

Lettre d'info du réseau



Natura 2000

Parc naturel régional du  Morvan

Juin-Juillet 2022



Edito :



La sauvegarde de la biodiversité ne se fera pas sans éducation et formation de la jeunesse. J'aimerais citer une phrase de Richard Louv, un essayiste américain : « *Un enfant d'aujourd'hui peut probablement vous parler de la forêt tropicale amazonienne, mais pas de la dernière fois qu'il a exploré une forêt seul, ou qu'il s'est allongé dans un champ pour écouter le vent en regardant le mouvement des nuages.* »

La transmission des savoirs empiriques qui s'apprenaient jadis en parcourant les sentiers de nos campagnes est sinon rompue, du moins sévèrement abîmée par un déracinement au propre comme au figuré des générations de « citadins », étrangers au milieu des arbres, des plantes et des animaux de nos campagnes. Nous restons des aveugles du vivant !

Une éducation commencée dans l'enfance est nécessaire et même indispensable. Il est impératif de savoir que cette nature qui nous entoure n'est pas un élément d'un décor bâti à la mesure des humains. Ce ne sont pas des objets, mais du vivant qui nous pose de nouvelles questions, éthiques, politiques et pas seulement esthétiques.

Pour répondre à ce besoin d'éducation, le Parc naturel régional du Morvan a ouvert des Aires Terrestres Éducatives destinées aux enfants, dont une sur le site Natura 2000 à Luzy, et poursuit ses opérations de sensibilisation destinées aux collégien·ne·s et lycéen·ne·s. Ces outils, auxquels Natura 2000 contribue, sont indispensables pour la formation des jeunes, une manière de développer leurs facultés de ressentir l'importance de ces milieux naturels.

Patrick GEORGE, Président du Site « Milieux humides, forêts, pelouses et habitats à chauves-souris du Morvan »

Les rendez-vous Natura du 3^e trimestre 2022

La page 5 de cette lettre d'info présente une sélection d'animations proposées par l'équipe Natura 2000 durant la saison estivale. Retrouvez toutes les dates des sorties et animations proposées par le Parc du Morvan sur www.parcдумorvan.org et dans le livret « Les RDV du Parc », en téléchargement sur nos sites.

Les inscriptions sont obligatoires au 03 86 78 79 57 ou à contact@parcдумorvan.org.

Nos actions concrètes : la sensibilisation auprès des étudiants

Durant l'année scolaire, les animateurs Natura 2000 interviennent ponctuellement auprès des lycéens et étudiants, suite à des sollicitations de professeurs. Présentation des sujets abordés avec eux.

Les animations proposées sont adaptées et orientées afin de présenter aux élèves les possibilités professionnelles après leurs études, d'éveiller leur curiosité sur les différentes thématiques, d'encourager les questionnements et discussions sur les problématiques rencontrées, etc. C'est aussi l'occasion pour les étudiants d'ancrer les connaissances environnementales apprises en classe et développer leurs connaissances naturalistes.

Par exemple, sont approfondis les thèmes suivants :

- le Parc naturel régional du Morvan et ses rôles
- le réseau Natura 2000 et sa déclinaison en Morvan
- les milieux que l'on trouve sur le site visité et leur dynamique
- des exemples d'actions de gestion réalisées sur le site

Dernièrement, trois classes de lycées agricoles ont bénéficié d'interventions.

Lycée de la Brosse

Les élèves du lycée de la Brosse, à Auxerre, ont visité la Maison du Parc le 5 avril 2022. Justine a abordé le fonctionnement et la gestion d'une prairie humide et paratourbeuse, et notamment le mode de gestion avec le troupeau de vaches Highland Cattle du Parc. La Réserve naturelle régionale des tourbières du Morvan leur a également été présentée ainsi que des plantes d'intérêt écologique et patrimonial des prairies humides.



