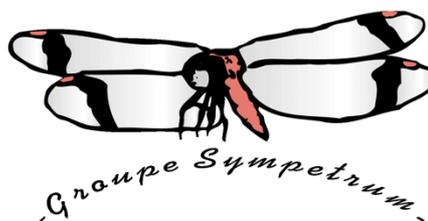




AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME



Bilan « libellules » 2016 - données odonatologiques récoltées dans la Drôme

Les naturalistes drômois étudient les libellules depuis 30 ans. Longtemps du domaine exclusif de l'association régionale « Sympetrum »¹, cette association souhaite rassembler toutes les données existantes sur les libellules de Rhône-Alpes. Avec plus de 37000 données, réparties sur 362 communes sur les 367 du département, la faune odonatologique de la Drôme est l'une des mieux connues de France.

L'ouverture du portail « Faune-Drôme » de la LPO Drôme² aux libellules en 2014 apporte un nouvel élan en permettant au plus grand nombre de contribuer à l'actualisation des connaissances.

La LPO et le groupe Sympetrum partagent la même vision associative : développer, enrichir les connaissances naturalistes et mettre en œuvre des actions de protection. L'échange de données fait l'objet d'une convention de partenariat entre les deux associations. L'acquisition de connaissances sur la faune sauvage et la nature est une des missions premières des membres bénévoles de nos associations. C'est le préalable indispensable pour engager la protection des espèces et la préservation de leurs habitats.

Dès 2017, le ministère de l'environnement engagera la mise à jour de l'inventaire ZNIEFF³ pour la région Auvergne-Rhône-Alpes. Le Groupe Sympetrum est associé à la LPO coordination AuRA pour travailler à la mise à jour de cet inventaire qui devrait durer plusieurs années.

Nombre d'espèces dans le département

Au total,

- 69 espèces ont été observées dans le département depuis trente ans,
- 56 espèces ont été vues en 2016.

Une nouvelle espèce est apparue dans le département de la Drôme en 2016, il s'agit de la Libellule purpurine (*Trithemis annulata*). Initialement en Afrique, la Libellule purpurine est une espèce en expansion en Europe méridionale. On ne la connaît au XIXe siècle qu'en Sicile. Elle est arrivée en Espagne dans les années 1970, en Corse dès 1989 et dans les Pyrénées-Orientales en 1994. Entre temps elle avait occupé la Sardaigne. Elle arrive sur la façade atlantique (Pyrénées-Atlantiques en 2000, première mention en Gironde en 2005) et remonte maintenant jusqu'en Charente-Maritime. Elle est découverte en

¹ GRPLS – Groupe de Recherche et de Protection des Libellules « Sympetrum », 1 impasse de la modiste, 26400 Aouste-sur-Sye - www.sympetrum.fr tél. : 04.75.42.60.53

² LPO Drôme – Ligue pour la Protection des Oiseaux de la Drôme, Domaine de Gotheron, 26320 Saint Marcel lès Valence, tél : 04.75.57.32.39

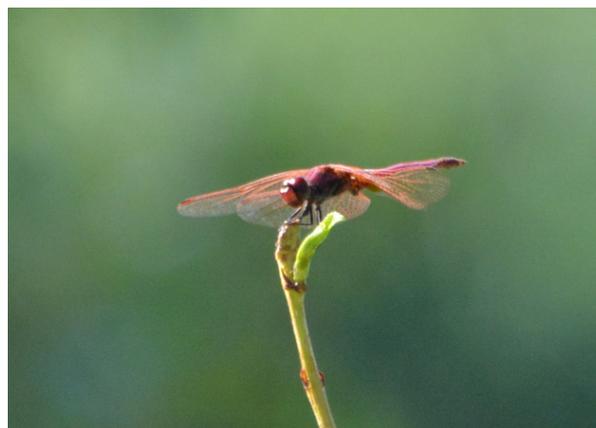
³ Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique, dès 2017 le travail sur les ZNIEFF sera réalisé sur une partie de l'ancienne région Rhône-Alpes (secteur est de la zone biogéographique continentale)

Provence en 2008 et désormais l'ensemble du sud de la région est occupé jusqu'aux Alpes-Maritimes. La première observation en Rhône-Alpes concerne un individu égaré en Isère en 2008. Il n'y avait pas d'autre mention dans la région Rhône-Alpes avant 2016. Les données pour la Drôme sont de Jean Philippe Grèzes à Eurre, Vincent Palomares à Châteauneuf-du-Rhône et Nicolas Bazin à Pierrelatte.

