



Agir pour  
la biodiversité



# ENQUÊTE ŒDICNÈME CRIARD

Comptage des rassemblements postnuptiaux

*Maine-et-Loire*



© Alain Fossé, Montreuil-Bellay (49)

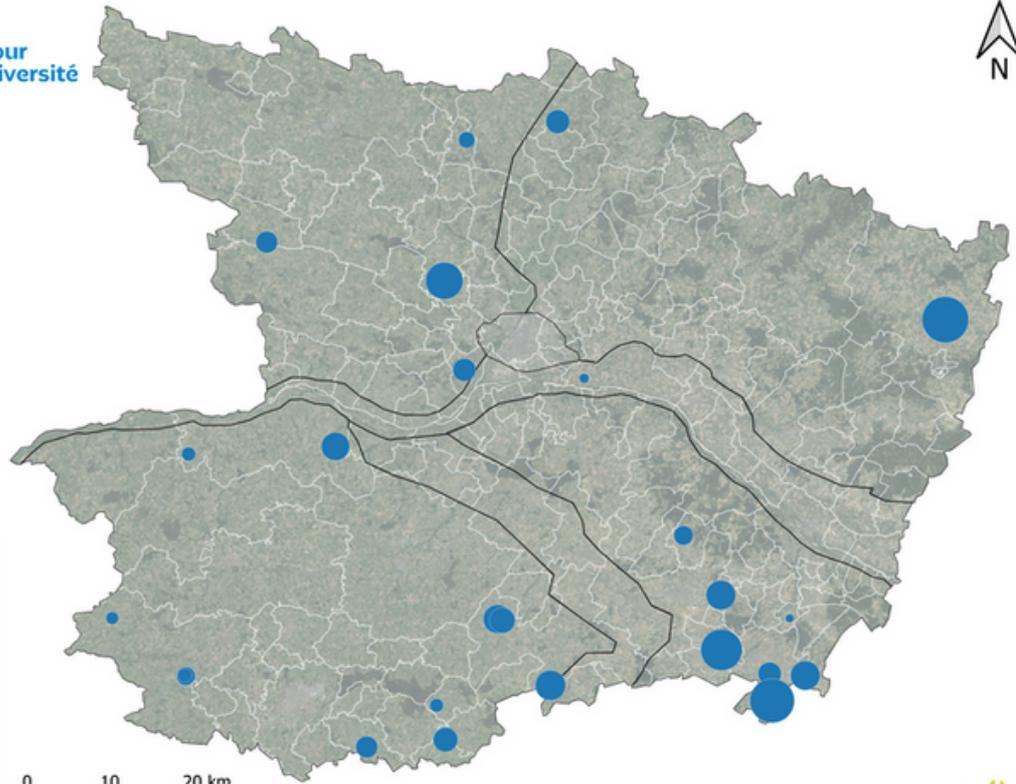
Coordinateur départemental : Mathurin Aubry

**AUTOMNE 2022**

# ENQUÊTE OEDICNÈME

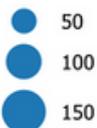


Agir pour  
la biodiversité



## Légende

Nombre



0 10 20 km

Réalisation : M. Aubry, Janvier 2023. © Google satellite. Données issues de la base de données de la LPO Anjou (Collectif, www.faune-anjou.org).



## 1<sup>er</sup> comptage - 1<sup>er</sup> octobre 2022

Le premier comptage de l'automne 2022 s'est déroulé du lundi 26 septembre au jeudi 6 octobre (1<sup>er</sup> octobre +/- 5 jours). Il a permis le suivi de 33 sites de rassemblement sur l'ensemble du département. 23 d'entre eux se sont avérés occupés, pour un total de 1 351 individus à l'échelle du département. Le sud de la Loire (Mauges et Saumurois) abrite environ 65 % des effectifs comptabilisés. Le Segréen et le Baugeois arrivent en 3<sup>e</sup> position.

