



FÉDÉRATION DES AMI·E·S DE L'ERDRE



2023

RAPPORT D'ACTIVITÉ

L'EDITO DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Depuis plus de trente ans, la Fédération des Ami.e.s de l'Erdre (FAE) s'engage pour préserver et valoriser la qualité de l'Erdre. Cet engagement se renforce d'année en année avec le même objectif : se baigner dedans !

La FAE a un rôle à jouer en tant que membre d'un réseau d'acteurs pour la préservation de l'environnement et ce rôle est important à plus d'un titre :

- sensibilisation auprès d'un large public à la protection de la biodiversité
- éducation à la nature auprès des plus jeunes
- préservation et entretien des zones humides
- préservation de la faune et la flore
- soutien auprès de collectifs engagés.

En 2023, le travail effectué par la FAE fût riche et varié, vous le trouverez dans le rapport d'activité qui va suivre mais notons déjà : de nombreux chantiers bénévoles, la continuité du suivi du batrachoduc des Perrières, la restauration de prairies humides agricoles, des chantiers jeunes, ou encore de nombreuses interventions en primaire et le Club Connaître et Protéger la Nature des Loutrons.

En tant que membre du conseil d'administration d'Ecopole, la FAE a participé activement à l'élaboration d'une contribution au grand débat de Nantes Métropole "Fabrique de la ville". Nous avons aussi pris part à la préparation du rendez-vous d'Ecopole sur "La Nature Terre de Jeu". Enfin, nous avons préparé une rencontre avec le pôle métropolitain de Nantes Saint Nazaire dans le cadre du débat public sur le futur SCOT.

Toutes ces actions ne pourraient pas avoir lieu sans nos fidèles soutiens financiers : Ecopôle, le département Loire - Atlantique, la ville de Nantes ainsi que la ville de La Chapelle s/Erdre.

Bonne lecture et à bientôt sur les bords de l'Erdre !