Quelques belles observations de 2016 d'espèces rares (extraites de Faune-Drôme)



Date mercredi 17 août 2016
Lieu-dit Moutière - Colonzelle / Drôme 155 m
Nombre 1
Espèce Anax porte-selle (*Anax ephippiger*)
Thibaut Riviere
Remarque
En chasse au dessus d'une jachère. Observation avec Aurélien Moureau.
Détails 1x femelle
Permalien http://www.faune-drome.org/index.php?m_id=54&mid=18629



Date mercredi 27 juillet 2016
Lieu-dit Mazabrard (étang) - Eurre / Drôme 157 m
Nombre 2
Espèce Trithémis pourpré (*Trithemis annulata*)
Jean Philippe Grèzes
Détails 2x (posé)
Permalien http://www.faune-drome.org/index.php?m_id=54&mid=18629



Date dimanche 28 août 2016
Lieu-dit le Château - Vassieux-en-Vercors / Drôme 1053 m
Nombre 1
Espèce Sympétrum jaune (*Sympetrum flaveolum*)
Jean-Michel Faton et Cathy Brondy
Détails 1x mâle
Comportement Territorial
Permalien http://www.faune-drome.org/index.php?m_id=54&mid=18688



Date : mercredi 15 juin 2016
Lieu-dit Crest (station d'épuration) - Crest / Drôme 169 m
Nombre ≥3
Espèce Oxycordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*)
Jean Philippe Grèzes
Permalien http://www.faune-drome.org/index.php?m_id=54&mid=18132

Nombre de contributeurs en 2016 dans le département

80 personnes ont contribué à la mise à jour des connaissances sur les libellules du département de la Drôme. Toutes les données ne sont pas encore remontées au Groupe Sympetrum, la transmission se faisant par *fichiers de données*. Encore une fois, le site de la LPO « *Faune-Drôme* » démontre sa grande efficacité pour la troisième année de son existence, puisque dès maintenant, la contribution des observateurs saisissant sur ce portail LPO est devenu la contribution majoritaire de la connaissance des libellules dans notre département.

Ces observations se réalisent au fil de l'eau, pendant toute la belle saison, par des naturalistes autant intéressés et passionnés par les oiseaux, les libellules ou les papillons. Nous n'avons pas véritablement de spécialistes dans le département, plutôt des généralistes qui ont développé leur compétence dans le domaine des libellules.

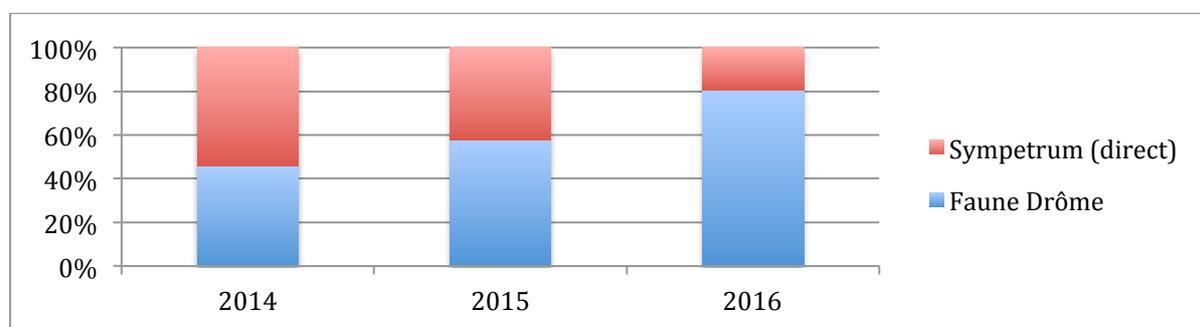


Figure 1 : Evolution de la contribution (% du nb de données) du portail « Faune-Drôme » à la connaissance des libellules de la Drôme

NOM	NB de données	TOP des contributeurs
PALOMARES Vincent	77	10
GONNET Yves	83	9
ARMAND Jérôme	88	8
BOCH Morgan	100	7
DELAYE Loïc	100	6
GREZE Jean Philippe	111	5
CHAUVET Clément	112	4
RUCHON Emmanuel	149	3
ULRICH Samuelle	184	2
FATON Jean-Michel	324	1

Figure 2 : Nombre de données fournies par les principaux contributeurs à la connaissance des libellules de la Drôme en 2016

