



 Effectif national :
 Entre 4000 et 8000 couples entre 2010 et 2016

 Effectif régional en PACA :
 Environ 1000 couples (très approximativement)

Tendances nationales nicheurs

	Court terme		Long terme	
Effectif	↘	-1 %	↘	-1 %
Répartition	↘	-1 %	↘	-1 %

Patrinat (2025).

Distribution en PACA

En PACA, le Lagopède alpin est un nicheur de haute montagne. On le retrouve à l'est d'une ligne reliant les massifs élevés de la région, depuis le Dévoluy (Hautes-Alpes) jusqu'à la vallée de la Roya (Alpes-Maritimes).

Description

Le Lagopède alpin est de la taille d'une perdrix. En été, il présente un plumage gris brun qui le confond avec les rochers. En hiver, son plumage change et il se retrouve entièrement blanc le rendant mimétique dans la neige. En parade nuptiale, le mâle émet un son caractéristique à base de courtes strophes de sons rauques.

Écologie & principaux habitats

Le Lagopède alpin est un oiseau sédentaire fréquentant les pelouses alpines, les éboulis et les pierriers. Dans la région, il se cantonne donc aux prairies d'altitude (supérieure à 2000 mètres) du massif des Alpes. Dès avril jusqu'à la mi-juin, les mâles parquent, poitrine bombée en effectuant un vol en parachute. La femelle pond de 5 à 9 œufs sous un rocher ou une touffe de graminées. Les éclosions s'échelonnent de fin juin à début août. Les jeunes quittent les nids quelques heures après l'éclosion et suivent leur mère. Ils s'émancipent à l'âge de 10 à 12 semaines. En hiver, les oiseaux restent sur leur territoire et peuvent passer les longues périodes enneigées en creusant des gîtes sous la neige.



© Robert Balestra



© Benjamin KABOUCHE

Habitats préférentiels

Minéraux	Herbeux	Arbustifs	Forestiers	Humides	Agricoles
Eboulis, pierriers	Pelouses alpines				

Zones de protection spéciale où l'espèce est présente

Statut biologique	ZPS concernées
Nicheur certain	Le Mercantour (FR9310035), Les Écrins (FR9310036), Vallée du Haut Guil (FR9312019)
Nicheur probable	/
Nicheur possible	Bois des Ayes (FR9312021)
Passage / hivernant	/

Enjeu de conservation en région PACA

Espèce non protégée*	
Liste rouge nationale	NT
Liste rouge régionale	EN

* Statuts détaillés en annexe

Risques

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques
Bruit	Bruit (engins motorisés, chantier...)	Reproduction	Dérangement sur les sites de reproduction et en période d'hivernage
	Fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement...)	Reproduction	Dérangement sur les sites de reproduction et en période d'hivernage
Eaux	Modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)		Risque peu important
	Modifications des eaux de surfaces (drainage, turbidité, curage, enrochement...)		Risque peu important
Sols	Terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage...)	Toute l'année	Destruction d'habitats
	Forte artificialisation des sols (bétons, goudron...), bâtiments, parkings	Toute l'année	Destruction d'habitats
	Modification chimique des sols (épannage, boues, engrais...)		Risque peu important
	Excavation importante (>2m), carrière, tunnel	Toute l'année	Destruction d'habitats
Végétation	Changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)		Risque peu important
Divers	Rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)		Risque peu important
	Ouvrage hydraulique ou linéaire, avec ruptures de continuités écologiques		Risque peu important
	Mats, pylônes, câbles aériens, pales		Risque peu important
	Travaux en falaise		Risque peu important
	Éclairages nocturnes		Risque peu important
	Barrières, grillages => risque si peu perméable à la circulation des espèces		Risque peu important

Périodes de sensibilité

Saisons	Printemps			Été			Automne			Hiver		
Mois	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02
Migration prénuptiale												
Reproduction												
Migration postnuptiale												
Hivernage												
Sédentaire												

Sensibilité: ■ forte ■ moyenne ■ faible

Facteurs de vulnérabilité/ Menaces potentielles

- ▶ Habitats alpins très perturbés.
- ▶ Conséquences du changement climatique

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- ▶ Activités humaines de montagne (ski, randonnées).

Recommandations

Le Lagopède alpin est une espèce très sensible aux dérangements, notamment d'origine humaine. En effet, la forte fréquentation touristique en période hivernale (stations de ski) peut perturber les oiseaux pendant cette période sensible. La chasse peut également jouer un rôle non négligeable en prélevant un certain nombre d'individus. De plus, le changement climatique contribue à la vulnérabilité de l'espèce.

Liens utiles

- DOCOB : side.developpement-durable.gouv.fr
- Fiches INPN : inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche
- Données naturalistes : faune-paca.org et silene.eu
- DREAL : paca.developpement-durable.gouv.fr
- Bibliographie : Flitti A., Kabouche B., Kayser Y. & Olioso G. (2009). *Atlas des oiseaux nicheurs de PACA*. LPO PACA. Delachaux & Niestlé, 544 p. Patrinat (coord.), 2025 - *Résultats synthétiques de l'évaluation des statuts et tendances des espèces d'oiseaux sauvages en France, période 2019-2024*. Rapportage article 12 envoyé à la Commission européenne, novembre 2025.