



Restitution du suivi 2018 Mise en œuvre de la MDO

© P. PORTIER

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



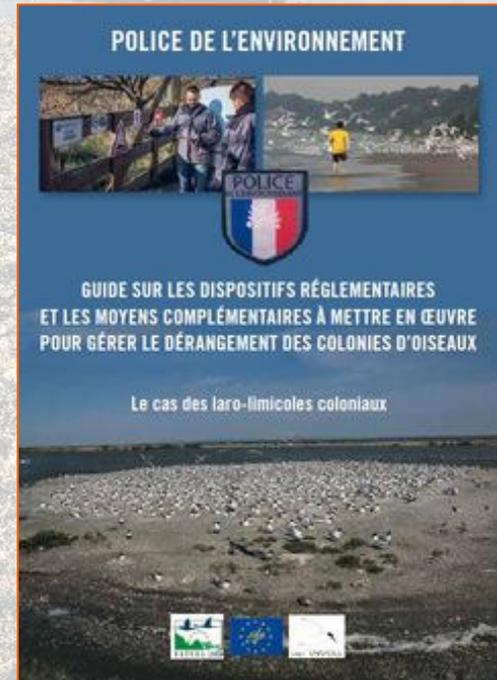


Photos © Life + ENVOLL

Le groupe des Laro-limicoles coloniaux



2019 : Fin du Life + Envoll



<http://www.life-envoll.eu/>

Photos © Life + ENVOLL



2019 – 2021 : un nouveau cadre de suivi

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



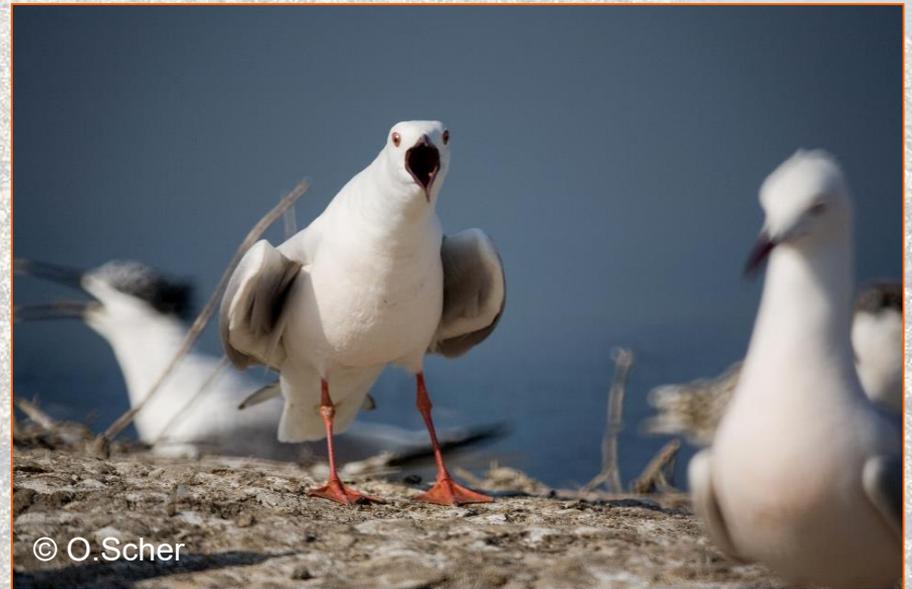
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

PROVENCE
ALPES-CÔTE D'AZUR

PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE



Photos © Life + ENVOLL



Evaluer les effectifs nicheurs

- ✓ Coordination du programme sur la façade
- ✓ Life + envoll : au moins 13 semaines de suivi
- ✓ A partir de 2019 : 5 semaines (semaines 20 à 24) de suivi + 2 d'évaluation de la prod



