

### EDITO

L'objectif du réseau Natura 2000 est de concilier la préservation des milieux naturels et des espèces, animales et végétales, rares ou menacées, à l'échelle de l'Europe, avec la prise en compte des enjeux socio-économiques du territoire.

Malgré la situation sanitaire, marquée par un confinement général en 2020, le Syndicat Mixte du Bassin de la Seugne (SYMBAS) a mis en œuvre depuis 2019 les actions du document d'objectifs – DOCOB - afin d'atteindre les objectifs de conservation et de préservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire, du site Natura 2000 de la Haute vallée de la Seugne : mise en œuvre d'inventaires et de suivis faunistiques, sensibilisation des riverains, des propriétaires et des scolaires, accompagnement des collectivités, aides aux porteurs de projet, actions de restauration et de préservation, ... Les actions réalisées par le SYMBAS concourent à une meilleure visibilité du site Natura 2000, une meilleure connaissance de ses richesses naturelles et leur prise en compte dans les projets qui s'inscrivent sur le territoire.

La convention cadre d'animation de ce site Natura 2000, entre l'Etat et le (SYMBAS), arrive à son terme le 31 décembre 2021. Afin de poursuivre les actions engagées, le SYMBAS va représenter sa candidature aux membres du COPIL (Comité de Pilotage) pour reconduire, sur une période de 3 ans, l'animation du site Natura 2000 de la Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents.

Bernard MAINDRON, Président du Syndicat Mixte du Bassin de la Seugne.

### CONNAITRE POUR MIEUX PRESERVER



#### Suivi de la Cistude d'Europe

La Cistude d'Europe est une petite tortue reconnaissable à sa tête, son cou, ses pattes et sa queue **noirs ponctués de taches jaunes**.

Il y a un dysmorphisme sexuel important entre le mâle et la femelle. La femelle est généralement plus grande et plus grosse que le mâle (jusqu'à 21 cm et 1 kg), a les yeux jaunes, une queue effilée et un plastron plat (face ventrale).

Le mâle mesure quant à lui jusqu'à 16 cm et pèse moins de 600g. Il a les yeux généralement rouges - orangé, une queue présentant un renflement pénien et un plastron concave. **Opportuniste et omnivore**, la Cistude d'Europe mange des mollusques, insectes aquatiques, crustacés et même des plantes aquatiques lorsque cette dernière vieillie. Elle peut également se nourrir de poissons morts. Elle est ainsi nommée l'éboueuse des zones humides. Inféodée aux milieux aquatiques, elle affectionne les cours d'eau, mares, plan d'eau, (...) mais rejoint le milieu terrestre pour s'adonner à quelques activités : ponte et migration saisonnière.



Le SYMBAS mène un suivi sur ce reptile depuis 2020, et ce jusqu'en 2022. Cette année, **en 2021, 18 Cistudes d'Europe ont été observées** sur le site Natura 2000 et à proximité, dont une écrasée par collision routière ... Trois d'entre elles, **des femelles, ont été équipées d'un GPS** pour suivre leurs migrations et connaître leur site de ponte.

Projet financé par la DREAL Nouvelle-Aquitaine et porté par l'association Cistude Nature.



#### Suivi d'un espace naturel sensible

Les étangs des Bénissons, situés sur la commune de Soubran, en plus d'être inclus dans le site Natura 2000 de la Haute vallée de la Seugne, sont classés « Espace naturel Sensible », appartenant au réseau des « Echappées Nature » du département de Charente-Maritime.

Plusieurs inventaires sur les reptiles, amphibiens, odonates (libellules et demoiselles), ont été réalisés sur ce site aux multiples habitats. Le Fadet des Laïches, espèce d'intérêt communautaire, a également été recherché.

Projet financé par le Conseil Départemental de Charente-Maritime et porté par l'association Environnat.



© SYMBAS



## Inventaire du Vertigo Desmoullins et du Vertigo étroit

Les vertigos sont des mollusques difficilement observables, de par leur petite taille. **Ils mesurent en effet moins de 3 mm.** Ils affectionnent les zones humides de types marais, bordures d'étangs, prairies humides, les berges des rivières, ... Ces milieux humides sont généralement des **roselières et cariçages** (habitat composé de carex). Un battage de la végétation a été effectué sur plusieurs endroits stratégiques du site Natura 2000 pour rechercher ces espèces. Cette technique permet d'observer la microfaune présente dans ce type de végétation. Des prélèvements de litière (feuilles mortes, débris végétaux en décomposition) ont également été effectués. En vain ... Ces deux espèces n'ont pas été observées lors de cet inventaire. **Les recherches se poursuivent.**

Projet financé par la DREAL Nouvelle-Aquitaine et porté par la LPO.



