



# Comité de pilotage du site Natura 2000 ZSC « Etangs de Sologne bourbonnaise »

*13<sup>ème</sup> réunion : 17 mars 2022, Paray-le-Frésil*



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

## 1. Retour en détails sur l'animation 2020

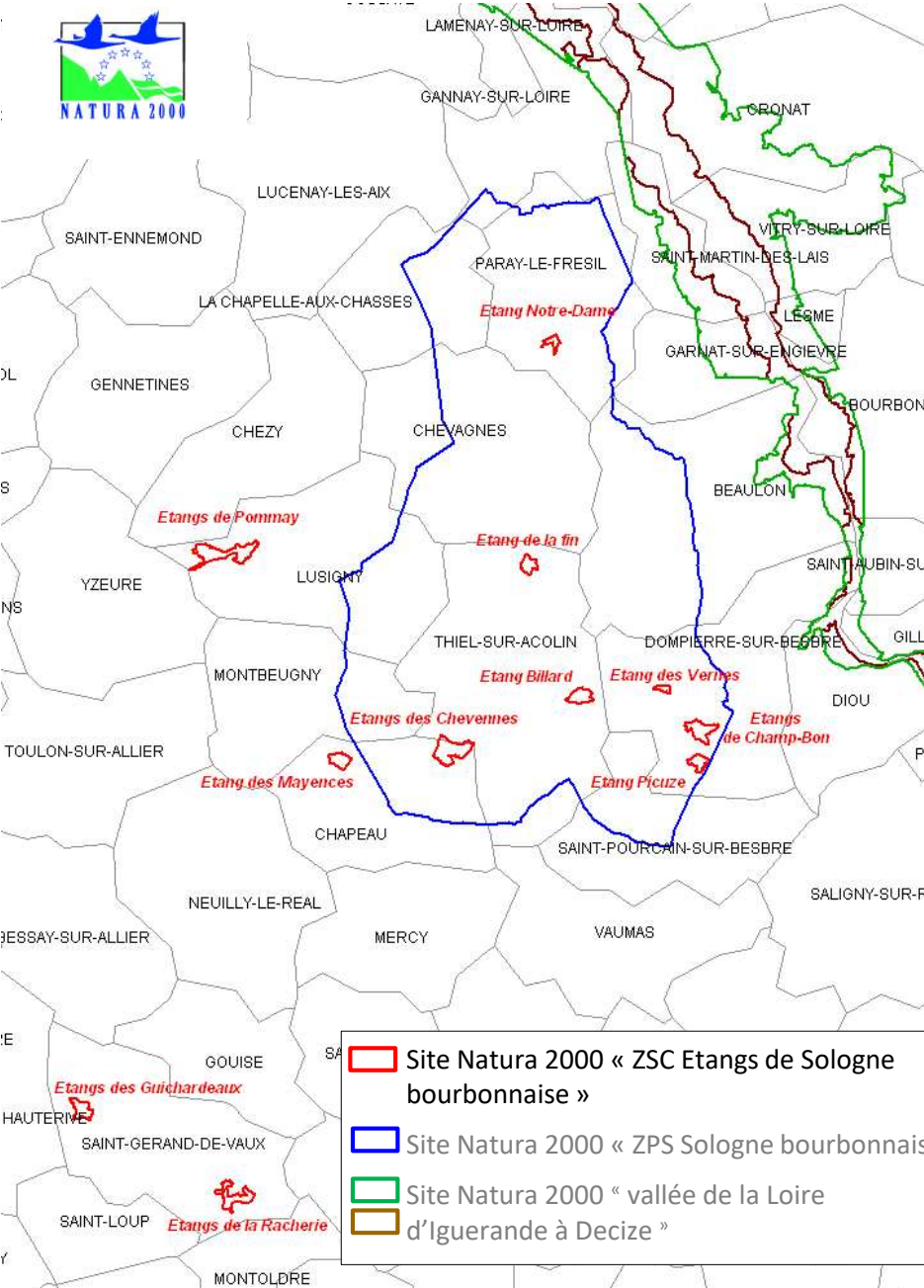
## 2. Animation générale en 2021

## 3. Résultats 200-2021 du suivi des stations de Marsilée à quatre feuilles des étangs de la Rancherie et des Guichardeaux

## 4. Actualisation partielle de la cartographie des habitats naturels et espèces végétales du site

## 5. Perspectives pour l'année 2022





**1998-1999** : désignation du site – Installation du Comité de pilotage

Site constitué de **11 entités géographiques**, sur **6 communes**

Superficie globale : 250 hectares initialement, révisée en 2010 et étendue à **470 hectares**

Site **porté par l'Etat** (Préfecture-DDT Allier)

**1<sup>er</sup> Document d'objectifs (DOCOB)** réalisé puis animé par la Chambre d'agriculture de l'Allier jusqu'en 2010

**2<sup>e</sup> DOCOB** réalisé par Mosaïque Environnement et le CEN Allier / **animation par le CEN Allier depuis 2013**

*Selon les informations actuellement à disposition du CEN :*

**42 propriétaires-usufruitiers** et

**22 autres usagers** directement concernés



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

**7 habitats naturels** (décrits par leurs végétations) **et 7 espèces d'intérêt européen**, particulièrement visés :

Au niveau des milieux aquatiques et de leurs abords immédiats :

n°1 : « Plans d'eau eutrophes avec végétation du *Magnopotamion* ou de l'*Hydrocharition* »



Herbier à Potamo et Characées



Herbier flottant à  
lentilles d'eau

n°2 : « Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des *Littorelletea uniflorae* et/ou des *Isoeto-Nanojuncetea* »



Groupement à Marsilée  
à quatre feuilles



Gazon à Elatine à 6 étamines  
et Scirpe ovoïde



n°3 : « Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à characées »



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



**7 habitats naturels** (*décrits par la végétation*) **et 7 espèces d'intérêt européen**, particulièrement visés :

Au niveau des milieux aquatiques et de leurs abords immédiats :



Fluteau nageant



Triton crêté



Castor d'Europe



Cistude d'Europe



Marsilée à quatre  
feuilles



**7 habitats naturels** (décrits par la végétation) **et 7 espèces d'intérêt européen, particulièrement visés :**

Au niveau des milieux agricoles :

n°4 : « **Prairies à molinie** sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux »



n°5 : « **Prairies maigres** de fauche de basse altitude »



Prairie à fromental (*Arrhenatherum elatius*) Vulpin des prés (*Alopecurus pratensis*) et grande pimprenelle (*Sanguisorba officinalis*)



Lucane  
Cerf-volant



Grand Capricorne



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



**7 habitats naturels (décrits par la végétation) et 7 espèces d'intérêt européen, particulièrement visés :**

Au niveau des milieux forestiers et espaces associés :

n°6 : « **Landes humides** atlantiques septentrionales à *Erica tetralix* »



