

LES ASSOCIATIONS DE PROTECTION DE LA NATURE, D'ÉDUCATION A L'ENVIRONNEMENT ET D'AGRICULTURE DURABLE DU DÉPARTEMENT DE LA VIENNE SE MOBILISENT POUR L'EAU ET LE CLIMAT

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Soyons énergiques face au changement climatique



Cessons de détruire les zones humides

Les zones humides nous aident à faire face

-  **Absorbent et stockent le Carbone**
-  **Réduisent les inondations**
-  **Atténuent les sécheresses**
-  **Réduisent les effets de tempête et protègent les côtes**

Stoppons la perte des zones humides

-  **Restaurons**
-  **Conservons**
-  **Utilisons-les rationnellement**
-  **Ne les drainons pas**
-  **Ne construisons pas dessus**
-  **Ne les dégradons pas**

35% des zones humides du monde entier ont disparus depuis 1970. Nous devons travailler ensemble pour conserver et restaurer ces écosystèmes incroyables, qui sont une aide pour nous préparer, faire face et rebondir face aux impacts du changement climatique.

 Rejoignez-nous, visitez WorldWetlandsDay.org

Journée mondiale des zones humides
2 février 2019
Zones humides et changement climatique



A L'OCCASION DE LA JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES

« ÇA CHAUFFE POUR LES ZONES HUMIDES EN VIENNE »

Mares, rivières, prairies inondables, étangs, tourbières, marais... Tous partagent un point commun : l'eau. Regroupés sous le terme de zones humides, ces milieux naturels jouent des rôles majeurs sur nos territoires, aussi bien pour la ressource en eau que pour la biodiversité et l'Homme. Leur préservation représente ainsi un enjeu pour notre société qui, aujourd'hui plus que jamais, observe et subit les prémices des effets du changement climatique.

A l'occasion de la journée mondiale des zones humides, les associations de protection de la nature, d'éducation à l'environnement et d'agriculture durable de la Vienne joignent leur voix et appellent à une action plus forte et plus rapide pour préserver nos ressources naturelles et agir pour le climat.

Aujourd'hui, l'état des écosystèmes en France est à peine croyable : disparition de 50% des zones humides, 80% des insectes, 30% des oiseaux, etc. Il s'agit bien du constat qui émane des études scientifiques, notamment celles menées dans le département de la Vienne par les gestionnaires d'espaces naturels et naturalistes (37% des mares de la Vienne ont disparu depuis 30 ans). Des programmes d'actions ou des mobilisations sont mis en œuvre pour préserver l'environnement mais, malgré cela, la dégradation des espaces naturels et la disparition des espèces n'a été ni stoppée ni freinée. Et avec l'évolution du climat, cette situation s'amplifie et devrait progresser... dans le sens qui sera impulsé par notre société !

« Soyons énergiques face au changement climatique »

Augmentation de la température, modification de la répartition des pluies, récurrence d'évènements climatiques extrêmes (inondations, sécheresses), diminution de l'humidité des sols... Bien que ce soit un phénomène global, le changement climatique et ses impacts se mesurent localement, sur notre territoire et particulièrement au niveau des zones humides. Les causes sont connues, des solutions existent et sont déployées par nos associations avec l'appui de collectivités, professionnels ou de citoyens afin d'adapter nos pratiques, nos façons de produire et de consommer. L'eau est un bien commun qu'il nous faut aujourd'hui plus que jamais préserver et partager équitablement.

« Le changement climatique se mesure et se ressent ici, aujourd'hui, dans la Vienne. »

Afin d'informer, sensibiliser et alerter sur les enjeux du changement climatique et de l'eau, les associations environnementales de la Vienne ont réuni leurs connaissances pour illustrer concrètement les changements à l'œuvre et les solutions que nous pouvons apporter. Et pour les zones humides, la solution la plus simple est de les inventorier et de les protéger car ce qui est détruit aujourd'hui devra être restauré demain, lorsque les dégâts ne sont pas irréversibles.

Nous en appelons à la responsabilité de tous (pouvoirs publics, citoyens, entreprises...) pour engager une transition écologique ET solidaire en y affectant des moyens d'envergure, à la hauteur des enjeux. Car ce qui est en jeu, ce sont les services que nous rendent la nature, les écosystèmes, la biodiversité : épuration de l'eau, pollinisation, qualité de l'air... ça n'a pas de prix ! Enfin si, cela se chiffre en milliards d'euros chaque année.

Selon un dernier sondage, 86% des français se sentent concernés par le changement climatique. Alors (ré)agissons ensemble, chacun à sa mesure, pour le bien de tous. Et pour échanger sur ce sujet, rendez-vous aux différentes animations proposées pour la journée mondiale des zones humides et plus largement à tous les RDV nature en Vienne.

