Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur
053-200083392-20261116-S06-CC-191-26-DE
Accusé certifié exécutoire
Réception par le préfet : 20/11/2026
Mise en ligne le 20/11/2026



DEPARTEMENT DE LA MAYENNE

SYNDICAT DE BASSIN POUR L'AMENAGEMENT DE LA RIVIERE «l'ERNEE»

******

Parc d'activités de la Querminais
BP 28
53500 ERNEE
☏ 02 49 66 10 03
💻 syndicat.bassin.ernee@gmail.com

Contrat multithématique Colmont-Ernée (2023-2025)

Volet milieux aquatiques – Ernée

Bilan des actions 2025

Janvier 2026

SOMMAIRE

Introduction *page 3*

Actions réalisées

Travaux de restauration de la continuité écologique *page 4*
Travaux de restauration de lit mineur et des berges *page 6*
Suivis biologiques *page 9*
Etudes *page 11*
Communication *page 12*
Autres actions *page 14*

Synthèse financière 2025 (actions + animation) *page 17*

Perspectives 2026 *page 17*

Annexes *page 18*

Introduction

Le Syndicat de Bassin de l'Ernée s'est engagé dans un Contrat multithématique Colmont-Ernée couvrant la période 2023-2025 et rassemblant les volets milieux aquatiques et pollutions diffuses.

Sont ainsi signataires :

- Maîtres d'ouvrages
  - Syndicat de bassin de l'Ernée (volet milieux aquatiques > Ernée)
  - Communauté de Communes de l'Ernée (volet pollutions diffuses > Ernée)
  - Communauté de Communes du Bocage Mayennais (volet milieux aquatiques > Colmont)
  - Syndicat d'Eau du Nord Ouest Mayennais (volet pollutions diffuses > Colmont)
- Financeurs
  - Agence de l'eau Loire-Bretagne
  - Département de la Mayenne
  - Région Pays de la Loire
- Partenaires institutionnels
  - Préfecture
  - SAGE Mayenne

Pour le Syndicat, ce contrat multithématique 2023-2025 fait suite à 3 programmes : le Contrat Restauration Entretien (2008-2012), le Contrat Territorial Milieux Aquatiques (2013-2018) et le Contrat Territorial 2020-2022.

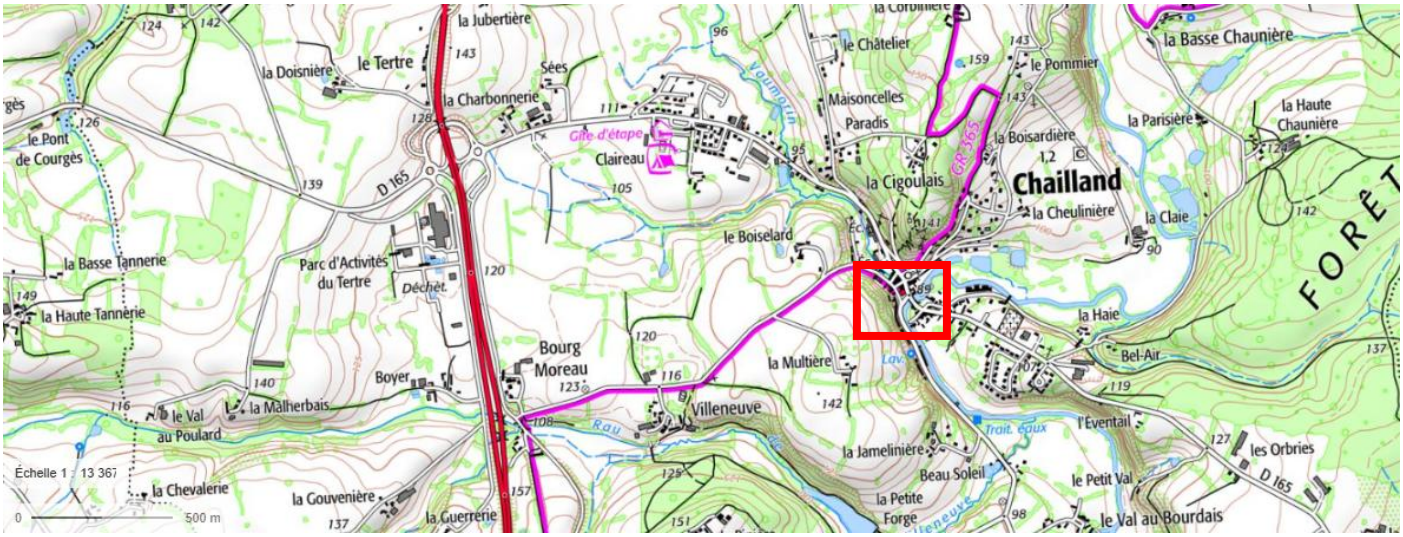
Les enjeux, objectifs et principales modalités d'intervention du contrat en cours sont présentées en annexe 1.

➥ *Actions réalisées*

Les réunions, rencontres et visites réalisées en 2026 et nécessaires à la mise en œuvre des actions sont détaillées en annexe 2.

Travaux de restauration de la continuité écologique

Aménagement de la confluence Vaumorin/Ernée à Chailland



La confluence entre le Vaumorin et l'Ernée présentait des **problèmes pour la circulation des poissons** (faible lame d'eau et une chute de 40 cm en basses eaux). Cet obstacle constituait donc un enjeu important pour la colonisation de cet affluent. D'autre part, un **affouillement** en sortie de pont s'était également créé et pouvait poser des problèmes structurels à terme.

Les travaux ont eu pour objectif principal de **permettre la libre circulation des organismes aquatiques** en réalisant une **échancrure** dans le radier du pont. Cet aménagement permet de concentrer les écoulements dans un chenal central assorti de seuils en quinconce.



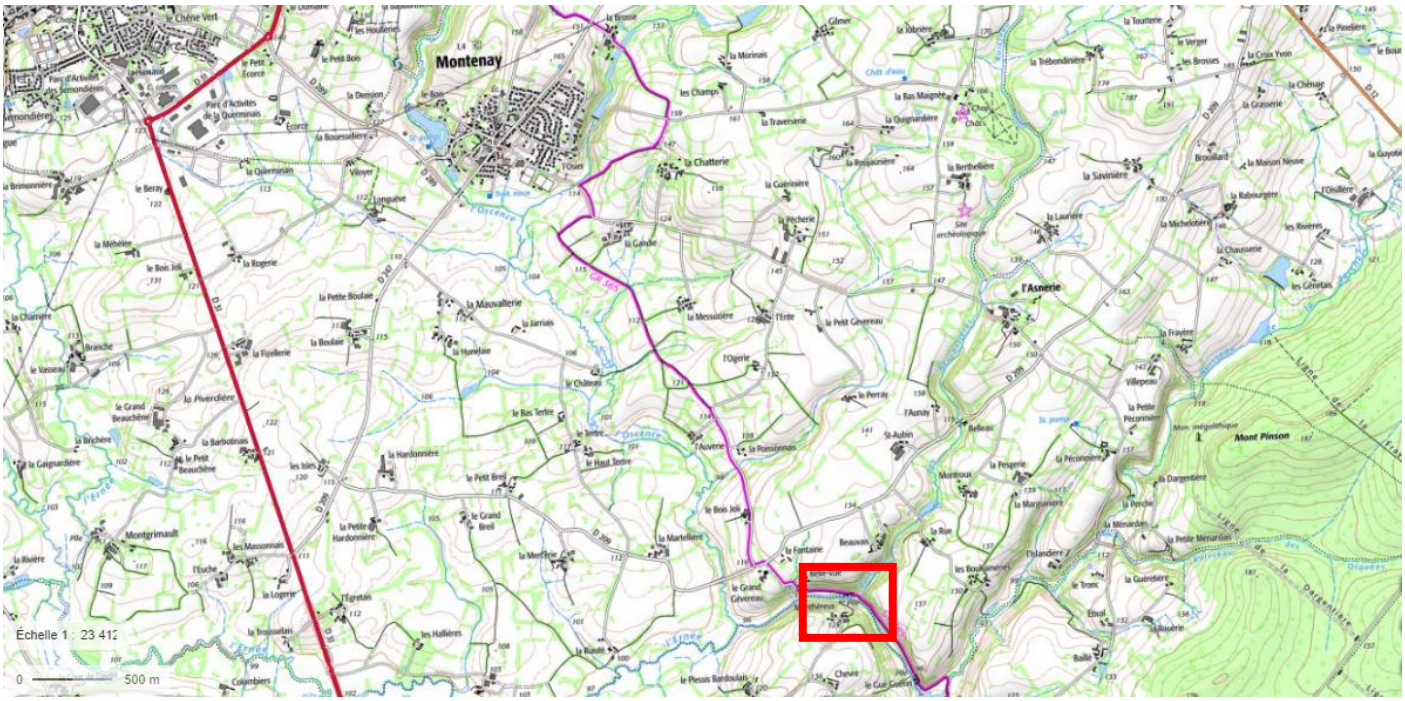
Avant



Après

Le projet s'inscrit également dans le respect des prescriptions du classement en site patrimonial remarquable (SPR) et de la labellisation en petite cité de caractère (PCC). A ce titre, les parties visibles depuis l'espace public ont été réalisées en pierres maçonnées afin de faciliter l'intégration paysagère des travaux.

Aménagement de la confluence Beuchetières/Ernée à Montenay



La traversée de cours d'eau présentait :

- un passage busé sous-dimensionné (60 cm de diamètre pour un lit mineur amont de 220 cm de large)
- une chute d'eau aval d'environ 20 cm avec une faible lame d'eau à l'intérieur à de la buse

Cette situation posait ainsi un **problème de continuité écologique (circulation piscicole et transit sédimentaire)**

Les travaux ont consisté à restaurer une largeur de passage proche du gabarit du cours d'eau avec la réalisation d'une **passerelle bois** sur le même modèle que celle déjà en place au Gué Guérin plus en aval.