Bruyère à quatre angles  
(*Erica tetralix*)

n°7 : « Vieilles **chênaies acidophiles** des plaines sablonneuses à chêne pédonculé »



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# 1. Retour sur l'animation 2020



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

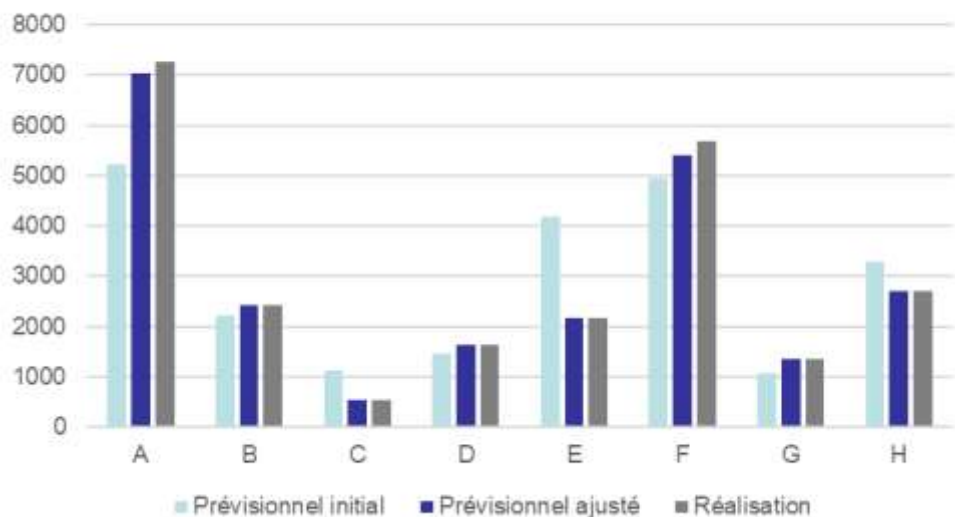


# Budget – Etat de réalisation 2020



- ✓ Budget alloué : 23 500,00 € (*financement Etat-Europe*).
- ✓ Plusieurs ajustements en cours d'année, validés avec les services de l'Etat

Mission 2020 : prévisions et réalisations



A :	Déploiement des outils contractuels et suivi des engagements
B :	Veille à la compatibilité des activités - Assistance aux évaluation d'incidences
C :	Articulation de l'animation du site avec le déploiement des autres politiques publiques
D :	Information - Sensibilisation
E :	Amélioration des connaissances et suivis scientifiques
F :	Mises à jour du document d'objectifs
G :	Suivi et bilan de la mise en œuvre du document d'objectifs
H :	Gouvernance du site - Gestion administrative, financière et technique de la mission



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Animation 2020

## Déploiement des outils contractuels



- Promotion – contractualisation de la Charte Natura 2000 :

La charte et la plaquette sont consultables: <http://etangs-sologne-bourbonnaise.n2000.fr>

→ rubrique « Découvrir, Agir » - Page « Vous aussi, agissez »

✓ Poursuite de 2 accompagnements administratifs :

Propriétaires	Entité du site concernée	Commune concernée	Surface engagée	Type de milieux engagés (cf. catégories de la Charte)
Mme et M. DE BUZONNIERE	Les Chevennes	Chapeau	23,28 ha	Tous milieux Plan d'eau et abords Milieux d'eau courante
M. DE VILLAIN	Les Guichardots	Saint-Gérard-des-Vaux	36,80 ha	Tous milieux Plan d'eau et abords Milieux d'eau courante Parcelles forestières Parcelles agricoles



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Animation 2020

## Déploiement des outils contractuels



- Promotion de la souscription de contrats Natura 2000 non agricoles

- ✓ Etang de la Rancherie (Saint-Gérard-de-Vaux): Projet de communication

- Accompagnement d'un projet d'élaboration et de pose de panneaux d'information, aux côtés des gestionnaires du comité d'entreprise du Crédit Agricole Centre France
- Présence de deux espèces d'intérêt communautaire : Marsilée et Cistude
- Pour renforcer la protection de ces espèces face aux quelques impacts constatés



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



# Animation 2020

## Déploiement des outils contractuels

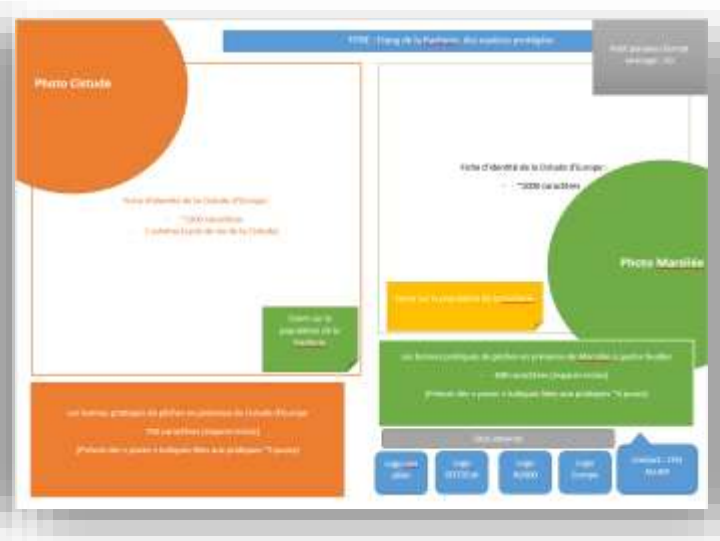


- Promotion de la souscription de contrats Natura 2000 non agricoles
  - ✓ Etang de la Rancherie (Saint-Gérand-de-Vaux): Projet de communication

- Réalisation d'une note projet
- Conception de maquettes pour grand panneaux et pour petits panneaux
- Conception d'une trame d'affiche



Maquette  
grand panneaux



Maquette  
Petits panneaux



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Animation 2020

## Déploiement des outils contractuels



### • Promotion de la souscription de contrats Natura 2000 non agricoles

- ✓ Etang de la Rancherie (Saint-Gérand-de-Vaux): Projet de communication

Or...

