

Pie-grièche méridionale

Lanius meridionalis

Ordre : Passériformes / Famille : Laniidés

25 cm de longueur / Bec crochu / Masque noir sur les yeux / Sourcil blanc net



Vol rapide et saccadé avec alternance de courts planés



Chant calme / Le plus souvent une double note métallique ou grinçante



Formations arbustives semi-ouvertes / Prairie / Friche / Garrigue / Zones semi-stepmiques



Alimentation composée principalement d'invertébrés et occasionnellement de vertébrés



Principalement sédentaire dans le projet de PNR du Mont-Ventoux

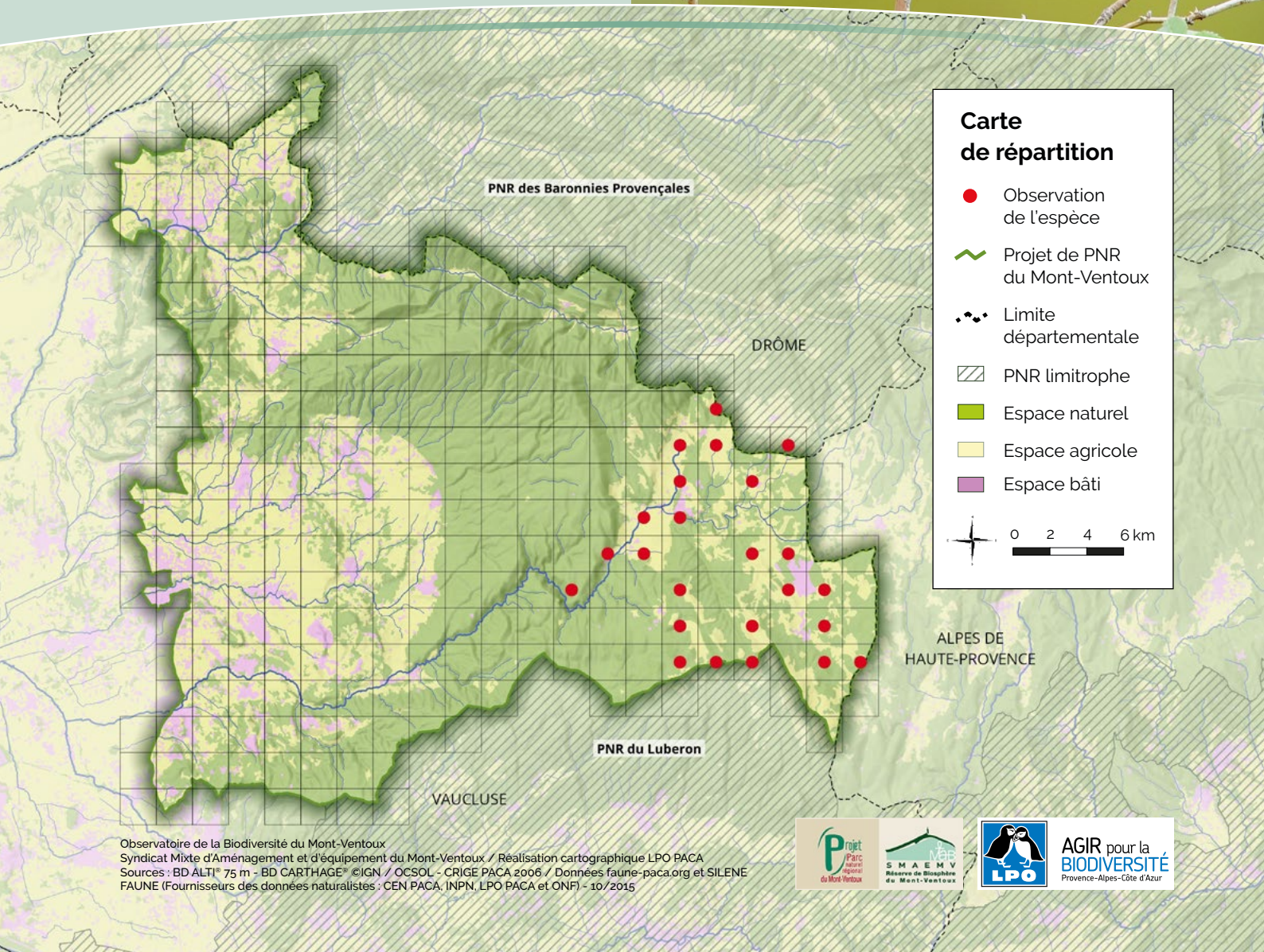


Pie-grièche méridionale © Bruno BERTHEMY



Carte de répartition

- Observation de l'espèce
- ~ Projet de PNR du Mont-Ventoux
- Limite départementale
- PNR limitrophe
- Espace naturel
- Espace agricole
- Espace bâti