Lycée de la Brosse à Auxerre, à la Maison du Parc

Lycée d'Etang-sur-Arroux

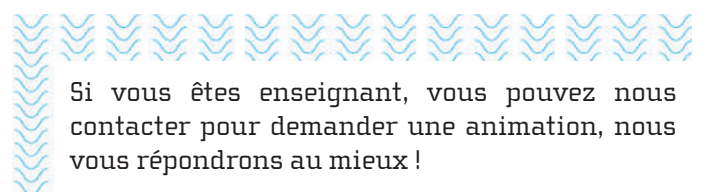
La classe de terminale du lycée professionnel d'Etang-sur-Arroux, section « Gestion des milieux naturels et de la faune » : le 10 mai 2022, Clément et Vanessa ont présenté les différents milieux naturels de la Maison du Parc et ont donné des exemples de gestion et travaux qui y sont effectués (pâturage par les Highland Cattle et les moutons Shropshire, continuité écologique, platelage en bois, etc.).



Terminales du lycée professionnel d'Etang-sur-Arroux

Lycée de Bar-le-Duc

Le 17 mai 2022, avec d'autres collègues du Parc, nous sommes intervenus en salle auprès d'une classe de seconde du lycée de Bar-le-Duc pour présenter les missions et les objectifs d'un Parc naturel régional, les métiers possibles à l'issue de leur formation, etc. Les MAE (mesures agro-environnementales) ont également été abordées, l'occasion d'interpeller et de questionner les étudiants sur l'adaptation des systèmes de culture au changement climatique.



Si vous êtes enseignant, vous pouvez nous contacter pour demander une animation, nous vous répondrons au mieux !

Une Aire Terrestre Educative à Luzy

Jeudi 9 juin 2022, Camille et Vanessa ont rencontré les élèves de la classe de CM1 de l'école Marcel DUBUIS de Luzy, qui travaillent sur une Aire Terrestre Educative (ATE). Rencontre avec des enfants devenus de véritables gestionnaires d'une aire naturelle.

La parcelle de l'ATE est située en bordure du site Natura 2000 du Sud Morvan, face à un paysage de bocage typique, en rive droite de la rivière l'Alène.

Durant l'année scolaire 2021-2022, les élèves et leur enseignante, Mme Isabelle PLAS, ont étudié la parcelle en classe et sur place quasiment tous les mois. Ils ont régulièrement été épaulés par Colombe BAUCOUR, chargée de mission éducation à l'environnement au Parc du Morvan.

La demi-journée passée avec la classe a été l'occasion de parler de Natura 2000, des aires protégées, des espèces observées sur l'ATE et ses environs, et de nos missions au Parc. Quant à eux, ils nous ont présenté leur ATE et le travail mené.



Camille présente les espèces animales qui fréquentent les abords de l'Alène

Les élèves ont notamment mesuré la vitesse du courant de la rivière, effectué des inventaires botaniques à différentes saisons et constitué un herbier. Nina explique : « nous avons pêché à l'épuisette, nous avons trouvé des larves de perles, de libellules et des gammares, ce qui montre que l'eau est plutôt de bonne qualité ». Maëlys ajoute « nous avons mesuré le pH de l'eau, elle est légèrement acide ». Les élèves ont aussi appris à reconnaître les traces et indices de présence : poils de renard, empreintes et restes de ragondin, empreintes de chevreuil, etc.

Les enfants ont proposé des actions à mettre en place l'an prochain : laisser pousser et fleurir la végétation dans une partie de l'ATE et tondre l'autre partie, planter des arbustes locaux au bord de l'Alène, installer une poubelle ou un panneau incitant à ramener ses déchets. Les élèves souhaitent

augmenter les chances de trouver des indices de présence de castor sur leur parcelle et poser des pièges photos pour l'observer. « Nous voulons aussi poser des plaques en métal pour attirer les reptiles et leur offrir un habitat », ajoute Mathys.

Les élèves ont appris récemment la labellisation de leur ATE, bravo à toute l'équipe ! L'inauguration aura lieu le 1^{er} juillet 2022, en présence des familles et de la classe de CE2 qui prendra le relai à la rentrée.

Les ATE

Ce projet environnemental, démocratique et citoyen vise à développer l'écocitoyenneté par la gestion d'un bien commun et à reconnecter les élèves à la nature. Pilotées à l'échelle nationale par l'Office français de la biodiversité et coordonnées en région par l'Agence régionale de la biodiversité, les ATE permettent aux écoles de devenir gestionnaires d'une petite zone plus ou moins anthropisée. Les décisions se prennent collectivement au cours d'un conseil des enfants. L'enseignant est accompagné dans cette démarche par un référent de l'éducation à l'environnement qui s'engage pour l'année scolaire.

