



Réserve Naturelle Régionale  
ETANGS DU PETIT ET DU GRAND LOC'H

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

2024



GESTIONNAIRE  
de la réserve naturelle

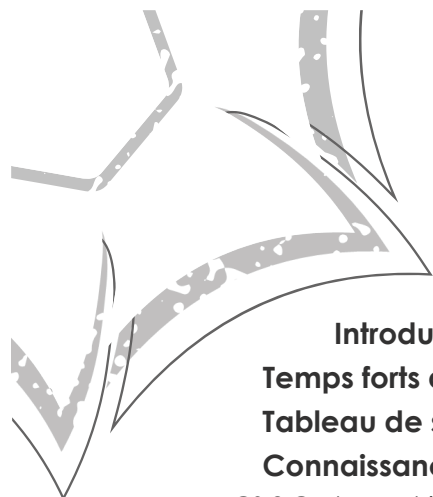


Fédération Départementale  
des Chasseurs du Morbihan

AUTORITÉ DE TUTELLE  
de la réserve naturelle

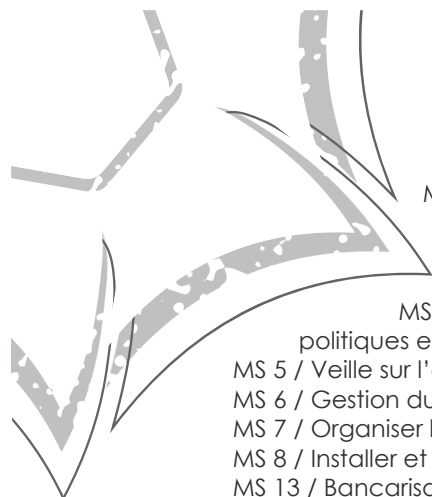


Région  
BRETAGNE



# Sommaire

|                                                                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Fiche d'identité 2024 .....</b>                                                                                                                        | <b>4</b>  |
| <b>Introduction .....</b>                                                                                                                                 | <b>6</b>  |
| <b>Temps forts de l'année .....</b>                                                                                                                       | <b>6</b>  |
| <b>Tableau de suivi des actions et indicateurs de réalisation .....</b>                                                                                   | <b>7</b>  |
| <b>Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel.....</b>                                                                                           | <b>10</b> |
| CS 2 Cartographie et suivi de la flore patrimoniale .....                                                                                                 | 10        |
| CS 4 Suivi du peuplement d'orthoptère.....                                                                                                                | 11        |
| CS 5 Suivi du niveau et de la salinité de la nappe d'eau .....                                                                                            | 13        |
| CS 11 Suivi de la restauration de la végétation des milieux dunaires .....                                                                                | 13        |
| CS 13 Suivi des amphibiens.....                                                                                                                           | 13        |
| CS 14 Suivi de l'Agrion de Mercure.....                                                                                                                   | 13        |
| CS 15 Réactualiser ou compléter les inventaires naturalistes .....                                                                                        | 14        |
| CS 16 Suivi des reptiles.....                                                                                                                             | 14        |
| CS 19 Suivi du Phragmite aquatique .....                                                                                                                  | 15        |
| CS 20 Actualisation de la cartographie des habitats fonctionnels du Phragmite aquatique .....                                                             | 15        |
| CS 21 Suivi du Petit scirpe.....                                                                                                                          | 15        |
| CS 22 - Suivi de la population de sanglier .....                                                                                                          | 16        |
| CS 24 / Suivi de la Bécassine des marais .....                                                                                                            | 17        |
| CS 25 / Suivi de l'évolution du paysage .....                                                                                                             | 18        |
| CS 26 / Suivi des pratiques et représentations sociales des riverains et des usagers.....                                                                 | 18        |
| CS 27 / Suivi de l'évolution de la topographie des zones suivies .....                                                                                    | 18        |
| <b>IP / Intervention sur le patrimoine naturel .....</b>                                                                                                  | <b>19</b> |
| IP 1 / Contrôle, régulation ou destruction des espèces invasives végétales .....                                                                          | 19        |
| IP 2 / Gestion par fauche ou pâturage des pelouses et prairie .....                                                                                       | 19        |
| IP 3 / Enlèvement des structures de franchissement sur le Grand Loc'h .....                                                                               | 20        |
| IP 4 / Contrôle, régulation ou destruction des EEE animales.....                                                                                          | 20        |
| IP 5 / Régulation du Sanglier.....                                                                                                                        | 20        |
| <b>PA : Prestation d'accueil et animation .....</b>                                                                                                       | <b>21</b> |
| PA 1 / Information et sensibilisation des visiteurs et des riverains .....                                                                                | 21        |
| PA 2 / Gestion de l'accès aux affûts photographiques .....                                                                                                | 21        |
| PA 3 / Accompagnement et encadrement des manifestations .....                                                                                             | 21        |
| PA 4 / Conventonnement avec L'îlot Kergaher pour l'organisation des animations scolaires .....                                                            | 22        |
| PA 5 / Participation aux projets locaux en lien avec la biodiversité du territoire .....                                                                  | 23        |
| PA 6 / Répondre à la demande d'animation ou d'intervention auprès de publics spécifiques ..                                                               | 23        |
| <b>CC : Création de supports de communication et de pédagogie .....</b>                                                                                   | <b>24</b> |
| CC 1 / Rédaction d'un plan de communication .....                                                                                                         | 24        |
| CC 2 / Application du plan de communication.....                                                                                                          | 24        |
| CC 3 / Conception de nouveaux outils et documents de communication.....                                                                                   | 24        |
| <b>SP : Surveillance et police.....</b>                                                                                                                   | <b>24</b> |
| SP 1 / Renforcement des contrôles sur la Réserve .....                                                                                                    | 24        |
| <b>CI : Création et entretien d'infrastructures d'accueil .....</b>                                                                                       | <b>24</b> |
| CI 1 / Réfection et mise en place d'aménagements de canalisation du public sur les milieux<br>dunaires .....                                              | 24        |
| CI 2 / Aménagement d'aires d'accueil et d'usage .....                                                                                                     | 24        |
| CI 3 / Assurer un balisage optimal du sentier .....                                                                                                       | 24        |
| CI 4 / Entretien des infrastructures et équipements d'accueil, de sensibilisation et de canalisation<br>de la fréquentation .....                         | 25        |
| CI 5 / Actualiser et enrichir les panneaux informatifs et pédagogiques avec une démarche<br>d'interprétation et adapter les panneaux réglementaires ..... | 25        |
| CI 6 - Agrandissement du parc d'éco compteurs .....                                                                                                       | 25        |
| <b>MS : Management et soutien .....</b>                                                                                                                   | <b>25</b> |



|                                                                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MS 2 / Articulation de la mise en œuvre du plan de gestion avec celle du DOCOB Natura 2000 .....                                                                | 25        |
| MS 3 / Suivi du projet de restauration des continuités écologiques de la Saudraye .....                                                                         | 25        |
| MS 4 / Renforcement de l'articulation du plan de gestion avec celle des autres politiques et documents de planification et/ou opérationnels du territoire ..... | 26        |
| MS 5 / Veille sur l'état du sentier et intervention si nécessaire .....                                                                                         | 26        |
| MS 6 / Gestion du site internet .....                                                                                                                           | 27        |
| MS 7 / Organiser les comités consultatifs de gestion .....                                                                                                      | 27        |
| MS 8 / Installer et animer le conseil scientifique .....                                                                                                        | 28        |
| MS 13 / Bancarisation et transfert des données, y compris historiques .....                                                                                     | 28        |
| MS 16 / Renouvellement de la procédure de classement de la réserve et élaboration du prochain plan de gestion .....                                             | 29        |
| MS 20 / Participation à la vie des réseaux régionaux et nationaux .....                                                                                         | 29        |
| MS 21 / Participer et intervenir aux différents lieux d'échanges des savoirs (colloques, conférences, webinaires...) .....                                      | 30        |
| MS 22 / Participation et transmission des données de la réserve aux bases de données et programmes régionaux et nationaux .....                                 | 30        |
| <b>PR : Participation à la recherche .....</b>                                                                                                                  | <b>31</b> |
| PR 1 / Accompagnement des projets menés par les scientifiques et universitaires .....                                                                           | 31        |
| <b>Bilan budgétaire .....</b>                                                                                                                                   | <b>32</b> |
| <b>Programme d'actions 2025 et budget prévisionnel .....</b>                                                                                                    | <b>33</b> |
| <b>Annexe .....</b>                                                                                                                                             | <b>36</b> |
| Annexe 1 : Liste des taxons de champignons inventoriés cette année .....                                                                                        | 37        |
| Annexe 2 : Carte des habitats fonctionnels du Phragmite aquatique (version provisoire) .....                                                                    | 41        |
| Annexe 2 : Carte de suivi de la gestion des EEE .....                                                                                                           | 42        |
| Annexe 3 : Carte de l'évolution du Petit scirpe .....                                                                                                           | 43        |



## Fiche d'identité 2024

**Superficie** : 125 ha

**Début de la gestion** : 1994

**Classement en RNR** : 2008

**Gestionnaire** : Fédération Départementale des Chasseurs du Morbihan, depuis 1994

**Propriétaires** : Conseil Départemental du Morbihan, Conservatoire du Littoral, Commune de Guidel, Etat (DPM)

**Financeurs** : Conseil Régional de Bretagne, Conseil Départemental du Morbihan, Lorient Agglomération, Commune de Guidel, Fédération nationale des Chasseurs & Office Français de la Biodiversité (Ecocontribution), Fédération Départementale des Chasseurs du Morbihan

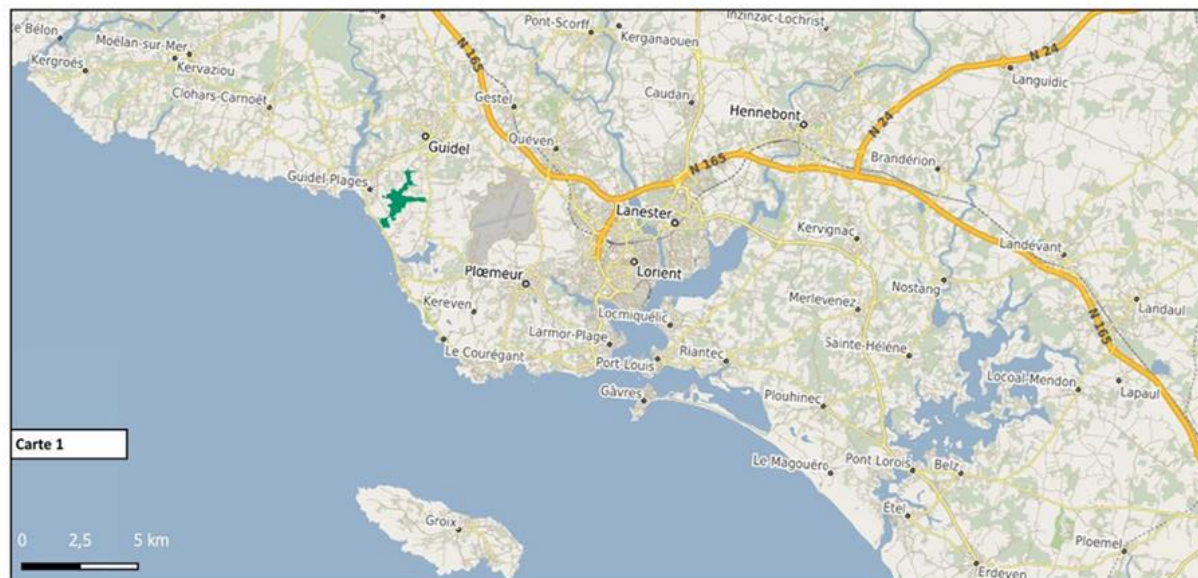
**Plans de gestion** : 2009-2014 ; 2015-2022 ; 2023-2032

**Natura 2000** : FRGR5300059 « Rivière Laita, Pointe du Talud, Etangs du Loc'h et de Lannénec » (2006)

**Equipe 2024** : Stéphane Basck : Conservateur  
Romain Bazire : Chargé de mission  
Sylvain Murs : Technicien  
Micha Genevrey-Bazin : Stagiaire BTS GPN



Réserve Naturelle Régionale  
ETANGS DU PETIT ET DU GRAND LOC'H



Carte 1

**Carte 1 - Situation géographique**

■ Réserve naturelle régionale  
des étangs du Petit et du Grand Loc'h

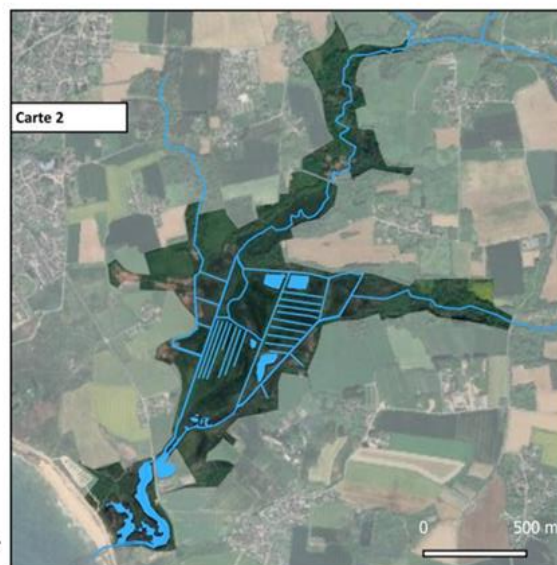
**Carte 2 - Hydrologie**

— Réseau hydrographique  
(La Saudraye et canaux)  
■ Pièces d'eau

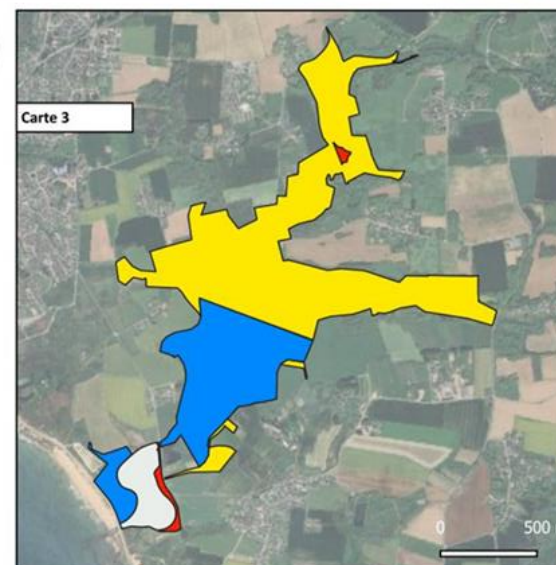
**Carte 3 - Propriétaires**

■ Conseil départemental 56 (80 ha)  
■ Conservatoire du littoral (36 ha)  
■ État - Domaine Public Maritime (8 ha)  
■ Commune de Guidel (1,5 ha)

Sources : BD CARTHO, OpenStreetMap, BD CARTHAGE, Géobretagne  
Mise en page : FDC56, 2024



Carte 2



Carte 3



## Introduction

La réserve naturelle régionale des étangs du Petit et du Grand Loc'h, à Guidel, se compose de la zone humide arrière dunaire du Petit Loc'h et de l'espace prairial du Grand Loc'h ; ce site forme un ensemble de mares et de prairies inondables sur plus de 120 hectares. Depuis la fin du 19<sup>e</sup> siècle, le paysage du Loc'h a été fortement marqué par l'activité humaine : construction de route, édification d'une digue, drainage... les dernières interventions humaines sur le site ayant conduit à sa poldérisation pour une mise en valeur agricole. Après quarante ans d'exploitation agricole (de 1953 à 1992), l'acquisition du Loc'h en 1994, par le Département du Morbihan et la Fondation pour la protection des habitats de la faune sauvage, aura permis de préparer la reconversion des lieux. Depuis, le site fait l'objet d'une gestion patrimoniale répondant à un triple objectif de préservation du milieu et de développement de la connaissance, de conservation de la biodiversité et de valorisation auprès du public.