## Inventaire des bâtis à chauves-souris

Depuis 2020 et ce jusqu'en 2022, un programme de **recensement des populations de chauves-souris exploitant le patrimoine bâti** est mené sur le site Natura 2000. Ces recherches permettent d'améliorer les connaissances relatives aux gîtes utilisés par ces espèces en période estivale pour la **mise-bas et l'élevage des jeunes**. L'étude de ce patrimoine bâti aide ainsi à la conservation des chauves-souris durant cette période clé et sensible de leur cycle annuel. En effet, à l'échelle de l'ex-région Poitou-Charentes, **certaines espèces ont vu leurs effectifs diminuer de 30 à 70% sur les 25 dernières années.** Depuis 2 ans, cette étude a permis de prospecter 74 bâtiments, dont 26 bâtis où gisent des chauves-souris. 9 espèces différentes ont été identifiées, avec un total de 171 individus dénombrés.

Projet financé par la DREAL Nouvelle-Aquitaine, la Communauté d'Agglomération de Royan Atlantique, le Conseil Départemental de Charente-Maritime et porté par Nature Environnement 17.



## Inventaire des mammifères : souriez, vous êtes filmé !

Le SYMBAS s'est équipé de **3 caméras de détection** pour filmer ce qui est difficilement observable : la vie sur le site Natura 2000, quand l'Homme n'y rode pas ... **Nous avons suivi 7 stations en bord de cours d'eau en 2021,** sur une période de 15 jours à 3 semaines : trois sur la Seugne, une sur la Maine et le Pharaon, puis deux sur le Trèfle. **De nombreuses espèces ont pu être observées,** dont la Loutre d'Europe à plusieurs reprises avec ses loutrons, la Genette commune, la Martre des pins, l'Ecureuil roux, le Héron cendré, le Martin pêcheur, ... Mais également une faune plus commune, telle que des renards, sangliers, chevreuils, et autres espèces.





## SENSIBILISER POUR PROTEGER

### Animation « La nuit de la chauve-souris »



Au cours d'une conférence, une trentaine de participants sont venu découvrir la **biologie et l'écologie des chauves-souris**. Puis, ils sont partis à leur rencontre, le temps d'une balade acoustique à la tombée de la nuit, en bord de Seugne, sur la commune de Jonzac.

### Formation des agents du centre socio-culturel de Pons

Les techniciens du SYMBAS ont formé les agents du centre socio-culturel de Pons aux **bonnes pratiques d'entretien des sentiers pédestres en bord de Seugne**. Cette formation était également l'occasion de les sensibiliser aux enjeux de préservation des espèces du site Natura 2000 qui fréquentent le réseau hydrographique et les milieux associés.

### Animation « La Cistude d'Europe à la loupe »



Une vingtaine de participants ont **découvert 2 sites Natura 2000** (la Haute vallée de la Seugne et les landes de Montendre) où la Cistude d'Europe est encore présente. La **biologie, l'écologie de la Cistude et les méthodes mises en œuvre pour inventorier** cette espèce, leurs ont été présentés.

### Des collégiens se mettent dans le rôle des techniciens du SYMBAS

Les collégiens d'une classe nature de Barbezieux-Saint-Hilaire se sont mis dans la peau d'un technicien rivière et d'un animateur Natura 2000 le temps d'une après-midi. Leurs missions étaient d'analyser le paysage, les usages du territoire, d'identifier certaines problématiques, de déterminer les enjeux et des actions qui pouvaient être mise en place pour préserver le milieu et les espèces du site Natura 2000. Un moment d'échange, où ils ont pu **comprendre les missions du SYMBAS**.

### De nouveaux outils de communication sont parus !

N'hésitez pas à nous en demander un exemplaire :

- ♣ Carnet des espèces Natura 2000 de la Haute vallée de la Seugne
- ♣ Guide de gestion et d'entretien de la végétation des rivières



## AGIR POUR SAUVEGARDER



### Les adhésions à la charte Natura 2000 se poursuivent ...

En cette année 2021, ce sont **4 nouveaux propriétaires** qui ont adhéré à la charte Natura 2000, pour environ **35 ha engagés** ! Ces propriétaires ont ainsi valorisé les bonnes pratiques de gestion qu'ils mettent en œuvre sur différents milieux : cours d'eau, boisements alluviaux, peupleraies, haies et mégaphorbiaies.