Avant



Après

		Répartition des coûts			
Désignation	**Coût (€ TTC)**	**Agence de l'Eau (50 %)**	**Conseil Départemental (20 %)**	**Conseil Régional (10 %)**	**Syndicat de bassin (20 %)**
Aménagement de la confluence Vaumorin/Ernée	**111 515,14 €**	**55 757,57 €**	**22 303,03 €**	**11 151,51 €**	**22 303,03 €**
Aménagement de la confluence Beuchetières/Ernée	**34 237,20 €**	**17 118,60 €**	**6 847,44 €**	**3 423,72 €**	**6 847,44 €**

Travaux de restauration de lit mineur et des berges

Confortement de berge à Vahais (Ernée)

Les travaux de reméandrage de l'Ernée réalisés fin 2021 ont généré une **érosion** de berge marquée en partie aval.

En lien avec le Lycée Rochefeuille d'Ernée, un aménagement de confortement de berge a été conduit sur 25 ml avec la **création d'une fascine** (fagots de saules empilés entre 2 lignes de piquets de châtaigniers) complétée d'une ligne d'enrochement au pied.

A terme, les branches de saules vont s'enraciner et permettre de pérenniser cet aménagement tout en assurant un couvert végétal pour la rivière



Avant



Après

Aménagement de l'Ernée et d'une mare à l'Epinay (Andouillé)

Ce terrain en rive gauche de l'Ernée, propriété de l'institut médico-éducatif Félix-Jean Marchais, présentait **plusieurs désordres** (berge abrupte en intérieur de méandre, ripisylve peu équilibrée et avec des espèces ornementales, etc.).

Les travaux ont consisté à :

- **retaluter** une partie de la berge pour faciliter l'installation de la végétation et limiter l'érosion





- **diversifier les habitats en lit mineur** pour les organismes aquatiques par apport de blocs




- créer une **mare** afin de favoriser la présence d'amphibiens, libellules, etc.




Une réflexion sur le boisement en bord de berge (taille, plantation) sera menée à l'hiver 2025-2026 avec le personnel encadrant et les résidents.

Plantation de ripisylve au Gênetais (Vautorte)

Le ruisseau de la Perche a fait l'objet de travaux de reméandrage et de recharge granulométrique à l'automne 2023 sur 450 ml. La pluviométrie importante à la suite du chantier n'a pas permis de finaliser le projet lors des deux derniers hivers.

C'est désormais chose faite avec la **plantation d'un cordon boisé** sur les berges du cours d'eau constitué d'espèces adaptées (frêne, aubépine, sureau, etc.) en accompagnement de la régénération naturelle qui a vu pousser des aulnes et des saules pour l'essentiel.





Plantation d'hélophytes et de ripisylve à la Querminais (Ernée)

Afin d'**améliorer l'intégration paysagère** des travaux réalisés à l'automne 2024, un schéma de plantation a été proposé à la CCE.

Le Lycée Rochefeuille est intervenu fin janvier 2025 pour la plantation de plants et de boutures d'essences adaptées (aulne, frêne, saule, etc.) et des plantations complémentaires d'hélophytes ont été réalisées le 25 avril 2025.





Interventions ponctuelles en berges et lit mineur

Pour l'essentiel, ces interventions concernent les **enlèvements ponctuels d'embâcles** ou d'arbres couchés à la rivière, réalisés suivant les besoins et/ou opportunités, avec l'entreprise PAINCHAUD (Ernée - 53).

		Répartition des coûts			
Désignation	**Coût (€ TTC)**	**Agence de l'Eau (50 %)**	**Conseil Départemental (20 %)**	**Conseil Régional (10 %)**	**Syndicat de bassin (20 %)**
Travaux de restauration de lit mineur et des berges	**12 144,19 €**	**6 072,10 €**	**2 428,84 €**	**1 214,42 €**	**2 428,84 €**

Suivis biologiques

Des IAT (Indice d'Abondance de Truites) ont été réalisés à l'automne 2025 *via* le protocole **VIGITRUITE** standardisé qui permet d'estimer l'abondance des juvéniles de truite fario en cours d'eau.

Cette pêche électrique permet d'estimer, sur une station, le **niveau d'abondance en juvéniles de truite**. On s'intéresse particulièrement aux juvéniles de l'année (0+) et les juvéniles d'un an (1+), dont l'abondance traduit respectivement le remplacement des générations au sein de la population (ou recrutement) et la survie lors du premier hiver.

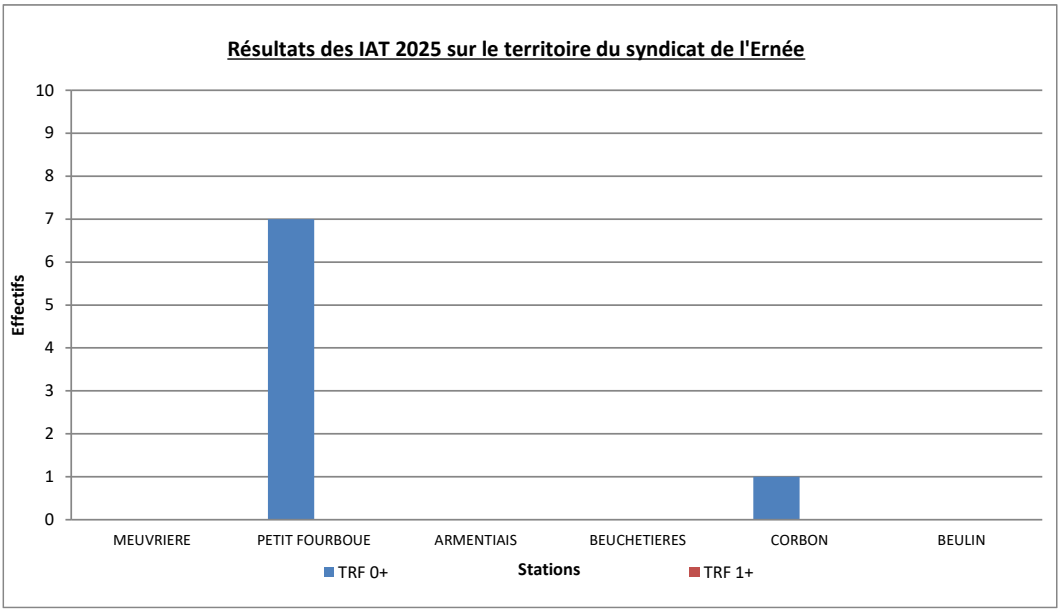
C'est aussi le reflet de la qualité de l'habitat et des atteintes ponctuelles à son intégrité (pollution, sédimentation, problèmes de continuité notamment).

Sur le bassin versant de l'Ernée, la présence d'alevinages de truitelles par les AAPPMA, ne permet pas d'appréhender le recrutement présent sur les ruisseaux. Ainsi, **le syndicat a choisi de réaliser des inventaires sur des cours d'eau non alevinés et non concernés par des actions du programme. Néanmoins, ces ruisseaux n'ont pas les meilleurs potentialités** et le questionnement des AAPPMA après résultats, montre que le ruisseau du Petit Fourboué est concerné par des alevinages.

Cours d'eau	Commune	Lieu-dit	Largeur (cm)	Profondeur (cm)
Beulin	St Germain le Guillaume	La Chopinière	200	20-30
Corbon	St Germain le Guillaume	Le Val	150	20-50
Beuchetières	Montenay	Monthéreux	280	10-15
Armentiais	Montenay	L'Osier	150	15-30
Petit Fourboué	Ernée	La Brouillerie	200	20-30
Sauvagère	St Berthevin la Tannière / Montaudin	La Meuvrière	100	20

Bilan des suivis IAT

La figure et le tableau ci-dessous présentent les résultats des indices d'abondance réalisés en 2025. Le graphique présente le nombre de juvéniles de l'année (TRF 0+) et de l'année précédente (TRF 1+) capturés sur les différentes stations :



Résultats bruts des Indices d'Abondance Truite réalisés en 2025 sur le territoire du syndicat de l'Ernée

Le tableau ci-dessous présente les résultats des inventaires avec le total des juvéniles capturés sur la station et le nombre total rapporté à 100 m² :

Les résultats obtenus témoignent de **l'absence de truitelles 1+ et de seulement deux stations sur lesquelles une population de truite fario a été mise en évidence**. Pami ces deux stations, nous retrouvons le ruisseau du Petit Fourboué, concernée par des alevinages.

Les caractéristiques de ces stations ne correspondent pas à une zone de reproduction. En effet, la granulométrie est soit grossière (pierres) soit trop fine (sable et limons). De plus, les substrats sont globalement très colmatés avec certains ruisseaux présentant des débits d'étiage particulièrement sévères.

Les résultats montrent que les populations de truite fario ne sont pas présentes sur l'ensemble du réseau hydrographique. De plus, quand elle est présente, cette population présente des effectifs particulièrement faibles traduisant des problématiques de recrutement.

Une amélioration des connaissances sur les zones de reproduction de l'espèce à l'échelle du bassin de l'Ernée semble nécessaire pour mieux connaitre les secteurs à privilégier pour la restauration de la continuité écologique et éventuellement la restauration morphologique des ruisseaux.

Un suivi à long terme est nécessaire pour voir l'évolution des populations et la réaction notamment par rapport aux travaux de restauration morphologique et de décloisonnement potentiellement projetés.

