

**Cahier des charges pour la réalisation d'une étude sur l'état de conservation de
l'étang de Palu (Haute-Corse), labellisé site Ramsar et site Natura 2000 FR9400581.**

1. Préambule

La nature dans l'Union européenne (UE) décline fortement. Les populations d'espèces et les zones naturelles, de l'ensemble du territoire européen, se réduisent et se dégradent. Il en résulte de graves conséquences pour les personnes et la planète.

L'UE protège la nature depuis des décennies par le biais des directives relatives aux oiseaux et aux habitats naturels, à la flore et à la faune qui protègent plus de 2 000 espèces et espaces naturels.

Malgré ces efforts, l'Agence européenne pour l'environnement (AEE) a dressé un tableau alarmant dans son évaluation de 2020 en ce qui concerne la nature dans l'UE. En effet, l'UE n'échappe pas au déclin de sa biodiversité : 81 % des habitats, 39 % des oiseaux et 63 % des autres espèces du réseau Natura 2000 sont dans un état de conservation médiocre ou mauvais. Les écosystèmes et les populations d'espèces subissent la pression d'un certain nombre de facteurs, dont les plus importants sont :

- la pollution
- le changement climatique
- la perte d'habitat
- la présence d'espèces exotiques envahissantes

Le 22 juin 2022, la Commission a proposé un règlement sur la restauration de la nature afin de contribuer au rétablissement à long terme de la nature endommagée dans les zones terrestres et maritimes de l'UE. Le règlement a été publié au Journal officiel de l'UE le 29 juillet 2024, suivi d'une entrée en vigueur le 18 août 2024 dans toute l'UE (https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202401991).

Ce texte prévoit la restauration d'au moins 20 % des zones terrestres et marines en 2030 et des écosystèmes ayant besoin d'être restaurés d'ici 2050 dans les États membres, y compris hors Natura 2000. Jusqu'en 2030, les États membres accorderont la priorité aux sites Natura 2000 lors de la mise en œuvre des mesures de restauration. Pour ces derniers, les mesures de restauration couvriront au moins 30 % de la surface des types d'habitats qui ne sont pas en bon état d'ici 2030, au moins 60 % d'ici 2040 puis 90 % d'ici 2050.

2. Objectif de cette étude

L'objectif de cette étude est de réaliser, sur la base de « la méthode d'évaluation de l'état de conservation des lagunes côtières d'intérêt communautaire UE 1150 » (Annexe 1), une évaluation de l'état de conservation d'un des sites corses classés Ramsar et Natura 2000 : l'étang de Palu (Haute-Corse) et de proposer des mesures de conservation des habitats qui y apparaîtraient dégradés.

Cet étang, propriété du Conservatoire du Littoral depuis 1994, est situé sur la côte orientale de la Corse. C'est le quatrième plus grand étang de l'île. Il fait partie d'une série de zones humides quasi continue s'étalant sur 10km de côte. Il a reçu le label Ramsar en septembre 2008, et c'est un site Natura 2000 depuis 1998 (FR9400581) en tant que Zone Spéciale de Conservation (Annexe 3).

Le travail attendu est

(1) La réalisation d'une bibliographie et compilation de données concernant notamment la faune, la flore, les habitats et l'hydrogéologie de l'étang comprenant:

- Une analyse des populations (faune et flore) recensées dans la fiche descriptive Ramsar du site (Annexe 2) sera réalisée afin d'identifier l'évolution de ces dernières et leur état de

conservation sur le site étudié. À la suite de cette analyse, un ou une série d'inventaires complémentaires pourra être proposé (point 2 ci-dessous).

- Une analyse de l'évolution des pratiques (agricoles, de pêche, de chasse...) et des pressions anthropiques (urbanisme, tourisme/public...) sera réalisée afin d'identifier leurs impacts sur le site.

- Une étude sur le régime des précipitations et de la température des eaux de ces dernières décennies sera réalisée afin d'analyser notamment la modification des apports, le réchauffement des eaux, la modification de l'hygrométrie et les risques d'incendie.

