parc, Réserve de Chérine, Indre Nature, CPIE et Conservatoire d'espaces naturels), tout au long du mois de février sur le territoire, avec 13 animations sur le thème « Protéger les zones humides pour notre avenir commun ».

360 personnes (dont 140 enfants) ont ainsi pu faire une promenade sensorielle sur la Réserve de Chérine, faire un jeu de piste sur les amphibiens ou encore écouter une histoire.

L'exposition « Les sites Ramsar français », pour lequel un panneau spécifique à la Brenne a été réalisé par le Parc, a été présentée en deux points (Maison de la Nature et médiathèque du Blanc). Plus de 600 personnes ont pu la voir.



Extrait du panneau Brenne pour l'exposition « Les sites Ramsar français »



CLASSE RAMSAR

« La zone humide Brenne vue par les enfants »

Les élèves de CM1-CM2 de l'école de Pouligny-Saint-Pierre ont poursuivi la découverte de leur zone humide par la rencontre de Simon Raverdy, coordinateur de la brigade technique du Parc, le 27 février. À cette occasion, les enfants ont découvert une des menaces qui pèsent sur les zones humides : les espèces exotiques envahissantes.



Du 24 au 28 mars, les élèves sont partis dans une autre zone humide Ramsar française, celle du Golfe du Morbihan. Ils séjournèrent sur l'île d'Arz pour

découvrir au travers de nombreuses animations :

- les oiseaux, comme la Bernache cravant, en compagnie de Margaux du PNR du Golfe du Morbihan ;
- les petites bêtes de l'estran ;
- les algues ;
- le moulin à marée de Berno ;
- l'île d'Ilur, où les enfants ont été guidés par Hugo Robert, garde de l'île.

Ils ont également rencontré les élèves de l'école communale pour présenter leurs zones humides respectives.



Sortie nature lors du voyage de la Classe Ramsar



Échange avec les élèves de l'île d'Arz

EN TRÈS BREF...



Restauration des sources

Suite au départ d'une technicienne de rivière, entraînant le report des actions en cours sur les agents toujours en poste, l'action ne pourra pas être lancée en 2025.



Conception de systèmes agroforestiers intra-parcellaires

L'étude n'a pas encore pu démarrer faute de confirmation des financements.



Évaluation de l'état de conservation de la biodiversité ZH Brenne

La réunion de lancement a eu lieu le 26 février. La 1^{ère} phase, état des lieux des connaissances sur la zone d'étude, touche à sa fin. Les deux phases suivantes sont actuellement menées en parallèle : définition des enjeux prioritaires et bibliographie des méthodes.



MAEC

Suite à l'annulation de la Commission régionale agro-environnementale et climatique (CRAEC) le 10 avril, une nouvelle date a été fixée au 28 avril. Au cours de la réunion, les enveloppes financières ont été attribuées aux différents PAEC régionaux. Les contacts avec les agriculteurs vont donc pouvoir être pris dans les semaines à venir.



Cartographie des ZH

Après une phase de contact des propriétaires afin d'obtenir l'accord d'accès aux parcelles, les 3 botanistes recrutés pour la mission vont pouvoir entamer la phase de prospection sur le terrain.



L'ATZH EST FINANCÉ PAR :



Cofinancé par
l'Union européenne



Crédits photos :
Épiméthée, Indre Nature, PNRB