



Déclinaison du Plan National d'Action Rôle des genêts en Provence-Alpes-Côte d'Azur Année 2021



Objet social de l'association

L'association locale de la Ligue pour la Protection des Oiseaux en région Provence-Alpes-Côte d'Azur est une association à but non lucratif qui a pour but d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'homme, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation.

Nom du représentant légal de l'association

François GRIMAL, Président de la délégation

Direction de l'association

Magali GOLIARD, Directrice

Amine FLITTI, Directeur

Adresse du siège social

LPO PACA
Villa Saint Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYERES

Coordonnées téléphoniques

Tél. : 04.94.12.79.52

Fax. : 04.94.35.43.28

E-mail : paca@lpo.fr

Site : <http://paca.lpo.fr>

SIRET : 350 323 101 00062

Code APE : 9499Z

Rédaction / Suivi du projet

Thomas GIRARD

Cartographie / illustration

Thomas GIRARD

Relecture

Amine FLITTI

Date

14 mars 2022

Mots-clés

Plan National d'Action, Rôle des genêts, Bilan annuel, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Conservation.

Résumé

La population française du Rôle des genêts *Crex crex* a connu une forte diminution depuis les années 1975, chutant de 2400 individus à 200 individus en 2020. L'espèce, classée en danger à l'échelle nationale, bénéficie d'un Plan National d'Action. En région Provence-Alpes-Côte d'Azur le PNA Rôle des genêts est animé depuis 2021 par la LPO PACA avec le soutien financier de la DREAL PACA.

Ce bilan présente les différentes actions réalisées dans le cadre du PNA Rôle des genêts au cours de l'année 2021.

Citation recommandée

LPO PACA (2021). *Déclinaison du Plan National d'Action Rôle des genêts en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Année 2021*. Rapport DREAL PACA. Hyères-les-Palmiers : 25 pages.

Remerciements

Les auteurs tiennent à remercier :

- La DREAL PACA qui a soutenu la LPO PACA et permis la réalisation des actions sur le Rôle des genêts
- Nos partenaires : Parc Naturel Régional du Verdon, Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur, Parc National du Mercantour.
- Tous les observateurs bénévoles ayant participé au camp de prospection à Seynes (04) en 2021 : Aïssa Morin, Ariane Cruells, Cédric Cabrera, Christine Bionda, Claire Martin, Colin Moffa, Corinne Meizenq, Elven Remérand, Jean-Baptiste Guy, Jeanne Bienvenu, Lara Orsini, Lou Vandaële, Louis Aureglia, Martin Galli, Michel et Diana Rey, Morgane Berger, Nicolas De Almeida, Olivier Soldi, Pablo Padilla, Patrick Collombon, Siham Djali, Soline Bettencourt, Soumaya Belghali, Thomas Larivière.
- Tous les observateurs bénévoles ayant mis à disposition leurs données sur la base de données en ligne de la LPO « Faune PACA » www.faune-paca.org.

Photos de couverture

Prairie de fauche de montagne © LPO PACA, Camp de prospection à Seynes (04) © LPO PACA, Rôle des genêts © Ron Knight CC By 20.

Liste des tableaux

Tableau 1 : Objectifs du PNA Rôle des genêts 2013-2018 (D'après Hennique et al. 2013)..... 12

Tableau 2 : Fiches actions du PNA Rôle des genêts 2013-2018 (D'après Hennique et al. 2013)
..... 13

Liste des figures

Figure 1 : Effectifs français de Rôle des genêts depuis 1976.....9

Figure 2 : Distribution altitudinale des observations de Rôle des genêts en PACA 10

Figure 3 : Distribution mensuelle des observations de Rôle des genêts en PACA 10

Figure 4 : Observations historiques de Rôle des genêts renseignées dans Silène-Faune et faune-paca au 1^{er} janvier 2021.....11

Figure 5 : Observations de Rôle des genêts en région PACA en 2021 14

Figure 6 : Première page du protocole de recensement du Rôle des genêts rédigé par la LPO PACA..... 15

Figure 7 : Distribution des mailles du recensement régional du Rôle des genêts en 2021 ... 17

Figure 8 : Site de nidification du Rôle des genêts à Péone (06) © LPO PACA..... 17

Figure 9 : Cartographie des milieux potentiellement favorables au Rôle des genêts en région PACA..... 18

Figure 10 : Contenu de la plaquette de sensibilisation du PNA Rôle des genêts en PACA ... 19

Figure 11 : Rôle des genêts trouvé blessé à la Seyne-sur-Mer (83) et pris en charge au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage en septembre 2021 © Elsa Huet-Alègre 21

Sommaire

I Ressources mobilisées	7
I-1 Partenaires de la LPO PACA et acteurs du PNA Rôle des genêts en région PACA	7
I-2 Ressources mobilisées à la LPO PACA	7
I-3 Partenaires financier de la LPO PACA pour le PNA Rôle des genêts	7
II Contexte général.....	8
II-1 Situation du Rôle des genêts en France.....	8
II-2 Situation du Rôle des genêts en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.....	9
II-3 Objectif du PNA Rôle des genêts	12
III Bilan 2021.....	14
III-1 Développer des protocoles de référence (action 4.2).....	15
III-2 Mettre en place un suivi annuel de la population (action 4.1).....	16
III-3 Développer les outils de communication pour porter à connaissance le PNA (action 5.2).....	19
IV Perspectives 2022.....	21
V Bibliographie.....	22

I Ressources mobilisées

I-1 Partenaires de la LPO PACA et acteurs du PNA Rôle des genêts en région PACA

Parc Naturel Régional du Verdon

Parc Naturel Régional des Préalpes d'Azur

Parc National du Mercantour

I-2 Ressources mobilisées à la LPO PACA

Salariés : Thomas Girard, Alexandre Van der Yeught, Sébastien Garcia.

Volontaires en service civique : Claire Martin, Jeanne Bienvenu, Martin Galli, Nicolas De Almeida, Soline Bettencourt.

Bénévoles : Aïssa Morin, Ariane Cruells, Aurélien Siraud, Benjamin Salvarelli, Bernard Arandyelovitch, Cécile Lemarchand, Cédric Cabrera, Christian Zaetta, Christine Bionda, Colette Pourchier, Colin Moffa, Corinne Meizenq, Danielle Martel, Eliane Dupland, Élie Ducos, Elven Remérand, François Boca, Gaëtan Jouvenez, Hélène Claveau, Jacques Bel, Jean-Baptiste Guy, Jean-François Azens, Joss Deffarges, Lara Orsini, Laurent Bouvin, Louis Aureglia, Marc Corail, Martin Galli, Mattias Perez, Michel et Diana Rey, Mickaël Péchaud, Morgane Berger, Nicolas Martinez, Nina Soubeyrand, Olivier Soldi, Pablo Padilla, Pascal Saulay, Patrick Collombon, Pierre Bonmariage, Pierre Giffon, Pierrick Giraudet, Régis Roy, Rudy Gnagni, Siham Djali, Soline Bettencourt, Soumaya Belghali, Thomas Bareyre, Thomas Larivière.