Un nouveau regroupement postnuptial est découvert à La Chapelle Saint-Florent au nord des Mauges et ajouté aux sites déjà suivis. À noter la présence de 48 individus le 2 septembre à Saint-Jean-des-Mauvrets, non réobservés lors de ce premier comptage. Le rassemblement de La Jumellière, non prospecté dans le cadre de l'enquête, regroupait 38 individus le 10 septembre. Enfin, les 91 individus observés à La Daguinière le 22 septembre ne seront là aussi non retrouvés lors de ce premier comptage (5 individus le 4 octobre).

1 <sup>er</sup> comptage 2022	Sites de rassemblement suivis	Nombre d'individus	Pourcentage d'individus
Val de Loire et Annexes	1	5	0,4 %
Couloir du Layon	2	71	5,3 %
Mauges	13	333	24,6 %
Segréen	6	202	15,0 %
Saumurois	8	532	39,4 %
Baugeois	3	208	15,3 %
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>1 351</b>	<b>100 %</b>



**Du 26 septembre  
au 6 octobre**

**2022 :**

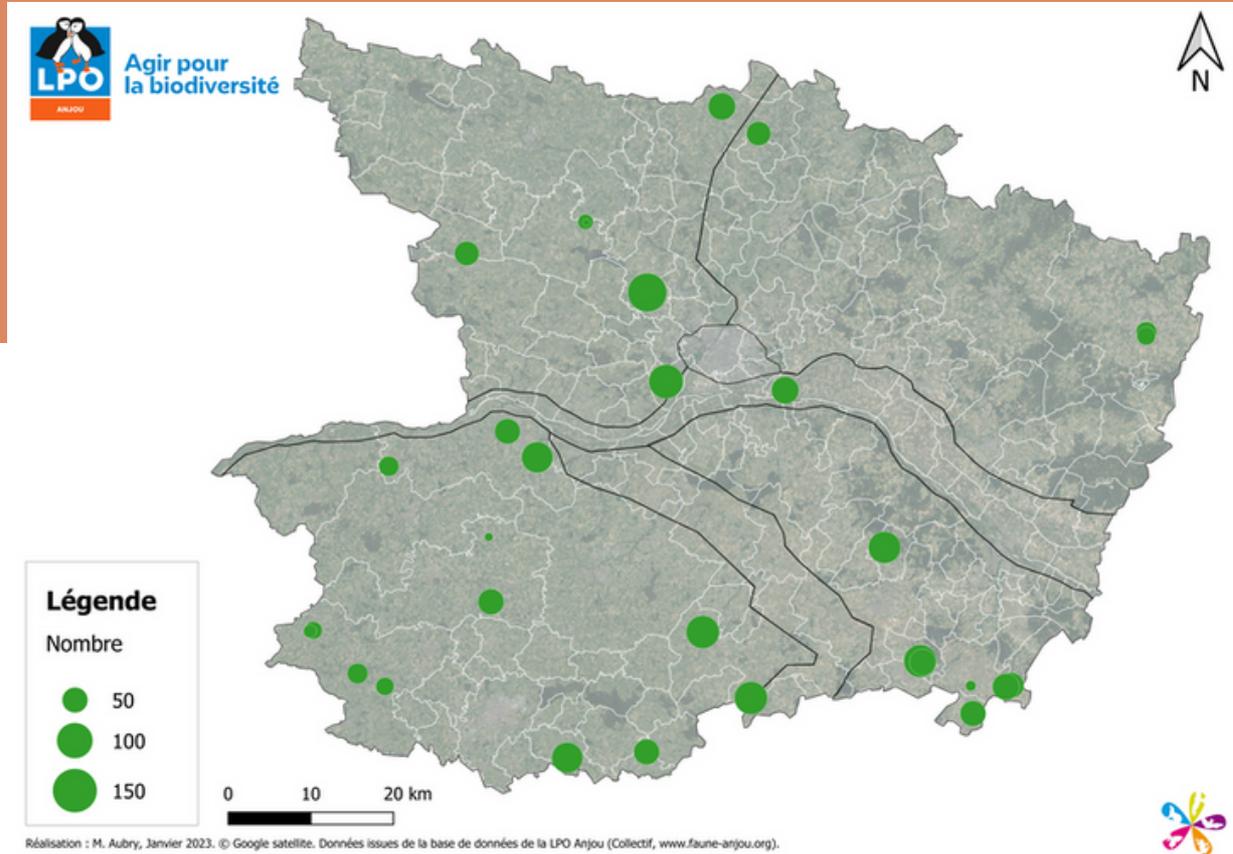
. 33 sites de rassemblements suivis

. 1 351 individus observés

. 44 communes parcourues

. 100 données  
(49 positives et  
51 négatives)

