



Lettre d'information du PNA Pies-Grièches N°2 – Dernier trimestre 2024



©Gérard Nonique-Desvergne

Sommaire

1 – Point d'actualité sur le nouveau PNA	p.2
2 – Résultats des recensements des Pies-grièches grise <i>Lanius excubitor</i> et à tête rousse <i>Lanius senator</i> en Grand Est	p.2
3 – Stage de M2 sur « Les déterminants de la répartition et du déclin de la Pie-grièche grise en Limousin »	p.2
4 – Étude de la Pie-grièche méridionale <i>Lanius meridionalis</i> en PACA	p.3
5 – Enquête Pie-grièche écorcheur <i>Lanius collurio</i> en Vendée	p.3
6 – Étude par géolocalisateurs des voies et zones d'hivernage de la Pie-grièche à tête rousse <i>Lanius senator</i>	p.4
7 – Restauration d'habitats favorables aux Pies-grièches en Poitou-Charentes	p.4
8 – Des perchoirs pour la Pie-grièche grise <i>Lanius excubitor</i> sur le plateau de Millevaches	p.5
9 – Valorisation d'une ferme de Haute-Loire, engagée dans la préservation de la Pie-grièche grise <i>Lanius excubitor</i>	p.5
Rubrique 'Anecdotes d'observation'	p.6



Lettre d'information du PNA Pies-Grièches

N°2 – Dernier trimestre 2024



1 – Point d'actualité sur le nouveau PNA

Des nouvelles du PNA pour démarrer ce deuxième numéro de la lettre d'information Pies-grièches : la rédaction du nouveau PNA 2025 – 2034 en faveur des pies-grièches est enfin achevée ! Il a ainsi été transmis à la DREAL début octobre pour validation avant d'être envoyé au ministère pour une consultation publique courant novembre et une diffusion officielle début 2025. Une bonne façon de commencer la nouvelle année !

Pour l'occasion, une nouvelle mascotte, que vous pouvez apercevoir en haut à gauche de chaque page de cette lettre, a été dessinée par Justine Leandri, service civique à la LPO France, en remplacement du logo 'PNA Pies-grièches' qui n'a pas fait l'unanimité au sein du réseau PG. Cette mascotte accompagnera toutes les futures lettres d'information, ainsi que d'autres documents diffusés dans le cadre du PNA !

2 – Résultats des recensements des Pies-grièches grise *Lanius excubitor* et à tête rousse *Lanius senator* en Grand Est

Depuis 2022, une actualisation des connaissances est menée sur les principaux, et souvent derniers, secteurs de reproduction. Les prospections ciblent des mailles 2x2 km sélectionnées avec une couverture, au sein de ces entités, de l'ensemble des habitats favorables et ce, avec un double passage (mi-mars/mi-avril puis mi-mai/mi-juin pour la PGG, mi-mai/début juin puis fin juin/mi-juillet pour la PGTR).

Entre 2022 et 2024, la présence de la Pie-grièche grise a été recherchée sur 192 mailles, principalement dans le secteur du Bassigny (départements 88 et 52).

Sur la même période, la Pie-grièche à tête rousse bénéficia d'un suivi ciblé au sein 285 mailles couvrant les bocages et prés-verges dans le 08, 52, 54, 55 et 88.

Dans le 67, une veille est assurée chaque année sur le dernier secteur occupé par la Pie-grièche

à tête rousse en Alsace Bossue.

Au sortir de ces opérations, les cantonnements s'élèvent à 35 pour la PGG et 56 pour la PGTR. Pour cette dernière, quelques secteurs de présence seraient encore à passer en revue côté champardennais.



© Marie Deligny

Ces inventaires sont partagés par un réseau de structures : LPO, Lorraine Association Nature (LOANA) et Regroupement des Naturalistes Ardennais (ReNArd) notamment. – LPO, LOANA, ReNArd

3 - Stage de M2 sur « Les déterminants de la répartition et du déclin de la Pie-grièche grise en Limousin »¹

Quentin Menichini, diplômé du Master Gestion de l'environnement de l'université Paul Valéry Montpellier 3, a réalisé son stage de M2 à la DT LPO Limousin, en partenariat avec l'association Le Champ des Possibles.



© Gérard Nonique-Desvergne

Son travail a porté sur la compréhension des déterminants de la répartition et du déclin de la Pie-grièche grise *Lanius excubitor* (PGG) au sein de sa principale zone de présence limousine : la Zone de Protection Spéciale (ZPS) du Plateau de Millevaches.