Aujourd'hui, la réglementation européenne sur la restauration des continuités écologiques des rivières et fleuves côtiers implique l'aménagement de l'ouvrage à la mer situé en aval de la réserve de manière à reconnecter la Saudraye à l'océan. L'objectif étant de permettre aux poissons migrateurs et aux sédiments de se déplacer sans obstacle. La communauté scientifique régionale a préconisé aux acteurs de la gestion de la réserve de développer un observatoire des changements dans le but de mesurer les évolutions écologiques et paysagères du site, intégrant un focus sur les évolutions des perceptions sociales. L'application de cette réglementation est portée localement par la communauté de communes, Lorient agglomération, qui programme la reconnexion à la mer courant l'année 2025.

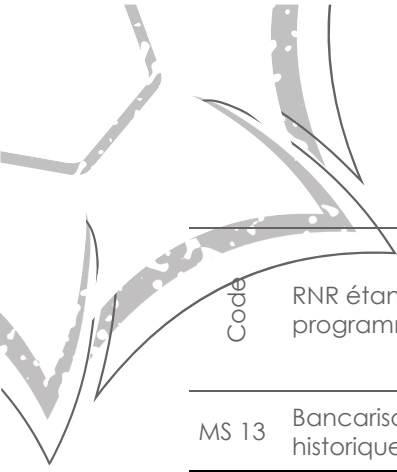
## Temps forts de l'année

- 👍 L'inventaire des espèces végétales patrimoniales a été actualisé. Le dernier inventaire avait eu lieu en 2014. 19 espèces ont été inventoriées.
- 👍 Les premières données sur les champignons ont été récoltées grâce à la collaboration avec Pierre-Yves Courio de la Société Mycologique de Ploemeur-Morbihan. 75 espèces ont été recensées.
- 👍 Deux « Causeries » de la Réserve ont été organisées sur le thème de la gestion de la Réserve à l'attention des habitants des villages de Quéverne et Kermabo.
- 👍 Cette année, la Réserve a accueilli les Rencontres des Réserves naturelles bretonnes du 26 au 27 septembre. Ce fut l'occasion de profiter des infrastructures et des services de L'îlot Kergaher.
- 👍 Côté météo, le printemps et le mois d'août furent beaucoup plus humides que les normales saisonnières, entraînant un niveau de charge du Grand Loc'h anormalement haut pour ces périodes. À l'inverse, la fin d'année fut plutôt sèche.

# Tableau de suivi des actions et indicateurs de réalisation

| Code                                        | RNR étangs du Petit et du Grand Loc'h - programmation 2024                         | Priorité | Indicateur de réponse/réalisation            | Réponse obtenue                     | Résultat -/1 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| CS - Connaissance et suivis                 |                                                                                    |          |                                              |                                     |              |
| CS 2                                        | Cartographie et suivi de la flore patrimoniale                                     | 1        | Fait / pas fait                              | Fait                                | 1            |
| CS 4                                        | Suivi du peuplement d'orthoptère                                                   | 1        | Fait / pas fait                              | Fait                                | 1            |
| CS 5                                        | Suivi du niveau et de la salinité de la nappe d'eau                                | 1        | Fait / pas fait                              | Fait                                | 1            |
| CS 11                                       | Suivi de la restauration de la végétation des milieux dunaires                     | 1        | Fait / pas fait                              | Pas fait                            | 0            |
| CS 12                                       | Inventaire, veille et cartographie des espèces invasives végétales                 | 1        | Fait / pas fait                              | Fait                                | 1            |
| CS 13                                       | Suivi des amphibiens                                                               | 1        | % réalisation                                | 0%                                  | 0            |
| CS 14                                       | Suivi de l'Agrion de Mercure                                                       | 1        | % réalisation                                | Fait mais données peu fiables       | -            |
| CS 15                                       | Réactualiser ou compléter les inventaires naturalistes                             | 3        | Fait / pas fait                              | Fait (champignons)                  | 1            |
| CS 16                                       | Suivi des reptiles                                                                 | 2        | % de réalisation                             | 100%                                | 1            |
| CS 19                                       | Suivi du Phragmite aquatique                                                       | 1        | % de réalisation                             | 0%                                  | 0            |
| CS 20                                       | Renouvellement de la cartographie des habitats fonctionnels du Phragmite aquatique | 2        | Cartographie                                 | Pas de cartographie réalisée mais ? | 0,9          |
| CS 21                                       | Suivi du Petit scirpe                                                              | 1        | Fait / pas fait                              | Fait                                | 1            |
| CS 22                                       | Étude/suivi des populations de Sangliers                                           | 3        | % de réalisation                             | 75%                                 | 0,75         |
| CS 24                                       | Suivi de la Bécassine des marais                                                   | 3        | % de réalisation                             | 100%                                | 1            |
| CS 25                                       | Suivi de l'évolution du paysage                                                    | 1        | Photographie                                 | Pas fait                            | 0            |
| CS 27                                       | Suivi de l'évolution de la topographie des zones suivies                           | 1        | Données récoltées                            | Fait mais manque 2 transects        | 0,8          |
| CS 28                                       | Suivi du parc d'écocompteurs                                                       | 3        | Courbes, graphique                           | Écocompteurs non installés          | 0            |
| IP - Intervention sur le patrimoine naturel |                                                                                    |          |                                              |                                     |              |
| IP 1                                        | Contrôle, régulation ou destruction des espèces invasives végétales                | 1        | Nb de stations traitées                      | 4 stations traitées                 | 1            |
| IP 2                                        | Gestion par fauche ou pâturage des pelouses et prairie                             | 1        | Nb de secteurs gérés / Nb de secteurs prévus | 1/1                                 | 1            |
| IP 3                                        | Adaptation des structures de franchissement sur le Grand Loc'h                     | 2        | Buses et passerelles enlevées et remplacées  | Pas fait                            | 0            |
| IP 4                                        | Contrôle, régulation ou destruction des EEE animales                               | 1        | Nb d'individus prélevés                      | 33                                  | 1            |
| IP 5                                        | Régulation du Sanglier                                                             | 2        | Nb d'interventions                           | 5                                   | 1            |
| PA : Prestation d'accueil et animation      |                                                                                    |          |                                              |                                     |              |
| PA 1                                        | Information et sensibilisation des visiteurs et des riverains                      | 1        | Nb d'animations                              | 1                                   | 1            |
| PA 2                                        | Gestion de l'accès aux affûts photographiques                                      | 2        | Nb d'utilisateurs                            | 12                                  | 1            |
| PA 3                                        | Accompagnement et encadrement des manifestations                                   | 2        | Temps passé                                  |                                     | 1            |

| Code                                                       | RNR étangs du Petit et du Grand Loc'h - programmation 2024                                                                                         | Priorité | Indicateur de réponse/réalisation          | Réponse obtenue | Résultat -/1 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----------------|--------------|
| PA 4                                                       | Conventionnement avec L'îlot Kergaher pour l'organisation des animations scolaires                                                                 | 1        | Convention renouvelée                      | Oui             | 1            |
| PA 5                                                       | Participation aux projets locaux en lien avec la biodiversité du territoire                                                                        | 2        | Nb de projets suivis                       | 0/0             | -            |
| PA 6                                                       | Répondre à la demande d'animation ou d'intervention auprès de publics spécifiques                                                                  | 1        | Nb d'animation/d'intervention              | 6               | 1            |
| CC : Création de supports de communication et de pédagogie |                                                                                                                                                    |          |                                            |                 |              |
| CC 1                                                       | Rédaction d'un plan de communication                                                                                                               | 2        | Plan rédigé                                | Plan non rédigé | 0            |
| CC 3                                                       | Conception de nouveaux outils et documents de communication                                                                                        | 2        | Nb d'outils et documents produits          | 2               | 1            |
| SP : Surveillance et police                                |                                                                                                                                                    |          |                                            |                 |              |
| SP 1                                                       | Renforcement des contrôles sur la Réserve                                                                                                          | 1        | Temps passé, nb intervention               | 5h              | 0,5          |
| CI : Création et entretien d'infrastructures d'accueil     |                                                                                                                                                    |          |                                            |                 |              |
| CI 1                                                       | Réfection et mise en place d'aménagements de canalisation du public sur les milieux dunaires                                                       | 1        | Aménagements installés                     | Non réalisé     | 0            |
| CI 2                                                       | Aménagement d'aires d'accueil et d'usage                                                                                                           | 3        | Nb aires aménagées                         | Aucune          | 0            |
| CI 3                                                       | Assurer un balisage optimal du sentier                                                                                                             | 2        | Balisage réactualisé                       | Non réalisé     | 0            |
| CI 4                                                       | Entretien des infrastructures et équipements d'accueil, de sensibilisation et de canalisation de la fréquentation                                  | 2        | Temps passé                                | 25h             | 1            |
| CI 5                                                       | Actualiser et enrichir les panneaux informatifs et pédagogiques avec une démarche d'interprétation et adapter les panneaux réglementaires          | 1        | Flotte de panneaux actualisée              | Non réalisé     | 0            |
| CI 6                                                       | Agrandissement du parc d'écocompteurs                                                                                                              | 3        | Nb écocompteurs installés                  | Aucun           | 0            |
| MS : Management et soutien                                 |                                                                                                                                                    |          |                                            |                 |              |
| MS 2                                                       | Articulation de la mise en œuvre du plan de gestion avec celle du DOCOB Natura 2000                                                                | 2        | Nb d'opérations communes réalisées         | 0/0             | 1            |
| MS 3                                                       | Suivi du projet de restauration des continuités écologiques de la Saudraye                                                                         | 1        | Nb de réunion réalisée                     | 3/3             | 1            |
| MS 4                                                       | Renforcement de l'articulation du plan de gestion avec celle des autres politiques et documents de planification et/ou opérationnels du territoire | 2        | Nb d'opérations communes réalisées         | 0               | -            |
| MS 5                                                       | Veille sur l'état du sentier et intervention si nécessaire                                                                                         | 2        | Temps passé                                |                 | 1            |
| MS 6                                                       | Gestion du site internet                                                                                                                           | 1        | Temps passé                                |                 | 1            |
| MS 7                                                       | Organiser les comités consultatifs de gestion                                                                                                      | 1        | Réunion annuelle effectuée                 | Oui             | 1            |
| MS 8                                                       | Installer et animer le conseil scientifique                                                                                                        | 1        |                                            |                 | 0            |
| MS 10                                                      | Organisation des missions du personnel                                                                                                             | 2        | Fiche de poste par agent                   | Non réalisé     | 0            |
| MS 11                                                      | Formaliser, suivre, actualiser et archiver les éléments administratifs (arrêtés, avis, conventions...)                                             | 1        | Recueil des actes administratifs actualisé | Oui             | 1            |
| MS 12                                                      | Gérer la comptabilité, assurer la diversification des financements                                                                                 | 1        | Suivi financier effectué                   | Oui             | 1            |



| Code                                               | RNR étangs du Petit et du Grand Loc'h - programmation 2024                                                        | Priorité | Indicateur de réponse/réalisation                                                                                            | Réponse obtenue            | Résultat -/1 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| MS 13                                              | Bancarisation et transfert des données, y compris historiques                                                     | 1        | Nb de données récoltées / nb de données saisies                                                                              |                            | 0,2          |
| MS 14                                              | Actualisation du SIG de la Réserve                                                                                | 2        | SIG actualisé                                                                                                                | Oui                        | 1            |
| MS 15                                              | Évaluation du plan de gestion en continu                                                                          | 1        | Bilans d'activités annuels, mises à jour annuelles du tableau de bord, évaluation à mi-parcours et en fin de plan de gestion | Oui pour actions annuelles | 1            |
| MS 19                                              | Organisation et participation aux réunions d'équipe                                                               | 2        | Réunions effectuées                                                                                                          | Oui                        | 1            |
| MS 20                                              | Participation à la vie des réseaux régionaux et nationaux                                                         | 2        | NB de réunions de réseaux effectuées                                                                                         | 2/2                        | 1            |
| MS 21                                              | Participer et intervenir aux différents lieux d'échanges des savoirs (colloques, conférences, forums...)          | 2        | Nb de participation à différents lieux d'échanges                                                                            | 1                          | 1            |
| MS 22                                              | Participation et transmission des données de la Réserve aux bases de données et programmes régionaux et nationaux | 1        | Données acquises / données transmises                                                                                        | 2/2                        | 1            |
| PR : Participation à la recherche                  |                                                                                                                   |          |                                                                                                                              |                            |              |
| PR 1                                               | Élaborer et participer avec les scientifiques à des projets de recherche                                          | 2        | Nb de projets                                                                                                                | Aucun                      | -            |
| EI : Prestations de conseils, études et ingénierie |                                                                                                                   |          |                                                                                                                              |                            |              |

**77 opérations programmées en 2024**

**Taux de réalisation : 70%**

# Connaissance et suivi continu du patrimoine naturel

## CS 2 Cartographie et suivi de la flore patrimoniale

L'actualisation de la cartographie de la flore patrimoniale réalisée entre le 17/04 et le 17/09 fait état de 19 espèces recensées. 26 étaient historiquement connues et ont été recherchées. 8 n'ont pas été revues et 1 nouvelle a été découverte, le Polypogon maritime (*Polypogon maritimus*).

| Responsabilité régionale<br>Enjeux de conservation | Nom scientifique                                                                       | Nom français                   | Dernière observation avant 2024 | 2024   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|
| Enjeu de conservation majeur                       | <i>Eleocharis parvula</i> (Roem. & Schult.) Link ex Bluff, Nees & Schauer              | Petit scirpe                   | 2017                            | Vu     |
| Enjeu de conservation très fort                    | <i>Onopordum acanthium</i> L.                                                          | Chardon aux ânes               | 2016                            | Non vu |
|                                                    | <i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.                                                   | Potamo coloré                  | 2015                            | Vu     |
|                                                    | <i>Puccinellia distans</i> (Jacq.) Parl.                                               | Puccinellie distante           | 2017                            | Vu     |
|                                                    | <i>Ranunculus lingua</i> L.                                                            | Grande douve                   | 2015                            | Vu     |
| Enjeu de conservation fort                         | <i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel.                                              | Rhinanthe à feuilles étroites  | 2016                            | Vu     |
|                                                    | <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville                                                   | Berle dressée                  | 2005                            | Non vu |
|                                                    | <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó                                                 | Orchis incarnat                | 2017                            | Vu     |
|                                                    | <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.                                             | Scirpe à une écaille           | 2017                            | Vu     |
|                                                    | <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz                                                 | Épipactis des marais           | 2021                            | Vu     |
|                                                    | <i>Papaver hybridum</i> L.                                                             | Pavot hybride                  | 2016                            | Non vu |
|                                                    | <i>Polypogon maritimus</i> Willd.                                                      | Polypogon maritime             | Non connu                       | Vu     |
|                                                    | <i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber                                                  | Potamo de Berchtold            | 2015                            | Non vu |
|                                                    | <i>Potamogeton pusillus</i> L.                                                         | Potamo fluët                   | 2015                            | Vu     |
|                                                    | <i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E.P.Bicknell                                    | Puccinellie fasciculée         | 2017                            | Vu     |
|                                                    | <i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>baudotii</i> (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook | Renoncule de Baudot            | 2017                            | Vu     |
| Enjeu réglementaire                                | <i>Eryngium maritimum</i> L.                                                           | Panicaut maritime              | 2016                            | Vu     |
|                                                    | <i>Galium neglectum</i> Le Gall ex Gren. & Godr.                                       | Gaillet négligé                | 2016                            | Vu     |
|                                                    | <i>Linaria arenaria</i> DC.                                                            | Linaire des sables             | 2017                            | Vu     |
|                                                    | <i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Carvel                                             | Parentucelle à feuilles larges | 2017                            | Non vu |
| Autres taxons intéressants                         | <i>Bartsia trixago</i> L.                                                              | Bellardie trixago              | 2017                            | Vu     |
|                                                    | <i>Carex pairae</i> F.W.Schultz                                                        | Laïche de Paira                | 2015                            | Vu     |
|                                                    | <i>Carex punctata</i> Gaudin                                                           | Laïche ponctuée                | 2017                            | Non vu |
|                                                    | <i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb.                                                    | Hornungie des rochers          | 2016                            | Non vu |
|                                                    | <i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.                                                   | Astérolinon                    | 2015                            | Non vu |
|                                                    | <i>Ophrys apifera</i> Huds.                                                            | Ophrys abeille                 | 2017                            | Vu     |
|                                                    | <i>Thelypteris palustris</i> Schott                                                    | Fougère des marais             | 2015                            | Vu     |

Extrait du rapport (disponible sur le site internet) :

Ces espèces sont principalement présentes sur le Petit Loc'h. Néanmoins on en retrouve toujours un certain nombre sur le Grand Loc'h, à proximité ou dans les plans d'eau, au sein d'une cariçaie très hygrophile, ainsi que le long du chemin traversant la réserve du Nord au Sud.

