



Site Natura 2000 – FR5402008
« Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents »
COPIL – 7 décembre 2021 – Réaux-sur-Trèfle



ORDRE DU JOUR :

- ❖ Rappel de la démarche Natura 2000
- ❖ Renouvellement de la structure animatrice et du président du COPIL pour la période 2022-2024
- ❖ Rappel des enjeux du site Natura 2000 de la « Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents »
- ❖ Bilan des actions menées en 2021
- ❖ Synthèse des actions menées sur la période 2019 – 2021

- ❖ Programme prévisionnel d'actions pour 2022

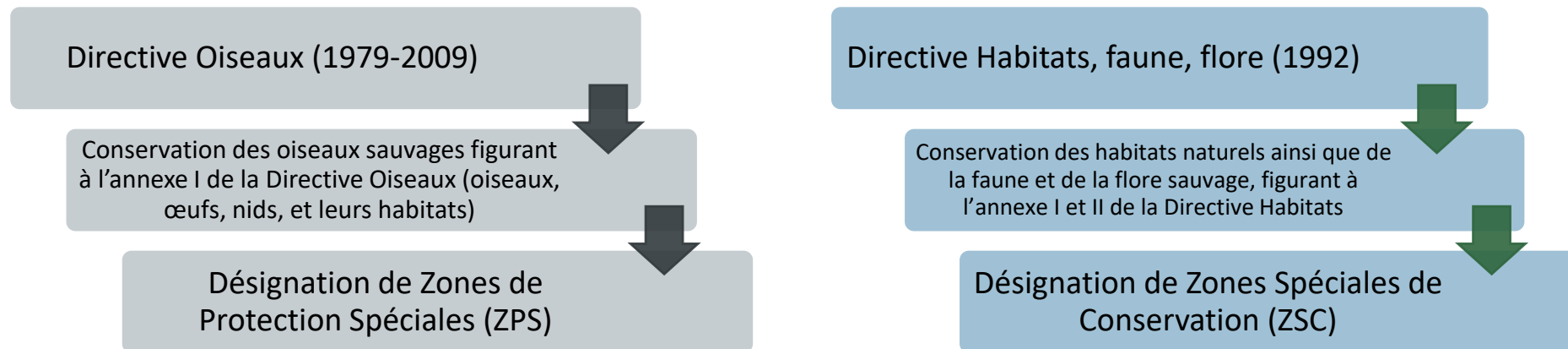
- ❖ Questions diverses



Natura 2000

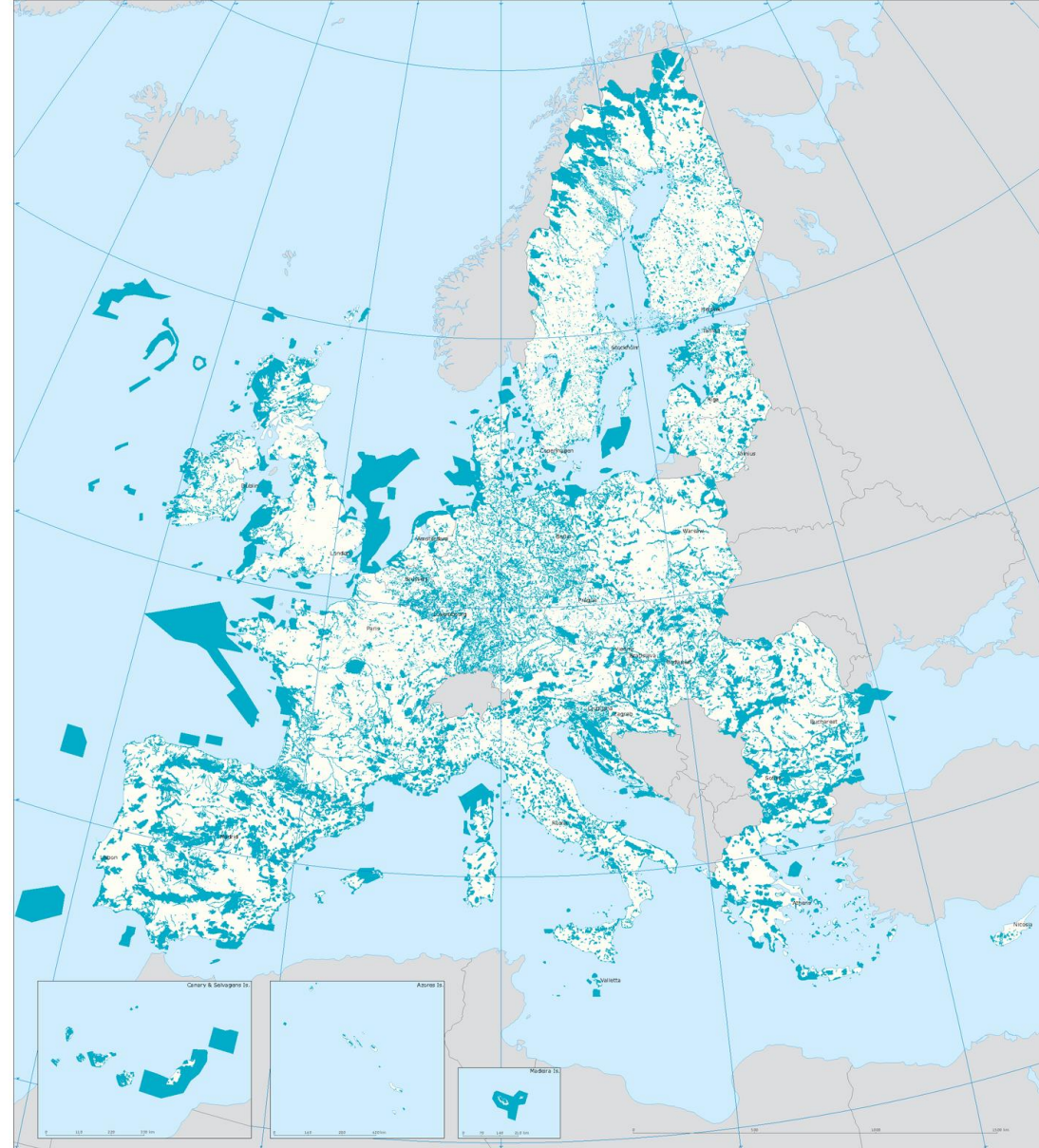
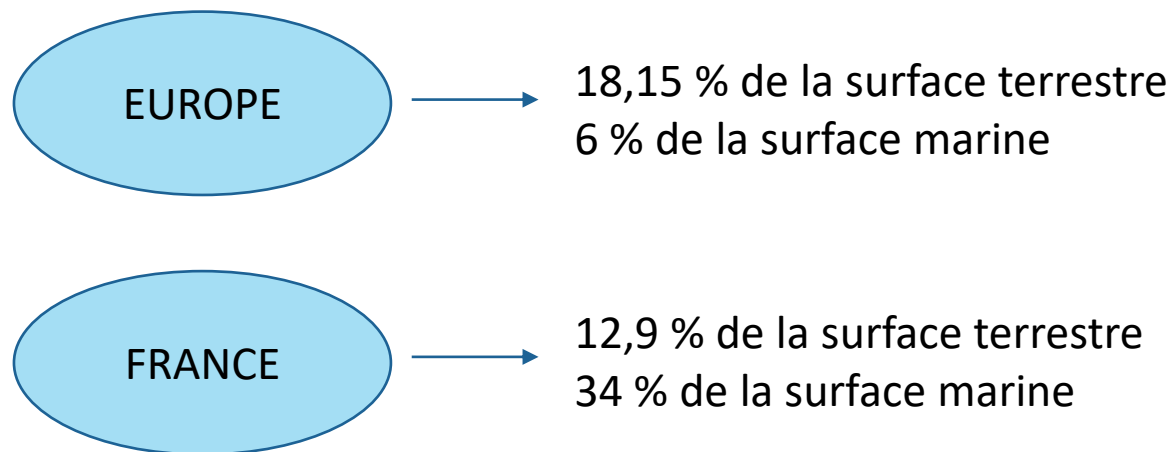


- Un **réseau européen** de sites naturels, terrestres et marins
- Dont l'objectif est **d'enrayer l'érosion de la biodiversité**
- Ce réseau européen s'appuie sur **deux directives européennes** :



- Les sites Natura 2000 sont **sélectionnés en raison de la présence d'espèces et d'habitats d'intérêt communautaire**, qui sont en danger, vulnérables, rares, propres à un territoire, ...

Natura 2000, le plus grand réseau de zones protégées



Fonctionnement de Natura 2000



UN DOCUMENT D'OBJECTIFS (DOCOB)

Le DOCOB d'un site Natura 2000 :

- Comprend un **diagnostic du territoire**, biologique et socio-économique
- Identifie **les pressions du territoire**
- Définit des **objectifs de conservation** du site Natura 2000
- Définit un **programme d'actions** pour répondre à ces objectifs



UNE DÉMARCHE CONCERTÉE

Un COFIL (comité de pilotage) composé des :

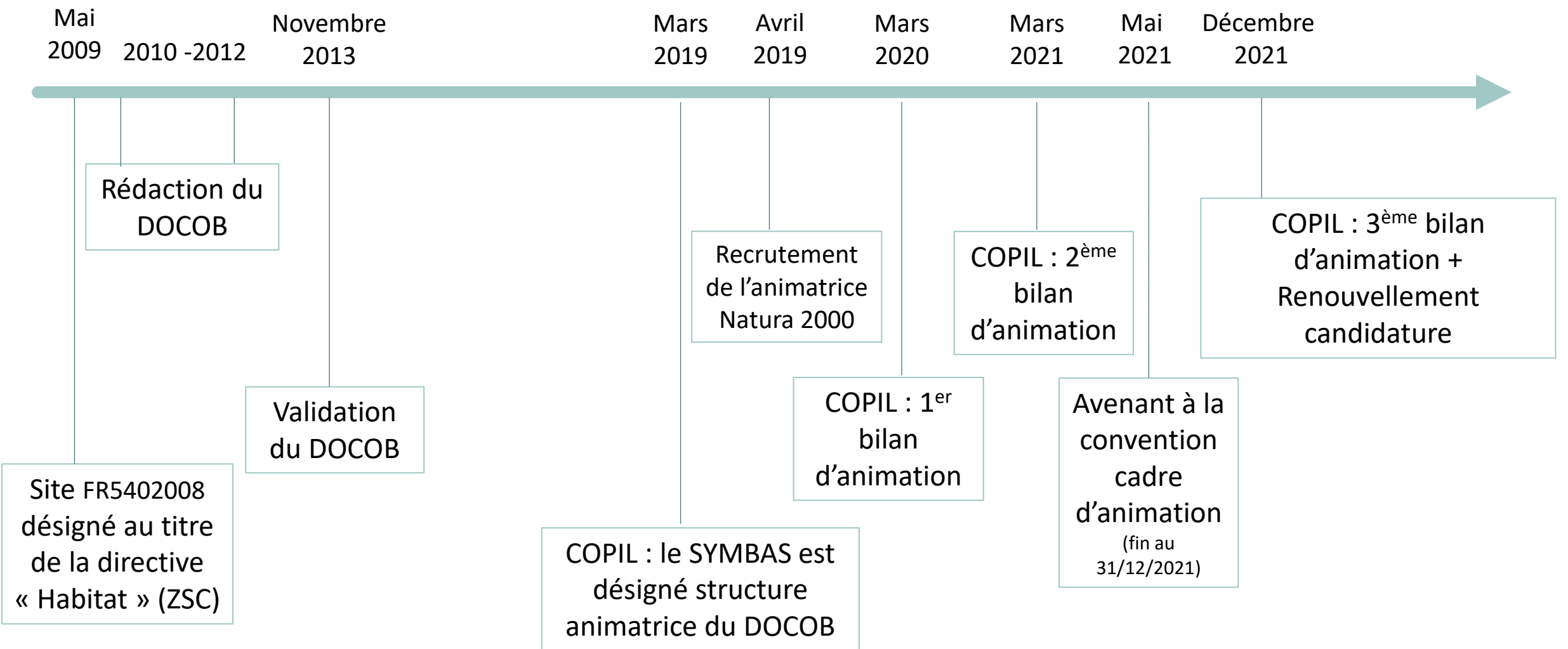
- collectivités territoriales,
- représentants de l'Etat,
- représentants des propriétaires, des exploitants et usagers,
- associations,
- experts scientifiques,
- organisations professionnelles.



UNE DÉMARCHE VOLONTAIRE

Des propriétaires / usagers / exploitants peuvent mener des actions pour restaurer, préserver les milieux naturels et les espèces d'intérêt communautaire.

Historique du site Natura 2000 n°FR5402008 – Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents



Renouvellement de la candidature pour l'animation du site Natura 2000

La convention cadre d'animation arrive à son terme le 31 décembre 2021.

Le Syndicat Mixte du Bassin de la Seugne (SYMBAS) souhaite renouveler sa candidature pour l'animation du site Natura 2000 « Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents » (FR5402008), pour la période 2022 - 2024.

Validez-vous cette proposition, pour les 3 années d'animation future ?

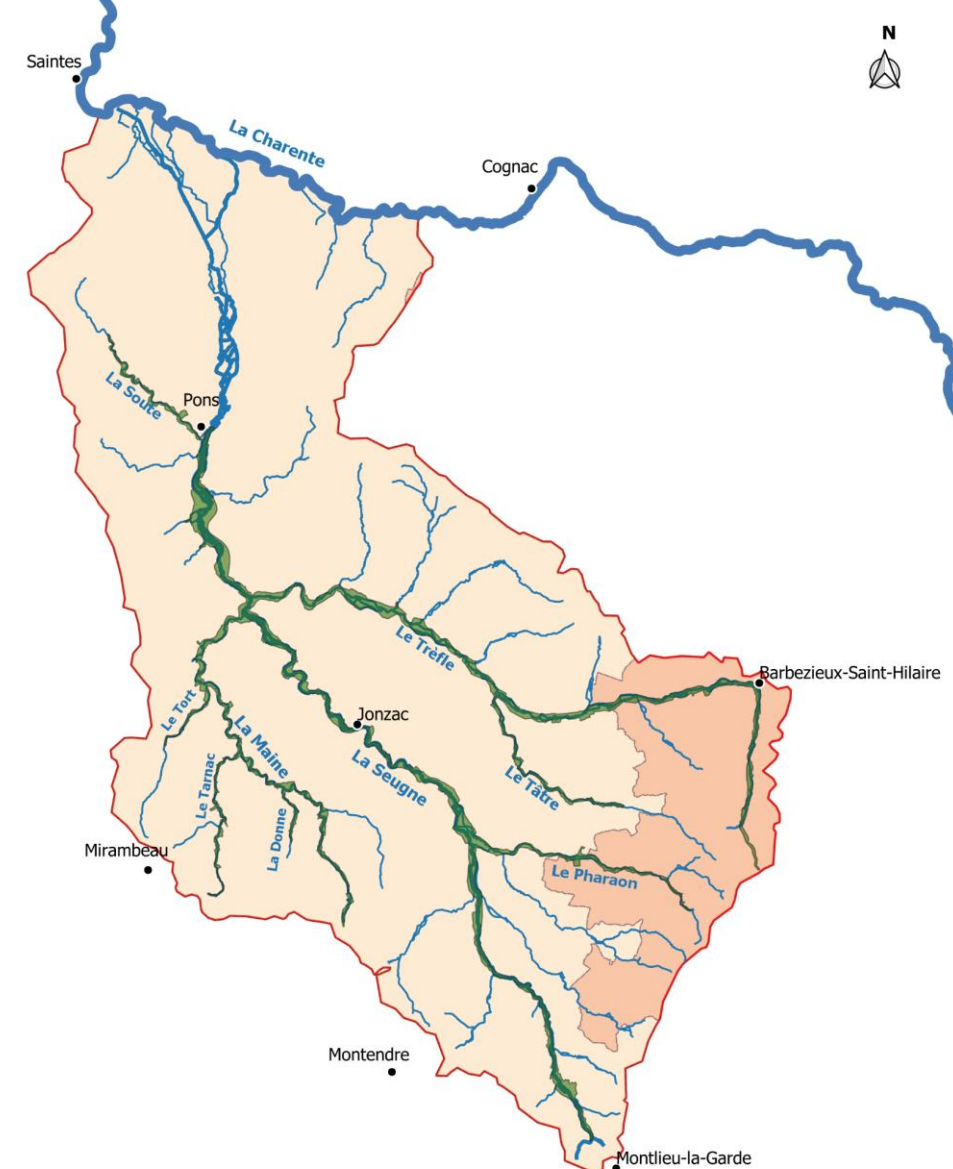


Le site Natura 2000 « Haute Vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents » (FR5402008)