Charlotte Solaun
Co-présidente



Simon Prévost
Co-Président



Claude Rousselot
Vice - Président



Claudine Minier
Trésorière



Sophie Rousselot
Secrétaire



Guy Croupy
Administrateur



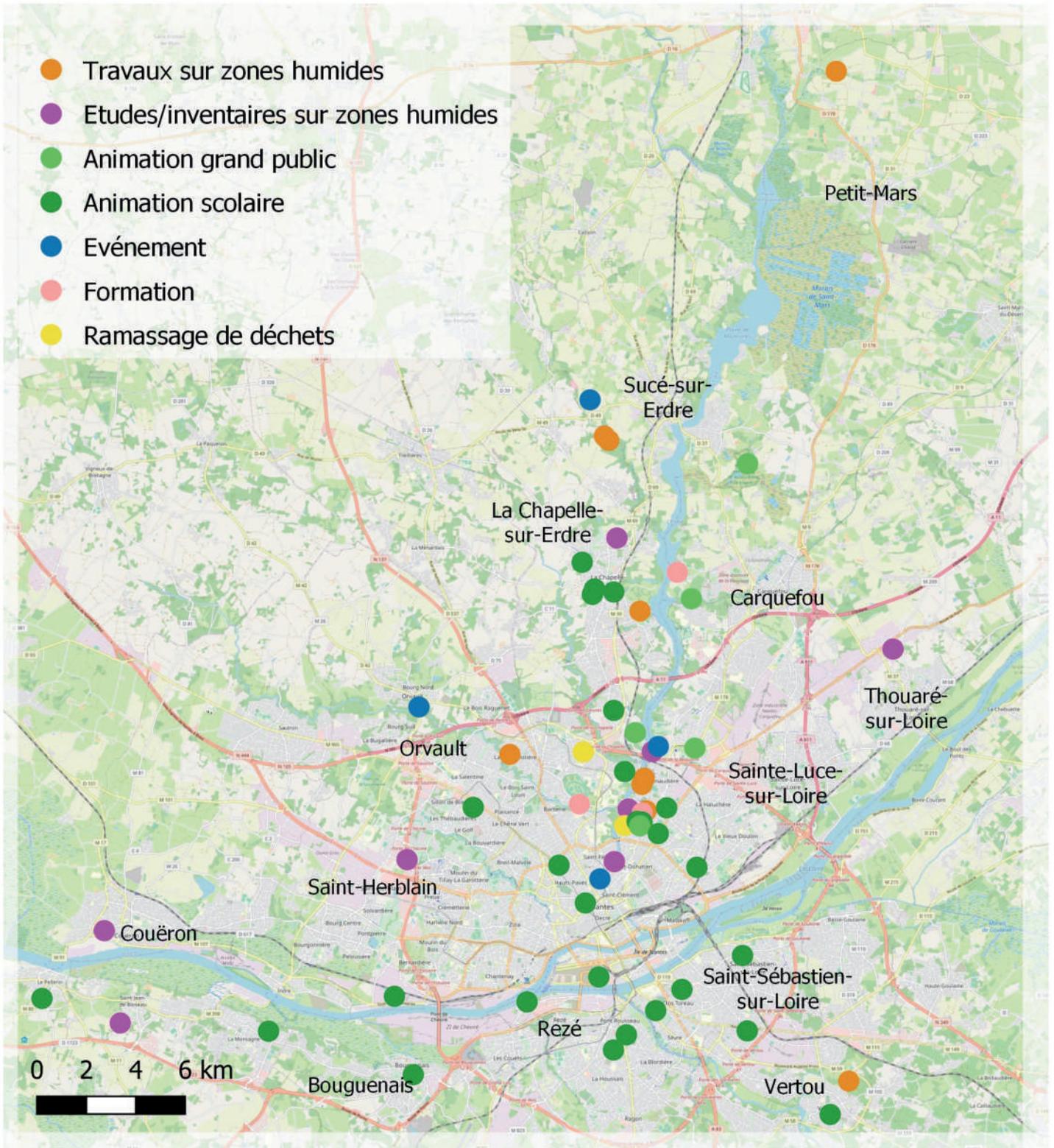
Shirley Guerre
Administratrice



Lionel Jarnoux
Administrateur



LA CARTE DE NOS ACTIONS EN 2023





LES AMI·E·S DE L'ERDRE DES BÉNÉVOLES ENGAGÉ·E·S

Les Chantiers bénévoles

Bien que la météo très pluvieuse du mois d'octobre ait entraîné l'annulation de beaucoup de chantiers, les bénévoles des Ami·e·s de l'Erdre n'ont pas chaumé cette année avec 23 demi-journées de chantiers réalisées ! Les activités ont varié de l'arrachage de Jussie, à la restauration du marais de la Grimaudière en passant par des ramassages de déchets et l'entretien de frayères à brochets !

Le ramassage de déchets est une autre manière de diminuer l'impact humain sur la nature, en nettoyant et en sensibilisant. Cette année, un gros ramassage regroupant une vingtaine de participants a eu lieu au Port Boyer. Un petit coup de pouce de plus pour la rivière.



“ Les chantiers avec la FAE sont bons pour le moral car ils permettent de joindre l'utile à l'agréable au grand air. Vous mettez les bénévoles à l'aise. Vous expliquez bien, on apprend des choses. Alors c'est cool et cela permet aussi de rencontrer de bonnes personnes venant d'horizons différents. Samuel

Zoom sur : La gestion de la Renouée du Japon sur la frayère des Salles



Un petit matin de novembre, les bénévoles de la FAE ont taillé les Saules têtards et recépé les Aulnes glutineux de la frayère des Salles à Nantes afin de conserver de bonnes conditions pour la reproduction du brochet au bord de l'Erdre. Durant l'après-midi, les branches coupées ont été utilisées pour préparer des boutures.

Quelques semaines plus tard, une autre équipe de bénévoles a pris le relais pour planter ces boutures sur un secteur de la frayère colonisé par la Renouée du Japon. Cette espèce exotique envahissante grignote petit à petit la place des espèces locales de la zone humide. La plantation des jeunes arbres devrait permettre de faire de la concurrence à la Renouée et limiter son expansion : affaire à suivre !

Question de maths

Sachant que nous comptons 3 heures de bénévolat par personne (p) et par chantier, calculez le nombre d'heures bénévoles de la Fédération des Ami·e·s de l'Erdre pour les chantiers en 2023.

- 1 atelier création de nichoir : 9p
- 1 chantier entretien du batrachoduc : 4p
- 1 ramassages de déchets : 24p
- 4 chantiers renouée : 4p par chantier
- 4 chantiers jussie : 1p par chantier
- 2 chantiers d'entretien de frayères : 8p par chantier
- 5 chantiers à la Grimaudière : 4p par chantier
- 3 chantiers de restauration de mares : 9p par chantier
- 2 chantiers Hocmard (broyage + abattage) : 4p par chantier

Calcul :
Réponse : En 2023, les bénévoles de la FAE ont donné heures pour la protection de la nature !
Oui ! Tout ça !!!