# ENQUÊTE OEDICNÈME



## 2<sup>d</sup> comptage - 15 octobre 2022

Le deuxième comptage des rassemblements postnuptiaux a eu lieu entre le lundi 10 et le jeudi 20 octobre. 33 sites ont été parcourus, pour un total de 1 503 individus observés sur 24 rassemblements postnuptiaux. Les rassemblements des Mauges présentent cette fois-ci les effectifs principaux du département, avec plus d'un tiers des Oedicnèmes comptés. Le sud de la Loire (Mauges et Saumurois) abrite une 2<sup>de</sup> fois plus de 60 % des effectifs départementaux. Le Segréen se détache en 3<sup>e</sup> position avec près d'un quart des Oedicnèmes comptabilisés.

Le Segréen s'enrichit parallèlement de deux nouveaux rassemblements. Le premier se situe à Sœurdres à l'extrême nord du département, découvert en fin d'année 2021 et inclus à l'enquête dans le cadre de ce deuxième comptage concerté. Le second est découvert sur la commune de Brain-sur-Longuenée lors de prospections ciblées.

2 <sup>d</sup> comptage 2022	Sites de rassemblement suivis	Nombre d'individus	Pourcentage d'individus
Val de Loire et Annexes	1	58	3,9 %
Couloir du Layon	2	85	5,7 %
Mauges	14	525	34,9 %
Segréen	8	331	22,0 %
Saumurois	6	402	26,7 %
Baugeois	2	102	6,8 %
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>1 503</b>	<b>100 %</b>