- **Une zone spéciale de conservation (ZSC)** -> directive « Habitats, faune, flore » (1992)
- **4 342 ha** (pleine alluviale de la Seugne et ses affluents)

« Il s'agit pour l'essentiel de cours d'eau lents à nombreux méandres et ramifications isolants des îlots boisés peu accessibles à l'homme et bordés de forêts alluviales bien développées, à structure hétérogène. »

- **2 départements** (Charente-Maritime et Charente)
- 3 CDC (CDC des 4B ; CDC de la Haute-Saintonge; CDC de Gémozac et de la Saintonge Viticole)
- **65 communes** (56 en Charente-Maritime ; 9 en Charente)



Légende

- Villes
- Charente-Maritime
- Charente
- Réseau hydrographique
- Fleuve Charente
- Bassin versant de la Seugne
- Site Natura 2000 "Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents"

0 5 10 km

Les différents types de milieux naturels du site Natura 2000



Les espèces cibles du sites Natura 2000 (annexe II de la Directive Habitats, faune, flore)



(© Marine FONT – Albret Communauté)

Grand rhinolophe et 7 autres espèces de chiroptères



(© Sébastien BILLAUD – Zoodycée – CD79)

Loutre d'Europe



(© Julien STENMETZ (ONCFS) – Réserve zoologique de Calviac)

Vison d'Europe - **Espèce prioritaire**



(© BKM)

Cistude d'Europe



(© E. SANSAULT - ANEPE Caudalis)

Sonneur à ventre jaune



(© SYMBAS)

Chabot commun



(© SYMBAS)

Lamproie de Planer



(© François LEGER - MTD)

Cordulie à corps fin



(© François LEGER - MTD)

Gomphe de Graslin



(© Jean-Christophe BARTOLUCCI)

Agrion de Mercure



(© François LEGER - MTD)

Lucane cerf-volant



(© François LEGER - MTD)

Rosalie des Alpes – **Espèce prioritaire**



(© MAGOGA Elsa et ROI Julien – SEPANLOG)

Fadet des laïches



(© MAGOGA Elsa et ROI Julien - SEPANLOG)

Cuivré des marais



(© François LEGER - MTD)

Damier de la Succise

Les objectifs de conservation à long terme du DOCOB

Maintenir les habitats et espèces aquatiques et semi-aquatiques d'intérêt communautaire dans un bon état de conservation

Encourager une gestion des espaces agricoles favorable à la biodiversité

Maintenir les boisements et milieux associés et favoriser une gestion sylvicole favorable à la biodiversité

Sensibiliser les acteurs locaux et la population aux enjeux du site

Améliorer les connaissances sur les habitats et espèces et suivre les effets des actions du DOCOB

Les actions de sensibilisation en 2021



- Mise à jour du site internet Natura 2000

- Publication d'une page N2000 sur le site de la CDC Haute-Saintonge

- Création en cours du site internet du SYMBAS



<http://hautevalleeseugne.n2000.fr/>



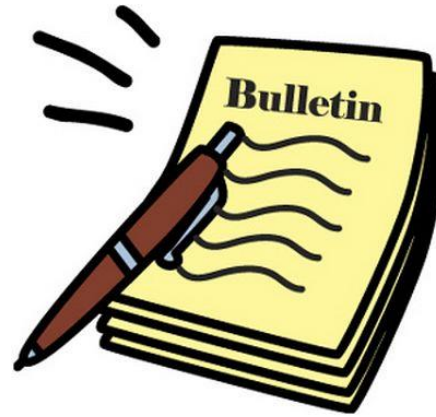
Quelques chiffres :

- 540 visites
- 109 téléchargements

Les actions de sensibilisation en 2021



- Mise à jour du site internet Natura 2000
- Création en cours du site internet du SYMBAS
- Publication d'une page N2000 sur le site de la CDC Haute-Saintonge



- Réalisation de 3 articles pour les bulletins communaux (Chatenet, Pons, St-Hilaire-du-Bois).
- Sollicitation des communes pour connaître leurs périodes de publication.



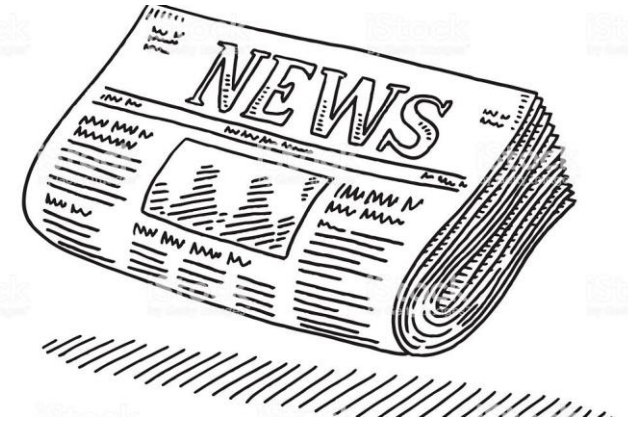
Les actions de sensibilisation en 2021



- Mise à jour du site internet Natura 2000
- Création en cours du site internet du SYMBAS
- Publication d'une page N2000 sur le site de la CDC Haute-Saintonge

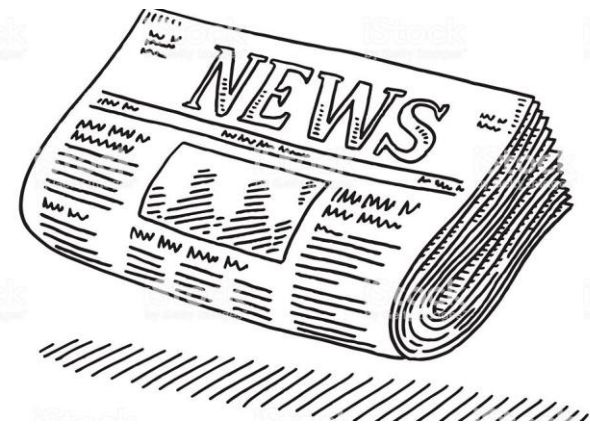


- Réalisation de 3 articles pour les bulletins communaux (Chatenet, Pons, St-Hilaire-du-Bois).
- Sollicitation des communes pour connaître leurs périodes de publication.



Contact de la presse locale
(8 articles de presse + 2 radios
+ 1 presse TV + 1 réseau social)

Les actions de sensibilisation en 2021



- Mise à jour du site internet Natura 2000
- Création en cours du site internet du SYMBAS
- Publication d'une page N2000 sur le site de la CDC Haute-Saintonge
- Réalisation de 3 articles pour les bulletins communaux (Chatenet, Pons, St-Hilaire-du-Bois).
- Sollicitation des communes pour connaître leurs périodes de publication.

Contact de la presse locale
(8 articles de presse + 2 radios + 1 presse TV + 1 réseau social)



Carnet des espèces Natura 2000
(2 200 exemplaires)



Prêts de l'exposition itinérante de 8 kakemonos
(lycée Renaudin et Moulin de chez Bret à Jonzac)



1 lettre d'info
Natura 2000
(700 exemplaires)

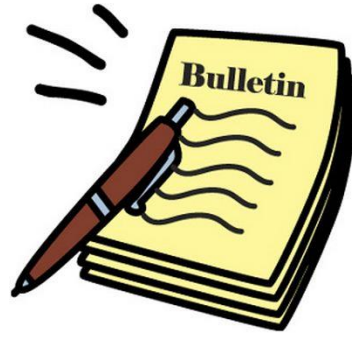
L'ensemble des actions de sensibilisation (2019-2021)



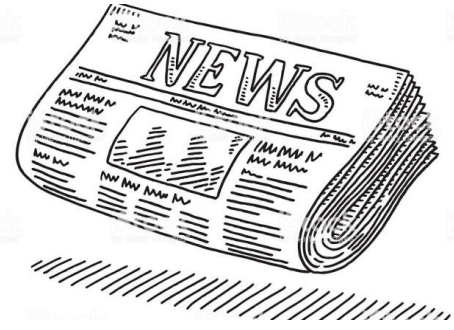
Réalisation d'un plan de communication



Mise à jour du site internet + création site internet SYMBAS + page N2000 sur site de la CDC Haute-Saintonge



Réalisation de 7 articles pour les bulletins communaux



24 points presse (TV, presses écrites, radio, communiqués, réseaux sociaux)



Carnet des espèces Natura 2000 (2 200 exemplaires)



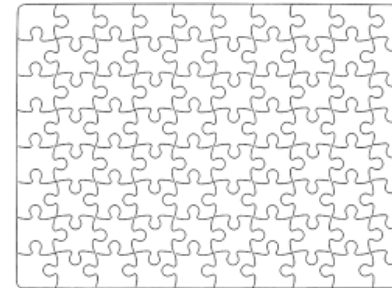
Guide de la gestion de la ripisylve (2 000 exemplaires)



2 lettres d'info Natura 2000 (1 200 exemplaires)



Exposition itinérante de 8 kakemonos (2 prêts)

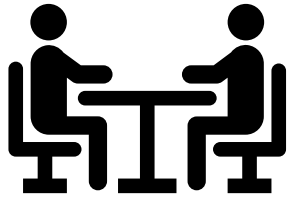


Création de 5 photos puzzle

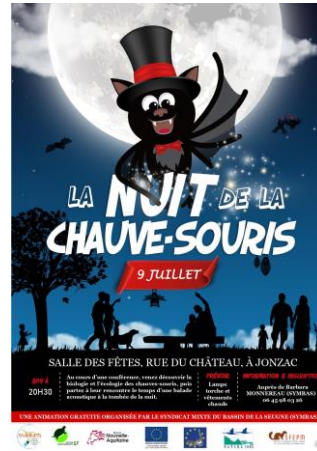


Carte du bassin de la Seugne et des sites Natura 2000

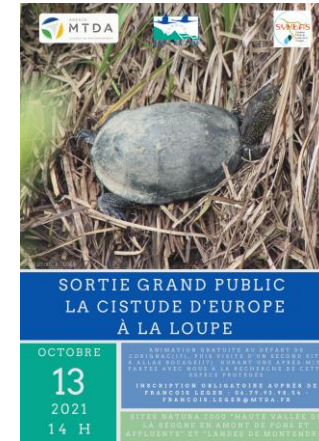
Les actions d'animation en 2021



Rencontre avec l'Office de tourisme Jonzac



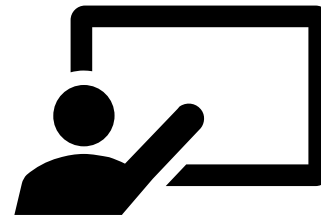
La nuit de la chauve-souris à Jonzac – intervention de NE17 (30 participants)



1 sortie grand public sur la Cistude d'Europe (Corignac et Allas-Bocage) – partenariat avec l'animateur N2000 des landes de Montendre (20 participants)



1 sortie scolaire à Guimps, en bord de Trèfle (15 collégiens de Barbezieux-Saint-Hilaire)



2 interventions scolaires au lycée du Renaudin – Jonzac (28 élèves) et au lycée de l'Oisellerie – Angoulême (16 élèves – en partenariat avec Charente Eaux)



1 formation du centre-socio-culturel de Pons pour l'entretien des sentiers pédestres (une dizaine de participants)

L'ensemble des actions d'animation (2019-2021)



5 animations grand public
4 animations annulées (COVID / manque participants)



8 réunions d'information
(rencontre élus/riverains)



6 animations scolaires
1 animation annulée (COVID)



1 formation centre-socio culturel de
Pons pour entretien sentiers pédestres



19 structures contactées/rencontrées (connaissance
du territoire, actualisation des données du DOCOB,
besoins et attentes des acteurs, ...)

Les outils de gestion Natura 2000 (une démarche contractuelle et volontaire)

Mise en œuvre d'actions de préservation ou de restauration écologique en faveur des habitats et espèces d'intérêt communautaire, où les **coûts engendrés** sont subventionnés

Pour les parcelles non déclarées à la PAC

Contrats Natura
2000

Contrats
N2000
« NINI »

Contrats
N2000
« forestiers »

Pour les parcelles déclarées
à la PAC

MAEc
(mesures agro-
environnementales et
climatiques)

Portées par d'autres
structures

Valorisation des **bonnes pratiques** de gestion des milieux naturels et des activités, n'engendrant pas de surcoût

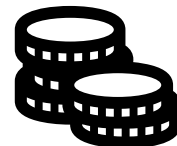
Charte Natura 2000

8 fiches « milieux »

10 fiches
« activités »



Applicable sur une période de **5 ans**



- Les **actions** sont subventionnées/rémunérées (**contrats N2000 et MAEc**)
- Donne droit à des **avantages fiscaux** (exonération de la TFNB, ...)

Les outils de gestion Natura 2000 : les contrats Natura 2000. Bilan de 2019 à 2021

Aucun contrat Natura 2000 engagé

8 projets de contrats Natura 2000 n'ont pas abouti

- Plantation de haies/ripisylve sur la commune de Berneuil, de Tesson, Clion (EN COURS DE RÉFLEXION),
- Restauration du site de Marjollance à Pons (EN COURS DE RÉFLEXION),
- Restauration d'une prairie à Allas-Champagne (AUTRE PROJET HORS CONTRAT N2000),
- Restauration et entretien de prairies à Barbezieux-Saint-Hilaire (RÉALISÉ HORS CONTRAT N2000),
- Limiter la prédation de la Loutre d'Europe sur une pisciculture (RÉALISÉ HORS CONTRAT N2000),
- Entretien et plantation de haies à Chatenet (NON RÉALISÉ)
- Diverses actions de restauration à Mosnac (îlots sénescences, gestion mégaphorbiaies, création arbres têtards, ...) (NON RÉALISÉ),
- Ilots de senescence à Jonzac (NON RÉALISÉ)

Difficultés :

- Certaines actions sont inéligibles,
- Surface agricole déclarée à la PAC non éligible
- Petits projets (rapport coût/efficacité),
- Difficulté des fonds à avancer,
- Territoire morcelé (parcelle privée, de faible superficie),



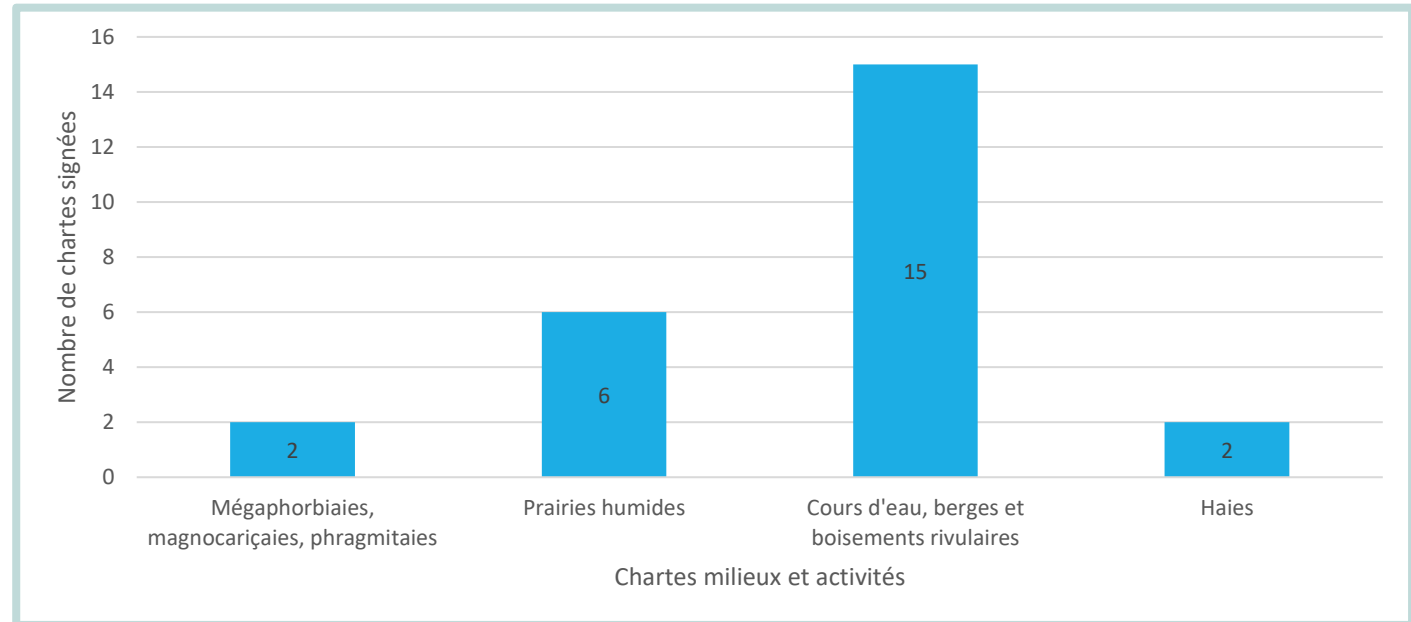
Contexte de transition (programmation FEADER). Les prochains contrats devront proposer des **actions sur 2,5 ans**, pour un dépôt de la dernière demande de paiement au 31 janvier 2025.