De nombreuses personnes et structures impliquées

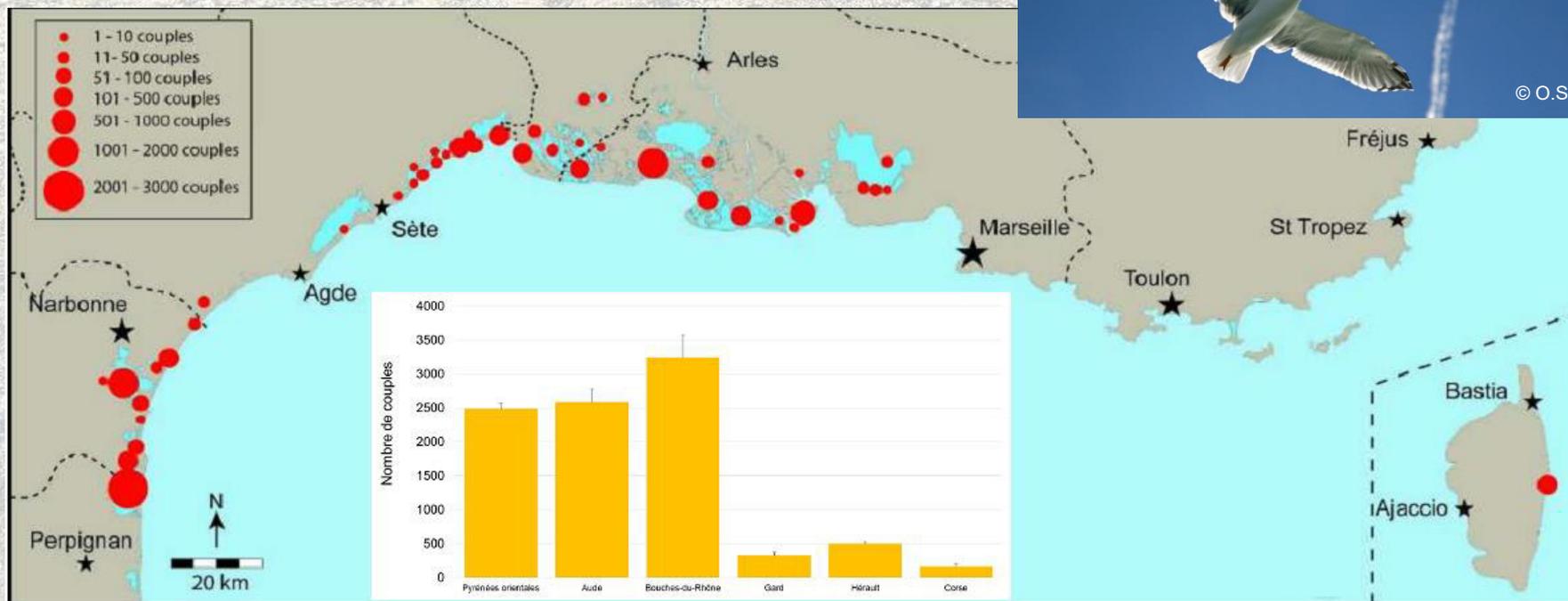


Goéland leucophée

- Nombre de couples N = 9312 (9916 lors du précédent comptage)
- Nombre de colonies recensées N = 168
- Date de recensement moyen mi-avril