I-3 Partenaires financier de la LPO PACA pour le PNA Rôle des genêts

La Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Provence-Alpes-Côte d'Azur (DREAL PACA).

II Contexte général

II-1 Situation du Rôle des genêts en France

Le Rôle des genêts *Crex crex* était par le passé une espèce commune en France, largement répartie sur tout le territoire national à l'exception de la frange méditerranéenne. Le déclin du Rôle des genêts est un phénomène connu de longue date en Europe de l'Ouest. En France, c'est au milieu du XX^{ème} siècle, lors du développement de l'agriculture intensive, que les premiers signes de déclin sont observés (Broyer, 1985 ; Dubois, 1989). Outre la perte d'habitat (voir p. ex. Broyer, 1996), la diminution du succès de reproduction est suspectée pour expliquer la chute drastique des effectifs. Les données de suivis du Rôle des genêts collectées récemment démontrent que l'espèce présente un statut de conservation très défavorable en France, avec des disparitions locales qui ont été constatées sur plusieurs sites encore considérés comme majeurs durant les années 1990. L'espèce est classée en danger sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de France (UICN France, 2016).

Au niveau national, les principales populations de rôles se concentrent dans les vallées alluviales d'Anjou et du quart Nord-Est du pays. Cependant depuis 2020 on note également une présence importante de l'espèce sur des zones de moyenne montagne jusqu'alors peu connues pour être aussi utilisées par le Rôle des genêts.

Les principales menaces qui contribuent au déclin de la population française et européenne sont : la perte et dégradation de l'habitat de reproduction ; la fauche ou le pâturage trop précoce ; la destruction des nids lors des fauches précoces ; une mortalité accrue des jeunes durant les fauches ; une mortalité des adultes lors des fauches ; la prédation ; les prélèvements par tir et capture ; la mortalité par collision avec des éléments fixes ou des véhicules.

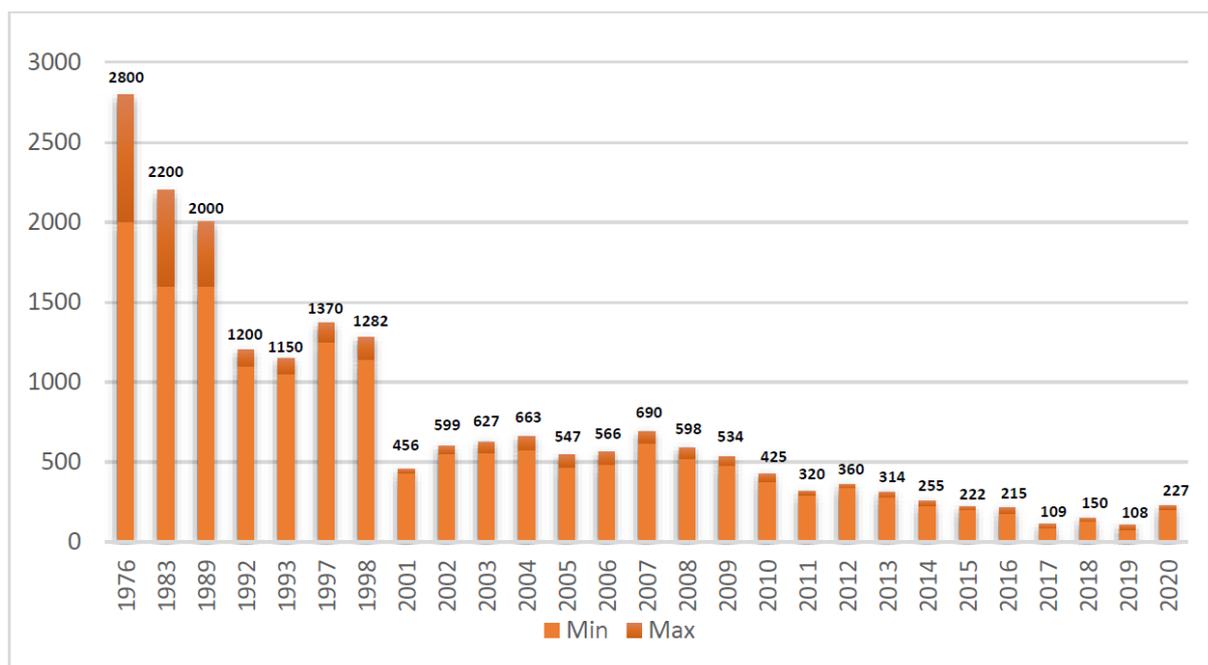


Figure 1 : Effectifs français de Rôle des genêts depuis 1976

II-2 Situation du Rôle des genêts en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Le Rôle des genêts est l'espèce emblématique des prairies de fauches alluviales en période de reproduction. En PACA, l'espèce affectionne également les prairies de fauche montagnarde entre 1000 et 1400 mètres d'altitude et les pâturages d'altitude jusqu'à 1850 mètres (Fig. 2). Si par le passé l'espèce, considérée en limite de répartition, était probablement présente dans les prairies alluviales du Rhône, on la retrouve désormais quasi-exclusivement dans les secteurs de moyenne montagne des départements des Hautes-Alpes, des Alpes-de-Haute-Provence et des Alpes-Maritimes. Il est possible que quelques individus nichent également au Nord-Ouest du Var. Le dernier autre secteur de nidification favorable connu est la Camargue, qui concentre seulement 8 observations ces 30 dernières années et où nous ne disposons d'aucune preuve de nidification récente.

En absence de recensement protocolé en PACA avant 2021, il est difficile de décrire la tendance démographique de l'espèce dans la région mais étonnamment les effectifs semblent néanmoins se maintenir à environ une dizaine de couples ces dernières années peut-être plus, tandis que la population nationale subit un fort déclin. La colonisation récente des secteurs de moyenne montagne par cette espèce pourrait résulter d'un report d'individus nichant à plus basse altitude et faisant face à des périodes de fauche de plus en plus précoce.

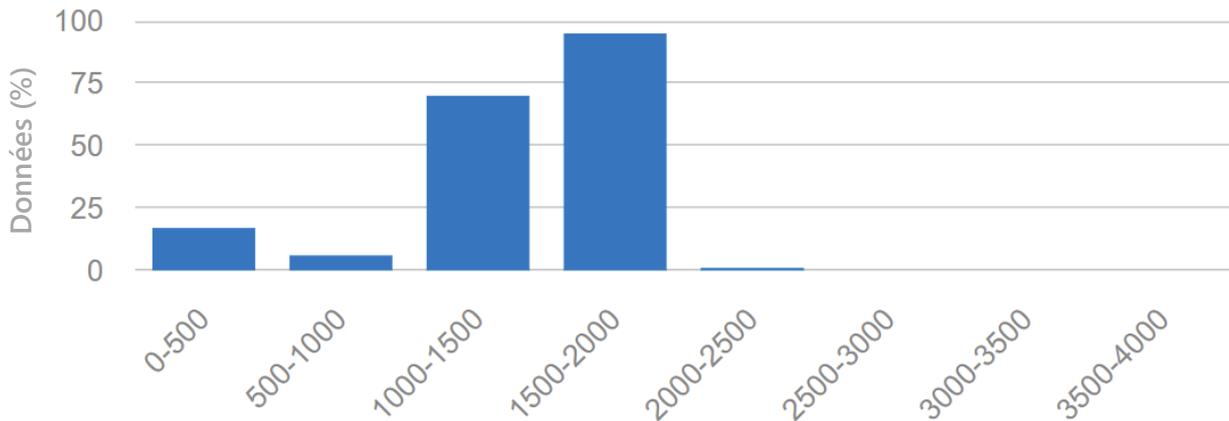


Figure 2 : Distribution altitudinale des observations de Rôle des genêts en PACA

Le retour des mâles chanteurs sur les sites de nidification est généralement observé assez tard en PACA, autour de la mi-mai. Le grand nombre de contacts en juillet s'explique par le regain de l'activité des mâles chanteurs en lien avec la seconde reproduction, qui est systématique chez cette espèce. Puisque l'espèce est très discrète en dehors de ces périodes, nous disposons de peu d'informations sur la migration postnuptiale, qui se déroule *a priori* fin septembre et courant octobre.