Les contrats 2023 seront de nouveau signés pour une période de 5 ans.

Les outils de gestion Natura 2000 : la charte Natura 2000 en 2021 (après 2nd COFIL)

3 signataires engagés sur
les communes de
Réaux-sur-Trèfle et Mosnac

8,062 hectares engagés



En attente de 3 propriétaires

Les outils de gestion Natura 2000 : la charte Natura 2000. Bilan de 2019 à 2021

≈ 70 propriétaires/usager
contactés ou rencontrés
(hors réunions d'information)

24 propriétaires/usager
qui adhèrent à la charte
Natura 2000 pour un
total de 77,43 ha engagés

- 2 chartes modifiées
(cours d'eau et prairies
humides)
- 1 à modifier
(peupleraies)

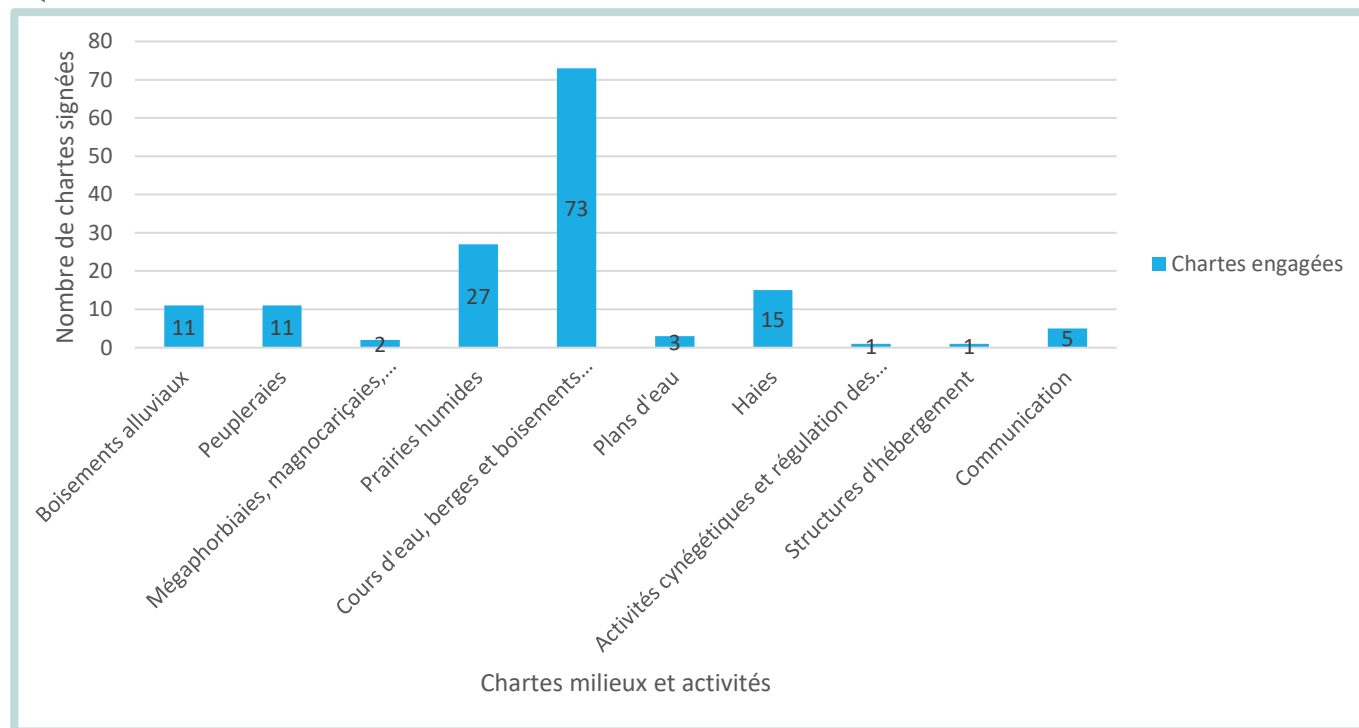
Difficultés :

- Pas de panneaux signalétiques
pour valoriser l'engagement
- Pas d'intérêt d'y adhérer pour
certains : les bonnes pratiques
sont déjà mises en place
- Faibles superficies engagées
(parcelles morcelées)

2 communes : 4,88 ha

21 propriétaires privés : 72,55 ha

1 usagers : ensemble du site N2000



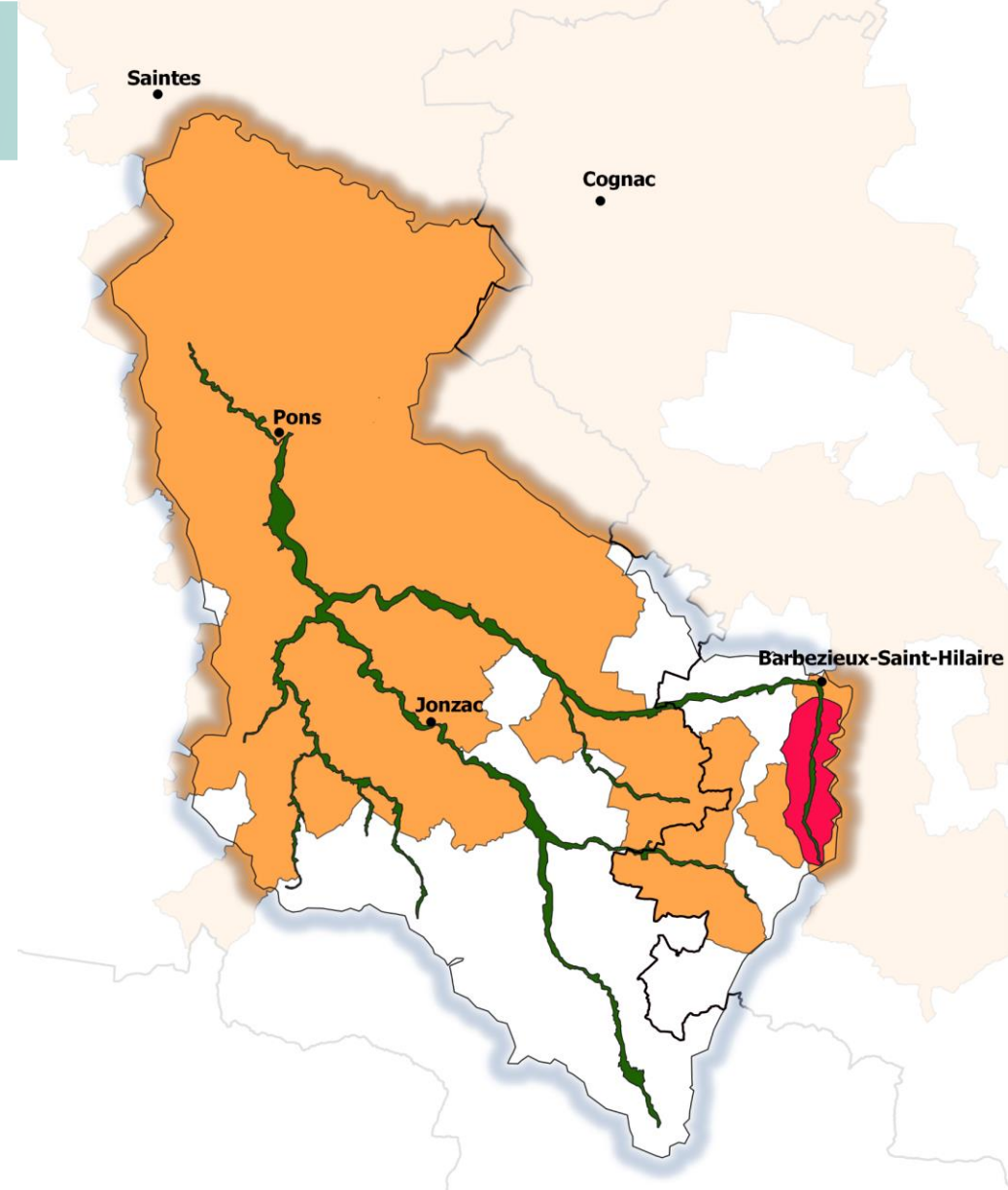
Les outils de gestion Natura 2000 : les MAEc

2 PAEC (projets agro-environnementaux et climatiques) sur le territoire

Coulonges –
Saint-Hippolyte
(Charente-Maritime et Charente)

Puits de chez Drouillard
(Charente)

Une partie du territoire ne fait pas
partie des périmètres.
Pourtant, certains agriculteurs seraient
favorables à la contractualisation.



Légende

- Villes
- Limite départementale
- Site Natura 2000 "Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents"
- PAT "Puits de chez Drouillard"
- PAT Coulonges / Saint-Hippolyte

1 : 250 000

0 5 10 km

Source : SYMBAS, janvier 2020

Les outils de gestion Natura 2000 : les MAEc

2 PAEC (projets agro-environnementaux et climatiques) sur le territoire

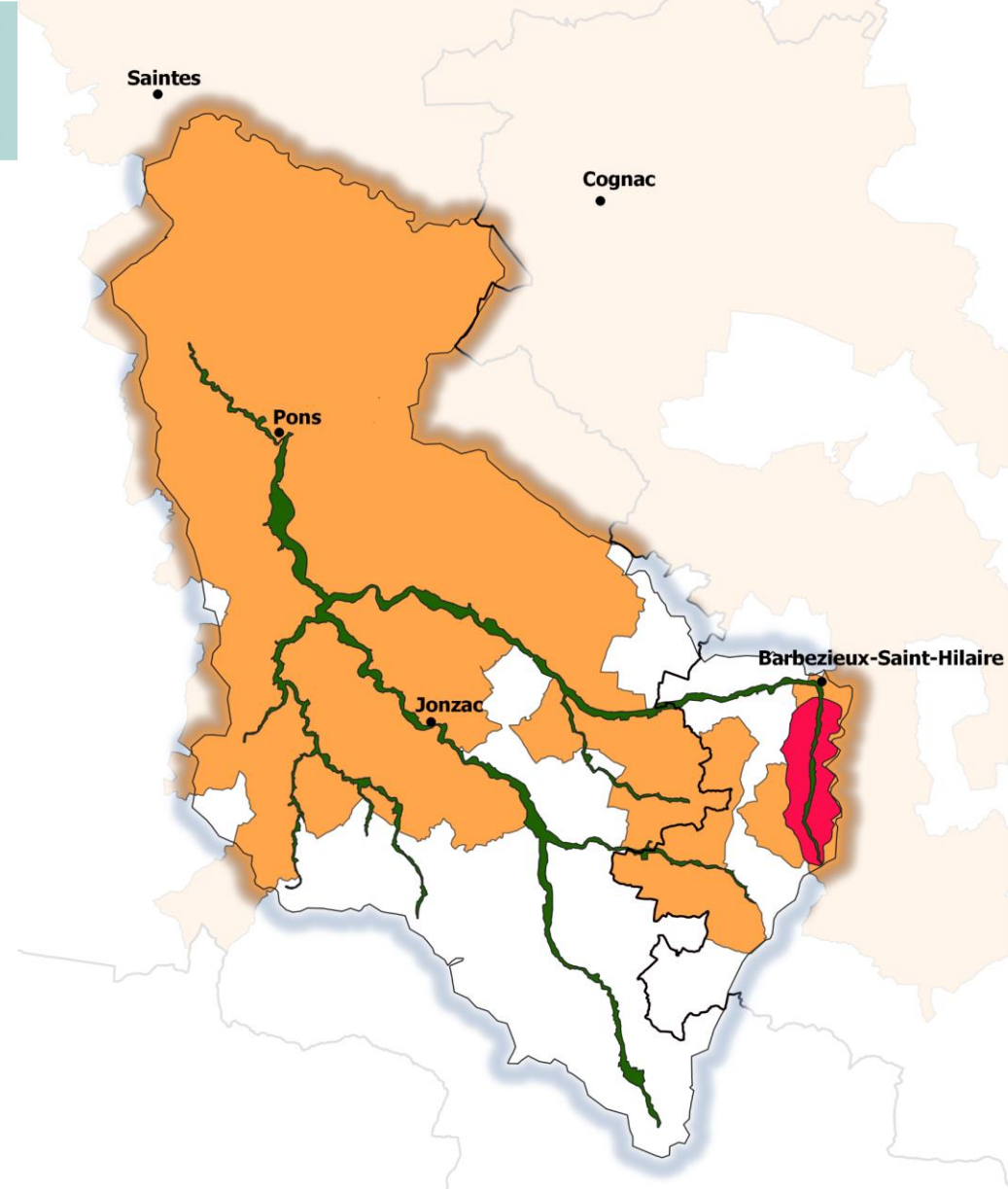
Coulonges –
Saint-Hippolyte
(Charente-Maritime et Charente)

Opérateur : EPTB Charente

Bilan des MAEc 2019-2021 : pas de MAEc ouvertes.

Bilan 2021 :

- Pas de dépôt de PAEC en 2020 car le programme Re'Source était non finalisé.
- Dépôt d'un PAEC en 2021, avec des mesures EAU (non validé).