Mis à part quelques espèces comme le Petit scirpe (*Eleocharis parvula*) ou la Fougère des marais (*Thelypteris palustris*), **la plupart des espèces patrimoniales semblent en régression sur la réserve**. Plusieurs causes peuvent expliquer ce recul:

- Les principales causes étant les modifications dans les pratiques de gestion, en lien avec le projet de restauration des continuités écologiques de la Saudraye, avec d'un côté le passage d'un pâturage à la fauche qui conduit à l'homogénéisation et de l'autre l'arrêt de l'entretien qui conduit à la fermeture ;
- Les espèces dunaires sont également menacées par la fermeture des dunes ;
- Les espèces aquatiques sont en très nette régression. La fermeture des milieux (comblement des fossés, développement des roselières) est probablement la cause la plus importante.

À noter : L'année 2024 a été particulièrement pluvieuse, elle n'a donc pas forcément été favorable pour le développement de certaines espèces qui peuvent avoir été sous-estimées voir ne s'être pas développées en 2024.



Figure 1 : en haut à gauche : Petit scirpe / en haut à droite : Potamot coloré / en bas à gauche : Puccinellie distante / en bas à droite : Grande douve (images : Maxime Le Roy, 2024)

## CS 4 Suivi du peuplement d'orthoptère

Ce suivi s'inscrit dans l'objectif à long terme d'améliorer l'état de conservation des milieux dunaires, qui comprend notamment comme indicateur la communauté d'orthoptères. Il a été réalisé par le bureau d'étude Ouest Am' le 19/07 et le 27/08 sur les dunes du Petit Loc'h.

Conclusion du rapport (version complète disponible sur le site internet) :



Ce suivi 2024 a permis d'identifier 12 à 13 espèces d'orthoptères présents sur les milieux dunaires de la réserve. La richesse spécifique semble varier en fonction de la physionomie des habitats. En moyenne, 3,5 espèces ont été inventoriées au sein des prairies contre 4,75 au sein des pelouses. Les effectifs observés semblent varier également en faveur des pelouses. Ce résultat est cependant à pondérer avec la capacité de détectabilité des individus, plus importante sur ce milieu qui présente une végétation basse et moins dense par rapport à celles des prairies.

La présence du Criquet des dunes, principal indicateur et espèce patrimoniale cible du suivi, a été avérée sur les pelouses dunaires écorchées présentes à l'est de la zone d'étude essentiellement, selon des effectifs variables, mais globalement faibles. Il a été observé en compagnie de deux autres espèces/groupe d'espèces : les Tétrix et l'OEdipode turquoise. Globalement, l'espèce est assez localisée dans la zone d'étude.

Les pelouses dunaires présentes en partie ouest de la zone d'étude semblent particulièrement dégradées à l'image de la placette n°6 qui n'abrite plus ces espèces, dont la présence sur le site dépend des milieux écorchés. Ce secteur est situé à proximité du parking. L'artificialisation est donc plus importante sur ce secteur ce qui pourrait avoir réduit l'apport éolien de sables sur la dune et augmenté l'eutrophisation, amenant progressivement les pelouses à se refermer. Au cours des inventaires, plusieurs autres types de dégradations naturelles ou anthropiques ont été observées : la rudéralisation par le piétinement, les déchets ou encore les déjections canines voire humaines, et la fermeture du milieu. Ces facteurs de dégradations étaient déjà connus par le gestionnaire de la réserve. Le piétinement des dunes n'a pas été identifié comme un facteur influençant positivement ou négativement la communauté d'orthoptères. La présence de chemins balisés a pu limiter cet effet, car les chemins en dehors de ceux balisés étaient plutôt rares, permettant le développement de la végétation sur la majorité des placettes de suivi. La présence de déchets s'est avérée ponctuelle (apport éolien de quelques petits sachets plastiques bloqués par la végétation dunaire), sans conséquence pour les orthoptères.



Figure 2 : à gauche : Criquet des dunes / à droite : OEdipode turquoise

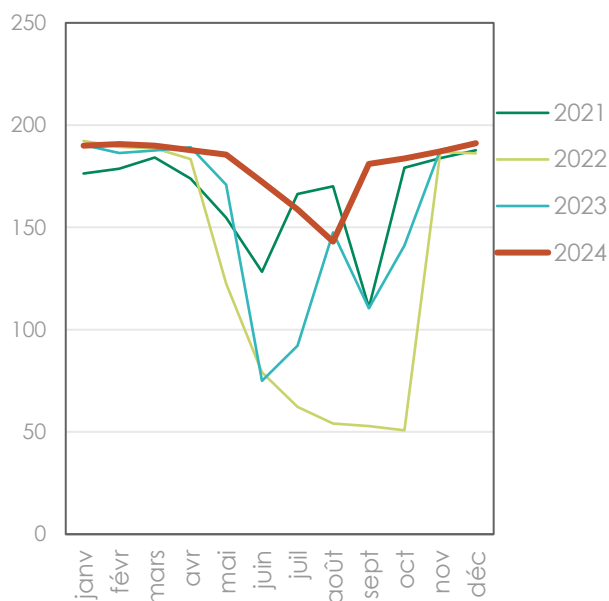
En termes de gestion, entre 2015 et 2024, les milieux dunaires étaient fauchés tous les deux ans en septembre. Afin de freiner la dynamique végétale des prairies arrière-dunaires, il est prévu d'augmenter la fréquence avec un entretien annuel à partir de septembre 2024, puis d'avancer la date de fauche en juin, à partir de 2025. Cette gestion a été proposée dans l'objectif d'améliorer la qualité floristique et entomologique des prairies (cf. Fiche action IP 2 en Annexe 1). L'exportation des résidus de fauche et l'entretien plus régulier de la végétation sur les secteurs embroussaillés devraient permettre de réduire l'eutrophisation des pelouses dunaires. Cependant, cet entretien devrait également viser les pelouses dunaires présentes en

partie ouest du cordon dunaire de la réserve. Celles-ci ne présentent pas encore de signes d'embroussaillage, mais la végétation est trop dense et trop haute, et n'est donc plus favorable aux orthoptères des milieux dunaires.

Les effets de ce changement de gestion devraient être visibles rapidement sur les cortèges d'orthoptères, reconnus pour répondre rapidement aux modifications d'un milieu. Ainsi, le prochain suivi prévu en 2031 permettra de comparer les cortèges observés sur les différentes placettes et de confirmer le choix de cette modalité de gestion.

## CS 5 Suivi du niveau et de la salinité de la nappe d'eau

L'ensemble de 4 sondes autonomes a fonctionné correctement tout au long de l'année. Le graphique ci-contre indique les niveaux de la nappe au sud du Grand Loc'h. La pluviométrie printanière particulièrement élevée cette année s'observe ici. En effet, malgré l'effet drainant des canaux et fossés, la nappe réagit rapidement aux épisodes de pluie et ces derniers ont été constamment élevés cet hiver puis particulièrement intenses en mai (+73% par rapport aux normales<sup>1</sup>). Nous avons connu un très léger déficit en juin et juillet puis d'intenses épisodes de pluie se sont produits à partir d'août (+60% par rapport aux normales). Logiquement, les valeurs moyennes de salinité à ces périodes, mais également sur l'année globale sont les plus basses enregistrées depuis le début du suivi en 2021.



## CS 11 Suivi de la restauration de la végétation des milieux dunaires

Cette opération n'a pas été réalisée cette année car la rénovation des aménagements de canalisation a été décalé également. C'est en fonction du début des travaux que cette opération sera déclenchée. Elle est décalée en 2025.

## CS 13 Suivi des amphibiens

Cette opération n'a pas été réalisée cette année, faute de temps. Elle est décalée en 2025.

## CS 14 Suivi de l'Agrion de Mercure

Cette opération a été effectuée par le stagiaire recruté cette année. Malheureusement, nous doutons de la fiabilité des données récoltées et nous préférons considérer cette année de suivi comme blanche. Elle sera reconduite en 2025 par le chargé de mission.

<sup>1</sup> Source : station météo France de Lorient Lann-Bihoué. Données disponibles sur Infoclimat.

## CS 15 Réactualiser ou compléter les inventaires naturalistes

Grâce à la compétence du stagiaire recruté, nous avons pu débiter l'inventaire de la fonge de la Réserve. Nous avons bénéficié de l'appui de la Société Mycologique de Ploemeur-Morbihan. 75 taxons ont été recensés : 25 taxons d'Ascomycètes et 52 de Basidiomycètes (les « grands champignons »). Parmi ces taxons, 3 d'entre eux figurent sur la liste rouge mondiale des espèces menacées avec le statut de préoccupation mineure : Le Cèpe d'été, le Meunier et la Russule vieux-rose. La liste complète des taxons figure en annexe 1.



Figure 3

En haut à gauche : Cèpe d'été  
(Jean-Pierre Dechaume, 2004)

En haut à droite : Meunier  
(Antonio Valero, 2014)



En bas à gauche : Russule vieux-rose ( Jean-Luc Fasciotto, 2007).

Source des images : Base de données MycoDB  
([www.mycodb.fr](http://www.mycodb.fr))

## CS 16 Suivi des reptiles

Le suivi a été réalisé correctement sur deux transects de plaques (cf fiche action). Seul l'Orvet fragile a été observé. Les données ont été saisies directement dans la base de données dédié (GéoNature administré par Bretagne-vivante).



## CS 19 Suivi du Phragmite aquatique

Aucune session de baguage n'a pu être organisée cette année, faute de disponibilité d'un bagueur.

## CS 20 Actualisation de la cartographie des habitats fonctionnels du Phragmite aquatique

Nous avons réalisé une pré-cartographie en nous basant sur les correspondances proposées dans le PNA. Après un échange avec Arnaud Le Nevé puis Christine Blaize, animatrice régionale et nationale du PNA, nous allons pouvoir valider cette proposition après une visite de terrain ou bien un échange visio. Cela sera à programmer en 2025. Cette pré-cartographie figure en annexe 2.

## CS 21 Suivi du Petit scirpe

La cartographie a été réalisée par Maxime Le Roy dans le cadre de l'actualisation de l'inventaire des espèces patrimoniales (carte en annexe 3).

Comparée à 2014 et 2015, l'espèce se maintient en bordure de certains îlots de végétation halophile. Néanmoins, le recouvrement y est plus faible cette année. Elle disparaît des secteurs de vases nues. Cela avait été progressivement noté par Claudine Fortune, à partir de 2017 jusqu'en 2022, lors des relevés des placettes fixes de suivis positionnées sur ces secteurs de vases nues. Cette année, les niveaux d'eau ont longtemps recouvert ce secteur, ce qui n'a pas favorisé une recolonisation potentielle. Le secteur était également immergé lors de la cartographie.

Le Petit scirpe colonise une longue portion d'une centaine de mètres dans la partie nord. Ce secteur a été pâturé jusqu'en 2018 et il est possible que l'arrêt du pâturage ait favorisé la colonisation de l'étroite bande de vase nue entre la prairie hygrophile et l'eau libre.

Extrait du rapport :

*L'ensemble des populations est situé sur les berges du Petit Loc'h. Les stations les plus éparses se situent dans la partie Sud tandis que la berge Nord abrite une population assez dense de l'espèce.*

*À noter qu'aucune exondation marquée ne s'est produite en 2024, ces populations pourraient donc être plus développées lors des années plus sèches.*

*Aucune atteinte n'a été observée sur l'espèce qui est en bon état de conservation sur le site.*

La principale menace pour l'espèce est la modification du régime hydrique de la réserve par la restauration des continuités écologiques de la Saudraye.



Figure 4 : À gauche : vue générale de la berge nord où la population est assez dense / à droite : Petit scirpe

## CS 22 - Suivi de la population de sanglier

La population de sangliers se développe sur Guidel et les communes alentour depuis 2014. Ils trouvent refuge notamment dans les espaces naturels, car la tranquillité y est plus importante. La Réserve en fait partie. Sachant que la population de sangliers est en forte interaction avec le monde agricole, le gestionnaire doit suivre la fréquentation de la Réserve et se tenir informé de l'évolution de cette espèce localement (communes limitrophes à Guidel). Trois indicateurs nous permettent d'apprécier l'évolution de la population :

### - Les prélèvements à la chasse

| Saisons cynégétiques                   | Guidel    | Ploemeur  | Clohars-Carnoët | Rédéné   | Pont-Scorff | Larmor-Plage | Quéven    | Quimperlé | Lorient Lann-Bihoué | Gestel   | Total général |
|----------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|----------|---------------|
| 2004/2005                              | 2         |           |                 |          |             |              |           |           |                     |          | 2             |
| 2005/2006                              | 2         |           |                 |          | 1           |              |           |           |                     |          | 3             |
| 2006/2007                              | 4         |           |                 |          |             |              | 4         |           |                     |          | 8             |
| 2008/2009                              | 1         |           |                 |          | 2           |              |           |           |                     |          | 3             |
| 2013/2014                              | 2         |           | 1               |          |             |              |           |           |                     |          | 3             |
| 2014/2015                              | 2         |           | 1               |          |             |              |           |           |                     |          | 3             |
| 2015/2016                              | 10        | 1         | 8               |          |             |              |           |           |                     |          | 19            |
| 2016/2017                              | 9         |           | 5               | 4        | 1           |              |           | 3         |                     |          | 22            |
| 2017/2018                              | 15        |           | 11              | 7        | 2           |              | 1         | 2         |                     |          | 38            |
| 2018/2019                              | 34        | 7         | 7               | 3        | 2           |              | 12        | 4         |                     |          | 69            |
| 2019/2020                              | 25        | 30        |                 | 16       | 8           |              |           | 3         | 1                   | 2        | 85            |
| 2020/2021                              | 56        |           | 8               | 10       | 4           |              | 4         | 7         |                     | 5        | 94            |
| 2021/2022                              | 59        | 24        | 9               | 8        | 3           |              |           |           | 4                   | 2        | 109           |
| 2022/2023                              | 95        | 42        | 32              | 8        | 6           | 3            | 8         | 1         | 1                   | 1        | 197           |
| <b>2023/2024</b>                       | <b>73</b> | <b>86</b> | <b>24</b>       | <b>7</b> | <b>10</b>   | <b>31</b>    | <b>10</b> | <b>17</b> | <b>19</b>           | <b>4</b> | <b>281</b>    |
| 2024/2025<br>(en cours, au 31/12/2024) | 68        | 87        |                 |          | 7           | 12           | 6         |           | 12                  |          | 192           |

La saison cynégétique 2023/2024 s'est soldée par le prélèvement de 281 sangliers sur Guidel et les communes limitrophes (+ Larmor-Plages), soit une augmentation de 23% (+60 sangliers) par rapport à la saison précédente. Depuis que les prélèvements ont commencé sur ce secteur (saison 2004/2005), cette saison est celle présentant le plus de prélèvements. 29% de ces prélèvements sont réalisés sur Guidel (75 sangliers), 28% sur Ploemeur (72 sangliers) et 9% sur Clohars-Carnoët (24 sangliers). Sur Guidel, les prélèvements ont cependant diminué de 21% (-20 sangliers). On constate également une diminution des prélèvements sur Clohars-Carnoët (-25%, de 32 à 24 sangliers) ainsi qu'à Rédéné (-13%, de 8 à 7). Les taux de variation sont positifs sur le reste des communes. C'est sur la Base Aéro Navale de Lorient Lann-Bihoué que les prélèvements ont le plus augmentés (de 1 à 21 sangliers), puis sur les communes de Quimperlé (de 1 à 17 sangliers) et Larmor-Plage (de 3 à 17 sangliers).

