



1991 2021 **30 ANS**
D' ACTIONS pour la,
BIODIVERSITÉ
ANJOU



ENQUÊTE ŒDICNÈME CRIARD

Comptage des rassemblements postnuptiaux

Maine-et-Loire

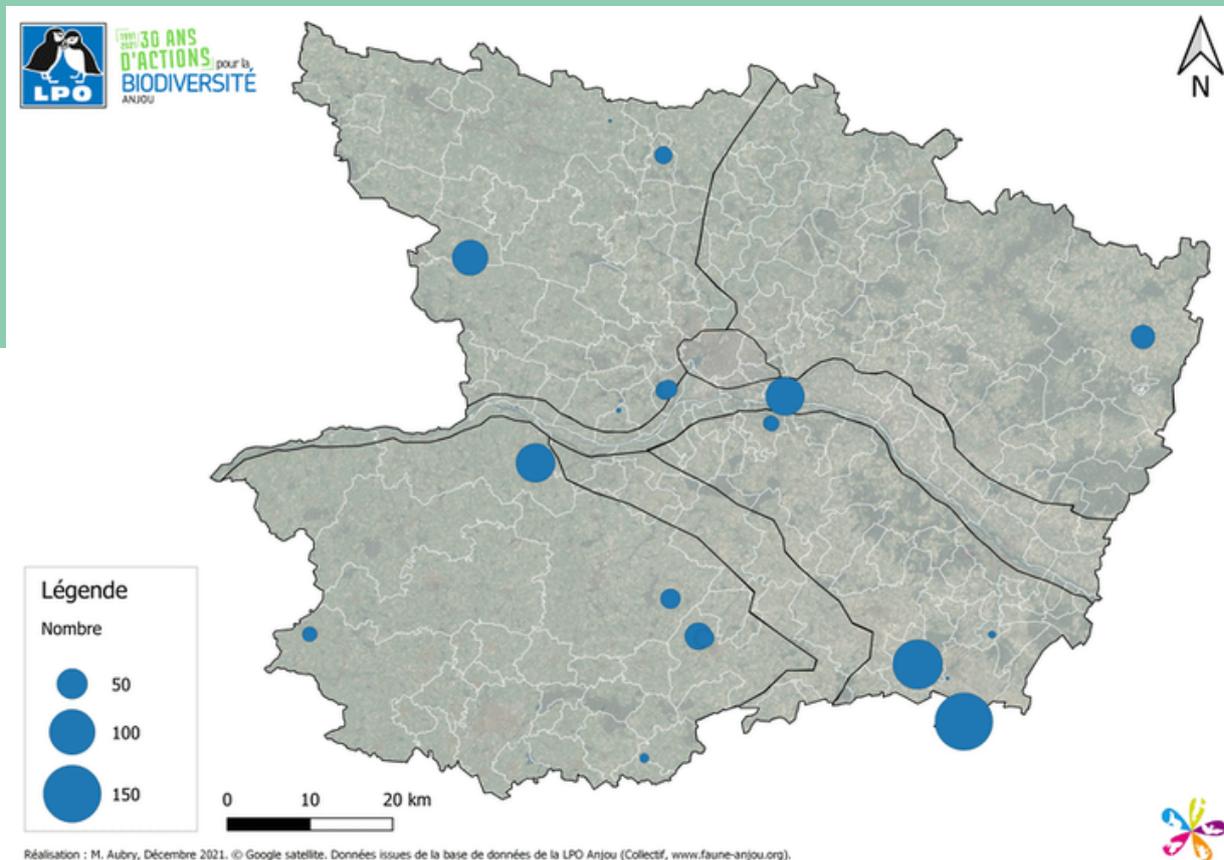


© Alain Fossé, Montreuil-Bellay (49)

Coordinateur départemental : Mathurin Aubry

AUTOMNE 2021

ENQUÊTE OEDICNÈME



1^{er} comptage - 15 septembre 2021

Le premier comptage de l'automne 2021 s'est déroulé du vendredi 10 au lundi 20 septembre (15 septembre +/- 5 jours). Il a permis le suivi de 25 sites de rassemblement sur les 40 visités aux automnes 2019 et 2020. 17 d'entre eux se sont avérés occupés, pour un total de 735 individus à l'échelle du département. Le sud de la Loire (Mauges et Saumurois) abrite environ 70 % des effectifs comptabilisés. Le Segréen arrive en 3^e position avec un peu plus de 15 % des Oedicnèmes du département.