		Répartition des coûts			
Désignation	**Coût (€ TTC)**	**Agence de l'Eau (50 %)**	**Conseil Départemental (20 %)**	**Conseil Régional (10 %)**	**Syndicat de bassin (20 %)**
Suivis biologiques	**3 222 €**	**1 611 €**	**644,40 €**	**322,20 €**	**644,40 €**

Etudes

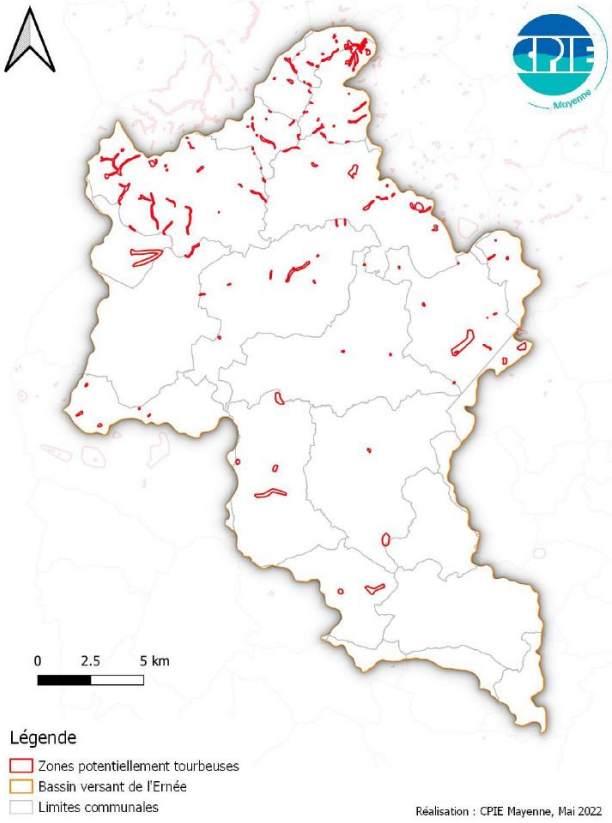
Inventaire des tourbières sur le bassin de l'Ernée

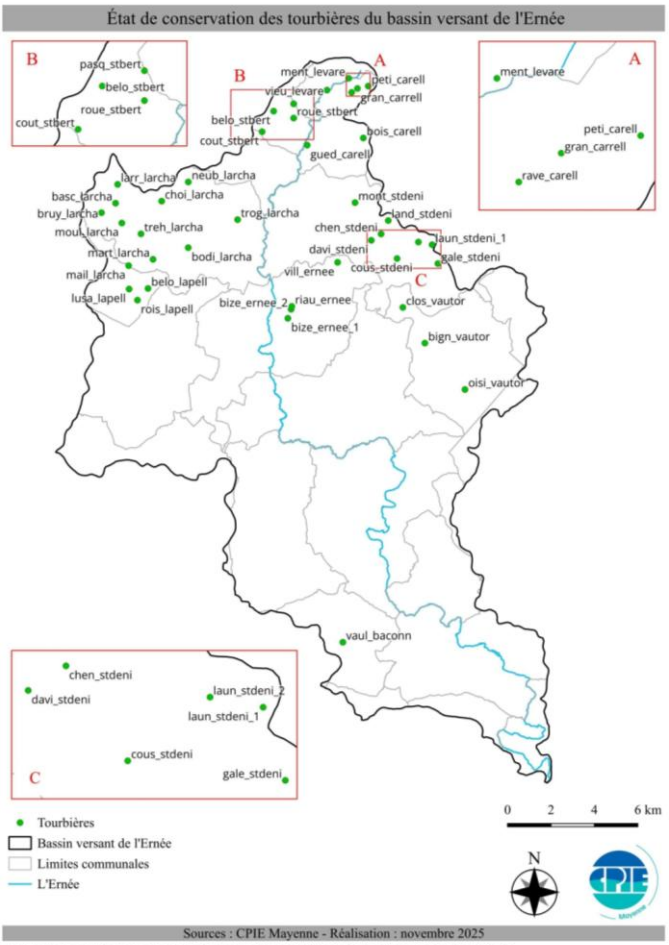
Les tourbières sont des milieux humides particuliers qui jouent un rôle essentiel dans le cycle de l'eau (soutien d'étiage, amélioration qualité de l'eau…), le stockage de carbone et la préservation de la biodiversité.

Dans le cadre du Programme Régional d'Actions en faveur des tourbières (PRAT) animé par le Conservatoire d'espaces naturels des Pays de la Loire, **une prélocalisation de zones potentiellement tourbeuses** a été élaborée en croisant les données géologiques, pédologiques et hydrologiques.

Sur le bassin de l'Ernée, 102 zones potentiellement tourbeuses ont été identifiées auxquelles viennent s'ajouter 21 autres zones potentielles issues des données de l'étude Trame Verte et Bleue effectuée par Franck Noël sur la Communauté de communes de l'Ernée et des connaissances internes au CPIE.

Ainsi, **123 zones potentiellement tourbeuses sont présentes sur le bassin de l'Ernée soit 18 % des zones potentielles du département** ce qui en fait un bassin versant à forte responsabilité pour la préservation de ces milieux naturels.





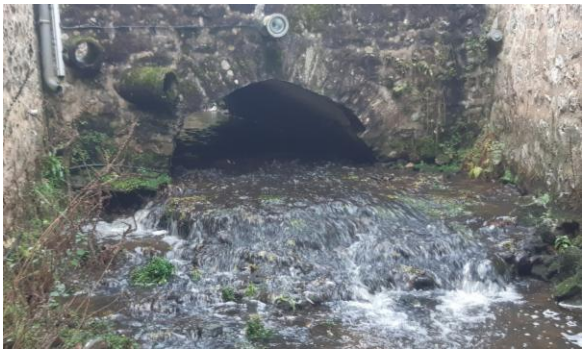
Carte 3 : Localisations et noms de codes des tourbières du bassin versant de l'Ernée

Aussi, un travail d'inventaire et de mobilisation des propriétaires de tourbières sur le bassin de l'Ernée a été engagé par le Syndicat pour la période 2023-2025, avec le concours du CPIE.

Après 3 années de prospection (2023 à 2025), 152 sites potentiellement tourbeux ont été visités et 40 tourbières ont été identifiées pour une surface totale de 14,66 hectares.

Un programme d'actions est en cours d'élaboration et des opérations pourront être conduites à l'opportunité dans le cadre de l'accord de territoire 2026-2028.

Etude du pont rue de l'abreuvoir (ruisseau de Vaumorin – Chailland)



Ce pont situé 90 m en amont des travaux réalisés à la confluence avec l'Ernée en 2025 présente également un problème de continuité piscicole.

L'objectif était d'étudier son aménagement en prenant en considération les exigences urbanistiques et paysagères (Classement en site patrimonial remarquable, labellisation petite cité de caractère) mais également hydrauliques (secteur contraint sujet à des débordement ponctuels), pour des travaux prévus dans l'accord de territoire 2026-2028.

La solution technique est analogue aux travaux réalisés à la confluence : **échancrure** dans le radier du pont assorti de seuils en quinconce.

		Répartition des coûts			
Désignation	**Coût (€ TTC)**	**Agence de l'Eau (50 %)**	**Conseil Départemental (20 à 30 %)**	**Conseil Régional (0 à 10 %)**	**Syndicat de bassin (20 %)**
Etude tourbières	**18 000 €**	**9 000 €**	**5 400 € (AMI)**		**3 600 €**
Etude pont rue de l'abreuvoir	**10 980 €**	**5 490 €**	**2 196 €**	**1 098 €**	**2 196 €**

Communication

Animations scolaires sur 2 demi-journées en mai-juin 2025

En juin 2024, une information a été adressée à l'ensemble des écoles du bassin de l'Ernée (29 établissements - 110 classes) afin de présenter les interventions scolaires gratuites proposées par le Syndicat.

12 écoles représentant 23 classes ont répondu favorablement à cette sollicitation. Il a ensuite été choisi de donner suite aux écoles suivantes pour 2025 (**15 classes – 30 interventions**) :

- Andouillé (Sacré-Cœur) – 2 classes (CE2-CM1-CM2)
- Ernée (Fernand Vadis) – 2 classes (CE1 et CE2-CM1)
- Montenay (Les Coccinelles) – 4 classes (PS à CE2)
- St Pierre des Landes (L'Ange Gardien) – 1 classe (CP-CE1-CE2)
- Vautorte (Notre Dame de Pontmain) – 1 classe (CM1-CM2)

Prestataire

- St Jean sur Mayenne (Leny Escudero) – 5 classes (PS à CM2)

Régie

Les interventions étaient organisées comme suit :

- une demi-journée en salle (enjeux de l'eau de manière globale et locale, caractéristiques principales d'une rivière, compréhension des enjeux et richesses, etc.)
- une demi-journée sur le terrain (découverte d'un tronçon de rivière)

Animations scolaires au collège (régie)

3 interventions auprès des élèves de 5ème du Collège René Cassin d'Ernée ont également été réalisées au mois de juin 2025 aux Bizeuls près du ruisseau de la Riautière. En lien avec M. Brichon (professeur de physique-chimie) et M. Bregeon (professeur de SVT), l'objectif était de les initier aux impacts de l'homme sur les milieux aquatiques.

2 interventions auprès des élèves de 4ème du Lycée Rochefeuille d'Ernée ont été réalisées au mois de décembre 2025 aux Bizeuls. L'objectif était de sensibiliser les élèves à la diversité des milieux existants (tourbière, cours d'eau, bois humide, prairie, bocage, bois, etc.) et à la nécessité de bien appréhender leur gestion / préservation.

Interventions en assemblée générale des AAPPMA

Elles ont été réalisées pour les 4 AAPPMA du territoire (Andouillé, Chailland, Ernée, St Denis de Gastines) aux mois de janvier-février 2025. L'objectif était de venir présenter les actions du Syndicat et d'échanger avec elles autour de leurs pratiques ou de leurs attentes.

Réalisation de vidéos

2 vidéos de chantier ont été réalisées en 2025 :

- Aménagement de la confluence Vaumorin/Ernée à Chailland (https://www.youtube.com/watch?v=nlP9nRi0R-E)
- Aménagement de la confluence Beuchetières/Ernée à Montenay (https://www.youtube.com/watch?v=sjtv7Nz0kz8)

Le Syndicat a également participé au tournage du pilote du film réalisé par les Films de l'Ymagier intitulé « l'Eau en partage ». Ce pilote présente une série de témoignage d'usagers de la rivière et d'acteurs de l'eau. A ce jour, des financements sont recherchés pour la production d'un film.