#### - Les dégâts aux cultures

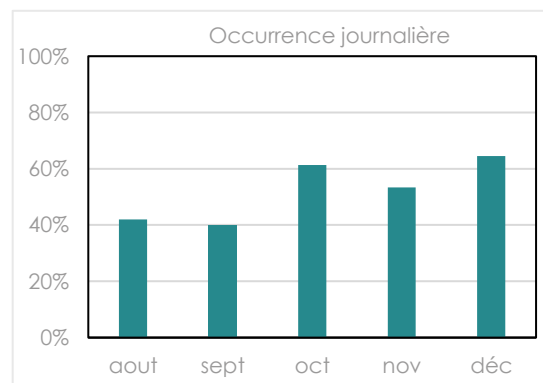
| Saisons cynégétiques | Guidel           |              | Larmor-Plage    |             | Ploemeur         |              | Pont-Scorff |      | Quéven          |             | Total €          | Total Ha     |
|----------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|-------------|------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
|                      | €                | Ha           | €               | Ha          | €                | Ha           | €           | Ha   | €               | Ha          |                  |              |
| 2005/2006            |                  |              |                 |             |                  |              | 384,94      | 0,50 |                 |             | 384,94           | 0,50         |
| 2006/2007            |                  |              |                 |             |                  |              | 90,44       | 0,10 |                 |             | 90,44            | 0,10         |
| 2010/2011            | 802,46           | 0,63         |                 |             |                  |              | 121,60      | 0,10 |                 |             | 924,06           | 0,73         |
| 2011/2012            | 651,70           | 0,49         |                 |             |                  |              |             |      |                 |             | 651,70           | 0,49         |
| 2014/2015            | 246,96           | 0,30         |                 |             |                  |              |             |      |                 |             | 246,96           | 0,30         |
| 2015/2016            | 1 246,95         | 0,60         |                 |             |                  |              |             |      |                 |             | 1 246,95         | 0,60         |
| 2017/2018            |                  |              |                 |             |                  |              |             |      | 672,52          | 0,50        | 672,52           | 0,50         |
| 2018/2019            | 897,29           | 0,76         |                 |             |                  |              | 260,75      | 0,00 |                 |             | 1 158,04         | 0,76         |
| 2020/2021            | 7 942,58         | 2,14         |                 |             | 1 332,80         | 1,60         |             |      | 398,12          | 0,25        | 9 673,50         | 3,99         |
| 2021/2022            | 15 185,76        | 6,31         |                 |             | 813,68           | 0,46         |             |      |                 |             | 15 999,44        | 6,77         |
| 2022/2023            | 31 248,25        | 16,65        |                 |             | 15 188,63        | 6,53         |             |      | 2 870,91        | 1,55        | 49 307,79        | 24,73        |
| <b>2023/2024</b>     | <b>21 213,80</b> | <b>13,45</b> | <b>4 004,83</b> | <b>1,87</b> | <b>25 910,04</b> | <b>13,33</b> |             |      | <b>2 837,29</b> | <b>1,60</b> | <b>53 965,96</b> | <b>30,25</b> |

La saison 2023/2024 s'est soldée par une surface totale détruite de 30,25 ha, soit une augmentation de 22% comparée à la saison dernière. Cette année, ces dégâts sont équitablement répartis entre les communes de Guidel (47% contre 82% la saison dernière) et Ploemeur (46% contre 18% la saison dernière). Larmor-Plages affiche pour la première fois des dégâts (1,87 ha).

Pour information, le montant des indemnités aux agriculteurs pour ce secteur représente 15% (~54 000€) du montant départemental de l'année (331 000€).

#### - Les observations sur la Réserve

Les données issues des pièges/photos nous indiquent la présence de l'espèce en moyenne un jour sur deux (52%) dans le périmètre de la Réserve entre le mois d'août (mois de pose des pièges/photos) et le mois de décembre. Il semblerait que la présence s'intensifie à partir du mois d'octobre. Sachant que l'espèce commence à être chassée au 15 septembre, est-ce la traduction de « l'effet Réserve » ?



## CS 24 / Suivi de la Bécassine des marais



Cette opération contribue à l'amélioration des connaissances à long terme sur cette espèce via la remontée des informations au réseau « Bécassine » coordonnée par l'OFB ([lien](#)). Le suivi se réalise par des opérations de baguage au filet ou au phare. Elles ont débuté sur le Loc'h en 2003 et se sont poursuivies chaque année jusqu'en 2010 (154 Bécassines des marais baguées et 65 Bécassines sourdes durant cette période). Stoppées jusqu'en 2023, ces manipes sont désormais renouvelées dans le cadre de ce nouveau plan de gestion.

Cette année, 7 manipes ont pu être réalisées (exclusivement au filet). 21 Bécassines des marais et 5 Bécassines sourdes ont été baguées. 5 contrôles de Bécassines des marais ont été réalisés, dont une adulte baguée en janvier et contrôlée en octobre, traduisant, à priori, une certaine fidélité à son site d'hivernage. Un autre contrôle, réalisé en décembre, d'un adulte bagué 47 jours plutôt sur site. A noter la capture insolite d'un Grand Rhinolophe dans les filets le 15/02. Plusieurs individus étaient en chasse au-dessus de la mare temporaire au centre du Grand Loc'h.



Figure 5 : Bécassine sourde en main / à droite : capture insolite d'un Grand rhinolophe dans les filets

## CS 25 / Suivi de l'évolution du paysage

L'ensemble des images sont bancarisées sur la plateforme ad hoc ([lien](#)).

## CS 26 / Suivi des pratiques et représentations sociales des riverains et des usagers

Cette opération a été programmée dans l'optique que la reconnexion à la mer de la Saudraye intervienne cette année, où des enquêtes sont envisagées précisément à cette période. Les travaux ayant été décalés, cette opération n'a donc pas été mise en œuvre.

## CS 27 / Suivi de l'évolution de la topographie des zones suivies

Cette opération fait partie des suivis liés à l'observatoire des changements. Il s'agit de mesurer finement l'évolution de la topographie des zones de suivies, notamment du suivi des végétations (CS 6 transects longs). Cette année, seul le profil du transect 3 a été réalisé (voir image ci-dessous). Les données sont bancarisées sous le SIG.

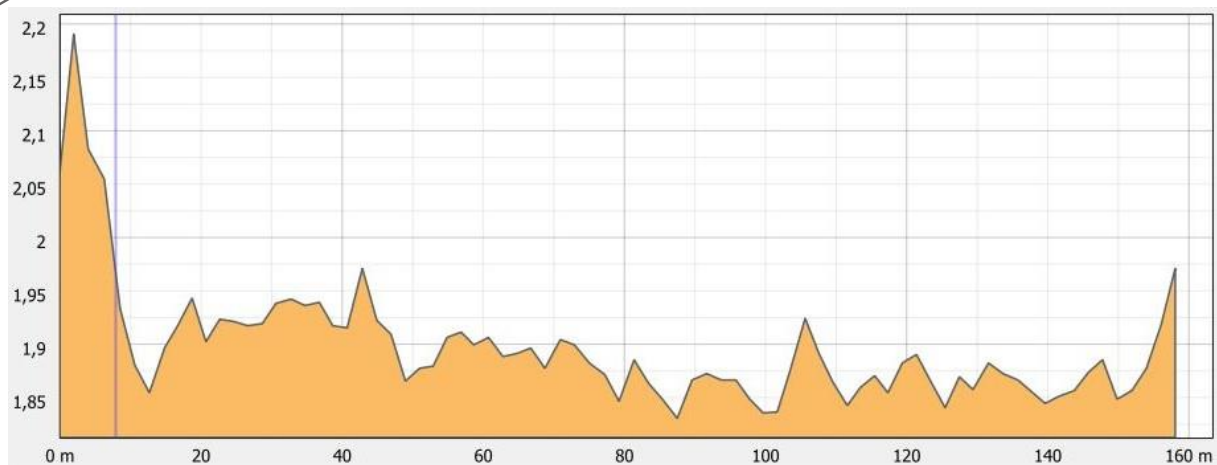


Figure 6 Profil topographique du transect 3 du suivi des végétations (CS 6)

## IP / Intervention sur le patrimoine naturel

### IP 1 / Contrôle, régulation ou destruction des espèces invasives végétales

- ✎ Ail triquètre au Petit Loc'h : débroussaillage de la station le long du chemin le 9 avril (station gérée annuellement) + découverte et arrachage d'un pied en fleur sur une zone connue de dépôt sauvage de déchets verts au niveau de la zone de stationnement entre le parcours de la plage du Loc'h et le Petit Loc'h.
- ✎ Ail triquètre en vallée du Précar : débroussaillage de la station le 9 avril
- ✎ Renoué du Japon au Petit Loc'h : arrachage des pieds le 9 avril
- ✎ Chalef de Ebbing (Eleagnus) : arrachage d'un rejet le 17 mai sur une zone précédemment traitée en 2021

La carte de suivi des stations gérées cette année est jointe en annexe.

### IP 2 / Gestion par fauche ou pâturage des pelouses et prairie

Les prairies subhalophiles (environ 24 hectares) ont été fauchées à partir du 1<sup>er</sup> août par deux agriculteurs locaux. Environ 200 rounds de foin ont été récupérés gratuitement. Comme illustrer sur l'image ci-dessous, les forts épisodes pluvieux du mois d'août ont compliqué la récupération des rounds. Cette opération s'inscrit pleinement dans un bénéfice réciproque, car les agriculteurs ont de plus en plus de mal à se procurer du foin quand les étés sont secs, et la fauche avec exportation permet de maintenir le bon état de conservation des prairies subhalophiles.



Figure 7 Prairies subhalophiles fauchées puis inondées pendant les pluies du mois d'août

### IP 3 / Enlèvement des structures de franchissement sur le Grand Loc'h

Cette opération n'a pas été réalisée cette année. Elle est reportée à 2025.

### IP 4 / Contrôle, régulation ou destruction des EEE animales

L'opération de piégeage du Ragondin et du Rat musqué s'est déroulée du 13 mars au 4 avril. 14 ragondins ont été piégés et 22 tirés. 5 Rats musqués ont été piégés et 1 tiré. 2024 constitue la 4<sup>ème</sup> année la plus efficace en termes de prélèvement du ragondin sur les 20 dernières années.

Les impacts de ces espèces sur les rives de la Saudraye paraissent contenus.

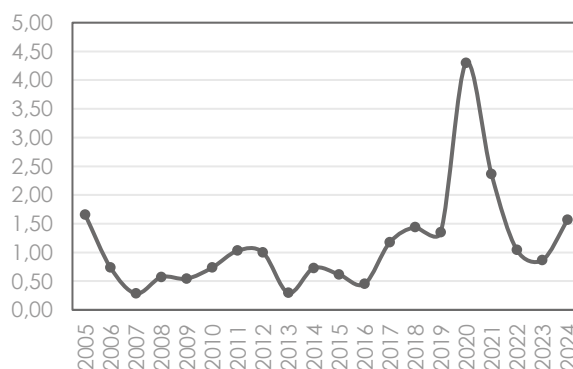
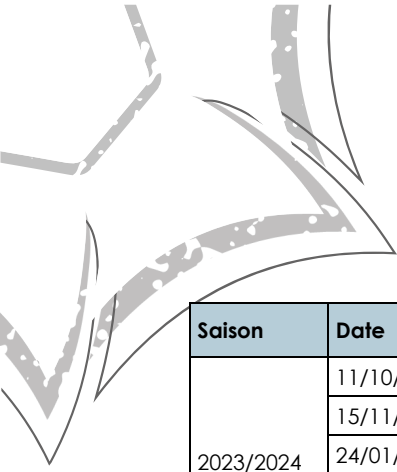


Figure 8 Nombre annuel moyen de ragondin régulés par jours

### IP 5 / Régulation du Sanglier

Sur la base des dégâts alentour et des observations sur la Réserve, 5 battues ont été réalisées, ayant permis le prélèvement de 12 individus.



| Saison                  | Date       | Mode de régulation | Nb de fusils | Nb de sangliers tués | Secteurs ciblés                                            |
|-------------------------|------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------------------------------------------|
| 2023/2024               | 11/10/2023 | Battue             | 56           | 6                    |                                                            |
|                         | 15/11/2023 | Battue             | 36           | 2                    |                                                            |
|                         | 24/01/2024 | Battue             | 35           | 4                    | Vallée de la Saudraye, Précar                              |
|                         | 12/02/2024 | Battue             | 30           | 0                    | Précar, Kermabo, Bordure sud vallée de la Saudraye, Kerlar |
|                         | 28/03/2024 | Battue             | 23           | 0                    | Kermabo, Précar, vallée de la Saudraye                     |
| 2024/2025<br>(en cours) | 07/11/2024 | Battue             | 28           | 3                    | Précar, Kermabo, Kerlar                                    |
|                         | 18/12/2024 | Battue             | 27           | 2                    | Saudraye, Quéverne, Précar                                 |
|                         | 23/01/2025 | Battue             | 28           | 2                    | Précar, Kermabo, Kerlar                                    |

La battue est un moyen de régulation maîtrisé par le gestionnaire de la réserve. Il est efficace en termes de prélèvement. Néanmoins, ce mode de régulation demande un nombre important de bénévoles (les chasseurs des communes de Guidel, Gestel et Ploemeur) et un encadrement efficace (organisation, sécurité, responsabilité...) réalisé par les personnels de la fédération. En effet, le conservateur, le chargé de mission et le technicien de la réserve participent à chaque battue, ainsi que 2 autres techniciens de la fédération en moyenne pour compléter le dispositif.

Si aucune opération de régulation n'a lieu sur la Réserve en période de chasse, la Réserve devient alors progressivement une zone de concentration des sangliers. C'est pourquoi le gestionnaire intervient après que les chasseurs locaux aient commencé leur battue.

## PA : Prestation d'accueil et animation

### PA 1 / Information et sensibilisation des visiteurs et des riverains

Afin de favoriser sa place et son rôle sur le territoire, le gestionnaire de la Réserve souhaite développer des temps d'échanges in situ avec les visiteurs via de l'accueil posté et/ou de l'itinérance sur le sentier.

Par ailleurs, deux moments d'information ont été organisés en 2024 :

↳ 13 juin : Une « causerie » sur la gestion de la Réserve au village de Quéverne

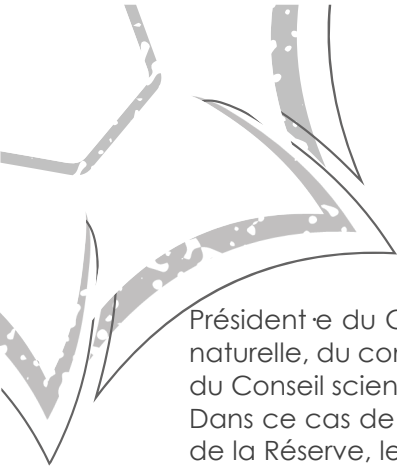
↳ 20 juin : Une « causerie » sur la gestion de la Réserve au village de Kermabo

### PA 2 / Gestion de l'accès aux affûts photographiques

Cette année, les affûts ont fait l'objet de 51 utilisations et ont bénéficié à 10 photographes ayant conventionné avec le gestionnaire.

