Consultation simple

ACCOMPAGNEMENT DANS LE MAQUETTAGE

Maître d'ouvrage :

Fédération des Conservatoires d'espaces naturels - 199 rue de la Juine - 45160 OLIVET

Tél : 02 38 24 55 00

Représentant du maître d'ouvrage :
Le président de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Mode de passation :
Consultation simple

Caractéristique principale :
Accompagnement dans le maquettage UI.

Date limite de réception des offres :
Mardi 15 juillet 2025 à 12h de façon dématérialisée à *nicolas.pelletier@reseau-cen.org*

Contacts :

Nicolas Pelletier – *nicolas.pelletier@reseau-cen.org* (Chargé de mission Géomatique & Gestion de données)

1. Présentation des structures

- **FCEN** : Depuis près de 40 ans, les Conservatoires d'espaces naturels (CEN) contribuent à préserver notre patrimoine naturel et paysager par leur approche concertée et leur ancrage territorial. Les 24 CEN sont des associations engagées à but non lucratif. Depuis l'origine, ils sont devenus, avec le soutien de l'État, des collectivités territoriales et des partenaires privés, des gestionnaires reconnus pour la pertinence de leur action construite sur la concertation, et des référents pour leur expertise scientifique et technique. Ils gèrent un réseau cohérent et fonctionnel de 3 300 sites naturels couvrant 160 000 ha en métropole et outre-mer. Ils rassemblent 1 000 salariés, 3 500 bénévoles actifs et 7 400 adhérents. Leurs interventions s'articulent autour de 5 fondements : la connaissance, la protection, la gestion et la valorisation ainsi que l'accompagnement des politiques publiques. Les Conservatoires sont regroupés en réseau au sein de la Fédération nationale (Fédération des Conservatoires d'espaces naturels – FCEN) et adhèrent à la charte des Conservatoires. Ce réseau a adhéré à la Stratégie nationale pour la biodiversité.

- **RNF** : Réserves naturelles de France est une association loi 1901 rassemble une multiplicité d'acteurs : près de 700 membres dont 170 organismes gestionnaires de réserves naturelles parmi les 215 existants, des professionnels de la nature, des bénévoles, des experts, des associations de protection de la nature, des conservatoires d'espaces naturels, des parcs naturels régionaux, des parcs nationaux, des collectivités, des établissements publics et des autorités de classement (État, Régions).Elle anime ce réseau en proposant des appuis techniques, de l'expertise, de la mutualisation d'outils et de ressources, des projets communs, des temps de rencontres … qui rayonnent vers l'ensemble des aires protégées françaises. Cette communauté engagée partage ses connaissances, valeurs et talents au service de la préservation de la nature. Elle contribue aux politiques publiques et participe à la mise en œuvre de la Stratégie nationale pour les aires protégées.

2. Contexte général

Dans le cadre du projet **LIFE Biodiv'France**, la **FCEN** et **RNF** collaborent à la mise en œuvre d'actions visant à créer un Système d'Information de gestion des Aires Protégées (SI GAP). Dans ce cadre, les deux têtes de réseaux ont pour missions de travailler sur la définition de référentiels nationaux ainsi que sur des standards afin de faciliter la remontée des données nécessaires au suivi et à l'évaluation de la gestion et de développer des outils permettant leur bancarisation. Initialement, chaque structure devait développer son propre outil, mais en raison de l'interdépendance dans les plans de gestion des données relatives aux suivis naturalistes, aux enjeux naturels et aux opérations de gestion, les deux partenaires ont décidé de mutualiser leurs moyens et de construire un outil numérique commun.

