

**CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL  
DES HAUTS-DE-FRANCE**

**Séance du 15 mai 2024**

**Avis n°2024-11**

***Avis du CSRPN des Hauts-de-France concernant le protocole d'étude "lien entre l'avifaune et la disponibilité en ressource alimentaire", via le suivi des insectes volants, dans la réserve naturelle régionale de Grande-Synthe***

**Rappel du contexte**

Depuis 2007, la réserve naturelle régionale (RNR) de Grande-Synthe fait l'objet d'un suivi annuel de l'avifaune via la mise en place du programme STOC Capture. Pour l'année 2024, le Centre de recherches sur la biologie des populations d'oiseaux (CRBPO) souhaite la mise en place d'un protocole supplémentaire sur la station STOC Capture du Grand Prédembourg consistant à réaliser un suivi des insectes volants.

Cette étude se tenant dans la RNR de Grande-Synthe, le Président du Conseil Régional des Hauts-de-France, en charge de sa création et de sa gestion, a souhaité recueillir l'avis du CSRPN au titre de l'article R411-23 du code de l'environnement ; il s'agit donc d'un avis simple.

Le protocole d'étude a été présenté au CSRPN lors de la séance du 15 mai 2024 par Pierre Caron, chargé de mission à la Ville de Grande-Synthe, en collaboration avec Marion Binet et Chloé Capelle du Conservatoire des espaces naturels des Hauts-de-France gestionnaire délégué. Un débat a suivi cette présentation.

**Avis du CSRPN**

Le CSRPN a émis un **avis favorable avec réserves** à la mise en œuvre de l'étude du "lien entre l'avifaune et la disponibilité en ressource alimentaire" dans la réserve naturelle régionale de Grande-Synthe.

Suite aux différents échanges avec l'ensemble des personnes présentes, les membres du CSRPN ont émis les réserves suivantes (elles ne sont pas présentées par ordre hiérarchique) :

- réaliser un travail de complémentarité sur la détermination des espèces d'insectes volants (ou *a minima* groupe d'espèces) ;

- appliquer la méthodologie sans repasse afin de bien être en mesure de corrélérer le lien de cause à effet avec la biomasse d'insectes consommés ;
- présenter au CSRPN les résultats de l'étude.

Fait à Amiens, le 15 mai 2024

Le Président du CSRPN Hauts-de-France,

Franck SPINELLI