### PA 3 / Accompagnement et encadrement des manifestations

Une manifestation se définit comme un événement organisé par une structure privée ou publique, sur une ou plusieurs journées, quel que soit le nombre de participants, avec une communication spécifique. Selon le règlement de la Réserve, les manifestations sportives, touristiques, culturelles et de loisirs sont interdites, sauf autorisation accordée par le/la



Président.e du Conseil régional et des propriétaires, après avis du gestionnaire de la Réserve naturelle, du comité consultatif de gestion et du conseil scientifique de la Réserve naturelle ou du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel en l'absence de conseil scientifique. Dans ce cas de figure dérogatoire et dans le but de limiter les impacts dans et aux alentours de la Réserve, le gestionnaire doit accompagner les organisateurs de manifestation dans leur démarche.

En 2024, le gestionnaire a été informé de 3 manifestations sportives :

- ✦ La « Course nature du Loch » organisée par l'association « les joggers de la Laïta », qui a eu lieu le 16 juin : Echanges téléphonique et mel seulement. Aucun accompagnement n'a pu être mis en place.
- ✦ La « Rando Terre et Mer », organisée par l'association « Ploemeur VTT », qui a eu lieu le 29 septembre (rando VTT et pédestre) : rencontre sur le terrain avec les organisateurs, adaptation de la manifestation selon la sensibilité des zones traversées, aide à l'instruction du dossier, présentation de la Réserve aux organisateurs le 24 mai. L'ensemble de la démarche a été effectuée avec un arrêté d'autorisation de l'accueil de la manifestation sur la Réserve.
- ✦ Le « Trail relais des Chapelles », organisée par l'association diocésaine de Vannes, qui a eu lieu le 26 octobre : rencontre sur le terrain avec les organisateurs, adaptation de la manifestation selon la sensibilité des zones traversées, aide à l'instruction du dossier. L'ensemble de la démarche a été effectuée avec un arrêté d'autorisation de l'accueil de la manifestation sur la Réserve.

## PA 4 / Conventionnement avec L'îlot Kergaher pour l'organisation des animations scolaires

La formation des animatrices nature de L'îlot Kergaher s'est déroulée le 27 février. Chloé Meschin et Rose Barillon ont ainsi pu bénéficier d'une présentation de la Réserve et de ses enjeux pour qu'elles puissent transmettre les bonnes informations lors d'animations ou d'autres actions.

Les 25 animations faisant l'objet du conventionnement ont bien toutes été réalisées. La plus plébiscitée a été l'animation ornithologique (23 animations). Ces animations ont bénéficié à un total de 450 enfants, allant du CE2 à la 4<sup>ème</sup>.



Figure 9 Animation ornithologique réalisée par L'Îlot Kergaher sur le Petit Loc'h

## PA 5 / Participation aux projets locaux en lien avec la biodiversité du territoire

Aucun projet.

## PA 6 / Répondre à la demande d'animation ou d'intervention auprès de publics spécifiques

Le gestionnaire reçoit chaque année des demandes de visite de la Réserve par des groupes spécifiques chaque année (association et groupe de randonneurs principalement).

En 2024, quatre visites ont été organisées :

- ✍ 14 mars : Présentation de la Réserve et des enjeux des espaces naturels littoraux aux élèves de la licence SVT de l'université de Lorient dans le cadre de leur UE Biodiversité.
- ✍ 19 mars : Présentation de la Réserve à la délégation Mobilisation de la société de l'OFB en séminaire à Guidel. Les organisateurs avaient la volonté de visiter des sites en lien avec des sujets ou des démarches accompagnés par l'OFB (projets écocontribution sur la Réserve). 30 personnes ont été accueillies.
- ✍ 4 avril : Présentation de la Réserve aux étudiants du Bac Pro GMNF du Lycée Kerlebost. 15 étudiants.
- ✍ 18 sept : Présentation de la Réserve à l'antenne locale de Bretagne Vivante. 15 personnes.



## **CC : Création de supports de communication et de pédagogie**

### **CC 1 / Rédaction d'un plan de communication**

Cette opération n'a pas été réalisée cette année, faute de temps.

### **CC 2 / Application du plan de communication**

Cette opération, dépendante de la précédente, n'a pas été réalisée cette année.

### **CC 3 / Conception de nouveaux outils et documents de communication**

Deux nouvelles vidéos ont été réalisés dans le cadre de l'observatoire des changements. Elles sont visibles depuis le site internet de la réserve : [lien](#).

## **SP : Surveillance et police**

### **SP 1 / Renforcement des contrôles sur la Réserve**

Le 11 décembre, une réunion a été réalisé avec Antoine Larive, garde du littoral à Lorient Agglomération. Les gardes du littoral ne pouvant pas directement faire appliquer la réglementation, sa retranscription via un arrêté municipal est ainsi nécessaire. Ce fut l'objectif de cette réunion. .

## **CI : Création et entretien d'infrastructures d'accueil**

### **CI 1 / Réfection et mise en place d'aménagements de canalisation du public sur les milieux dunaires**

Cette action n'a pas été réalisée cette année, faute de temps.

### **CI 2 / Aménagement d'aires d'accueil et d'usage**

Cette action n'a pas été réalisée cette année, faute de temps.

### **CI 3 / Assurer un balisage optimal du sentier**

Cette action n'a pas été réalisée cette année, faute de temps.



## **CI 4 / Entretien des infrastructures et équipements d'accueil, de sensibilisation et de canalisation de la fréquentation**

Cette opération concerne notamment le nettoyage (sol, vitres et abords) des observatoires par le gestionnaire. Cette opération est réalisée une fois tous les 6 mois.

## **CI 5 / Actualiser et enrichir les panneaux informatifs et pédagogiques avec une démarche d'interprétation et adapter les panneaux règlementaires**

L'ensemble des panneaux pédagogiques ainsi que les panneaux d'information, en très mauvais état structurel, ont été enlevés le 8 août.

La démarche d'actualisation des panneaux sera engagée en 2025. Elle avait été initiée dans le cadre du stage de BTS GPN d'Anna Borowski en 2023.

## **CI 6 – Agrandissement du parc d'éco compteurs**

Cette action n'a pas été réalisée cette année, faute de temps.

## **MS : Management et soutien**

### **MS 2 / Articulation de la mise en œuvre du plan de gestion avec celle du DOCOB Natura 2000**

La Réserve est intégrée au périmètre du site Natura 2000 « Rivière Laiïta, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannénec », désigné Zone spéciale de conservation (ZSC) FR 5300059 par arrêté du 6 mai 2014.

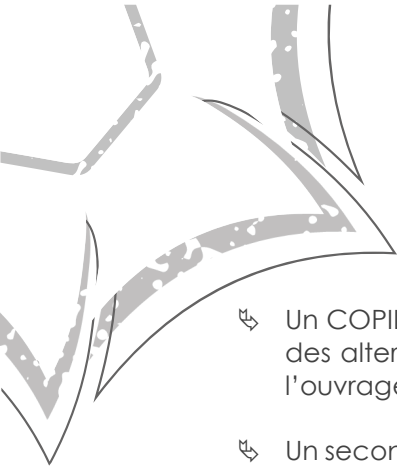
En 2024 le gestionnaire de la Réserve a participé à deux réunions du site Natura 2000 :

- ✎ Le 22 février : participation à la présentation des suivis botaniques réalisés par le bureau d'étude TBM.
- ✎ Le 17 mai : participation au COPIL Natura 2000, et présentation des faits marquants de l'année 2023 de la Réserve.

### **MS 3 / Suivi du projet de restauration des continuités écologiques de la Saudraye**

L'obligation légale de libre circulation permanente des masses d'eau implique l'aménagement des clapets de l'ouvrage de débouché en mer de la Saudraye. Cet aménagement engendre la reconnexion à la mer de la Réserve. Cette opération vise à participer aux réunions et groupes de travail organisés par Lorient Agglomération.

En 2024 deux réunions ont été organisées.

- 
- ✦ Un COPIL a eu lieu le 2 avril. L'ordre du jour concernait (1) la présentation des résultats des alternatives étudiées et des suites à donner, (2) l'évolution actuelle du site et de l'ouvrage et (3) le comité d'information avec l'organisation d'une visite terrain.
  - ✦ Un second COPIL a eu lieu le 5 novembre. L'ordre du jour concernait (1) la présentation de l'avant/projet (volet technique, études règlementaires, enveloppe financière), (2) le planning prévisionnel et (3) la communication sur le projet.

*Informations tirées du compte rendu du dernier COPIL :*

« Les clapets présents aujourd'hui seront déposés, le clapet amont sera remplacé par la pose de deux vannes manœuvrables. Un caillebotis sera installé afin de permettre un accès sécurisé à ces vannes (voir pages 4 et 5 du support de présentation). Celles-ci seront abaissées seulement en conditions de tempêtes extrêmes. La méthodologie précise reste à définir ; elle pourra reprendre la méthodologie définie dans le cadre de l'astreinte Prévention des Inondations de Lorient Agglomération ».

« Les travaux de confortement de la structure bétonnée seront confirmés avec les conclusions des études géotechniques et structurales menées en décembre 2024. L'étude structurale et l'étude G5 seront réalisées la semaine du 02/12/24 ».

« Le protocole de gestion de la future vanne reste à définir ».

## **MS 4 / Renforcement de l'articulation du plan de gestion avec celle des autres politiques et documents de planification et/ou opérationnels du territoire**

Plusieurs outils d'aménagement ou de planification du territoire, autre que Natura 2000 et le projet de restauration des continuités écologiques de la Saudraye, se superposent ou jouxtent la Réserve : Schéma d'aménagement et de gestion de l'Eau du Scorff (SAGE Scorff), contrat territorial milieux aquatiques (CTMA), atlas de la biodiversité communal, plan local d'urbanisme (PLU), etc.

Un rendez-vous terrain a eu lieu le 24 mai avec le chargé de mission du CTMA de la Saudraye (Dehren COLLIN /Lorient agglomération) et sa responsable de service (Stéphanie HARRAULT – Lorient agglomération). Plusieurs points ont été abordés :

- ✦ Historique de l'exclusion de la RNR du périmètre du CTMA. Le gestionnaire de la Réserve a dit sa volonté de réintégrer le CTMA. L'écriture des actions du programme du CTMA n'est actuellement pas close. Leur réalisation peut prendre du temps en raison des délais administratifs (DIG, étude d'impact...).
- ✦ Présentation des actions du plan de gestion en lien avec la Saudraye : les travaux sur l'ouvrage (hors réserve) ; enlèvement des buses et passerelles (réalisation automne 2024 – financement RNR) ; enlèvement du remblai central (financement dans le cadre de la restauration des CE de la Saudraye ou CTMA).
- ✦ La question des mesures compensatoires espèces protégées est abordée : création de mares pour le refuge des amphibiens. Ces travaux peuvent être pris en charge par le CTMA.

## **MS 5 / Veille sur l'état du sentier et intervention si nécessaire**

- 
- ✚ 13 août, une portion de la passerelle permettant le franchissement de la Saudraye entre le village du Cosquer et celui de Quéverne s'est affaissée au passage d'un cavalier. Un ruban de chantier provisoire a été installé par le gestionnaire le jour même de manière à sécuriser le site jusqu'à réparation, effectuée le lendemain. Le 21 novembre, une visite terrain organisée par le CD56 a permis de définir et programmer le remplacement de cette passerelle vieillissante. Les courbes seront accentuées et permettront de recentrer la passerelle dans les limites cadastrales de chemin d'exploitation n°144. L'ensemble de l'ouvrage restera en dehors de périmètre de la Réserve. Néanmoins, une surlargeur sera créée de manière à permettre la contemplation du paysage de la Réserve. Un écomètre ainsi qu'un dispositif Coast/Snap pourront s'envisager.
  - ✚ 27 novembre, Julien Villedieu du CCASS de Guidel est intervenu avec ses équipes pour éclaircir les abords d'une portion du sentier qui se dégrade progressivement.

## MS 6 / Gestion du site internet

La gestion du site internet est réalisée au fil de l'eau par le gestionnaire de la Réserve. Quelques actualités de l'année ont été mises en ligne ainsi que divers rapports récents.

## MS 7 / Organiser les comités consultatifs de gestion

Le comité consultatif de gestion a eu lieu sur le terrain le 20 juin. 12 membres étaient présents. L'ordre du jour fut le suivant, accompagné des points à retenir :

- ✚ Point 1 – Présentation du rapport d'activité 2023
  - Temps forts de l'année
    - *Jeux immersif de L'îlot Kergaher : l'expédition mystère*
    - *Première « causerie de la Réserve »*
    - *Visite de la Réserve par Sarah El Haïry, secrétaire d'état chargée de la biodiversité*
  - Bilan des animations (L'îlot Kergaher)
    - *32 animations / 536 élèves*
  - Procédure de renouvellement de classement
    - *Cette longue procédure se terminera le 8 juillet lors de la commission permanente du Conseil régional (validation du plan de gestion attendue)*
  - Budget réalisé 2023 (demande d'avis)
    - *Budget réalisé de 136 689€*
- ✚ Point 2 - Présentation du prévisionnel 2024
  - Dégradation du milieu dunaire du Petit Loc'h, gestion et indicateur
    - *Echangeant entre les membres sur l'aménagement de la dune : la suppression du sentier, la stabilisation du sol, le bi-fil, le principe d'aménager les espaces naturels. Le remplacement des ganivelles par le bi-fil semble être l'aménagement le plus approprié.*
  - Les manifestations sportives sur la réserve
    - *La Réserve supporte chaque année un certain nombre de manifestations sportives organisées par différentes associations locales. Elles doivent être encadrées pour éviter d'éventuelles dégradations des milieux naturels et une attention particulière doit être apportée aux éventuels effets cumulatifs sur un même site.*

Cette année, 3 manifestations sont organisées, dont 2 qui se sont déjà déroulées.

- État d'avancement du projet de la Saudraye (Lorient Agglomération)
  - Jean Manelphe indique que l'aménagement de l'ouvrage est plus coûteux que prévu (900 000€ au lieu de 300 000€). Une nouvelle recherche de financement est à l'étude.
- Présentation du prévisionnel 2024
  - Budget prévisionnel de 133 793€.



Figure 10 Ce comité de gestion a fait l'objet d'un article dans le Ouest-France

## MS 8 / Installer et animer le conseil scientifique

Cette opération n'a pas été réalisée cette année par manque de temps.

## MS 13 / Bancarisation et transfert des données, y compris historiques

Nous avons désormais la possibilité de saisir nos données sur une base GéoNature administrée par RNF. Les données de l'année sont saisies en priorité et les données historiques sont saisies petit à petit. À ce jour (02/2025), 12 214 données sont saisies réparties en 11 jeux de données et représentant 1204 taxons/ Les jeux de données saisis sont les suivants :

- **Données récoltées cette année :**

- ↳ Inventaire de l'avifaune observée sur la Réserve en 2025 – 110 données (en cours)
  - ↳ Inventaire des champignons – 112 données (en cours)
  - ↳ Suivi des orthoptères en milieux dunaires – 42 données
- L'inventaire des espèces végétales patrimoniales n'est pas encore saisie. Le bouclage avec le CBN de Brest est en cours.