Pour répondre à cette problématique, un traitement des données de présence des PGG

¹Q. MENICHINI, 2024, Les déterminants de la répartition et du déclin de la Pie-grièche grise en Limousin.



Lettre d'information du PNA Pies-Grièches N°2 – Dernier trimestre 2024



entre 2000 et 2023, couplées avec l'évolution de l'occupation du sol entre 2005 et 2020, a été réalisé suivant trois approches. Il a ainsi été montré que l'évolution du paysage à un impact sur la répartition et le déclin de l'espèce. Les milieux ouverts et oligotrophes sont favorables à la PGG, contrairement aux ensembles de milieux forestiers. De plus, l'étude a démontré que la PGG a une préférence écologique pour les milieux oligotrophes de grande taille et d'un seul tenant et pour les milieux ouverts et oligotrophes dans une zone tampon de 600 mètres autour du milieu potentiellement favorable à la PGG. Les résultats obtenus pourraient constituer une piste intéressante en termes de stratégie de conservation pour la PGG en Limousin. – LPO DT Limousin

4 – Étude de la Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* en PACA

Une étude portant sur l'écologie de reproduction de la Pie-grièche méridionale dans la ZPS des « garrigues de Lançon et chaînes alentour » (Bouches-du-Rhône) a pris fin au printemps 2024. Cette étude, portée par la LPO PACA avec le soutien financier de la Métropole Aix Marseille Provence et de la Région Sud, visait plusieurs objectifs : densité locale des couples reproducteurs sur la zone d'étude, phénologie de la reproduction, productivité, fidélité au site de reproduction et survie interannuelle des reproducteurs, recrutement des jeunes. Les résultats de l'étude devraient paraître d'ici la fin de l'année. La mise en évidence de l'utilisation régulière pour la nidification de cette espèce des



« bandes débroussaillées de sécurité » (BDS) du dispositif de Défense de la Forêt Contre les Incendies (DFCI) a également mené à la réalisation de cartes de sensibilité. Celles-ci hiérarchisent, sur l'ensemble de la ZPS, les enjeux de conservation liés à cette Pie-grièche pour aider les gestionnaires à une meilleure prise en compte de cette espèce à fort enjeu de conservation dans le cadre de la lutte contre les incendies. – Olivier Hameau, LPO PACA

5 – Enquête Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* en Vendée

La Pie-grièche écorcheur (PGE) est inféodée aux milieux bocagers dégradés constitués de buissons épineux bas et de parcelles gérées extensivement (pâturage ou fauche). De ce fait, la LPO Vendée a choisi de lier ce suivi aux fermes et paysans et paysannes du réseau Paysan de Nature.



©Christal Robert

Le protocole issu du Plan National d'Action en faveur des Pies-grièches a été présenté en 3 temps afin de mobiliser un maximum de bénévoles et sensibiliser un public plus large, lors d'une soirée dédiée aux bénévoles, d'un week-end naturaliste et d'une sortie d'observation grand public.

Au début de l'inventaire, 100 mailles à prospecter ont été sélectionnées. Environ 31 bénévoles ont participé à l'enquête et 20 autres au week-end naturaliste. Au total, une quarantaine de mailles ont pu être prospectées sur les 100 initialement prévues.



Lettre d'information du PNA Pies-Grièches N°2 – Dernier trimestre 2024



Après une rapide analyse des données :

- ❖ Au moins 23 couples ont été recensés (répartis sur 32,5 % des mailles recensées) ;
- ❖ Au moins 16 jeunes ont été observés ;
- ❖ Au moins une PGE a été observée sur 60 % des mailles recensées.



©Christal Robert

Concernant les actions de conservation, pour cette première année, la LPO85 a fait le choix d'acheter du matériel de clôture et de le prêter aux paysans et paysannes. Ces clôtures permettent de protéger certaines haies ou certaines zones pour réaliser une régénération naturelle de haies, favorable à la PGE. – LPO Vendée

6 – Étude par géolocalisateurs des voies et zones d'hivernage de la Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator*