Journal d'information

Un nouvel exemplaire du journal d'information « **Au bord de l'Ernée** » n°17 a été réalisé et distribué par le biais des bulletins communaux des 19 communes du Syndicat (voir annexe 4).

Communication internet

Le Syndicat ne dispose pas de site internet. Néanmoins, avec pour objectif de disposer d'une visibilité sur les sites des communes et EPCI du territoire, des pages internet ont été réalisées en 2016.

Une actualisation a été réalisée dernièrement en lien avec les services de la CCE et de nouvelles pages viennent d'être déposées (https://www.lernee.fr/un-territoire/environnement/bassin-de-lernee/).

Articles de presse

Visibles en annexe 4.

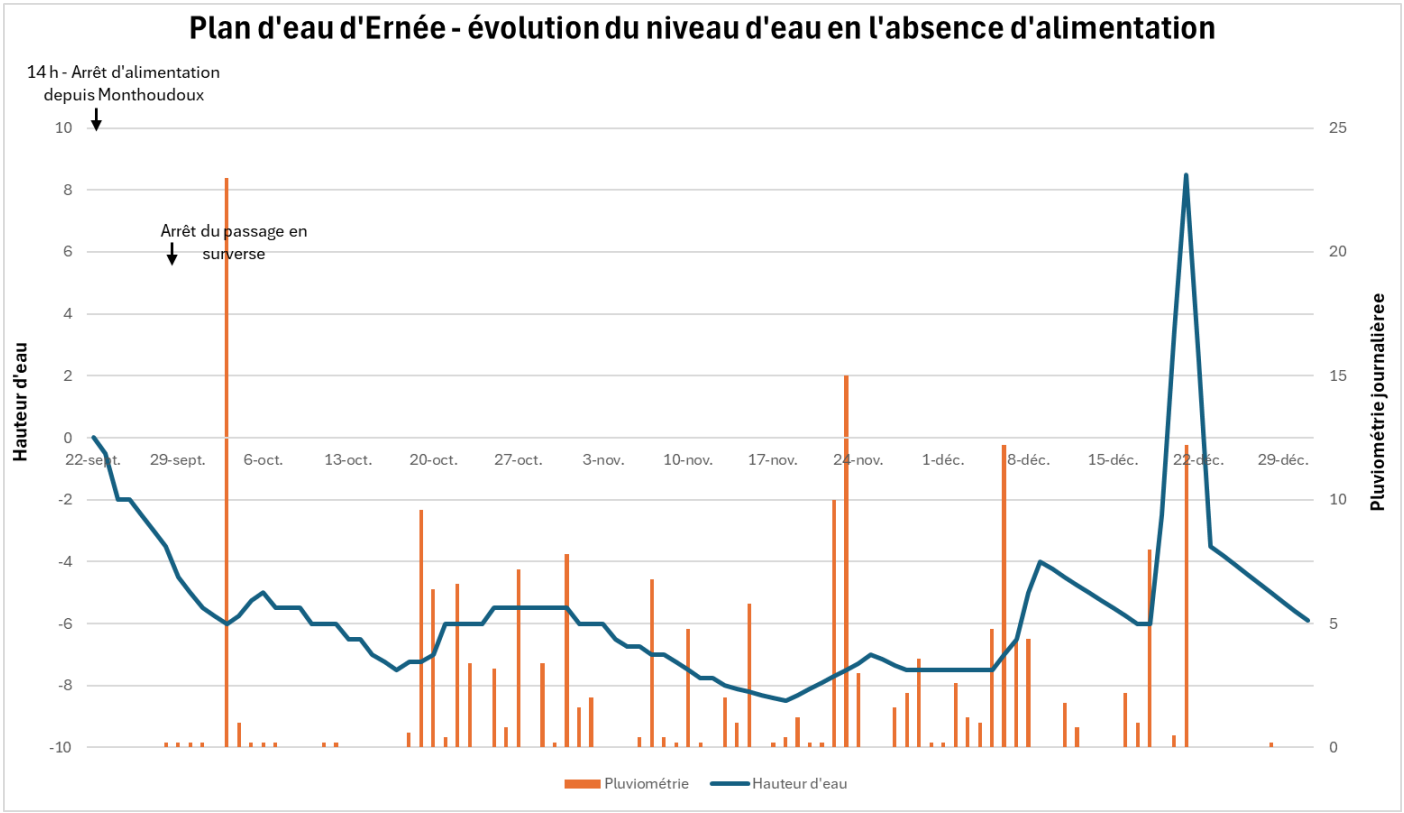
				Répartition des coûts			
Désignation	**Unité**	**Quantité**	**Coût (€ TTC)**	**Agence de l'Eau (50 %)**	**Conseil Départemental (/)**	**Conseil Régional (10 %)**	**Syndicat de bassin (40 %)**
Animations scolaires externalisées	u	**20**	**4 600 €**	**2 300 €**	**/**	**460 €**	**1840 €**
Journal d'information	u	**11 500**	**2 178 €**	**1 089 €**	**/**	**217,8 €**	**871,2 €**

Autres actions

Test d'alimentation du plan d'eau communal d'Ernée

Ce plan d'eau est alimenté gravitairement par l'Ernée et la retenue générée en amont du barrage de Monthoudoux. Ill est alimenté continuellement et à ce titre il ne respecte pas les prescriptions du SAGE Mayenne concernant les prélèvements d'eau en période d'étiage.

Aussi, en lien avec la municipalité et l'Association de pêche, il a été décidé de tester l'arrêt d'alimentation *via* la rivière à compter de la fermeture de la pêche. Une règle a été posée du la bonde afin de suivre périodiquement l'évolution du niveau d'eau et le graphioque ci-dessous fait état de l'évolution sur 6 semaines avec les données pluviométriques de Météo-France à Ernée en parallèle.



On observe :

- une baisse du plan d'eau dès qu'il n'est plus alimenté par la rivière (jusqu'à 8 cm)
- un apport des eaux pluies dans le plan d'eau

Cette expérience mériterait d'être prolongée en période plus défavorable (chaleurs estivales) afin de mieux appréhender le facteur évaporation.

Réseau de suivi complémentaire des écoulements en Mayenne

L'objectif de cette opération coordonnée par la FDPPMA est de :

- disposer d'une meilleure connaissance des cours d'eau intermittents à l'échelle d'un bassin versant et de données complémentaires mobilisables pour les comités de gestion de l'eau

- mieux apprécier la vulnérabilité des milieux aquatiques, mieux anticiper les impacts et les mesures nécessaires pour les protéger

- mieux accompagner les changements à venir et orienter la gestion piscicole

Sur le bassin de l'Ernée, 28 points ont été suivis par le Syndicat 1 fois par mois de mai à octobre 2025 suivant la méthodologie suivante :

Niveau	Qualification	Observation sur le terrain
1	Ecoulement visible	Présence d'eau sur la station et écoulement visible à l'œil nu . Le débit observé permet le fonctionnement biologique
2	Ecoulement visible faible	Présence d'eau sur la station et écoulement faible visible. Le débit faible ne garantit pas le fonctionnement biologique
3	Ecoulement non visible	Présence d'eau sur la station mais absence d'écoulement. Flaques observées sur plus de la moitié du linéaire de la station et conditions d'assec sur moins de la moitié de la station
4	Assec	station présentant un assec sur plus de la moitié du linéaire de la station . Flaques observables visibles.

Réunion de réflexion sur le futur programme d'actions

Le « contrat territorial eau », passé avec les financeurs, arrivait à terme en 2025 et un nouveau programme était à construire pour la période 2026-2031. L'objectif était d'aboutir à un programme détaillé pour septembre 2025, qui devra être délibéré par le comité syndical.

Afin de répondre le mieux possible aux attentes des élus, une réunion de concertation a été organisée le 12 mai 2025 et 13 élus du Syndicat se sont déplacés.

Les élus étaient répartis en 3 groupes et 6 ateliers thématiques ont été organisés : cours d'eau / continuité écologique / plans d'eau / zones humides / Etudes / communication.

A partir de ce travail et des propositions formulées, le Comité Syndical a ensuite validé le nouveau programme d'actions à l'automne 2025.

Accueil de stagiaires

En lien avec le chargé de mission bassin versant de la Haute Ernée (Hugo Chemin), 1 stagiaire de BTS GEMEAU (Gestion et Maîtrise de l'Eau) a été accueillie pendant 1 mois en janvier dernier.

Plusieurs élèves en formation GMNF (Gestion des Milieux Naturels et de la Faune) au Lycée Rochefeuille d'Ernée ont été accueillis pour 1 total cumulé de 11 semaines :

- 1 élève de 1ère du 10 au 21 mars
- 1 élève de 2nde du 10 au 27 juin
- 1 élève de terminale du 25 au 29 août et du 3 au 14 novembre
- 1 élève de 1ère du 24 novembre au 12 décembre

Mise à disposition du technicien du Syndicat à la Communauté de Communes de l'Ernée

Le technicien de rivière du Syndicat est mis à disposition de la Communauté de Communes de l'Ernée sur le volet GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) dans les secteurs où la CCE en a conservé la compétence, à raison de 5 heures par semaine.