Les Evènements



Rendez-vous de l'Erdre

Comme tous les ans, la FAE était présente sur l'île de Versailles pour les Rendez-vous de l'Erdre. Les bénévoles ont pu discuter de qualité de l'eau, de biodiversité et de servitude de marchepied avec les passants mélomanes.

Journée de l'environnement d'Orvault

L'équipe des Ami-e-s de l'Erdre est venue parler de l'eau avec les assos Orvaltaises lors d'un ciné-débat et a également proposé des balades pour découvrir la rivière du Cens et les travaux de restauration écologiques qui ont été mené par Nantes métropole.

Le Conseil d'Administration



Ce sont les bénévoles de l'ombre, celles et ceux qui font de la comptabilité, qui vont aux réunions des réseaux, qui tendent l'oreille à l'équipe salariée ou bien qui surveillent ce qui se passe dans les projets d'aménagement du territoire... En 2023, Le CA s'est réuni toutes les 6 semaines environ pour organiser la vie de l'association et discuter des projets à venir. Nous recrutons, n'hésitez plus, vous serez accueillis avec beaucoup de bienveillance (et pas mal de petits fours).

Rando des Loutres

Un évènement inhabituel organisé par le club de Randonnée Pédestre Sautronnaise et le Rotary Club est venu ensoleiller notre rentrée. Après plusieurs mois de préparation par ces deux associations et la FAE, un circuit de randonnée de 12 km en bord d'Erdre a vu passer une cinquantaine de participant-e-s animé-e-s par le désir de marcher et de soutenir notre association. Des explications en cours de route sur la biodiversité et nos actions ont été données par les bénévoles de la FAE tandis que le RPS encadrait la marche. Les membres du Rotary Club avaient quant à eux prévu de quoi accueillir les marcheurs fatigués : de nombreux gâteaux nous attendaient à l'arrivée. Tous les bénéfices ont été reversés à la FAE. Merci à elles et eux !



Commission Qualité de l'eau

Une rencontre a eu lieu en début d'année avec l'Edenn afin de discuter de l'amélioration de la qualité de l'eau de l'Erdre et de faire un tour des solutions possibles (navigation, vases liquides entre autres. La commission rencontrera d'autres acteurs pour définir des propositions à envoyer aux décideurs.

Commission Communication

Une nouvelle plaquette ou un nouveau kakemono ne se fait pas tout seul. La Com Com y a travaillé cette année pour mieux faire connaître l'association et mettre à jour ses supports visuels. Qui se lancera dans le design du nouveau t-shirt ? Peut-être vous...



PRÉSERVATION DES ZONES HUMIDES

Quand l'agriculture et la biodiversité s'entraident

Depuis 2021, la Fédération des Ami·e·s de l'Erdre travaille aux côtés de Jérôme Gohier, éleveur bio de bovins à Sucé-sur-Erdre afin de :

- Favoriser une mosaïque d'habitats naturels humides autour des rives de l'Hocmard afin de préserver les espèces animales et végétales dépendantes de ces milieux ;
- Soutenir une agriculture biologique, locale et extensive qui allie production animale et préservation des paysages et de la biodiversité.



Depuis 2021, ce sont 2ha de prairies humides qui ont été restaurés sur cet espace grâce à des chantiers d'abattage, de dessouchage, de retrait d'embâcles sur la rivière... Ces habitats, menacés à l'échelle nationale, seront par la suite maintenus grâce à la fauche et au pâturage. Ce projet permet ainsi de garantir le maintien des prairies et de la faune et flore qu'elles accueillent tout en accompagnant une agriculture extensive et biologique.

En 2023, ce travail s'est poursuivi et a été complété par des inventaires sur les amphibiens, un diagnostic des mares existantes et la création d'une nouvelle mare. Une belle balade à la ferme a permis de présenter ce projet à une quarantaine de personnes au mois de juillet suivi d'une dégustation des produits évidemment !



