



Effectif national :
 Entre 8587 et 9615 couples entre 2020 et 2021

Effectif régional en PACA :
 763 couples en 2024

Tendances nationales nicheurs

	Court terme		Long terme	
Effectif	↗	36 %	↗	86 %
Répartition	→		F	0 à 100 %

Patrinat (2025). F = fluctuant.

Distribution en PACA

En PACA, la Sterne pierregarin se reproduit sur deux grands types d'habitats. Tout d'abord, elle fréquente les zones humides littorales, comme en Camargue, sur le pourtour de l'étang de Berre et sur les salins d'Hyères. Ensuite, elle se reproduit sur les bancs de graviers (isles) de la basse Durance, dans les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse. En période de migration, elle est plus commune, tant sur le littoral qu'à l'intérieur des terres.

Description

Cette sterne est de taille intermédiaire entre la Sterne naine, *Sterna albifrons*, et la Sterne caugek, *Sterna sandvicensis*. Elle présente une calotte noire qui contraste fortement avec le reste du corps blanc. Le bec est rouge avec la pointe noire. Les jeunes présentent un manteau gris barré (parfois brunâtre) avec une tache noire aux épaules.

Écologie & principaux habitats

Espèce coloniale, la Sterne pierregarin s'installe volontiers sur les îlots des lagunes côtières, les salins mais aussi sur des bancs de graviers, dans le lit de la Durance ou du Rhône. Migrateurs, les premiers oiseaux sont notés début mars. Sur le littoral, les colonies sont souvent importantes (plusieurs centaines d'oiseaux) mais il arrive que les oiseaux continentaux se reproduisent isolément. Les colonies sont souvent mixtes. La ponte comporte 2 ou 3 œufs déposés début mai dans une dépression creusée dans le substrat. Après l'éclosion, les jeunes sont mobiles et peuvent se déplacer au sein de la colonie. Après 25 jours d'élevage, ils peuvent s'envoler mais restent dépendant de leurs parents plusieurs mois. Comme pour les autres laro-limicoles, le succès reproducteur est faible et n'excède que rarement 0,3 jeune par couple. Certains jeunes peuvent accompagner leurs parents durant la migration qui débute en septembre.



Habitats préférentiels

Minéraux	Herbeux	Arbustifs	Forestiers	Humides	Agricoles
				Lagunes côtières, marais salants, étangs, fleuves	

Zones de protection spéciale où l'espèce est présente

Statut biologique	ZPS concernées
Nicheur certain	Basse vallée du Var (FR9312025), Camargue (FR9310019), Étangs entre Istres et Fos (FR9312015), La Durance (FR9312003), Marais entre Crau et Grand Rhone (FR9312001), Salines de l'Étang de Berre (FR9312005), Salins d'Hyères et des Pesquiers (FR9312008)
Nicheur probable	/
Nicheur possible	Crau (FR9310064), Garrigues de Lançon et Chaines alentour (FR9310069), Isles d'Hyères (FR9310020), Marais de l'île vieille et alentour (FR9312006)
Passage / hivernant	Illes Marseillaises (FR9312007), Massif du Petit Luberon (FR9310075), Petite Camargue laguno-marine (FR9112013)

Enjeu de conservation en région PACA

Espèce protégée*	
Liste rouge nationale	LC
Liste rouge régionale	VU

* Statuts détaillés en annexe

Risques

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques
Bruit	Bruit (engins motorisés, chantier...)	Reproduction	Dérangement des colonies
	Fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement...)	Reproduction	Risque de dérangement à proximité des sites de reproduction
Eaux	Modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)	Reproduction	Variations des niveaux d'eau susceptibles de noyer les nichées
	Modifications des eaux de surfaces (drainage, turbidité, curage, enrochement...)	Toute l'année	Variations des niveaux d'eau susceptibles de noyer les nichées
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		Risque peu important
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	Toute l'année	Destruction d'habitats
	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

- ▶ Espèce des zones humides côtières.
- ▶ Espèce migratrice : conditions d'hivernage aléatoires.

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- ▶ Gestion hydraulique inadaptée des zones de reproduction (inondations, assèchements) et des fleuves (vidanges de retenues pouvant inonder les colonies).
- ▶ Urbanisation du littoral : disparition des sites de nidification.
- ▶ Dérangement des zones de reproduction : tourisme, pêche, chasse.
- ▶ Présence potentielle de prédateurs terrestres : sangliers, renards, chiens.

Recommandations

Comme les autres sternes, la Sterne pierregarin se reproduit sur des milieux très variables, soumis aux pressions anthropiques et à la prédation terrestre. Pour limiter les pertes et améliorer le succès reproducteur, il est important d'identifier correctement les colonies et de mettre en place des mesures de protection assurant leur tranquillité. La création d'îlots, voire l'installation de radeaux artificiels, peut s'avérer intéressante dans les secteurs où les oiseaux rencontrent des difficultés pour s'installer.

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. & Olios 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.