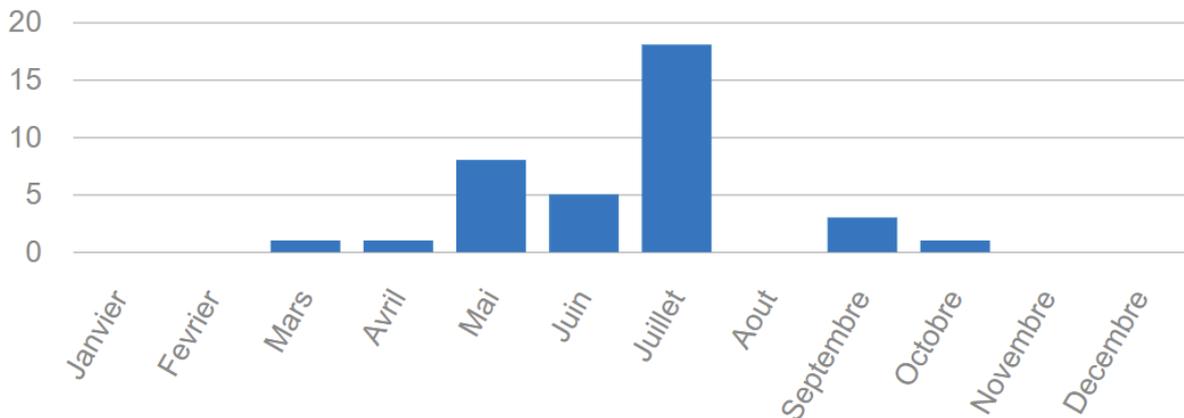


Figure 3 : Distribution mensuelle des observations de Rôle des genêts en PACA

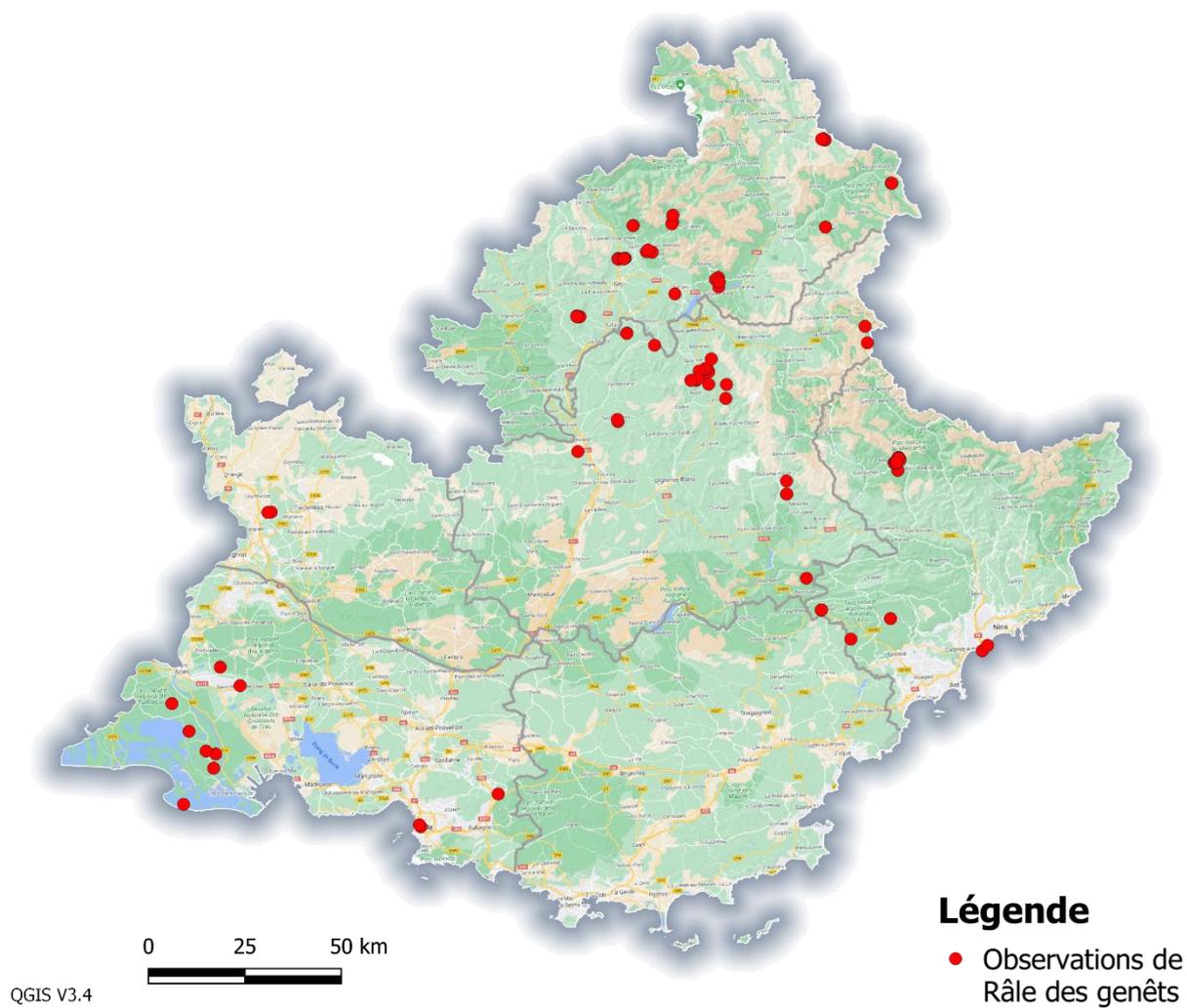


Figure 4 : Observations historiques de Rôle des genêts renseignées dans Silène-Faune et faune-paca au 1^{er} janvier 2021