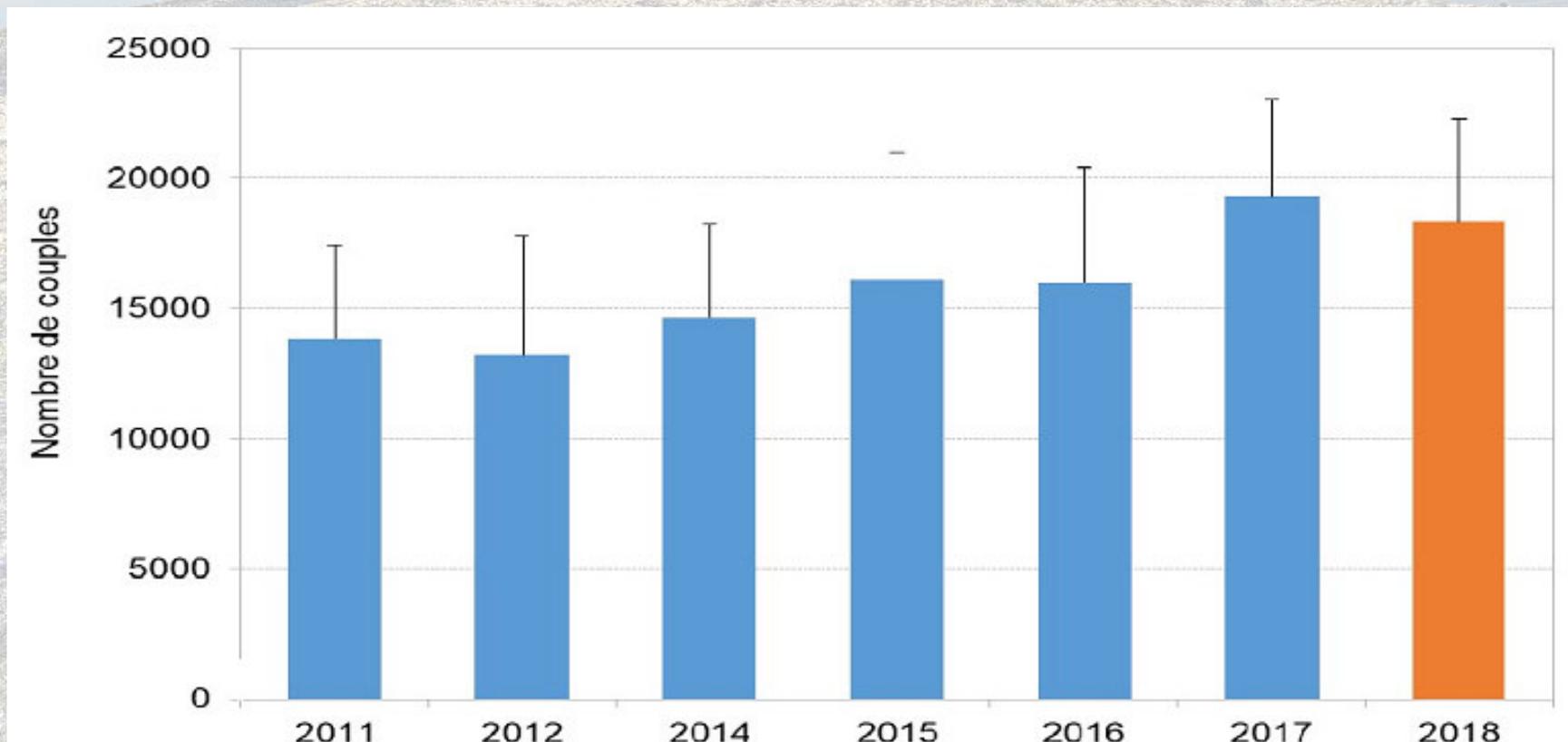
© O.Scher





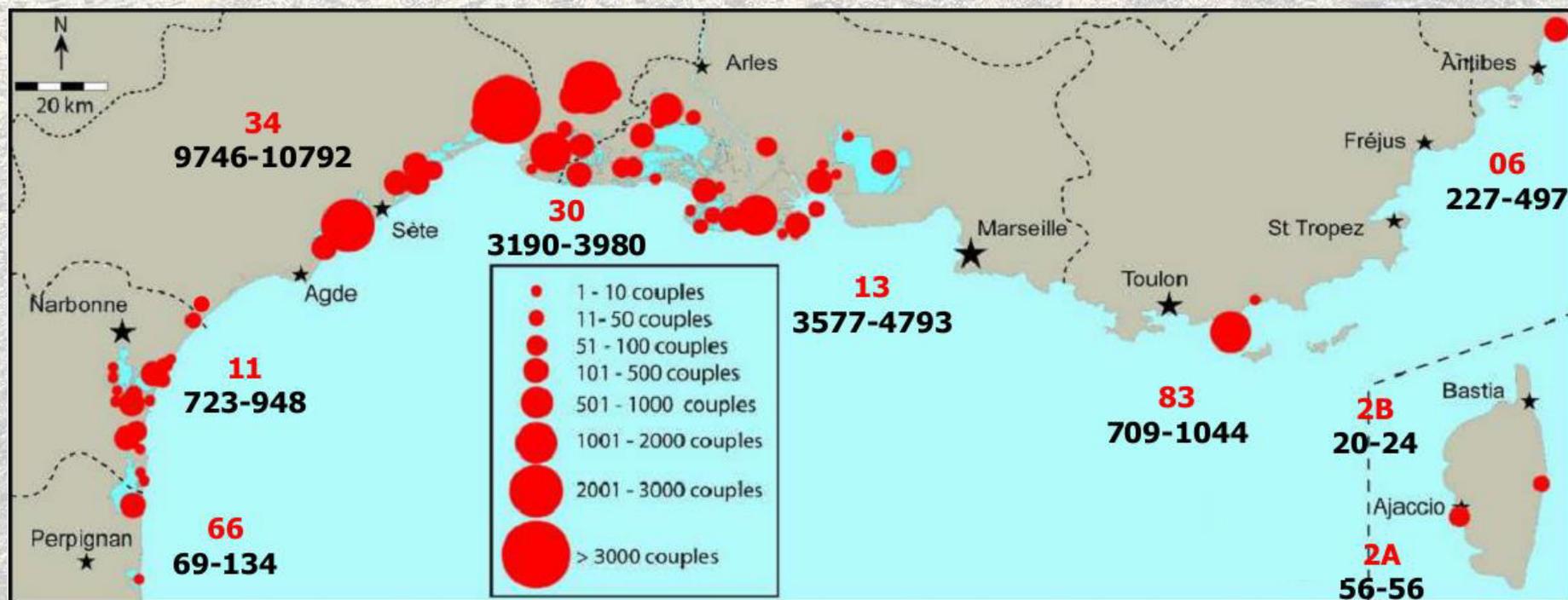
Résultats globaux

- 18 317 couples recensés en 2018 (vs 19 293 en 2017)