Projet de panneaux seuls ne répondant pas aux conditions d'éligibilité des contrats Natura 2000

→ Projet de dépôt abandonné

→ **Affiche néanmoins utilisée en version plastifiée**

## Le patrimoine naturel de l'étang de la Rancherie

Natura 2000	La Cistude d'Europe	La Marsilée à quatre feuilles
<p>Le site Natura 2000 des étangs de Sologne Bourbonnaise c'est:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 490 ha, 11 entités géographiques réparties du 6 communes, dont les étangs de la Rancherie sur la commune de Saint Gerand de Vaux.</li> <li>• Une biodiversité rare et menacée, 7 habitats naturels, 5 espèces animales et 1 espèce végétale à préserver.</li> <li>• Un programme d'objectifs et d'actions porté par l'Etat (préfecture Allier), animé par le CEN Allier, suivi et évalué par un Comité de pilotage local, intégrant les élus municipaux, représentants socio-professionnels ...</li> </ul> <p>Natura 2000 est un dispositif reposant sur la concertation avec les propriétaires et les usagers.</p>	<p>Cette espèce de tortue d'eau douce, naturellement présente en France, évolue dans les mares et étangs de l'Allier. On peut l'observer pendant sa période d'activité, de mars à novembre sur l'étang de la Rancherie et les terres environnantes où les femelles peuvent aller pondre.</p> <p>La cistude est une espèce protégée, il est interdit de la capturer et de la manipuler.</p> <p>Si par hasard l'une d'elle mord à la ligne, relâchez la si elle est indemne. Si elle est blessée, contactez le CEN Allier ou l'association Panse-bêtes (06.46.62.36.89).</p> <p>Une astuce = des hameçons sans ardoillon !</p>	<p>L'étang de la Rancherie abrite la plus grande population bourbonnaise de cette fougère aquatique.</p> <p>Elle forme des herbiers amphibiles et aquatiques sur les % des berges de l'étang de la Rancherie, notamment sur les vases exondées en période d'étiage.</p> <p>Rare et protégée, il est interdit de la cueillir, de l'arracher, ou de la détériorer.</p> <div>  Tortue de Floride            Jussie            Ecrevisse Américaine         </div> <div> <p><b>ESPECES EXOTIQUES</b> <b>= NE PAS RELÂCHER</b></p> </div>

Maison des associations, rue des écoles  
03500 Châtel-de-Neuvre  
04.70.42.89.34  
conservatoire.allier@espaces-naturels.fr

Pour tout savoir : <http://cen-allier.org>

etangs-sologne-bourbonnaise.n2000.fr

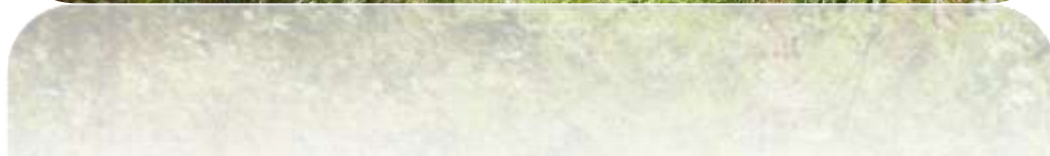


Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



- Promotion de la souscription de contrats Natura 2000 non agricoles
  - ✓ Etang de Champ-Bon (Dompierre - sur - Besbre) : Création d'une zone de ponte à Cistude

- Intérêt du propriétaire pour améliorer les potentialités d'accueil pour la Cistude
- Réalisation d'une note projet pour la création d'une zone de ponte

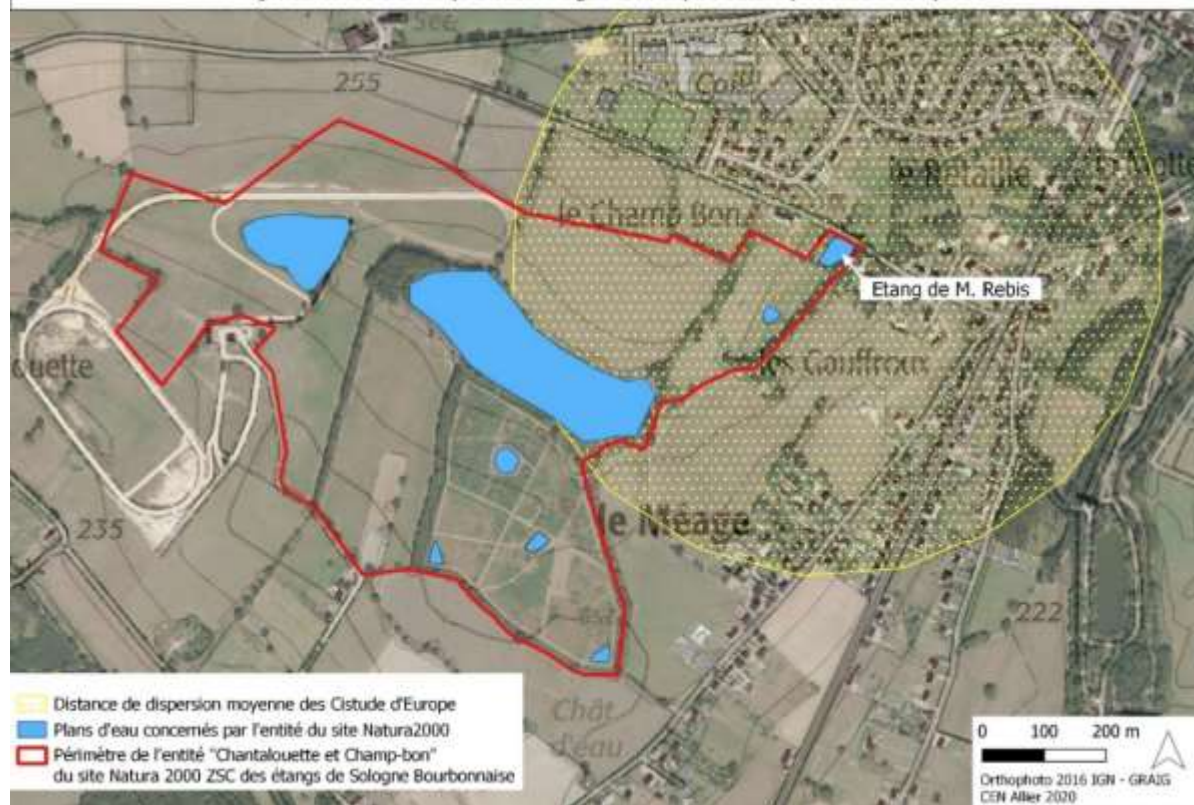




- Promotion de la souscription de contrats Natura 2000 non agricoles

- ✓ Etang de Champ-Bon (Dompierre –sur-Besbre) : Création d'une zone de ponte à Cistude

Enjeux Cistude d'Europe sur l'étang de Champ-bon : dispersion de l'espèce



→ Inquiétude du propriétaire quant à l'importance des travaux, le CEN explique la possibilité de migration des Cistude entre les étangs de Chantalouette et Champ-Bon

→ Chantalouette étant déjà en travaux (hors collaboration avec le CEN), souhait du propriétaire de reprendre les réflexions une fois la situation stabilisée sur Chantalouette



- Promotion de la souscription de contrats Natura 2000 non agricoles

- ✓ Domaine des Chevennes (Chapeau) : Plan de gestion bocager

- Suite au diagnostic produit par le CEN en 2018
- Réalisation d'une note « Projet de restauration du patrimoine bocager » : travaux de plantation / entretien d'arbres isolés
- Perspective d'un dépôt de contrat qui a été suspendu.