Concilier préservation des crapauds et vie urbaine

Depuis 2013, la FAE, Bretagne Vivante et leurs bénévoles s'engagent pour la préservation des amphibiens de l'avenue des Perrières à la Chapelle sur Erdre. En 2022, un batrachoduc a été construit sous la route et permet aux amphibiens (crapauds épineux, grenouilles agiles, tritons palmés) de rejoindre sans se faire écraser la mare où ils vont se reproduire et le bois dans lequel ils hibernent. En 2023, la FAE a évalué l'efficacité de cet ouvrage grâce à un suivi de la mortalité routière des amphibiens et à la pause d'appareils photo dans les tunnels pendant la migration : 280 000 photos ont été analysées ! Ce retour d'expérience est précieux pour améliorer la construction de ce type d'ouvrage dans l'avenir.





Une héronnière dans la ville

Le marais du Port Boyer est une zone humide exceptionnelle : située en plein cœur de la ville, il héberge pourtant une colonie de Hérons cendrés pour leur reproduction ! Associé aux autres zones humides urbaines, le marais du Port Boyer joue un rôle important pour la faune et la flore. En 2023, la FAE a mis au point un document de gestion qui permet de définir les actions à mettre en place pour préserver cet espace sur les 10 prochaines années. Le comptage des hérons 2023 a mis en évidence 30 couples sur le site.

Des mares pour les amphibiens

Grâce à un programme lancé par l'Union Régionale des Centres Permanents D'initiatives Pour L'environnement (URCPIE Pays de la Loire) et Ecopole, nous avons restauré et créé des mares sur la métropole nantaise, dans des espaces publics mais aussi chez des particuliers.

5 diagnostics de mares ont été réalisés cette année et quatre mares ont pu être restaurées à l'aide de bénévoles ou de prestataires. Voilà de bons coups de pouce pour les amphibiens de la métropole nantaise !



Pour des nénuphars dans l'Erdre

Les herbiers aquatiques (comme ceux à nénuphars jaunes) sont des lieux importants de vie pour de nombreuses espèces aquatiques et ils contribuent à une bonne qualité de l'eau. Ces herbiers, bien qu'encore très abondants au milieu du XXème siècle, ont aujourd'hui quasiment disparu de l'Erdre nantaise.

La FAE a mis en place une expérience pendant 2 ans afin de comprendre quels étaient les éléments limitant le développement de ces herbiers dans l'Erdre de nos jours. Différentes modalités ont été testées : l'impact du batillage, l'impact de la prédation, la viabilité de la banque de graines... En 2023, les données de ces deux années de suivi ont été analysées et ont montré que la prédation hivernale, en particulier celle des écrevisses exotiques, est l'élément impactant le plus fortement les herbiers de l'Erdre. L'impact du batillage n'est également pas à négliger. Ces résultats seront présentés dans une conférence en avril 2024.





ÉDUCATION À LA NATURE



Cette année, le pôle Education à la nature a rencontré plus de 1200 enfants dans les écoles de toute la métropole. Il a aussi permis à de nombreuses familles et ados d'aller à la(re)découverte des milieux naturels locaux, que ce soit lors de sorties sur les ENS ou en chantier.

Les Chantiers Ados et Jeunes

A la croisée de la protection de la nature, de l'éducatif, du social et de la convivialité, nous retrouvons nos chantiers jeunes et ados deux fois par an.

Ces projets portés par la Ville de Nantes invitent des jeunes à expérimenter, découvrir des tâches qu'ils n'ont pas l'habitude de faire, travailler en équipe.

En octobre, un défi attendait l'équipe du quartier Nantes Nord : expliquer aux enfants du Club CPN les raisons de leur chantier à la fraysère des Salles et faire les travaux avec eux. Un bon entraînement pour s'exprimer en public.

Mission réussie avec beaucoup de fierté à la clé !

“ Faire un chantier sur la nature, c'était la première fois pour moi. Expliquer aux enfants aussi. Ce n'était pas facile au départ mais j'adoré les deux !
Soumia