Les associations de protection de la nature, d'éducation à l'environnement et d'agriculture durable de la Vienne

Vienne Nature - Membre de
Poitou-Charentes Nature et
France Nature Environnement
Michel LEVASSEUR, Président

Vienne Agrobio - Membre
de la Fédération Régionale
d'Agriculture Biologique
Mathieu MORIN, Président

LPO Poitou-Charentes
Daniel GILARDOT, Délégué
territorial de la Vienne

CREN Poitou-Charentes -
Membre de la Fédération des
Conservatoires d'Espaces
Naturels
Benoît BITAU, Président

GEREPI - Membre de
Réserves Naturelles de France
Roland RAIMOND, Président

**Société Mycologique du
Poitou** - Membre de la Société
Mycologique de France
Raphaël HERVE, Président

**GRAINE Poitou-
Charentes**
Eva-Maria DAUTRY-AUTIN,
Présidente

CINEV - CPIE Seuil du Poitou
Guy GRATTEAU, Président

CPA Lathus - CPIE Val de
Gartempe
Fabrice GIRAUD, Président

Alternatiba Poitiers
Virginie AUFFRET

**Association de Défense de
l'Environnement de
Migné-Auxance**
Anne MAURY, Présidente

Objectif Nat'
Laurent BOURDIN, Président

Le Triton de Vouneuil
Isabelle CATON, Présidente

LISTE DES ANIMATIONS DANS LE DEPARTEMENT DE LA VIENNE



**Journée mondiale
des zones humides**

2 février 2019

Zones humides et
changement climatique



Toutes ces animations sont gratuites et inscrites sur le site

Internet <https://www.worldwetlandsday.org/fr/events>

Date	Organisateur	Descriptif de l'animation	Accès
02 Février 14h30	GEREPI	Visite commentée de la Réserve naturelle du Pinail avec ses milliers de mares où cohabitent d'innombrables espèces qui doivent faire face au changement climatique	RDV parking de la Réserve naturelle du Pinail 86210 Vouneuil-sur-Vienne
02 Février 15h00	CPIE Val de Gartempe	Découverte des zones humides et des services qu'elles rendent à l'humanité en suivant au fil de l'eau, mares, ruisseau et rivière. Et des conseils pour créer une mare, favoriser la biodiversité...	RDV Ferme pédagogique du Peu 86390 Lathus-St-Rémy (<i>inscription obligatoire au 05.49.91.71.54</i>)
03 Février 14h30	LPO Poitou-Charentes	Observation des oiseaux hivernants à la réserve ornithologique de Saint-Cyr	RDV dans un observatoire du sentier public du lac de St-Cyr 86490 Beaumont-Saint-Cyr
06 Février 14h00	CREN Poitou-Charentes	Découverte des oiseaux de l'étang de Beaufour, un Espace Naturel Sensible du département de la Vienne	RDV place de l'Église 86500 Moulismes Tout public
7 Février	CPIE Val de Gartempe	Découverte de la zone humide du domaine du Léché (Saulgé) (<i>animation étudiant, non ouverte au public</i>)	Lycée agricole de Montmorillon
28 Février	CPIE Val de Gartempe	Zones humides : des espaces à revaloriser (<i>formation d'élus, avec la DDT Charente, non ouverte au public</i>)	Ansac (16)



Vienne Nature

14 Rue Jean Moulin, 86240 Fontaine-le-Comte

05.49.88.99.04 ; contact@vienne-nature.fr

<https://www.vienne-nature.fr/>

Depuis plus de 50 ans, Vienne Nature, association de protection de la nature, agit pour la sauvegarde des milieux naturels de la Vienne par le biais d'actions d'inventaires du patrimoine naturel et d'éducation à l'environnement.

Les zones humides sont de véritables écotones, milieu de transition entre le monde terrestre et humide. Ces milieux fragiles ont de nombreuses fonctions essentielles en termes de biodiversité, d'hydrobiologie, mais également pour les activités socio-économiques. Milieu de vie remarquable pour de nombreuses espèces, rôle de régulation du débit des cours d'eau, atténuation des crues, prévention des inondations, rétention en eau permettant d'alimenter les nappes phréatiques, épuration de l'eau... autant de rôles qui font des zones humides des lieux à protéger.

Face au constat de disparition des zones humides du département, Vienne Nature travaille notamment sur les enjeux de la biodiversité relatifs à l'eau, à travers des actions de connaissance, d'inventaire et de suivi des espèces inféodées aux milieux aquatiques et des zones humides associées. Dans ce cadre, elle mène des actions :

- de recensement et d'identification des zones humides pour une prise en compte par les collectivités de ces milieux menacés dans les Plans locaux d'Urbanisme et autres outils de planification (SCOT, SRCE,...).
- de suivis des espèces inféodées aux zones humides : Loutre d'Europe, Castor d'Eurasie, Amphibiens (16 % des espèces du département sont menacées de disparition), Cistude d'Europe, Mulettes (moule d'eau douce), Libellules (20 % des espèces du département sont menacées de disparition), Papillons, Fritillaire pintade, etc.
- de prise en compte des espèces visées par les Plans nationaux d'action (espèces menacées) dans les projets de restauration des cours d'eau et zones humides associées (libellules, papillons, loutres, mulettes).
- de prise en compte des recharges des zones humides en période hivernale en luttant contre la multiplication des projets de réserves de substitution agricoles pour l'irrigation dont le remplissage pourrait limiter les inondations hivernales indispensables au cycle biologique de certaines espèces (Brochet, Amphibiens).



Leucorrhine à gros thorax @ A. André



Triton crêté @ S. Ducept

Vienne Nature s'implique aux côtés de nombreux acteurs dans les instances de gouvernance sur l'eau, telles que les Commissions Locales de l'Eau des SAGE, les Contrats Territoriaux Milieux Aquatiques, les comités de suivi des Contrats Re-Sources...

Référent et contact :

Miguel GAILLED RAT, coordinateur

miguel.gailledrat@vienne-nature.fr

ALTERNATIBA Poitiers

3 rue Vincent Van Gogh - 86000 Poitiers.

alternatibapoitiers@gmail.com

<https://alternatiba.eu/poitiers/>

Constats

En 2017, les ventes de pesticides étaient en hausse de plus de 3% par rapport à 2016 (*Actu-environnement*, 5/11/2018). L'ex-région Poitou-Charentes, est intégralement située en « zone vulnérable » pour la pollution des nitrates d'origine agricole (*atlas cartographique DREAL*, 2016).