— IDENTIFICATION —



La Pie-grièche méridionale présente un bec crochu et un «masque» noir sur les yeux surmonté d'un sourcil blanc très net

© Bruno BERTHEMY

► Éléments d'identification :

La Pie-grièche méridionale est à peu près de la taille d'un merle noir *Turdus merula* (25 cm) et présente une silhouette et une allure typiques, avec un bec crochu et un «masque» noir sur les yeux, surmonté d'un sourcil blanc très net. Le dessus (calotte, dos et manteau) est gris de plomb et la queue noire est bordée de blanc. Les sexes sont indiscernables. La gorge et les joues blanches contrastent avec le reste des parties inférieures rose lilas.

► Confusions possibles :

Des difficultés peuvent survenir avec la Pie-grièche grise *Lanius excubitor* mais le ventre et la poitrine de cette espèce sont franchement blancs ou blanchâtres. La Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor* présente également de fortes similitudes surtout avec le rose violacé de la poitrine. Chez cette espèce, le bec est toutefois plus épais et la queue plus courte. Le bandeau noir chez l'adulte remonte par ailleurs très nettement sur le front.

► Chant et manifestations sonores :

Le chant est calme, constitué d'une phrase simple, le plus souvent une double note métallique ou gringante.



— BIOLOGIE —



© Robin BESANCON

► Habitats de l'espèce :

L'habitat originel de cette pie-grièche est probablement à rechercher dans les formations arbustives semi-ouvertes de la région méditerranéenne. Ces formations, que l'on pourrait désigner sous le terme général espagnol de «matorral», ont une origine naturelle mais l'action humaine, par suite de défrichements opérés depuis le Néolithique, a certainement fortement contribué à leur extension.

A basse altitude, dans la plaine languedocienne par exemple, des couples s'installent typiquement en zone agricole dans des secteurs dominés par des vignes, à condition que subsistent des secteurs prairiaux ou en friche, voire des lambeaux de garrigue dégradée et des buissons divers, notamment des ronciers où les nids sont souvent dissimulés. L'espèce peut également occuper des habitats arides semi-steppiques comme la Crau sèche : le « coussouls », vaste désert de pierres à végétation rase qui rappelle les hammadas d'Afrique du Nord. En moyenne montagne, dans les secteurs de roches calcaires (Alpilles, Luberon & Sainte-Victoire par exemple), l'habitat est constitué par la garrigue basse très dégradée à chênes kermès, typique des secteurs régulièrement incendiés dans lesquels l'oiseau peut cacher son nid. La Pie-grièche méridionale occupe également des habitats façonnés par l'élevage ovin et l'agriculture sèche (céréales, lavande...) de l'étage supra-méditerranéen avec la présence de nombreux buissons ou de lande à buis. On la rencontre ainsi par exemple sur les Grands Causses lozériens (550 – 1000 m), le Plateau d'Albion (850 – 1200 m) dans le Vaucluse et la Drôme, le Plateau de Valensole dans les Alpes de Haute-Provence et les plateaux de Calern et Caussols (700 – 1200 m) dans les Alpes-Maritimes. L'espèce atteint sa limite altitudinale sur le plateau de Cerdagne (1400-1800 m) dans les Pyrénées orientales.

► Comportements :

Il existe une véritable ségrégation sexuelle en période hivernale : les mâles montrent une forte tendance à demeurer dans leur territoire de nidification, alors que les femelles s'éloignent pour occuper des milieux plus ou moins proches et fortement susceptibles d'être de moindre qualité.

► Régime alimentaire :

Comme toutes les pies-grièches, la Pie-grièche méridionale chasse à l'affût et prélève la majorité de ses proies au sol. Elle consomme surtout des invertébrés. L'importance des différents groupes varie selon les saisons, les hyménoptères étant consommés surtout en automne, les arachnides en automne et en hiver, les orthoptères en été et en automne, les chenilles de lépidoptères en hiver et au printemps. Des coléoptères sont capturés toute l'année en grand nombre. Les vertébrés sont également capturés en petit nombre toute l'année (reptiles, passereaux, micromammifères).