**Du 10 au 20  
octobre**

**2022 :**

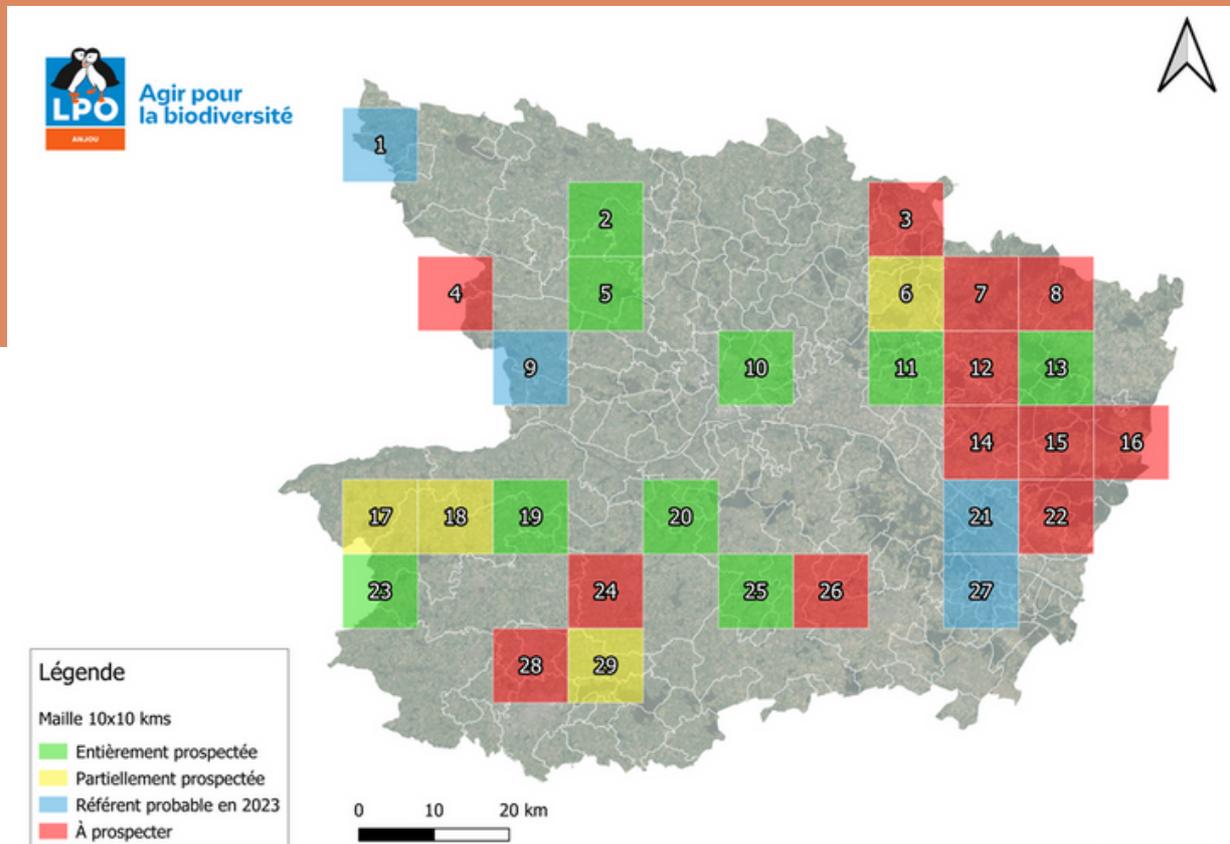
. **33 sites de rassemblements suivis**

. **1 503 individus observés**

. **35 communes parcourues**

. **76 données (54 positives et 22 négatives)**

# ENQUÊTE OEDICNÈME



## Prospections ciblées automne 2022

Des prospections ciblées ont de nouveau eu lieu pour la deuxième année consécutive dans le cadre de l'enquête nationale "Limicoles et Anatidés nicheurs" (LIMAT) et sur la base des 29 mailles de 10x10 kms définies par la LPO France en 2021 en Anjou.

À l'issue des éditions 2021 et 2022, neuf mailles sont considérées comme entièrement parcourues à l'échelle du département dans le cadre de l'enquête, quatre mailles le sont au moins partiellement, et le seront certainement à la fin de l'automne 2023, tout comme quatre autres mailles qui ont déjà un référent probable pour la prochaine édition. Il reste donc 12 mailles à couvrir entre début septembre et fin octobre 2023, dernier automne de l'enquête nationale LIMAT. Celles-ci sont localisées en grande majorité dans l'est du département. N'hésitez pas à revenir vers moi si vous êtes intéressés par la prospection de l'une d'entre elles, de belles découvertes sont encore probables !

Cet automne, ces prospections auront permis la découverte d'un unique nouveau rassemblement d'au moins 18 individus dans le Segrén sur la commune de Brain-sur-Longuenée (maille n°5). Celui-ci serait dorénavant intégré aux suivis annuels.