À noter les suivis marginaux de trois autres sites, à Épièdes (Saumurois), La Jumellière (Mauges) et La Meignanne (Segréen) quelques jours avant l'ouverture de ce premier comptage mais qui n'ont pas été reconduits sur la période officielle. Ils regroupaient à eux trois 210 individus, faisant ainsi potentiellement grimper les effectifs à 945 individus.

167 observations ont été saisies sur la base de données Faune Anjou lors de ce premier comptage 2021, dont 36 relatives à la présence d'au moins un individu.

1 ^{er} comptage 2021	Sites de rassemblement suivis	Nombre d'individus	Pourcentage d'individus
Val de Loire et Annexes	1	75	10,2 %
Couloir du Layon	0	0	0,0 %
Mauges	11	185	25,2 %
Segréen	5	112	15,2 %
Saumurois	5	330	44,9 %
Baugeois	3	33	4,5 %
TOTAL	25	735	100 %



Du 10 au 20 septembre 2021 :

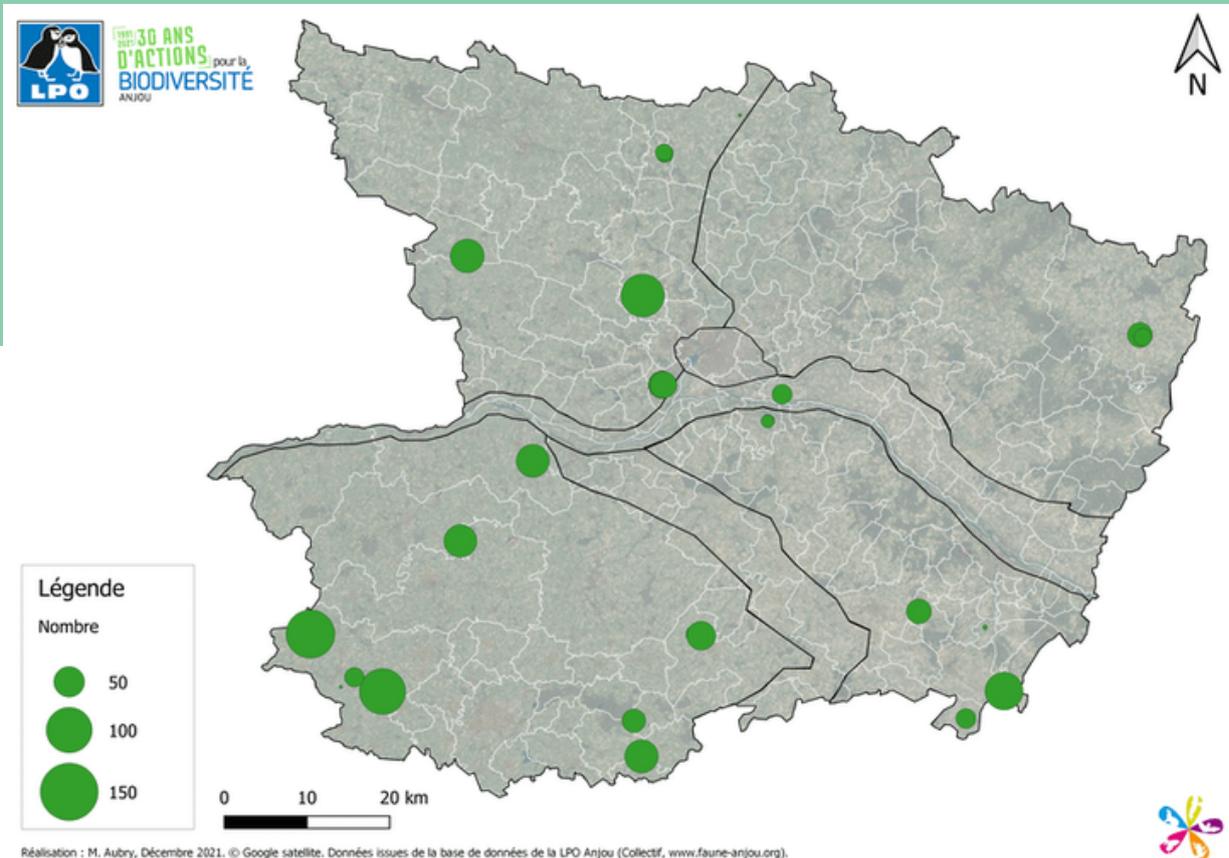
. 25 sites de rassemblements suivis

. 735 individus observés

. 38 communes parcourues

. 167 données (36 positives et 131 négatives)

ENQUÊTE ŒDICNÈME



2^d comptage - 1^{er} octobre 2021