II-3 Objectif du PNA Rôle des genêts

Compte tenu du déclin prononcé de la population en France et de son état de conservation défavorable, il est essentiel d'envisager une mise en œuvre sans délai du plan d'actions en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. Une difficulté majeure repose sur le fait que l'espèce fréquente un milieu prairial fortement contraint par les pratiques agricoles de fauche. Elle est donc tributaire du devenir de l'élevage dans les vallées qu'elle fréquente encore et dépend par conséquent de la réforme de la politique agricole commune. Par ailleurs, le réchauffement climatique en cours induit des récoltes de fourrage de plus en plus précoces au printemps, voire une modification du couvert prairial dans certains cas, incompatibles avec le maintien de l'espèce. Aussi, cette espèce migratrice au long cours passe l'hiver en Afrique, probablement au sud de l'équateur. Nous ne disposons que d'éléments de connaissance fragmentaires sur les zones d'hivernage occupées et les contraintes éventuelles qui pèsent sur l'espèce pendant la majeure partie de l'année. Une stratégie à long terme repose donc avant tout sur le maintien du couvert prairial dans les vallées et une exploitation tardive par une agriculture extensive basée sur l'élevage, qui soit pérenne et attachée à la conservation de ces territoires. Le Rôle des genêts étant considéré comme une espèce « parapluie », cette stratégie prend en compte et favorise l'ensemble de l'avifaune prairiale nicheuse ou migratrice ayant les mêmes affinités et contraintes d'habitat. Par conséquent, la stratégie de conservation sur la durée du plan peut être déclinée en cinq grands objectifs qui répondent aux enjeux de la conservation du rôle.

Tableau 1 : Objectifs du PNA Rôle des genêts 2013-2018 (D'après Hennique et al. 2013)

Objectif	Spécifique	Opérationnel
1	Maintenir ou restaurer l'habitat du Rôle des genêts dans un état de conservation favorable et sur des surfaces significatives	Conserver l'habitat « prairie naturelle de fauche ou pâturée » en vallée alluviale et augmenter la superficie favorable à l'espèce ; Intervenir auprès des pouvoirs publics et de la profession agricole pour maintenir une activité d'élevage pérenne dans ces territoires.
2	Protéger durablement les sites à Rôle des genêts	Développer les mesures de protection directes
3	Maintenir ou adopter une exploitation favorable au Rôle des genêts et améliorer les techniques de gestion	Adopter une période de fenaison et/ou d'exploitation et des pratiques compatibles avec la reproduction du Rôle des genêts
4	Améliorer les connaissances sur la biologie et les besoins de l'espèce	Suivre l'évolution de l'état de conservation des populations de Rôles des genêts et disposer d'indicateurs fiables de l'évolution de la population.
5	Favoriser la prise en compte des enjeux de conservation du Rôle des genêts dans les politiques locales, les autres plans, programmes ou projets et améliorer la diffusion de l'information sur l'espèce	Communiquer sur les enjeux de conservation de l'espèce et diffuser les éléments de connaissance

Tableau 2 : Fiches actions du PNA Rôle des genêts 2013-2018 (D'après Hennique et al. 2013)

Objectif	Numéro de l'action	Intitulé de l'action
1	1.1	Prioriser les milieux prairiaux à préserver ou à reconquérir au moyen d'un travail cartographique
	1.2	Contractualiser des Mesures Agro-Environnementales et climatiques (MAEC) sur des surfaces significatives
	1.3	Veiller au non-retournement des prairies dans les secteurs à enjeux
	1.4	Reconvertir des milieux non favorables (cultures, peupleraies, carrières...) en habitat favorable au Rôle genêts
	1.5	Développer la gestion différenciée avec les communes sur des secteurs non agricoles
	1.6	Informersur l'exonération de la taxe foncière par signature de la charte N2000 ou par engagement MAEC
2	2.1	Mettre en œuvre et actualiser les Documents d'Objectifs des sites Natura 2000 (ZPS et ZSC)
	2.2	Augmenter la superficie de l'habitat favorable à l'espèce par la maîtrise foncière
	2.3	Développer l'application de mesures de protection fortes (désignations d'espaces protégés)
	2.4	Améliorer l'efficacité du réseau des ZPS
3	3.1	Améliorer l'efficacité des MAEC
	3.2	Développer les zones refuges favorables au Rôle des genêts et veiller à l'intégration de la mesure bande refuge dans le futur catalogue des engagements unitaires
	3.3	Développer la mise en œuvre de mesures d'urgence hors et dans les périmètres Natura 2000
	3.4	Évaluer le dispositif des jachères comme outil permettant la préservation de l'espèce
4	4.1	Mettre en place un suivi annuel de la population
	4.2	Développer des protocoles de référence
	4.3	Réaliser l'évaluation et le bilan des actions du PNA
	4.4	Réaliser un bilan des études sur le Rôle des genêts pendant la période de reproduction
	4.5	Étudier l'évolution de la flore et des habitats
	4.6	Améliorer les connaissances en lien avec les organismes de recherche
	4.7	Améliorer les connaissances sur les sites d'hivernage
5	5.1	Créer et animer un réseau de référents régionaux et départementaux
	5.2	Développer les outils de communication pour porter à connaissance le PNA
	5.3	Élaborer un plan de communication auprès des agriculteurs, leurs conseillers et l'ensemble du monde rural
	5.4	Développer les actions nationales à l'échelle locale
	5.5	Informersensibiliser le grand public
	5.6	Associer les partenaires agricoles, financiers et administratifs à la mise en œuvre du projet
	5.7	Veiller à la prise en compte de l'avifaune prairiale en déclin dans l'ensemble des programmes nationaux et régionaux

III Bilan 2021

La déclinaison du PNA retenue pour la région PACA est de niveau 3 c'est-à-dire qu'une partie des actions est mise en œuvre, sans réécriture d'un plan régional. Certaines actions du PNA n'ont pas été mises en œuvre en PACA. Ceci concerne des actions pour lesquelles la région n'est pas concernée ou des actions non mises en œuvre par manque de pertinence au niveau régional, compte tenu des très faibles effectifs présents dans la région (par exemple l'action n°4.4 « Réaliser un bilan des études sur le Rôle des genêts pendant la période de reproduction»). Ceci concerne également des actions ne pouvant être mise en œuvre actuellement par manque de connaissance sur la situation régionale de l'espèce et par l'absence d'un réseau thématique solide sur lequel s'appuyer (par exemple les actions de l'objectif 1 & 2). Les fiches-actions non mises en œuvre en région PACA en 2021 ne sont pas présentées ici.