- **Données historiques**

- ↳ Données historiques du GRECIA de 1996 à 2013 – 3196 données
- ↳ Inventaire des odonates en 2023 – 332 données
- ↳ Etude sur la présence du Campagnol amphibie en 2017 – 264 données
- ↳ Suivi de la Loutre d'Europe – 8 données (en cours)
- ↳ Suivi des amphibiens – 258 données
- ↳ Suivi des chiroptères en 2020 par enregistrement passif – 6203 données
- ↳ Suivi mensuel des oiseaux d'eau dans le cadre de l'observatoire des changements – 802 données (en cours)
- ↳ Suivi standardisé de 3 groupes d'invertébrés de la RNR des étangs du Petit et du Grand Loc'h : coléoptères aquatiques, araignées, hétérocères – 2020 – 887 données

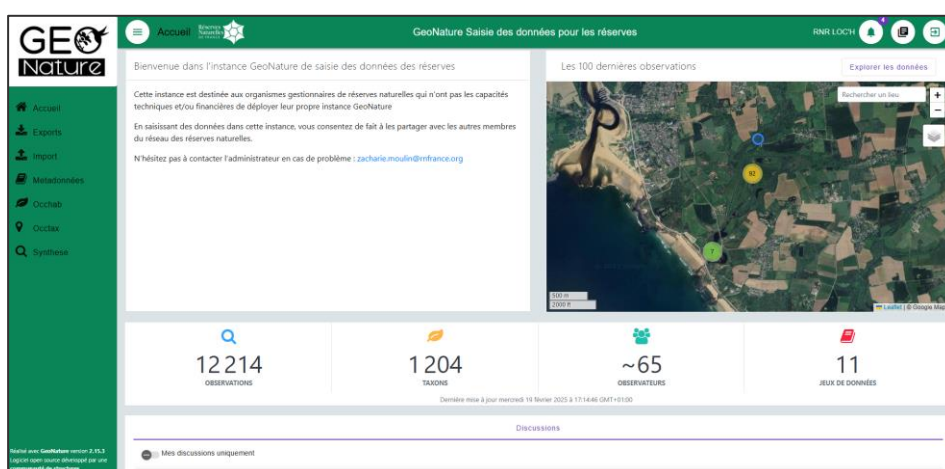


Figure 11 Capture d'écran de l'interface GéoNature

## MS 16 / Renouvellement de la procédure de classement de la réserve et élaboration du prochain plan de gestion

- ↳ 26 mars : Présentation du dossier au Conseil Maritime de Façade
- ↳ 8 juillet : Délibération de la Commission permanente du Conseil Régional de Bretagne pour le renouvellement de classement pour 10 ans.

## MS 20 / Participation à la vie des réseaux régionaux et nationaux

- ↳ 1 février : participation à la journée d'échanges spécifiques aux RNR à Saint-Brieuc, organisée par la Région.
- ↳ 19/20 septembre : accueil de la rencontre annuelle des Réserves naturelles bretonnes. Cette année, les rencontres ont eu lieu sur la Réserve. Nous avons été accueillis et logés à L'îlot Kergaher.



Figure 12 Photo de groupe lors de la rencontre des Réserves à l'Îlot Kersabar

## MS 21 / Participer et intervenir aux différents lieux d'échanges des savoirs (colloques, conférences, webinaires...)

- ✎ 26 septembre : participation (visio) à la journée Académie des vétérinaires sur le thème « vivre avec la faune sauvage ».
- ✎ Nous n'avons pas pu y participer, mais nous le mentionnons ici pour archivage :  
6 décembre : soutenance de thèse de doctorat de l'Université de Bretagne Occidentale de Manuel Salgueiro/Simon, doctorant au sein du Laboratoire Géoarchitecture. Territoires, Urbanisation, Biodiversité, Environnement. L'intitulé de sa thèse est **Dynamiques de recolonisation et structuration des petits marais littoraux après dépollérisation : approches croisées**. C'est en partie les résultats des programmes de recherche PEPPS et DPM/PEPPS coordonnés par Sébastien Gallet et Célia Dèbre.

## MS 22 / Participation et transmission des données de la réserve aux bases de données et programmes régionaux et nationaux

Les opérations CS 16, CS 24 et CS 25 font partie de programmes régionaux et nationaux. Les données acquises sont transmises aux différentes structures référentes.

| Opérations                               | Référents régionaux ou nationaux                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| CS 16 – Suivi des reptiles               | Bretagne Vivante – Observatoire herpétologique de Bretagne |
| CS 24 – Suivi de la Bécassine des marais | OFB – Réseau Bécassines                                    |
| CS 25 – Suivi de l'évolution du paysage  | OEB – Plateforme des observatoires du paysage en Bretagne  |



## PR : Participation à la recherche

### PR 1 / Accompagnement des projets menés par les scientifiques et universitaires

- ↳ 20 août : Participation à la réunion en visio sur le projet CarHab. L'objectif était de valider les correspondances entre la modélisation proposée et la réalité terrain (cartographie des végétations faites par le CBN de Brest).  
CarHab est un programme national de modélisation cartographique des habitats naturels et semi-naturels de France. Initié dans le cadre de la stratégie nationale pour la biodiversité 2011-2020, ce programme porté par le Ministère en charge de l'écologie vise à répondre aux enjeux de conservation de la biodiversité, d'aménagement du territoire et de gestion durable des ressources naturelles. Il a pour objectif de réaliser à l'horizon 2026 une cartographie nationale des habitats naturels et semi-naturels terrestres de métropole et d'outre-mer, à l'échelle du 1/25000<sup>e</sup>. ([lien](#))

## Bilan budgétaire

L'année 2024 comporte seulement un budget de fonctionnement, présenté dans le tableau ci-dessous. La dépense totale s'élève à 158 415 €, dont 8 925,00€ éligibles aux FEADER. Il s'agit de la masse salariale du mois de janvier du chargé de mission et de la création des deux vidéos dans le cadre de l'observatoire des changements.

Le taux de réalisation est donc de 110% (rapport entre le « prévisionnel » (133 793 €) et le « réalisé »).

| RNR DES ÉTANGS DU PETIT ET DU GRAND LOC'H                          |                                                              |                     |                               | BUDGET RÉALISÉ 2024 - FONCTIONNEMENT              |                  |                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------------|
| Bénéficiaire : Fédération départementale des chasseurs du Morbihan |                                                              |                     |                               |                                                   |                  |                |
| DÉPENSES                                                           |                                                              |                     |                               | RESSOURCES                                        |                  |                |
| Code action                                                        | DEPENSES DIRECTES (nature - préciser les postes de dépenses) | Montant TTC réalisé | Dont actions éligibles FEADER | ORIGINES                                          | Montant          | %              |
| <b>Dépenses de personnel (salaires et charges)</b>                 |                                                              | <b>101 988 €</b>    | <b>4 785 €</b>                | <b>1 – Aides publiques</b>                        |                  |                |
|                                                                    |                                                              |                     |                               | <u>Gestion courante</u>                           |                  |                |
|                                                                    | Personnels gestion courante (1,35 ETP)                       | 100 513 €           | 4 785 €                       | Région                                            | 40 000 €         | 28,07%         |
|                                                                    | Stagiaire Genevrey Bazin M.                                  | 1 340 €             |                               | Département                                       | 20 000 €         | 14,03%         |
|                                                                    | FRC appui admin Ecocontribution                              | 135 €               |                               | Commune de Guidel                                 | 10 000 €         | 7,02%          |
| <b>Services extérieurs - prestations intellectuelles</b>           |                                                              | <b>31 402 €</b>     | <b>3 423 €</b>                | Lorient Agglomération                             | 10 000 €         | 7,02%          |
| CS 2                                                               | Invent° espèces végétales patrim°                            | 6 000 €             |                               | OFB (écocontribution)                             | 5 160 €          | 3,62%          |
| CS 4                                                               | Suivi orthoptère                                             | 4 182 €             |                               | <b>*Sous-total gestion courante</b>               | <b>85 160 €</b>  | <b>59,75%</b>  |
| IP 1                                                               | Convention Lycée Anne de Bretagne                            | 500 €               |                               | <u>Actions éligibles FEADER</u>                   |                  |                |
| IP 2                                                               | Restauration des prairies mésophiles                         | 11 597 €            |                               | FEADER                                            | 4 231 €          | 47,41%         |
| CC 3                                                               | Création vidéo végétat° et obs° chgt°                        | 3 423 €             | 3 423 €                       | Région                                            | 1 512 €          | 16,94%         |
| PA 4                                                               | Partenariat L'îlot Kergaher                                  | 5 000 €             |                               | OFB (écocontribution)                             | 1 478 €          | 16,56%         |
| MS 6                                                               | Gestion site internet                                        | 701 €               |                               | Département                                       | 538 €            | 6,03%          |
| <b>Impôts et taxes</b>                                             |                                                              |                     |                               | Lorient Agglomération                             | 273 €            | 3,06%          |
| <b>Achats, petits matériels, équipements</b>                       |                                                              | <b>2 757 €</b>      |                               | <b>*Sous-total FEADER</b>                         | <b>8 032 €</b>   | <b>90,00%</b>  |
|                                                                    | Carburant                                                    | 957 €               |                               | <b>*Sous-total aides publiques</b>                |                  |                |
| CS 5                                                               | Achat solution étalonnage                                    | 39 €                |                               | <b>93 192 €</b>                                   | <b>61,54%</b>    |                |
| CS 24                                                              | Matériel baguage bécassine                                   | 231 €               |                               | <b>2 – Autres ressources</b>                      |                  |                |
| IP 4                                                               | Cage piège                                                   | 150 €               |                               | <u>Gestion courante</u>                           |                  |                |
| MS 7                                                               | Organiser les comités de gestion                             | 96 €                |                               | FNC (écocontribution)                             | 2 580 €          | 1,81%          |
| MS 17                                                              | Renouvellement équipement, matériels                         | 1 125 €             |                               | <u>Actions éligibles FEADER</u>                   |                  |                |
| MS20                                                               | Accueil journée des réserves                                 | 158 €               |                               | FNC (écocontribution)                             | 750 €            | 8,40%          |
| <b>*Sous-total dépenses directes</b>                               |                                                              | <b>136 146 €</b>    | <b>8 207 €</b>                | <b>*Sous-total autres ressources</b>              | <b>3 330 €</b>   | <b>2,20%</b>   |
| <b>DEPENSES INDIRECTES</b>                                         |                                                              |                     |                               | <b>3 – Autofinancement sur dépenses éligibles</b> |                  |                |
|                                                                    | Coût indirect (15%)                                          | 15 298 €            | 718 €                         | <u>Gestion courante</u>                           |                  |                |
| <b>*Sous-total dépenses indirectes</b>                             |                                                              | <b>15 298 €</b>     | <b>718 €</b>                  | Fonds propres                                     | 54 779 €         | 36,17%         |
| <b>CONTRIBUTION EN NATURE</b>                                      |                                                              |                     |                               | <u>Actions éligibles FEADER</u>                   |                  |                |
| <b>*Sous-total des contributions en nature</b>                     |                                                              |                     |                               | Fonds propres                                     | 143 €            | 1,60%          |
|                                                                    |                                                              |                     |                               | <b>*Sous-total autofinancement</b>                | <b>54 922 €</b>  | <b>36,27%</b>  |
|                                                                    |                                                              |                     |                               | <b>4 – Contributions en nature</b>                |                  |                |
|                                                                    |                                                              |                     |                               | <b>*Sous-total contributions en nature</b>        |                  |                |
| <b>*TOTAL DES DÉPENSES</b>                                         |                                                              | <b>151 444 €</b>    | <b>8 925 €</b>                | <b>*TOTAL DES RESSOURCES</b>                      | <b>151 444 €</b> | <b>100,00%</b> |

## Programme d'actions 2025 et budget prévisionnel

| Code                                                              | RNR étangs du Petit et du Grand Loc'h - programmation                                        | Priorité |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>CS - Connaissance et suivis</b>                                |                                                                                              |          |
| CS 5                                                              | Suivi du niveau et de la salinité de la nappe d'eau                                          | 1        |
| CS 10                                                             | Suivi des oiseaux d'eau                                                                      | 1        |
| CS 11                                                             | Suivi de la restauration de la végétation des milieux dunaires                               | 1        |
| CS 12                                                             | Inventaire, veille et cartographie des espèces invasives végétales                           | 1        |
| CS 13                                                             | Suivi des amphibiens                                                                         | 1        |
| CS 14                                                             | Suivi de l'Agrion de Mercure                                                                 | 1        |
| CS 15                                                             | Réactualiser ou compléter les inventaires naturalistes                                       | 3        |
| CS 16                                                             | Suivi des reptiles                                                                           | 2        |
| CS 20                                                             | Actualisation de la cartographie des habitats fonctionnels du Phragmite aquatique            | 2        |
| CS 22                                                             | Étude/suivi des populations de Sangliers                                                     | 3        |
| CS 24                                                             | Suivi de la Bécassine des marais                                                             | 3        |
| CS 25                                                             | Suivi de l'évolution du paysage                                                              | 1        |
| CS 26                                                             | Suivi des pratiques et représentations sociales des riverains et des usagers                 | 1        |
| CS 27                                                             | Suivi de l'évolution de la topographie des zones suivies                                     | 1        |
| CS 28                                                             | Suivi du parc d'écocompteurs                                                                 | 3        |
| <b>IP - Intervention sur le patrimoine naturel</b>                |                                                                                              |          |
| IP 1                                                              | Contrôle, régulation ou destruction des espèces invasives végétales                          | 1        |
| IP 2                                                              | Gestion par fauche ou pâturage des pelouses et prairies                                      | 1        |
| IP 3                                                              | Adaptation des structures de franchissement sur le Grand Loc'h                               | 2        |
| IP 4                                                              | Contrôle, régulation ou destruction des EEE animales                                         | 1        |
| IP 5                                                              | Régulation du Sanglier                                                                       | 2        |
| <b>PA : Prestation d'accueil et animation</b>                     |                                                                                              |          |
| PA 1                                                              | Information et sensibilisation des visiteurs et des riverains                                | 1        |
| PA 2                                                              | Gestion de l'accès aux affûts photographiques                                                | 2        |
| PA 3                                                              | Accompagnement et encadrement des manifestations                                             | 2        |
| PA 4                                                              | Conventionnement avec L'îlot Kergaher pour l'organisation des animations scolaire            | 1        |
| PA 5                                                              | Participation aux projets locaux en lien avec la biodiversité du territoire                  | 2        |
| PA 6                                                              | Répondre à la demande d'animation ou d'intervention auprès de publics spécifiques            | 1        |
| <b>CC : Création de supports de communication et de pédagogie</b> |                                                                                              |          |
| CC 1                                                              | Rédaction d'un plan de communication                                                         | 2        |
| <b>SP : Surveillance et police</b>                                |                                                                                              |          |
| SP 1                                                              | Renforcement des contrôles sur la Réserve                                                    | 1        |
| <b>CI : Création et entretien d'infrastructures d'accueil</b>     |                                                                                              |          |
| CI 1                                                              | Réfection et mise en place d'aménagements de canalisation du public sur les milieux dunaires | 1        |



| Code                                                      | RNR étangs du Petit et du Grand Loc'h - programmation                                                                                              | Priorité |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CI 3                                                      | Assurer un balisage optimal du sentier                                                                                                             | 2        |
| CI 4                                                      | Entretien des infrastructures et équipements d'accueil, de sensibilisation et de canalisation de la fréquentation                                  | 2        |
| CI 5                                                      | Actualiser et enrichir les panneaux informatifs et pédagogiques avec une démarche d'interprétation et adapter les panneaux réglementaires          | 1        |
| CI 6                                                      | Agrandissement du parc d'écocompteurs                                                                                                              | 3        |
| <b>MS : Management et soutien</b>                         |                                                                                                                                                    |          |
| MS 1                                                      | Réflexion sur la mise en place d'une gestion suite à la reconnexion à la mer                                                                       | 1        |
| MS 2                                                      | Articulation de la mise en œuvre du plan de gestion avec celle du DOCOB Natura 2000                                                                | 2        |
| MS 3                                                      | Suivi du projet de restauration des continuités écologiques de la Saudraye                                                                         | 1        |
| MS 4                                                      | Renforcement de l'articulation du plan de gestion avec celle des autres politiques et documents de planification et/ou opérationnels du territoire | 2        |
| MS 5                                                      | Veille sur l'état du sentier et intervention si nécessaire                                                                                         | 2        |
| MS 6                                                      | Gestion du site internet                                                                                                                           | 1        |
| MS 7                                                      | Organiser les comités consultatifs de gestion                                                                                                      | 1        |
| MS 8                                                      | Installer et animer le conseil scientifique                                                                                                        | 1        |
| MS 10                                                     | Organisation des missions du personnel                                                                                                             | 2        |
| MS 11                                                     | Formaliser, suivre, actualiser et archiver les éléments administratifs (arrêtés, avis, conventions...)                                             | 1        |
| MS 12                                                     | Gérer la comptabilité, assurer la diversification des financements                                                                                 | 1        |
| MS 13                                                     | Bancarisation et transfert des données, y compris historiques                                                                                      | 1        |
| MS 14                                                     | Actualisation du SIG de la Réserve                                                                                                                 | 2        |
| MS 15                                                     | Evaluation du plan de gestion en continu                                                                                                           | 1        |
| MS 19                                                     | Organisation et participation aux réunions d'équipe                                                                                                | 2        |
| MS 20                                                     | Participation à la vie des réseaux régionaux et nationaux                                                                                          | 2        |
| MS 21                                                     | Participer et intervenir aux différents lieux d'échanges des savoirs (colloques, conférences, forums...)                                           | 2        |
| MS 22                                                     | Participation et transmission des données de la Réserve aux bases de données et programmes régionaux et nationaux                                  | 1        |
| <b>PR : Participation à la recherche</b>                  |                                                                                                                                                    |          |
| PR 1                                                      | Élaborer et participer avec les scientifiques à des projets de recherche                                                                           | 2        |
| <b>EI : Prestations de conseils, études et ingénierie</b> |                                                                                                                                                    |          |
| EI 1                                                      | Diagnostic d'ancrage territorial                                                                                                                   | 1        |

