



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ANJOU



ENQUÊTE ŒDICNÈME CRIARD

Comptage des rassemblements postnuptiaux

Maine-et-Loire



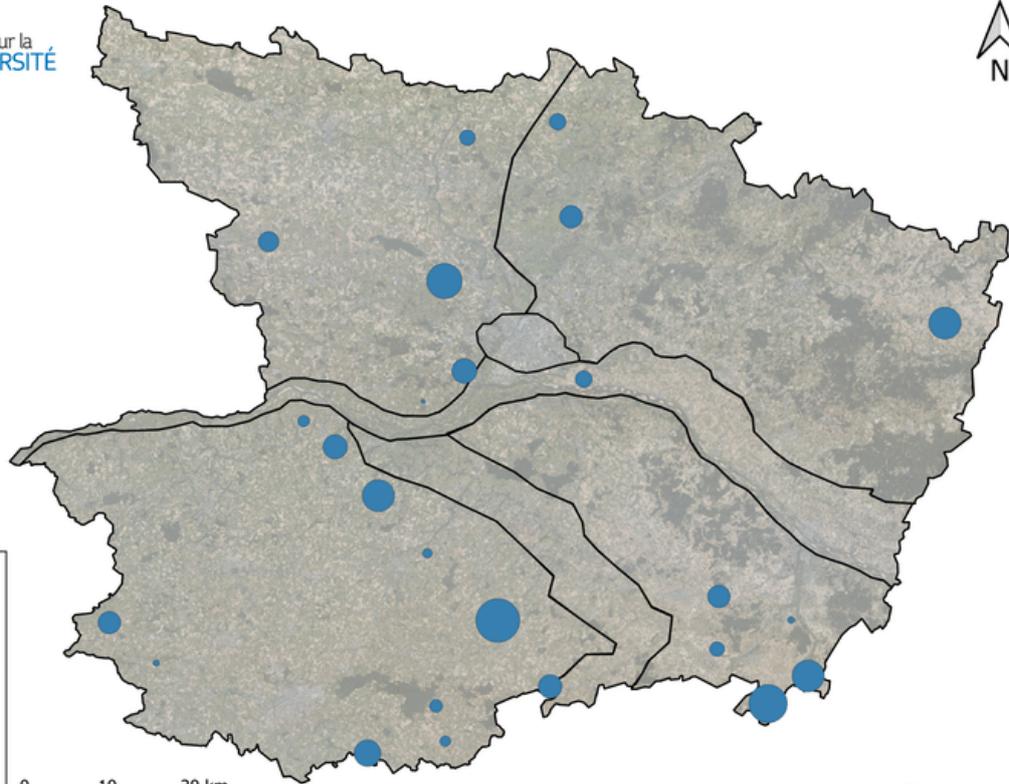
Coordinateur départemental : Mathurin Aubry
Relecture : Jean-Claude Beaudoin & Édouard Beslot

AUTOMNE 2020

ENQUÊTE OEDICNÈME



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ANJOU



Légende

Nombre



0 10 20 km

Réalisation : M. Aubry, octobre 2020. Sources : BD Ortho. Données issues de la base de données de la LPO Anjou (Collectif, www.faune-anjou.org)



1^{er} comptage - 3-4 octobre 2020

Le premier comptage de l'automne 2020 s'est déroulé du jeudi 1^{er} au mardi 6 octobre (week-end du 3-4 octobre +/- 2 jours). Il a permis le suivi d'une quarantaine de sites de rassemblement, la plupart l'ayant déjà été à l'automne 2019. 25 d'entre eux se sont avérés occupés, pour un total de 1 555 individus à l'échelle du département, soit 50 % de plus que lors du 1^{er} comptage 2019 à la même période (1 034 individus). Plus d'un tiers des effectifs se situent dans les Mauges, qui abritent le plus gros rassemblement du 1^{er} comptage avec 188 individus sur la commune de Vihiers. Le Saumurois, qui accueillait la majorité des effectifs l'an dernier arrive en 2^{de} position avec environ un quart des Oedicnèmes du département, principalement autour de Méron dans l'extrême sud-est du département. 141 observations ont été rentrées sur la base de données Faune Anjou lors de ce premier week-end prolongé de comptage 2020, dont 51 relatives à la présence d'au moins un individu.