Légende

- Villes
- Limite départementale
- Site Natura 2000 "Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents"
- PAT "Puits de chez Drouillard"
- PAT Coulonge / Saint-Hippolyte

1 : 250 000

0 5 10 km

Source : SYMBAS, janvier 2020

Les outils de gestion Natura 2000 : les MAEc

2 PAEC (projets agro-environnementaux et climatiques) sur le territoire

Bilan de 2019 à 2020 :
Pas de MAEc ouvertes

Puits de chez Drouillard
(Charente)

Bilan des MAEc biodiversité 2021

Opérateur : Barbezieux-Saint-Hilaire
Animateurs : Charente Eaux (+ SYMBAS)

3 exploitations engagées pour 8,81 ha engagés (prévisionnel)

Mesures engagées :

- Création de prairie avec absence de fauche du 01/05 au 25/06 et absence de fertilisation (450 € /ha/an)
- Création de prairie avec absence de fauche du 01/05 au 31/08 et absence de fertilisation (510 € /ha/an)

Coût prévisionnel (5ans) : 21 667,50 euros

Dépôt d'un nouveau PAEC en 2021 pour des engagements dès 2022 (non validé). Reconduction similaire à celui de 2020 :

- Création de prairies : objectif de 30 ha Mesure EAU
- Création de prairies (2 mesures) : objectif de 15 ha Mesure BIODIV
- Gestion de prairie : objectif de 5 ha Mesure BIODIV

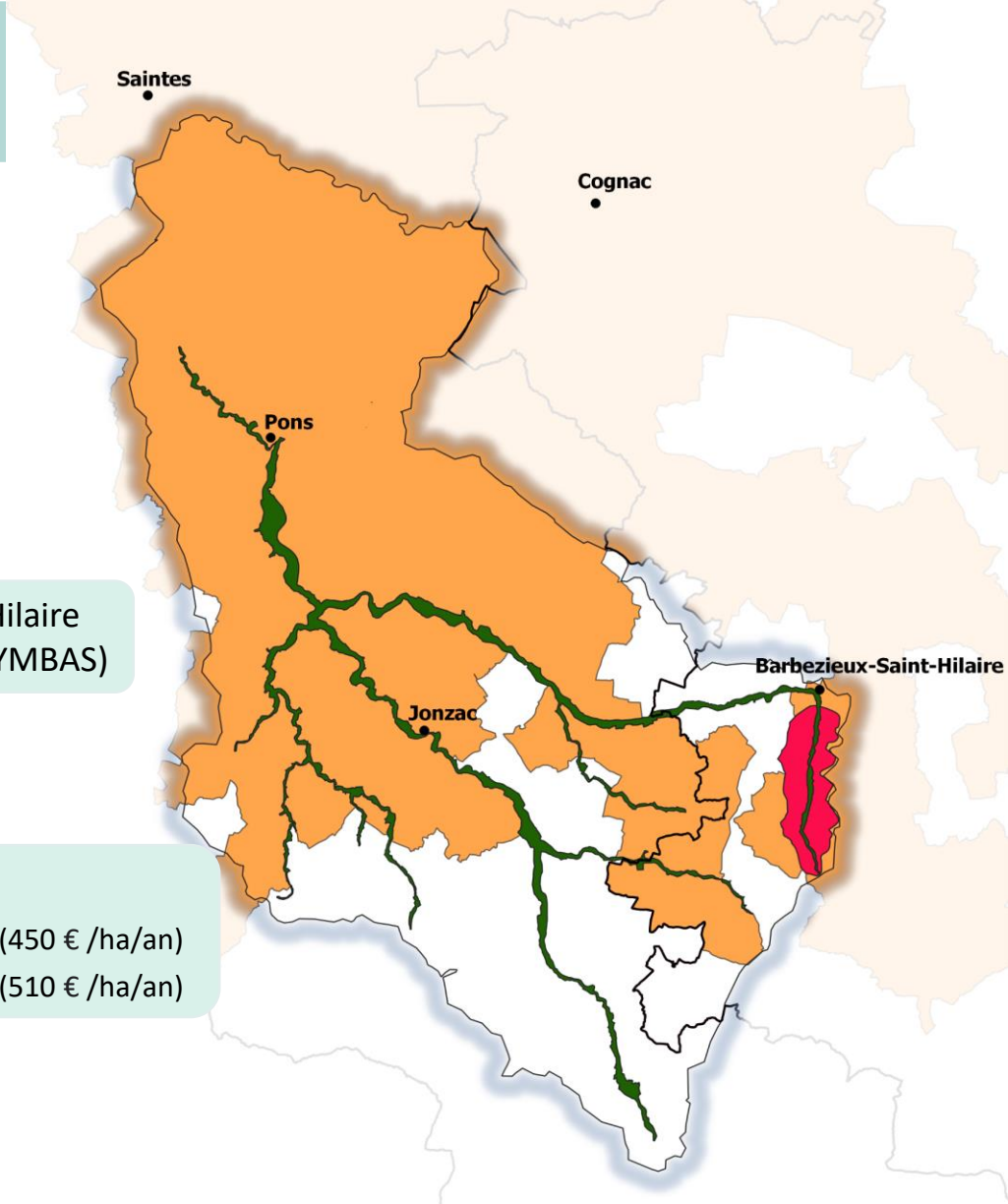
Légende

- Villes
- Limite départementale
- Site Natura 2000 "Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents"
- PAT "Puits de chez Drouillard"
- PAT Coulonge / Saint-Hippolyte

1 : 250 000

0 5 10 km

Source : SYMBAS, janvier 2020



Mesures non-contractuelles en 2021

Programme de gestion de la Soute. Convention de 5 ans entre le lycée agricole St-Antoine et le SYMBAS



- Réalisation d'un diagnostic de la ripisylve
- Entretien de la ripisylve sur un linéaire d'environ 1,3 km (commune de Villars-en-Pons, Saint-Léger, Jazennes)

Les aires d'alimentation de captage (AAC) - participation aux programmes Re'Source :

- Coulonges/St-Hippolyte : COPIL, programme d'actions 2022 - 2026
- Puits de chez Drouillard : gestion des parcelles communales, projet de plantation haies. **Barbezieux-Saint-Hilaire lauréate du Grand Prix OFB « Préservation des captages d'eau potable » remise lors du salon des Maires le 16 novembre 2021.**

Mesures non-contractuelles en 2021

Programme de gestion de la Soute. Convention de 5 ans entre le lycée agricole St-Antoine et le SYMBAS

Les aires d'alimentation de captage (AAC) - participation aux programmes Re'Source :

- Coulonges/St-Hippolyte : COPIL, programme d'actions 2022 - 2026
- Puits de chez Drouillard : gestion des parcelles communales, projet de plantation haies. **Barbezieux-Saint-Hilaire lauréate du Grand Prix OFB « Préservation des captages d'eau potable » remise lors du salon des Maires le 16 novembre 2021.**

Restauration de prairies en bord de Trèfle à Barbezieux-Saint-Hilaire par le lycée agricole de l'Oisellerie – La Couronne (16 élèves)

La commune mène une politique d'acquisition et de gestion foncière. Elle met en gestion certaines des parcelles acquises au LPA de Barbezieux, qui recherche une autonomie fourragère.

Plusieurs parcelles de prairies étaient en phase de fermeture (colonisation par les ligneux et ronciers).

Le lycée de l'Oisellerie a restauré moins d'un ha de prairie (ouverture avec débroussailleuse, puis broyage avec exportation) et a planté des ligneux (saule) le long d'une annexe hydraulique, par le biais d'une convention de partenariat entre le lycée et la collectivité.

AVANT INTERVENTION



PENDANT L'INTERVENTION



Mesures non-contractuelles en 2021

Programme de gestion de la Soute. Convention de 5 ans entre le lycée agricole St-Antoine et le SYMBAS

Les aires d'alimentation de captage (AAC) - participation aux programmes Re'Source :

- Coulonges/St-Hippolyte : COPIL, programme d'actions 2022 - 2026
- Puits de chez Drouillard : gestion des parcelles communales, projet de plantation haies. **Barbezieux-Saint-Hilaire lauréate du Grand Prix OFB « Préservation des captages d'eau potable »** remise lors du salon des Maires le 16 novembre 2021.

Restauration de prairies en bord de Trèfle à Barbezieux-Saint-Hilaire par le lycée agricole de l'Oisellerie – La Couronne (16 élèves)

LIFE Vison (LPO) : Plan de gestion communale sur Pons en cours, où préalablement un diagnostic écologique sur les parcelles communales a été réalisé

Projet de plantation de haies sur la commune de Mortiers : 80 mètres linéaires (EVA17)

Le plan pluriannuel de gestion du bassin de la Seugne (PPG)

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ 1ère année du Plan Pluriannuel de Gestion

Les travaux du Programme Pluriannuel de Gestion (PPG) ont débuté en septembre 2021 **pour une durée de 5 ans.**

Il concerne **l'entretien, la restauration et la gestion des cours d'eau** suivant :

La Seugne, Le Trèfle, La Maine, Le Lariat, Le Gua et Le Pérat

L'objectif est **d'atteindre le bon état écologique des masses d'eau superficielles d'ici 2027** fixé par la Directive Cadre Européenne et décliné au niveau national.

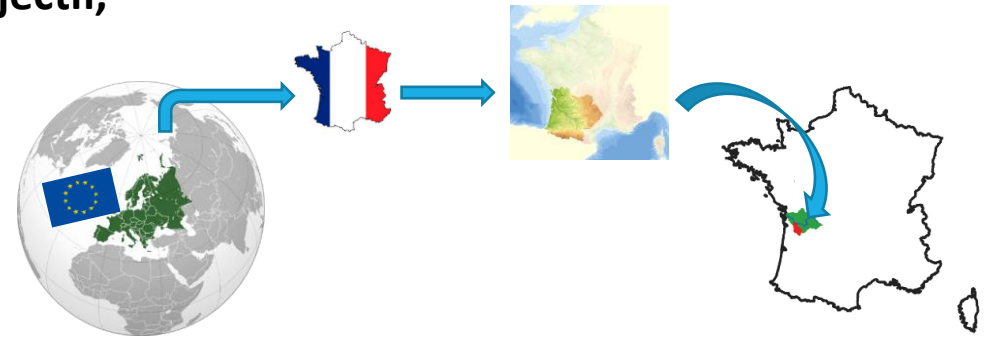


**En 2021 : 19 actions mises en œuvre pour atteindre cet objectif,
soit un budget dédié de 572 000 euros HT.**



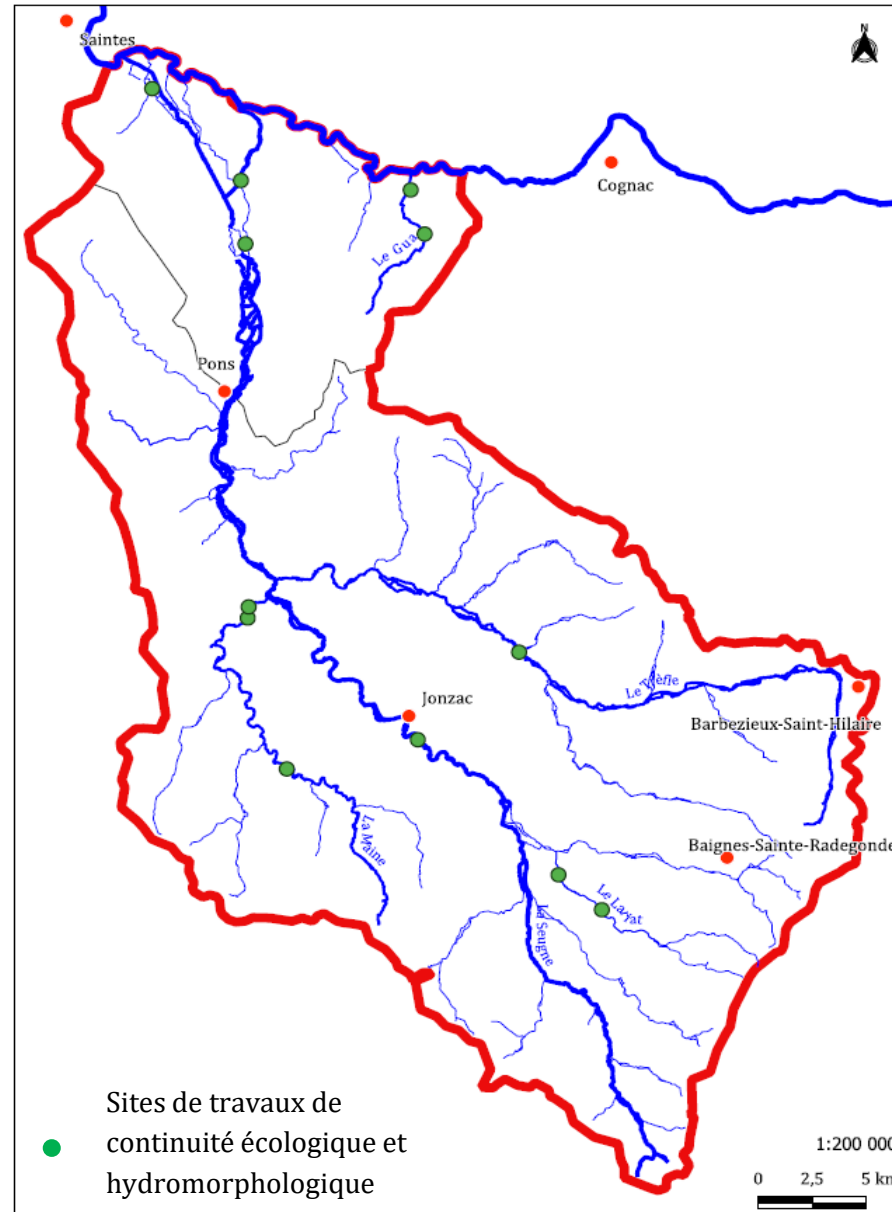
Aides financières :

- Agence de l'Eau Adour-Garonne: 27 8000 euros
- Conseil départemental 17: 15 2000 euros
- Autofinancement du SYMBAS : 139 000 euros



Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

- ❖ Restauration de la continuité écologique et restauration hydromorphologique



Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

Etat actuel des cours d'eau :

- Drainage des cours d'eau et accélération des écoulements
→ renforcement des assecs estivaux et diminution de la recharge des nappes
→ augmentation des pics de crue en aval
- Instabilité des berges
- Banalisation des habitats aquatiques
- Diminution de l'autoépuration
- Disparition des espèces les plus sensibles
- Perte de la biodiversité locale et diminution de la qualité de l'eau
- Fort déséquilibre de l'écosystème



Objectifs des travaux :

- Diversification des écoulements
= Favoriser la dynamique du cours d'eau
- Augmentation du brassage de l'eau
= Augmentation de l'Oxygène
➤ Gain en autoépuration et meilleure qualité de l'eau
- Favoriser une biodiversité locale (faune piscicole et végétaux aquatiques) en améliorant les habitats
- Réduire le pic de crue en augmentant la sinuosité du cours d'eau
= Amélioration de la recharge des nappes

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

Etat actuel des cours d'eau :

- Drainage des cours d'eau et accélération des écoulements
→ renforcement des assecs estivaux et diminution de la recharge des nappes
→ augmentation des pics de crue en aval
- Instabilité des berges
- Banalisation des habitats aquatiques
- Diminution de l'autoépuration
- Disparition des espèces les plus sensibles
- Perte de la biodiversité locale et diminution de la qualité de l'eau
- Fort déséquilibre de l'écosystème

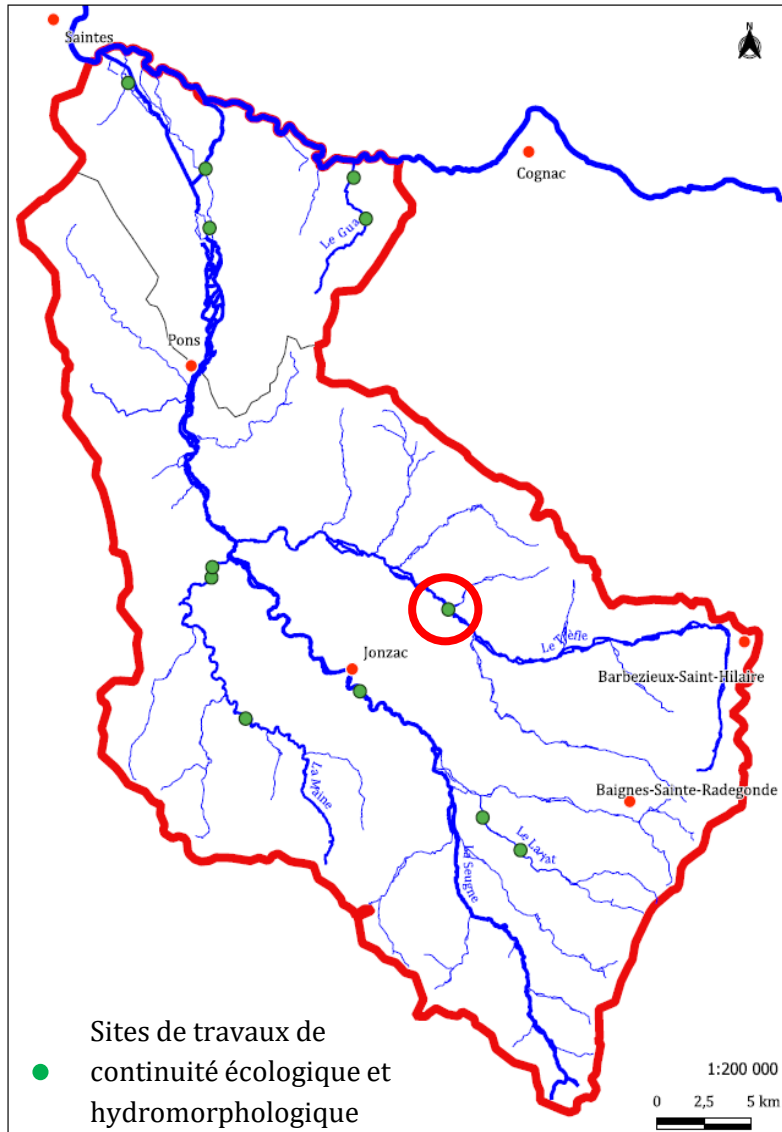


Objectifs des travaux :