**Au total, ce sont 24 propriétaires ou usagers qui adhèrent à la charte Natura 2000, pour un total de 77,35 ha engagés.**



© SYMBAS



## Convention de gestion entre le lycée agricole Saint-Antoine et le SYMBAS

Les élèves du lycée agricole Saint-Antoine vont entretenir la Soute, un affluent rive gauche de la Seugne, pendant une période de 5 ans. Les missions de la 1<sup>ère</sup> année, qui débiteront dès novembre 2021, consisteront à réaliser un **diagnostic de la ripisylve** (végétation qui borde la Soute) et **de l'entretenir sur un linéaire de près de 1,2 km**. Les communes de Villars-en-Pons, Saint-Léger et Jazennes seront concernées par cet entretien.



## Les agriculteurs de Charente s'engagent dans des MAEc

Plusieurs actions ont été proposées aux agriculteurs situés dans le PAEc « Puits de chez Drouillard » (tête de bassin versant du Trèfle) pour mettre en œuvre des techniques et pratiques agricoles respectueuses de l'environnement. **Résultats : 3 agriculteurs engagés pour 8,81 ha sous contrat MAEc** (prévisionnel). Ces agriculteurs se sont engagés dans la **création et la gestion de prairies favorables à la biodiversité**, où ils auront des contraintes d'exploitations particulières sur une période de 5 ans : pas de fauche durant les périodes sensibles pour la faune protégée et limitation des intrants. Le budget prévisionnel pour la mise en œuvre de ces actions est de **21 667,50 euros**.



## Restauration de prairies à Barbezieux-Saint-Hilaire

Afin de préserver la ressource en eau et la biodiversité, la commune de Barbezieux-Saint-Hilaire mène une **politique d'acquisition foncière puis met en gestion les parcelles acquises**. Le lycée professionnel agricole (LEPA) de Barbezieux-Saint-Hilaire est gestionnaire de certaines parcelles, notamment des prairies. Or, plusieurs d'entre elles étaient en train de se refermer : colonisation par les ligneux et ronciers. Celles-ci devaient donc être restaurées afin que le LEPA, qui recherche une autonomie fourragère, puisse les entretenir par de la fauche. De ce fait, un **partenariat entre la commune et le lycée de l'Oisellerie-La Couronne** a été mis en place. Des élèves de bac pro GMNF ont pu **restaurer près d'1 ha de prairie** (ouverture avec débroussailluse) et **replanter certains ligneux** arrachés dans la prairie (saule) le long d'une annexe hydraulique.



## Les travaux du PPG enfin lancés !

Dès septembre 2021, le SYMBAS a entrepris les travaux du Plan Pluriannuel de Gestion (PPG). Sur le site Natura 2000 de la Haute vallée de la Seugne, 3 sites ont été restaurés :

- **Reconnexion de 4 anciens méandres sur le Trèfle, à Réaux-sur-Trèfle : gain de 600 mètres linéaires de cours d'eau.** Coût : 64 000 euros HT
- **Restauration de la continuité écologique de la Maine** (effacement d'un ouvrage et restauration hydromorphologique), à Saint-Hilaire-du-Bois : **gain de 2,2 km de continuité écologique.** Coût : 90 000 euros HT
- **Restauration de la continuité écologique de la Seugne**, à Jonzac (aménagement d'une chute d'eau importante par de la recharge granulométrique en aval). Coût : 20 000 euros HT

Des actions d'entretien ont également été menées : arrachage d'environ 28 tonnes de Jussie (espèce invasive) sur la Seugne, sur près de 60 km ; épuisement des foyers de Renouée du Japon (espèce invasive) par broyage, entretien de la ripisylve d'une partie du Tort (≈ 12 km) et de la Maine (≈ 6 km).

Syndicat Mixte du Bassin de la Seugne (SYMBAS)  
Barbara MONNEREAU – animatrice Natura 2000  
06 45 98 03 26 – natura2000@symbas.fr – <http://hautevalleeseugne.n2000.fr/>