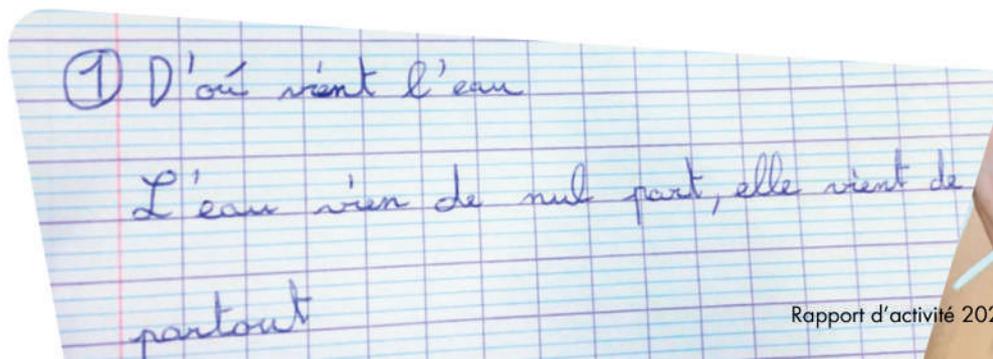
La Nature pour tous·tes

Cette année nous avons travaillé avec les classes ULIS des écoles Robert Doisneau à la Chapelle-sur-Erdre et des Marsauderies à Nantes.

En étroite collaboration avec les enseignant·e·s, les activités ont été préparées afin d'être adaptées et adaptables à chaque élève. Au rythme des saisons, et au rythme des enfants, nous avons pour fil rouge la vie du hérisson. Merci à Ismail, 9 ans, qui, grâce à ses recherches sur l'ordinateur, a pu montrer à toute sa classe des images de squelette de hérisson ! La construction d'abri a rassemblé chaque classe autour d'un objectif commun, tout comme les histoires de fin de séance : un moment de retour au calme et d'imaginaire apprécié des élèves.

Programmes éducatifs d'Écopole

Encore une belle année dans les écoles de la Métropole. En animant le cycle "L'eau en milieu urbain" du programme Eau et les animations découvertes et le cycle du programme Risque Inondation, nous avons rencontré plus de 20 classes soit 500 enfants, leurs enseignant·e·s et AESH. Cela a été, entre autres, l'occasion de mettre l'accent sur la nécessité de prendre soin de l'eau dans tous les moments de notre vie, et sur l'importance des zones humides.



Le CPN Les Loutrons et le Programme de Réussite Éducative

Cette année les Loutrons se sont engagés dans la Mission Protection de la Fédération Connaître et Protéger la Nature. "Croquer une ortie" ? Pas de problème ! "Reconnaître dix chants oiseaux" ? Ca se corse. Tout de même, avec 8 défis réalisés, nous voici Expert.e.s en herbes.

Du côté du Programme de Réussite éducative, on ne lésine pas non plus. Les enfants de l'école Port Boyer ont pu se familiariser avec la nature toute proche. Les petites bêtes sont plus sympathiques quand on apprend à les regarder.

Oh ! Et ... on a tellement aimé que deux d'entre nous ont rejoint les Loutrons en septembre !



Les Sorties Grand Public

A la découverte des milieux humides, des arbres, des chouettes et de la vie de la nuit, vous avez été nombreux à participer à nos sorties sur les Espaces Naturels Sensibles de Loire-Atlantique. Cette année encore, ce sont les chauves-souris qui ont eu le plus de succès en sortie thématique !

Notre grand rallye au Bois de la Desnerie a quant à lui attiré plus de cinquante participant.e.s : on a compris, on vous en refait un l'année prochaine !



Zoom sur

Les Petites bêtes au bord du Gesvres

Depuis plusieurs années, la FAE intervient dans les écoles de la Chapelle-sur-Erdre à la demande d'Ecopole. L'école de la Lande de Mazaire, située tout près du Gesvres maintient un lien particulier avec le pôle éducation à la nature.

C'est ainsi qu'après avoir découvert les arbres avec leurs mains plutôt qu'avec leurs yeux, plus de 60 petits Chapelain.e.s ont pu s'essayer à la création de haïkus sur la rivière.

La deuxième séance a été propice à l'observation et au dessin des invertébrés de la rivière, ce qui nous a permis de nous faire une idée de la qualité de l'eau de cet affluent de l'Erdre.

Un grand jeu mêlant empreintes, jumelles, reconnaissance des feuilles, recherche de couleurs et orientation qui a clôturé ce programme.

A la question : comment vous êtes vous sentis après avoir passé une matinée complète dehors ? La réponse est sans appel et unanime :

"Libres".

