



Effectif national :  
 Entre 80 et 100 mâles chanteurs en 2023

Effectif régional en PACA :  
 Entre 55 et 63 mâles chanteurs en 2025

## Tendances nationales nicheurs

	Court terme		Long terme	
Effectif	↘	-73,2 à -63,5 %	↘	-75,3 à -69,1 %
Répartition	→	-10 %	↘	-33 %

Patrinat (2025).

## Distribution en PACA

En PACA, le Butor étoilé est entièrement cantonné aux zones humides de Camargue, des marais de Crau et du pourtour de l'étang de Berre. Très ponctuellement, on trouve quelques mâles chanteurs le long de la Durance et sur divers sites du Vaucluse. En migration ou en hivernage, son aire de présence est plus étendue, et d'autres zones humides peuvent accueillir quelques individus, comme dans le Var, par exemple.

## Description

Le Butor étoilé est un héron de taille moyenne au plumage cryptique. En effet, il présente un plumage aux couleurs brunes et chamois, finement strié, ce qui lui confère un parfait camouflage dans les roseaux. Difficilement observable, il peut rester immobile un long moment rendant sa détection ardue. En revanche, sa présence est trahie par le chant du mâle (ressemblant à une corne de brume) qui peut s'entendre à plusieurs kilomètres.

## Écologie & principaux habitats

En PACA, la plupart des oiseaux nicheurs sont sédentaires. Il fréquente les marais d'eau douce, les étangs, les lacs et les cours d'eau avec de vastes roselières. En hiver et en migration, il est moins exigeant et peut donc se rencontrer dans des milieux différents comme les bords d'étangs végétalisés. À partir d'avril, le mâle chante la nuit avec un maximum d'activité à l'aube et au crépuscule. Le mâle est polygame et c'est donc la femelle qui s'occupe seule de la couvaison et de l'élevage des jeunes. Elle dépose quatre œufs entre la mi-avril et la mi-mai sur une plate-forme de 25 à 50 cm de diamètre et 10 à 25 cm d'épaisseur, posée au sol et constituée de roseaux. Les jeunes peuvent voler après 55 jours d'élevage. Le régime alimentaire est variable mais il s'avère que le butor se nourrit d'invertébrés aquatiques avec une prédominance de l'Écrevisse de Louisiane. En hiver, une partie de la population nordique vient hiverner en Camargue.



© Aurélien AUDEVARD



© Gilles VIRICEL

## Habitats préférentiels

Minéraux	Herbeux	Arbustifs	Forestiers	Humides	Agricoles
				Marais, étangs, roselières	

## Zones de protection spéciale où l'espèce est présente

Statut biologique	ZPS concernées
Nicheur certain	Marais entre Crau et Grand Rhone (FR9312001)
Nicheur probable	Camargue (FR9310019), La Durance (FR9312003)
Nicheur possible	Plateau de l'Arbois (FR9312009)
Passage / hivernant	Basse vallée du Var (FR9312025), Colle du Rouet (FR9312014), Crau (FR9310064), Étangs entre Istres et Fos (FR9312015), Marais de l'île vieille et alentour (FR9312006), Marais de Manteyer (FR9312020), Plaine des Maures (FR9310110), Plateau de Valensole (FR9312012), Salins d'Hyères et des Pesquiers (FR9312008)

# Enjeu de conservation en région PACA

Espèce protégée*	
Liste rouge nationale	VU
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
	Fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement...)	Reproduction	Dérangement sur les sites de reproduction
Eaux	Modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)	Toute l'année	Assèchement des roselières
	Modifications des eaux de surfaces (drainage, turbidité, curage, enrochement...)	Toute l'année	Assèchement des roselières
Sols	Terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage...)	Toute l'année	Destruction d'habitats
	Fort artificialisation des sols (bétons, goudron...), bâtiments, parkings	Toute l'année	Destruction d'habitats
	Modification chimique des sols (épannage, boues, engrais...)	Toute l'année	Utilisation des pesticides, destruction des proies
	Excavation importante (>2m), carrière, tunnel		Risque peu important
Végétation	Changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)	Toute l'année	Destruction d'habitats notamment si disparition des roselières
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	Toute l'année	Collisions
	Travaux en falaise		Risque peu important
	Éclairages nocturnes		Risque peu important
	Barrières, grillages => risque si peu perméable à la circulation des espèces	Toute l'année	Collisions

## 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

- ▶ Disparition des zones humides au profit des zones agricoles.
- ▶ Fragmentation de la population.
- ▶ Perturbations de ses sites de nidification (variations des niveaux d'eau, pâturage).

## Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- ▶ Assèchement des zones humides.
- ▶ Gestion hydraulique inadéquate (variations des niveaux d'eau).
- ▶ Coupe saisonnière des roseaux.
- ▶ Électrocutions et percussions contre les câbles électriques.

## Recommandations

Cette espèce de héron est très menacée à l'échelle nationale par la disparition des grandes roselières, en lien avec l'assèchement des zones humides. Il est donc primordial de préserver cet habitat rare, essentiel à la présence de l'espèce. Dans les zones où l'espèce est présente, une gestion hydraulique adaptée (niveau d'eau constant) et une réduction de la fréquentation humaine constituent des mesures clés pour assurer le bon déroulement de la reproduction.

## Liens utiles

- DOCOB : [side.developpement-durable.gouv.fr](http://side.developpement-durable.gouv.fr)
- Fiches INPN : [inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche](http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche)
- Données naturalistes : [faune-paca.org](http://faune-paca.org) et [silene.eu](http://silene.eu)
- DREAL : [paca.developpement-durable.gouv.fr](http://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.