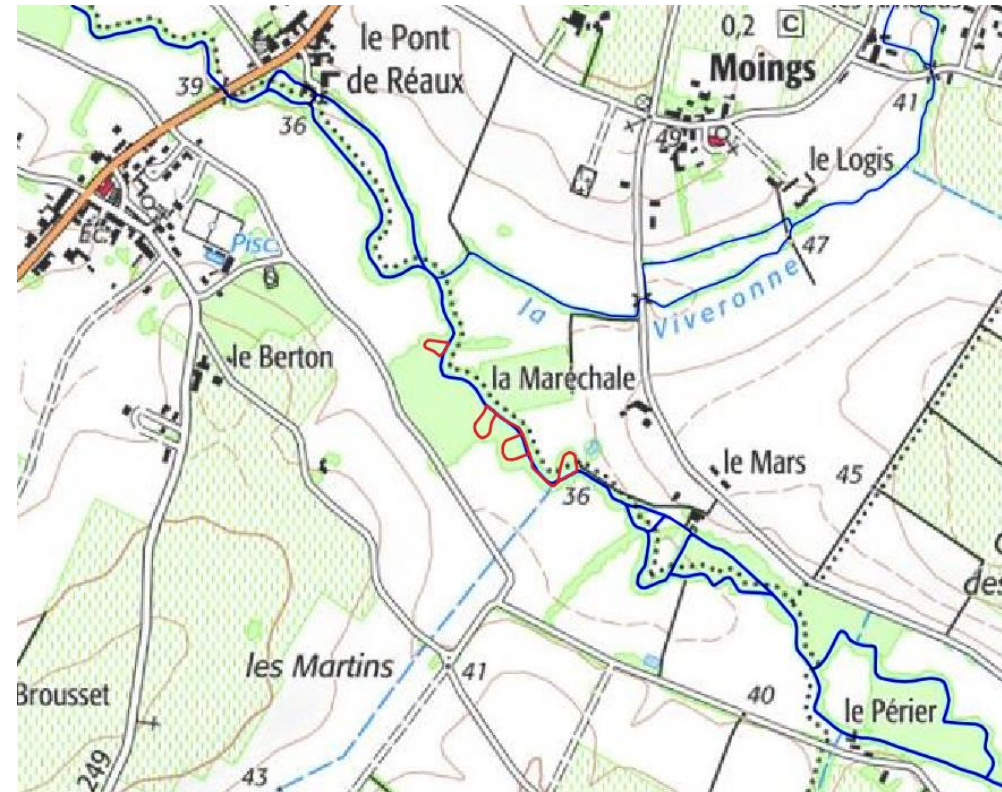
- Diversification des écoulements
= Favoriser la dynamique du cours d'eau
- Augmentation du brassage de l'eau
= Augmentation de l'Oxygène
➤ Gain en autoépuration et meilleure qualité de l'eau
- Favoriser une biodiversité locale (faune piscicole et végétaux aquatiques) en améliorant les habitats
- Réduire le pic de crue en augmentant la sinuosité du cours d'eau
= Amélioration de la recharge des nappes

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Restauration de 4 méandres déconnectés sur le Trèfle, affluent de la Seugne à Réaux sur Trèfle

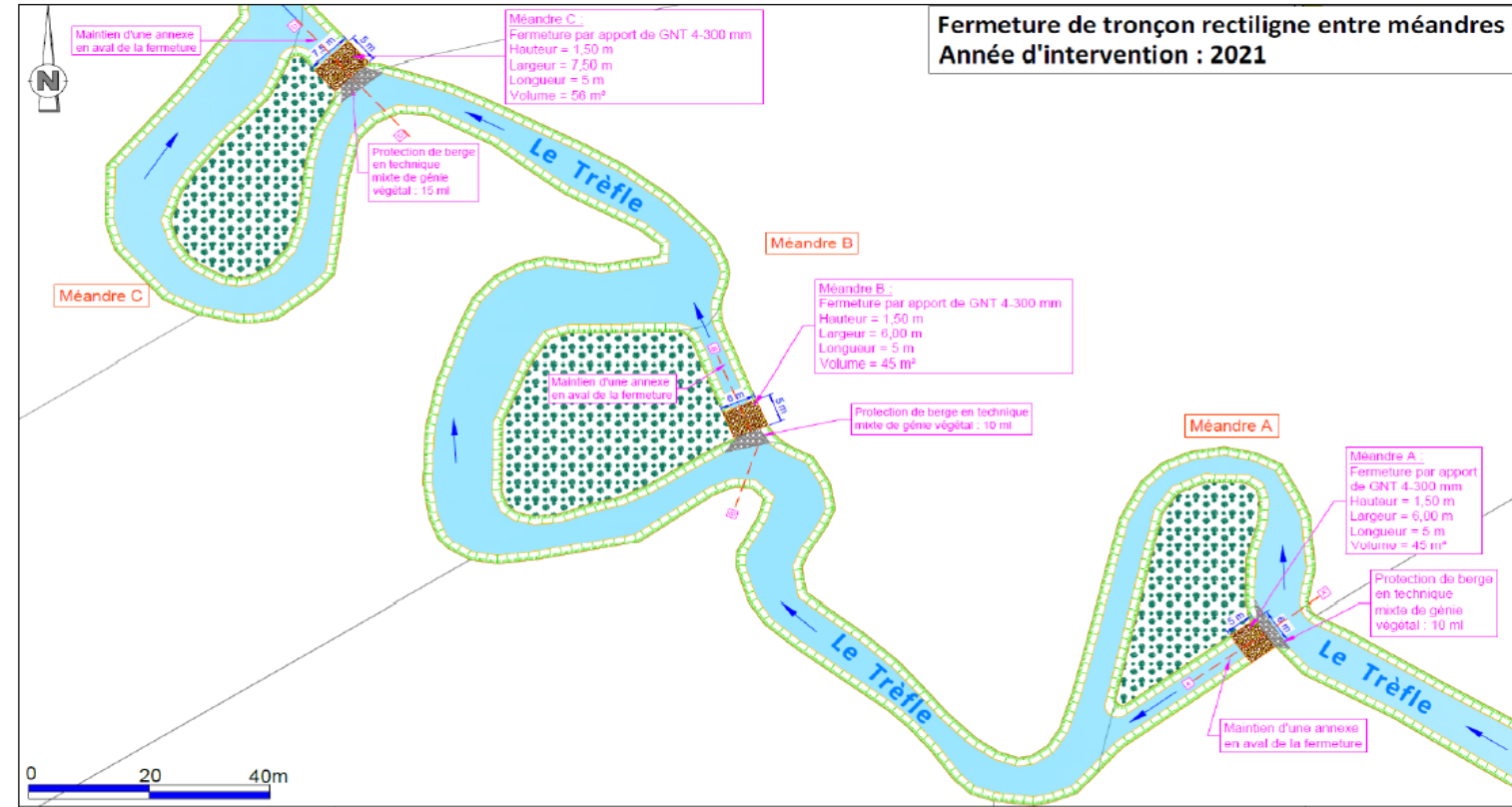


Remise en fonction de 4 méandres ayant été déconnectés lors des travaux du remembrement en 1980 (Entreprise VALCORE)



Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Restauration de 4 méandres déconnectés sur le Trèfle, affluent de la Seugne à Réaux sur Trèfle



Fermeture de tronçon rectiligne entre méandres
Année d'intervention : 2021

Commune : Réaux		PROGRAMME PLURIANNUEL DE GESTION DU BASSIN VERSANT DE LA SEUGNE				Vue en plan Etat futur	
Affaires : 16-176, 17-038 et 18-182		Lambert 93		Format : A3		Maître d'Ouvrage :	
Phase		N°		Date		Syndicat Mixte du bassin de la Seugne SYMBAS	
Etude		1		Septembre 2017		7 Rue de Taillefer 17500 Jonzac	
DIG		2		Novembre 2019		Tél : 05 16 48 40 04	
Faït par		Vérifié par				Bureau d'études :	
SAM		VLI				SEGI	
SAM		VLI				2 rue Sadi Carnot 17 500 Jonzac Tél : 05 46 04 32 86	
						PCM ingénierie	
						SEGI Eau, Assainissement & Risques	

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

- ❖ **Restauration de 4 méandres déconnectés sur le Trèfle, affluent de la Seugne à Réaux sur Trèfle**
 - **Gain de 600ml de cours d'eau. Coût : 64 000 euros HT**



AVANT



APRES



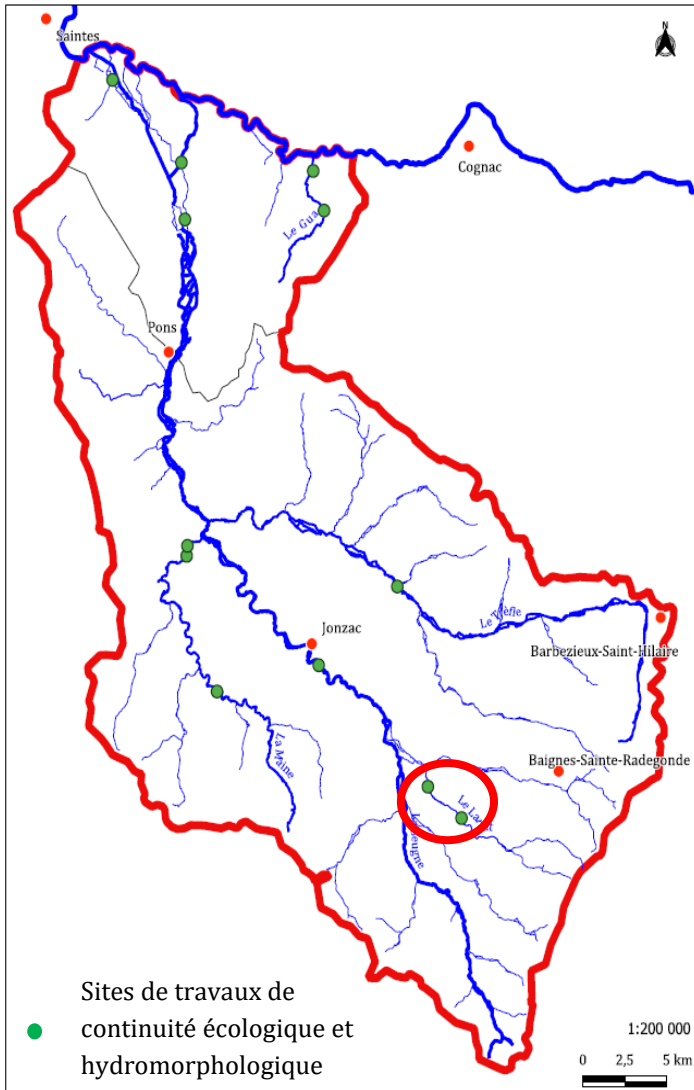
AVANT



APRES

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

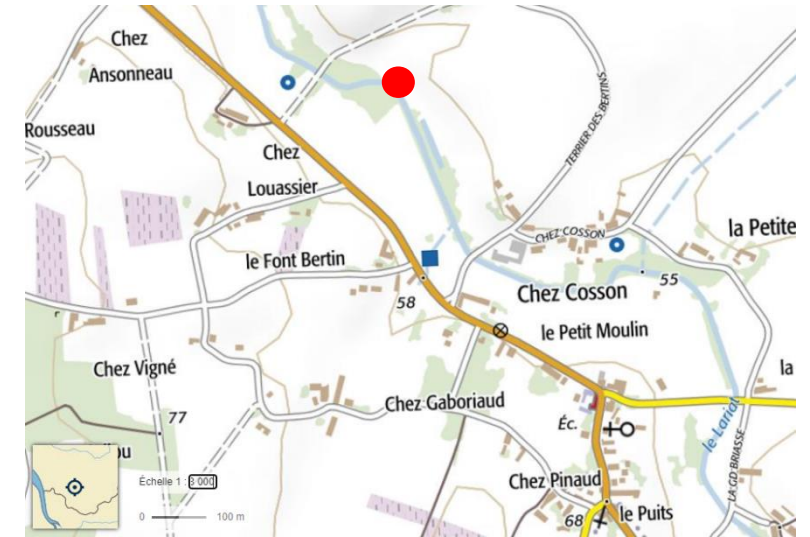
❖ Restauration de la continuité écologique et restauration hydromorphologique sur le Lariat



Plan d'eau sur le Lariat à Léoville

➤ **14 8000 euros HT**

- Curage du plan d'eau
- Déconnexion du plan d'eau et du Lariat
- Création d'un ouvrage répartiteur des eaux
- Restauration hydromorphologique du Lariat
- Création d'une zone humide



