



Actualisation des connaissances sur les libellules et demoiselles en Haute-Savoie



Mars 2017

En 2017, la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature de Haute-Savoie (FRAPNA74) en partenariat avec le Groupe Sympetrum, les associations et les naturalistes locaux continue l'actualisation des connaissances sur les Odonates du département, pour la troisième année consécutive grâce au soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, du Conseil Départemental de Haute-Savoie, de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, de l'Association pour la Protection de l'Impluvium de l'Eau Minérale d'Evian et de la Compagnie Nationale du Rhône.

Il existe en France métropolitaine 93 espèces d'Odonates, insectes ailés communément appelés libellules et demoiselles. Les Odonates sont inféodés aux milieux aquatiques et sont menacés par la destruction et la dégradation des zones humides et des cours d'eau, à cause des rejets azotés liés aux pratiques agricoles, des remembrements et drainages de zones humides liés à l'urbanisation, etc. Pourtant, les Odonates jouent un rôle important dans le fonctionnement des milieux aquatiques et du réseau trophique. De plus, certaines espèces constituent d'excellents bio-indicateurs ; ainsi elles permettent par leur présence et par la diversité des cortèges présents, de révéler le bon fonctionnement des milieux aquatiques.

La dernière synthèse cartographique des Odonates en Haute-Savoie a été réalisée conjointement par le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie (Asters) et le Groupe Sympetrum (notamment Bernard BAL), en 2000. L'actualisation des données départementales a commencé 2015 et durera probablement jusqu'en 2020. Ce projet a pour objectifs d'actualiser nos connaissances sur la répartition des Odonates dans le département, de mieux connaître leur écologie et leurs modes de vie, et de mettre en place un programme d'actions départemental pour leur protection et leur reconquête des milieux aquatiques.



Le partenariat entre la FRAPNA74 et le Canton de Genève (DGNP) a permis de hiérarchiser les espèces à étudier pour 2016 en fonction de la Liste rouge du bassin Genevois, des ressentis des experts naturalistes suisses et des prospections initiées l'année dernière par la FRAPNA74. En 2017, nous avons validé au sein du Groupe Odonates de Haute-Savoie une sélection d'espèces dont les enjeux de conservation sont très importants. L'étude concernera la **Leucorrhine à front blanc** (*Leucorrhinia albifrons*), **l'Agrion de Mercure** (*Coenagrion mercuriale*), **l'Agrion délicat** (*Ceriagrion tenellum*), **le Leste dryade** (*Lestes dryas*), **le Leste fiancé** (*Lestes sponsa*), **le Sympétrum jaune d'or** (*Sympetrum flaveolum*) et **la Cordulie à corps fin** (*Oxygastra curtisii*).



Coeur copulatoire de Leucorrhine à front blanc (*Leucorrhinia albifrons*)



Tandem d'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*)

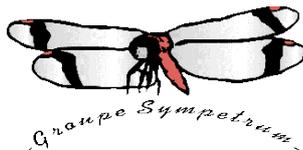


Les recherches se réalisent sur les sites historiques et les sites favorables haut-savoyards. Le travail réalisé en 2015 sur l'Agrion de Mercure se poursuit également cette année : sept sites comprenant cette espèce, protégée au niveau national et européen, ont été recensés en Haute-Savoie. Cette année, notre regard se portera plus spécifiquement sur la Leucorrhine à front blanc, qui est une espèce rare et également protégée au niveau national. Le but sera de mieux connaître sa répartition, son écologie et de proposer des actions de gestion en adéquation avec l'idée de conserver cette espèce et préserver son habitat. Des prospections se feront également en kayak sur quelques sites du département (et notamment le Lac d'Annecy) pour rechercher la Cordulie à corps fin et éventuellement découvrir de nouvelles stations pour cette espèce.

Ce projet est mené en collaboration avec les associations naturalistes (la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Haute-Savoie, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie (Asters), Apollon74, etc.), de syndicats de gestion, de collectivités territoriales, les naturalistes, etc. Des **inventaires participatifs** vont permettre aux citoyens désireux de s'impliquer de contribuer au projet.

Si vous souhaitez vous impliquer, n'hésitez pas à contacter **Marie Lamouille-Hébert**, Chargée de mission milieux aquatiques et biodiversité à la FRAPNA74 et coordinatrice de l'actualisation des connaissances Odonates. Vous pouvez la contacter par courriel à marie.hebert@frapna.org ou par téléphone au 09 72 52 43 92.

Nos partenaires



Université du Hérisson

Comme chaque année, la FRAPNA74 organise ses Universités du Hérisson ! En 2017, trois sessions seront consacrées aux libellules (Odonates). Le **16 mai à 19h**, une formation théorique en salle à Arenthon vous permettra de découvrir ou de mieux connaître ce groupe d'insecte. Ces nouvelles connaissances pourront être mises en pratique le **20 mai** lors d'une journée sur le terrain aux alentours d'Athenron, pour apprendre à reconnaître les Odonates in situ et rechercher la Leucorrhine à front blanc. Enfin, le **21 novembre à 19h**, une formation complémentaire sur la reconnaissance des exuvies sera réalisée à Cran-Gevrier.

Pour chaque session, **l'inscription est obligatoire** auprès de christophe.gilles@frapna.org. L'objectif de ces formations citoyennes est de permettre à chacun : de pouvoir reconnaître les différentes espèces d'Odonates présentes sur le territoire et de pouvoir contribuer aux inventaires (familiarisation avec le protocole de travail et la saisie des données) dans le cadre de l'actualisation de la répartition des Odonates en Haute-Savoie.

Groupe Odonates Haute-Savoie

Créé le 4 mars 2016, le **Groupe Odonates 74** (comprenant des associations, des naturalistes, des professionnels et des citoyens tous intéressés par les Odonates) permet, entre autres, d'obtenir une cohérence d'actions dans les projets et prospections à venir en Haute-Savoie ; mais aussi de créer une dynamique citoyenne dans le cadre des inventaires participatifs (prospections sur des espèces ou des sites définis) et enfin d'échanger sur les évolutions des milieux et habitats de ces espèces.

Marie Lamouille-Hébert anime ce groupe pour la FRAPNA Haute-Savoie, ainsi que le Groupe de Recherche et de Protection des Libellules (GRPLS) ou Groupe Sympetrum.

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site Internet : frapna-haute-savoie.org, rubrique « Biodiversité ».