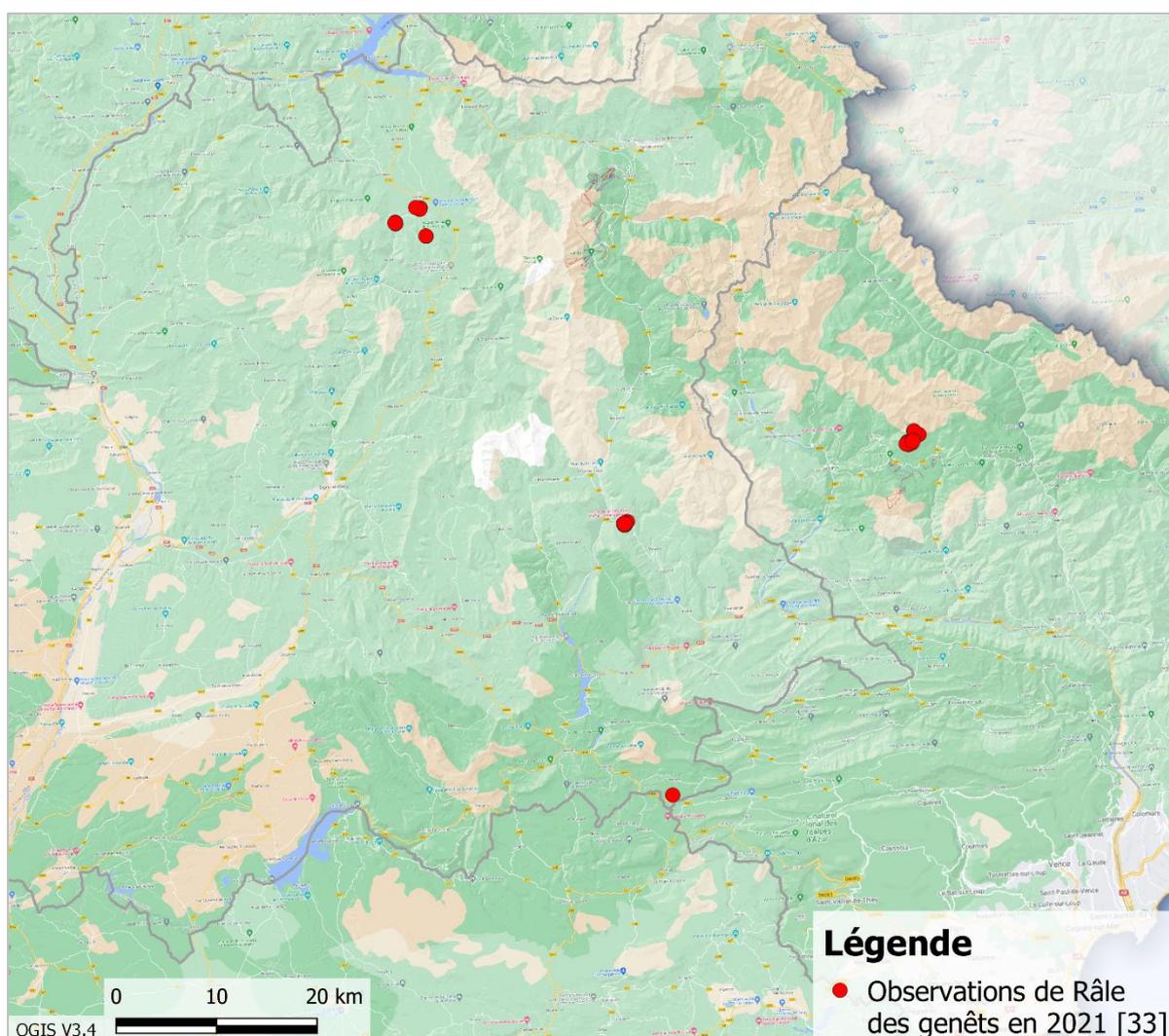


Figure 5 : Observations de Rôle des genêts en région PACA en 2021

III-1 Développer des protocoles de référence (action 4.2)

En 2021, la LPO PACA a rédigé un protocole de recensement du Râle des genêts qui reprend les grands principes du protocole national mais qui a été adapté à notre territoire. La principale différence avec le reste de la France étant que les surfaces de milieux favorables au Râle des genêts en PACA sont vastes et dispersées et que la distribution de l'espèce, encore mal connue, est répartie sur 3 départements et potentiellement très étendue. Il a donc fallu établir un zonage des secteurs à prospector, qui a ensuite été divisé en mailles de 1km² (voir III-2). Le protocole complet est consultable ici : [protocole RDG](#)

Il a été mis en ligne sur la page dédiée au PNA Râle des genêts de la plateforme www.faune-paca.org et diffusé à tous les bénévoles de l'enquête participative et du camp de prospection (https://www.faune-paca.org/index.php?m_id=20133).



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

Prairie de fauche d'altitude © Bruno Dinah

Protocole de recensement du Râle des genêts

Rappel du contexte

Le Râle des genêts est l'espèce emblématique des prairies de fauches alluviales en période de reproduction. Il est menacé par la perte de son habitat par conversion des prairies ou par reboisement spontané après abandon. De plus, l'intensification de la gestion des herbages impliquant des fauches précoces et une mécanisation accrue ne permettent plus au râle de réussir sa reproduction. Ainsi, entre les années 1975 et 2018 les effectifs nationaux ont chuté de 2400 individus à 150 individus. Cette espèce classée en danger d'extinction en France est protégée au niveau national. L'espèce bénéficie d'un programme Life+ et d'un Plan National d'Action. En PACA, le Râle des genêts est classé en danger critique d'extinction (Liste rouge IUCN régionale 2020).



Râle des genêts © Richard Wesley CC BY 2.0

Dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan National d'Action, le Râle des genêts fait l'objet d'un recensement régional pour la première fois en PACA. L'objectif de ce recensement est de débiter un suivi des effectifs de cette espèce dans la région afin de mieux appréhender les enjeux de conservation.

Les secteurs géographiques concernés

Retrouvez [ici](#) les secteurs géographiques concernés par l'enquête.

Le protocole de recensement

Le Râle des genêts est une espèce difficile à observer car les individus restent dissimulés en permanence dans les hautes herbes. Le recensement des individus reproducteurs est donc réalisé en détectant le chant caractéristique « krex-krex » émis par les mâles en période de reproduction pour défendre leur territoire et attirer les femelles. Ecouter le [chant](#).

La méthodologie utilisée dans le cadre de ce recensement est basée sur la réalisation de points d'écoute avec utilisation de la repasse. La méthode de la repasse est préconisée pour des enquêtes à grande échelle et consiste à reproduire le chant du mâle grâce à un enregistrement. Elle permet donc de recenser les mâles chanteurs qui répondent à la stimulation. En particulier, elle est conseillée dans les secteurs où la densité des râles est faible puisque les mâles ne chantent pas toutes les nuits et chantent moins lorsqu'ils sont peu nombreux. Un creux d'activité de chant s'observe aussi lors de l'appariement avec une femelle, cependant, à cette période, les mâles peuvent tout de même réagir à la repasse.

Attention : la technique de la repasse induit une perturbation des individus et doit par conséquent être utilisée uniquement dans des conditions très strictes, encadrées dans le cadre d'un protocole.

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur
Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28
<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr

Figure 6 : Première page du protocole de recensement du Râle des genêts rédigé par la LPO PACA

III-2 Mettre en place un suivi annuel de la population (action 4.1)

La mise en place d'un suivi standardisé des populations de Rôle des genêts en région PACA est une action prioritaire. En effet, jusqu'en 2021 le Rôle des genêts n'avait pas été identifié comme une espèce à enjeu de conservation fort en PACA. Si quelques données étaient renseignées dans faune-paca.org par des observateurs bénévoles chaque année, aucun suivi ciblé de l'espèce avait été mis en place à l'échelle régionale jusqu'alors. Or, avant de pouvoir se lancer dans la mise en œuvre des actions de conservation concrètes proposées dans le cadre du PNA, il était indispensable de mieux connaître la distribution et les effectifs de Rôle des genêts en PACA.