- Une analyse des données physico-chimiques existantes sera effectuée afin de maîtriser l'évolution des différents paramètres (salinité, alcalinité, turbidité...) et identifier les tendances évolutives du site à moyen et long terme.

(2) Une mise à jour de l'inventaire des espèces pourra être effectuée.

Il s'agira en particulier de compléter et de réactualiser les données « Ramsar », mais également d'identifier les espèces exotiques envahissantes présentes (faune et flore), leurs impacts sur le site et les actions mises en œuvre afin de gérer leur prolifération.

(3) Un ensemble de propositions sera formulé dans l'objectif de restaurer le site. Ces propositions après validation par le comité de pilotage seront intégrées dans le plan de restauration de la nature territorial.

3. Phasage et restitution de l'étude :

3.1. Présentation et élaboration de l'étude

La bibliographie et la compilation de données doit permettre d'évaluer l'état de conservation du site et de donner des indications sur son évolution à moyen et long terme. L'objectif de cette étude est d'identifier l'opportunité, ou pas, d'intégrer ce site dans le programme de la « restauration de la nature ».

3.2. Méthodologie et phasage de l'étude

| Travaux à réaliser | Livrables | Délai |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Constitution d'un Comité de Pilotage | - Liste des membres potentiels susceptibles de composer le COPIL - Validation de la liste | 1 mois |
| Recherches bibliographiques | - Synthèse bibliographique - Cartographie des données existantes - Tableaux de suivi des données | 3 mois |
| Inventaire.s complémentaire.s | - Mise en place d'inventaire.s pour compléter les données (faune, flore et habitat) existantes | 1 an |
| Rencontre acteurs locaux | - Liste des acteurs contactés - Comptes rendus transmis à la DREAL | 1 mois |
| Analyses des données | - Analyses évolutives sous format graphique, cartographique, tableaux | 3 mois |
| Analyse de l'état de conservation | - Rapport de synthèse reprenant tous les points ci-dessus | 1 mois |

3.3. Modalités d'élaboration de l'étude

- La durée de l'étude ne devra pas dépasser les 15 mois.

- Une réunion de démarrage doit être organisée (présentiel et/ou distanciel).

- Proposition d'une liste de membres potentiels constitutifs du COPIL. La liste définitive est fixée par la DREAL Corse.

- L'ensemble des documents compilés (physiques et numériques) seront référencés.

- La liste des différents acteurs contactés (propriétaires, gestionnaires, associations, collectivités...) sera validée par la DREAL.
- Les résultats obtenus seront restitués sous format cartographique (1:25 000) et/ou tableaux.
- Une réunion sera programmée à la fin de la phase « bibliographique » pour présenter l'opportunité de réaliser un/des inventaire(s) afin de compléter la base de données déjà existante. La pertinence de ce choix doit être validée par la DREAL.
- Une réunion d'avancement sera programmée à mi-parcours de l'étude, afin de s'assurer de l'adéquation entre la demande initiale et la prestation réalisée.
- Restitution du rapport de synthèse final sous format numérique (word) et papier.
- Une dernière réunion sera organisée, au cours de laquelle sera restitué les résultats de l'étude, ainsi qu'il sera présenté l'état de conservation du site avec la proposition de différentes « actions » à prendre en compte lors de la mise en œuvre du plan de restauration de la nature.
- Chaque réunion fera l'objet d'un compte-rendu rédigé par le prestataire.

4. Liste des annexes :

- **Annexe 1 :** État de conservation des « lagunes côtières » d'intérêt communautaire (UE 1150) - Méthode d'évaluation à l'échelle du site Natura 2000 - guide d'application (version 2) Août 2018
- **Annexe 2 :** Fiche descriptive Ramsar - 1829 - Etang de Palo, juillet 2008
- **Annexe 3 :** Plan de gestion du site de l'étang de Palo - Document d'objectifs Natura 2000, mai 2004