**Du 1^{er} au 6
octobre 2020 :**

. 25 sites de
rassemblements
notés

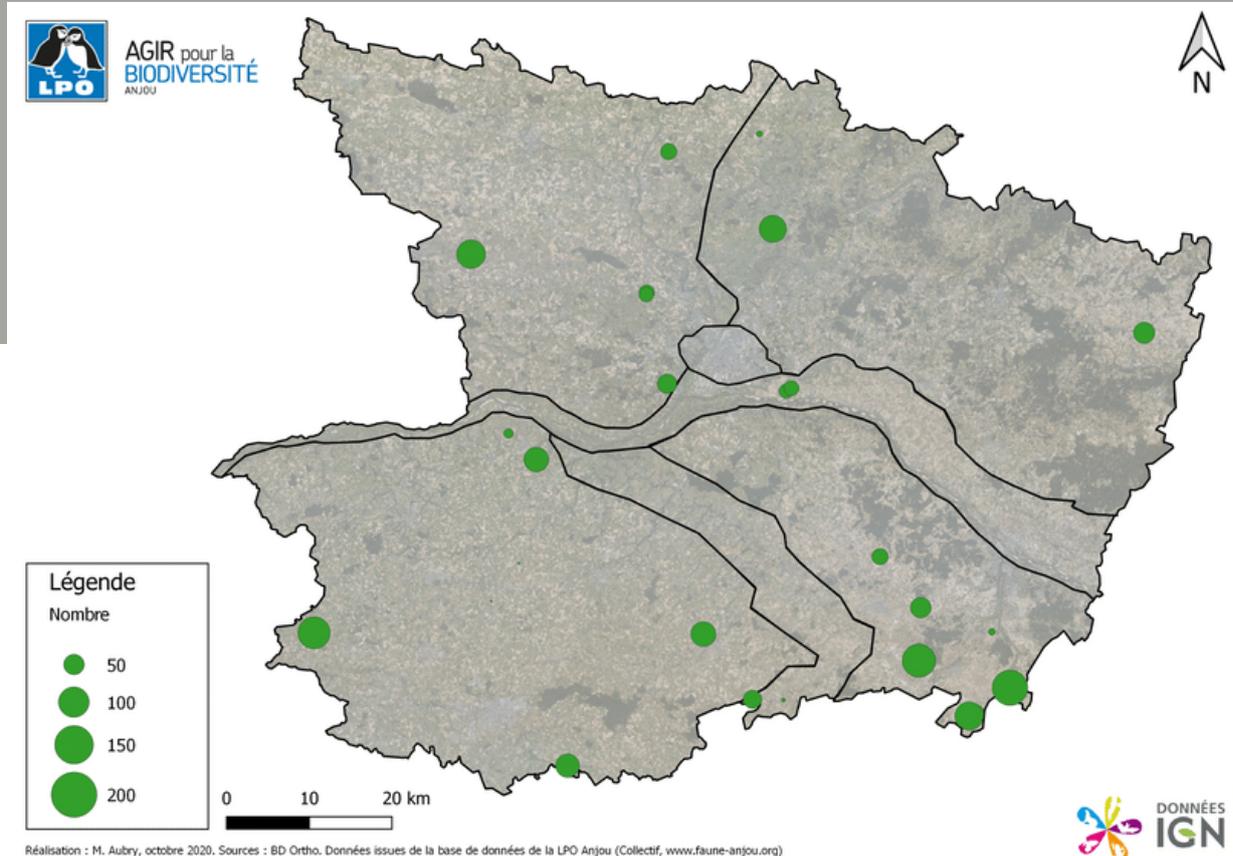
. 1 555 individus
observés

. 60 communes
parcourues

. 141 données
(51 positives et
90 négatives)

1 ^{er} passage	Sites de rassemblement	Nombre d'individus	Pourcentage individus
Val de Loire et Annexes	1	36	2,3 %
Couloir du Layon	1	65	4,2 %
Mauges	10	589	37,9 %
Segréen	5	287	18,5 %
Saumurois	5	373	24,0 %
Baugeois	3	205	13,2 %
TOTAL	25	1 555	100 %

ENQUÊTE OEDICNÈME



2^d comptage - 17-18 octobre 2020

Le deuxième comptage des rassemblements postnuptiaux a eu lieu entre le jeudi 15 et le mardi 20 octobre. Seulement 23 regroupements ont été observés, pour un total de 1 312 individus, soit 16 % de moins que lors du premier comptage, et 24 % de moins que lors du deuxième comptage de 2019 à la même période. Les rassemblements du Saumurois présentent cette fois-ci les effectifs principaux du département, avec plus d'un tiers des Oedicnèmes comptés. Les Mauges arrivent en 2^{de} position avec un gros quart des effectifs totaux. Cette inversion entre le Saumurois et les Mauges, et le faible effectif total s'expliquent très certainement par l'absence de suivi sur plusieurs rassemblements connus dans les Mauges, et en particulier sur les communes de La Jumellière, La Plaine et Somloire. Parallèlement, d'autres rassemblements qui ont pu être suivis lors de ce 2^d week-end de comptage n'ont pas été retrouvés ou seulement partiellement, comme ce fut le cas sur la commune de Vihiers par exemple.

Ce 2^d week-end de comptage élargi totalise 187 données dont 36 seulement sont positives.