En 2025, le Syndicat a plus particulièrement accompagné la CCE dans :

- la conduite des actions sur le bassin du Gastard
- le suivi des actions de l'EPTB Vilaine sur le territoire de la CCE
- la conduite du plan de gestion de l'étang neuf de Juvigné
- le retrait d'embâcles entre Chailland et Andouillé dans le cadre d'un projet de mise en valeur de la randonnée nautique sur l'Ernée
- l'accompagnement de la commune de St Pierre des Landes concernant les actions à engager sur le barrage du plan d'eau de Vézins classé en catégorie C (nomenclature des « installations, ouvrages, travaux et aménagements » sous la rubrique 3.2.5.0, régime d'autorisation au sens de l'article R.214-112 du code de l'environnement)

Mise à disposition du technicien du Syndicat à la Ville d'Ernée

Afin d'accompagner la Ville d'Ernée dans le suivi du plan de gestion du site des Bizeuls, labellisé en Réserve Naturelle Régionale et Espace Naturel Sensible, le technicien de rivière du Syndicat est mis à disposition de la Ville d'Ernée à raison de 2 heures par semaine.

➥ *Synthèse financière 2025 (actions + animations)*

	2025			Financement			
Actions	**Prévisionnel**	**Réalisé**	**% réalisé**	**Agence de l'Eau**	**Conseil Dép.**	**Région**	**Syndicat**
Travaux de la continuité écologique	180 500 €	145 752,34 €	80,8 %	72 867,17 €	29 150,47 €	14 575,23 €	29 150,47 €
Travaux de restauration de lit mineur et des berges	11 000 €	12 144,19 €	110,4 %	6 072,10 €	2 428,84 €	1 214,42 €	2 428,84 €
Aménagement de mares	/ €	0 €	0,0%	0 €	0 €	0 €	0 €
Suivis biologiques	7 000 €	3 222 €	46 %	1 611 €	644,40 €	322,20 €	644,40 €
Etudes	30 420 €	28 980 €	95,3 %	14 490 €	7 596 €	1 098 €	5796 €
Communication	7 000 €	6 778 €	96,8%	3 389 €	0 €	677,8 €	2 711,2 €
Animation	64 000 €	66 570 €	104 %	39 942 €	0 €	0 €	26 628 €
TOTAL	**299 920 €**	**263 446,5 €**	**87,8%**	**138 371,3 €**	**39 819,7 €**	**17 887,7 €**	**67 358,9 €**

➥ *Perspectives 2026*

- Mise en œuvre de la 1ère année de l'accord de territoire « la Mayenne en aval du lac de Haute Mayenne » (restauration de lit mineur et de la continuité piscicole sur l'Ernée et ses affluents, études ouvrages / contournement de plans d'eau, etc.)
- Poursuite/conduite de suivis (prospections loutre, réseau de suivi complémentaire des écoulements en Mayenne)
- Animations de sensibilisation à la préservation des cours d'eau (élus, temps scolaire, grand public, etc.)

ANNEXES

Annexe 1 – Fiche action accord de territoire 2026-2028 *page 19*

Annexe 2 – Réunions, rencontres et visites réalisées en 2025 *page 20*

Annexe 3 – Journal d'information du Syndicat 2025 *page 26*

Annexe 4 – Articles de presse 2025 *page 30*

ANNEXE 1 - Fiche action accord de territoire 2026-2028

Fiche action – Milieux aquatiques (Bassin versant de l'Ernée) | **Accord de territoire Mayenne médiane**

Descriptif du projet :

- **Aménagements de cours d'eau et de leurs milieux associés** (restauration morphologique de cours d'eau, aménagement de la continuité piscicole / écologique, actions sur les mares, les tourbières, les plans d'eau, etc.)
- **Suivi de la qualité des cours d'eau**
- **Actions de sensibilisation à destination des élus, du grand public et des scolaires** sur les thématiques de l'eau et des milieux aquatiques

Détail financier (TTC €)

	2026	2027	2028	TOTAL
Actions lit mineur	113 000 €	107 000 €	147 000 €	367 00 €
Actions continuité	36 500 €	70 000 €	50 000 €	156 500 €
Actions berges / ripisylve	- €	5 040 €	- €	5 040 €
Travaux sur mares	1 000 €	1 000 €	1 000 €	3 000 €
Actions plans d'eau/tourbières	- €	30 000 €	30 000 €	60 000 €
Etudes continuité	24 000 €	- €	- €	24 000 €
Etudes restauration cours d'eau	24 000 €	- €	- €	24 000 €
Etude plans d'eau/tourbières	10 000 €	10 000 €	10 000 €	30 000 €
Etude hydrologique bassin versant Ernée	- €	- €	40 000 €	40 000 €
Etude bilan	- €	- €	- €	- €
Indicateurs de suivi	10 000 €	10 000 €	10 000 €	30 000 €
Communication	10 000 €	10 000 €	10 000 €	30 000 €
Animation	64 000 €	64 000 €	64 000 €	192 000 €
TOTAL	**292 500 €**	**307 040 €**	**362 000 €**	**961 540 €**

Contributions aux objectifs du SAGE :

Objectif 1 : Améliorer la qualité des cours d'eau
Objectif 2 : Préserver et restaurer les zones humides
Objectif 3 : Limiter l'impact négatif des plans d'eau

Indicateurs de suivi et d'évaluation

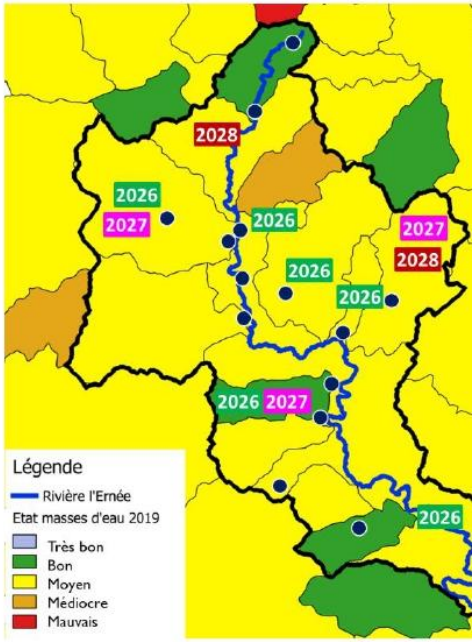
Suivis biologiques (diatomées, invertébrés, poissons) et morphologiques de cours d'eau. Suivis faune/flore (restauration mares/ZH). Nombre de sites de continuité écologique / piscicole aménagés, linéaire de lit mineur restauré, etc.

Localisation du projet :

●	Principaux travaux 2020-2025
2026	Rollon + Riautière + Oscence + Beuchetières + Vaumorin + Ernée aval
2027	Rollon + Perche + Vaumorin
2028	Ernée aval + Perche + étude hydraulique

Actions annuelles à destination de toutes les masses d'eau :

- Restauration de la ripisylve et des embâcles
- Communication
- Suivis biologiques
- Réalisation de mares sur terrains communaux
- Etudes, travaux et suivis sur plans d'eau ou tourbières à l'opportunité



Plan de financement prévisionnel (TTC €)

Financeurs	Taux	*Montant éligible prévisionnel*	Montant
AELB	52,00 %	*499 970 €*	
CD 53	16,01 %	*153 908 €*	
Région	8,00 %	*76 954 €*	
MOA	23,99%	*230 708 €*	
Total	**100 %**	***961 540 €***	

MAITRE D'OUVRAGE :
Syndicat de bassin de l'Ernée
Parc d'activités de la Querminais - BP 28 - 53500 ERNEE
Tél : 02 49 66 10 03 / 06 83 67 47 75
syndicat.bassin.ernee@gmail.com

ANNEXE 2 - Réunions, rencontres et visites réalisées en 2025

L'ensemble de ces réunions, rencontres et visites ont été réalisées en présence du technicien du Syndicat.

Réunions

Bureaux et comités syndicaux

Date	Objet	Lieu	Personnes présentes
27-févr-25	Réunion de bureau	Ernée	Elus du bureau
10-mars-25	Comité Syndical	Ernée	Elus du Syndicat
16-mai-25	Réunion de bureau	Ernée	Elus du bureau
26-mai-25	Comité Syndical	Ernée	Elus du Syndicat
10-sept-25	Réunion de bureau	Ernée	Elus du bureau
22-sept-25	Comité Syndical	Ernée	Elus du Syndicat
22-oct-25	Réunion de bureau	Ernée	Elus du bureau
17-nov-25	Réunion de bureau	Ernée	Elus du bureau
24-nov-25	Comité Syndical	Ernée	Elus du Syndicat

Actions Syndicat (Réunions, études, ouvrages, etc.)

Date	Objet	Lieu	Personnes présentes
09-janv-25	Inventaire tourbières 2025 - cadastre CCBM	Gorron	MM. Roiné et Gernot (CCBM)
10-janv-25	Webinaire AELB - outil rivage	Visio	
13-janv-25	Tourbières et CO2	Ernée	M. Vendé (CPIE), M. Jacotot (Carboflux)
20-janv-25	Présentation des projets 2025 du Syndicat sur la commune	Chailland	Une partie du conseil Municipal
23-janv-25	Contournement sud d'Ernée - AFAFE	Ernée	
28-janv-25	Compensation carbone des entreprises	Ernée	M. Vendé (CPIE), M. Recton (CCE) et Mme Guichard (CCE)
30-janv-25	Chantier plantation Querminais	Ernée	Lycée Rochefeuille
11-févr-25	COPIL CT Colmont-Ernée	Gorron	
13-févr-25	Mesures compensatoires environnementales - contournement sud d'Ernée	Visio	DREAL
03-mars-25	Contrôle chantiers Blinière et Querminais	Andouillé et Ernée	Mme Lherbier (DDT)
07-mars-25	Inventaire tourbières 2025	St Berthevin la Tannière	M. Lagoutte (Maire), M. Adam (adjoint)
07-mars-25	Inventaire tourbières 2025	Montaudin	Mme Crotté (secrétaire)
07-mars-25	Inventaire tourbières 2025	Carelles	M. Brlihault (Maire)
17-mars-25	Projet d'aménagement de la fausse rivière	Andouillé	M. Rouland (Adjoint)
24-mars-25	Marché de travaux 2025 - visite entreprises	Chailland	M. Lemée (TLTP)