Puisque les surfaces de milieux potentiellement favorables à l'espèce en PACA – à savoir les prairies de fauches de moyenne montagne – sont considérables, il n'était pas possible de produire un recensement exhaustif de la population régionale. Par conséquent, un premier zonage a été établi à partir de toutes les données historiques de Rôle des genêts disponibles. Les secteurs favorables retenus ont ensuite été découpés en mailles de 1km² (Fig. 7) puis proposés aux bénévoles naturalistes sous la forme d'une enquête participative reposant sur le protocole régional (section III-1). Ces mailles sont également consultables en ligne : [carte interactive](#). Toutes les informations utiles concernant l'enquête participative ont été mises en ligne sur une page dédiée du portail faune-paca.org (voir [page PNA RDG](#)). En complément de l'enquête participative, un camp de prospection a été organisé le weekend du 19 et 20 juin afin de prospecter au maximum le secteur d'Auzet et Seyne (04), ou plusieurs observations de Rôle des genêts ont été faites en 2020. Enfin, un défi nature a été proposé afin de mobiliser des observateurs supplémentaires ne souhaitant pas s'engager dans le cadre de l'enquête participative ([défi nature RDG](#)).

Au total, 55 bénévoles ont participé au recensement du Rôle des genêts en PACA cette année via l'enquête participative, le camp de prospection et/ou en prospection libre. Ces bénévoles ont prospecté 105 des 399 mailles identifiées dans le cadre de l'enquête.

Le nombre total de Rôle des genêts contactés cette année en PACA s'élève à 9 mâles chanteurs, avec 6 mâles chanteurs dans le département des Alpes-de-Haute-Provence et 3 mâles chanteurs dans le département dans Alpes-Maritimes. Ce chiffre représente un minimum pour la région, sachant que seulement un quart des mailles identifiées ont été prospectées et qu'une surface considérable de milieux favorables n'est pas prise en compte dans ces mailles. Deux noyaux de population semblent établis sur le secteur de Seyne / Auzet (04) et sur la commune de Péone (06). Les individus ont été contactés entre le 31 mai et le 23 juillet. Un individu en migration a également été trouvé blessé sur le parking du Auchan de la Seyne-sur-Mer (83) le 30 septembre. L'animal avait le bassin fracturé et a été acheminé au Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage de Buoux (84).