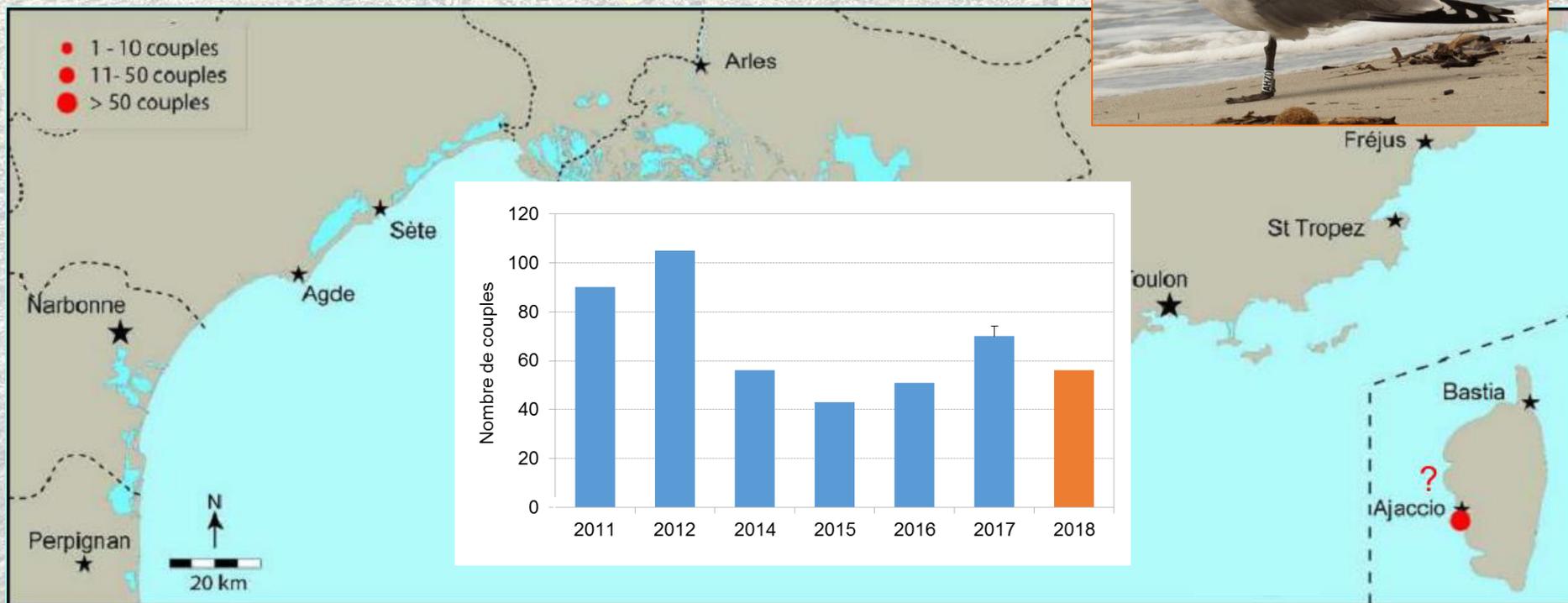
Résultats globaux

- 18 317 couples recensés en 2018 (vs 19 293 en 2017)
- 34 : baisse effectifs e caugek
- 13 : baisse effectifs de railleurs (partis dans le Var)
- 34 toujours n°1



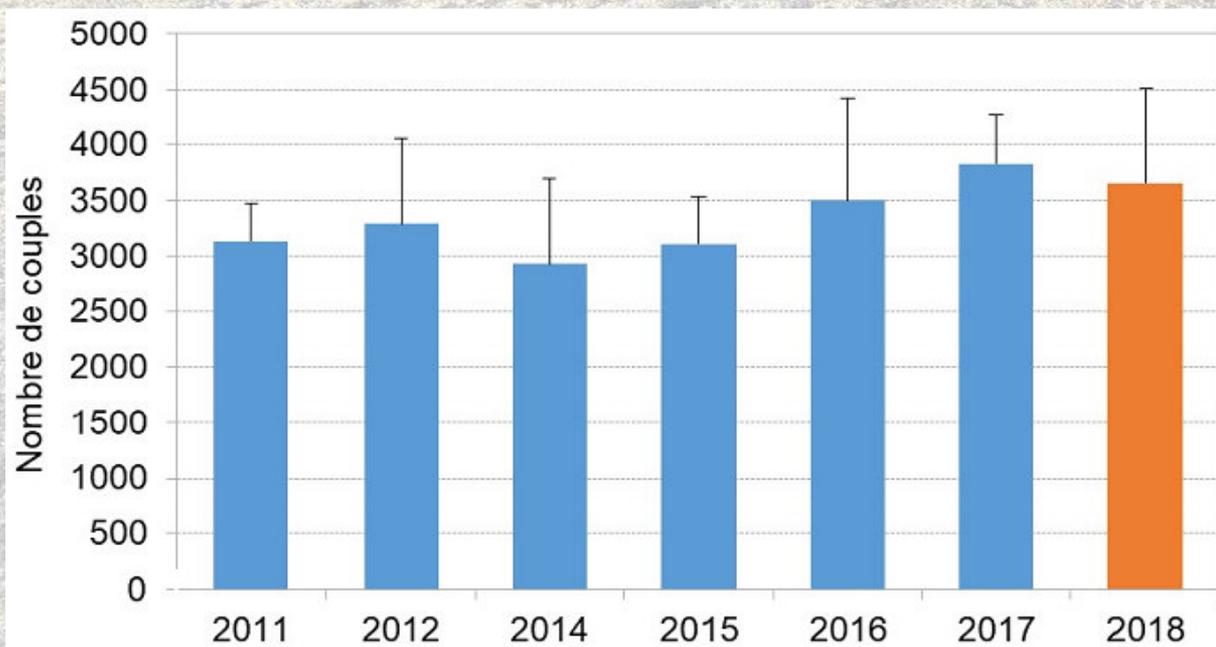
Goéland d'Audouin

- Nombre de couples stable et bon succès de repro (70 jeunes)