⇒ Surcoûts liés aux dépollutions évalués pour les Services d'eau et d'assainissement : 640 à 1 140 M€/an.

⇒ Surcoûts évalués pour les ménages : 365 à 385 M€/an (*CEDD*, 2012)

Les débits de la Vienne et du Clain marquent une tendance à la baisse ; les étiages sont plus sévères en intensité et en durée ; une baisse de la quantité d'eau implique une concentration des polluants (*Prévoir pour agir n°2 Acclimaterra*, 2018)

Effondrement des populations d'insectes et baisse d'un-tiers des populations d'oiseaux des plaines dans les Deux-Sèvres à relier à l'évolution des pratiques agricole : remembrement, suppression des jachères, utilisation massive de néonicotinoïdes notamment (*Actu-environnement* 20/03/2018). L'extinction des abeilles coûterait 2.9 millions d'euros à la France, d'après le ministère de l'environnement (2016).

Nos objectifs

La dégradation des milieux aquatiques comme la perte de biodiversité a des effets néfastes pour les territoires et leurs habitants, et un coût déjà exorbitant.

Alternatiba Poitiers a pour but d'informer, de mobiliser les citoyens sur les politiques locales mises en œuvre pour lutter contre le changement climatique, et d'être force de proposition. Elle milite donc contre toutes les formes de pollution, leur impact sur la santé et les milieux naturels dont nous dépendons. Nous cherchons à promouvoir des solutions respectueuses des milieux naturels en général et des milieux aquatiques en particulier afin de garantir leur résilience et leur pérennité au bénéfice de la biodiversité et de tous : consommateurs, agriculteurs, pêcheurs notamment.

Mais, à travers ses actions, Alternatiba Poitiers souhaite interpeller le consommateur sur le coût de l'eau (tarification et usage de l'eau potable), qui est fortement impacté par la nécessité d'adopter des mesures et technologies de dépollution.

Nos actions

Mobilisations contre les projets de bassines (mars, décembre 2018)

Un Village pour l'eau (Poitiers, 22 et 23 septembre 2018)

Référent et contact :

Virginie AUFFRET

06 41 84 04 60

alternatibapoitiers@gmail.com

Même les zones humides protégées sont menacées par le changement climatique !

GEREPI

Moulin de Chitré, 86210 Vouneuil-sur-Vienne

05.49.02.33.47 ; contact@reserve-pinail.org

<http://www.reserve-pinail.org/>

GEREPI est le gestionnaire de la Réserve naturelle du Pinail à Vouneuil-sur-Vienne. Sa mission est de préserver et valoriser ce site exceptionnel. Ancienne carrière de pierre meulière, le Pinail est aujourd'hui un havre de paix pour près de 2 500 espèces d'animaux, de plantes et de champignons. Sentier de découverte, visites et animations sont proposés tout au long de l'année pour découvrir ces richesses.

Le Pinail est une **zone humide** majeure du territoire. Les quelques 6 000 mares issues de l'extraction de pierre meulière forment une réserve d'eau considérable et d'excellente qualité. Cela permet à d'innombrables espèces de coexister : libellules, nénuphars, grenouilles, oiseaux, plantes carnivores... Bien que protégée, la biodiversité de la réserve est menacée par l'évolution du climat. C'est pourquoi GEREPI et ses partenaires mettent en place un **observatoire Biodiversité - Eau - Climat**. Véritable sentinelle pour le territoire, il vise à mesurer l'évolution de la nature pour accompagner et adapter, si possible, la gestion des espaces naturels et des espèces face au changement climatique.

Exemples de menaces pesant sur la biodiversité des zones humides :

- L'évolution de la température de l'air et de l'humidité du sol entrainerait un décalage entre l'émergence de l'**azuré des mouillères** et la floraison de sa plante hôte, la gentiane pneumonanthe (*le Pinail abrite la dernière population de Poitou-Charentes*)
- L'augmentation de la température et de l'acidité de l'eau des mares devrait limiter la présence de l'**écrevisse à pieds blancs**, déjà menacée par les maladies et les espèces invasives (*la réserve est le seul lieu au monde où elle vit dans des mares*)
- La modification de la répartition des pluies et le trop faible rechargement hivernal de la nappe phréatique conduisent à des sécheresses plus importantes condamnant certaines espèces comme la **spiranthe d'été** (*orchidée protégée*)
- L'augmentation de la température de l'eau et la plus faible disponibilité en oxygène provoque le déplacement de certaines espèces comme le **tritron crêté**

Mieux connaître pour mieux préserver ! Lorsqu'il est possible et adapté d'intervenir, des actions sont recherchées et mises en œuvre à l'image du transfert de populations d'écrevisse dans des mares moins sensibles à l'acidification, du reméandrage d'un ruisseau favorisant son fonctionnement et sa diversité comme les libellules, de la fauche tardive de prairies respectant la reproduction des insectes, etc.