Le développement de cet outil aura un double objectif :

- **Répondre au besoin des gestionnaires des aires protégées** possédant un plan de gestion (modèle CT88), notamment ceux des réserves naturelles et des conservatoires d'espaces naturels en :
    - Développant un outil facilitant la planification et le suivi de la gestion,
    - Permettant la production d'exports (fiches actions, éléments de bilan pour les rapportages et évaluation …),
    - Facilitant l'exploration des données bancarisées sur les autres aires protégées du même type.
- **Répondre au besoin des deux têtes de réseaux** en bancarisant les données essentielles, notamment celles relatives aux suivis, aux enjeux et aux opérations de gestion et répondre aux engagements des deux structures dans le cadre du LIFE

Par ailleurs :

- La FCEN, peu habituée aux projets numériques de cette envergure, a besoin d'un accompagnement méthodologique afin d'assurer un pilotage efficace.
- RNF, bien que plus expérimentée dans le développement d'outil au bénéfice des gestionnaires, fait face à un projet d'envergure beaucoup plus important que celui initialement prévu.

Les deux structures souhaitent donc être accompagnées dans la phase de maquettage, afin de garantir une identité graphique neutre et commune aux deux réseaux, tout en élaborant un parcours utilisateurs explorant les fonctionnalités définies en amont, dans le but de favoriser l'adhésion au projet.

3. Objectifs de la mission

- Produire un Kit UI Design
- Concevoir un logo cohérent avec le Kit UI
- A partir de premiers wireframes conçus par l'équipe projet, définir l'aspect graphique de l'interface
- Pour ces premiers Wireframes, concevoir des parcours utilisateurs performants, propices à l'adhésion des usagers, tout en assurant un haut niveau de qualité des contenus.

4. Détail des interventions attendues

- Comprendre les besoins fonctionnels via les wireframes produits par le maître d'ouvrage.
- Produire un Kit UI adapté au besoin
- Présenter des propositions de logo reflétant l'identité de l'application
- Créer des interfaces utilisateurs attractives, cohérentes et ergonomiques.

- Collaborer avec les équipes UX, produit et développement.
- Assurer les livrables dans les délais convenus.

Le devis attendu comprendra deux options :

- 1ère option : Elaboration d'un kit UI unique pour ce projet avec proposition d'un nouveau calendrier
- 2ème option : Proposer un kit UI existant et libre de droit et l'adapter à nos besoins.

5. Organisation de la mission

- Planning prévisionnel (évolutif selon les besoins)

	Modalités d'intervention	**Dates prévisionnelles**
Réunion de lancement		15-sept
Atelier Validation Wireframe avec utilisateurs	Orléans	15-sept
Lancement du maquettage	-	01-oct
Livraison du maquettage (réunion de restitution)	Orléans	15-oct

- Équipe mobilisée
  - FCEN : 1 Géomaticien (interlocuteur privilégié)
  - RNF : 1 Développeur, 1 Géomaticien/Développeur, 1 Coordinatrice du projet
  - Accompagnement d'un consultant sur la conduite de projet AGILE

6. Contraintes et éléments particuliers

- Etapes clefs du projet
  - Juin : Recueil des besoins et V1 du backlog
  - Début Juillet : VFinal backlog
  - Mi – juillet : Fin aout : Wireframe
  - Octobre : maquettage UI designer et conception d'un kit UI
  - Novembre : début développement et première itération
  - Juin : Fin de la dernière itération

- Modalités de facturation
  - Un acompte de 30 % du montant total estimé de la prestation sera versé au démarrage de la mission.
  - Le solde 60% sera payé à la fin de la prestation après la transmission des livrables.
- Critères de sélection des offres :

  L'examen des devis reçus sera effectué selon les critères suivant :

  - Coût des prestations ;
  - Respect du calendrier ;
  - Compétences et références des intervenants ;
  - Pertinence par rapport à nos attentes ;
- Technologies Employées
  - Frontend : Angular (TypeScript) avec Angular Material pour le design et l'agencement.
  - Backend : Flask (Python), avec sécurisation des routes via Flask-Login et exposition d'une API REST en JSON.
  - Base de données : PostgreSQL.
  - Serveur cible : Debian 12, avec configuration minimale de 4 Go de RAM, 2 cœurs CPU et 100 Go de disque.
  - Déploiement semi-automatisé via script

7. Livrables attendus

- Livraison finale des maquettes UI et du Kit UI sous **Figma avant le 15 octobre 2025.**