53 opérations sont programmées en 2025, pour un budget prévisionnel évalué à 233 022€. Ce qui fait de l'année 2025 l'année dont le budget prévisionnel est le plus important. Plusieurs opérations expliquent ce montant prévisionnel élevé :

- la réalisation (conception, fabrication et pose) d'un nouveau sentier de découverte autour de la réserve – CI5 : 41 000€
- la fauche des prairies mésophiles – IP2 : 11 650 €
- l'enlèvement des structures de franchissement (buses et passerelles) -IP3 : 11 500 €

- Remplacement des ganivelles pour la protection de la dune sur le Petit Loc'h – CI 1 : 12 800 €

Les subventions prévisionnelles sont également plus importantes et devraient couvrir 72% des dépenses.

| RNR DES ÉTANGS DU PETIT ET DU GRAND LOC'H<br>BUDGET PREVISIONNEL 2025 - FONCTIONNEMENT |                                                              |                  |                          |                                                   |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Bénéficiaire : Fédération départementale des chasseurs du Morbihan                     |                                                              |                  |                          |                                                   |                          |
| DÉPENSES                                                                               |                                                              |                  |                          | RESSOURCES                                        |                          |
| Code action                                                                            | DEPENSES DIRECTES (nature - préciser les postes de dépenses) | Montant TTC      | Actions éligibles FEADER | ORIGINES                                          | Montant %                |
| <b>Dépenses de personnel (salaires et charges)</b>                                     |                                                              | <b>126 042 €</b> |                          | <b>1 – Aides publiques</b>                        |                          |
|                                                                                        | Personnels gestion courante (1,63 ETP)                       | 120 242 €        |                          | Région                                            | 40 000 € 17%             |
|                                                                                        | Stagiaire                                                    | 5 800 €          |                          | Département                                       | 20 000 € 9%              |
|                                                                                        | FRC appui admin Ecocontribution                              | 150 €            |                          | Commune de Guidel                                 | 15 000 € 6%              |
| <b>Services extérieurs - prestations intellectuelles</b>                               |                                                              | <b>86 393 €</b>  |                          | Lorient Agglomération                             | 10 000 € 4%              |
| CS 15                                                                                  | Actualiser les inventaires naturalistes                      | 300 €            |                          | Ecocontribution                                   | 71 000 € 30%             |
| IP 1                                                                                   | Convention Lycée Anne de Bretagne                            | 200 €            |                          | Contrat Natura 2000                               | 12 800 € 5%              |
| IP 2                                                                                   | Fauche                                                       | 12 548 €         |                          |                                                   |                          |
| IP 3                                                                                   | Structures franchissement                                    | 11 500 €         |                          |                                                   |                          |
| PA 4                                                                                   | Animations scolaire (L'îlot Kergaher)                        | 5 000 €          |                          |                                                   |                          |
| CC 1                                                                                   | Plan de communication                                        | 3 000 €          |                          |                                                   |                          |
| CI 1                                                                                   | Canalisation public Petit Loc'h                              | 12 800 €         |                          |                                                   |                          |
| CI 5                                                                                   | Panneaux d'information                                       | 41 045 €         |                          |                                                   |                          |
| <b>Impôts et taxes</b>                                                                 |                                                              |                  |                          |                                                   |                          |
| <b>Autres dépenses (à préciser)</b>                                                    |                                                              | <b>2 550 €</b>   |                          | <b>*Sous-total aides publiques</b>                | <b>168 800 € 72,44%</b>  |
|                                                                                        | Carburant                                                    | 1 000 €          |                          | <b>2 – Autres ressources</b>                      |                          |
| CS 5                                                                                   | Achat solution étalonnage sonde                              | 50 €             |                          |                                                   |                          |
| IP 4                                                                                   | Achat carabine 22 L + cages                                  | 1 000 €          |                          |                                                   |                          |
| PA 1                                                                                   | Information sensibilisation visiteurs                        | 500 €            |                          | <b>*Sous-total autres ressources</b>              |                          |
| <b>*Sous-total dépenses directes</b>                                                   |                                                              | <b>214 986 €</b> | <b>0 €</b>               | <b>3 – Autofinancement sur dépenses éligibles</b> |                          |
| <b>DEPENSES INDIRECTES</b>                                                             |                                                              |                  |                          | Fonds propres                                     | 64 222 € 27,56%          |
|                                                                                        | Frais indirect 15%                                           | 18 036 €         |                          | <b>*Sous-total autofinancement</b>                | <b>64 222 € 27,56%</b>   |
| <b>*Sous-total dépenses indirectes</b>                                                 |                                                              | <b>18 036 €</b>  | <b>0 €</b>               | <b>4 – Contributions en nature</b>                |                          |
| <b>CONTRIBUTION EN NATURE</b>                                                          |                                                              |                  |                          |                                                   |                          |
| <b>*Sous-total des contributions en nature</b>                                         |                                                              |                  |                          | <b>*Sous-total contributions en nature</b>        |                          |
| <b>*TOTAL DES DÉPENSES</b>                                                             |                                                              | <b>233 022 €</b> | <b>0 €</b>               | <b>*TOTAL DES RESSOURCES</b>                      | <b>233 022 € 100,00%</b> |



## Annexe

## Annexe 1 : Liste des taxons de champignons inventoriés cette année

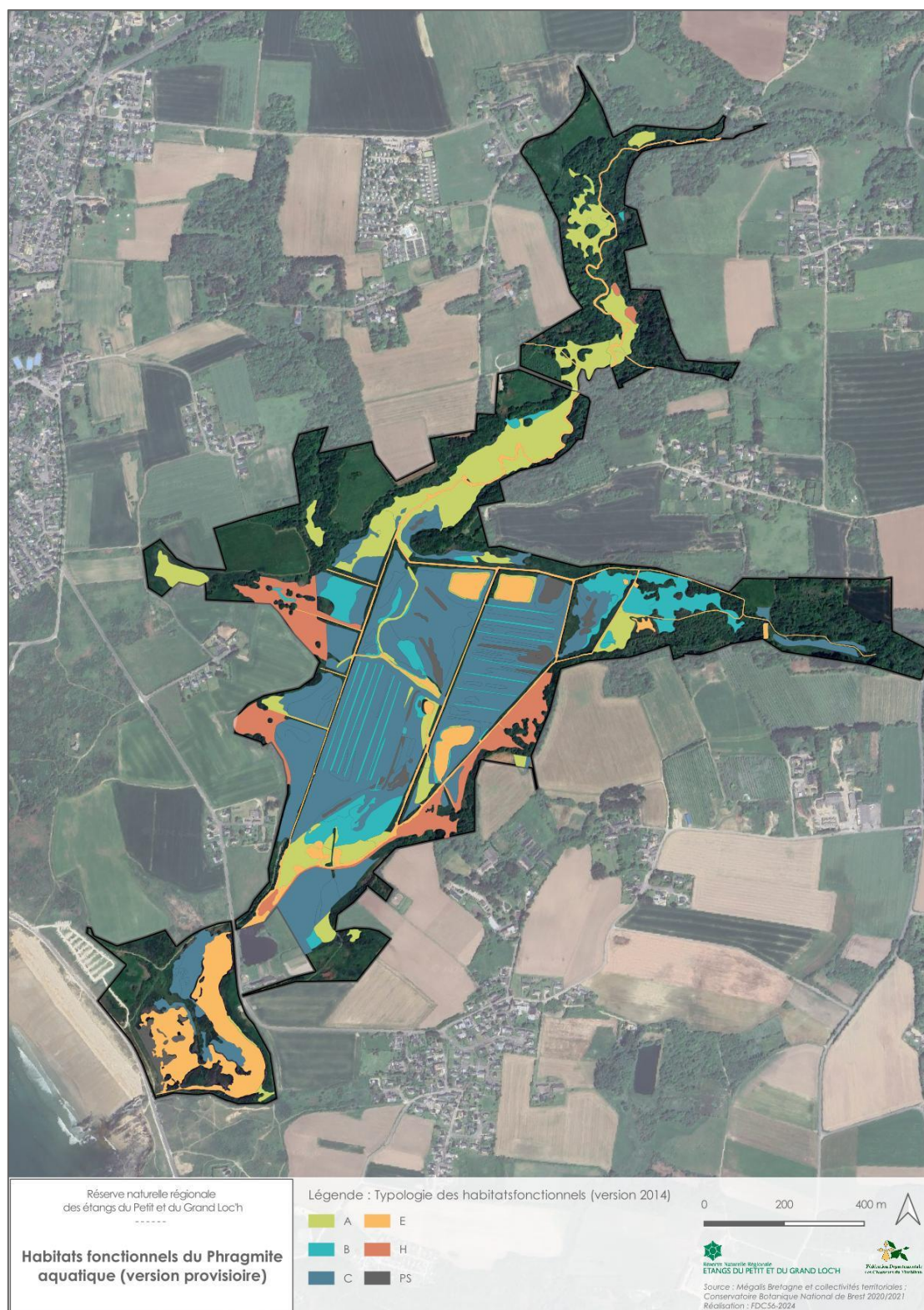
| nom_valide                                                                           | nom_vern                       | group1_inpn | regne | famille              | id_rang |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------|----------------------|---------|
| Adelphella babingtonii (Berk. & Broome) Pfister, Matočec & I.Kušan, 2009             |                                | Ascomycètes | Fungi | Pezizaceae           | ES      |
| Bisporella citrina (Batsch) Korf & S.E.Carp., 1974                                   |                                | Ascomycètes | Fungi | Helotiaceae          | ES      |
| Bisporella scolochloae (De Not.) Spooner, 1984                                       |                                | Ascomycètes | Fungi | Helotiaceae          | ES      |
| Chaetosphaerella phaeostroma (Durieu & Mont.) E.Müll. & C.Booth, 1972                |                                | Ascomycètes | Fungi | Chaetosphaerellaceae | ES      |
| Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse ex C.S.Ramamurthi, Korf & L.R.Batra, 1958 |                                | Ascomycètes | Fungi | Helotiaceae          | ES      |
| Cudoniella clavus (Alb. & Schwein.) Dennis, 1964                                     |                                | Ascomycètes | Fungi | Helotiaceae          | ES      |
| Daldinia concentrica (Bolton) Ces. & De Not., 1863                                   | Daldinie concentrique          | Ascomycètes | Fungi | Xylariaceae          | ES      |
| Hyalorbilia inflatula (P.Karst.) Baral & G.Marson, 2001                              |                                | Ascomycètes | Fungi |                      | ES      |
| Hyalorbilia ulicicola Baral & Priou, 2020                                            |                                | Ascomycètes | Fungi |                      | ES      |
| Hymenoscyphus fraxineus (T.Kowalski) Baral, Queloz & Hosoya, 2014                    | Agent de la chalarose du frêne | Ascomycètes | Fungi | Helotiaceae          | ES      |
| Hypomyces chrysospermus Tul. & C.Tul., 1860                                          |                                | Ascomycètes | Fungi | Hypocreaceae         | ES      |
| Hypoxyton fuscum (Pers.) Fr., 1849                                                   |                                | Ascomycètes | Fungi | Xylariaceae          | ES      |
| Hysterium angustatum Pers., 1801                                                     |                                | Ascomycètes | Fungi | Hysteriaceae         | ES      |
| Lachnum Retz., 1769                                                                  |                                | Ascomycètes | Fungi | Hyaloscyphaceae      | GN      |
| Lachnum salicariae (Rehm) Raitv., 1991                                               |                                | Ascomycètes | Fungi | Hyaloscyphaceae      | ES      |
| Lachnum subvirginum Baral, 1985                                                      |                                | Ascomycètes | Fungi | Hyaloscyphaceae      | ES      |
| Lanzia echinophila (Bull.) Korf, 1982                                                |                                | Ascomycètes | Fungi | Sclerotiniaceae      | ES      |
| Mollisia cinerea (Batsch) P.Karst., 1871                                             |                                | Ascomycètes | Fungi | Dermateaceae         | ES      |
| Mollisia hydrophila (P.Karst.) Sacc., 1889                                           |                                | Ascomycètes | Fungi | Dermateaceae         | ES      |
| Orbilia delicatula (P.Karst.) P.Karst., 1870                                         |                                | Ascomycètes | Fungi | Orbiliaceae          | ES      |
| Orbilia dryadum (Velen.) Baral & E.Weber, 2016                                       |                                | Ascomycètes | Fungi | Orbiliaceae          | ES      |
| Propolis farinosa (Pers.) Fr., 1849                                                  |                                | Ascomycètes | Fungi | Rhytismataceae       | ES      |
| Scutellinia nigrohirtula (Švrček) Le Gal, 1964                                       |                                | Ascomycètes | Fungi | Pyronemataceae       | ES      |
| Trichoderma aureoviride Rifai, 1969                                                  |                                | Ascomycètes | Fungi | Hypocreaceae         | ES      |
| Trochila ilicina (Nees ex Fr.) Courtec., 1986                                        |                                | Ascomycètes | Fungi | Dermateaceae         | ES      |
| Xylaria hypoxyton (L.) Grev., 1824                                                   | Xylaire du bois                | Ascomycètes | Fungi | Xylariaceae          | ES      |