Le deuxième comptage des rassemblements postnuptiaux a eu lieu entre le dimanche 26 septembre et le mercredi 6 octobre. 27 sites ont été parcourus, pour un total de 944 individus observés sur 19 rassemblements postnuptiaux. Les rassemblements des Mauges présentent cette fois-ci les effectifs principaux du département, avec plus de la moitié des Œdicnèmes comptés. Le Segréen arrivent en 2^{de} position avec un petit quart des effectifs totaux. Le Saumurois arrive à la 3^e place avec seulement 15,5 % des effectifs départementaux, très certainement due à un suivi incomplet sur les gros sites de rassemblements à l'extrême sud-est du département (Vaudelnay, Antoigné, Épièdes). Parallèlement, la découverte d'un nouveau regroupement de 56 individus à La Salle-et-Chapelle-Aubry (Mauges) et la bonne couverture des autres sites au sud des Mauges, ainsi que le comptage du site de La Meignanne, permet l'augmentation des effectifs sur ces zones. Ce deuxième comptage totalise 190 données dont 36 seulement sont positives.

2 ^d comptage 2021	Sites de rassemblement suivis	Nombre d'individus	Pourcentage d'individus
Val de Loire et Annexes	1	24	2,5 %
Couloir du Layon	0	0	0,0 %
Mauges	12	507	53,7 %
Segréen	5	212	22,5 %
Saumurois	5	146	15,5 %
Baugeois	4	55	5,8 %
TOTAL	27	944	100 %



**Du 26 septembre
au 6 octobre**

2021 :