“
Des nuages
Nagent
Dans le ciel.
CP - Lande de Mazaire

Au bord de la rivière
Des enfants
Cherchent des phrases.
CP - Lande de Mazaire

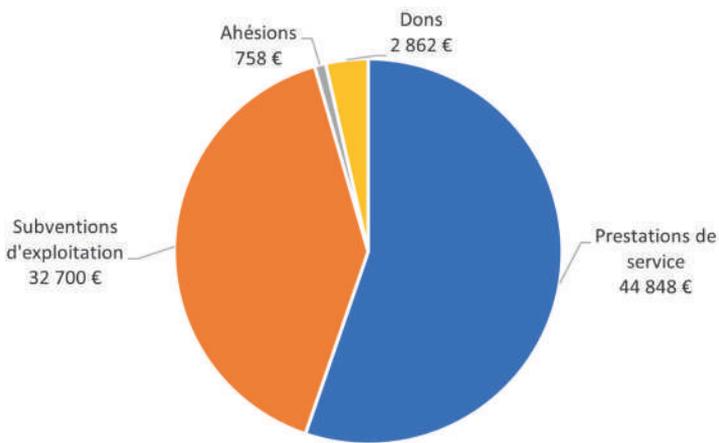
”



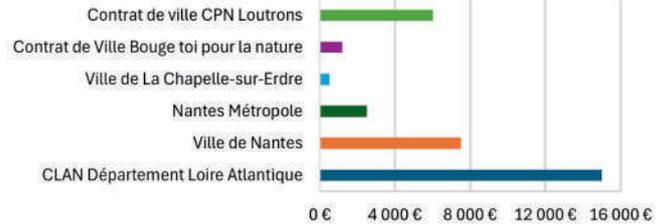
LES CHIFFRES



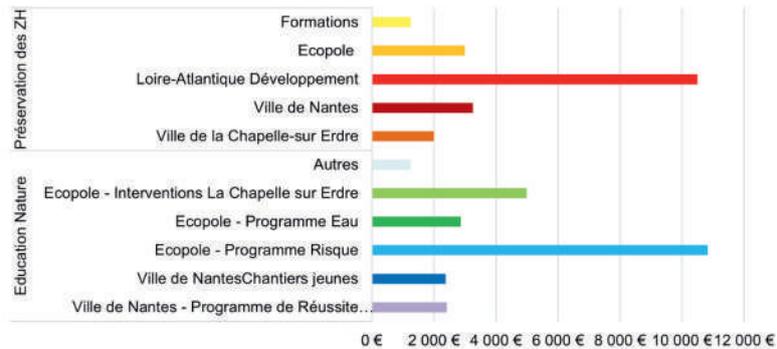
Répartition des produits 2023



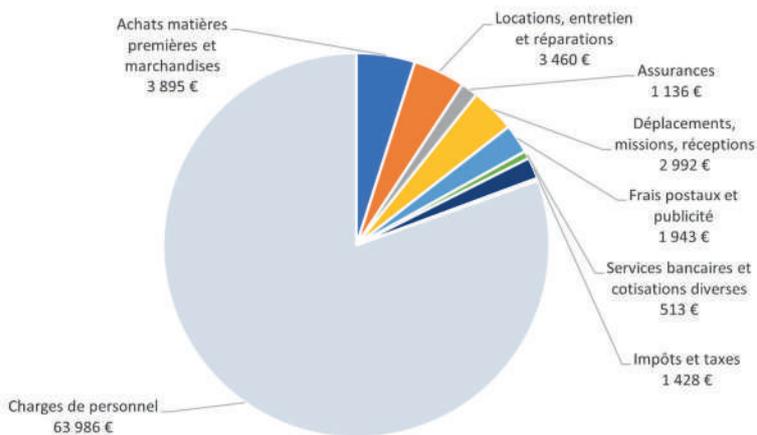
Subventions 2023



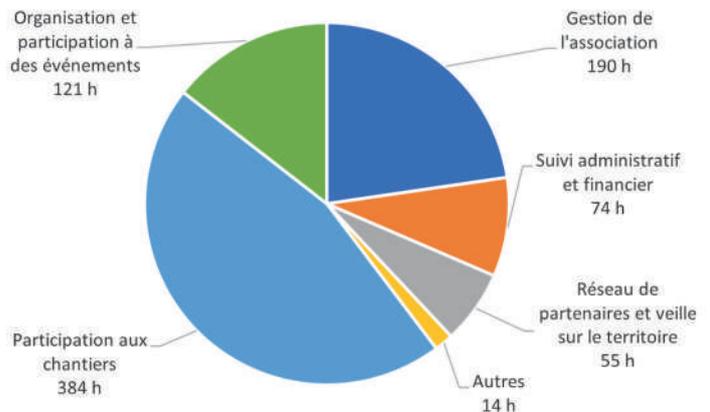
Prestations 2023



Répartition des charges 2023



Temps de bénévolat 2023



Notre association présente un résultat positif de 1641€ au 31/12/2023.