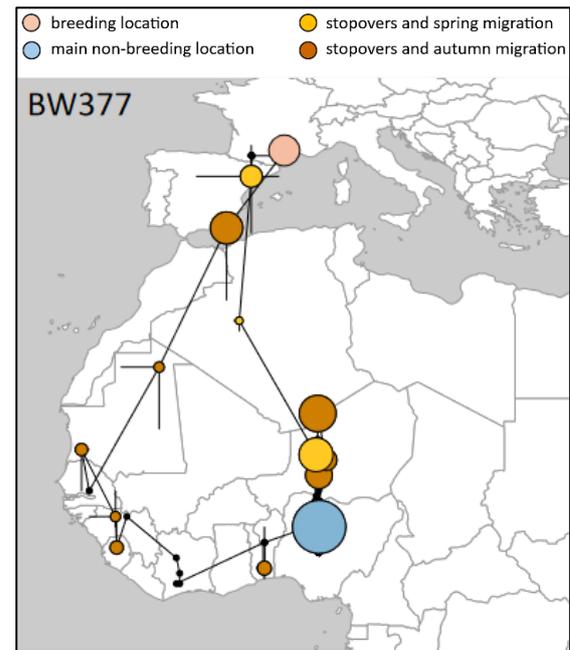
De 2020 à 2022, des pies-grièches à tête rousse ont été équipés de géolocalisateurs (gls) dans l'Hérault afin d'étudier leurs stratégies de migration, notamment dans le cadre du programme MigraLion. Ce dernier a pour objectif de mieux comprendre l'utilisation



©Frédéric Jiguet

du Golfe du Lion par les oiseaux marins et migrateurs.

Le taux de retour des oiseaux équipés a été de 26 % (33 % pour le lot « contrôle » d'oiseaux bagués avec des bagues colorées mais non-équipés de gls), et 5 gls ont pu être analysés. Ce travail a révélé des migrations en boucle, des hivernages au Niger et au Nigéria ainsi que des vols entre 3000 et 4000 mètres d'altitude au-dessus du Sahara au printemps.



Une analyse plus fine de la stratégie de migration (vols, haltes migratoires, phénologie) sera réalisée sous peu. – Frédéric Jiguet, MNHN

7 – Restauration d'habitats favorables aux Pies-grièches en Poitou-Charentes

Lors de la saison hivernale, la LPO Poitou-Charentes se mobilise aux côtés des agriculteurs et des agricultrices portant des projets de plantations de haies champêtres sur leur exploitation. En Charente, grâce au don de mécénat de la fondation placoplâtre, c'est environ 2,3 km de haies doubles champêtres qui vont être plantées sur 4 exploitations présentes sur le territoire de Grand-Angoulême ainsi que sur le site Natura 2000 de la « Plaine de Villefagnan ». Pour rappel, ce partenariat a été créé sur 2 ans, dans le cadre de la mise en œuvre des actions de restauration des habitats favorables aux Pies-grièches sur le territoire, répondant ainsi à certains objectifs du PNA.



Lettre d'information du PNA Pies-Grièches N°2 – Dernier trimestre 2024



Ainsi, sur les 2 années de partenariat, les fonds mobilisés auront permis de planter environ 3,4 km de haies doubles en faveur des Pie-grièches et à la biodiversité en général.



©Lucrèce Merella

En parallèle, la LPO DTPC continue ses efforts grâce au soutien financier de l'Appel à projet du Pacte en faveur de la haie auquel elle a répondu, dont l'objectif vise un gain net de 50 000 kilomètres de haies d'ici 2030 sur le territoire métropolitain. Dans le département de la Vienne, c'est donc 5,6 km de haies qui seront plantés grâce à ce dispositif d'ici 2026.
– LPO DT Poitou-Charentes

8 – Des perchoirs pour la Pie-grièche grise *Lanius excubitor* sur le plateau de Millevaches

C'est sur le site du « Sillon » à Millevaches et sur la Réserve Naturelle Régionale de la haute vallée de la Vézère, deux périmètres gérés par le Conservatoire d'Espaces Naturels Nouvelle-Aquitaine, que salarié.es, bénévoles et adhérent.es de la LPO Limousin, du CEN et du PNR de Millevaches en Limousin se sont réuni.es le dimanche 29 septembre 2024 dans le cadre de l'évènement « les 48h Nature » porté par la Région Nouvelle-Aquitaine. Cette journée, organisée en deux temps (chantier bénévole le matin et prospections naturalistes l'après-midi), répondait aux objectifs suivants : rouvrir des zones colonisées par le genêt à balai et installer des perchoirs qui bénéficieront entre autres (mais surtout !) à la Pie-grièche grise dont certains individus passent toute l'année sur le plateau de Millevaches et dépendent de ces postes d'observation pour chasser et s'alimenter, notamment en hiver.