Référent et contact :

Kévin LELARGE, conservateur Réserve naturelle du Pinail

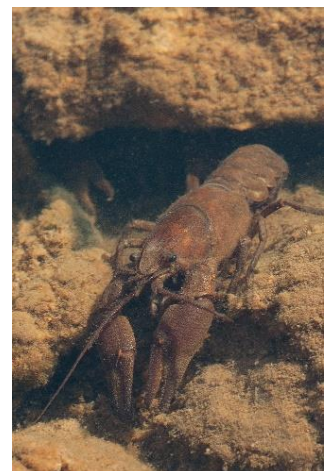
07.83.67.74.46 ; kevin.lelarge@reserve-pinail.org



Azuré des Mouillères et Gentiane pneumonanthe © Y. Sellier



Spiranthe d'été © L. Bourdin



Ecrevisse à pieds blancs © Y. Sellier

Apprendre à connaître les zones humides pour mieux les protéger

CPIE Val de Gartempe / CPA Lathus

La Vouzie, 86390 Lathus

05.49.91.71.54 ; cpie-val-de-gartempe@cpa-lathus.asso.fr

<https://www.cpa-lathus.asso.fr/>

Depuis 1995, l'association CPA Lathus est labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement. Le CPIE s'engage dans la sensibilisation de publics variés autour des enjeux environnementaux et accompagne les collectivités dans la mise en œuvre de leur politique environnementale.

Notre mission est d'éduquer à l'environnement. Parmi les enjeux, celui de redorer le blason des zones humides, trop souvent et injustement mal considérées. Et les arguments ne manquent pas car les services qu'elles nous rendent collectivement sont énormes.

L'association décline le message vers tous les publics y compris les professionnels et les décideurs des politiques publiques. Elle est soutenue dans cette mission par les collectivités locales, l'Etat, les agences de l'eau, ...

Plus de 25 000 personnes s'immergent chaque année dans ce coin de nature en sud Vienne. Des actions sont conduites à l'extérieur (Etablissement scolaires, communes, entreprises, ...).

Nos supports éducatifs sont diversifiés : kayak, cheval, randonnées, escalade, pêche, VTT, spéléo, ferme pédagogique, mais c'est bien la nature qui rassemble et que nous apprenons à observer, à comprendre et à aimer ensemble.

Le CPIE Val de Gartempe anime un réseau de collectivités gestionnaires de milieux aquatiques. Le réseau des Techniciens Médiateurs de Rivières (TMR) qui facilite l'échange entre gestionnaires techniciens, élus et avec les partenaires scientifiques et financiers. Le sujet des zones humides est de plus en plus central et de nombreuses actions de préservation et de restauration sont réalisées sur le territoire. Les retours d'expériences sont promus via des colloques et des publications accessibles à tous :

- Gazettes Rivière : [http://www.cpa-lathus.asso.fr/tmr/gazettes-\(1_118\).html](http://www.cpa-lathus.asso.fr/tmr/gazettes-(1_118).html)
- Répertoire d'exemple : [http://www.cpa-lathus.asso.fr/tmr/exemples-\(1_114\).html](http://www.cpa-lathus.asso.fr/tmr/exemples-(1_114).html)

Par ailleurs, des actions spécifiques de formation à destination des élus décideurs sont également réalisées pour dynamiser l'action locale.

Le CPA Lathus est aussi gestionnaire d'espaces naturels. Nous entretenons une ferme agrobiologique de 200 hectares de bocages, prairies naturelles, zones humides, mares, forêt. Nos équipes collaborent avec d'autres partenaires (CREN, Lycée agricole, LPO...) sur les espaces plus spécifiques comme le site protégé du Roc d'enfer où une attention toute particulière est apportée aux mares méditerranéennes.

Référent et contact :

Jean-Pascal CAILLAUD, Coordinateur

cpie-val-de-gartempe@cpa-lathus.asso.fr



Sentier d'interprétation en zone humide installé à Vaux en Couhé par le CPIE @ J. Clair



Visite d'une zone humide protégée du piétinement bovin avec des élus @ J. Clair

La réserve ornithologique de Saint-Cyr : une contribution à l'atténuation des effets du changement climatique

LPO Poitou-Charentes

25, rue Victor Grignard, 86000 Poitiers
05 49 88 55 22 ; poitoucharentes@lpo.fr
<https://www.poitou-charentes.lpo.fr>

Quelques repères* sur les zones humides et leur biodiversité

Changement climatique, démographie galopante, urbanisation, évolution des modèles de consommation et d'agriculture... Les causes de la régression des zones humides dans le monde sont multiples, ce qui les rend très vulnérables

- **12,1 millions de km²** de zones humides dans le monde
- **Entre 1970 et 2015, environ 35%** des zones humides de la planète **ont disparu** et le rythme de disparition s'est accéléré depuis 2000.
- **40% des espèces** vivent ou se reproduisent dans les zones humides
- **environ 50% des espèces d'oiseaux** dépendent de ces zones
- **Plus de 25% des espèces des zones humides sont en danger d'extinction.**

*Sources : *Perspectives mondiales pour les zones humides* de la Convention de Ramsar et <http://www.zones-humides.org>

Le dérèglement climatique affecte d'ores et déjà les zones humides et la biodiversité qui les abrite : la réserve ornithologique de Saint-Cyr, une zone humide reconstituée pour pallier les trop nombreuses destructions de ces milieux fragiles, participe à limiter les impacts locaux de ces changements globaux.

Une protection pour les hommes

La réserve ornithologique, une zone humide de 40 hectares qui jouxte le Clain, contribue à atténuer les épisodes météorologiques exceptionnels rendus plus fréquents par le réchauffement climatique global. Comme une éponge, elle stocke l'eau dans le sol et la retient en surface, ce qui permet de diminuer l'intensité des crues et les dommages causés par les inondations. L'eau accumulée pendant les périodes pluvieuses peut ainsi alimenter progressivement la nappe phréatique et le Clain pendant les périodes sèches.