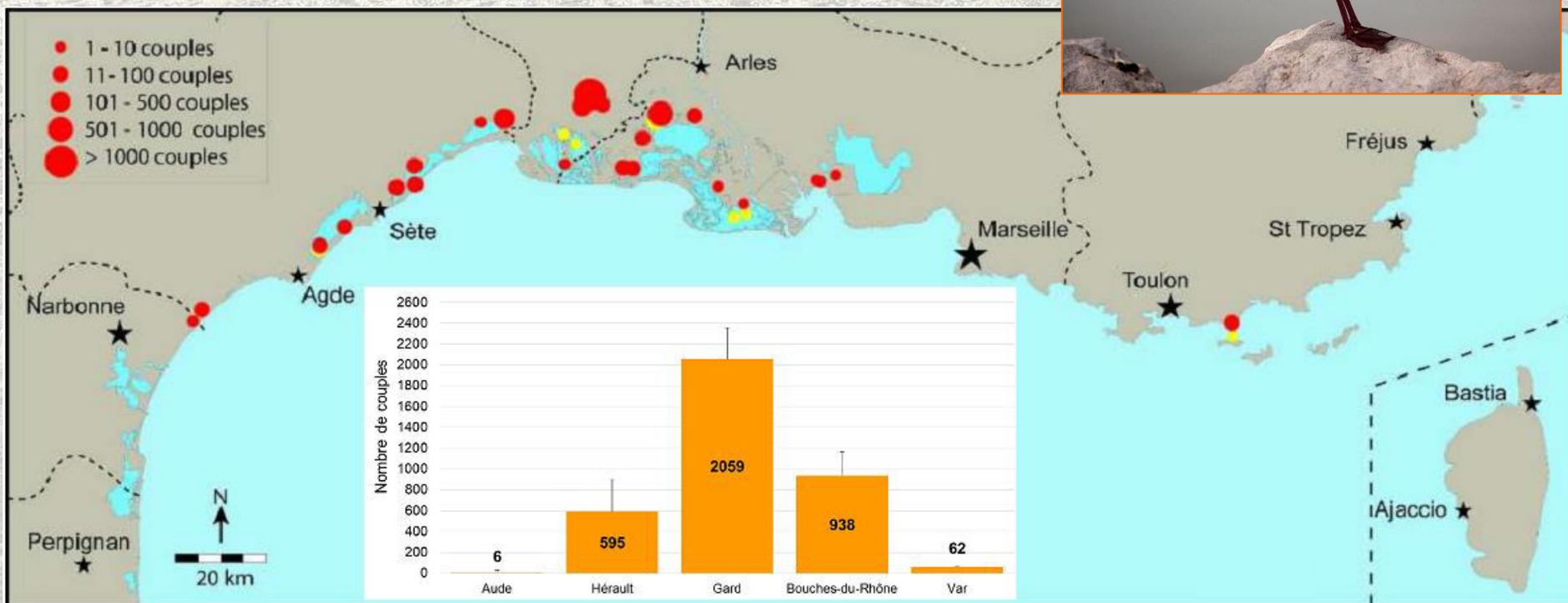
Mouette rieuse

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 3\ 660$
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 69$
- Semaine du pic 14-20 mai
- Nombre maximal de couples $N_{\text{max}} = 4512$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 97$



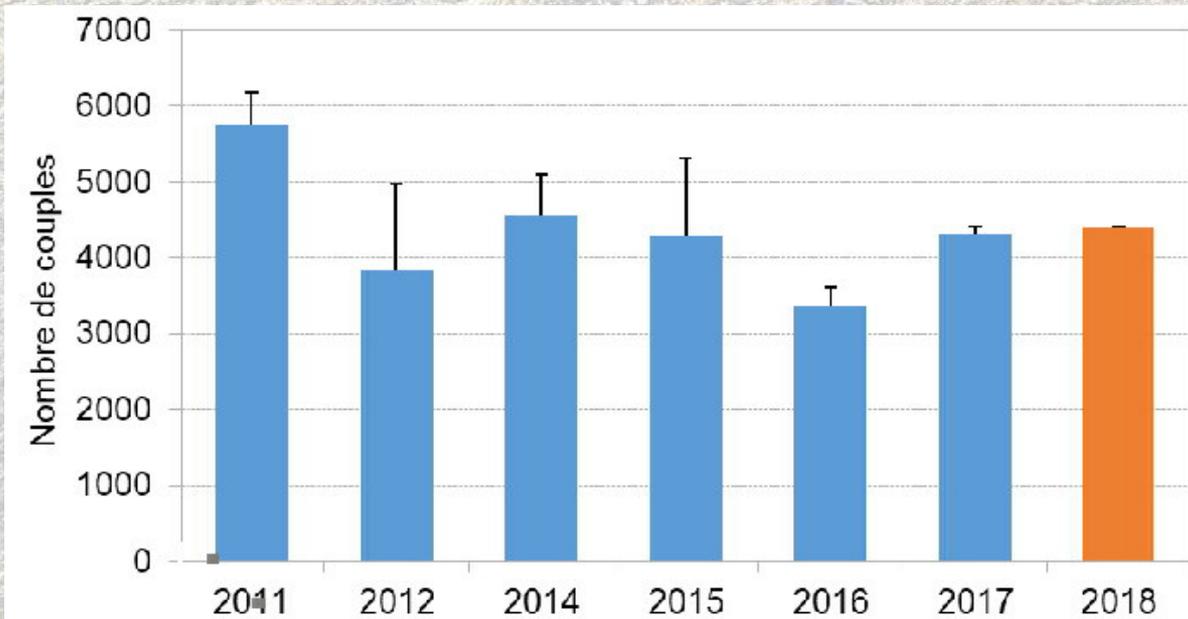
Mouette rieuse

- Décalage d'une semaine par rapport aux dates habituelles
- On notera les niveaux d'eau très élevés sur Pissevaches en début de saison