### >> Arbres têtards visés

Habitats avérés d'espèces d'intérêt communautaire :

- Lucane Cerf-volant
- Grand Capricorne du Chêne



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

- Point sur les mesures agro-environnementales souscrites :

Notices des mesures (*descriptif, surfaces éligibles, clauses techniques, ...*) consultables sur l'espace Internet dédié au site Natura 2000 :

<http://etangs-sologne-bourbonnaise.n2000.fr>

→ rubrique « Découvrir, Agir » - Page « Vous aussi, agissez »

### Rappel :

- ✓ 5 exploitations engagées (5 ans) en 2016 et 2017

### Réalisations :

- ✓ Echanges techniques avec les exploitations engagées (Picuze et Guichardots)
- ✓ Contribution à l'évaluation de la mise en œuvre du PAEC Allier 2 pilotée par CA03 et obtention d'une synthèse exhaustive des engagements MAEC du site Natura 2000



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



- Veille à la compatibilité des projets et activités - Assistance aux évaluations d'incidences

### ✓ Etang Picuze (Dompierre-sur-Besbre):

- **Accompagnement du propriétaire** depuis 2018 sur son souhait de curer une portion de l'écoulement d'alimentation (envasement compliquant l'abreuvement du troupeau), lien avec le BEMA de la DDT 03
- Avis favorable de la DDT pour création d'un forage (alimentation en eau souterraine)
- Abandon des réflexions sur la sécurisation de l'abreuvement via les eaux de surface

### ✓ Etang Chantalouette (Dompierre-sur-Besbre):

- Observation de travaux de grande ampleur sur l'étang aval de Chantalouette
- **Echanges avec le Bureau « Eau Milieux aquatiques » de la DDT 03** pour obtenir des précisions et préciser les enjeux en présence



- Articulation de l'animation du site Natura 2000 avec le déploiement d'autres politiques publiques
  - ✓ Etude des politiques sectorielles des intercommunalités comme acteur de la mise en œuvre des objectifs du DOCOB

Collectivités du site Natura 2000 « étangs de Sologne bourbonnaise »	
EPCI	Communes
Communauté de communes Entr'Allier, Besbre et Loire	Dompierre-sur-Besbre
	Saint-Gérand-de-Vaux
Communauté d'agglomération Moulins communauté	Chapeau
	Lusigny
	Paray-le-Frésil
	Thiel-sur-Acolin

→ Tour d'horizon des politiques communautaires en interactions avec les objectifs du DOCOB

→ Perspectives d'une meilleure implication des EPCI

→ Apports de Natura 2000 aux EPCI



# Animation 2020

## Communication, sensibilisation



26 enfants présents



- ✓ Animation-nature sur les étangs de Sologne bourbonnaise, Centre Social de Lusigny, le 21 juillet 2021, avec focus sur la Cistude et le Castor.
- ✓ Actualisation au « fil de l'eau » du site Internet dédié



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



- Nom d'utilisateur : COPIL\_ESB  
Mot de passe : cistude

Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

- Re conduite du suivi des stations de Marsilée à quatre feuilles

Cf présentation des résultats de suivis 2020-2021

- Poursuite de l'actualisation de la cartographie des habitats naturels :

Cf Etat d'avancement 2021



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

## 2. Animation générale de 2021



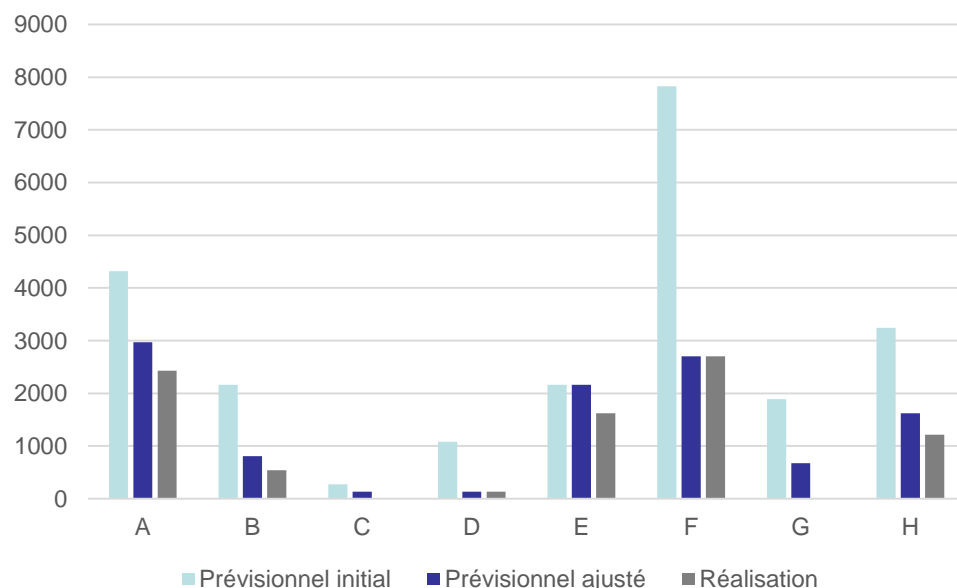
Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



# Budget – Etat de réalisation 2021



- ✓ Budget alloué initialement : 23 500,00 € (*financement Etat-Europe*).
- ✓ Plusieurs ajustements en cours d'année, validés avec les services de l'Etat
- ✓ Prolongation de cette tranche d'animation en 2022 avec report de 63% du budget prévisionnel en 2022 (14 726,50 €).