En savoir plus :

www.ofb.gouv.fr/les-aires-terrestres-educatives



Colombe BAUCOUR est à l'initiative du projet au Parc :

« Mon rôle de référente est de soutenir l'enseignante et d'accompagner les élèves dans leurs réflexions et découvertes.

Ce sont eux qui prennent toutes les décisions. Le contenu des séances se fait en fonction des questionnements des élèves.

Le Parc intervient une dizaine de fois au cours de l'année scolaire afin de développer leurs connaissances et leurs capacités d'agir pour la protection de la biodiversité. Ce projet s'intègre totalement sur le temps scolaire et en lien avec le programme. Il s'agit d'une expérience partenariale enrichissante pour les élèves mais aussi pour les accompagnants. »

Concours photo « L'eau dans tous ses états »

Jusqu'au dimanche 28 août 2022, le Parc du Morvan organise dans ses communes abritant un site Natura 2000 un concours photos autour du thème « L'eau dans tous ses états ».

Ce concours permet de valoriser les sites Natura 2000 du Morvan, et plus largement leur commune, en amenant le public à découvrir ces sites et la biodiversité qu'ils hébergent. Pour rappel, près de 20 % du territoire du Morvan est classé en sites Natura 2000.

D'accès gratuit, le concours est exclusivement destiné aux photographes amateurs, résidant ou non dans le Morvan. Les photos doivent avoir été prises dans les communes concernées par un site Natura 2000.

Quatre catégories seront distinguées : prix jeune, prix du jury, coup de cœur des élus et coup de cœur des internautes. De nombreux lots seront à gagner, dans chacune des catégories, avec notamment : des places pour une chasse au trésor en canoë sur le lac de Chaumeçon, des descentes de la Cure en canoë, deux journées gauloises à Bibracte, une demie journée d'initiation à la pêche à la mouche, des beaux livres sur le Morvan, une nuit dans un hébergement insolite du Domaine de la Pierre Ronde, et bien d'autres lots !

La remise des prix aura lieu à la prochaine Fête de l'Automne et des associations à Saint-Brisson, les 1^{er} et 2 octobre 2022.

Neige, givre, grêle, chutes d'eau, cours d'eau, lacs, nuages etc., l'eau prend différentes formes. Donnez libre cours à votre créativité et n'hésitez pas à participer en nous envoyant vos plus belles photos !

Concours photo

L'EAU dans tous ses états



Parc naturel régional du Morvan



Du 14 mars au 28 août

Photographiez l'eau dans tous ses états dans les communes des sites Natura 2000

GRATUIT

Nombreux lots à gagner

Bulletin d'inscription et règlement sur : <http://biodiversitedumorvan.n2000.fr>

Renseignements : 03 86 78 79 85 et biodiversite@parcdumorvan.org



Comment participer ?

Le règlement du concours, le bulletin de participation et la liste des communes concernées sont en téléchargement sur le site <http://biodiversitedumorvan.n2000.fr/>

Pour plus de renseignements : 03 86 78 79 85 ou biodiversite@parcdumorvan.org.



Nos animations en sites Natura 2000

- **Mercredi 6 juillet à 20h30** : Balade « Nuit de la chauve-souris », à Sussey (21)
- **Vendredi 8 juillet à 14h** : Balade « Sur la rivière de la Roche », à Villapourçon (58)
- **Jeudi 28 juillet à 10h** : Balade « Le long du chemin bleu coule le Cousin », à Avallon (89)
- **Mercredi 3 août à 20h30** : Balade « Nuit de la chauve-souris », à Brinay (58)
- **Samedi 20 août de 10h à 15h** : Sortie nature au fil de l'eau en canoë, à Saint-Père (89)
- **Jeudi 25 août à 14h** : Animation « L'étang de Préperny se révèle sous vos crayons », à Arleuf (58)
- **Samedi 10/09 à 14h et 15h30, et dimanche 11/09 à 11h et 12h30** : Festival Dérivage dans la vallée du Cousin, avec La Scène Faramine, à Avallon (89)
- **Samedi 17 septembre de 10h à 15h** : Sortie nature au fil de l'eau en canoë, à Saint-Père (89)
- **Samedi 24 septembre à 10h** : Balade « Mémoires d'eaux », à Roussillon-en-Morvan (71)

Les mesures agro-environnementales

Les mesures agro-environnementales (MAE) sont des contrats de 5 ans passés entre les agriculteurs et l'État. Les agriculteurs s'engagent sur des pratiques respectueuses de la biodiversité, selon un cahier des charges pré-défini, en échange de quoi, l'État français, via des financements européens, les rémunère pour leurs actions. En résumé, les MAE financent des changements de pratiques agricoles ou le maintien des pratiques quand elles sont déjà favorables à l'environnement.