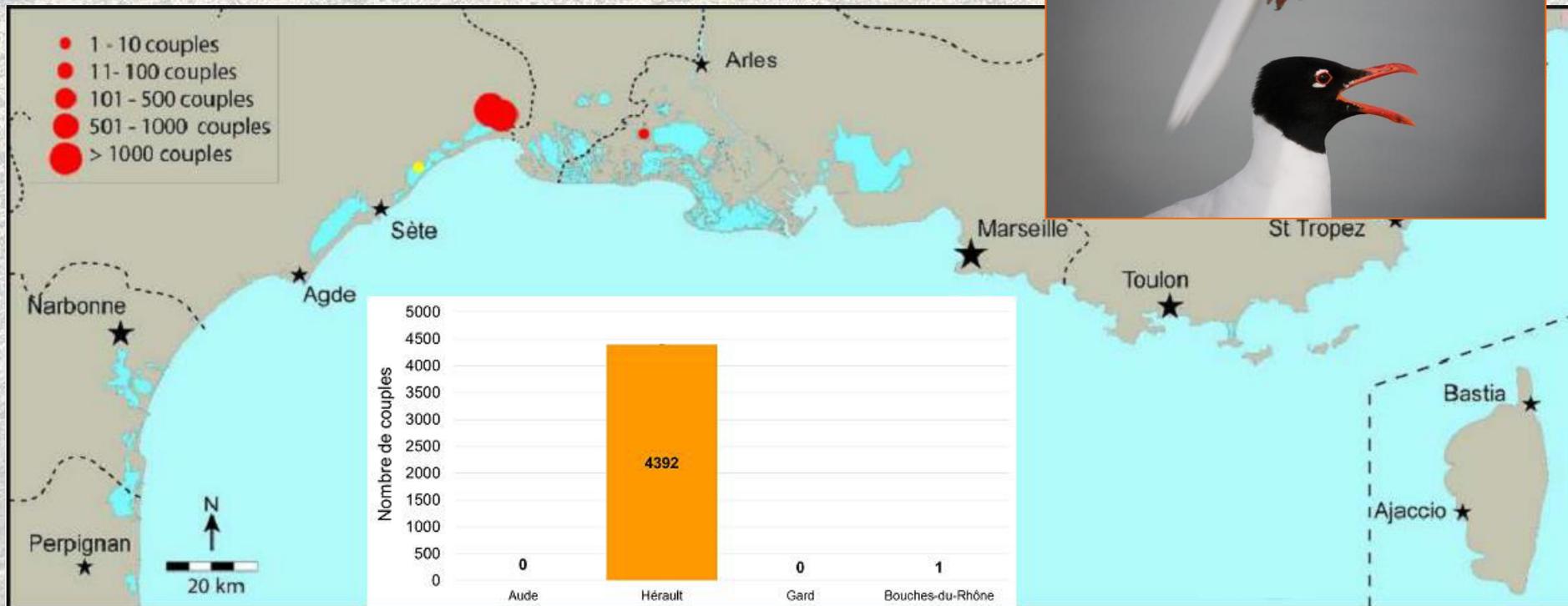
Mouette mélanocéphale

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 4\ 393$
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 11$
- Semaine du pic 04-10 juin
- Nombre maximal de couples $N_{\text{max}} = 4\ 399$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 12$