2 ^d passage 2020	Sites de rassemblement	Nombre d'individus	Pourcentage individus
Val de Loire et Annexes	1	56	4,3 %
Couloir du Layon	2	44	3,4 %
Mauges	7	376	28,7 %
Segréen	4	226	17,2 %
Saumurois	6	469	35,7 %
Baugeois	3	141	10,7 %
TOTAL	23	1 312	100 %



**Du 15 au 20
octobre 2020 :**

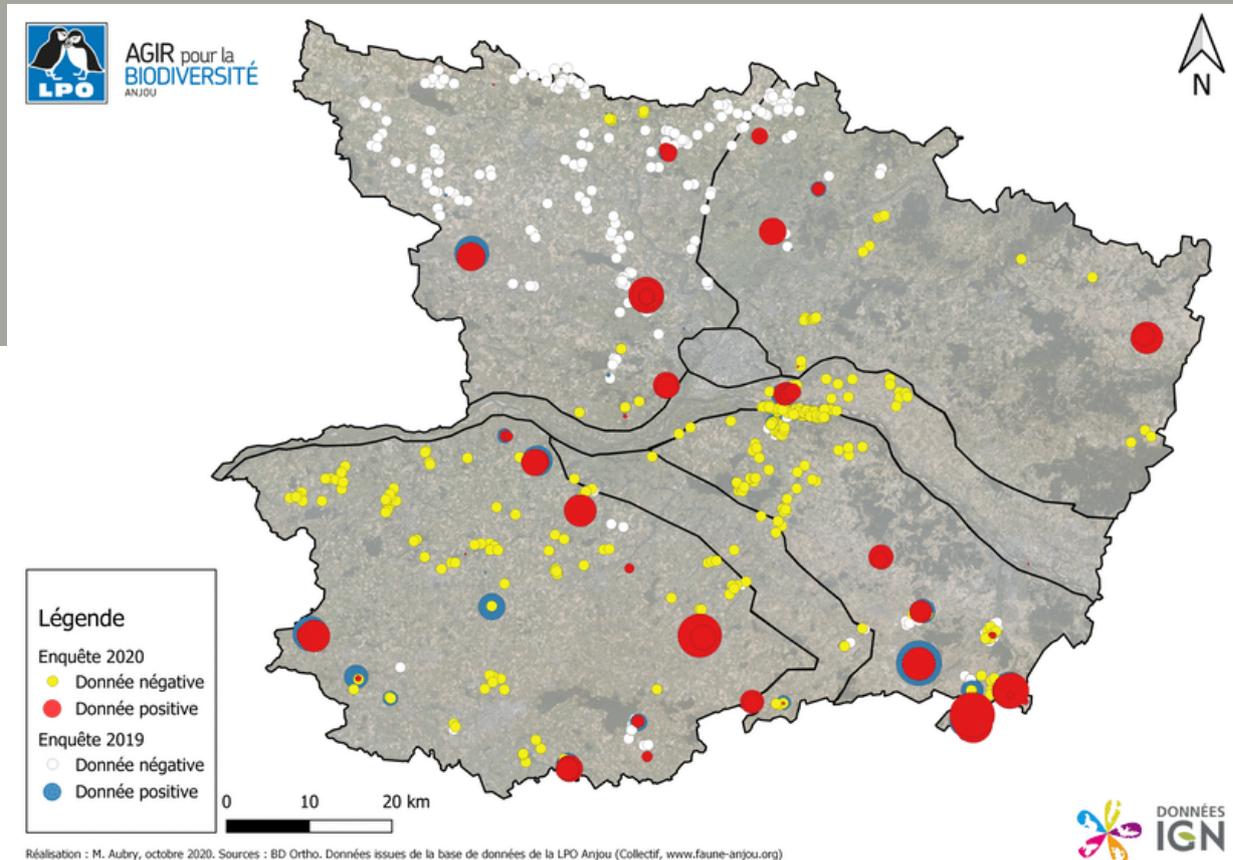
. **23 sites de rassemblements notés**

. **1 312 individus observés**

. **71 communes parcourues**

. **187 données (36 positives et 151 négatives)**

ENQUÊTE OEDICNÈME



Effort de prospection 2019-2020

Cet automne 2020 a permis la mise en place de prospections ciblées à la recherche de rassemblements postnuptiaux, en particulier sur le nord des Mauges, l'extrême nord du Saumurois et le Val de Loire en amont d'Angers (en jaune). En tout, ce sont 98 communes qui ont fait l'objet d'au moins une donnée du 1^{er} octobre au 20 octobre (période correspondant aux deux week-ends de comptage et aux quelques jours les séparant), totalisant 393 données. Ces prospections viennent en complément des recherches de sites de rassemblement de l'automne 2019 (358 données au total sur la même période, dont 258 négatives relatives à des recherches vaines), principalement concentrées dans le quart nord-ouest du département (en blanc).