► Reproduction :

Les couples se forment tôt, vers la mi-janvier déjà, quand les conditions météorologiques sont favorables avec dès cette période le retour des femelles dans les zones de nidification. La superficie du territoire de cette pie-grièche est de l'ordre de 10 à 20 ha et varie sans doute selon les saisons et en fonction de la qualité du milieu. Le nid, construit dans un arbre, un gros buisson ou un arbuste est largement constitué de brindilles et de plantes sèches. La hauteur moyenne des nids est d'environ 1 m (extrêmes 0,3 et 2,5 m) mais peut parfois être placé jusqu'à 5 m de hauteur. Le début de la ponte s'étale de la fin mars à la fin juin, avec un pic dans les deux dernières décades d'avril. Selon des données françaises, la ponte comprend de 4 à 7 œufs. L'incubation dure en moyenne 18 jours et les jeunes quittent le nid à l'âge de 15 jours. Les pontes de remplacement sont fréquentes chez cette espèce.

— AIRE DE RÉPARTITION —



► Distribution géographique (à l'échelle internationale, nationale et régionale) :

La Pie-grièche méridionale est une espèce connaissant au moins 10 sous-espèces. Dans cette définition, la Pie-grièche méridionale connaît une vaste répartition qui comprend l'extrême sud-ouest de l'Europe, les îles Canaries, une bonne partie de l'Afrique du Nord jusqu'aux limites sud du Sahara, le Moyen Orient et une partie du continent asiatique, jusqu'en Inde. Néanmoins des travaux récents, s'appuyant sur une approche moléculaire (ADN mitochondrial) suggèrent que l'actuelle sous-espèce nominale *meridionalis* pourrait être considérée comme une espèce monotypique, isolée à la fois des pies-grièches « grises » du nord, mais aussi de celles du sud. Ainsi l'aire de distribution de la forme nominale de *Lanius meridionalis*, traitée comme une espèce à part entière et monotypique, est restreinte au midi de la France et à la Péninsule Ibérique.



© Bertrand ELIOTOUT

— CONNAISSANCES —



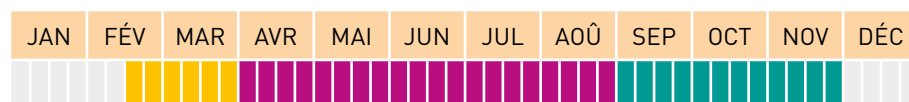
SUR LE MONT-VENTOUX

► Statut biologique :

En principe l'espèce est largement sédentaire et l'aire de nidification reste globalement occupée en hiver. Toutefois, du fait de l'altitude des secteurs occupés par cette espèce dans le Mont-Ventoux (Plateau d'Albion), ceux-ci

paraissent plus ou moins régulièrement délaissés au moins une partie de l'hiver, au gré des conditions climatiques et surtout des périodes d'enneigement.

► Phénologie :



■ Chant territorial, cantonnement et accouplement

■ Nidification : Ponte et incubation, élevage des jeunes

■ Dispersion juvénile & migration partielle (des femelles principalement)

► Localisation sur le Mont-Ventoux :

cf. carte de répartition de l'espèce à l'échelle du projet de PNR.

► Évolution des populations sur le Mont-Ventoux :

Les populations de cette pie-grièche dans le Mont-Ventoux sont très probablement en déclin comme partout ailleurs dans son aire de distribution (France et Espagne) depuis les vingt dernières années. Le Plateau d'Albion constitue un des deux derniers bastions (avec le Luberon) pour cette espèce dans le Vaucluse en accueillant une quinzaine de couples.



► Études et suivis réalisés sur le Mont-Ventoux :

Depuis 2011, la Pie-grièche méridionale fait l'objet d'un suivi annuel sur plateau d'Albion.



— CONSERVATION —

► Statuts de protection (protection nationale/européenne ; statuts internationaux) & Statuts de conservation (Liste rouge PACA ; Liste rouge France; Liste rouge UICN)

Statuts de protection		Statuts de conservation		
Directive Oiseaux	-	Europe	Non évalué	NE
Convention de Berne	Annexe 2	France	Vulnérable	VU
Convention de Bonn	-	Région	En danger	EN
Convention de Washington	-	Sources : UICN, liste rouge (LR)		
Protection nationale	Espèce protégée			
Autre(s) statut(s)				
Plan National d'Action. Espèce déterminante ZNIEFF				

► Facteurs de régression :

Ils concernent surtout la modification des habitats. Selon les lieux, la Pie-grièche méridionale peut être victime de l'intensification ou de la déprise agricole. Dans les milieux semi-naturels montagnards du sud de la France, les paysages ouverts se referment rapidement après l'abandon de l'élevage ovin. Dans les secteurs agricoles occupés par l'espèce, au contraire, l'espèce souffre des aménagements agricoles qui tendent à uniformiser le paysage : agrandissement des parcelles, arrachage des haies, élimination des indis-

pensables ronciers, goudronnage des chemins etc. Dans le même sens, l'usage des pesticides affecte très certainement l'espèce en dégradant ses ressources trophiques.