Ancien seuil sur le Lariat à Vanzac

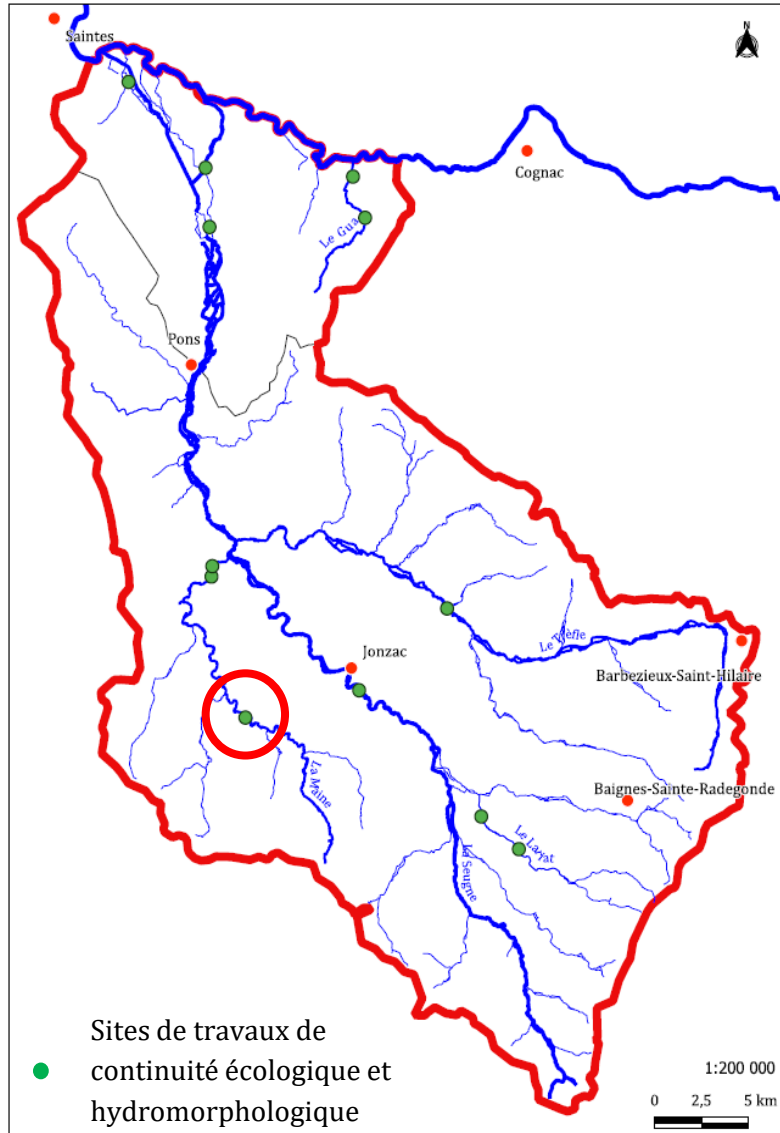
➤ **13 000 euros HT**

- Effacement d'un seuil
- Recharge granulométrique

➤ **Gain total Léoville + Vanzac = 8 km de continuité écologique**

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

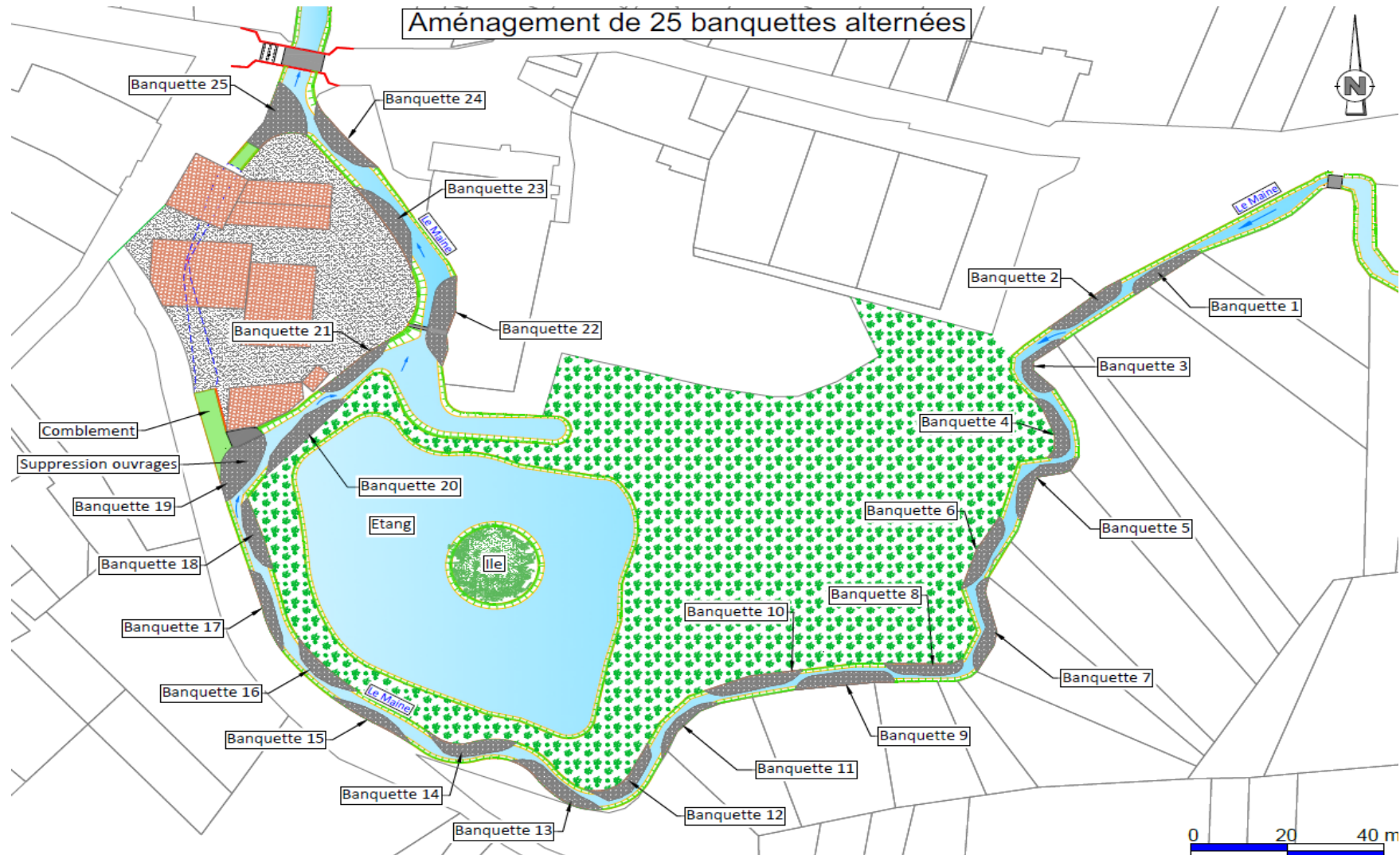
❖ Restauration de la continuité écologique de la Maine à Saint-Hilaire-du-Bois



➤ **Problématique inondation et protection des biens et personnes**

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Restauration de la continuité écologique de la Maine à Saint-Hilaire-du-Bois



Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Restauration de la continuité écologique de la Maine à Saint-Hilaire-du-Bois



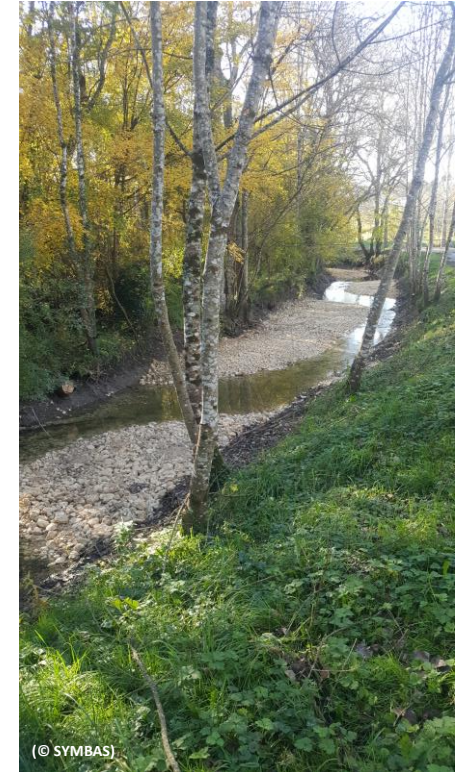
AVANT



APRES



AVANT

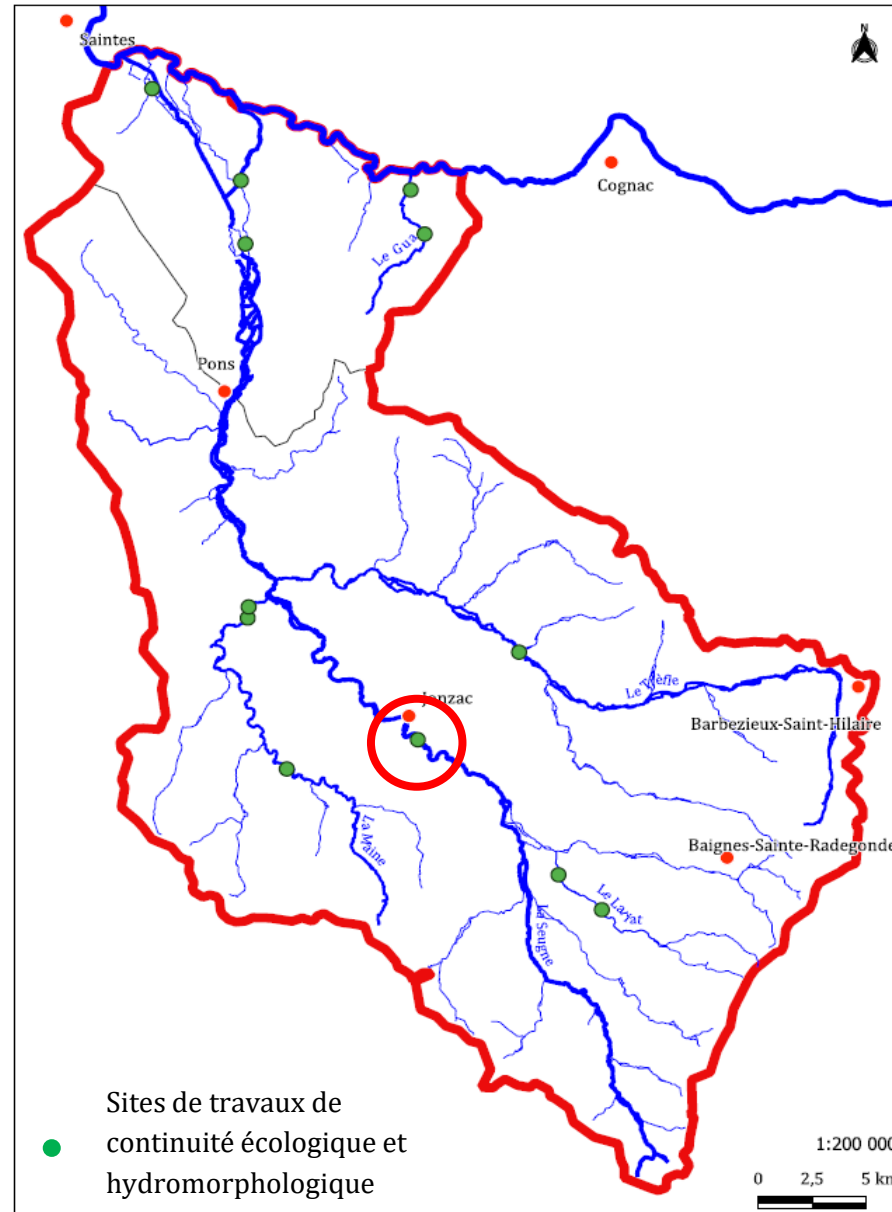


APRES

- **Gain = 2,2 km de continuité écologique**
- **Coût = 90 000 euros HT**

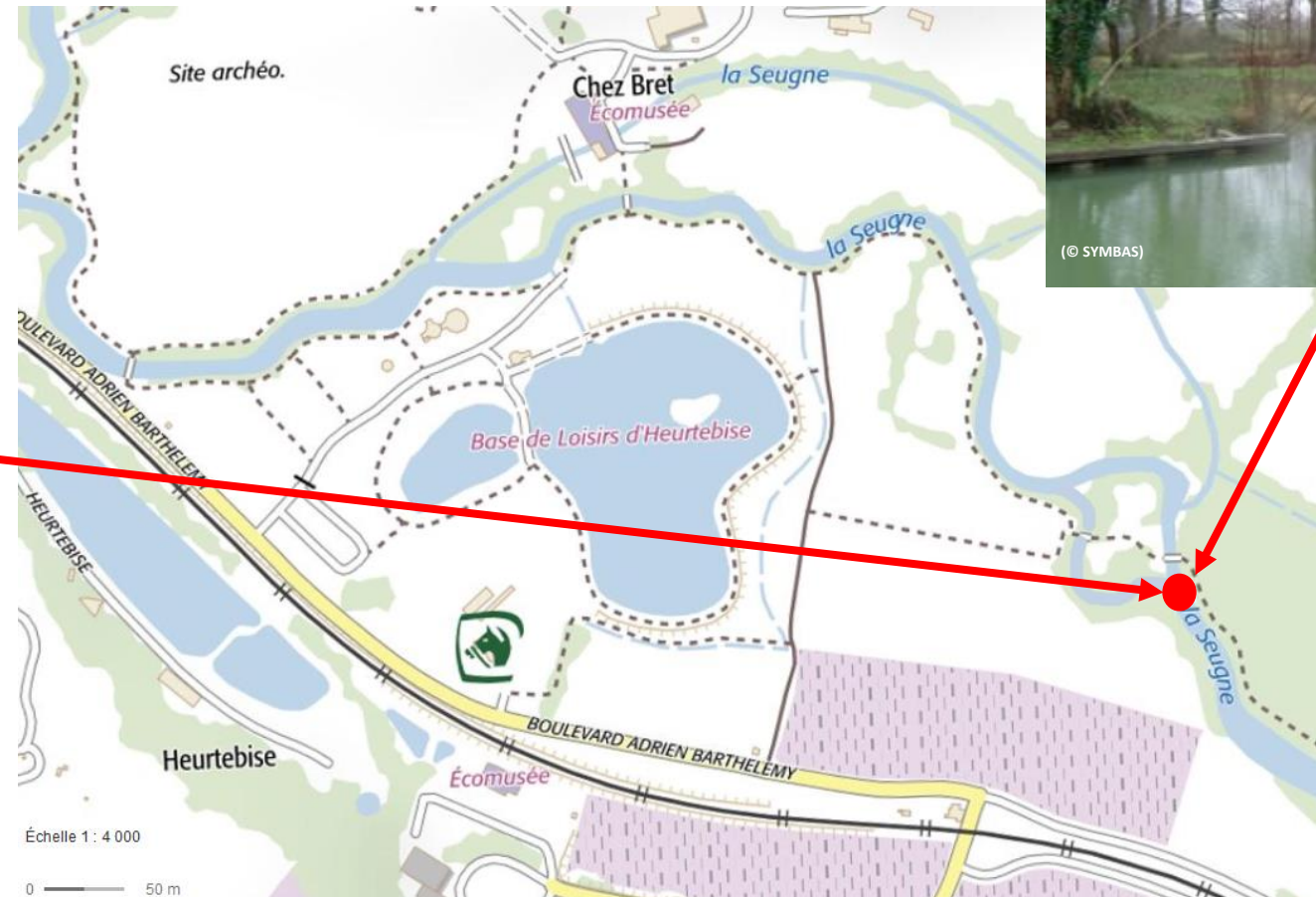
Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Restauration de la continuité écologique sur la Seugne à Jonzac



Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Restauration de la continuité écologique sur la Seugne à Jonzac



Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Restauration de la continuité écologique sur la Seugne à Jonzac

Aménagement de la chute par recharge granulométrique sur le linéaire aval



AVANT



APRES

Gain = 2,5 km de continuité écologique
Coût = 20 000 euros HT

Aménagement réalisé sur la Livenne à Corignac

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Des actions variées et complémentaires

Entretien de la végétation



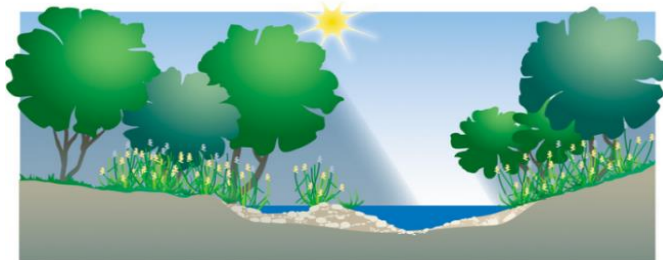
Rivière sans entretien



Rivière mal entretenue
(coupe à blanc)



Rivière bien entretenue
(coupe sélective)



OBJECTIFS :

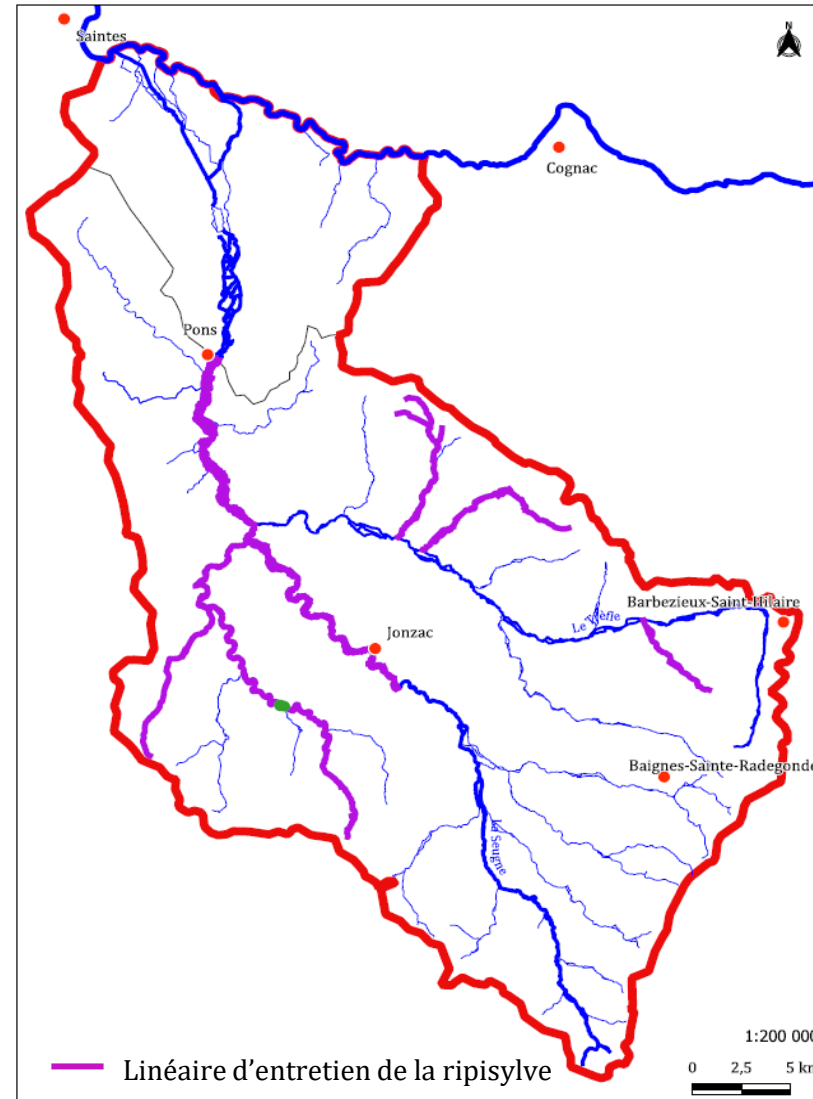
- Maintenir cette mission suivie depuis plus de 20 ans pour préserver la végétation des berges des cours d'eau
- Assurer un bon écoulement des eaux tout en préservant la faune et la flore autochtone
- Poursuivre les interventions sélectives et douces pour permettre la régénération de la végétation

Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

❖ Des actions variées et complémentaires

Entretien de la végétation

- **Plus de 80km de cours d'eau entretenus ;
Equipes CDCHS et
Association Pierres et
Fleurs du Pharon**



Mesures non-contractuelles en 2021 – le PPG du bassin de la Seugne – présentation par le technicien rivière du SYMBAS

Lutte contre les espèces invasives



Jussie (environ 60 km de cours d'eau, pour plus de 27 tonnes arrachées) et Renouée du Japon (Equipe rivière CDC HS)

Communication et animation



Le suivi et l'évaluation des actions



L'ensemble des mesures non-contractuelles (2019 – 2021)

Programme de gestion de la Soute par le lycée agricole St-Antoine (convention de 5 ans avec le SYMBAS)

Les aires d'alimentation de captage (AAC) : participation aux programmes Re'Source Puits de chez Drouillard et Coulonges/St-Hippolyte

Restauration de prairies en bord de Trèfle à Barbezieux-Saint-Hilaire par le lycée agricole de l'Oisellerie – La Couronne (16 élèves)

Projet de plantation de haies sur la commune de Mortiers : 80 mètres linéaires (EVA17)

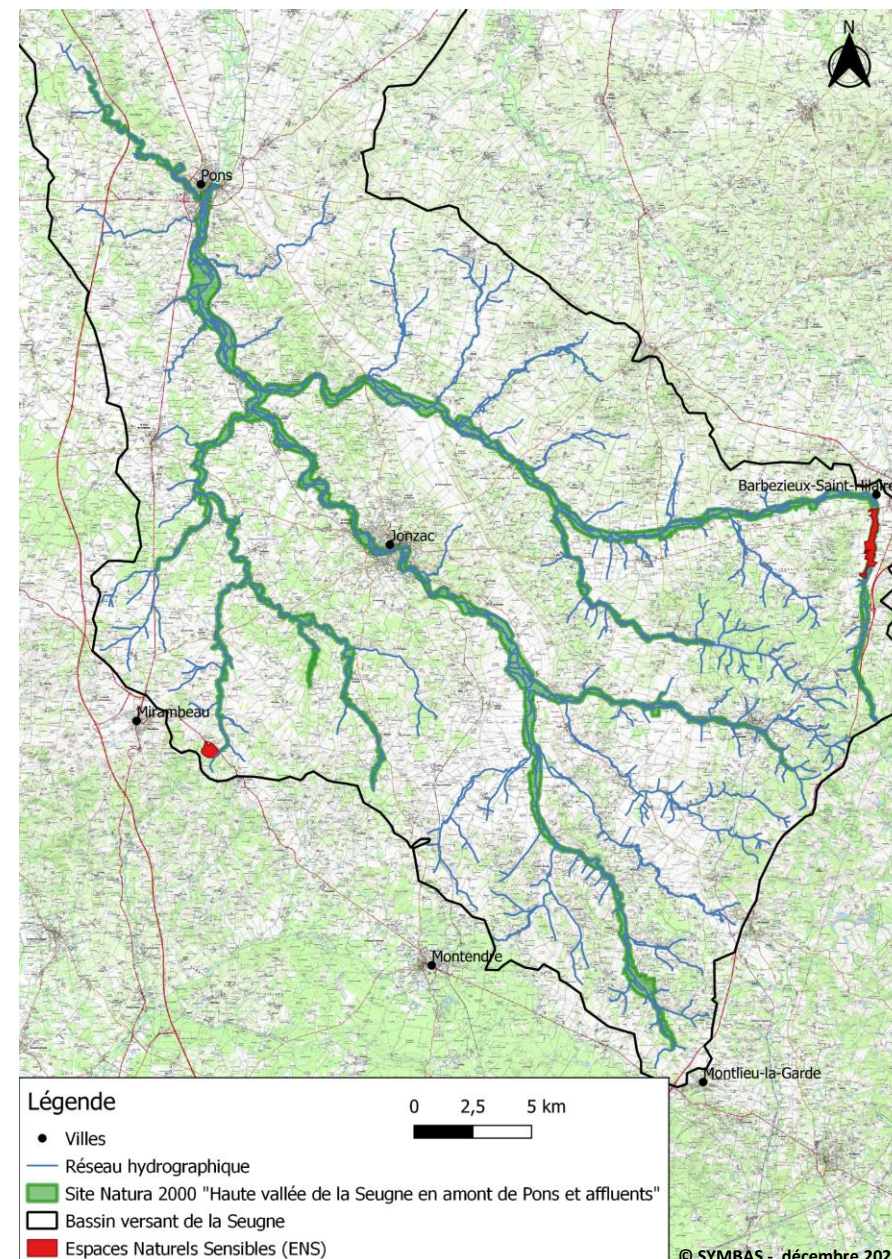
Le plan pluriannuel de gestion du bassin de la Seugne (PPG)

Rédaction d'un CCTP pour la gestion de la ripisylve (pour les entreprises et collectivités)

Développement d'une filière chanvre sur le territoire de la Haute-Saintonge (en cours)

Les sites classés Espaces Naturels Sensibles (ENS) :

- plan de gestion de la Tourbière de Soubran (en cours),
- évolution du périmètre Val de Trèfle non abouti et projet d'acquisition foncière par le CD16



L'ensemble des mesures non-contractuelles (2019 – 2021)

Programme de gestion de la Soute par le lycée agricole St-Antoine (convention de 5 ans avec le SYMBAS)

Les aires d'alimentation de captage (AAC) : participation aux programmes Re'Source Puits de chez Drouillard et Coulonges/St-Hippolyte

Restauration de prairies en bord de Trèfle à Barbezieux-Saint-Hilaire par le lycée agricole de l'Oisellerie – La Couronne (16 élèves)

Projet de plantation de haies sur la commune de Mortiers : 80 mètres linéaires (EVA17)

Le plan pluriannuel de gestion du bassin de la Seugne (PPG)

Rédaction d'un CCTP pour la gestion de la ripisylve (pour les entreprises et collectivités)

Développement d'une filière chanvre sur le territoire de la Haute-Saintonge (en cours)

Les sites classés Espaces Naturels Sensibles (ENS) :

- plan de gestion de la Tourbière de Soubran (en cours),
- évolution du périmètre Val de Trèfle non abouti et projet d'acquisition foncière par le CD16

LIFE Vison (LPO) :

- Participation au COTECH/COFIL
- Rencontre communes de propriétaires
- Création de 3 zones refuges
- Projet de restauration magnocariçaie et frayère à brochet non aboutis
- Plan de gestion communale sur Pons en cours

Gestion quantitative de la ressource en eau (débit biologique, nouvelle station débitimétrique sur le Trèfle)

Réflexion pour de l'acquisition foncière : rencontres avec la SAFER

Certifications environnementales et Natura 2000

Inventaires/Suivis environnementaux en 2021



Suivis des mammifères sur 7 stations - Seugne (3), Maine, Trèfle (2), Pharaon- observations de plusieurs Loutre d'Europe et loutrons, Genette commune, Martre des pins, ...



Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), non-déposé auprès de la DREAL



Inventaires sur le site ENS Etangs des Bénissons, à Soubran – 4 reptiles, 5 amphibiens, 26 odonates, 6 rhopalocères, 4 oiseaux, 0 Fadet des Laïches (SYMBAS/Environnat)



Inventaire ADNe (NE17 et LPO) sur Jonzac pour identifier la présence de Grande Mulette – résultats en attente. Projet les mulettes de Nouvelle-Aquitaine, porté par France Nature Environnement Nouvelle-Aquitaine.



Inventaires dans le cadre du PPG Seugne – Trèfle et Lariat (insectes, amphibiens, avifaune, mammifères, reptiles) – (NCA Environnement/SYMBAS)



Descente de la Seugne en canoë (Jonzac – Belluire)



Inventaires/suivis menés dans le cadre des appels à projet de la DREAL :

- Inventaire ***Vertigo moulinsiana*** et ***Vertigo angustior***
- Suivi de la **Cistude d'Europe**
- Inventaire des **gîtes anthropiques de chiroptères**

Inventaires/Suivis environnementaux en 2021

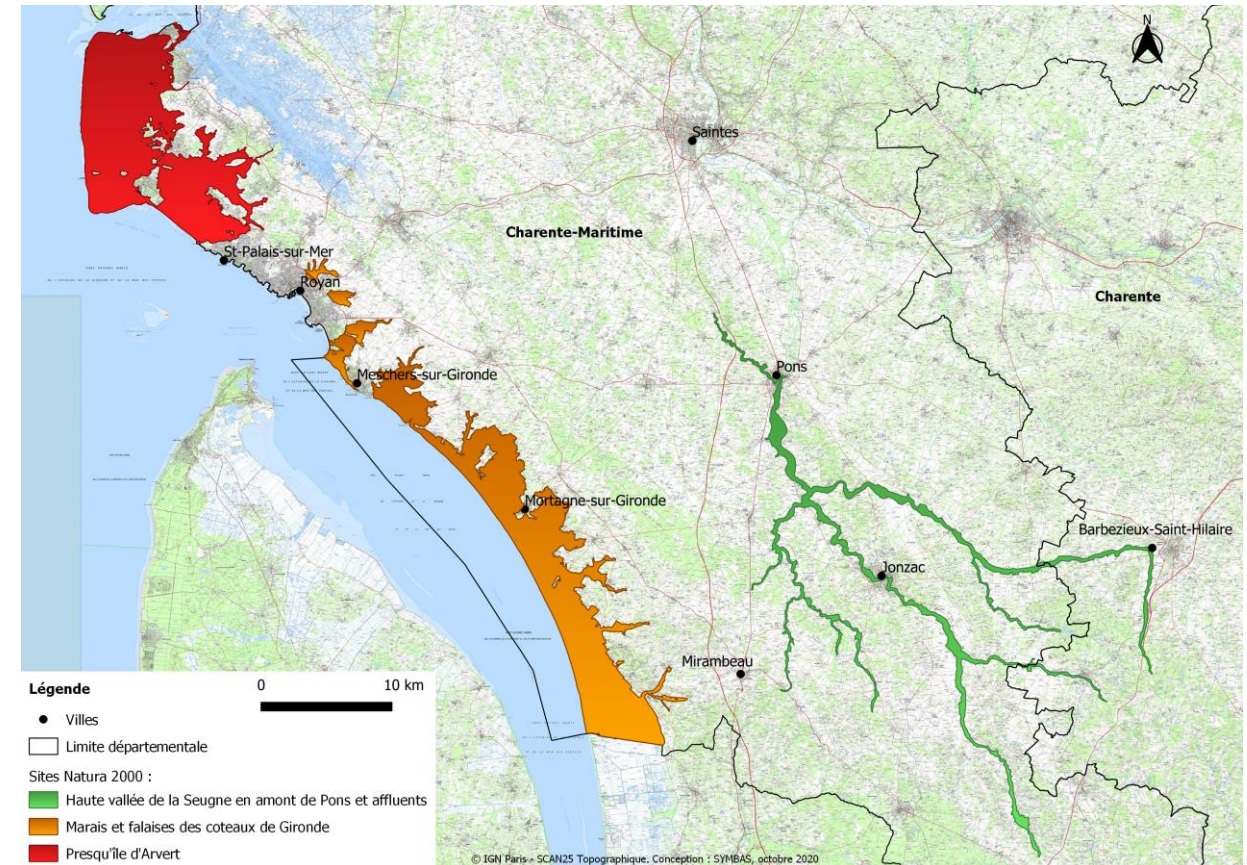
**Appel à projet DREAL 2019 :
Compléments d'inventaires des gîtes anthropiques
de chiroptères sur 3 sites Natura 2000**

Projet porté par Nature Environnement 17
Structures associées : CARA et SYMBAS

Projet financé par la DREAL, la CARA et Département de Charente-Maritime



Barbastelle d'Europe



Inventaires/Suivis environnementaux en 2021

**Appel à projet DREAL 2019 :
Compléments d'inventaires des gîtes anthropiques
de chiroptères sur 3 sites Natura 2000**

Projet porté par Nature Environnement 17
Structures associées : CARA et SYMBAS

Actions menées en 2021 :

- Pré-sélection cartographique puis prospections des bâtis du site Natura 2000
- Communication / sollicitation des riverains et collectivités
- Animation nuit de la chauve-souris

Résultats sur le site Haute vallée de la Seugne (2020-2021) :

- 74 bâtiments prospectés sur 160 identifiés potentiellement favorable (46,2 % des bâtis non prospectés)
- 9 espèces de chiroptères, avec 171 individus dénombrés, sur 26 sites : Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe, Barbastelle d'Europe, Murin à oreilles échancrées, Murin de Bechstein, Pipistrelle commune, Sérotine commune – Oreillard gris, Pipistrelle de Kuhl
- 1 opération zone refuge en cours

Problématiques rencontrées : peu de remontées d'information malgré la communication mise en œuvre, refus d'accès ou absence des propriétaires, week-end bénévoles annulé en raison de la COVID19.