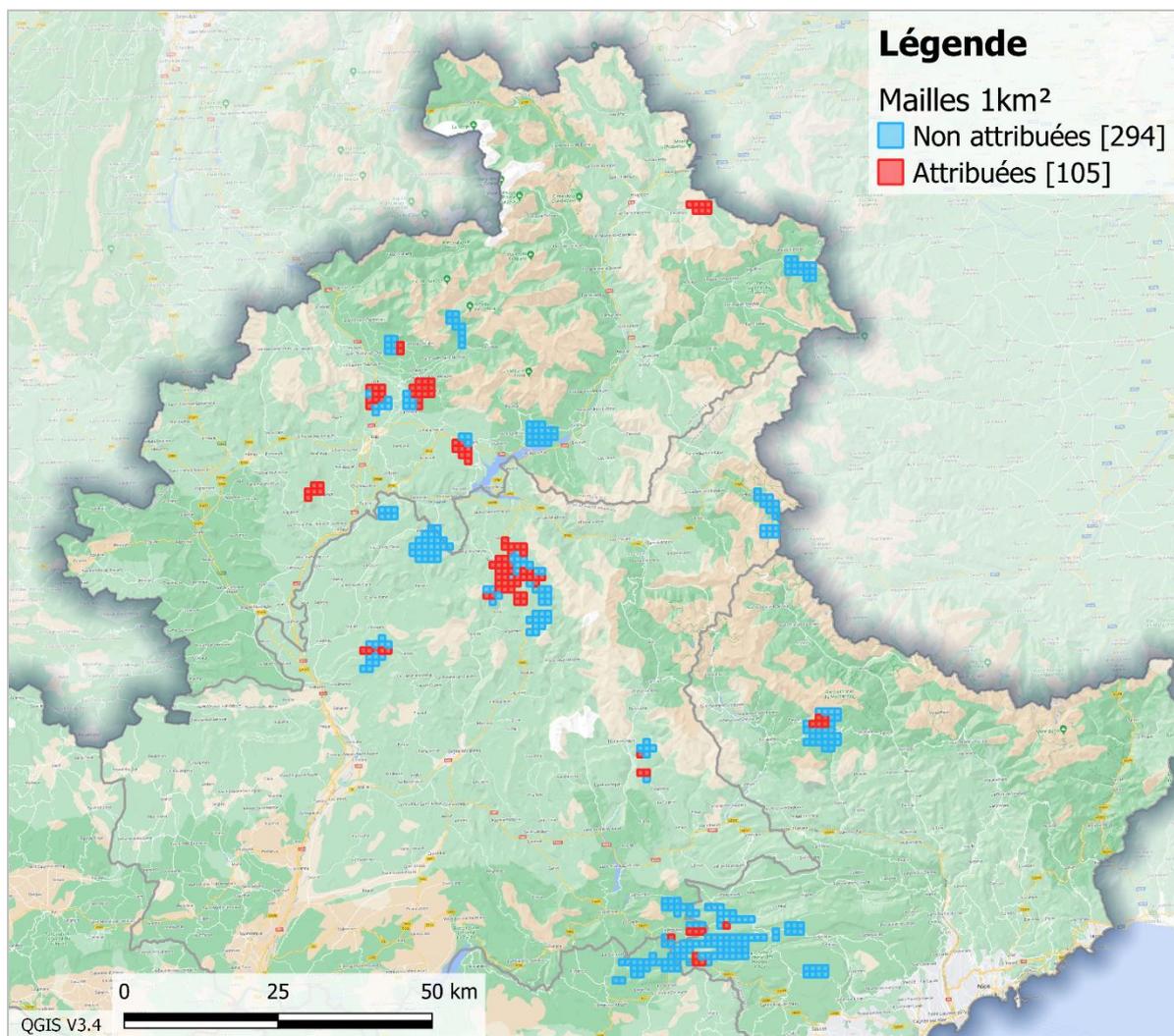


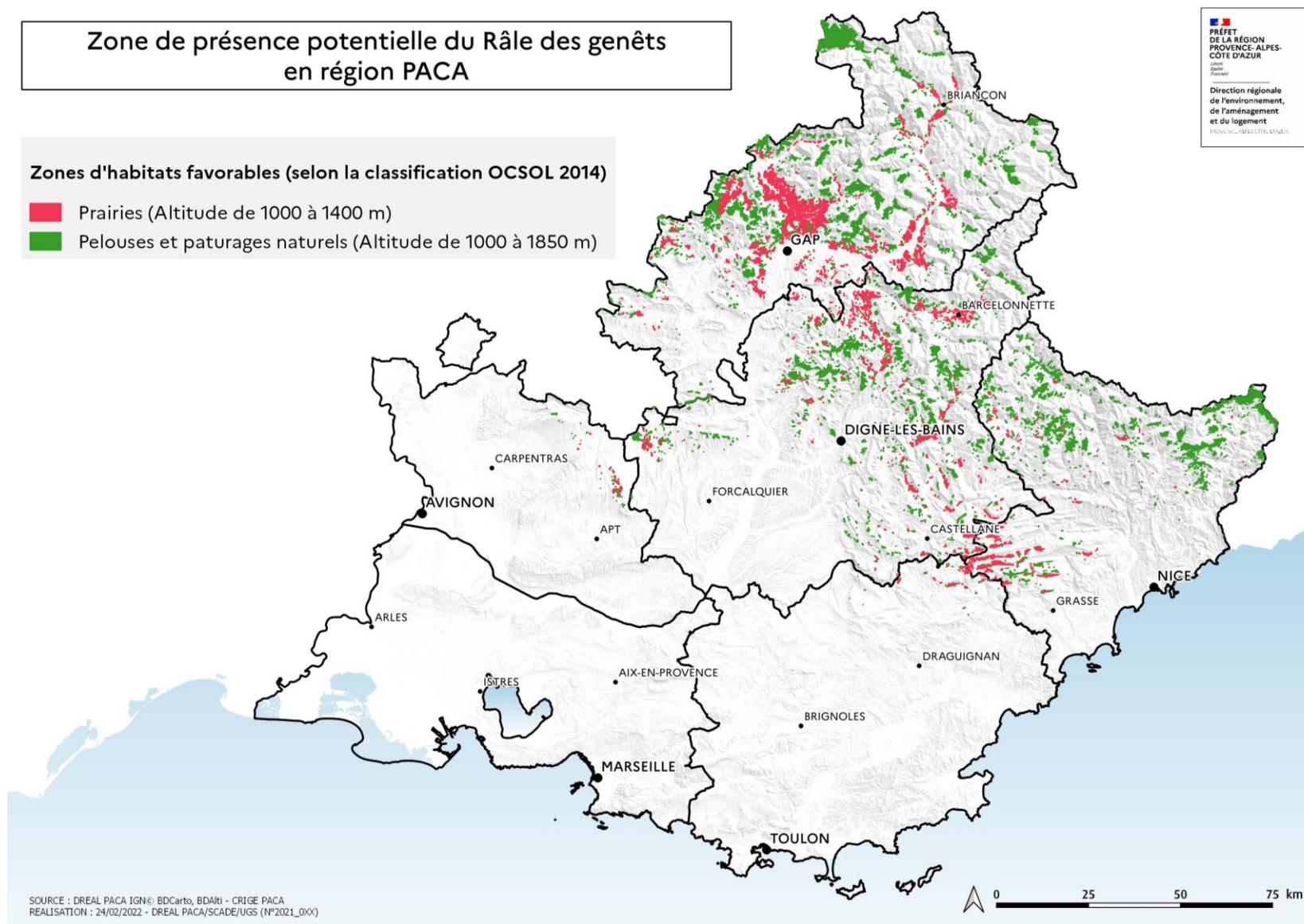
Figure 7 : Distribution des mailles du recensement régional du Rôle des genêts en 2021



Figure 8 : Site de nidification du Rôle des genêts à Péone (06) © LPO PACA

Afin d'orienter les prospections futures, la DREAL PACA a produit une cartographie des milieux potentiellement favorables au Rôle des genêts en région PACA (Figure 9).

Figure 9 : Cartographie des milieux potentiellement favorables au Rôle des genêts en région PACA



III-3 Développer les outils de communication pour porter à connaissance le PNA (action 5.2)

Afin de porter à connaissance des exploitants et autres acteurs du monde agricole, du grand public, des Parc Naturel Régionaux, des Parcs Nationaux et autres partenaires les enjeux du PNA Rôle des genêts dans notre région et les pratiques agricoles favorables à l'espèce, une plaquette de présentation du PNA Rôle des genêts en PACA a été éditée. Actuellement, cette plaquette existe uniquement au format numérique. Elle sera largement diffusée dès 2022 dans le cadre de l'animation du PNA en PACA.

Agir ensemble en faveur du **Rôle des genêts**




Le Rôle des genêts

Menaces pesant sur les populations de Rôle des genêts

L'intensification de la gestion des herbages avec une mécanisation accrue et des fauches plus précoces et plus rapides est la principale cause de mortalité de l'espèce. De manière directe, les fauches au moment critique de la reproduction détruisent les pontes et les couvées et peuvent même affecter les adultes, en mue à cette période. De manière indirecte, les fauches impactent le milieu en générant un manque de disponibilité de nourriture et de zones de quietude. De plus, lors des fauches, les râles des genêts sont plus susceptibles d'être prédatés puisque de nombreuses espèces opportunistes (Milan noir, busards, corvidés) suivent les tracteurs en quête de proies brusquement à découvert.

La perte et la dégradation de son habitat par conversion des prairies en culture ou plantation, par reboisement spontané après abandon des prairies ou encore par la pression du développement urbain, ne permettent plus au Rôle des genêts de réussir sa reproduction.

Biologie et Reproduction du Rôle des genêts

Le Rôle des genêts *Crex crex* est l'espèce emblématique des prairies de fauches. En PACA, il arrive de migration au plus tôt dans la première décennie de mai et s'établit dans les prairies de fauche montagnarde entre 1000 et 1400 mètres d'altitude et plus rarement les pâturages d'altitude jusqu'à 1850 mètres, pour assurer sa nidification. C'est une espèce difficile à observer car les individus restent dissimulés en permanence dans les hautes herbes. Cependant, il est possible de détecter sa présence grâce au chant caractéristique « krex-krex » émis par les mâles en période de reproduction. Les chants se font plus rares lorsque les couples sont apparés. Une première ponte de 8 à 12 œufs sur une simple dépression au sol a lieu en mai et une seconde ponte a lieu en juillet. La femelle couve seule les œufs durant une quinzaine de jours. Les poussins sont nidifuges - c'est-à-dire qu'ils sont capables de suivre leur mère dans les heures qui suivent l'éclosion - et seront émancipés au bout de leur quinzième jour.

Mesures Agro-Environnementales et Climatiques

Proposées dans le cadre de la Politique Agricole Commune (PAC) menée en Europe, les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) prévoient depuis 1992 la mise en place d'un dispositif national d'aide financière aux agriculteurs, qu'ils reçoivent en acceptant d'adapter leurs pratiques aux enjeux environnementaux, tels que la préservation des habitats de Rôle des genêts. Rédigés localement, les cahiers des charges des MAEC font l'objet de négociations et sont donc le résultat de compromis locaux entre intérêt économique et intérêt environnemental. Les agriculteurs s'engagent volontairement dans cette démarche, pour une période de 5 ans. Hors MAEC, il est possible de mettre en place des mesures d'urgence moyennant une compensation financière pour protéger une couvée de Rôle des genêts constatée en période de reproduction.

