



Chargée de mission biodiversité

Coralie Foucher

Encadrante professionnelle : Margot Braun

Encadrant pédagogique : Abdelillah Hamdouch

Réserve de Biosphère de Fontainebleau-Gâtinais (RBFG)

Une Réserve de Biosphère est un territoire d'expérimentation reconnu par l'UNESCO pour ses qualités naturelles et son engagement dans le développement durable. En appliquant le programme *Man and Biosphere*, les Réserves de Biosphère répondent à trois grandes fonctions : la conservation de la biodiversité, l'apport de connaissances scientifiques et la sensibilisation du public.

La RBFG se distingue des autres réserves par son organisation (une association avec plusieurs membres-acteurs), et son contexte géographique péri-urbain à 60km de Paris.

Contexte et objectif

La RBFG est dans une période clé de son développement. Propice à la concertation et l'inclusion de nouveaux acteurs, elle est l'occasion de faire le bilan de ses actions et sa gestion, évaluer son fonctionnement et son zonage ainsi que renforcer l'implication de ses membres. Cet examen périodique permet d'évaluer l'incidence de ses fonctions sur le territoire, notamment en termes de conservation.



L'examen périodique se déroule tous les 10 ans. Le but de ma mission était d'évaluer l'état de la biodiversité depuis 2010.

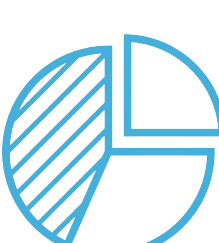
Évaluation de la biodiversité

S'inscrit dans le renouvellement UNESCO de la Réserve de Biosphère

Missions



Calcul de la diversité spécifique par commune pour plusieurs taxons (Chiroptères, Oiseaux, Lépidoptères, Odonates et Flore) entre 2010 et 2020, et mise en forme cartographique.



Analyse de la diversité écosystémique par l'occupation du sol et les données issues du Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien.



Rencontre et concertation avec 181 acteurs oeuvrant pour la biodiversité (Départements, Office National des Forêts, Parc naturel régional, Réserve naturelle, Associations naturalistes...).

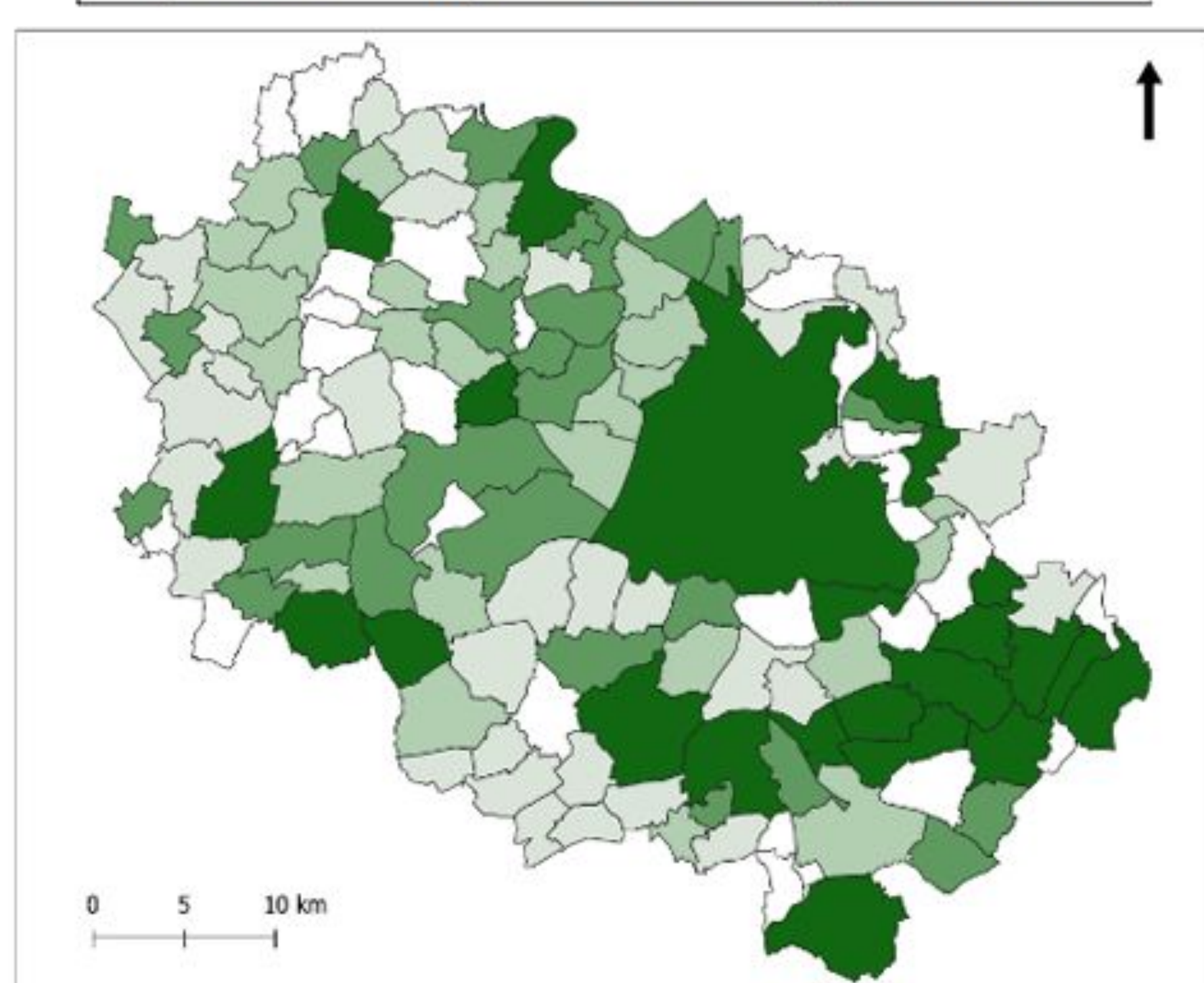


Création d'un tableau de 20 indicateurs afin de pérenniser et de régulariser le suivi de la biodiversité, selon trois thèmes : **Écologie**, **Relations Homme-Nature** et **Développement Humain**.



Contexte géographique
(Région Île-de-France)

Espèces de chiroptères observées par commune



Nombre d'espèces observées par commune
 Pas de chiroptères observés
 1 esp. obs.
 1 - 3 esp. obs.
 3 - 7 esp. obs.
 > 7 esp. obs.

Sources : Limites communales IAU-IDF 2008
 Données naturalistes Vigie-Nature (2020),
 Vigie-Chiro - MNHN) et CETTIA (2020, ARB IDF).
 Auteur : Coralie Foucher

Exemple de production cartographique
(129 communes)

Exemples d'indicateurs

Thèmes	Indicateurs
Écologie	Part des espèces en catégories éteintes ou menacées dans les Listes Rouges Régionales
	Qualifications des lisières forestières
Relations Homme-Nature	Présence de Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)
	Pression d'observation sur le territoire
Développement humain	Évolution de l'artificialisation