Un lieu d'accueil pour la nature

Dans ce contexte de forte régression des milieux humides et de menaces pesant sur les espèces qui leur sont liées (les oiseaux notamment), la réserve ornithologique de Saint-Cyr est un exemple, trop rare, de récréation d'une zone humide. Le réaménagement écologique de la partie nord du plan d'eau de Saint-Cyr, réalisé entre 2007 et 2009, a permis d'offrir aux oiseaux un site idéal pour l'hivernage des espèces venues d'Europe du Nord, pour le repos et l'alimentation pendant la migration et pour la reproduction au printemps. Outre les oiseaux, le site héberge également une faune et une flore riches qui trouvent ici les conditions adéquates pour leur développement.

Site d'accueil pour la nature, la réserve ornithologique a également été équipée pour permettre à tous de venir découvrir la biodiversité des zones humides et la fragilité de ces milieux.

Référent et contact :

Sophie GAUTHIER, chargée de communication
05 49 88 55 22 • sophie.gauthier@lpo.fr



Réserve ornithologique de St-Cyr © B. Van Hecke

Tous vers un même objectif : préserver l'eau et la biodiversité !

OBJECTIF NAT'

Moulin de Chitré, 86210 Vouneuil-sur-Vienne
06 14 60 62 64 ; objectifnat@gmail.com
http://objectifnat.wixsite.com/objectif_nat

OBJECTIF NAT' est un collectif de photographes naturalistes travaillant généralement seuls, chacun sur ses territoires et ses sujets favoris. Des sorties communes ponctuent agréablement la solitude régulière des photographes. Les réunions mensuelles du groupe sont l'occasion pour ces amoureux de la nature de présenter leurs réalisations. Regards critiques, points de vue techniques, conseils naturalistes sont abondamment échangés lors de ces rencontres.

L'action du collectif est tournée vers le partage d'images qui par l'émotion conduit au respect, à l'envie de découverte et l'éveil des consciences... « La sagesse commence dans l'émerveillement » selon Socrate.

La vie sauvage sous toutes ses formes et les paysages, naturels ou créés par l'homme, font partis de notre patrimoine commun.



Calopteryx sur saule © K. Delbos

Pour en partager la connaissance, des membres de l'association cèdent régulièrement à titre gratuit leurs droits d'auteurs sur des centaines d'images pour alimenter les associations naturalistes en recherche d'images de qualité, permettant d'illustrer des sujets précis ou divers supports de communication, kakémono, ouvrages...

Le collectif prépare également des expositions afin de faire partager son travail lors de colloques, festivals et manifestations diverses. L'eau source de vie est omniprésente dans les productions du collectif. Ce sera particulièrement le cas en 2019 avec une exposition sur la rivière Vienne « Au fil de la Vienne châtelleraudaise, des usages à la biodiversité » qui aura lieu au Moulin de Chitré (Vouneuil-sur-Vienne).



Vienne domptée et industrie à Châtelleraud (extrait de l'exposition 2019 au Moulin de Chitré) © J.-G. Couteau

Référent et contact :

Yann Sellier, vice-président
sellieryann@gmail.com

La préservation de l'eau de la rivière : des responsabilités individuelles et collectives

Le Triton de Vouneuil

86580 Vouneuil-sous-Biard

letritondevouneuil@gmail.com

<http://letritondevouneuil.fr/>

L'association Le Triton de Vouneuil organise, anime, relaie sur le territoire de la commune de Vouneuil-sous-Biard des actions d'éducation à l'environnement sur des thématiques variées au gré des opportunités. Elle mobilise ou accompagne ses partenaires associatifs et les collectivités locales (commune, Grand Poitiers).

Une des richesses environnementales et paysagères de la commune de Vouneuil-sous-Biard est la rivière de la Boivre et sa vallée. Mais l'état écologique de ce cours d'eau est dégradé par :

- des obstacles à la continuité écologique
- d'anciens travaux hydrauliques qui ont artificialisé sa morphologie
- des débits estivaux parfois trop faibles (prélèvements, zones humides ne jouant plus complètement leur rôle)
- des pollutions domestiques mais surtout agricoles (nitrates et pesticides)
- certaines zones humides de la vallée ont disparu, ont été déconnectées ou drainées et ainsi ne jouent plus pleinement leur rôle hydrologique ou environnemental

Ces pressions significatives si elles ne sont pas traitées réduiront la résilience du cours d'eau face au changement climatique, et notre ressource en eau et la biodiversité locale s'en trouveront encore plus affectées.

Les adhérents de l'association souhaitent que chacun de nous, habitant de Vouneuil, acteur économique du territoire, élu local, prenne conscience de notre responsabilité individuelle et collective dans la mise en œuvre effective d'actions en faveur de cette rivière, de ses zones humides et de notre ressource en eau. Ainsi une poignée de bénévoles se mobilise pour proposer des articles, des animations destinées à expliquer, illustrer, partager ces enjeux et les quelques actions déjà mises en œuvre.



Animation pédagogique sur la biodiversité

Référent et contact :

Géraldine LEMARCHAND

letritondevouneuil@gmail.com



Visite d'information avec un technicien et médiateur de rivière

Société Mycologique du Poitou

24 rue des Fougères, 86550 Mignaloux-Beauvoir

05 49 38 05 19 ; raphael.herve@wanadoo.fr

<http://www.societe-mycologique-poitou.org/>

La Société Mycologique du Poitou étudie les questions scientifiques se rattachant à la mycologie et développe dans le public, la connaissance des champignons. Elle a pour objet d'examiner tous les problèmes concernant la protection des espèces fongiques ou la sauvegarde du milieu naturel principalement en Vienne.