Les MAE sont mobilisées partout en France par des opérateurs locaux (structure animatrice de sites Natura 2000, Parcs naturels régionaux et nationaux, Conservatoires d'espaces naturels, etc.) pour répondre aux enjeux environnementaux des territoires sur lesquels ils travaillent.

Côté Morvan, le Parc naturel régional est opérateur des MAE pour son territoire et celui des sites Natura 2000 qu'il anime. Les objectifs sont de conserver la qualité des prairies naturelles, maintenir des activités agricoles dans les zones contraignantes et préserver les cours d'eau en maintenant des ripisylves (haies de bords de cours d'eau). Les pratiques agricoles du Morvan sont déjà plutôt favorables à la biodiversité, les MAE sont utilisées ici pour maintenir ces pratiques afin d'éviter la fermeture des prairies et l'installation d'une forêt, limiter l'intensification dans les franges du Morvan et valoriser financièrement le travail des exploitations pour le paysage et la biodiversité.



Suivi scientifique post-LIFE : une pêche électrique sur le Cousin

En mai 2022, l'Office français de la biodiversité (OFB) a organisé une pêche électrique dans la vallée du Cousin, juste en amont d'Avallon. Le lieu n'a pas été choisi au hasard : c'est l'emplacement d'un ancien seuil de moulin, arasé en 2015 dans le cadre du programme LIFE visant à restaurer la continuité écologique.

Les pêches électriques permettent d'étudier les populations de poissons dans les cours d'eau en dénombrant les espèces présentes. Sur un tronçon d'une centaine de mètres, les équipes ont remonté le cours du Cousin, munis de quatre électrodes pour étourdir les poissons et d'épuisettes pour les attraper. Afin de prélever un nombre représentatif de spécimens, trois passages successifs ont eu lieu. Les poissons sont transportés à l'atelier de biométrie pour être déterminés, comptés, mesurés et pesés. Une fois la pêche terminée, les poissons sont relâchés dans le cours d'eau. Cette méthode est à ne pas confondre avec la pêche au chalut électrique à visée commerciale et interdite par l'Union Européenne.

Ce protocole strict et standardisé permet d'obtenir des données scientifiques précises et comparables d'une année sur l'autre. Il est alors possible d'évaluer l'état des populations de poissons dans la rivière et ainsi

de constater les effets des actions mises en place en leur faveur, ici l'arasement d'un seuil. Les premiers résultats de la pêche sur le Cousin confirment le retour des espèces de rivières et la réduction des espèces de plans d'eau, même si peu de truites ont été observées pour le moment.

Les espèces pêchées : chabot, vandoise, truite fario, chevaine, spiralin, goujon, barbeau, lamproie de Planer, loche, vairon, hotu, ablette, perche commune, grémille et écrevisse de Californie.

Visionner sur le site Internet de Natura 2000 en Morvan une vidéo de présentation des pêches électriques :



Pêche électrique sur le Cousin

Patrice BOULONGNE, Stagiaire sur le projet d'extension des sites

Et un petit nouveau dans la lettre d'info ! En avril 2022, l'équipe s'est étoffée d'un stagiaire qui ne passe pas inaperçu. Patrice fait son stage de fin d'études au Parc naturel régional du Morvan, dans l'équipe Natura 2022. Présentation !



Je m'appelle Patrice BOULONGNE et j'ai 24 ans. Je suis originaire de Normandie, même si mes études m'ont amené à découvrir et à aimer d'autres contrées comme le Grand-Est, la Camargue et même la Bretagne. Alors oui, un normand chez les bretons ce n'est pas commun, et non, il n'y aura pas de débat sur l'appartenance (normande) du Mont-Saint-Michel !

Une de mes qualités, l'optimisme !