27-mars-25	Marché de travaux 2025 - visite entreprises	Chailland	M. Letellier (LTP Loisel)
28-mars-25	Marché de travaux 2025 - visite entreprises	Chailland	MM. Salmon (SNTP Salmon)
23-avr-25	Contournement sud d'Ernée	Visio	M. Millet (SEGED)
07-mai-25	Aménagement confluence Vaumorin/Ernée	Chailland	M. Corvé (CD53), MM. Chupin et Huard (commune de Chailland)
12-mai-25	Réunion réflexion prochain programme d'actions	Ernée	Elus du Syndicat
15-mai-25	Erosion pêcherie plan d'eau	Montenay	M. Hameau (Maire), Christian (agent technique)
12-juin-25	Chêne tombé sur ouvrage du Ménil	St Germain le Guillaume	Mme Guilleux (conciliatrice de justice), M. de Beauregard (propriétaire château du Ménil), Mme Fauret (propriétaire Moulin du Ménil), Mme Roby (Présidente Syndicat)
24-juin-25	Projet d'aménagement de la confluence Vaumorin/Ernée	Chailland	M. Gautier (UDAP), M. Cohin (PCC)
26-juin-25	Confluence Vaumorin/Ernée - Point chantier	Chailland	MM. Salmon et Lelong (SNTP Salmon), RM Sciage
09-juil-25	Embâcle barrage du Ménil - conciliation	St Germain le Guillaume	
02-sept-25	Réflexion actions milieux aquatiques	Ernée	M. Quinton (CPIE)
11-sept-25	Travaux confluence Vaumorin/Ernée	Chailland	Mme Lherbier (DDT), M. Lelong (SALMON)
15-sept-25	Travaux confluence Vaumorin/Ernée - réunion de chantier n°1	Chailland	
26-sept-25	Moulin du Bourg - expertise réglementaire	Visio	M. Marc (Avocat), Mme Roby (Présidente Syndicat), Mme Mareau (Responsable administrative Syndicat)
30-sept-25	Travaux confluence Vaumorin/Ernée - réunion de chantier n°2	Chailland	
14-oct-25	Document unique	Ernée	
04-nov-25	Aménagement bord de rivière école Sacré Cœur	Chailland	
14-nov-25	Bilan inventaire tourbières	Ernée	Mme Fauconnier et M. Salaun (Conseil Départemental), MM. Oury et Quinton (CPIE)
21-nov-25	Moulin du Bourg- Projet de réfection du clapet	Chailland	M. Salmon (SNTP Salmon)
26-nov-25	Moulin du Bourg- Projet de réfection du clapet	Chailland	M. Lemée (TLTP)
02-déc-25	Accord de Territoire 2026-2028 - Mayenne aval du lac Haute Mayenne	Laval	
11-déc-25	Intermittence des rivières	Visio	
19-déc-25	Réflexion gestion berge	Andouillé	M. Bénier (ITEP)

Communication / Animations

Date	Objet	Lieu	Personnes présentes
26-janv-25	AG AAPPMA St Denis de Gastines	St Denis de Gastines	
31-janv-25	AG AAPPMA Ernée	Ernée	
01-févr-25	AG AAPPMA Chailland	Chailland	
07-févr-25	AG AAPPMA Andouillé	Andouillé	
03-avr-25	Collège St Joseph - Forum des métiers	Ernée	
28-avr-25	Animation scolaire TPS/PS/MS	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
29-avr-25	Animation scolaire CE2/CM2	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
05-mai-25	Animation scolaire MS/GS	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
12-mai-25	Animation scolaire TPS/PS/MS	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
13-mai-25	Animation scolaire TPS/PS/MS	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
16-mai-25	Projet film cours d'eau		Mme Roby (Présidente Syndicat), M ; Guicheney (Films de l'Ymagier)
19-mai-25	Animation scolaire MS/GS	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
20-mai-25	Animation scolaire CE1/CM1	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
26-mai-25	Animation scolaire CP/CE1	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
02-juin-25	Animation scolaire CE1/CM1	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
16-juin-25	Animation 5ème René Cassin	Ernée	
17-juin-25	Animation 5ème René Cassin	Ernée	
18-juin-25	Animation 5ème René Cassin	Ernée	
23-juin-25	Animation scolaire CP/CE1	St Jean sur Mayenne	Ecole Elise Freinet
06-août-25	Projet film cours d'eau	Andouillé	Mme Roby (Présidente Syndicat), M ; Guicheney (Films de l'Ymagier)
10-juil-25	Inauguration siège CCE	Ernée	
21-nov-25	12ème prog AELB - Communication/Sensibilisation	Visio	
16-déc-25	Intervention 4ème Rochefeuille	Ernée	

Réunions Communauté de Communes de l'Ernée (mise à disposition)

Date	Objet	Lieu	Personnes présentes
14-janv-25	EPTB Vilaine	Visio	
15-janv-25	Etang Neuf et Bizeuls	Ernée	Mme Forêt (CD 53)
31-janv-25	Etude HMUC Eau et Vilaine	Argentré du Plessis	
13-févr-25	Etang Neuf de Juvigné - organisation suivis	Ernée	

20-févr-25	Travaux Gastard	Andouillé	M. Nourry
21-févr-25	Bilan annuel POLLENIZ	Ernée	
19-mars-25	Problématique inondation voirie/bâtiments	La Baconnière	M. Besneux (Maire), MM. Cousin et Bouhours (CD53)
24-mars-25	Etang Neuf	Juvigné	M. Arnold (CCE), M. Moreau (Président association de pêche), M. et Mme Mareau (gardiens)
07-avr-25	Barrage de Vezins	St Pierre des Landes	M. Lebon (Maire), M. et Mme Bérel (propriétaires)
14-avr-25	Analyse terrain CCE	Chailland	Mme Béchu (CCE)
14-avr-25	Projet d'aménagement Gastardière	Andouillé	M. et Mme Gombert (propriétaires), M. Rouland (Adjoint Andouillé)
29-avr-25	Point projets ruissellement/érosion	Ernée	Services CCE
09-mai-25	Etang Neuf - Projet ré-ouverture roselière	Juvigné	M. Vendé (CPIE)
12-mai-25	Etang Neuf - Projet ré-ouverture roselière	Juvigné	M. Vendé (CPIE)
13-mai-25	Diagnostic 360 - CCE	Visio	Mme Jourdren (Agence d'Urbanisme de la Région Angevine), M. Gilbert (CCE)
14-mai-25	Etang Neuf - Projet ré-ouverture roselière	Juvigné	M. Guillois (Etic 53)
15-mai-25	Etang Neuf - Projet ré-ouverture roselière	Juvigné	M. Rivière (Etudes et Chantiers)
03-juin-25	Réunion publique BV Haute Ernée	Carelles	
04-juin-25	Révision SAGE Vilaine	Chateaubourg	
11-juin-25	Travaux ré-ouverture roselière - étang neuf	Juvigné	M. Lesaulnier (Président société de chasse), M. Perrier (Trésorier société de chasse)
17-juin-25	Comité validation bilan CT 2022-2025 - UGVE	Janzé	
20-juin-25	Abattage peupliers étang neuf de Juvigné	Juvigné	M. Bessière (Bûcheron)
03-juil-25	Gestion arbres/arbustes à l'entrée de l'étang neuf	Juvigné	M. Darras (Vice-Président CCE), M. Arnold (CCE), M. Moreau (Président association pêche)
09-juil-25	Elagage entrée étang neuf	Juvigné	M. Boissière (Boissière élagage)
19-août-25	Etang Neuf - Taille ligneux bord chemin	Juvigné	M. Le Strat (Bois Negoce Énergie), M. Arnold (CCE)
19-sept-25	Etang neuf - expertise cours d'eau	Juvigné	Mme Genevais (DDT)
30-sept-25	Etang Neuf - arbres tombés en partie aval	Juvigné	M. Arnold (CCE), M. et M. (association motcross)
02-oct-25	Programme territorial intégré	Ernée	Mme Ravaux et Mme Laurent (CD53), MM. Quentin et Chemin (CCE)
12-nov-25	Diagnostic 360 AURA	Ernée	
18-nov-25	Accord de Territoire 2026-2028 - UGVE	Chateaugiron	
20-nov-25	Plan d'interprétation - ENS Etang Neuf	Juvigné	

25-nov-25	Diagnostic 360 AURA	Ernée	
04-déc-25	Etude HMUC Eau et Vilaine	Noyal sur Vilaine	

Réunions Ville d'Ernée (mise à disposition)

Date	Objet	Lieu	Personnes présentes
06-janv-25	RNR/ENS des Bizeuls - Actions 2025	Visio	M. Ligot (Conseiller Régional), Mme Limanton (Région)
05-févr-25	RNR/ENS des Bizeuls - comité consultatif	Ernée	
27-févr-25	RNR/ENS des Bizeuls - communication	Ernée	M. Nowacki (DGS Ernée), M. Babin (Ville d'Ernée)
23-oct-25	Portail aides Région RNR	Visio	
31-oct-25	RNR/ENS des Bizeuls et ENS de l'Etang Neuf	Ernée	M. Oury (CPIE)

Interventions/Participations diverses

Date	Objet	Lieu	Personnes présentes
10-janv-25	Webinaire - cours d'eau et changement climatique	Visio	
22-janv-25	ABC CCE - COPIL	Ernée	
25-mars-25	Réunion animateurs captages et techniciens rivière 53	Laval	
21-mai-25	Oraux blancs bac pro GMNF	Ernée	Lycée Rochefeuille
27-mai-25	Prise de contact SAGE Mayenne	Ernée	Mme Montagu (SAGE Mayenne), M. Chemin (CCE)
28-mai-25	Groupe technique PTGE - Sage Mayenne	Laval	
03-nov-25	Formation sensibilisation à la sécurité numérique	Ernée	
27-nov-25	RDV du Sage Mayenne	Ernée	
03-déc-25	Formation GIEP	Laval	