© CARA



Guano de chiroptère © SYMBAS

© Nature Environnement 17



© CARA

Inventaires/Suivis environnementaux en 2021

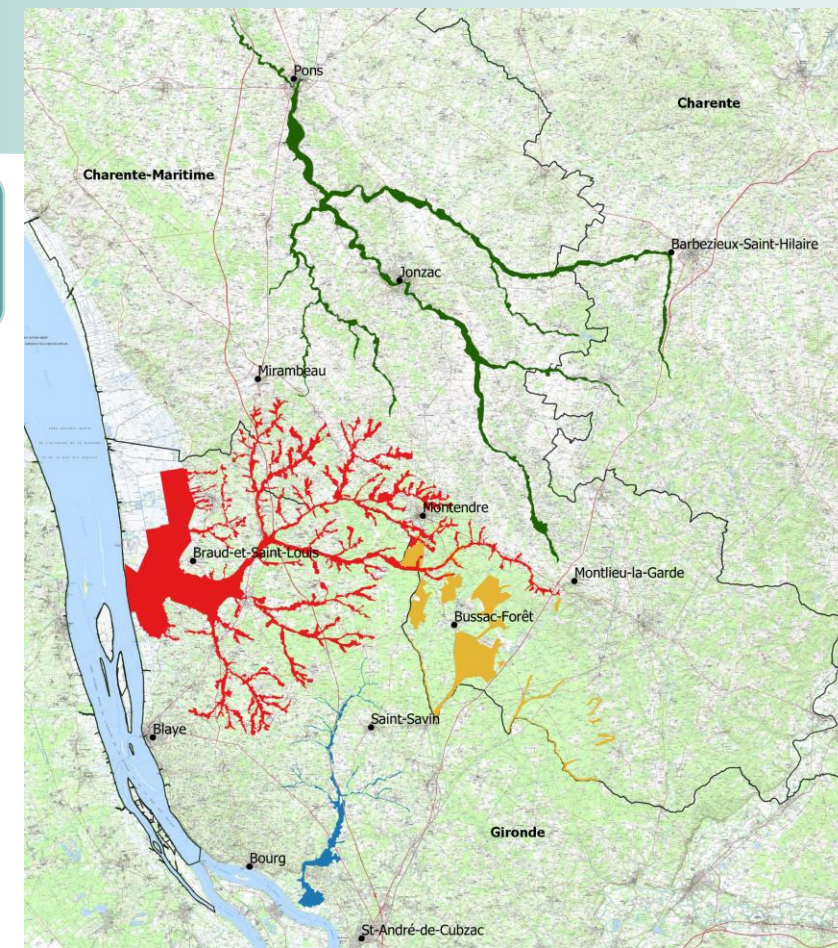
Appel à projet DREAL 2020 :

De la Seugne au Moron (acte 2) : confirmer la présence de la Cistude d'Europe, pour préfigurer la reconnexion de populations interdépartementales

Projet porté par Cistude Nature

Structures associées : SYMBAS, MTDA, Syndicat du Moron, CCE

Projet financé par la DREAL



Légende

- Villes
- Limites départementales
- Sites Natura 2000 :
 - Vallée et Palus du Moron
 - Marais de Braud et Saint-Louis et Saint-Ciers-sur-Gironde
 - Landes de Montendre
 - Haute vallée de la Seugne en amont de Pons et affluents

0 5 10 km

Source : IGN Paris, SCAN25 Topographique

Inventaires/Suivis environnementaux en 2021

Appel à projet DREAL 2020 :

De la Seugne au Moron (acte 2) : confirmer la présence de la Cistude d'Europe, pour préfigurer la reconnexion de populations interdépartementales

Projet porté par Cistude Nature

Structures associées : SYMBAS, MTDA, Syndicat du Moron, CCE

Actions menées en 2021 en Haute vallée de la Seugne :

- Observations visuelles (recherche individus en insolation, empruntes, nids prédatés) et piégeage sur le bassin versant de la Maine.
- Équipement de GPS et d'émetteurs sur les femelles pour connaître leur site de ponte.
- Communication / sollicitation des riverains et collectivités – remontées d'informations
- Animation Cistude d'Europe

Résultats sur le site Haute vallée de la Seugne :

- ≈ 40 plans d'eau prospectés
- 18 Cistude d'Europe observées dont 4 remontées d'observations, 1 cistude écrasée
- 3 Cistudes femelles équipées d'un GPS pour connaître leur site de ponte (analyse en cours des données)
- 2 observations de Tortue de Floride

Problématique rencontrées : certaines parcelles sont inaccessibles, espèce sensible au bruit (difficulté d'observations)

Perspectives : poursuite du suivi en 2022 avec observation/piégeage/pose de GPS, communication auprès des riverains, animation/sensibilisation, proposition d'un plan de gestion/reconnexion des populations interdépartementales ...



L'ensemble des inventaires/suivis environnementaux (2019 – 2021)



Suivi des mammifères par détection directe (piège caméra/photo) :
13 stations inventoriées
Seugne (5), Maine (3), Trèfle (2), Pharaon (1), Soute (2)



Suivi piscicole (pêche électrique par la FDAAPPMA17) : 4 stations inventoriées (2 sur la Maine, Trèfle et le Tort) - Chabot commun sur le Trèfle et Lamproie de Planer sur le Trèfle et la Maine



Suivi du Vison d'Europe (programme LIFE Vison – LPO, GREGE). Ensemble du BV Seugne prospecté.



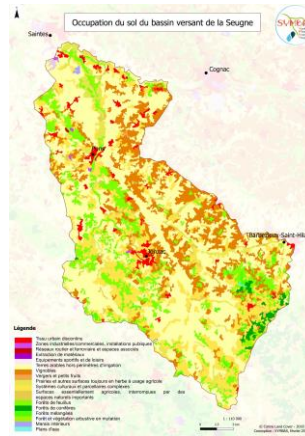
Inventaires sur 2 sites ENS
- tourbière de Soubran - reptiles, amphibiens, odonates, Fadet des Laïches (SYMBAS/Environnat)
- Val de Trèfle - diagnostic écologique réalisé en 2019 par Charente Nature pour le CD16



Inventaires dans le cadre du PPG (insectes, amphibiens, avifaune, mammifères, reptiles) – (NCA/SYMBAS)



Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), non déposé auprès de la DREAL



Cartes du bassin versant (occupation du sol, zones forestières).



Suivi des espèces invasives :
- Vison d'Amérique (LIFE Vison) – 12 radeaux à empreintes - Vison d'Amérique capturé à proximité immédiate du BV Seugne, à Mirambeau, en avril 2021
- Ambrosie (FREDON NA)
- (Raton laveur ?)



Réponse aux appels à projet de la DREAL (2019 et 2020) : 8 dossiers déposés, 5 projets retenus :
- Suivi de la Cistude d'Europe (2 projets)
- Suivi des végétations aquatiques
- Inventaire des *Vertigo moulinsiana et angustior*
- Inventaire des gîtes anthropiques de chiroptères

Accompagnements pour les évaluations des incidences Natura 2000

Bilan de l'année 2021, puis bilan de 2019 à 2021

La **structure animatrice aide** les porteurs de projet et **préconise des mesures** pour ne pas impacter les espèces et habitats d'intérêt communautaire. Elle **n'a AUCUN pouvoir de police**. La **DDT(M)** est en charge de l'**instruction** du dossier.

BILAN DE 2021

Sollicitation de l'animatrice Natura 2000

7 sollicitations :

- Restauration de ponts (Guimps et Montmérac/Barret)
- Canalisation d'effluents d'une distillerie (Pons)
- Aménagement foncier forestier (Montmérac/St-Maigrin)
- Exploitation de peupliers (Pons)
- Permis de construire (Marignac et Villars-en-Pons)
- Projet photovoltaïque (St-Simon-de-Bordes)
- Manifestation sportive - coupe d'Europe de montgolfières (Jonzac)

Instruction par les services de l'Etat

- 2 dossiers traités par la DDT16 :
 - Restauration de ponts (Guimps et Montmérac/Barret)
- 8 avis donnés par la DDTM17 (4 projets) :
 - Permis de construire : construction d'un chai, d'un abri de matériel agricole (Marignac), démolition d'une grange et construction d'une habitation et d'une piscine (Villars-en-Pons)
 - Coupe de peupliers (Pons)
 - Plantation de peupliers (Clion et Jonzac)

BILAN DE 2019 A 2021

- 23 dossiers, où l'animatrice Natura 2000 a été sollicitée

- 3 dossiers traités par la DDT16
- 16 dossiers traités par la DDTM17

La structure animatrice n'est pas toujours sollicité pour apporter son aide dans l'élaboration de documents d'urbanisme

Accompagnement / assistance sur d'autres projets

Bilan de l'année 2021, puis bilan de 2019 à 2021

BILAN DE 2021

- Exploitation de peupliers, problématique d'accès à des îles (Pons)
- Elagage sous des poteaux électriques (Villars-en-Pons)
- Création d'une passerelle (Chatenet)
- Problématique d'effluents / rejets eaux pluviales et usées (Jonzac)
- Problématique d'effluents / rejets eaux pluviales : création de bassins de rétention (Barret)
- Travaux sur bief du moulin de Narrat (Saint-Maigrin)

Dégradations / impacts :

- Dépôt décharge « sauvage » (Fléac-sur-Seugne)
- Remblais en lit majeur (Reignac, St-Sigismond-de-Clermont, Pons)
- Broyage de ripisylve (Fontaines d'Ozillac et Saint-Simon-de-Bordes)
- Désherbage en bord de cours d'eau (Saint-Maigrin)

BILAN DE 2019 A 2021

25 accompagnements réalisés entre 2019 et 2021

Points divers

Bilan de l'année 2021, puis bilan de 2019 à 2021

BILAN DE 2021

Réunion du SYMBAS

Réunion des animateurs Natura 2000 en Charente

Formations :

- Organisation et fonctionnement de la fonction publique territoriale
- Savoir communiquer auprès des acteurs locaux
- Prévention secours civiques niv1 (PS1)
- PNA Vison d'Europe

Participation à une journée technique du réseau des techniciens GEMAPI : Reconnaissance des zones humides à partir de critères pédologiques et retours d'expérience de syndicats

Concours : technicien principal 2^{ème} classe, spécialité « espaces verts et naturels »

BILAN DE 2019 A 2021

Réunions avec les services de l'Etat (DDT / DDTM / DREAL)

Réunions avec des animateurs Natura 2000 ou des techniciens rivières

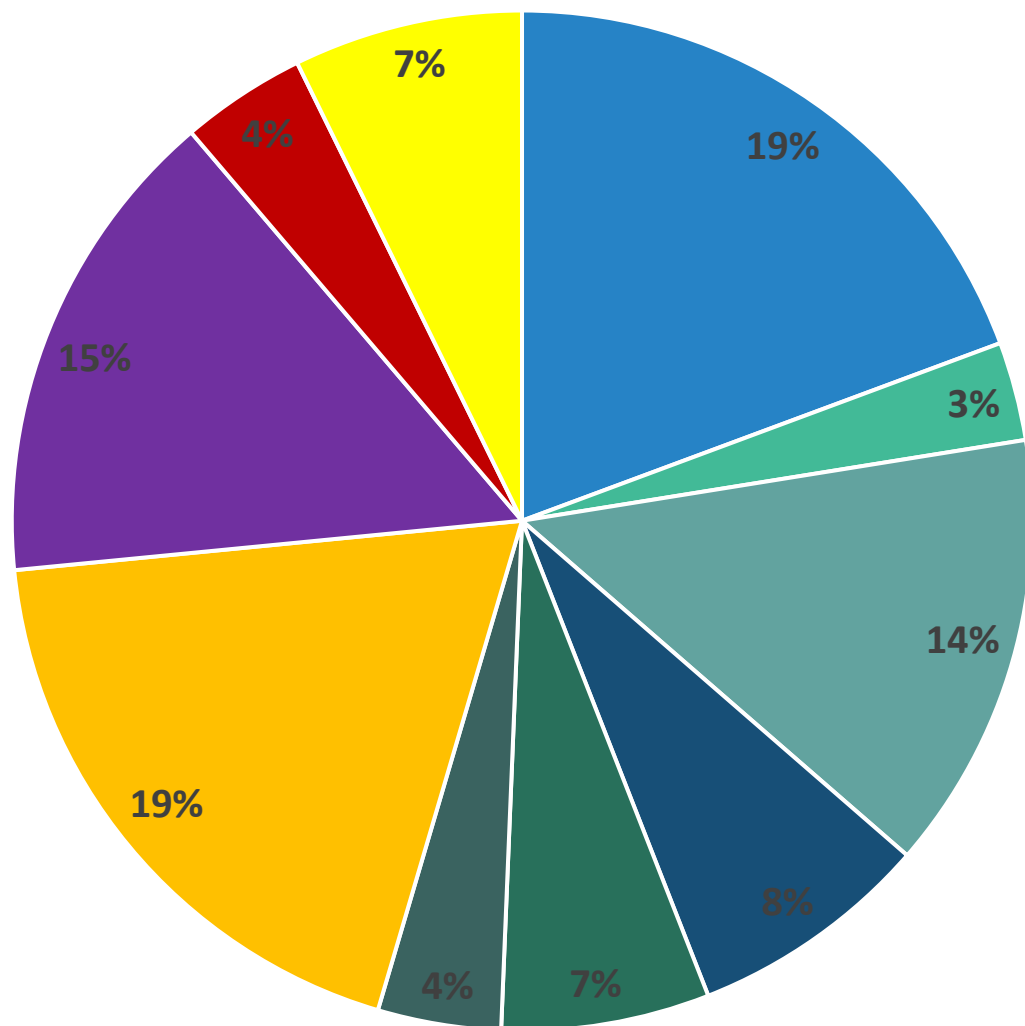
- Préparation des COPIL
- Rédaction des bilans annuels d'activités

Réunions du SYMBAS (bureaux, comités syndicaux)

Mise à jour de SIN 2

Participation à 16 formations / journées techniques

Bilan temporel de l'animation 2019-2021



- Actions de sensibilisation / information / communication
- Echanges avec les animateurs Natura 2000
- Contractualisation des actions du DOCOB
- Natura 2000 dans les politiques publiques
- Evaluation d'incidences
- Réunion avec les services de l'Etat
- Suivi biologique
- Assistance administrative
- Formations
- Autre

Bilan financier de l'animation de 2019-2021

	Montant total (euros)	Montant éligible (euros)	Subvention nationale (euros) – 29,6 %	Subvention du FEADER (euros) – 50,4 %	Auto-financement par le SYMBAS (euros) – 20%
Enveloppe de financement attribuée (convention cadre 2019 – 2022)	120 000	120 000	35 520	60 480	24 000
Coût de l'année 2019 (avril-décembre)	29 757,17	29 676,11	8 784,13	14 956,76	6 016,28
Coût de l'année 2020	42 860,50	42 860,50	12 686,71	21 601,69	8 572,10
Demande de subvention pour l'année 2021	42 903,96	42 903,96	12 699,57	21 623,59	8 580,80
Coût total de l'animation (2019-2021) - estimation	115 521,13	115 440,57	34 170,41	58 182,04	23 169,18
Reste, non utilisé (2019-2021) - estimation	4 478,37	4 559,43	1 349,59	2 297,96	830,82

Principaux postes de dépenses éligibles aux subventions FEADER :

- Rémunération du personnel
- Prestations
- Frais de déplacement / formations

Contrôle de l'ASP pour l'animation de 2020, en 2021. Pas d'anomalie financière. Paiement de l'année 2020 effectué.

Programme prévisionnel d'actions pour 2022

Actions de communication / animation

- Rédaction d'une lettre d'information
- Plaquette de sensibilisation pour les écoles primaires
- Formation de divers organismes (intervention FDGDON pour la problématique ragondin, agents techniques pour la gestion de la ripisylve)
- Poursuite des réunions sectorielles à destinations des élus et des riverains
- Articles de communication divers (presse, bulletins communaux, ...)
- Sorties nature (grand public / scolaire)

Assistance technique

- Contractualisation des actions du DOCOB (contrats, chartes, MAEc, mesures non-contractuelles)
- Vieille du territoire
- Assistance aux porteurs de projet

Suivis/inventaires

- Inventaires Cistude d'Europe, chiroptères, mollusques, végétations aquatiques et peut-être rhopalocères

Des questions ?



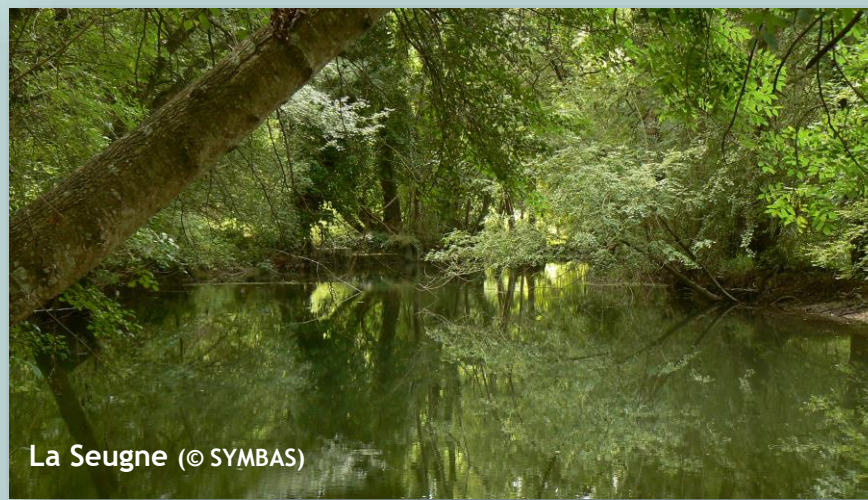
Contact

Barbara MONNEREAU - animatrice Natura 2000

Tel : 05.16.48.40.01 / 06.45.98.03.26

Mail : natura2000@symbas.fr

Site web : <http://hautevalleeseugne.n2000.fr/>



Le 07/12/2021 à Réaux-sur-Trèfle

Syndicat Mixte du bassin de la Seugne (SYMBAS)