Depuis plus de 10 ans déjà, les mycologues le voient bien, la saison des champignons se décale de la fin de l'été vers la fin de l'automne. Les saisons sont de plus en plus courtes, et les abondances de champignons se font aussi de moins en moins prégnantes. Il suffit de regarder sur les trois dernières années, les pluies et températures automnales pour comprendre qu'il ne fait pas bon mettre un champignon dans les bois. Ces décalages sont ressentis à de larges échelles et plusieurs publications scientifiques les avèrent en Europe (Gange, 2018 ; Andrew, 2018). Ce sont donc moins de balades familiales fructueuses, et moins de poêlées forestières à l'arrivée.

Les éléments précités se confirment aussi par une baisse importante, pour ne pas dire une chute de la diversité et de la quantité des champignons présents sur les marchés. Notamment celui de Poitiers qui est contrôlé systématiquement par la SMP (comestibilité, état des champignons). Cela va sans dire que cette rareté de cette ressource amène inéluctablement une augmentation du prix de ces derniers.

Au-delà des espèces comestibles, qui intéressent bon nombre de bécotiers en mycologie, de nombreux champignons risquent de disparaître à plus ou moins court terme à cause des changements climatiques et de certains impacts forts sur la répartition d'arbres (hêtres notamment) (ONERC rapport au Premier ministre et au parlement 2014) et plus globalement les espèces de milieux humides (tourbières, marais...) aux exigences particulières quant à la permanence de l'engorgement du sol.

La Société Mycologique du Poitou réalise de nombreuses sorties et formations sur les champignons pour sensibiliser à leur maintien dans leurs différents milieux (pelouses, forêts, landes...) dont nombre de menaces sont similaires à celles pesant sur le reste de la biodiversité (surexploitation des milieux, pollution...). Cela a notamment été mis en évidence par les travaux sur la liste rouge des champignons de Poitou-Charentes (Sellier et coll. 2019).

Référent et contact :

Yann Sellier, vice-président

sellieryann@gmail.com



Hygrophore à marge crénelée (sur tourbière) © Y. Sellier



Lanterne des étangs (à la surface de l'eau) © Y. Sellier

Des zones humides menacées à Migné-Auxance ?

ADEMA (Association de Défense de l'Environnement de Migné-Auxance)

Centre socioculturel La Comberie, 86440 Migné-Auxance

asso.adema@yahoo.fr

La commune de Migné-Auxances est structurée par la vallée de la rivière Auxance qui la traverse d'ouest en est et lui a donné son nom (*à une petite différence orthographique près*). La rivière décrit des méandres en traversant la commune pour rejoindre son confluent avec le Clain à Grand Pont, et se subdivise en de nombreux bras qui irriguent des zones humides. Les zones humides jouxtant la Mairie ont été équipées depuis une dizaine d'années de passerelles en bois permettant de les découvrir en toute saison. Bénéficiant d'une gestion adaptée de la part de Grand Poitiers, **ces zones sont un important réservoir de biodiversité et jouent un rôle de régulation du débit de la rivière en cas de crue ou de sécheresse prolongée, et d'épuration des eaux.**

Notre association, l'ADEMA, s'inquiète des conséquences que ne pourra pas manquer d'entraîner le projet d'ores et déjà autorisé par la Préfecture, mais qui fait l'objet d'un recours devant le Tribunal administratif, de construire sur le bassin de l'Auxance et de son affluent la Vendelogne six « réserves de substitution agricoles » (dites « bassines »). Leur remplissage annuel par pompage en hiver dans les nappes superficielles (et accessoirement dans la Vendelogne) de 2 549 073 m³ est destiné à permettre aux agriculteurs propriétaires de ces infrastructures groupées en coopératives (SCAGE) de s'affranchir des restrictions apportées en cas de sécheresse aux prélèvements pour l'irrigation. Le raisonnement est le suivant : la pluviométrie devenant plus rare et plus aléatoire, et l'assèchement des cours d'eau en été (l'Auxance en ce qui nous concerne) devenant de plus en plus préoccupant, il est prévu de prélever de l'eau en hiver et de la stocker en surface de manière à épargner la ressource en été. Non seulement aucune économie d'eau sur l'année n'est prévue mais il y aurait une augmentation de 18,8% par rapport au prélèvement maximum des 5 dernières années. En plus du remplissage des bassines en projet en hiver s'ajouteraient les prélèvements hivernaux actuels soit 100.000m³ pour l'irrigation et, pour le remplissage de retenues anciennes, 303 000 m³. On passerait de 403 000 m³ prélevés aujourd'hui en hiver à près de 3 millions (2.952.073 m³) ! Pauvres zones humides ! **Nous nous élevons contre le raisonnement simpliste de la substitution qui ne prend pas en compte les conséquences sur les cours d'eau et les zones humides des prélèvements hivernaux des projets de « bassines ».**

Dans les études jointes au projet, le BRGM (*Bureau de Recherche Géologique et Minière*) se déclare incompétent pour pronostiquer l'impact de ces prélèvements sur les zones humides (*échelle trop fine*). Il est prévu dans le nouveau SAGE du Clain (*Schéma d'aménagement et de Gestion des Eaux*) adopté en décembre par la commission Locale de l'Eau qu'une étude HMUC (*Hydrologie, Milieux, Usages, Changement climatique*) soit menée sur le bassin du Clain. Complexe et longue, elle permettra dans 3 ou 4 ans de définir les volumes prélevables en hiver et de commencer à comprendre les interactions entre nappes et eaux superficielles. Dans le même objectif, le mardi 15 janvier, « de la fluorescéine a été déversée dans la rivière de l'Auxance par le syndicat Eaux de Vienne. Le but est de mieux connaître le chemin emprunté par la rivière, et notamment à quel endroit elle alimente les nappes phréatiques » (*France Bleu Poitou, 16/01/2019*). Dans l'attente de ces études qui permettraient de motiver une décision hélas déjà prise, la prudence (précaution) consisterait à éviter l'impact des prélèvements hivernaux inédits opérés par les bassines sur l'hydrosystème de l'Auxance : crues utiles diminuées ou supprimées, (d'où une rivière qui ne s'épure pas et n'évacue pas ses sédiments), alimentation des zones humides et des frayères compromises... ces éléments renforcés par les conséquences du changement climatique (faible pluviométrie l'hiver, pluies violentes empêchant l'infiltration vers les nappes...). Migné-Auxances n'est pas seule impactée, les zones humides jouxtant la Vendelogne et le Ruisseau du Magot sont également concernées.

