



Pie-grièche grise

Lanius excubitor (Linné, 1758)

Famille : Lanidés

Statuts de protection

Protection nationale	Arrêté du 29/10/09
Directive Oiseaux	/
Convention de Berne	Annexe 2

Statuts de menace (Listes rouges UICN)

Alsace (2013)	En danger critique
France (2011)	En danger
Monde (2012)	Non menacée

Espèce déterminante ZNIEFF*



Campagnol des champs, proie empalée

Description

La Pie-grièche grise mesure environ 25 cm et son envergure est de 30 à 35 cm. Le dessus du corps est gris et le dessous blanc. La queue et les ailes ont une dominante noire, additionnée de blanc. La tête est pourvue d'un large bandeau noir. En Alsace, on ne peut la confondre qu'avec la Pie-grièche à poitrine rose, qui est d'apparition très occasionnelle dans la région.

Biologie et Ecologie

La Pie-grièche grise est une migratrice partielle. Au moins une partie de la population alsacienne doit être sédentaire. Elle est renforcée en hiver par des oiseaux venus de Scandinavie, d'Allemagne et d'Europe centrale.

L'espèce niche dans un milieu semi-ouvert composé de prairies, pâtures, haies, bosquets, vergers et arbres isolés. Elle s'accommode aussi des coupes forestières. Une densité de 5 à 10 arbres ou perchoirs par hectare, espacés en moyenne de 30 m est particulièrement appréciée pour la chasse à l'affût. Une bonne répartition des perchoirs est un facteur très important car les oiseaux doivent pouvoir exploiter au mieux leur territoire de chasse. Dans le nord-est du Bas-Rhin, en Alsace Bossue et dans le pays de Hanau, elle se reproduit dans les vergers traditionnels à hautes tiges.



Habitat de reproduction de la Pie-grièche grise

En hiver, l'espèce fréquente les mêmes types de milieux mais on la trouve également dans les rieds, là où subsistent des haies et prairies. En période de reproduction, un couple occupe 20 à 100 ha. En hiver, les oiseaux sont généralement solitaires et la taille du territoire est plus vaste. Elle s'étend parfois à plus d'un km² de paysages ouverts (prairies surtout) entrecoupés de vergers, bosquets, buissons, alignements d'arbres, etc.

Le nid, parfois dissimulé dans une boule de gui, est construit par le couple en une à deux semaines, à une hauteur de 2 m dans un buisson, de 4 à 6 m dans un arbre fruitier ou de 8 à 15 m dans un arbre plus imposant. Les 4 à 6 œufs (rarement 7) sont pondus parfois dès fin mars, mais c'est autour de la mi-avril que le pic se produit. En cas d'échecs, des pontes de remplacement sont possibles jusqu'en juin. L'incubation dure 17 jours et les jeunes quittent le nid à l'âge de 19 à 21 jours.

La Pie-grièche grise chasse à l'affût les micromammifères, et notamment le campagnol des champs (*Microtus arvalis*). Lorsque les rongeurs sont rares, elle chasse les petits passereaux en les coursant à la manière d'un épervier. Lézards, amphibiens et invertébrés (coléoptères, orthoptères, hyménoptères, etc.) sont aussi capturés. Les grosses proies sont souvent empalées sur une épine ou un fil de fer barbelé, ou coincée dans une fourche d'arbuste.

Présence	[Barre orange]											
Ponte	[Barre orange]											
Couvaison	[Barre orange]											
Elevage des jeunes	[Barre orange]											
Mois	janv	fev	mars	avr	mai	juin	juil	août	sept	oct	nov	dec

Cycle annuel de la Pie-grièche grise

*ZNIEFF : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique

Distribution et effectifs

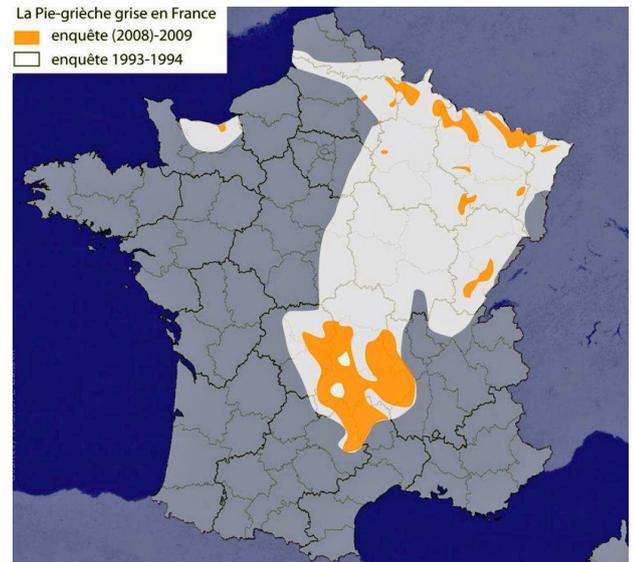
La Pie-grièche grise est surtout une espèce d'Europe septentrionale et centrale. Un déclin est constaté dans de nombreux pays d'Europe occidentale depuis 1970 mais les populations semblent stables, voire en augmentation dans certains pays d'Europe centrale.

En France, l'espèce est en régression depuis plus d'un siècle, mais c'est à partir des années 1960 que le déclin s'est affirmé. En 1993-1994, le nombre de couples nicheurs avait été estimé entre 1700 et 5500. En 2009, il ne restait plus que 552 à 1275 couples. Cette régression s'est accompagnée d'une forte diminution et d'une fragmentation de l'aire de distribution. En 15 ans, l'effectif français s'est réduit des trois quarts !