A l'instar de la Pie-grièche grise, cette espèce semble particulièrement sensible aux dérangement humains.

► Mesures de conservation :

Il est nécessaire de maintenir ou de restaurer un paysage agricole de type extensif ouvert fait de petites parcelles en mosaïque et d'arbustes isolés poussant spontanément entre les parcelles (les perchoirs peu élevés étant indispensables pour cette espèce). En zone de montagne, le maintien du pastoralisme est primordial. Les mesures agro-environnementales peuvent contribuer à maintenir les milieux favorables à cette espèce, à réduire l'usage des pesticides, à soutenir l'élevage ovin ou à le rétablir là où il a disparu. Les friches seraient à entretenir «jeunes» et herbacées (riches en insectes), de manière tournante par broyage ou brûlage hors période de reproduction. Des zones de tranquillité seraient aussi à envisager.

— LIENS & OUVRAGES À CONSULTER —



Pour en savoir plus

📄 LEFRANC, N. & ISSA, N., (2013), Plan national d'actions Pies-grièches *Lanius* sp. 2014 – 2018. MEDDE & LPO, Paris. 143p.

🌐 <http://paca.lpo.fr/protection/especes/oiseaux/pies-grieches>.

Bibliographie

BLONDEL, J. (1995). Biogéographie. *Approche écologique et évolutive*. Masson, Paris.

CAMPOS, F. & RAUL, M. (2010). *Spatial and temporal distribution of Southern Grey Shrikes *Lanius meridionalis* in agricultural areas*. Bird Study 57 : pp 84-88.

CRUZ, C. DE LA & LOPE, F. DE (1985). *The reproduction of *Lanius excubitor meridionalis* in the south-west of Spain*. Le Gerfaut 75 : pp 199-209.

JOHANNOT F. & WELTZ M. (2012). Cahiers d'habitats Natura 2000. *Connaissance et gestion des habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 8. Oiseaux (volume 3) : de l'Oie des moissons au Venturon montagnard*. La documentation française, Paris. 383 p.

KLASSET, T.E., HERNANDEZ, M.A., CAMPOS, C., INFANTE, O. ALMEIDA T., SUAREZ, N.M., PESDTANO J. & HERNANDEZ M. (2008). *Mitochondrial DNA points to *Lanius meridionalis* as a polyphyletic species*. Mol. Phylogenet. Evol. 47 : pp 1227 – 1231.

LABOUYRIE, F. (2004). *Répartition hivernale de la Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* en plaine viticole vaunoise, Gard*. Meridionalis 6 : pp 40-46.

LEFRANC, N. (1993). *Les Pies-grièches d'Europe, d'Afrique du nord et du Moyen-Orient*. Delachaux & Niestlé, Lausanne & Paris.

LEFRANC, N. & ISSA, N. (2013). *Plan National d'Actions Pies-grièches *Lanius* sp. 2014-2018*. Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie. 143 p.

LEFRANC, N. & WORFOLK, T. (1997). *A Guide to the Shrikes of the World*. Pica Press, Sussex. 192 p.

LEPLEY, M., THEVENOT, M., GUILLAUME, C.P., PONEL, P. & BAYLE, P. (2004). *Diet of the nominate Southern Grey Shrike (*Lanius meridionalis meridionalis*) in the north of its range (Mediterranean France)*. Bird Study 51 : pp 156-162.

OLSSON, U., ALSTRÖM, P., SVENSSON, L., ALIABADIAN, M. & SUNDBERG, P. (2010). *The *Lanius excubitor* (Aves, Passeriformes) conundrum-Taxonomic dilemma when molecular and non molecular data tell different stories*. Mol. Phylogenet. Evol. 55 : pp 347 – 357.



Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Équipement du Mont-Ventoux et de Préfiguration du Parc Naturel Régional du Mont-Ventoux
830, av. du Mont-Ventoux
84200 Carpentras

☎ 04 90 63 22 74
✉ accueil@smaemv.fr
🌐 smaemv.fr



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LPO PACA
Villa Saint-Jules
6, av. Jean-Jaurès
83400 Hyères

☎ 04 90 63 22 74
✉ paca@lpo.fr
🌐 paca.lpo.fr

Rédaction :
Olivier HAMEAU,
Jeremy RASTOUIL

Relecture :
Magali GOLIARD,
Anthony ROUX

Cartographie :
Marion MENU

Infographie :
Sébastien GARCIA

Réalisation LPO PACA, 2015