Nous réaffirmons avec force que l'eau est un bien commun de l'humanité, que son utilisation ne doit en aucun cas être privatisée, comme c'est le cas pour ces bassines, que cette eau est en quantité limitée, quantité destinée à diminuer avec le changement climatique. Indispensable à la vie, elle ne peut être accaparée pour un usage plutôt qu'un autre, l'alimentation des zones humides doit absolument être maintenue. C'est à l'agriculture intensive, forte utilisatrice d'eau pour l'irrigation, de s'adapter aux conséquences du changement climatique, au lieu de continuer une fuite en avant dévastatrice. Les solutions existent en ce domaine.

Accompagner le territoire vers une transition éco responsable

CINEV - CPIE Seuil du Poitou

Moulin de Chitré, 86210 Vouneuil-sur-Vienne

05.49.85.11.66 ; contact@cpie-poitou.fr

<http://cpie-poitou.over-blog.com/>

Acteur majeur de l'éducation à l'environnement sur le territoire depuis 1985, le Centre d'Initiatives à la Nature et l'Environnement de la Vienne, labellisé CPIE Seuil du Poitou, propose tout au long de l'année des actions de sensibilisation au changement climatique et à la préservation des zones humides.

Nous travaillons en lien direct avec les collectivités locales et, à ce titre, nous sommes impliqués, dans le groupe de travail de la Communauté d'Agglomération de Grand Châtellerauld sur le **Plan Climat Air Energie Territorial** (PCAET), nous menons des actions avec la Communauté d'Agglomération de Grand Poitiers sur la **réduction et valorisation des déchets**, nous sommes partenaires de nombreuses communes en Vienne, actrices de la préservation de la biodiversité.

Nous les avons soutenues dans le passage au **zéro pesticide**, en informant et en impliquant la population grâce à des programmes de **sciences participatives**.

Le CPIE Seuil du Poitou est reconnu pour la qualité des sorties « grand public » et scolaires organisée en bord de rivière, sur la réserve naturelle du Pinail et sur la Vienne en canoë, pour **informer et faire découvrir les milieux aquatiques**.

Nos actions portent aussi sur l'organisation de **chantiers jeunes** pour les impliquer dans la restauration des milieux/zones humides ; la mise en place d'**ateliers** santé-environnement (cosmétiques ou ménage au naturel) pour le grand public en leur proposant des alternatives à mettre en place au quotidien en vue d'améliorer la qualité de l'eau.

Et enfin, nous menons des projets avec des lycées professionnels et des MFR du territoire sur le changement climatique et les alternatives.

Toutes ses actions sont au service du territoire et de ses acteurs qui souhaitent s'engager et agir, chacun à son rythme et selon sa propre expérience, en faveur de l'environnement pour relever individuellement ET collectivement le défi de la transition écologique.

Référent et contact :

Christophe GUILLET, Directeur

christophe.guillet@cpie-poitou.fr



Sortie nature en canoë sur la Vienne © CINEV



Atelier cosmétique au naturel chez l'habitant © CINEV



Chantier jeune à la réserve du Pinail © CINEV

Dispositif « Mon Territoire au Fil de l'Eau »

GRAINE POITOU-CHARENTES

97 bis rue Cornet, 86000 Poitiers
05.49.01.64.42 ; grainepc@grainepc.org
<http://www.grainepc.org/>

Le GRAINE est une association indépendante et ouverte, créée en 1991 par des acteurs de terrain, animateurs et enseignants de l'ex région Poitou-Charentes. Elle a pour objet la mise en réseau et la coordination de l'action de ses membres en Poitou-Charentes et se donne pour missions : la rencontre des acteurs, l'échange des informations, savoirs et compétences, la co-formation, la recherche pédagogique afin de promouvoir et faire progresser l'éducation à la nature et à l'environnement.

Sensibiliser et communiquer auprès des scolaires et du grand public pour comprendre les enjeux de l'eau et agir collectivement

Expérimenté sur quatre territoires de Charente et Charente-Maritime, le dispositif pédagogique multi-partenarial « Mon Territoire au Fil de l'Eau » a été conçu et mis en œuvre par 6 associations d'éducation à l'environnement et 5 collectivités « eau ». Il permet de répondre à un besoin de communication et de sensibilisation sur la préservation de la ressource en eau, sur des territoires où la qualité de l'eau est un enjeu prioritaire, au travers d'un module scolaire et d'un module grand public, en abordant les thèmes du petit et grand cycle de l'eau, et des milieux aquatiques et leur biodiversité.

Après une phase de conception (janvier 2016 - septembre 2017) et une phase d'expérimentation (septembre 2017 - septembre 2018), le projet arrive dans sa 3^{ème} phase : l'essaimage sur le territoire pictocharentais dont la Vienne. Le dispositif est à destination des scolaires et enseignants du cycle 3 (CM1 à la 6^{ème}), avec le module d'animation pédagogique et des citoyens, avec le module d'animation grand public visant à créer du lien entre les acteurs du territoire (habitants, élus, agents de collectivités, agriculteurs...).