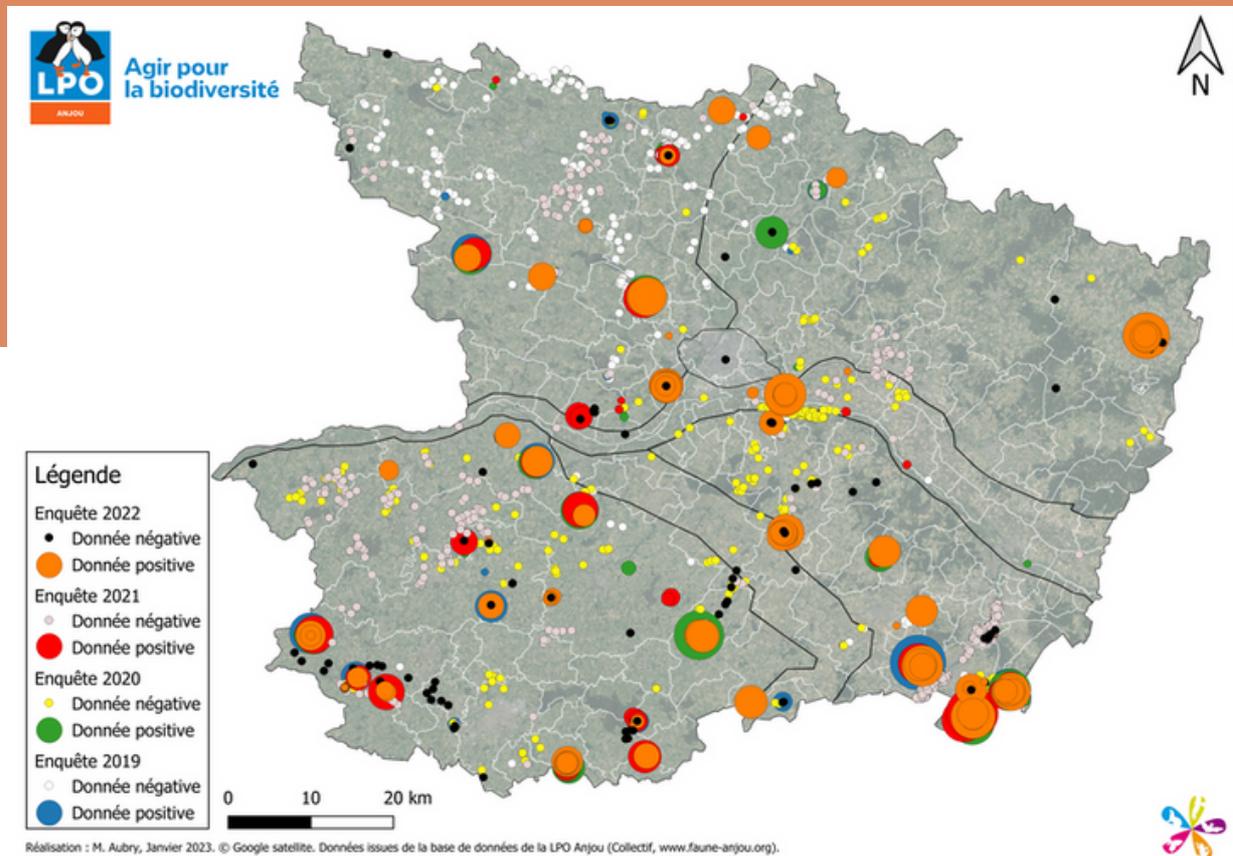
**Du 1<sup>er</sup> septembre  
au 31 octobre  
2022 :**

*. 1 nouveau  
rassemblement  
découvert par  
prospection ciblée*

*. 95 communes  
parcourues*

*. 682 données  
(193 positives et  
489 négatives)*

# ENQUÊTE OEDICNÈME



## Point de vue 2019-2022

Ces quatre années de comptage et de prospection permettent au fur et à mesure de cibler des zones prioritaires de recherche de regroupements postnuptiaux, en complément des mailles proposées par la LPO France.

Ainsi, malgré les 1 705 données saisies dans le cadre de cette enquête sur l'ensemble des quatre éditions, et dans la continuité des synthèses des années précédentes, le couloir du Layon reste une zone très peu visitée par les observateurs. Il en est de même pour une large zone couvrant l'est du Baugeois, le val de Loire amont, le sud du Segréen ainsi que le centre des Mauges et le nord-est du Saumurois.



© Philippe Siroit



**De septembre  
2019 à octobre  
2022 :**

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

**. environ 175  
communes  
parcourues (au  
moins une donnée)**

**. 1 705 données  
(588 positives et  
1 117 négatives)**

# Discussion

Cette quatrième édition de l'enquête Œdicnème en Anjou marque la deuxième année de son intégration à l'enquête nationale "Limicoles et Anatidés nicheurs" (LIMAT), faisant elle-même partie intégrante du projet de science participative "Oiseaux de France" (ODF), visant à mettre à jour les connaissances de l'avifaune française. Cette enquête nationale prendra fin en 2023, au bout de sa troisième année.

Les comptages concertés, au nombre de deux (le passage de la mi-septembre étant défini comme optionnel cette année, contrairement à ce qui avait été réalisé en 2021), ont pu se dérouler aux dates prévues dans des conditions météorologiques favorables, les 1<sup>er</sup> octobre et 15 octobre (+/- 5 jours).

