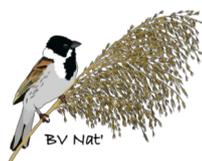


# Synthèse des oiseaux reproducteurs remarquables en Camargue gardoise sur la saison 2023 :



**Rédaction** : Eliott Huguet, Benjamin Vollot, Jean-Pierre Trouillas.

**Partenaires** : Tour du Valat, Syndicat Mixte Camargue gardoise, BV Nat'.



## **Introduction :**

Cette synthèse a pour but de présenter des espèces nouvellement nicheuses pour la Camargue gardoise, des résultats de comptage ou de suivis sur des groupes particuliers (Ardeidae, passereaux paludicoles), des projets particuliers sur l'avifaune ou un focus sur des espèces plus communes, mais ayant eu une saison de reproduction particulière cette année.

Ce document ne se veut pas exhaustif et se base sur la participation des bénévoles du COGard et des structures partenaires à l'association.

## **I. Nouvelles espèces nicheuses pour la Camargue gardoise :**

### Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) :

Un couple avec un poussin a été observé en face de l'observatoire du Scamandre au début du mois de juin.

Le fait que le mâle soit présent avec la femelle et le poussin interroge sur la provenance sauvage des individus. Normalement le mâle quitte la femelle avant l'éclosion des œufs pour aller sur son site de mue.

Observateurs : Eliott Huguet (COGard), Jean-Pierre Trouillas (COGard).

### Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) :

Un nid a été trouvé avec des adultes nourrissant des poussins sur la commune du Grau du Roi.

Peu après cela, au moins un autre couple sur nid a été trouvé sur la Réserve naturelle du Scamandre. Pour ce couple, aucun poussin n'a été observé.

Ces deux observations enregistrent la première et la deuxième données de reproduction pour cette espèce dans le Gard.



Observateurs : Pierrick Devoucoux ; Rémi Tiné (Syndicat mixte camargue gardoise).

### Flamant nain (*Phoeniconaias minor*) :

Un couple a élevé un jeune à l'envol dans la seule colonie de Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*) de France qui se trouve dans les salins du Midi sur la commune d'Aigues-mortes. Il s'agit de la seconde reproduction réussie pour la France.

Observateurs : Julie Itty (Tour du Valat) ; Antoine Arnaud (Tour du Valat).

## **II. Focus sur des espèces peu communes :**

### Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) :

Cette espèce plutôt commune en tant que nicheuse sur la petite Camargue gardoise semble avoir eu une mauvaise année de reproduction.

En effet, les différents observateurs ont observé très peu d'oiseau et de comportements nicheurs pendant le printemps 2023.

Un transport de nourriture a été observé sur le domaine du Canavérier et deux jeunes volants ont été vus au Pont des Tourradons.

Observateurs : Eliott Huguet (COGard) ; Jean-Pierre Trouillas (COGard)

### Petit gravelot (*Charadrius dubius*) :

Le Petit gravelot est un nicheur rare en Camargue gardoise, un individu a été observé sur le domaine du Canavérier alarmant et simulant une blessure. Les poussins n'ont pas été observés.

Observateurs : Eliott Huguet (COGard) ; Rémi Tiné (Syndica mixte camargue gardoise).

### Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) :

Observation d'un individu chantant et faisant des vols de parade sur la Réserve Naturelle du Scamandre. La reproduction n'a pas pu être confirmé.

Observateur : Eliott Huguet (COGard).

### Glaréole à collier (*Glareola pratincola*) :

Une à deux colonies importantes ont été détectées sur la commune de Saint-Laurent-d'Aigouze regroupant entre 70 et 100 individus. Le succès à l'envol semble modéré. Quelques couples se sont reproduits sur la commune du Cailar et de Vauvert.

Observateurs : Arthur Defrance (Syndicat mixte camargue gardoise) ; Rémi Tiné ( Syndicat mixte camargue gardoise) ; Eliott Huguet (COGard).

Talève sultane (*Porphyrio porphyrio*) :

La talève semble avoir eu une très mauvaise année de reproduction malgré son écologie qui lui permet de s'adapter et de se reproduire très vite dès l'apparition de conditions favorables. Cette année, très peu d'observations avec des codes atlas certain ont été relevées sur la base de donnée Faune LR.