Schéma de la phénologie et de la reproduction du Rôle des genêts

Première ponte Seconde ponte

JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AOÛ	SEP	OCT	NOV	DEC
Hivernage		Migration		Nidification		Migration		Hivernage			
■ période non sensible		■ période non sensible		■ période non sensible							

Figure 10 : Contenu de la plaquette de sensibilisation du PNA Rôle des genêts en PACA

III-4 Associer les partenaires agricoles, financiers et administratifs à la mise en œuvre du projet (action 5.6)

Rôle des partenaires

Les partenaires peuvent participer à la mise en œuvre du PNA à différents niveaux selon leurs statuts et ressources disponibles :

- Réaliser des inventaires de terrain
- Echanger de données concernant l'espèce
- Porter à connaissance le PNA auprès du grand public, du monde agricole et autres acteurs concernés
- Veiller à la prise en compte de l'espèce dans les politiques publiques
- Veiller à la prise en compte de l'espèce dans les PAEC portés par les partenaires

Partenaires associés à la démarche en 2021

PNR du Verdon

PNR des Préalpes d'Azur

PN du Mercantour

IV Perspectives 2022

Le bilan de la première année d'animation du PNA Rôle des genêts en PACA est encourageant. L'année 2021 a permis d'une part la mise en place d'un réseau régional de bénévoles et de partenaires impliqués sur le sujet ; et d'autre part de lever en partie le voile sur la distribution de l'espèce en PACA.

Cependant, la pérennisation de ces actions et le déploiement de moyens supplémentaires semblent indispensables afin de répondre aux objectifs du PNA. Les principales actions à prévoir sont :

- La pérennisation du suivi régional de l'espèce, avec une attention particulière sur les secteurs encore non prospectés.
- Le développement du réseau d'acteurs impliqués, avec le Parc National des Ecrins, le Parc Naturel Régional du Queyras et les gestionnaires des sites NATURA 2000 concernés.
- Un premier contact avec les acteurs du monde agricole dans les secteurs à forts enjeux identifiés (exploitants, chambres d'agriculture, etc.).
- Une large diffusion de la plaquette de sensibilisation éditée en 2021



Figure 11 : Rôle des genêts trouvé blessé à la Seyne-sur-Mer (83) et pris en charge au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage en septembre 2021 © Elsa Huet-Alègre

V Bibliographie

BROYER, J. (1985). Le Rôle des genêts en France. SRETIE/UNAO/CORA, 106 p.

BROYER, J. (1996). Le Rôle des genêts. Eveil éditeur, Angoulême.

DUBOIS, P.J. (1989). Analyse de l'expansion et la régression de quelques espèces en France. Aves 26 (n° spécial) : 57-68.

FLITTI A., KABOUCHE B. KAYSER Y. & OLIOSO G. (2009). Atlas des oiseaux nicheurs de Provence-Alpes-Côte d'azur. LPO PACA, *Delachaux et Niestlé*, Paris, 544 p.

HAMEAU O. & ROY C. (2020) Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs, de passage et hivernants de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement & Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 18 p.

HENNIQUE, S., DECEUNINCK, B., MOURGAUD, G. & CHANSON, C., (2013). Deuxième plan national d'actions en faveur du Rôle des genêts (*Crex crex*) 2013-2018. LPO, LPO Anjou, Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie, DREAL des Pays de la Loire 140 pp.

ISSA, N. & MULLER, Y. (2015). Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale. LPO, *Delachaux et Niestlé*, Paris, 1408p.

HENNIQUE S. & BESLOT E. (2013). Agir ensemble en faveur du Rôle des genêts *Crex crex*, 2e Plan national d'actions 2013-2018. Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie. Rôle des genêts : Note technique préparation saison 2021

HUNAUULT S. & VALLADE A. (2012). Protection des sites de reproduction et réalisation d'actions novatrices et démonstratives favorables au Rôle des genêts. Life+ Rôle des genêts.

UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS (2016). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine. Paris, France.

VOISIN J.F. (1994). Milan royal. Nouvel Atlas des Oiseaux Nicheurs en France. *Société Ornithologique de France*, Paris, France, 125 p.

YEATMAN-BERTHELOT D. & JARRY G. (1994). Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France (1985-1989). *SOF*, Paris, 776 p.

La LPO PACA

La LPO PACA est une association locale de la LPO France, association de protection de la nature reconnue d'utilité publique. Créée en 1912, la LPO est le représentant de "BirdLife International", une alliance mondiale pour la nature. Elle a pour vocation d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'homme, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation. Elle intervient depuis 1998 ans sur le territoire régional Provence-Alpes-Côte d'Azur tant sur l'expertise scientifique et technique dans les domaines naturalistes liés à la biodiversité que sur l'éducation et la formation.

Dix engagements pour mener à bien ses missions

1. Organiser la vie de l'association
2. Acquérir de la connaissance sur la faune
3. Protéger les espèces
4. Constituer un réseau d'espaces protégés
5. Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques
6. Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels
7. Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique
8. Éduquer à la biodiversité
9. Sensibiliser tous les publics
10. Impliquer les collectivités territoriales dans la protection de la biodiversité



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

LPO PACA

Villa Saint Jules

6, avenue Jean Jaurès

83400 HYERES

Tél. 04 94 12 79 52

paca@lpo.fr

<http://paca.lpo.fr>

SIRET : 350 323 101 00062

Code APE 9499Z

Les métiers de la LPO PACA

La LPO PACA a développé une expertise en termes de conservation et de gestion de la nature couplée à une expérience reconnue en termes de formations professionnelles et d'éducation à l'environnement. Elle produit également ses propres supports de communication.

Conservation et gestion de la nature



La LPO PACA coordonne une base de données naturalistes faune-paca.org, effectue des études et expertises naturalistes, mène des programmes de conservation d'espèces et de milieux, gère des sites naturels, conseille et accompagne les aménageurs et gestionnaires par des projets d'ingénierie écologique, lutte contre les dégradations. Elle gère également un Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage.

Formations professionnelles



Enregistrée en tant qu'organisme de formation, la LPO PACA propose toute une gamme de formations professionnelles autour de la thématique biodiversité. Ces formations sont adaptables au public visé et s'adressent aussi bien à des particuliers, des professionnels, des entreprises, des collectivités ou des indépendants.

Education à l'environnement



Agréée en tant qu'association éducative complémentaire de l'enseignement public, la LPO PACA anime des projets pédagogiques autour de la biodiversité. Agréée également pour l'éducation populaire, elle développe une vie associative avec un réseau de bénévoles et sensibilise tous les publics sur les enjeux environnementaux.

Elle propose une offre d'activités nature (sorties, ateliers, conférences, expositions, événements ...) disponible sur <http://paca.lpo.fr> et anime des clubs nature pour les plus jeunes !



Camp de prospection naturaliste
© Jean-Bernard PIOPPA

Mobilisation
écocitoyenne
sur le territoire

La LPO PACA, une association au service de la biodiversité



Sortie scolaire avec une classe de CE2

Éducation à
l'environnement



Sympetrum de fonscolombe

Formation en
environnement



Expertise en
environnement



Suivi télémétrique © Jean François VIDAL



Accueil du public par un agent de la PAR des Partias

Protection
et gestion
de la nature

Retrouvez-nous sur : paca.lpo.fr

LPO PACA, Villa Saint-Jules, 6 avenue Jean Jaurès 83400 HYÈRES
Tél. : 04 94 12 79 52 - Courriel : paca@lpo.fr



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