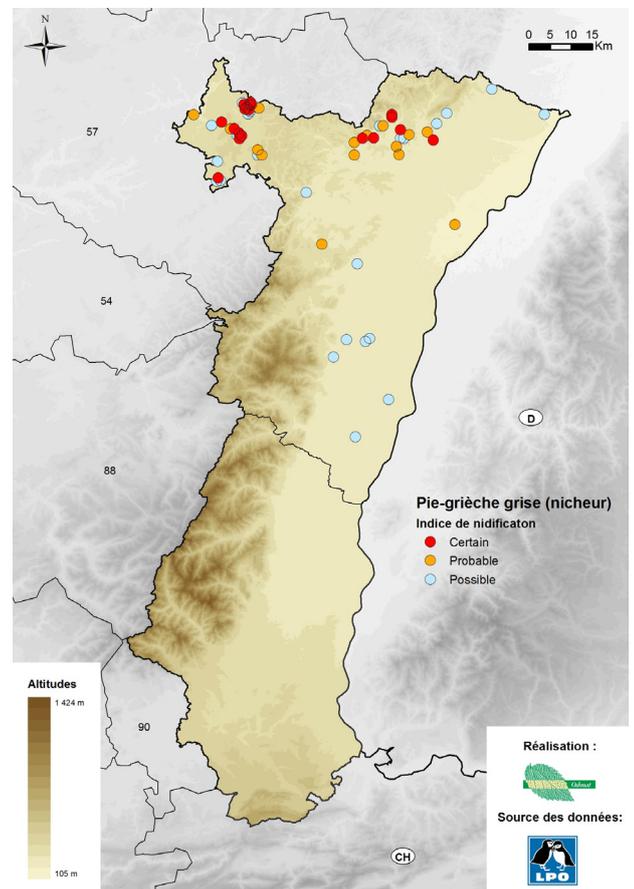
En Alsace, la Pie-grièche grise a une large répartition jusqu'aux années 1960, dans les rieds et les vergers du Sundgau notamment. L'espèce a aujourd'hui totalement déserté le ried Centre et la population du Sundgau a disparu dans les années 1990. En 1998, un recensement régional fait état de 40 à 90 couples. Au cours de la dernière décennie, la Pie-grièche grise a été observée en période de reproduction principalement en Alsace Bossue et entre les Vosges du Nord et la forêt de Haguenau. La population nicheuse actuelle est estimée entre 14 et 20 couples.

Une régression forte et continue affecte la population nicheuse régionale depuis les années 1970. La situation s'est accélérée ces dernières années. L'Alsace a perdu 70 à 80 % de ses effectifs en une décennie.

La population hivernante, comprenant des oiseaux locaux et des individus nordiques, est moins bien connue que la population nicheuse et doit dépendre en partie des conditions climatiques incitant les oiseaux à se déplacer plus ou moins selon les rigueurs de l'hiver. Les oiseaux, généralement solitaires, sont observés du nord au sud de l'Alsace, principalement en plaine et dans les régions vallonnées.



Répartition de la Pie-grièche grise en France (Lefranc et Paul, 2011, *Ornithos* 18-5 : 261-276)



Localisation des couples de Pie-grièche à tête rouge. Cumul des données 2001-2011

Menaces

- Développement de l'urbanisation responsable de la disparition des vergers autour des villages.
- Développement de l'agriculture industrielle (disparition des prairies ; remembrements éliminant haies et vergers ; emploi massif de pesticides détruisant entomofaune et microorganismes des sols ; amendement et fauches précoces et répétées des prairies restantes, réduisant considérablement leur biodiversité).
- Sensibilité aux molécules chimiques : dans les vergers pâturés, les produits vétérinaires que l'on retrouve dans les matières fécales des animaux d'élevage traités sont susceptibles d'affecter les Pie-grièches consommant des insectes contaminés.
- Vergers à l'abandon : les broussailles qui se développent en quelques années rendent le milieu impropre à la reproduction des Pie-grièches.

D'autres facteurs comme le changement climatique, les traitements chimiques pour lutter contre les rongeurs et les dérangements sont susceptibles d'affecter les populations alsaciennes.

Ressources bibliographiques

- BUCHTEL E., 2012. Les Pie-grièches grise et à tête rousse. Plan Régional d'Actions Alsace 2012-2016. Ligue pour la Protection des Oiseaux Alsace / Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement en Alsace : 58 pages.
- LEFRANC N., 1999. Les Pie-grièches *Lanius* sp. en France : répartition et statut actuels, histoire récente, habitats. *Ornithos* 6 : 58-82.
- LEFRANC N., ISSA N., à paraître. *Plan national d'action en faveur des Pie-grièches (Pie-grièche à poitrine rose, Pie-grièche grise, Pie-grièche méridionale, Pie-grièche à tête rousse)*. Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Lorraine, Ligue pour la Protection des Oiseaux.

Lien vers le site de la DREAL Alsace : <http://www.alsace.developpement-durable.gouv.fr/les-plans-regionaux-d-actions-a1627.html>

Pour transmettre vos observations : www.faune-alsace.org



Office des Données Naturalistes d'Alsace

8 rue Adèle Riton - 67000 STRASBOURG
Tel : 03 88 22 26 68

odonat@odonat-alsace.org - www.odonat-alsace.org



AGIR pour la BIODIVERSITÉ ALSACE

Ligue pour la Protection des Oiseaux Alsace

8 rue Adèle Riton - 67000 STRASBOURG
Tel : 03 88 22 07 35

alsace@lpo.fr - <http://alsace.lpo.fr/>