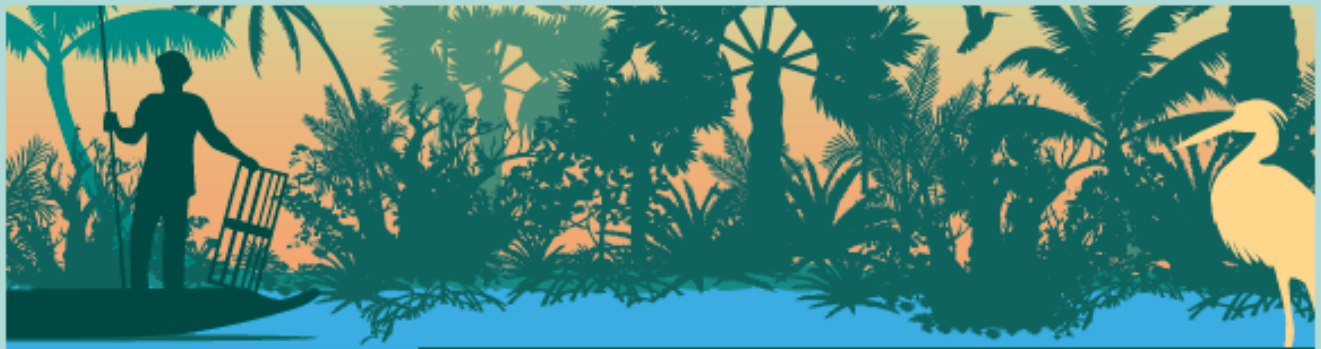
Animations scolaires et grand public © Charente Nature

Référent et contact :

Astrid BATS, animatrice de réseau
contact@grainepc.org



Partenaires du dispositif



Le climat de la Terre change

Les températures augmentent, les océans se réchauffent, la neige et la banquise fondent, et le niveau de la mer monte plus rapidement que ce qui a été enregistré au cours des siècles précédents. L'augmentation dans l'atmosphère des quantités de dioxyde de carbone (CO₂), de méthane et d'autres gaz à effet de serre (GES) issus des activités humaines en est la cause.

La communauté mondiale réagit

Le niveau de CO₂ dans notre atmosphère a augmenté de 40 % depuis la période préindustrielle. Pour freiner les impacts du changement climatique, la communauté mondiale cherche à travers l'Accord de Paris à stabiliser et réduire les émissions de GES, ainsi qu'à limiter l'élévation de la température moyenne mondiale à moins de 2 °C au cours de ce siècle.

Les zones humides : La clé pour faire face au changement climatique

Les zones humides sont une solution naturelle

La fréquence des catastrophes dans le monde a plus que doublé en à peine 35 ans, et 90 % de ces événements sont liés à l'eau. Des conditions météorologiques encore plus extrêmes sont à prévoir. Les zones humides jouent un rôle important dans la stabilisation des émissions de GES et l'atténuation des impacts du changement climatique.

Les zones humides protègent les côtes des conditions météorologiques extrêmes

Les zones humides côtières telles que les marais salés, les mangroves, les herbiers marins et les récifs coralliens agissent comme des amortisseurs. Elles réduisent l'intensité des vagues, des ondes de tempête et des tsunamis, protégeant des inondations, des dégâts matériels et des pertes humaines les 80 % de l'humanité qui vivent et travaillent le long des côtes.

Les zones humides réduisent les inondations et atténuent les sécheresses

Les zones humides intérieures telles que les plaines d'inondation, les cours d'eau, les lacs et les marais fonctionnent comme des éponges, absorbant et stockant les précipitations en excès, et réduisant ainsi les inondations. Au cours de la saison sèche des climats arides, les zones humides libèrent l'eau stockée, retardant alors l'apparition des sécheresses et des pénuries d'eau.

Les zones humides absorbent et stockent naturellement le carbone

Les tourbières, les mangroves et les herbiers marins stockent de grandes quantités de carbone. Les tourbières couvrent environ 3 % des terres de notre planète et retiennent près de 30 % de tout le carbone terrestre, soit deux fois plus que toutes les forêts du monde réunies. Les zones humides sont les puits de carbone les plus efficaces sur Terre.

Nous ne devons pas drainer nos zones humides

Lorsqu'elles sont drainées ou brûlées pour l'agriculture (comme c'est souvent le cas), les puits de carbone deviennent alors des sources de carbone, libérant dans l'atmosphère le gaz stocké pendant des siècles. Les émissions de CO₂ des tourbières drainées et brûlées représentent 10 % de toutes les émissions annuelles de combustibles fossiles.

Nous devons conserver et restaurer nos zones humides

Les stratégies relatives au changement climatique doivent inclure l'utilisation rationnelle des zones humides. Nous avons déjà perdu 35 % de leur surface depuis 1970. Les individus, les communautés et les gouvernements doivent travailler ensemble pour protéger ces écosystèmes incroyables qui nous aident à nous préparer à affronter les impacts du changement climatique et à rebondir.



#ZonesHumides
#WorldWetlandsDay
www.worldwetlandsday.org

Journée mondiale
des zones humides

2 février 2019

Zones humides et
changement climatique



DANONE
L'EAU, UN BIEN.



La Journée mondiale des zones
humides est rendue possible grâce
au Fond Danone pour l'eau.



Convention sur les
zones humides