A :	Déploiement des outils contractuels et suivi des engagements
B :	Veille à la compatibilité des activités - Assistance aux évaluation d'incidences
C :	Articulation de l'animation du site avec le déploiement des autres politiques publiques
D :	Information - Sensibilisation
E :	Amélioration des connaissances et suivis scientifiques
F :	Mises à jour du document d'objectifs
G :	Suivi et bilan de la mise en œuvre du document d'objectifs
H :	Gouvernance du site - Gestion administrative, financière et technique de la mission



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

- Assistance technique et administrative des signataires :

### Poursuite de 2 accompagnements administratifs :

#### Charte de l'étang Picuze :

- adhésion administrative à la charte non finalisée
- Relance du propriétaire et rappel des pièces à fournir à la DDT 03

#### Etang Chevennes :

- Information de l'abandon des prélèvement d'eau dans les étangs par l'exploitant agricole (GAEC Gerbier)
- Rencontre de la nouvelle chargée d'actions territoriales du CEN
- Visite du site pour reprise de la concertation autour du projet de Contrat Natura 2000



- Point sur les mesures agro-environnementales souscrites :

Notices des mesures (*descriptif, surfaces éligibles, clauses techniques, ...*) consultables sur l'espace Internet dédié au site Natura 2000 :

<http://etangs-sologne-bourbonnaise.n2000.fr>

→ rubrique « Découvrir, Agir » - Page « Vous aussi, agissez »

### Rappel :

- ✓ 5 exploitations engagées (5 ans) en 2016 et 2017

### Réalisations :

- ✓ Consultation du dossier renouvelant l'engagement MAEC de la SCEA des Guichardots (G. DE VILAINE) pour l'année 2021. Dossier réalisé par CA03



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



- Veille à la compatibilité des projets et activités - Assistance aux évaluations d'incidences
  - ✓ Transmissions de données (habitats, faune, flore) au bureau d'étude Bioinsight pour l'actualisation de la carte communale de Thiel-sur-Acolin
  - ✓ Réponse à l'enquête de la DREAL, relative aux échanges tenus entre les structures animatrices des sites Natura 2000 et les acteurs forestiers
  - ✓ Contribution à la déclinaison (en région, et pour l'Allier) de la nouvelle stratégie « aires protégées » 2020-2030.
  - ✓ Participation à une journée « Elus et Natura 2000 ».



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# 3. Résultats 2020 - 2021

## Suivi Marsilée à quatre feuilles

## Etangs Rancherie et Guichardots



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Suivi Marsilée à quatre feuilles



- ✓ Déficit pluviométrique très important de septembre 2018 jusqu'à l'hivers 2020



Record de  
chaleur national  
depuis 2011

Quelques périodes  
très sèches (juillet  
notamment) et  
sécheresse estivale  
plus tardive qu'en  
2019

Pluviométrie et  
niveaux d'eau plus  
importants

- ✓ Conséquences différentes sur l'espèce selon les sites



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



# Suivi Marsilée à quatre feuilles



- Etang de la Rancherie

➔ 2020



Niveaux d'eau particulièrement bas :  
-> larges surface de vases exondées sur lesquelles la Marsilée s'est développée en phase terrestre  
-> peu de phases aquatiques observées

Expansion vers la lame d'eau néanmoins notable, notamment par rhizomes :  
-> observation de quelques herbiers aquatiques, parfois très loin des berges



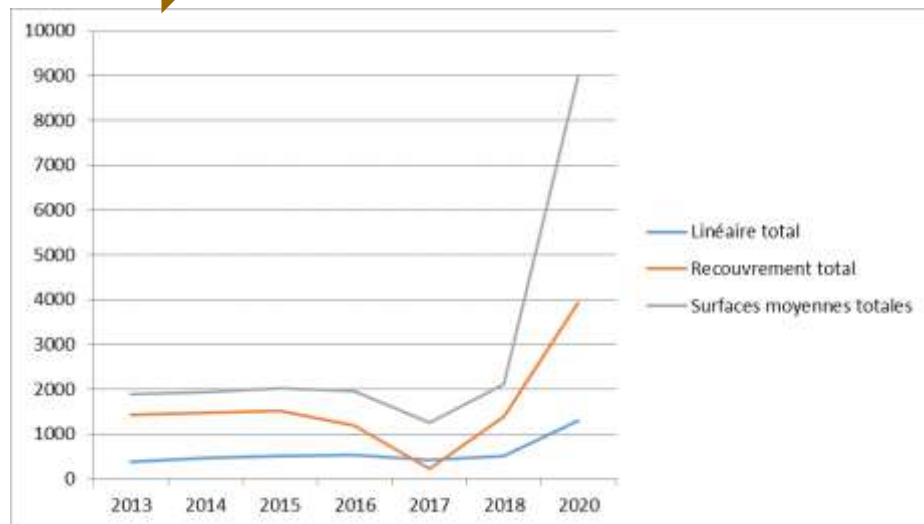
Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Suivi Marsilée à quatre feuilles



## • Etang de la Rancherie

➔ 2020



Développement exponentiel:

- total de linéaire de berge x 2,5 entre 2018 et 2020,
- total des surfaces moyennes quadruplé,
- total du recouvrement moyen triplé,