**Du 1^{er} au 20
octobre 2020 :**

**. 21 ornithologues
référents**

**. Une cinquantaine
d'observateurs
mobilisés au total**

**. 98 communes
parcourues**

**. 393 données
(100 positives et
293 négatives)**

Discussion

Cette année 2020 marquait la deuxième édition de l'enquête Œdicnème criard en Maine-et-Loire. Les deux week-ends de comptage ont pu se dérouler dans de bonnes conditions, ceux-ci n'étant pas impactés par le deuxième confinement intervenu fin octobre. En revanche, aucun site n'a pu faire l'objet d'un suivi régulier complet sur l'ensemble de la période automnale permettant d'apprécier au mieux la phénologie de départ des individus sur leurs sites d'hivernage, comme ce fut le cas l'année dernière sur les rassemblements de Bouchemaine, de La Meignanne et de La Daguenière. Nous pouvons toutefois noter la présence de 30 individus sur le site de La Meignanne le 21 décembre (7 individus le 14 décembre 2019, puis quelques individus tout l'hiver sur la même parcelle), 12 individus à Épièds à la même date, et encore 55 individus à La Daguenière le 29 décembre (disparus le 12 novembre l'année passée, puis une dizaine retrouvés à la fin de l'hiver).

À l'inverse de 2019, une diminution des effectifs globaux départementaux est observée entre les deux week-ends de comptage, plusieurs sites n'ayant pas été comptés lors du deuxième week-end, comme ceux de La Jumellière, de Somloire ou de La Plaine, d'autres n'ayant été certainement que partiellement retrouvés suite à de possibles perturbations (travaux agricoles, chasse, végétation, etc.), comme ce fut le cas sur la commune de Vihiers (au moins 188 individus ensemble lors du premier comptage, 3 regroupements épars de 31, 17 et 70 individus lors du deuxième week-end de comptage). Toutefois, le nombre moyen d'individus observés lors des deux comptages annuels reste plus élevé en 2020 (1 433,5 individus) qu'en 2019 (1 380 individus).

Cette deuxième édition a également fait l'objet d'un appel dans la presse au début de l'automne à la recherche de témoignages d'observation de l'espèce dans notre campagne angevine. Appel qui a malheureusement été mal relayé, et qui sera renouvelé l'automne prochain, afin de découvrir d'éventuels rassemblements postnuptiaux non connus.

Plusieurs zones sous-prospectées présentant des espaces ouverts favorables à l'espèce restent encore d'ailleurs à visiter l'année prochaine, parmi lesquelles une grande partie du Saumurois et des Mauges, ainsi que du Couloir du Layon et du Val de Loire.

Rendez-vous à l'automne 2021 pour la 3^e édition de l'enquête en Maine-et-Loire, suivant très certainement le même modèle que les deux premières, à moins que le protocole présente quelques petits changements avec la mise en place de cette enquête annuelle à l'échelle nationale. En effet, le protocole actuel est appliqué jusqu'à maintenant seulement à l'échelle du centre-ouest de la France.

Remerciements

Un grand merci aux référents des sites de rassemblements postnuptiaux suivis cette année : Jean-Claude Beaudoin, Hugues Berjon, Édouard Beslot, Clément Braud, Sylvain Codarini, Michèle Colasson, Sylvie Desgranges, Thérèse Dupas, Alain Fossé, Robert Hersant, Franck Jousset, Armand Lamberdière, Benoît-David Lasnon, Anita Luneau, Didier Macquart, Gilles Mourgaud, Thierry Printemps, Jean-Philippe Richou, Damien Rochier, Lucas Roger, Éric Van Kalmthout.

Également aux autres observateurs ayant fourni des observations pendant la période de l'enquête : Daniel Béguin, Patrice Bizien, Alain Blin, Jean-Pierre Boisdron, Martin Bozon, Valérie Brossard, Dorian Cerisier, Rémi Chevallier, Jean-Marie Dubreucq, Sébastien Dubuc, Denis Farges, Arnaud Gaschet, Guy Gaschet, Bruno Gaudemer, Maxime Gincheleau, Yvon Guenescheau, Michel Gys, Samuel Havet, Victor Leray, Thomas Lerenard, Alexandre Martin, Frédéric Masson, Corentin Pape, Jean-Charles Plaçais, Léo Septier, Dominique Servant, Vincent Short, Joël Tudoux, Théophile Tusseau, Bernadette Wälchli, Groupe LPO de Chalonnnes, Groupe Naturaliste de l'Université d'Angers.

Illustration de la page de garde : © Olivier Loir

Photographie : © Philippe Siriot

Rédaction et mise en page : Mathurin Aubry