Les résultats de cette édition 2022 se placent dans la moyenne haute des années précédentes, et sont supérieurs à ceux de 2021. L'absence de suivi sur quelques sites départementaux déjà connus et la perte de rassemblements sur un site du fait de l'évolution annuelle des pratiques et des cultures agricoles rend néanmoins compliqué la comparaison des effectifs d'une année sur l'autre.

Trois à quatre nouveaux regroupements postnuptiaux auront été découverts et/ou intégrés aux comptages concertés lors de cette quatrième édition, deux dans le Segréen et au moins un dans les Mauges (un deuxième petit regroupement de 3 individus est observé au Pin-en-Mauges lors du deuxième comptage, mais son importance reste à confirmer lors du prochain automne). La fin du mois d'octobre a été marquée par la découverte d'une autre regroupement postnuptial regroupant 104 individus sur la commune de Chavagnes dans le Couloir du Layon. Celui-ci sera intégré à l'enquête à l'automne 2023.

Nous pouvons noter une nouvelle fois quelques cas d'hivernage de l'espèce en Anjou, avec la présence d'au moins une dizaine d'individus sur le site de La Daguenière en bord de Loire tout au long de l'hiver (jusqu'à 30 le 10 février 2023), ou de plusieurs individus sur la commune d'Antoigné dans le Saumurois (> 21 individus le 20 décembre 2022, 8 individus le 31 janvier 2023). Quelques Œdicnèmes isolés sont également notés tout au long de la période hivernale, avec une vingtaine de données entre décembre 2022 et février 2023.

	2019	2020	2021	2022
1 <sup>er</sup> octobre	1 034 ind.	1 555 ind.	944 ind.	1 351 ind.
15 octobre	1 726 ind.	1 310 ind.	1 262 ind.	1 503 ind.

## Remerciements

**Un grand merci aux référents des sites de rassemblements postnuptiaux suivis cette année :** Jean-Claude Beaudoin, Hugues Berjon, Denis Biotteau, Élie Bodin, Sylvain Codarini, Michèle Colasson, Axelle Denis, Thérèse Dupas, Alain Fossé, Alexis Genuy, Robert Hersant, Franck et Marius Jousset, Benoît-David Lasnon, Victor Leray, Didier Macquart, Gilles Mourgaud, Thierry Printemps, Damien Rochier, Jean-Michel Tricoire & Éric Van Kalmthout.

**Également aux autres observateurs ayant fourni des observations pendant la période de l'enquête :** Samuel Angebault, Marie-Orlane Baudoïn, Siméon Béasse, Daniel Béguin, Lilian Bernard, Sébastien Bertru, Édouard Beslot, Didier Bizien, Patrice Bizien, Alain Blin, Jean-Pierre Boisdron, Louis Boizot, Jeanne Bosson, Jean-Paul Bresteau, Jean-François Brillanceau, Christiane et Guy Brossellier, Marie Cabanes, Lise Carpentier, Odycée Chapiteau, Véronique Chatelais, Léa Cléménçon, Sylvain Courant, Soanna Dany, Philippe de Grissac, Géry de Poncheville, Théo Doléan, Sébastien Dubuc, Reine Dupas, Cyprien Fixot, Bruno Gaudemer, Camille Gaudin, Louis Guillaume, Anne Guionneau, Samuel Guiraudou, Kiliann Heinrich, Camille Hogue, Alban Larousse, Leslie Leduc, Romain Le Goesbe, Jacques Lemoire, Jean-Michel Logeais, Olivier Loir, Alex Mc Kenna, Alexandre Martin, Frédéric Masson, Julien Morin, Philippe Nourry, Patrice Pailley, Aloys Pichard, Claude Precias, Antonin Roffet, Martin Roux, Sylvain Roux, Emmanuel Séchet, Léo Septier, Dominique Servant, Eliane Sonderecker, Kristen Thebault, Baptiste Touplin, Rémi Touplin, Loïc Tulasne, Pauline Veillon, Michel Viau, Noémie Vignal & Thomas Volpoet.

**Coordination, rédaction et mise en page :** Mathurin Aubry