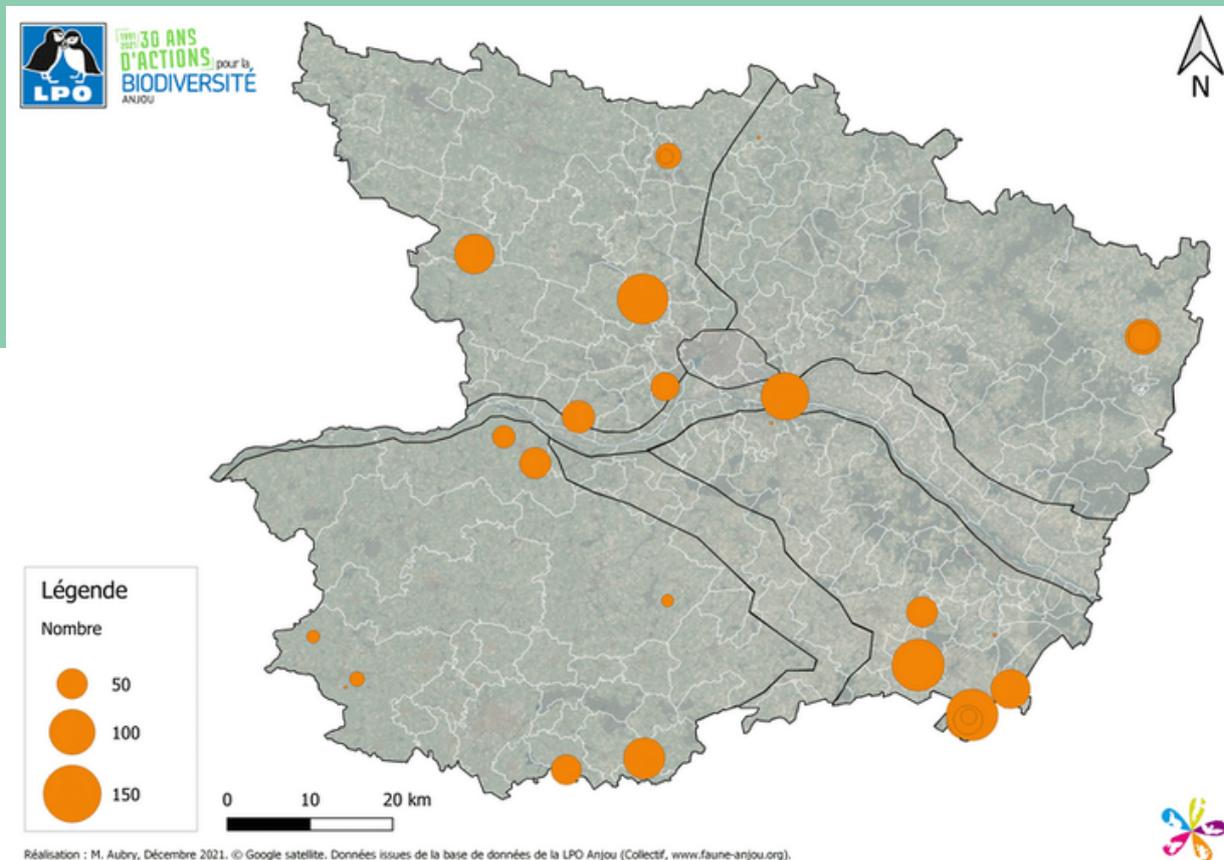
. 27 sites de rassemblements suivis

. 944 individus observés

. 56 communes parcourues

. 190 données (36 positives et 154 négatives)

ENQUÊTE ŒDICNÈME



3^e comptage - 15 octobre 2021

Le troisième et dernier comptage des rassemblements postnuptiaux a eu lieu entre le dimanche 10 et le mercredi 20 octobre. 21 regroupements ont été observés pour un total de 1 262 individus, sur l'ensemble des 29 sites visités. Les rassemblements du Saumurois présentent cette fois-ci les effectifs principaux du département, avec plus d'un tiers des Œdicnèmes comptés. Le Segréen arrivent en 2^{de} position avec plus d'un quart des effectifs totaux. Les Mauges regroupent cette fois-ci seulement 20 % des effectifs départementaux, avec des effectifs deux fois plus faibles que lors du comptage précédent quelques jours auparavant.

Un rassemblement postnuptial de 56 individus a parallèlement été retrouvé à Saint-Georges-sur-Loire (Segréen) sur cette même période.

Ce troisième comptage élargi totalise 178 données dont 41 seulement sont positives.

3 ^e comptage 2021	Sites de rassemblement suivis	Nombre d'individus	Pourcentage d'individus
Val de Loire et Annexes	1	108	8,6 %
Couloir du Layon	0	0	0,0 %
Mauges	13	253	20,0 %
Segréen	5	336	26,6 %
Saumurois	6	473	37,5 %
Baugeois	4	192	7,3 %
TOTAL	29	1 262	100 %



