

Libellules, milieux aquatiques et changement climatique : un projet de recherche en Haute-Savoie



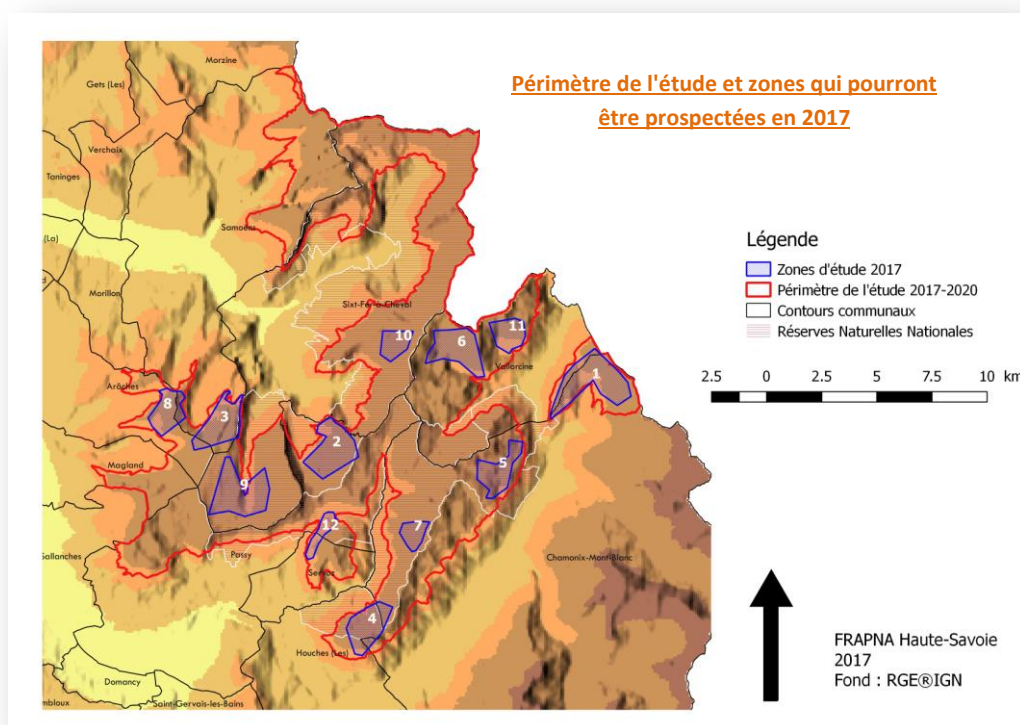
En partenariat avec la Société Française d'Odonatologie (SFO), le Groupe Régional de Protection des Libellules "Sympetrum" (GRPLS), le Groupe Odonates de Haute-Savoie (GO74) et avec le soutien du SM3A, la FRAPNA Haute-Savoie lance en 2017 et jusqu'en 2020, un projet de recherche sur la distribution des libellules spécifiques d'altitude.

Ce projet, co-encadré par l'hepia de Genève et le Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE) de Montpellier dans le cadre d'un travail de diplôme EPHE (École Pratique des Hautes Études), est soutenu financièrement par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse comme "Initiative biodiversité".



Pendant trois années, entre le 20 juillet et le 15 août, des collectes de données standardisées vont être réalisées au-dessus de 1900 mètres d'altitude, sur les libellules (*Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825), *Aeshna caerulea* (Ström, 1783), *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758), *Somatochlora alpestris* (Selys, 1840), *Somatochlora arctica* (Zetterstedt, 1840) et *Leucorrhinia dubia* (Vander Linden, 1825)), mais également sur leurs habitats, les zones humides qui peuvent être des supports pour de multiples usages.

Les communes concernées sont situées sur les hautes-vallées de l'Arve et du Giffre (Samoëns, Sixt-Fer-à-cheval, Vallorcine, Chamonix-Mont-Blanc, Servoz, Passy, Magland et Arâches). Le Conservatoire des espaces naturels de Haute-Savoie (Asters) sera associé car le territoire d'étude inclus pour partie certaines des Réserves Naturelles Nationales dont il a la gestion (Carlaveyron, Vallon de Bérard, Aiguilles Rouges, Sixt Passy et Passy).



Libellules, milieux aquatiques et changement climatique : un projet de recherche en Haute-Savoie

L'objectif du travail est d'améliorer les connaissances sur la distribution actuelle des espèces spécifiques d'altitude mais aussi sur leurs habitats préférentiels et leurs répartitions. Nous tenterons de modéliser l'impact du changement climatique sur ces dernières. En terme opérationnel, nous souhaitons identifier les milieux qu'il faut restaurer ou certains qu'il faudrait créer pour permettre la préservation à court ou moyen terme de ces populations, pour lesquelles notre département a de fortes responsabilités à l'échelle nationale.

L'ensemble des acteurs du territoire dont vous faites partie sera associé pendant toute la durée du projet. Une soirée de restitution aura lieu le lundi 11 décembre 2017 à Arenthon (Maison des associations). Si vous souhaitez avoir des informations complémentaires ou vous joindre au Groupe Odonates de Haute-Savoie, n'hésitez pas à nous contacter !



Contact : Marie Lamouille-Hébert - marie.hebert@frapna.org - 09 72 52 43 92.

Crédits illustrations : OPIE, Crédits photos (RNN Passy et libellules) : Marie Lamouille-Hébert (Ci-dessus de gauche à droite : *Aeshna juncea*, *Leucorrhinia dubia* et *Somatochlora arctica*).



École Pratique
des Hautes Études



CENTRE D'ÉCOLOGIE
FONCTIONNELLE
& ÉVOLUTIVE



h e p i a

institut de recherche i n T N E
terre nature environnement