Riverains rencontrés

Date	Objet	Lieu	Personnes présentes
10-févr-25	Remplacement traversée de cours d'eau	Carelles	M. Brilhault (Maire)
11-févr-25	Embâcle	Chailland	Mme Bourneuf
17-mars-25	Projet création mare	St Germain le Guillaume	M. Lucas
28-mars-25	Réfection passage busé	Juvigné	M. Longuaive
10-avr-25	Problématique abreuvement	St Denis de Gastines	M. Quinton
19-mai-25	Projet création mare	Juvigné	M. Forveille
24-juin-25	Réflexion projet d'aménagement	Montenay	M. Bardane
24-juin-25	Réfection passage busé	St Denis de Gastines	M. Garnier
26-juin-25	Réfection passage busé	Ernée	M. Foucret
03-juil-25	Conseil entretien berges	Andouillé	M. Launay
04-juil-25	Réflexion aménagement rivière	Andouillé	M. René
12-août-25	Travaux Beuchetières - itinéraire	Montenay	M. Duval

	dévoiement		
19-août-25	Demande travaux rivière	Ernée	M. Jonathan
09-sept-25	Travaux Gênetais - plantations	Vautorte	M. Morenne
11-sept-25	Erosion de berge	Andouillé	M. Fournier
12-sept-25	Vahais - travaux complémentaires	Ernée	M. Trohel
05-nov-25	Mortalité truite au plan d'eau de Larchamp	Larchamp	M. Moreau (Association de pêche)
06-nov-25	Traversée de cours d'eau bouchée	Chailland	M. Chupin (Adjoint), M. Lochin
07-nov-25	Demande travaux rivière	Andouillé	M. Lochin
07-nov-25	Demande travaux rivière	Andouillé	M. Blanchard
17-nov-25	Demande travaux	Juvigné	M. Chanteloup
27-nov-25	Projets de travaux 2026	Larchamp	M. Bouvier
01-déc-25	Projets de travaux 2026	Ernée	M. Boisbunon
02-déc-25	Projets de travaux 2026	Ernée	M. Gilet
04-déc-25	Projets de travaux 2026	Larchamp	M. Delaunay

n°17 - décembre 2025

Au bord de L'Ernée ...

Informations générales sur le Syndicat : https://www.lernee.fr/un-territoire/environnement/bassin-de-lernee/

Le mot de la Présidente

Une nouvelle année s'achève et les actions du Syndicat se poursuivent pour la préservation de nos milieux aquatiques.

Aussi, vous trouverez dans ce bulletin un premier bilan des travaux ambitieux de ré-ouverture de cours d'eau réalisés l'an passé mais également des informations concernant les principaux aménagements conduits en 2025.

Je tiens à saluer l'engagement de Mme Robin pour mener à bien ces projets. Ses convictions pour la préservation des cours d'eau ont été un moteur important pour le Syndicat de bassin.

N'hésitez pas à consulter les vidéos de nos travaux accessibles en ligne, elles sont très instructives.

Bonnes fêtes de fin d'année à toutes et tous.

Aude ROBY

Hommage à Elisabeth Robin



Vice-Présidente du Syndicat depuis 2008, Elisabeth Robin nous a quittés le 21 juillet 2025

SOMMAIRE

Page 1 Premier bilan de la ré-ouverture du ruisseau de la Querminais à Ernée

Pages 2 et 3 C'est le chantier sur le bassin de l'Ernée !

Page 4 Gros plan sur le campagnol amphibie

Premier bilan de la ré-ouverture du ruisseau de la Querminais à Ernée



La remise à ciel ouvert du ruisseau réalisée l'an passé près du siège de la Communauté de Communes de l'Ernée est une aubaine pour la biodiversité et témoigne de la formidable capacité de résilience des milieux aquatiques.

Nous avons ainsi rapidement vu l'arrivée de grenouilles, d'insectes aquatiques, de libellules, de papillons, etc. dans ce nouvel espace de nature.

Néanmoins, cet aménagement met également en lumière le contexte urbain dans lequel il s'inscrit, avec son florilège de déchets en tous genres, charriés par les eaux de pluie depuis les caniveaux.



Un exemple ci-contre, avec les déchets visibles collectés après une pluie en 1 passage sur les 150 ml de cours d'eau.



Travaux d'automne 2025 - C'est le

Confortement de berge à Vahais (Ernée)



Les travaux de reméandrage de l'Ernée réalisés fin 2021 ont généré une **érosion** de berge marquée en partie aval.

En lien avec le Lycée Rochefeuille d'Ernée, un aménagement de confortement de berge a été conduit sur 25 ml avec la **création d'une fascine** (fagots de saules empilés entre 2 lignes de piquets de châtaigniers) complétée d'une ligne d'enrochement au pied.



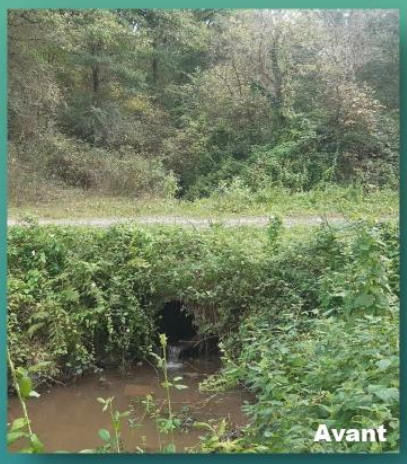


A terme, les branches de saules vont s'enraciner et permettre de pérenniser cet aménagement tout en assurant un couvert végétal pour la rivière.

Aménagement de la confluence entre les Beuchetières et l'Ernée à Monthéreux (Montenay)

La traversée de cours d'eau présentait :
- un passage busé sous-dimensionné (60 cm de diamètre pour un lit mineur amont de 220 cm de large)
- une chute d'eau aval d'environ 20 cm avec une faible lame d'eau à l'intérieur à de la buse

Cette situation posait ainsi un **problème de continuité écologique (circulation piscicole et transit sédimentaire)**





Les travaux ont consisté à restaurer une largeur de passage proche du gabarit du cours d'eau avec la réalisation d'une **passerelle bois** sur le même modèle que celle déjà en place au Gué Guérin plus en aval.

Plantation de ripisylve au Gênetais (Vautorte)



Le ruisseau de la Perche a fait l'objet de travaux de reméandrage et de recharge granulométrique à l'automne 2023 sur 450 ml. La pluviométrie importante à la suite du chantier n'a pas permis de finaliser le projet lors des deux derniers hivers.
C'est désormais chose faite avec la **plantation d'un cordon boisé** sur les berges du cours d'eau constitué d'espèces adaptées (frêne, aubépine, sureau, etc.) en accompagnement de la régénération naturelle qui a vu pousser des aulnes et des saules pour l'essentiel.

chantier sur le bassin de l'Ernée !

Aménagement de la confluence entre le Vaumorin et l'Ernée (Chailland)

La confluence entre le Vaumorin et l'Ernée présentait des **problèmes pour la circulation des poissons** (faible lame d'eau et une chute de 40 cm en basses eaux). Cet obstacle constituait donc un enjeu important pour la colonisation de cet affluent.
D'autre part, un **affouillement** en sortie de pont s'était également créé et pouvait poser des problèmes structurels à terme.









Les travaux ont eu pour objectif principal de **permettre la libre circulation des organismes aquatiques** en réalisant une **échancrure** dans le radier du pont. Cet aménagement permet de concentrer les écoulements dans un chenal central assorti de seuils en quinconce.

Le projet s'inscrit également dans le respect des prescriptions du classement en site patrimonial remarquable (SPR) et de la labellisation en petite cité de caractère (PCC). A ce titre, les parties visibles depuis l'espace public ont été réalisées en pierres maçonnées afin de faciliter l'intégration paysagère des travaux.

Aménagement de l'Ernée et d'une mare à l'Epinay (Andouillé)

Ce terrain en rive gauche de l'Ernée, propriété de l'institut médico-éducatif Félix-Jean Marchais, présentait **plusieurs désordres** (berge abrupte en intérieur de méandre, ripisylve peu équilibrée et avec des espèces ornementales, etc.).

Les travaux ont consisté à :
- **retaluter** une partie de la berge pour faciliter l'installation de la végétation et limiter l'érosion (❶)
- **diversifier les habitats en lit mineur** pour les organismes aquatiques par apport de blocs (❷)
- créer une **mare** afin de favoriser la présence d'amphibiens, libellules, etc. (❸)







Une réflexion sur le boisement en bord de berge (taille, plantation) sera menée à l'hiver 2025 avec le personnel encadrant et les résidents.

Les vidéos de chantier de certains de ces travaux et ceux des années précédentes sont visibles sur la chaine YouTube du Syndicat de bassin de l'Ernée

Gros plan sur... Le campagnol amphibie



Description

Le campagnol amphibie *(Arvicola Sapidus)* est une espèce de **rongeur** de la famille des Cricetidae. Il se distingue de l'espèce voisine, le Campagnol terrestre (*Arvicola amphibius*), par un mode de vie semi-aquatique très différent.

C'est le **plus grand campagnol de France** (généralement entre 16 et 24 cm de longueur sans compter sa queue qui lui ajoute 10 à 14 cm supplémentaires pour un poids de 150 à 300 g). Le pelage de son dos et des flancs est brun tandis que son ventre est jaunâtre. Son museau est arrondi et ses oreilles possèdent peu de pelage. Sa queue est longue et velue. Ses pattes sont aussi palmées pour faciliter sa nage.

Habitats et mœurs





Excréments

Le campagnol amphibie est un animal discret et sédentaire dont la présence est notamment identifiée par ses **excréments** souvent présents dans les hautes herbes au bord de l'eau.

Il vit près des berges pourvues de **végétation dense** et profite également des prairies environnantes. Il creuse un terrier dans les berges avec une entrée immergée et une autre au-dessus du niveau de l'eau, ou construit parfois un nid dans les herbes de la berge.