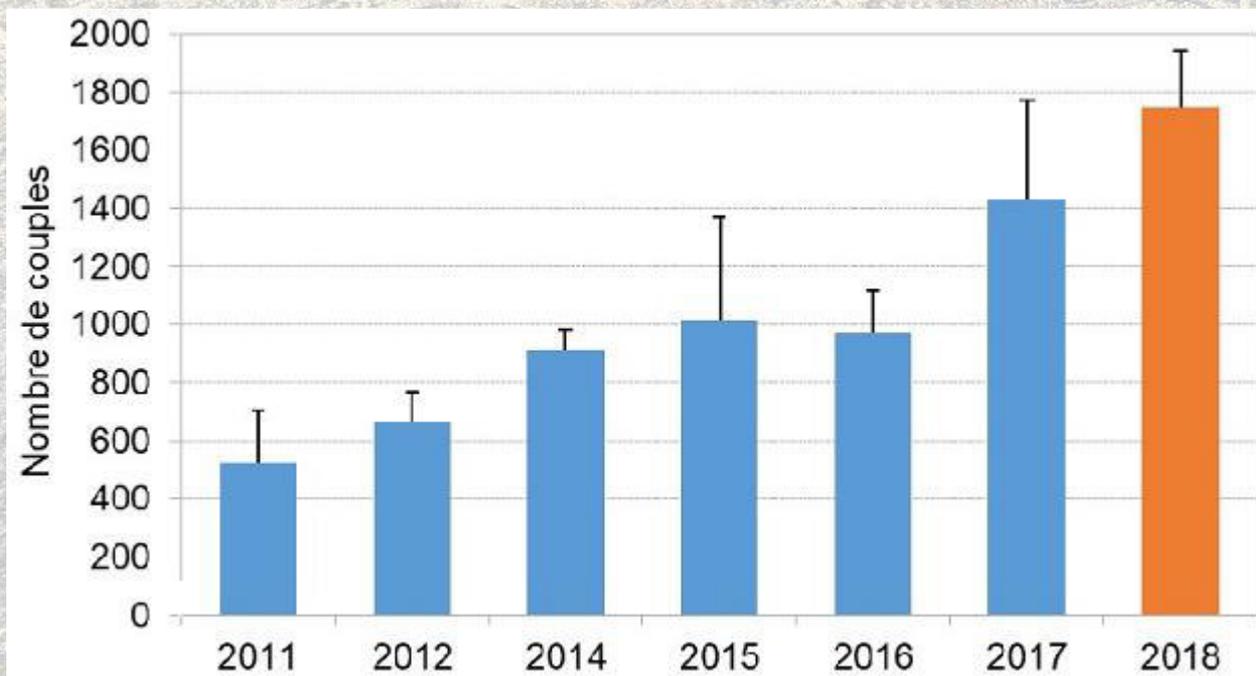
Mouette mélanocéphale

- Pic d'abondance très tardif (2^{ème} semaine du mois de juin)



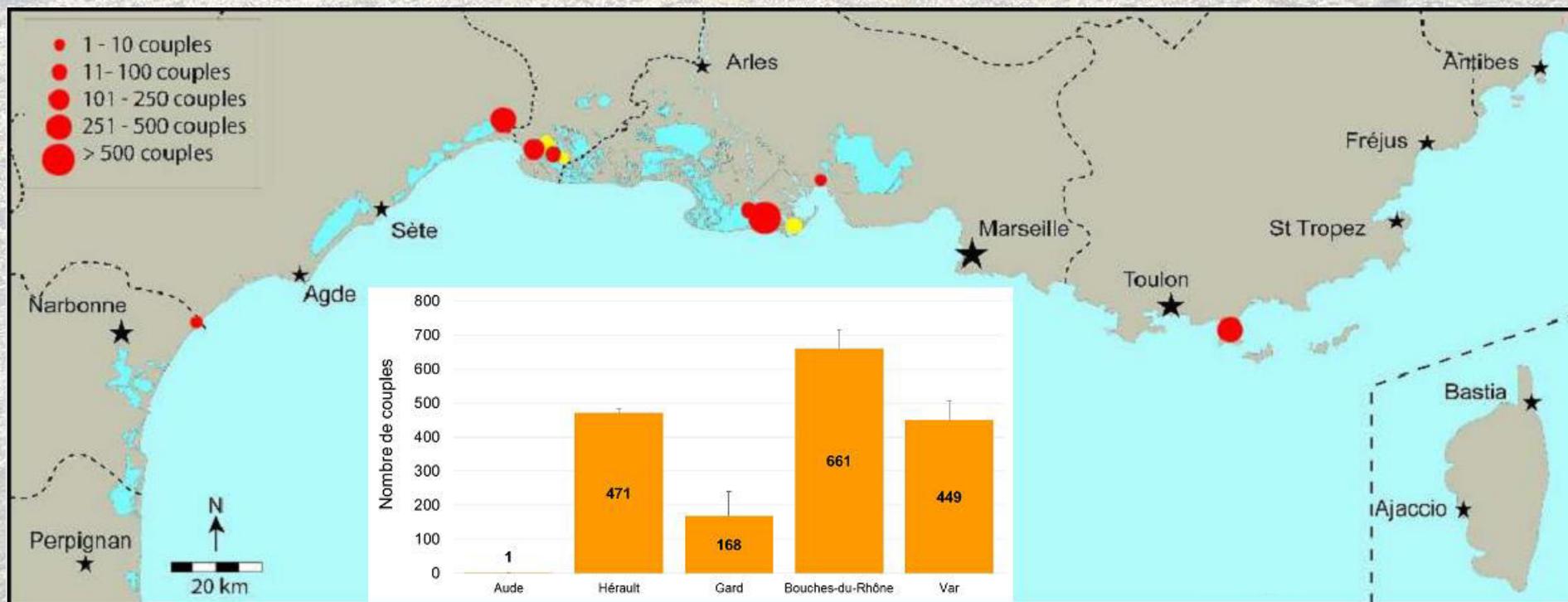
Goéland railleur

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 1\ 750$ (augmentation de 22 %)
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 10$
- Semaine du pic 11-17 juin
- Nombre maximal de couples $N_{\text{max}} = 1\ 975$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 17$