Observateurs : Jean-Pierre Trouillas (COGard).

Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*) :

Un individu a été observé sur la plage de l'Espiguette transportant de la nourriture pour les jeunes. Cette espèce est en fort déclin en France et dans le Gard où il ne doit rester que quelques dizaines de couples.

Observateurs : Eliott Huguet (COGard) ; Pierrick Devoucoux

Hirondelle rousseline (*Cecropis daurica*) :

Un nid avec des adultes a été trouvé sur la commune d'Aigues-Mortes, elle est peu présente en tant que nicheuse en Camargue gardoise.

Observateur : Pierrick Devoucoux

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) :

Un couple observé sur le marais des Clapières transportant de la nourriture pour les jeunes. L'espèce n'était plus connue nicheuse en Camargue gardoise depuis le dernier atlas départemental de 1993.

Observateurs : Eliott Huguet (COGard) ; Stephan Tillo.

### III. Comptages et suivis :

#### Recensement des Butors étoilés (*Botaurus stellaris*) chanteurs:

Comme chaque année, le Syndicat Mixte Camargue Gardoise a coordonné avec l'aide du COGard un comptage des Butors étoilés chanteurs.

L'estimation du nombre de mâles chanteurs de cette année est de 7 à 11 individus.

Cette espèce en fort déclin va bénéficier d'un nouveau Plan National d'Action qui est en cours de rédaction.

#### Comptage de la colonie d'Ardéidé arboricoles à la Réserve Naturelle Régionale du Scamandre :

<b>Espèces</b>	<b>Nombre de nids 2023</b>	<b>Moyenne</b>
Aigrette garzette	847	1262
Bihoreau gris	310	202
Crabier chevelu	216	214
Héron garde-boeuf	2356	1768
Héron cendré	79	29
Ibis falcinelle	2062	789
Grande aigrette	25	1
Aigrette garzette x aigrette des récifs	0	0
Aigrette garzette x hybride Aigrette garzette x Aigrette des récifs	1	0
Héron pourpré	54	3
<b>TOTAL</b>	<b>5950</b>	<b>4267,5</b>

Le Héron pourpré (*Ardea purpurea*) a pour la première fois niché dans la colonie dans les tamaris avec 54 couples. Au canavérier une dizaine de couple a également niché sur des tamaris. Cette transition sur deux sites arboricoles des hérons pourprés qui jusqu'à présent nichaient dans les roselières dans le delta du Rhône est inédite.

La Grande aigrette (*Casmerodius albus*) atteint également un record cette année avec 25 nids.

Un Hybride Aigrette garzette x Aigrette des récifs (*Egretta garzetta x Egretta gularis*) s'est également reproduit avec une Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) et ont élevé deux poussins.

Observateurs : Rémi Tiné (Syndicat mixte camargue gardoise) ; Eliott Huguet (COGard).

## Suivis des passereaux paludicoles par le baguage (BenjaminVollot) :

L'année 2023 aura été ponctuée de variations assez soudaines et extrêmes : printemps plutôt frais et humide jusque début juin puis sécheresse prononcée et durable, avec températures élevées. Les effets attendus de cette météorologie spéciale concernent la ressource alimentaire disponible.

Peu d'insectes à l'arrivée des migrateurs au printemps puis peu d'insectes également au cœur de l'été lors de l'élevage des jeunes.

Il est possible que les conditions météo au Sahara en période de migration (chaleur extrême et sécheresse prolongée également) aient compliqué le trajet des migrateurs trans-sahariens ; expliquant peut être le faible taux de capture (-50%) de Rousserolles par exemple.

### **Rousserolle effarvate**

Les données STOC-capture (Suivi Temporel des Oiseaux Communs par le baguage) de 2023 montrent une diminution de 54% des captures par rapport à la moyenne 2021/2022. Le constat montre que moins de jeunes ont été produits également cette année.

### **Rousserolle turdoide**

La tendance pour cette espèce est identique à celle de la Rousserolle effarvate. (-51% de capture) et très faible taux de productivité alors que 2022 avait été plutôt bon.

A la différence des migratrices, les espèces sédentaires ont des taux de capture similaires aux années précédentes. **Lusciniolle à moustaches, Bouscarle de Cetti, et Panure à moustaches** ont été « normalement » présentes.