Le campagnol amphibie vit en **petites colonies** sur un territoire de 100 à 200 mètres de berges ou sur une surface de 5000 m^2.

Sa période de reproduction s'étend d'avril à septembre. Pendant cette période la femelle peut faire jusqu'à 4 portées composées de 2 à 8 petits. Son espérance de vie est de 2 à 4 ans.



Couvert végétal dense en bord de cours d'eau

Régime alimentaire

Essentiellement herbivore, il mange les feuilles, tiges et racines des plantes hygrophiles (joncs, roseaux, iris, carex, etc.) et aquatiques (callitriches, cresson) mais également quelques graminées des berges. Exceptionnellement, il ne dédaigne pas manger quelques organismes aquatiques comme des invertébrés.





Prairie à joncs

Menaces

Inscrit sur la liste nationale des mammifères terrestres protégés depuis 2012, le campagnol amphibie est menacé par l'urbanisation, les pratiques agricoles intensives, la pollution des eaux ou encore l'artificialisation des milieux aquatiques.

Les populations ont également été des victimes collatérales des campagnes d'empoisonnement des rats et ragondins dans les campagnes jusque dans les années 2000.

Il possède peu de prédateurs car il vit camouflé sous la végétation. Il fait partie occasionnellement du régime alimentaire de la buse variable, des busards, des rapaces nocturnes, des hérons et des renards.



Iris



Massette

Avec le concours financier

Conseil Départemental de la Mayenne

Conseil Régional des Pays de la Loire

Agence de l'Eau Loire-Bretagne

Syndicat de bassin de l'Ernée
Parc d'activités de la Querminais
BP 28
53500 ERNEE

02 49 66 10 03

syndicat.bassin.ernee@gmail.com

ANNEXE 4 – Articles de presse 2025

Courrier de la Mayenne – 06/02/25

La Truite chaillandaise prête pour l'ouverture de la pêche

Chailland

L'assemblée générale de la Truite chaillandaise de ce samedi 1er février a permis au président, Alain Germé, de lancer la saison de pêche avec une ouverture samedi 8 mars. Trois alevinages sont programmés à différents points sur la rivière : vendredi 28 février (100 kg de truites fario et 150 kg d'arc-en-ciel), vendredi 4 avril (150 kg de truites arc-en-ciel) et vendredi 2 mai (100 kg de truites arc-en-ciel). « *Si la météo nous le permet, l'AAPPMA de Chailland fera également un lâcher de truitelles* », ajoute le président. Alain Chambrelan, président de la fédération de pêche de la Mayenne, était présent pour répondre aux questions des sociétaires et rappeler quelques consignes. Aude Roby, présidente du Syndicat de bassin de l'Ernée, et Benoît Saudrais, technicien de rivière, ont présenté les travaux réalisés sur la rivière de l'Ernée.

Pratique

Avant l'ouverture, nettoyage du champ Priou qui longe l'Ernée. Samedi 25 octobre : repas tête de veau ou pot-au-feu organisé par la truite chaillandaise.



Comment La Gaule ernéenne prépare l'ouverture de la pêche au plan d'eau des Cardamines

Ernée

Vendredi 31 janvier, l'association de pêche d'Ernée, Montenay et Larchamp a réuni ses sociétaires pour préparer l'ouverture, fixée au samedi 8 mars.

« *Pour la saison 2024, nous avons vendu 402 cartes toutes catégories confondues, soit une vingtaine de plus par rapport à l'an dernier. Les excédents du loto du 11 janvier vont nous permettre de faire un alevinage supplémentaire en rivière et au plan d'eau des Cardamines, mais les dates restent à définir* », annonce le président de La Gaule ernéenne, Jean-Yves Lévêque.

Le calendrier des alevinages

Pour cette nouvelle saison, dans le plan d'eau des Cardamines d'Ernée, la fédération de pêche de la Mayenne va lâcher des truites à compter de l'ouverture, jusqu'à fin mai, soit six alevinages : « *Les quatre premiers lâchers seront de 75 kg de truites arc-en-ciel et les deux derniers de 50 kg, soit un total de 400 kg auxquels l'AAPPMA d'Ernée ajoutera à chaque fois 10 kg de grosses truites. Nous avons également remis en début d'année 200 kg de gardons* », détaille le président.



Jean-Yves Lévêque (2e à gauche), président de l'AAPPMA d'Ernée, Aude Roby et Benoît Saudrais, du Syndicat de bassin de l'Ernée (debout).

Il est à noter que les dates d'alevinages sont affichées à l'entrée du plan d'eau, qui sera fermé ces jours-là.

Pour la rivière, La Gaule ernéenne a déjà programmé trois alevinages : « *Avant l'ouverture, il sera mis 200 kg de truites fario et 572 kg de truites arc-en-ciel en rivière à Ernée mais aussi en amont (Larchamp) et en aval (Montenay).* » Pour Larchamp, l'alevinage de 70 kg de truites fario et 60 kg d'arc-en-ciel est fixé au 28 février. Les alevinages de 60 kg de fario et 256 kg d'arc-en-ciel sont programmés le 25 février pour Montenay et le 1er mars pour Ernée.

L'association propose pour le samedi 12 avril un repas (choucroute garnie, jambon à l'os ou suprême de volaille) à emporter : menu adulte à 16 €, enfant 7 € (réservations au 06 84 66 55 17 ou au 06 74 76 79 59).

Aude Roby, présidente du Syndicat de bassin de l'Ernée et Benoît Saudrais, technicien de rivière, ont présenté les actions portées par le Syndicat pour la préservation de la ressource en eau et des milieux aquatiques.

Cartes de pêche

Pêche et Nature, LaMaison.fr (Agrial) à Ernée. Bar-Tabac Le Relais à Larchamp. Sur cartedepeche.fr.

Ouest France – 31/07/25

Le ruisseau de la Querminais de nouveau ouvert



Le ruisseau de la Querminais après sa réouverture, avec la passerelle piétonne nouvellement créée (au fond). | PHOTO : OUEST-FRANCE

Le 10 juillet dernier, les élus locaux et départementaux étaient invités à découvrir quatre projets structurants menés actuellement ou venant d'être menés par la Communauté de communes de l'Ernée (CCE).

La réouverture du ruisseau de la Querminais, près des locaux de la CCE, est l'un de ces projets à caractère durable. « **Cette action, portée par le Syndicat de bassin de l'Ernée s'inscrit dans le cadre du Contrat Territorial Colmont - Ernée** », a indiqué Benoît Saudrais, technicien Syndicat de bassin de l'Ernée.

Le ruisseau de la Querminais prend sa source près du siège de la CCE. Par le passé, il a été en partie busé dans une conduite de 1 200 mm de diamètre pour l'exploitation agricole des terres et l'aménagement urbain de la zone. « **Fin 2024, 150 ml de cours d'eau ont été rouverts, avec la création d'un lit sinueux et la pose d'une passerelle piétonne. Deux objectifs pour ces travaux : la restauration complète du cours d'eau (lit mineur, berges) et un rôle hydraulique par l'atténuation des crues, recharge de la nappe d'eau, refuge pour la biodiversité** ».

Le projet a coûté 146 316 € TTC, financé à 50 % par l'agence de l'Eau, 20 % par le Département, 10 % par le Conseil Régional et 20 % par le Syndicat de Bassin de l'Ernée, soit 29 262 €.

Courrier de la Mayenne – 09/10/25

Les travaux d'aménagement entre le Vaumorin et l'Ernée sont bientôt terminés

Chailland

Commencés en août, les travaux d'aménagement portés par le Syndicat de bassin de l'Ernée, en plein cœur de Chailland, touchent à leur fin.



Les travaux d'aménagement doivent se terminer cette semaine à Chailland.

Dans le cadre du programme de travaux pour la restauration et l'entretien des milieux aquatiques du bassin-versant de l'Ernée, des travaux d'aménagement entre le ruisseau du Vaumorin et la rivière de l'Ernée ont débuté le 25 août pour se terminer au cours de cette semaine du lundi 6 au vendredi 10 octobre.

Ces travaux s'intègrent dans l'arrêté préfectoral du 16 décembre 2019 portant déclaration d'intérêt général et autorisation environnementale. *« D'une validité de 10 ans, cet arrêté devient caduc si les travaux projetés n'ont pas fait l'objet d'un commencement de réalisation substantiel dans un délai de deux ans, mais depuis 2019 et à l'échelle du programme, les actions engagées par le Syndicat ont été d'une ampleur suffisante pour que ces travaux d'aménagement répondent à ce programme »*, indique Aude Roby, vice-présidente de la Communauté de communes de l'Ernée, en charge de la commission Eau et assainissement.

« Nous avons constaté un début d'affouillement, c'est-à-dire d'une cavité située à la base du pont qui s'est créé au fil du temps et qui peut remettre en cause la stabilité des appuis de l'ouvrage. » Pour réaliser les travaux, une pompe qui prend l'eau du Vaumorin pour la rejeter dans l'Ernée a été mise en place pour mettre le chantier hors d'eau.

Pour intervenir, la société SNTP Salmon a dû s'adapter à la faible hauteur du pont avec des engins qui ont travaillé à l'intérieur pour aménager un chenal central pour resserrer les écoulements. La chute d'eau de 40 cm a également été retravaillée pour être plus progressive. Les travaux ont traité l'affouillement en réalisant une échancrure dans le radier du pont, permettant aussi la libre circulation des organismes aquatiques.

« Ces travaux ont pu être réalisés après l'obtention préalable des autorisations nécessaires auprès de la police de l'eau. Nous avons également eu l'autorisation des Bâtiments de France pour réaliser les parties visibles depuis l'espace public en pierres maçonnées afin de faciliter l'intégration paysagère des travaux. »

Pratique

Montant des travaux : 92 230 € HT financés à 50 % par l'Agence de l'eau Loire Bretagne, 20 % par le Syndicat de bassin, 20 % par le conseil départemental et 10 % par la Région.