Chiffres les plus élevés jamais relevés sur cette station depuis 2009



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

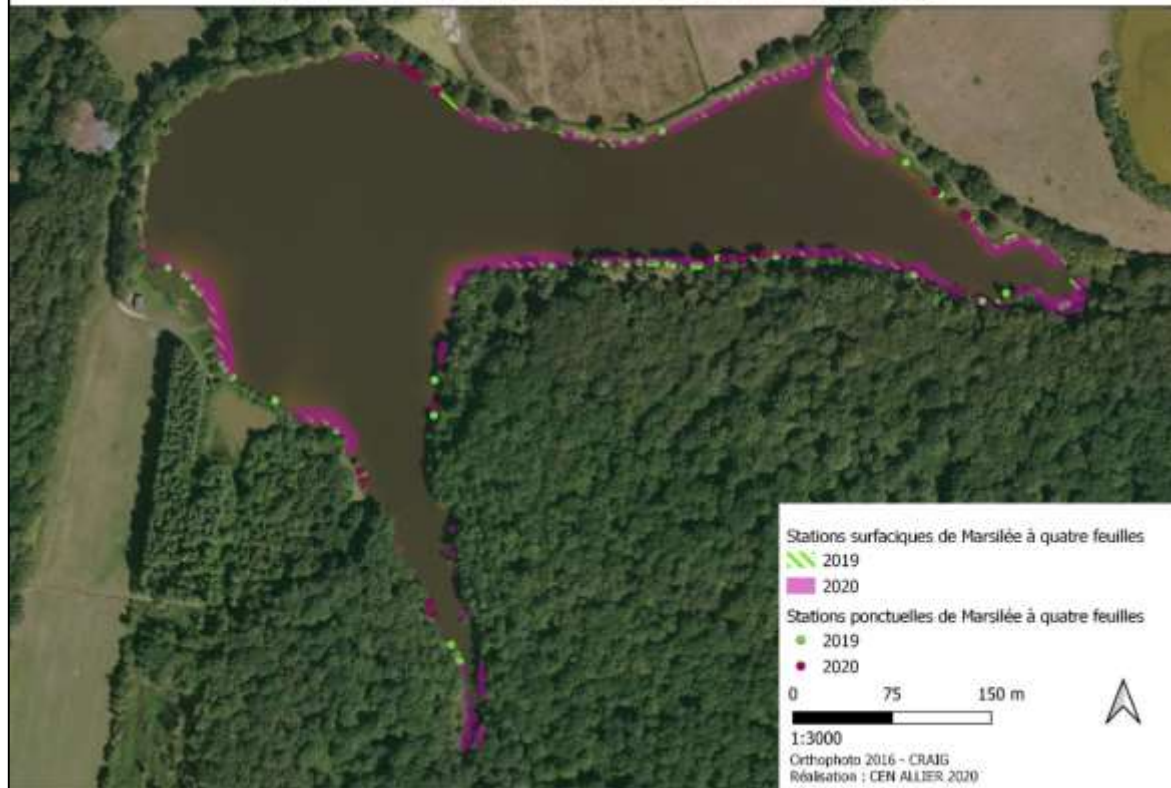
# Suivi Marsilée à quatre feuilles



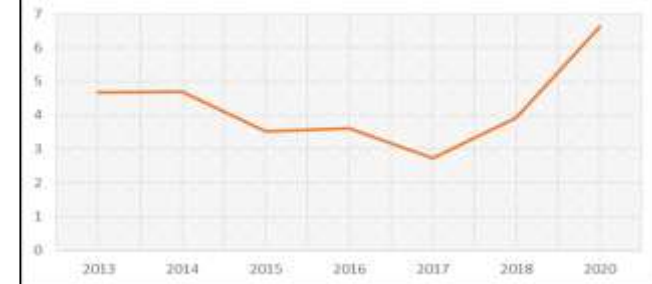
- Etang de la Racherie

➔ 2020

Répartition de la Marsilée à quatre feuilles sur l'étang de la Racherie (2019/2020)



Evolution de la largeur moyenne des tâches de Marsilée sur la Racherie



Dynamique positive de colonisation :

- > multiplication du nombre de taches
- > confirmation des nouveaux secteurs de présence
- > augmentation de l'emprise surfacique sur les secteurs « historiques », berge Sud Est



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



# Suivi Marsilée à quatre feuilles



- Etang de la Rancherie

➡ 2021



Niveaux d'eau particulièrement hauts :

- > pas d'étéage
- > absence, ou presque, de surface de vases exondées
- > phase aquatique quasi exclusive et plus étendue

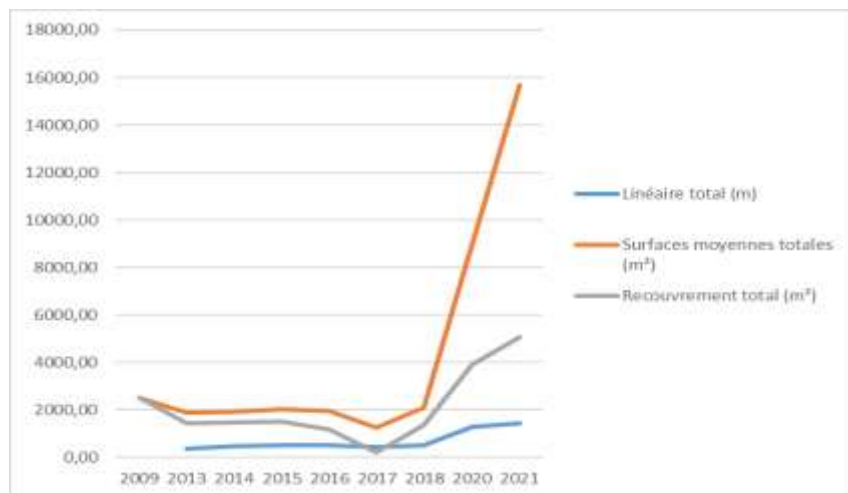


Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Suivi Marsilée à quatre feuilles

## • Etang de la Rancherie

➡ 2021



Développement en phase aquatique :

- total de linéaire de berge = 1440 m<sup>2</sup> (≈ triplé entre 2018 et 2021)
- total des surfaces moyennes = 15680 m<sup>2</sup> (x 7 depuis 2018, x 1,7 depuis 2020)
- total du recouvrement moyen = 5000 m<sup>2</sup> (x 3,5 depuis 2018)

➔ Chiffres les plus élevés jamais relevés sur cette station depuis 2009



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



# Suivi Marsilée à quatre feuilles



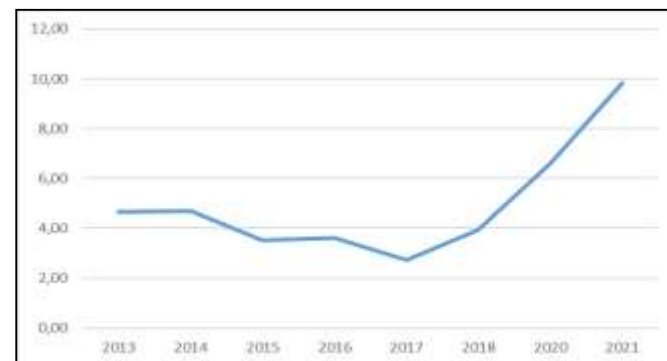
- Etang de la Racherie

➡ 2021

Répartition de la Marsilée à quatre feuilles sur l'étang de la Racherie (2019/2020)

2020

Stations surfaciques de Marsilée à quatre feuilles  
2019  
2020  
Stations ponctuelles de Marsilée à quatre feuilles  
2019  
2020  
0 75 150 m  
1:3000  
Orthophoto 2016 - CRAIG  
Réalisation : CEN ALLIER 2020



Dynamique de colonisation positive régulière depuis 2018 :  
-> augmentation du nombre de taches  
-> confirmation des nouveaux secteurs de présence  
-> augmentation de l'emprise surfacique sur les secteurs « historiques », berge Sud Est