**Du 10 au 20
octobre 2021 :**

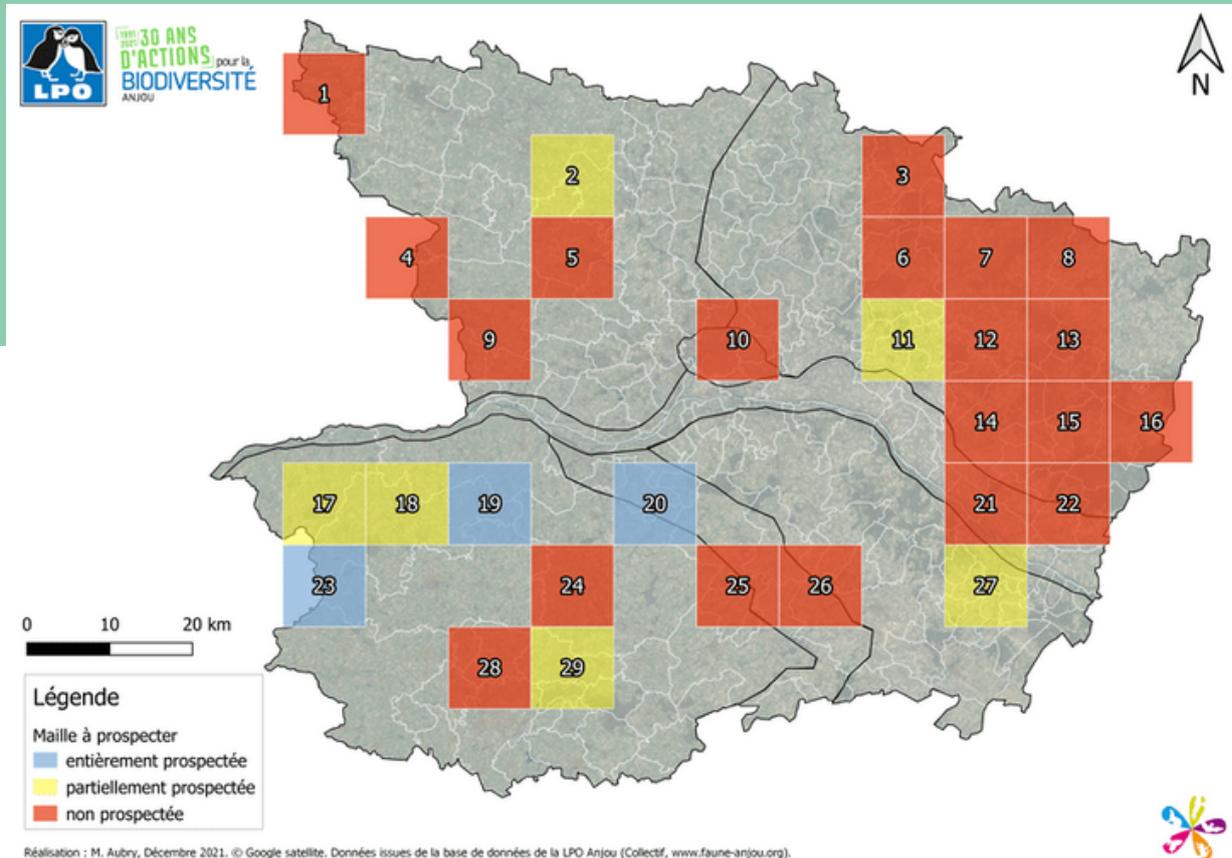
. 29 sites de rassemblements suivis

. 1 262 individus observés

. 43 communes parcourues

. 178 données
(41 positives et
137 négatives)

ENQUÊTE OEDICNÈME



Prospections ciblées automne 2021

29 mailles de 10x10 kilomètres ont été proposées à la prospection ciblée de l'espèce par la LPO France, dans le cadre de l'enquête nationale "Limicoles et Anatidés nicheurs" (LIMAT) et sur la base de la localisation des données antérieures et d'un milieu favorable (lecture sur orthophotographies). Trois d'entre elles (en bleu) ont été totalement prospectées entre le 1^{er} septembre et le 31 octobre 2021. Les prospections des mailles n°20 et n°23 n'ont pas mené à la découverte de rassemblements postnuptiaux. Les recherches menées dans la maille n°19 ont au contraire permis la découverte d'un rassemblement postnuptial jusqu'ici inconnu, regroupant 56 individus à La Salle-et-Chapelle-Aubry le 26 septembre 2021. Ce rassemblement n'a néanmoins pas été recontacté lors du comptage de la mi-octobre.

Parallèlement, six autres mailles (en jaune) ont été partiellement prospectées durant la même période, sans aboutir à des résultats positifs. La prospection de ces mailles devrait être finalisée durant l'automne prochain, le point d'avancement de chaque maille étant variable de l'une à l'autre.

Les 20 mailles restantes seront repropoées de manière prioritaire à la prospection lors des deux prochaines éditions, en automne 2022 et 2023.