Répartition des données

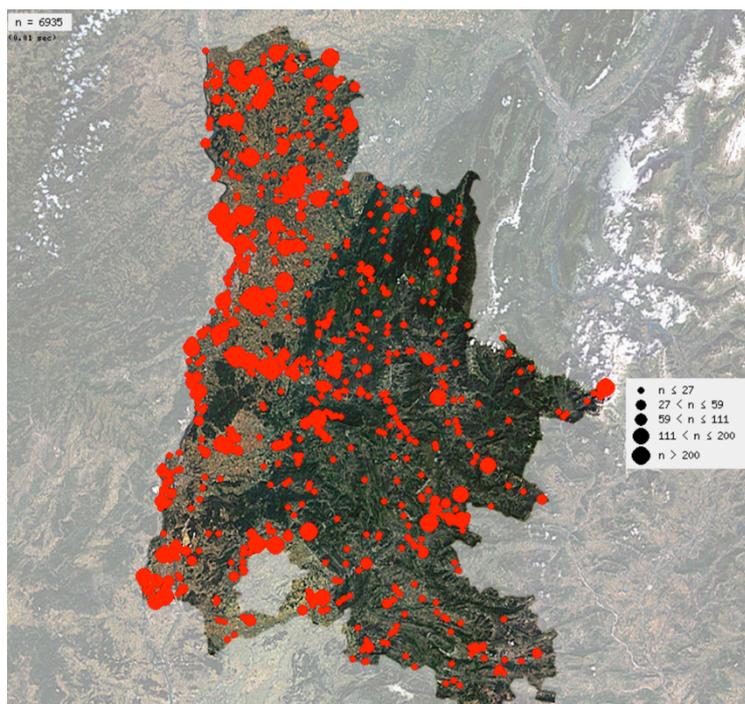


Figure 3 : Carte de répartition des données libellules du portail "Faune-Drôme" entre 2014 et 2016

Le nombre des contributeurs permet une très bonne répartition des remontées d'informations sur le territoire, notamment dans les montagnes Drômoises, qui sont globalement pauvres en zones humides. Les sites drômois les mieux connus sont la Réserve Naturelle Nationale des Ramières, le confluent Drôme-Rhône et Saulce (Printegarde), la plaine de Donzère et Pierrelatte, le Marais des Boulignons (Beaurières) et l'Étang Saint-Louis de Suze la Rousse.

Commune	Nb de données	Classement
ALLEX	5685	1
LIVRON-SUR-DROME	2409	2
GRANE	1996	3
EURRE	1878	4
DONZERE	1751	5
CHATEAUNEUF-DU-RHONE	1443	6
BEAURIERES	1299	7
PIERRELATTE	1182	8
SUZE-LA-ROUSSE	932	9
SAULCE-SUR-RHONE	752	10

Figure 4 : Liste des 10 communes les mieux connues de département de la Drôme depuis 30 ans

En 2016, le secteur des Ramières reste le plus fréquenté. Cela a permis d'y découvrir le 15 juin une nouvelle espèce pour la réserve naturelle, *Oxygastria curtisii*⁴ et *Trithemis pourpré* (*Trithemis annulata*) le 27 juillet, nouvelle pour le département (observations de Jean Philippe Grèzes).

⁴ Dumont Gauthier-Alaric l'a également vu au Lac des Freydières de Grâne le 27 juin 2016.

Un autre site a fait d'objet d'observation intéressantes est l'Etang du Mouchet à Chavannes. Cet étang abrite encore des espèces qui semblent résister ici au changement climatique comme *Erythromma najas* et *Coenagrion pulchellum*.⁵

Commune	Nb données	Classement
ALLEX	256	1
CHAVANNES	82	2
EURRE	81	3
CHABEUIL	77	4
GRANE	70	5
PIERRELATTE	54	6
CHARCE	49	7
SAULCE-SUR-RHONE	48	8
ROCHE-DE-GLUN	46	9
SAOU	45	10

Figure 5 : Liste des 10 communes les mieux prospectées en 2016

Conclusion

Le portail « Faune Drôme » est devenu rapidement un remarquable outil permettant à des dizaines de naturalistes de contribuer efficacement à la connaissance des libellules de la Drôme et en produisant des données de qualité, notamment par le fait qu'elles sont bien géolocalisées (directement lors de la saisie).

Le réseau du Groupe Sympetrum continue également à fonctionner, en récoltant notamment les fichiers de données des professionnels (gestionnaires d'espaces naturels, bureaux d'étude notamment).

La dynamique ainsi vitalisée est un atout indéniable pour démontrer l'intérêt des associations naturalistes comme la LPO et de Groupe Sympetrum pour générer de la connaissance, indispensable à la bonne gestion de notre environnement naturel.

Le 25 décembre 2016,
Jean-Michel Faton,
Président du Groupe Sympetrum.

⁵ Delaye Loïc, Delhome Benoit, Palomares Vincent, Chauvet Clément, Encinas Lilian ...