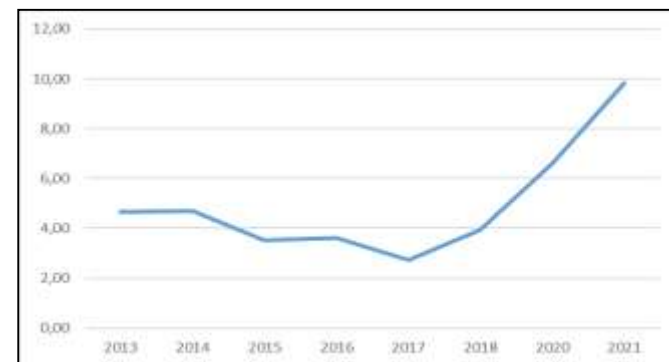
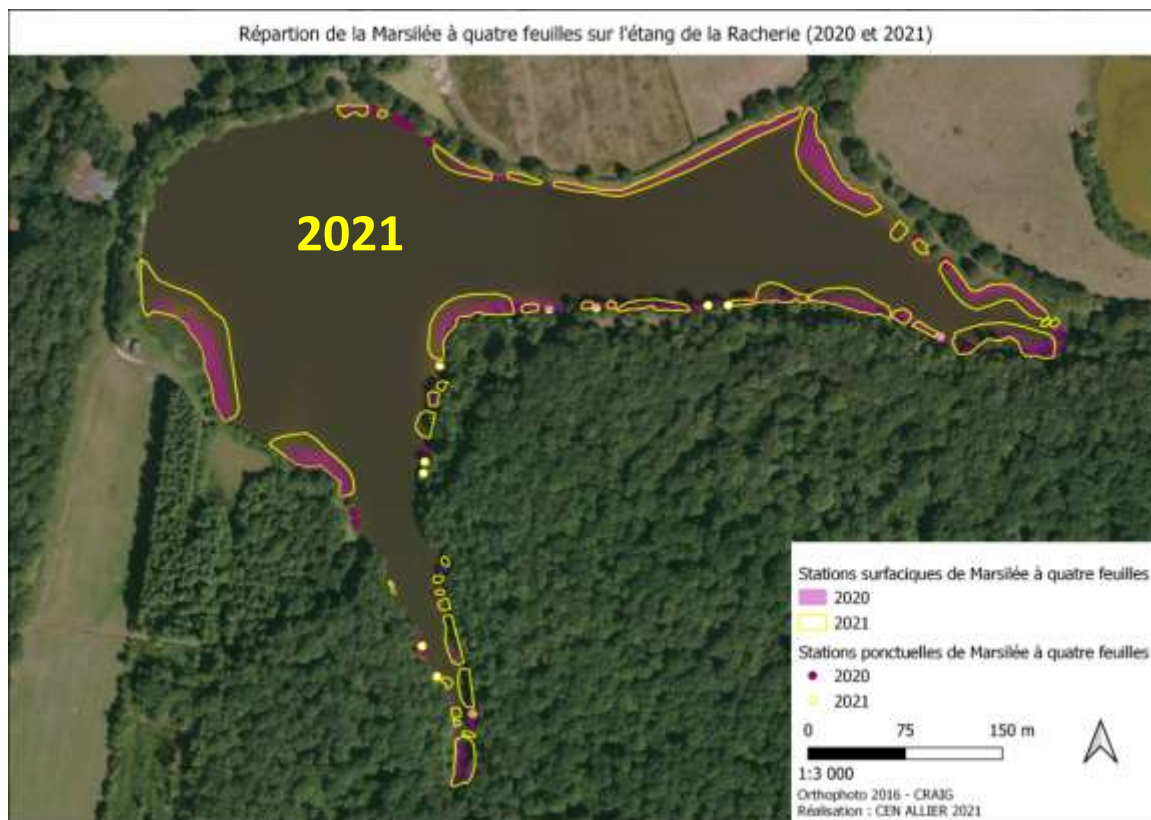
Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 18 mars 2022

# Suivi Marsilée à quatre feuilles



- Etang de la Racherie

➡ 2021



Dynamique de colonisation positive régulière depuis 2018 :  
-> augmentation du nombre de taches  
-> confirmation des nouveaux secteurs de présence  
-> augmentation de l'emprise surfacique sur les secteurs « historiques », berge Sud Est



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



# Suivi Marsilée à quatre feuilles



- Etang et prairie humide des Guichardots :

➔ 2020



Assèchement estival de l'étang depuis 2 ans

➔ Fort développement d'une végétation de roselière/friche entrant en concurrence avec la Marsilée.



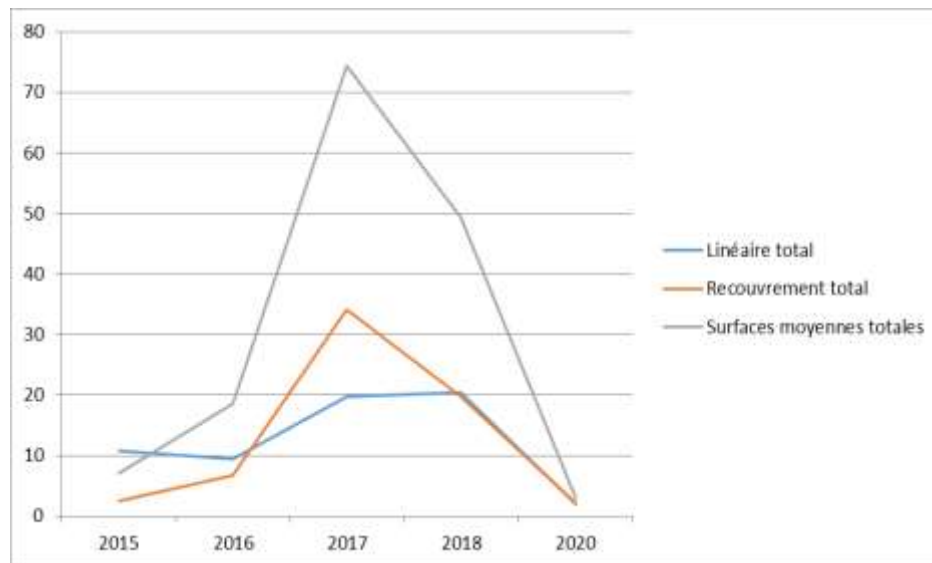
Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Suivi Marsilée à quatre feuilles



- Etang et prairie humide des Guichardots :

➡ 2020



Chute de la surface cumulée : 3m<sup>2</sup> en 2020 contre 49m<sup>2</sup> en 2018 et 74 m<sup>2</sup> en 2016

-> surface la plus faible observée depuis la découverte de la station en 2015.

Observation que de pieds en phase terrestre,

Disparition de la station découverte en 2017 : dans une cuvette temporaire asséchée depuis



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

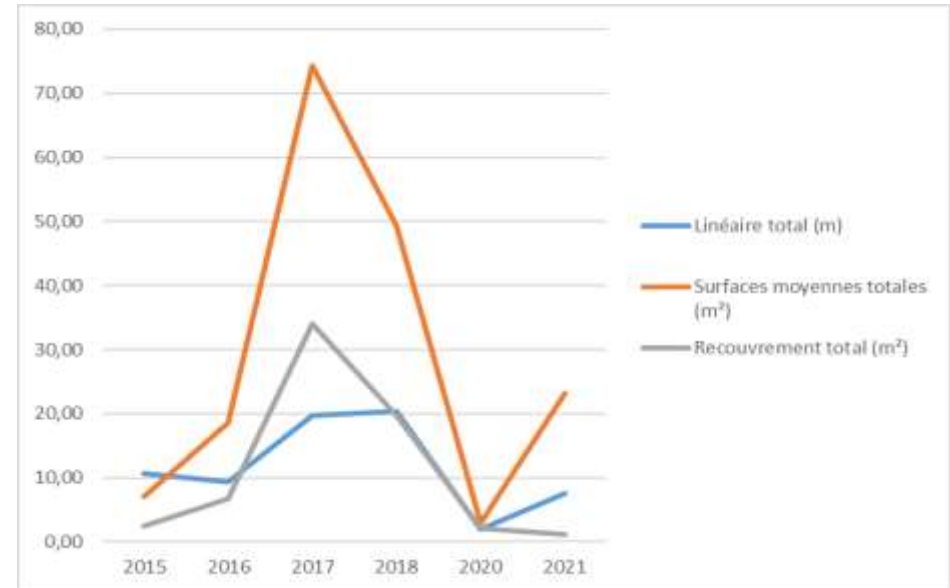


# Suivi Marsilée à quatre feuilles



- Etang et prairie humide des Guichardots :