Passionné depuis toujours par la faune sauvage, j'ai commencé par un BTS Gestion et Protection de la Nature à Sées (61), où l'animation nature a été l'opportunité pour moi de dépasser mon introversion et de m'ouvrir aux autres.

À la suite de ces deux années, j'ai poursuivi par une Licence professionnelle Environnement & Agriculture à Caen, au cours de laquelle mon projet professionnel s'est réellement confirmé avec mon stage au CEN Lorraine, et où j'ai pu découvrir l'ambiance chaleureuse et collective du monde associatif.

Après cela, j'ai réalisé mon Service Civique à la Fondation Tour du Valat en Camargue, et c'est là-bas où j'ai appris à relativiser sur le nombre de moustiques dans le reste de la France.

Enfin, j'ai été accepté dans le Master Gestion et Conservation de la Biodiversité à Brest, où le soleil joue une partie de cache-cache 365 jours par an avec ceux qui décident d'y vivre.

Ces six années ont été l'occasion pour moi de vivre des expériences très enrichissantes, autant d'un point de vue professionnel que personnel. La rencontre avec d'autres passionnés, qu'ils soient enseignants, gestionnaires et étudiants, m'a ainsi conforté dans mon souhait de participer activement à la préservation de la biodiversité.

Une de mes tâches préférées, le travail en équipe !

S'inscrivant comme la conclusion de mon parcours, ce stage au Parc naturel régional du Morvan s'intègre dans le projet d'extension des sites Natura 2000. Mes missions consisteront à réaliser une expertise écologique des secteurs potentiels (Saint-Brisson, Champeau et l'Auxois notamment), par l'inventaire de la flore permettant d'identifier les habitats d'intérêt communautaire. De plus, des inventaires de la faune d'intérêt communautaire compléteront ces prospections, en se concentrant sur les chiroptères (chauves-souris), les oiseaux nicheurs et les amphibiens. Toutes ces données récoltées feront ensuite l'objet d'une analyse cartographique, accompagnée de préconisations de gestion et de rencontre d'acteurs.



Prospection botanique sur des prairies de fauches

Un vaste programme pour ces six prochains mois ! Dans le même temps, cette expérience est l'opportunité pour moi de découvrir la structure et le fonctionnement d'un parc naturel régional, et ainsi préparer mon insertion dans le monde professionnel. C'est donc avec joie et curiosité que je rejoins l'équipe Natura 2000 et que débute cette aventure dans le Morvan.

Mon objectif, ne jamais abandonner ses rêves !

Plus d'informations sur le projet d'extension des sites Natura 2000 en Morvan dans la prochaine lettre d'info !

La parole est à vous – Claire THIALLIER

Claire THIALLIER est chargée de mission pilotage Natura 2000 à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de Bourgogne-Franche-Comté. Elle nous parle de son travail au sein du réseau Natura 2000 et nous explique les changements à venir dans la gouvernance Natura 2000.

Peux-tu te présenter et parler de ton travail ?

Après une expérience dans le domaine de la gestion forestière, je travaille depuis bientôt 15 ans au service du réseau des sites Natura 2000 en Bourgogne puis en Bourgogne-Franche-Comté, de ses habitats naturels et de ses espèces bien sûr, mais avant tout de son réseau humain. Mon travail consiste principalement à adapter les rouages administratifs et financiers à la région, les faire connaître, et, en bonne mécanicienne, les huiler régulièrement grâce à des échanges d'informations et des rencontres régulières entre les animateurs et les référents dans les services de l'Etat. Natura 2000 est un objet complexe qui nécessite sans cesse de naviguer entre rigueur et facilitation.



Quels sont les avantages du réseau Natura 2000 ?

Pour moi, ce dispositif repose sur le pari de l'intelligence collective : il ne s'agit pas de réserver des espaces à la protection de la nature et d'autres au développement sauvage des activités humaines, mais de trouver les moyens d'adapter la gestion aux besoins des espèces et des milieux. Tous nos besoins de base (notre alimentation, l'air que nous respirons, l'eau que nous buvons...) dépendent du bon fonctionnement des écosystèmes. Nous avons tous intérêt à nous engager dans cette voie !

Quels sont les changements à venir dans Natura 2000 ?

