

Un.e chargé.e d'étude SIG dans le cadre de l'évaluation du plan de gestion de la Réserve naturelle des marais de Séné



Une voix pour la nature

Bretagne Vivante – SEPNB est une association loi 1901 œuvrant dans le domaine de la protection de la nature et de l'environnement sur les cinq départements de la Bretagne historique. Association de 3 000 membres, elle emploie plus de 50 salariés et gère plus d'une centaine de réserves dont 4 réserves naturelles nationales et 2 régionales.

L'association conduit depuis 60 ans de nombreux travaux de connaissances, d'expertise et de gestion sur les milieux naturels de Bretagne et développe une éducation populaire à la nature ainsi que des formations professionnelles.

Une équipe salariée de chargés de projets, de gestionnaires de réserve, d'éducateurs à la nature et d'administratifs ainsi que plusieurs centaines de bénévoles animent aujourd'hui ces actions sur l'ensemble du territoire.

Intitulé de la mission : Actualisation du SIG et développement d'un Web SIG dans le cadre de l'évaluation du plan de gestion de la Réserve naturelle des marais de Séné.

Contexte

La Réserve Naturelle Nationale des marais de Séné, située dans la partie orientale du golfe du Morbihan, couvre une superficie de 410 ha, auxquels s'ajoutent 120 ha de périmètre de protection. Elle est co-gérée par l'Amicale de Chasse de Séné, Bretagne Vivante et la ville de Séné.

La Réserve naturelle arrive au terme de son plan de gestion 2015-2024 et entre en phase d'évaluation.

Un certain nombre de couches d'informations sont d'ores et déjà intégrées et gérées dans le SIG de la réserve : cartes de végétation anciennes, transects floristiques et suivi des papillons, suivis ornithologiques, gestion des habitats. Mais d'autres couches d'information doivent être intégrées, notamment pour l'évaluation du plan de gestion.

La cartographie des végétations de la Réserve naturelle et de la rivière de Noyal est en cours de finalisation. Trois approches ont été développées en fonction des habitats : TBM et Isea pour les herbiers de zostères, sur commande de l'OFB, Frédéric Bioret (UBO pour les végétations de prés-salés, et Benoit Dujol (Bretagne Vivante) pour les végétations terrestres. Ces trois couches cartographiques doivent être assemblées, et la typologie doit être harmonisée pour cette large gamme de végétations.

Dans la perspective d'un projet d'extension de la Réserve naturelle à l'ensemble de la rivière de Noyal, voire au-delà, le SIG de la réserve devra intégrer de nouvelles couches d'informations et être adapté à cette nouvelle enveloppe géographique.

D'autre part, il apparaît de plus en plus nécessaire que cet outil SIG soit partagé, bien sûr entre les membres de l'équipe gestionnaire, mais aussi avec d'autres utilisateurs : services de la ville de Séné, service de l'état, OFB gestionnaire de la RNCFS du golfe du Morbihan, Parc naturel régional du golfe du Morbihan.

Le partage d'un SIG comprend la possibilité de consulter des couches d'information en ligne, mais peut aussi, pour certaines informations, offrir la possibilité de saisir ou actualiser les informations.

L'option technique envisagée serait une solution Lizmap, une application Open Source basée sur QGIS et QGIS Serveur.

Missions

Trois réalisations sont prévues dans le cadre de cette mission :

- 1) Finalisation de la cartographie des habitats et de la végétation

2) 3 Actualisation du SIG de la RNN des marais de Séné :

- formatage de bases de données en vue de leur intégration à Géonature ;

- actualisation des couches d'information et adaptation au périmètre de l'aire d'étude du projet d'extension (environ 1 200 ha) ;

3) Développer un web SIG

Compétences

- Manipulation et formatage de bases de données, notamment Géonature
- Bonne maîtrise de QGIS
- Connaissance des langages SQL ou R souhaitée
- Maîtrise de Lizmap souhaitée
- Rigueur, autonomie et sens de l'initiative.

Rémunération et information contrat

- Poste basé à Séné (56),
- Contrat à Durée Déterminée
- Temps de travail : temps complet 35 heures/semaine, annualisé
- Durée : 6 mois
- Salaire : groupe D dans la branche ECLAT, indice 305
- Prise de poste : dès que possible (négociable en fonction des disponibilités et compétences)

Candidature :

Le chargé d'étude travaillera sous la responsabilité du conservateur de la Réserve naturelle, en lien avec le garde technicien et l'administrateur système de Bretagne Vivante.

Candidature (CV et lettre de motivation) à envoyer **au plus tard le 31/08/2024**, sous l'intitulé « **SIG RNN marais de Séné** » à : contact@bretagne-vivante.org.

Les entretiens auront le 13 septembre prochain.