➡ 2021



Etang en eau en septembre 2021 :

- > reprise de la colonisation mais reste faible
- > moins de concurrence des autres végétations
- > observation de phases terrestres et aquatiques



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

## 4. Actualisation partielle de la cartographie des habitats naturels et espèces végétales du site



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 18 mars 2022



# Actualisation de la cartographie d'habitats



## Rappel du contexte :

- ✓ Ancienne cartographie d'habitats : DOCOB - Bureau d'études Mosaïque Environnement – 2009-2010
- ✓ Nouvelles connaissances sont apparues par la suite non décrites et non inscrites dans le DOCOB (stations de Marsilée à quatre feuilles, ...).
- ✓ Certaines zones du site n'ont pas été cartographiées en 2010

2019



2020

- ✓ Prospections de terrain réalisées entre mai et octobre 2019 (Milieux terrestres et relevés ponctuels sur les habitats aquatiques)
  - ✓ Dans un contexte de sécheresse précoce, intense et prolongée perturbant les habitats aquatiques et amphibies du site.
- >> Entrainant des erreurs et des manques de précisions.

- ✓ CBN MC a fait parvenir une nouvelle actualisation de la typologie des habitats aquatiques et **une liste de questions et demandes de corrections.**
- ✓ De nouveaux relevés de terrains ont été réalisés mais ne répondant pas aux besoins exprimés.



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

# Actualisation de la cartographie d'habitats



2020



2021

>> **Départ de la chargée d'étude en charge du dossier.**

- ✓ Nécessité de reprendre le travail de correction demandé par le CBN Massif Central.

→ essentiellement sur étang principal de la Rancherie (8 relevés)

→ + 4 relevés sur étang des Guichardots et 1 relevé sur étang de Chevennes

2022

- ✓ Impossibilité de réaliser les prospections terrain en 2021 par la nouvelle chargée d'étude (arrêt de travail). → **Demande de report en 2022.**
- ✓ Besoin d'un appui technique plus important sur les habitats aquatiques et amphibiens → **Accompagnement du CBN MC sollicité pour les prospections 2022 (5 jours de terrain + 1 jour B. = Validation en attente de la DREAL).**  
→ Appui technique supplémentaire du CEN Auvergne si nécessaire.
- ✓ Finalisation et rendu du travail cartographique et des données.



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

## 5. Perspectives pour l'année 2022



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022

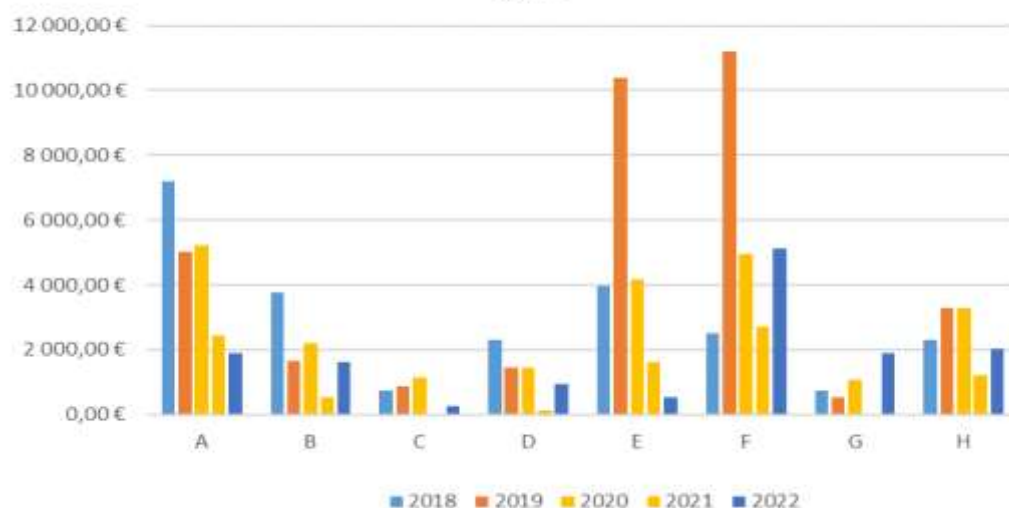
# Animation 2022

## Budget – Répartition des actions



- ✓ Budget (*financements Etat-Europe*) prévisionnel de 14 726,50 €
- ✓ Report et finalisation des actions 2021 non réalisées.

Evolution des budgets prévisionnels ajustés de 2018 à 2022



A :	Déploiement des outils contractuels et suivi des engagements
B :	Veille à la compatibilité des activités - Assistance aux évaluation d'incidences
C :	Articulation de l'animation du site avec le déploiement des autres politiques publiques
D :	Information - Sensibilisation
E :	Amélioration des connaissances et suivis scientifiques
F :	Mises à jour du document d'objectifs
G :	Suivi et bilan de la mise en œuvre du document d'objectifs
H :	Gouvernance du site - Gestion administrative, financière et technique de la mission

- Poursuite des actions courantes (*outils contractuels, sensibilisation, ... hors suivis*)
- Finalisation de la cartographie des habitats naturels
- Finalisation du travail d'actualisation du document d'objectifs.



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022



# Merci de votre attention



Tel. : 04.70.42.89.34

Maison des associations

rue des écoles, 03500 CHATEL-DE-NEUVRE

Hélène COLLET

[Helene.collet@espaces-naturels.fr](mailto:Helene.collet@espaces-naturels.fr)

Laurie GIRARD

[laurie.girard@espaces-naturels.fr](mailto:laurie.girard@espaces-naturels.fr)

<http://etangs-sologne-bourbonnaise.n2000.fr>



Page réservée « COPIL »

Nom d'utilisateur : COPIL\_ESB

Mot de passe : cistude



Site Natura 2000 « Etangs de Sologne bourbonnaise »  
13<sup>e</sup> réunion du Comité de pilotage  
Paray-le-Frésil, le 17 mars 2022