Une loi votée en février 2022 prévoit que les conseils régionaux reprennent la gestion des sites Natura

2000. La responsabilité du réseau et l'évaluation des incidences restent dans les services de l'État (Directions départementales des territoires).

Les communes bénéficient d'une subvention / dotation biodiversité, peux-tu nous en dire plus ?

L'article 252 de la loi de finances pour 2020 a institué, à compter de 2020, une dotation budgétaire destinée aux communes dont une part importante du territoire est classée en site Natura 2000 ou comprise dans un cœur de Parc national ou au sein d'un Parc naturel marin.

Ce qui évolue à partir de 2022 :

- la dotation concernant Natura 2000 passe de 5,5 millions d'euros en 2021 à 14,8 millions d'euros en 2022 ;
- révision des critères d'attribution (plus de 50 % de surface en Natura 2000 au lieu de 75 %) et des modes de calcul (pro-rata de la population et de la proportion du territoire terrestre de la commune couverte par un site Natura 2000) ;
- les communes de Parcs naturels régionaux sont éligibles à la dotation sous réserve de conditions de densité et du potentiel financier ;
- le montant d'attribution de chaque fraction (Natura 2000, Parc naturel national, Parc naturel marin, Parc naturel régional) ne peut être inférieur à 1000 € et une commune peut cumuler plusieurs fractions.

Quel est ton meilleur souvenir lié à Natura 2000 ?

D'une manière générale, en 15 ans d'expérience, j'ai pu voir se déployer le réseau des animateurs : à mon arrivée en 2007, on s'appuyait sur quelques pionniers qui lançaient le programme avec des bouts de ficelle dans les territoires, en 2022 on a affaire à une guilde d'artisans bien organisée.

Mes meilleurs souvenirs sont liés à l'organisation de rencontres entre ces professionnels, qui permettent de partager (entre autre) ce qui marche sur le terrain et m'apportent des satisfactions par procuration.

L'équipe Natura 2000 du Parc naturel régional du Morvan

Vous avez un projet dans un site Natura 2000 (travaux, événement, manifestation sportive etc.) ? Vous êtes sur le point d'établir un document de planification ? Votre projet doit prendre en compte les enjeux environnementaux du site afin de concilier au mieux ces activités et la biodiversité.

Vous souhaitez valoriser votre forêt ou votre parcelle agricole ?

Vous voulez participer à une sortie nature ?

Vous êtes enseignant et souhaitez organiser une sortie avec vos étudiants / élèves ?

Pour toutes questions ou conseils, vous pouvez nous contacter :

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels et semi-naturels visant à préserver la biodiversité et les habitats dans une logique de développement durable, en tenant compte des activités socio-économiques. Ce réseau est fondé sur la concertation et l'engagement volontaire des gestionnaires et des propriétaires, privés ou publics.



Vanessa DAMIANTHE

- ▶ Chargée de la communication, de la sensibilisation et du suivi administratif Natura 2000
- ▶ Tel. : 03 86 78 79 85
- ▶ vanessa.damianthe@parcdumorvan.org



Clément GARINEAUD

- ▶ Animateur de plusieurs entités se trouvant dans le sud du site « Milieux humides, forêts, pelouses et habitats à chauves-souris du Morvan »
- ▶ Tel. : 03 86 78 79 28
- ▶ clement.garineaud@parcdumorvan.org



Justine DURET

- ▶ Animatrice de plusieurs entités se trouvant dans le nord du site « Milieux humides, forêts, pelouses et habitats à chauves-souris du Morvan »
- ▶ Tel. : 03 86 78 79 82
- ▶ justine.duret@parcdumorvan.org



Camille GUET

- ▶ Animatrice du site « Bocage, forêts et milieux humides du Sud Morvan »
- ▶ Tel. : 03 86 78 79 36
- ▶ camille.guet@parcdumorvan.org

Contact

Parc naturel régional du Morvan
Maison du Parc
58230 Saint-Brisson
Tél. : 03 86 78 79 00
biodiversite@parcdumorvan.org

**Contactez-nous pour recevoir cette lettre
d'information dans votre boîte mail.**

Toutes les actualités et informations sur
Natura 2000 dans le Morvan sur :

<http://biodiversitedumorvan.n2000.fr>

Pour en savoir plus :

<http://www.parcdumorvan.org>

<http://www.bourgogne.developpement-durable.gouv.fr>