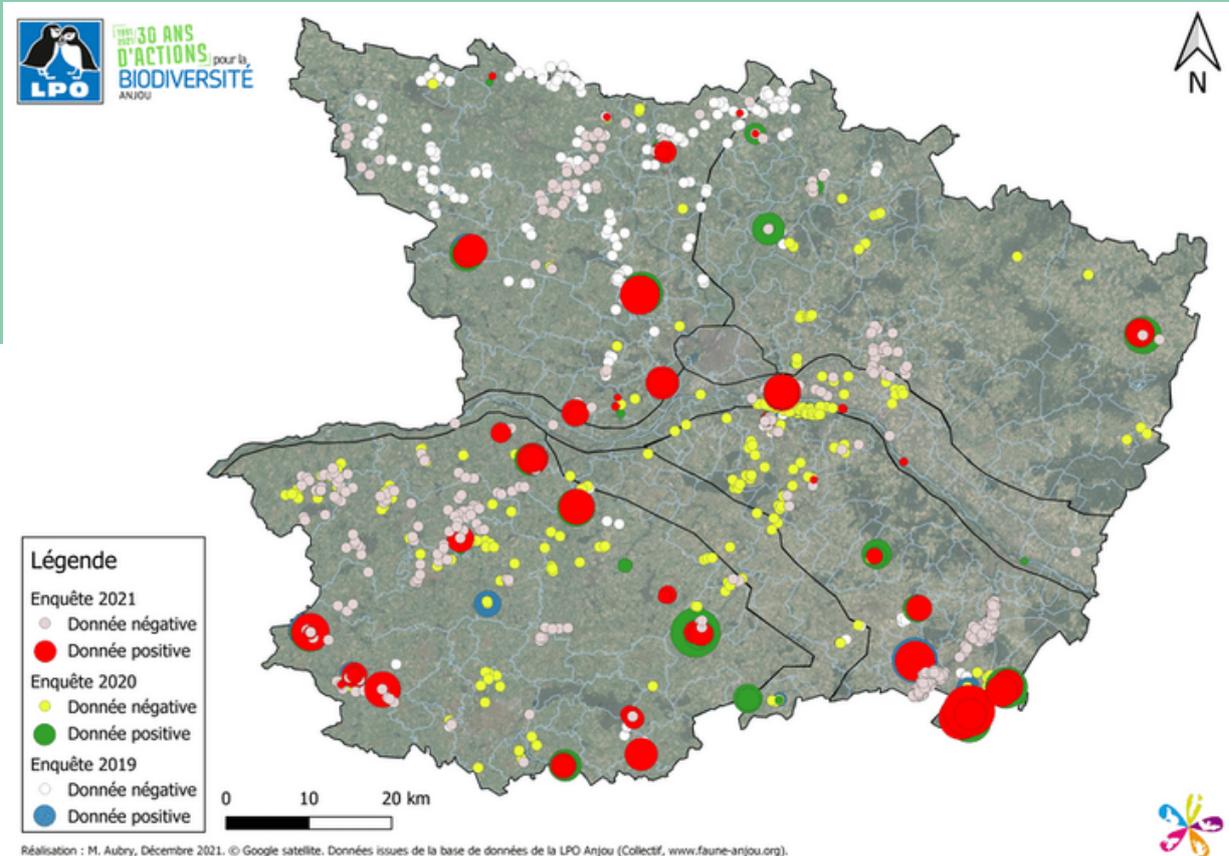
**Du 1^{er} septembre
au 31 octobre
2021 :**

. 1 nouveau
rassemblement
découvert

. 95 communes
parcourues

. 682 données
(193 positives et
489 négatives)

ENQUÊTE OEDICNÈME



Point de vue 2019-2021

Ces trois 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 1 430 données saisies dans le cadre de cette enquête sur l'ensemble des trois éditions, 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. Les zones avoisinantes aux communes de Saumur et de Doué-en-Anjou (Saumurois) mériteraient également la mise en place de recherches ciblées, en dehors des rassemblements majeurs déjà connus.