Cependant, en termes de productivité de jeunes, seule la **Bouscarle de Cetti** semble s'en sortir. Lusciniolle et Panure ont peut-être entamé leur reproduction lors de la période fraîche ; limitant la survie des poussins ; sans lancer une ponte de remplacement a priori.

Pour la **Lusciniolle à moustaches**, la sécheresse caractérisant l'année, a dû avoir un effet notable, car l'espèce est intimement liée aux roselières en eau. Une part importante de ces habitats se sont retrouvés asséchés très tôt et durablement.

Un phénomène négatif cible la **Panure à moustaches** cette année puisque l'espèce n'a pas été retrouvée sur divers secteurs où elle était habituellement observée régulièrement. Un programme de capture-marquage-recapture a été lancé cette année sur le site des Clapières (Le Cailar) où l'espèce a été notée lors des suivis menés par le COGard en 2021 et 2022 et de manière surprenante aucun oiseau n'a été capturé montrant ainsi l'absence de reproduction sur le site cette année !

Le **Bruant des roseaux méditerranéen ou à gros bec (E.s.witherbyi)** décline toujours de façon drastique. Quelques effectifs notables sont capturés fin octobre en postnuptial, mais le nombre de mâles chanteurs identifiés est faible et semble en net déclin dans le Gard (estimation autour de 50 individus). La sous-espèce pour laquelle la France (et les régions du littoral méditerranéen) a une responsabilité exceptionnelle semble se recentrer sur un noyau situé sur l'est de la Camargue et le Plan du Bourg (Vigueirat/Marais de Tenque) dans les Bouches du Rhône uniquement pour un effectif total estimé inférieur à 1000 mâles chanteurs.

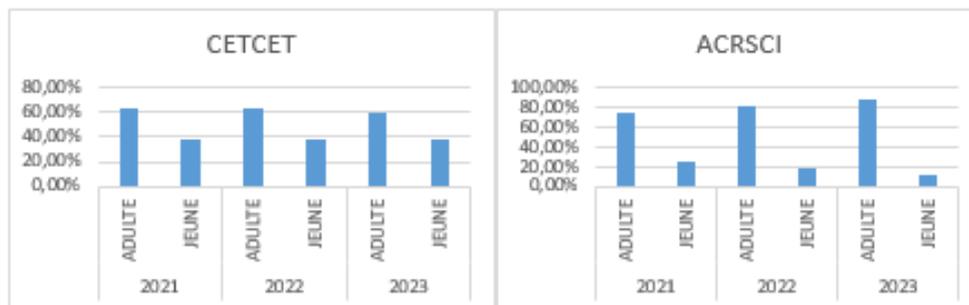
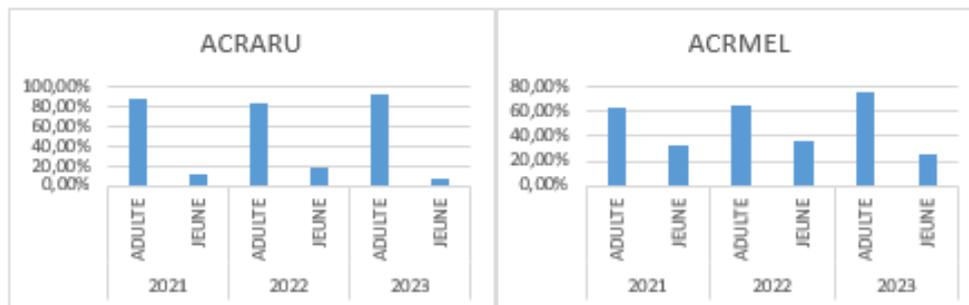
### **Locustelle lusciniode**

Cette espèce déjà rare en nidification reste anecdotique.

Passereaux paludicoles : Ratio adulte/jeune sur programme STOC

Effectifs par année

Nom Commun	Code bag	2021	2022	2023
Rousserolle turdoïde	ACRARU	91	74	38
Lusciniole à moustaches	ACRMEL	227	348	125
Rousserolle effarvatte	ACRSCI	665	515	294
Bouscarle de Cetti	CETCET	16	45	47
Panure à moustaches	PANBIA	132	336	123



**Graphiques de synthèse STOC-CMR (Source : BV Nat') :**