

Madame Laurence DIVILLER

Direction Départementale des
Territoires et de la Mer de Loire-
Atlantique
Unité Biodiversité
10 boulevard Gaston Serpette
BP 53 606
44 036 NANTES CEDEX

Objet : Demande de mesures biométriques d'œufs de guifettes moustacs.

Rennes, le 09/03/2021

Madame,

Veillez trouver ci-joint une demande de renouvellement d'autorisation de manipulation d'œufs (mesures biométriques) de guifette moustac au Lac de Grand-Lieu (Loire-Atlantique) pour les trois prochaines saisons de reproduction (2021-2023), et ce, en concertation avec Monsieur Jean-Marc Gillier, directeur de la RNN du Lac de Grand-Lieu. Cette demande s'inscrit dans le cadre du programme de recherche à long terme que je développe sur cette espèce et sur ce site précis. Il est mentionné dans le cerfa la possibilité de collecter d'éventuels cadavres de guifettes trouvés à l'occasion des visites des colonies lors des opérations de mesures biométriques des œufs afin de constituer du matériel biologique pour d'éventuelles analyses de génétique des populations. En effet, face à l'expansion actuelle de l'aire de répartition l'espèce en Europe, les deux sous-populations distinctes jusqu'à alors se rejoignent. L'origine des oiseaux des colonies sur ce front de colonisation est totalement inconnue, tout comme la réalité des échanges d'individus entre les populations fragmentées actuelles de guifette. Les cadavres ainsi récoltés sur site seraient directement transportés et conditionnés au congélateur dans les locaux de l'Unité d'ECOBIO, avant d'entreprendre les analyses génétiques (dissection, récupération de tissus, extraction d'adn, etc)¹.

Une note de synthèse des opérations de terrain ayant eu lieu lors des trois dernières saisons (2018-2021) accompagne la demande de renouvellement. Je vous serais reconnaissant de faire le nécessaire afin d'instruire cette demande.

Je vous prie de croire, Madame, à l'assurance de mes sincères salutations.

Jean-Marc PAILLISSON



¹ Une demande d'autorisation de transport, de détention et d'utilisation de cadavres sera réalisée auprès de la DREAL Bretagne, région administrative de l'Unité ECOBIO