© Philippe Siriot



**De septembre
2019 à octobre
2021 :**

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

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

**. 1 433 données
(393 positives et
1 040 négatives)**

Discussion

Cet automne 2021 marque déjà la troisième édition de l'enquête Œdicnème en Anjou. Il marque parallèlement la première intégration de cette enquête départementale 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. Cela explique l'évolution du protocole de comptage et de prospection en comparaison aux deux premières éditions.

Les comptages ont pu dans la majorité des cas se dérouler aux dates prévues : 15 septembre, 1^{er} octobre et 15 octobre (+/- 5 jours).

Les résultats qui en ressortent reflètent des effectifs inférieurs aux deux années précédentes, respectivement - 8,7 % et - 39,3 % à la date du 1^{er} octobre, et - 26,9 % et - 3,8 % au 15 octobre, par rapport à 2019 et 2020. Ces résultats restent toutefois peu comparables du fait de l'hétérogénéité de la pression de comptage sur l'ensemble des sites de rassemblements connus entre ces trois années. Ces chiffres peuvent ainsi s'expliquer d'une part par l'absence de comptage sur plusieurs sites connus, sur une ou plusieurs des trois dates proposées, et d'autre part par la présence tardive d'individus nicheurs n'ayant pas encore rejoints les rassemblements postnuptiaux, comme ce fut le cas sur une grève de Saint-Rémy-la-Varenne (Val de Loire et annexes) jusqu'au 28 septembre, avec deux poussins nés à la fin de la première décade de septembre. Il peut également parfois être difficile de retrouver un rassemblement connu sur un site du fait de l'évolution annuelle des pratiques et des cultures agricoles, ce qui fut certainement le cas à Tiercé (Baugeois) cet automne.

Nous pouvons noter une nouvelle fois la présence de certains regroupements dans la deuxième quinzaine de décembre et les premiers jours de janvier 2022 sur quelques sites faisant l'objet d'observations, comme à La Meignanne (Segréen, 27 ind. le 4 janvier 2022), ou à La Daguinière (Val de Loire et annexes, 24 ind. le 3 janvier 2022), à l'image de l'hiver dernier.

L'automne 2022 devrait permettre la mise en place de comptages concertés suivant le même protocole que cette édition 2021, et intégrant une deuxième fois l'enquête nationale LIMAT. La recherche de regroupements historiques non réobservés ces trois dernières années malgré des prospections ne sera pas reconduite, afin de se concentrer sur les rassemblements postnuptiaux observés ces trois dernières années. Parallèlement, la recherche ciblée de nouveaux rassemblements de l'espèce, à travers la prospection des mailles déjà définies, sera renouvelée. Une attention toute particulière sera apportée aux quelques données auditives tardives de ces trois dernières années se rapportant à au moins un individu, pour cibler d'éventuelles recherches parallèles.

Alors, rendez-vous à l'automne prochain !

Remerciements

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

Également aux autres observateurs ayant fourni des observations pendant la période de l'enquête : Samuel Angebault, Alain Bajan-Banaszak, Florian Bertin, Édouard Beslot, Aurélien Besnard, Philippe Bienvenu, Jeanne Bienvenu, Patrice Bizien, Didier Bizien, Alain Blin, Jean-Marie Bottereau, Christophe Brechet, Jean-Paul Bresteau, Valérie Brossard, Bruno Charpentier, Christian Chatelais, Philippe Colin, Jean-Marie Dubreucq, Reine Dupas, Denis Farges, Didier Faux, Bruno Gaudemer, Alexis Genuy, Alain Gérard, Jacques Girard, Cécile Guérin, Laurent Hauchecorne, Samuel Havet, Lisa Jamet, Jacques Laîné, Aurélie Laguillemi, Jean-Paul Le Mao, Olivier Marié, Alexandre Martin, Frédéric Masson, Philippe Nourry, Jean-Charles Plaçais, Claude Precias, Patrick Raboin, Fabrice Rayer, Benoît Robin, Julien Rougé, Alain Ruchaud, Carole Stévenin, Aurore Taquet, Lory Tourneux, Michel Viau, & le Groupe LPO de Chalonnes.

Coordination, rédaction et mise en page : Mathurin Aubry