L'ÉQUIPE 2023

Flore Gamet, notre éducatrice nature, assure les missions de sensibilisation et d'éducation tout le long de l'Erdre et de la Loire. Elle s'occupe aussi en partie de la gestion de l'association.

Un grand merci et bravo à Solenne Marsal qui a effectué son stage de BPJEPS Développement Durable avec nous pendant un an. Sa présence, son enthousiasme et ses initiatives ont été précieuses. Les Loutrons ont particulièrement apprécié les activités qu'elle a mises en place. Bonne route Solenne !



Appoline Struyven a remplacé au pied levé Gwendoline sur ses missions de chargée de préservation des zones humides de février à octobre 2023. Merci beaucoup à elle qui a su prendre en mains un poste complexe aux missions très diverses. A bientôt à Nantes Métropole !



Gwendoline Monnier, notre chargée de préservation des zones humides, est de retour et on est heureux-ses de la retrouver ! Gwendoline mène de nombreuses missions sur l'Erdre et ses affluents, tout en assurant en plus la gestion de l'association.



Colas Legris, stagiaire de Bac Pro Gestion des Milieux Naturels et de la Faune, a su faire profiter de sa joie et de sa créativité à l'équipe et aux Loutrons. Merci à lui et bon parcours !



ET EN 2024 ?

La Fédération des Ami-e-s de l'Erdre acquiert une renommée internationale dès janvier 2024 en étant partenaire et bénéficiaire de l'**Ocean Fest**. Nous ne prenons tout de même pas la grosse tête et nos projets continuent avec de belles perspectives de développement.

Le pôle Education à la nature se diversifie en rejoignant le **Parcours Nature** porté par la ville de Nantes. Nous interviendrons avec les CP de la ville autour de différents thèmes (arbres, insectes...). Notre engagement dans les programmes éducatifs d'Ecopole est bien ancré et de nombreuses classes sont déjà inscrites pour toute l'année. Le club des Loutrons se pérennise avec une convention pluri-annuelle pour une partie de son budget.

Nous projetons une grande **fête de la nature** en mai au Bois de la Desnerie, l'occasion d'aller explorer ce petit coin de verdure proche de la ville. La FAE participera aussi à l'évènement "**Erdre à la nage**" organisé par Swim for the planet. Dis donc.... ça ne vous rappelle rien (Edito, ligne 4) ?

Du côté des zones humides, nous allons terminer la restauration des 5 hectares de prairies au bord de l'Hocmard où nous allons également restaurer une mare et planter des haies. Fort-es de cette expérience, un nouveau projet se met en route sur **10 hectares de marais au bord du Gesvres** avec un éleveur en agriculture biologique, on vous en dit plus dans les mois à venir ! Tout en continuant nos actions en faveur des amphibiens, nous préparons un programme d'**évaluation des mares restaurées** ces 5 dernières années avec Ecopole et Bretagne Vivante.

Chantier de curage de mare, suivi de héronnière et d'amphibiens, arrachage de Jussie, plantation d'arbres, organisation d'ateliers et de ramassage de déchets ... Pour toutes ces actions, **nous avons besoin de vous !**

N'hésitez pas à nous rejoindre que ce soit pour quelques heures ou pour plus longtemps. Il y aura toujours de quoi faire pour préserver l'Erdre.



NOUS CONTACTER

-  Fédération des Ami-e-s de l'Erdre
80 rue du Port Boyer
44300 Nantes
-  www.federation-des-amis-de-l-erdre.org
-  contact@fdamiserdre.fr
-  Fédération des Ami-e-s de l'Erdre
-  [fd_amis_erdre](https://www.instagram.com/fd_amis_erdre)

“
Tous nos évènements
sont dans l'agenda,
pensez à vous inscrire !

Pole Préservation des zones humides

-  Gwendoline Monnier
-  preservation.zh@fdamiserdre.fr
-  06.78.00.16.11

Pole Education à la nature

-  Flore Gamet
-  animation@fdamiserdre.fr
-  07.84.29.10.64

NOS PARTENAIRES