| nom_valide                                                        | nom_vern                                                                                            | group1_inpn    | regne | famille          | id_rang |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------|---------|
| Agaricus augustus Fr., 1838                                       | Agaric impérial, Psalliotte impérial                                                                | Basidiomycètes | Fungi | Agaricaceae      | ES      |
| Amanita rubescens Pers., 1797                                     | Amanite rougissante, Oronge vineuse                                                                 | Basidiomycètes | Fungi | Amanitaceae      | ES      |
| Auricularia auricula/judae (Bull.) Quél., 1886                    | Oreille de Judas                                                                                    | Basidiomycètes | Fungi | Auriculariaceae  | ES      |
| Boletus reticulatus Schaeff., 1774                                |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Boletaceae       | ES      |
| Bulbillomyces farinosus (Bres.) Jülich, 1974                      |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Hyphodermataceae | ES      |
| Calocera cornea (Batsch) Fr., 1827                                | Calocère petite/corne                                                                               | Basidiomycètes | Fungi | Dacrymycetaceae  | ES      |
| Calyprella capula (Holmsk.) Quél., 1888                           |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Marasmiaceae     | ES      |
| Clitocybe phyllophila (Pers.) P.Kumm., 1871                       | Clitocybe des feuilles                                                                              | Basidiomycètes | Fungi | Tricholomataceae | ES      |
| Clitopilus prunulus (Scop.) P.Kumm., 1871                         | Meunier, Clitopile petite prune,<br>Clitopile pruneux, Langue de carpe,<br>Garde/cèpe, Mère de cèpe | Basidiomycètes | Fungi | Entolomataceae   | ES      |
| Collybia dryophila (Bull.) P.Kumm., 1871                          | Collybie des chênes                                                                                 | Basidiomycètes | Fungi | Marasmiaceae     | ES      |
| Crepidotus variabilis (Pers.) P.Kumm., 1871                       | Crépidote variable                                                                                  | Basidiomycètes | Fungi | Crepidotaceae    | ES      |
| Dacrymyces stillatus Nees, 1816                                   |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Dacrymycetaceae  | ES      |
| Exidia glandulosa (Bull.) Fr., 1822                               | Exidie glanduleuse                                                                                  | Basidiomycètes | Fungi | Exidiaceae       | ES      |
| Exidia recisa (Ditmar) Fr., 1822                                  |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Exidiaceae       | ES      |
| Fistulina hepatica (Schaeff.) With., 1801                         | Langue de bœuf, Fistuline hépatique                                                                 | Basidiomycètes | Fungi | Fistulinaceae    | ES      |
| Fomitiporia punctata (P.Karst.) Murrill, 1947                     |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Hymenochaetaceae | ES      |
| Galerina marginata (Batsch) Kühner, 1935                          | Galère marginée, Pholiote marginée                                                                  | Basidiomycètes | Fungi | Cortinariaceae   | ES      |
| Hortiboletus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi, 2015 |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Boletaceae       | ES      |
| Hymenochaete rubiginosa (Dicks.) Lév., 1846                       |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Hymenochaetaceae | ES      |
| Inocybe asterospora Quél., 1880                                   | Inocybe à spore étoilée                                                                             | Basidiomycètes | Fungi | Inocybaceae      | ES      |
| Inocybe geophylla (Bull.) P.Kumm., 1871                           | Inocybe à lames couleur de terre,<br>Inocybe terreux                                                | Basidiomycètes | Fungi | Inocybaceae      | ES      |
| Laccaria laccata (Scop.) Cooke, 1884                              | Clitocybe laqué                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Hydnangiaceae    | ES      |
| Leucoagaricus melanotrichus (Malençon & Bertault) Trimbach, 1975  |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Secotiaceae      | ES      |
| Marasmiellus ramealis (Bull.) Singer, 1948                        |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Marasmiaceae     | ES      |
| Marasmius rotula (Scop.) Fr., 1838                                | Marasme petite roue                                                                                 | Basidiomycètes | Fungi | Marasmiaceae     | ES      |
| Mycena galopus (Pers.) P.Kumm., 1871                              | Mycène à pied laiteux                                                                               | Basidiomycètes | Fungi | Mycenaceae       | ES      |
| Myxarium nucleatum Wallr., 1833                                   |                                                                                                     | Basidiomycètes | Fungi | Exidiaceae       | ES      |

| nom_valide                                             | nom_vern                                          | group1_inpn    | regne | famille           | id_rang |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-------|-------------------|---------|
| Parasola Redhead, Vilgalys & Hopple, 2001              |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Psathyrellaceae   | GN      |
| Peniophora incarnata (Pers.) P.Karst., 1889            |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Peniophoraceae    | ES      |
| Peniophora quercina (Pers.) Cooke, 1879                |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Peniophoraceae    | ES      |
| Phanerochaete sanguinea (Fr.) Pouzar, 1973             |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Meruliaceae       | ES      |
| Phellinus Quél., 1886                                  |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Hymenochaetaceae  | GN      |
| Pholiotina Fayod, 1889                                 |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Bolbitiaceae      | GN      |
| Pluteus cervinus (Schaeff.) P.Kumm., 1871              | Plutée couleur de cerf                            | Basidiomycètes | Fungi | Pluteaceae        | ES      |
| Polyporus tuberaster (Jacq. ex Pers.) Fr., 1821        | Polypore moucheté                                 | Basidiomycètes | Fungi | Polyporaceae      | ES      |
| Psathyrella candolleana (Fr.) Maire, 1937              | Hypholome de De Candolle                          | Basidiomycètes | Fungi | Psathyrellaceae   | ES      |
| Russula amoenolens Romagn., 1952                       | Russule à odeur de topinambour                    | Basidiomycètes | Fungi | Russulaceae       | ES      |
| Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr., 1863               | Russule charbonnière                              | Basidiomycètes | Fungi | Russulaceae       | ES      |
| Russula heterophylla (Fr.) Fr., 1838                   | Russule à lames fourchues                         | Basidiomycètes | Fungi | Russulaceae       | ES      |
| Russula parazurea Jul.Schäff., 1931                    | Russule bleu/vert                                 | Basidiomycètes | Fungi | Russulaceae       | ES      |
| Russula praetervisa Sarnari, 1998                      | Russule à odeur de baudruche                      | Basidiomycètes | Fungi | Russulaceae       | ES      |
| Russula vesca Fr., 1836                                | Russule vieux/rose                                | Basidiomycètes | Fungi | Russulaceae       | ES      |
| Russula virescens (Schaeff.) Fr., 1836                 | Palomet                                           | Basidiomycètes | Fungi | Russulaceae       | ES      |
| Schizopora paradoxa (Schröd.) Donk, 1967               |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Schizoporaceae    | ES      |
| Schizopora radula (Pers.) Hallenb., 1983               |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Schizoporaceae    | ES      |
| Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers., 1801             | Scléroderme verruqueux                            | Basidiomycètes | Fungi | Sclerodermataceae | ES      |
| Scleroderma verrucosum var. laeve Lev.                 |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Sclerodermataceae | VAR     |
| Setulipes quercophilus (Pouzar) Antonín, 1987          |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Marasmiaceae      | ES      |
| Skeletocutis nivea (Jungh.) Jean Keller, 1979          | Tramète blanc de neige                            | Basidiomycètes | Fungi | Schizoporaceae    | ES      |
| Steccherinum ochraceum (Pers. ex J.F.Gmel.) Gray, 1821 |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Steccherinaceae   | ES      |
| Stereum ochraceoflavum (Schwein.) Sacc., 1888          |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Stereaceae        | ES      |
| Trametes versicolor (L.) Lloyd, 1921                   | Tramète versicolore, Tramète à couleur changeante | Basidiomycètes | Fungi | Polyporaceae      | ES      |
| Tricholoma columbetta (Fr.) P.Kumm., 1871              | Colombette                                        | Basidiomycètes | Fungi | Tricholomataceae  | ES      |
| Xenasmataella vaga (Fr.) Stalpers, 1996                |                                                   | Basidiomycètes | Fungi | Xenasmataceae     | ES      |
| Xerocomellus chrysenteron (Bull.) Šutara, 2008         | Bolet à chair jaune                               | Basidiomycètes | Fungi | Boletaceae        | ES      |
| Xerocomellus pruinatus (Fr. & Hök) Šutara, 2008        | Bolet pruineux                                    | Basidiomycètes | Fungi | Boletaceae        | ES      |

| nom_valide                                      | nom_vern             | group1_inpn | regne    | famille         | id_rang |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------|----------|-----------------|---------|
| Arcyria denudata (L.) Wettst., 1886             |                      | Myxomycètes | Protozoa | Arcyriaceae     | ES      |
| Lycogala epidendrum (J.C.Buxb. ex L.) Fr., 1829 | Lycogale des arbres  | Myxomycètes | Protozoa | Reticulariaceae | ES      |
| Stemonitis fusca Roth, 1788                     | Stémonite brun foncé | Myxomycètes | Protozoa | Stemonitidaceae | ES      |
| Trichia persimilis P.Karst., 1868               |                      | Myxomycètes | Protozoa | Trichiaceae     | ES      |

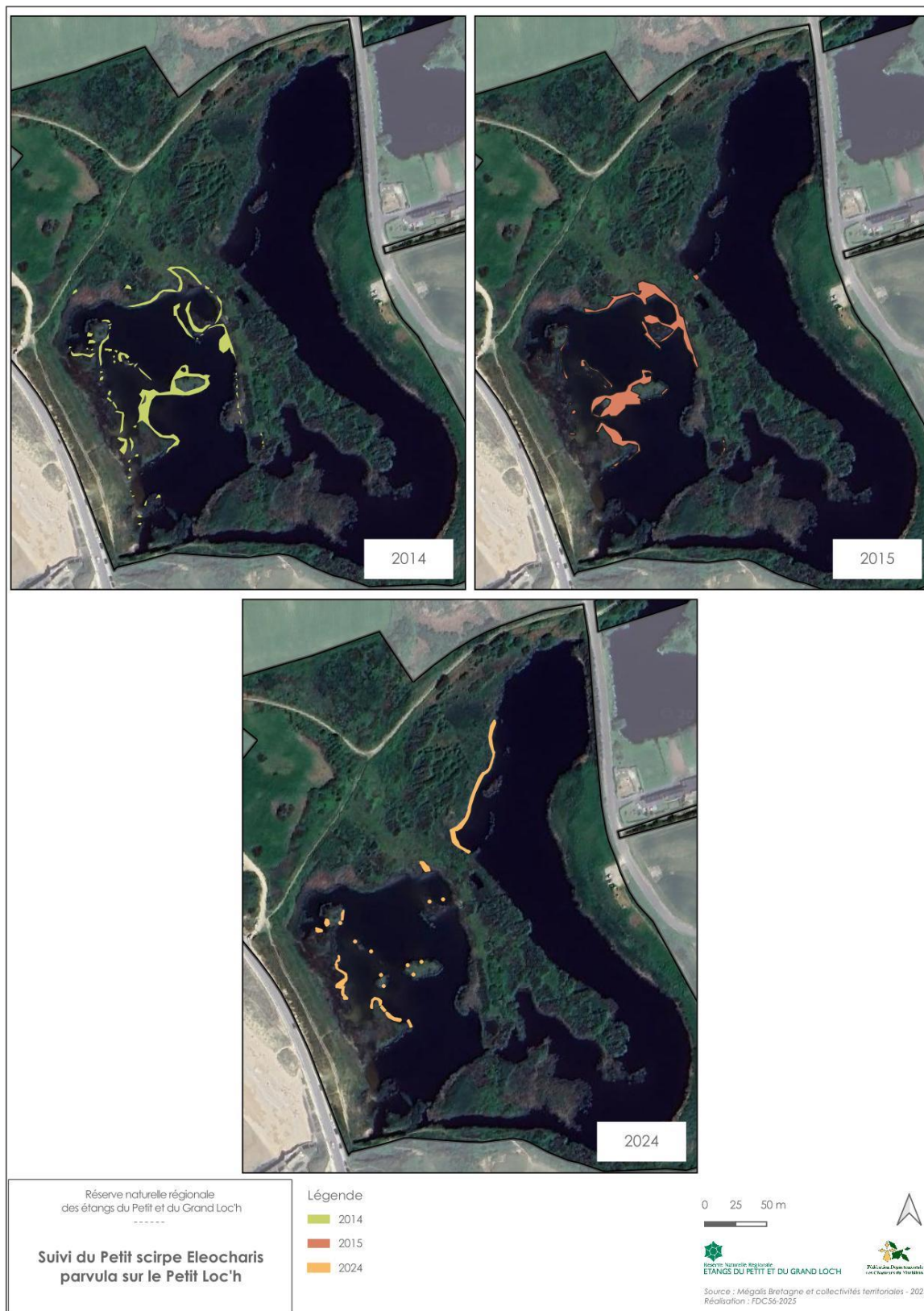
## Annexe 2 : Carte des habitats fonctionnels du Phragmite aquatique (version provisoire)



## Annexe 2 : Carte de suivi de la gestion des EEE

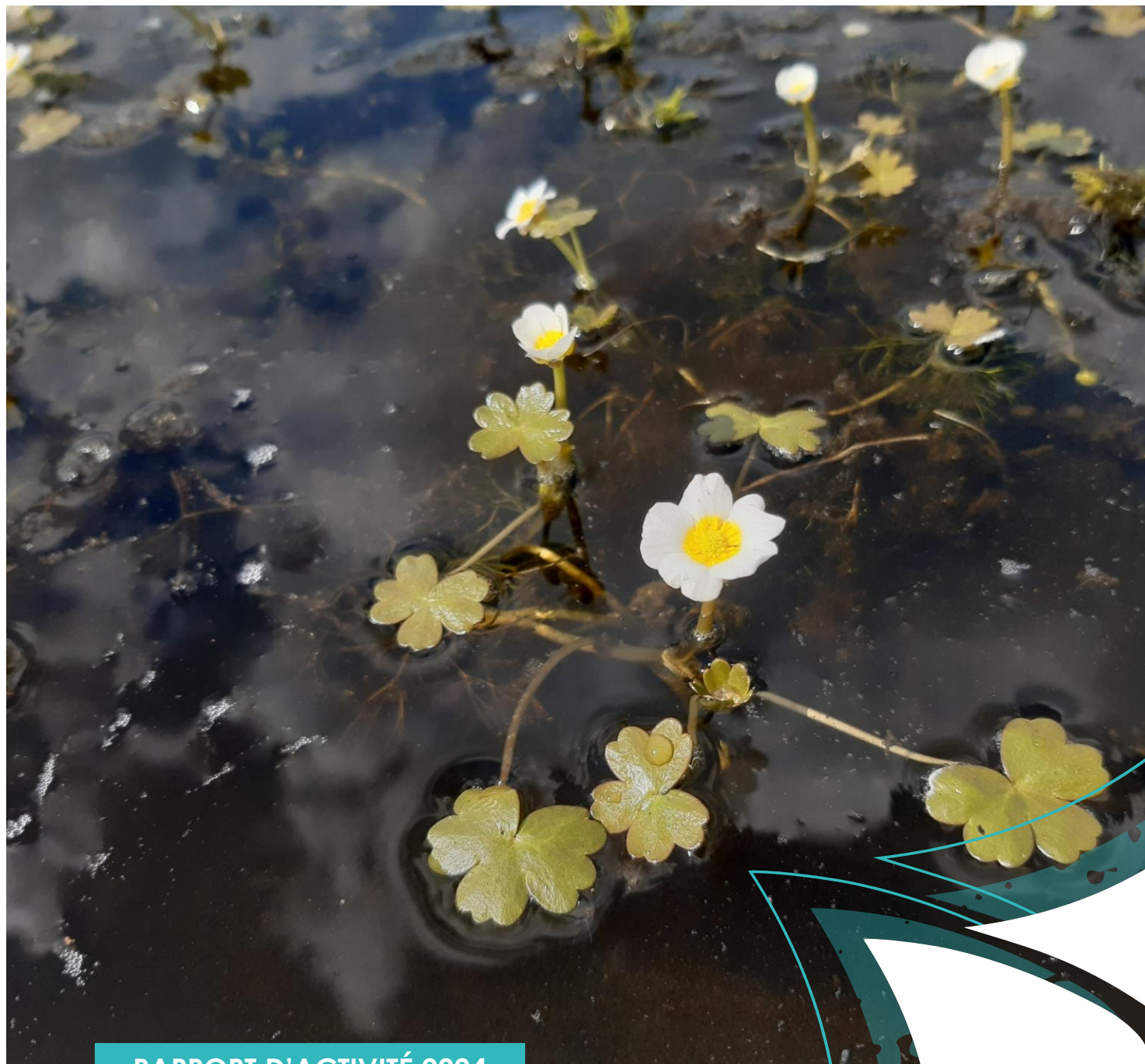


## Annexe 3 : Carte de l'évolution du Petit scirpe





Réserve Naturelle Régionale  
**ETANGS DU PETIT ET DU GRAND LOC'H**



**RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024**

Crédits photos : © Maxime Le Roy, Renoncule de Baudot

**PARTENAIRES**  
financiers