L'après-midi naturaliste a permis aux participants et participantes de découvrir ou redécouvrir d'autres espèces et groupes d'espèces présents au sein de la réserve : mousses, champignons, lézard vivipare, sympétrum noir, drosera intermédiaire, rhynchospore blanc, ... ainsi que tout le reste du cortège de flore encore observable en automne sur le site. Clou du spectacle : seulement quelques heures après l'intervention, les participants et participantes ont eu la chance d'observer une Pie-grièche sur les perchoirs installés le matin même alors qu'aucun individu n'avait été contacté sur le site en 2024 ! Une vraie réussite donc et un chantier bénévole à reconduire au plus vite ! – LPO DT Limousin



©CEN Nouvelle-Aquitaine

9 – Valorisation d'une ferme de Haute-Loire, engagée dans la préservation de la Pie-grièche grise *Lanius excubitor*

Le week-end du 27 et 28 avril avait lieu "De ferme en ferme", organisé en Haute-Loire par le Comité de Développement Agricole de l'Yssingelais et la Chambre d'Agriculture.

À cette occasion, la LPO était présente à la ferme de Belna à Beaune-sur-Arzon pour mettre en valeur l'engagement des associés de la ferme concernant la préservation de l'habitat de la Pie-grièche grise (préservation des prairies, contractualisation de MAEC, préservation du site de nidification).



Lettre d'information du PNA Pies-Grièches N°2 – Dernier trimestre 2024



Plusieurs activités étaient proposées aux visiteurs et visiteuses :



©Romain Riols

- ❖ Présentation de la biologie de l'espèce, et du programme de conservation de la LPO Auvergne-Rhône-Alpes ;
- ❖ Observation d'un couple en train de construire son nid ;
- ❖ Visite de la ferme, et présentation du mode de gestion des parcelles ;
- ❖ Dégustation des fromages produits à la ferme.



©Othilie Pernot

Un programme riche qui a permis de sensibiliser plusieurs centaines de personnes au rôle des agriculteurs et agricultrices dans la conservation des Pies-grièches. – LPO AuRA

Anecdotes d'observation

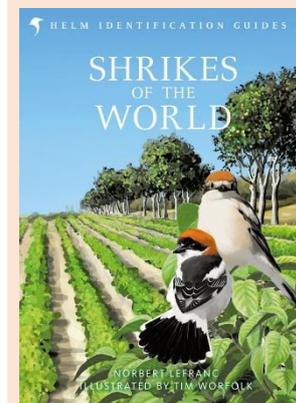
Christal ROBERT, chargée de mission naturaliste à la LPO Vendée - « J'ai pu observer des PGE dans des habitats assez variés mais qui correspondaient toujours aux exigences écologiques de l'espèce. Finalement, j'ai eu la plus belle diversité de PGE dans un habitat que je pensais assez peu favorable en termes d'occupation du sol et les haies n'étaient pas spécialement basses (à Vix, monocultures de maïs et tournesol, avec quelques petites surfaces en prairie à droite à gauche). J'y ai observé au moins 3-4 couples dans la maille avec au moins 2 à 3 jeunes volants. » ;



©Christal Robert

« Observation d'une famille de PGE (mâle, femelle et un jeune) qui chasse dans les tournesols : assez étonnant car je n'ai observé que des mâles s'occupant de jeune (quasi-exclusivement un jeune, deux maximum), les femelles étant le plus souvent observées seules après la sortie du nid des jeunes de l'année. Ici, les deux adultes semblaient éduquer le jeune à la chasse, mais de temps en temps le mâle « chassait » la femelle. »

Norbert LEFRANC, expert indépendant spécialiste des Pies-grièches - « Vue privilégiée cet été sur un nid de PGE dans un roncier, situé dans le virage d'une petite route. Un petit parking "sauvage" juste en face permet de prendre des photos et réaliser des observations depuis la voiture. L'échec du 1er nid avec des œufs a été constaté, après le passage d'une roto-faucheuse (la lame est passée à 20 cm du nid). Mais bonne nouvelle : un 2e nid a été construit à environ 35 m du premier, dans une friche arbustive plus éloignée de la route, où la reproduction a été un succès ! »



Norbert Lefranc est l'auteur du guide d'identification *Shrikes of the World*, indispensable si vous êtes pris par le virus PG.

Best Bird Book 2023 pour le British Trust for Ornithology et le magazine *British Birds*.

Mise en page : Louise Schmitt, animatrice PNA.
Relecture : F.X. Couzi, Responsable du service SPE.
Document publié avec le soutien de la DREAL AuRA.