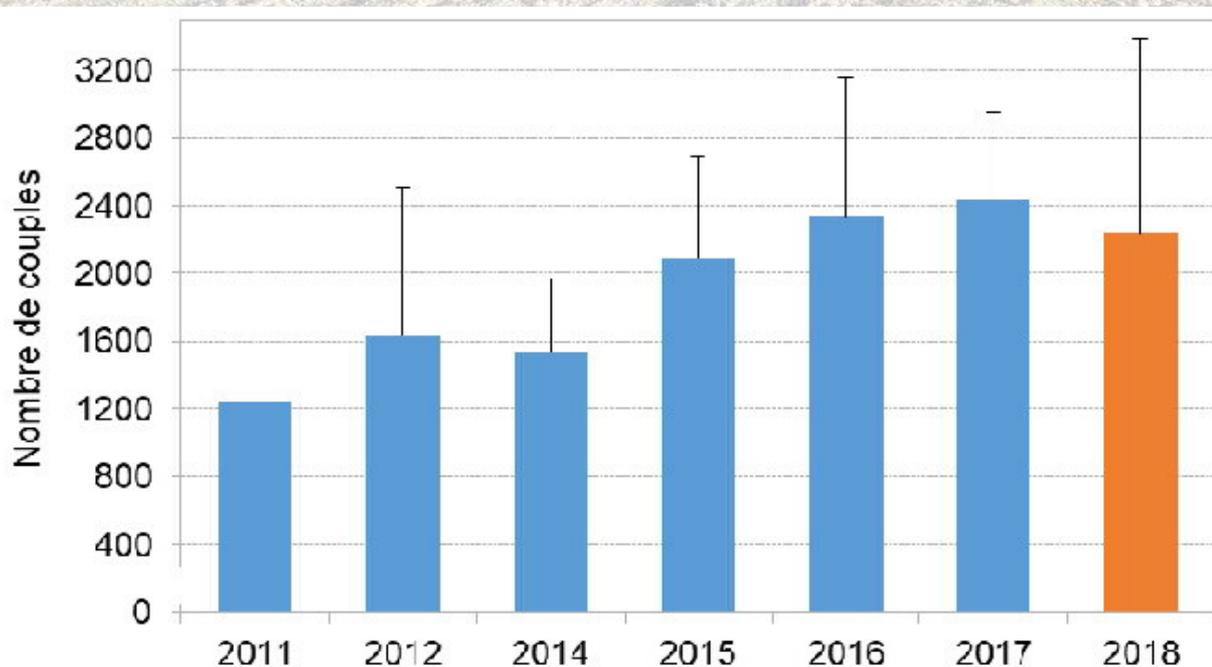
Goéland railleur

- Retour de l'espèce sur le Salin d'Hyères
- Petites colonies sur Fos et Pissevaches



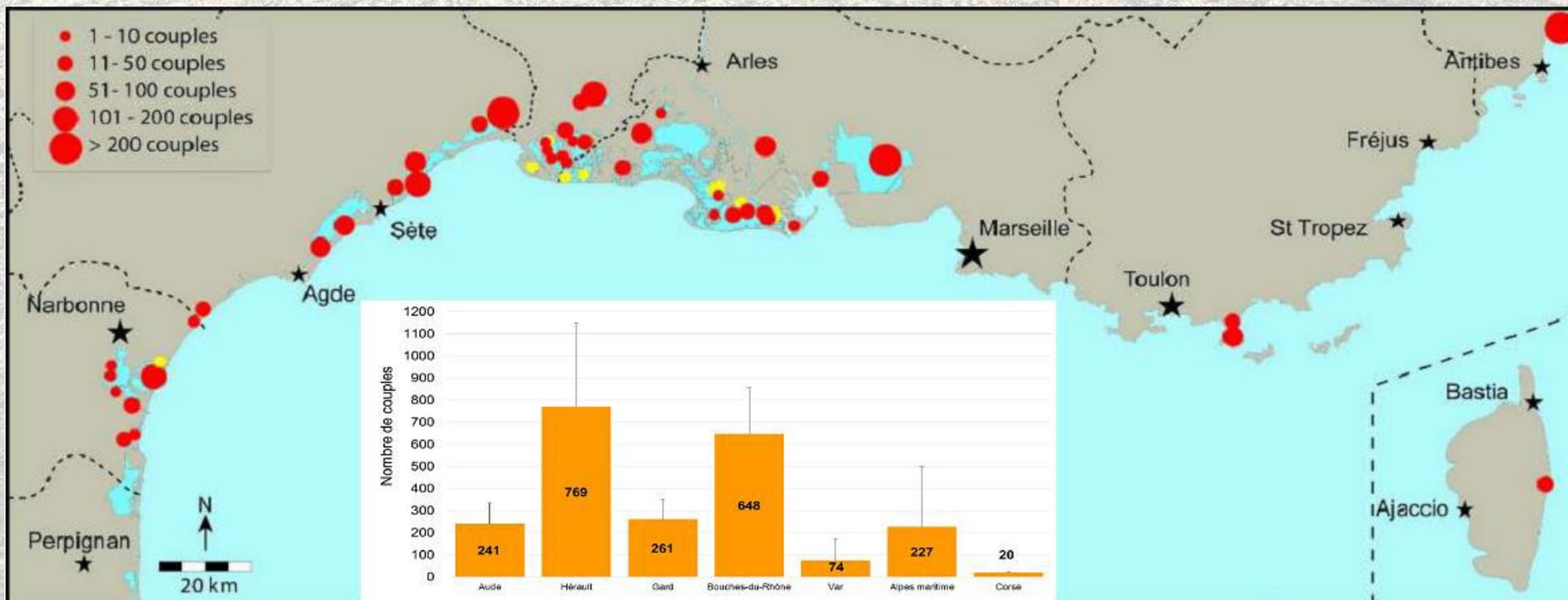
Sterne pierregarin

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 2\ 240$
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 100$
- Semaine du pic 04-10 juin
- Nombre maximal de couples $N_{\text{max}} = 3\ 369$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 130$



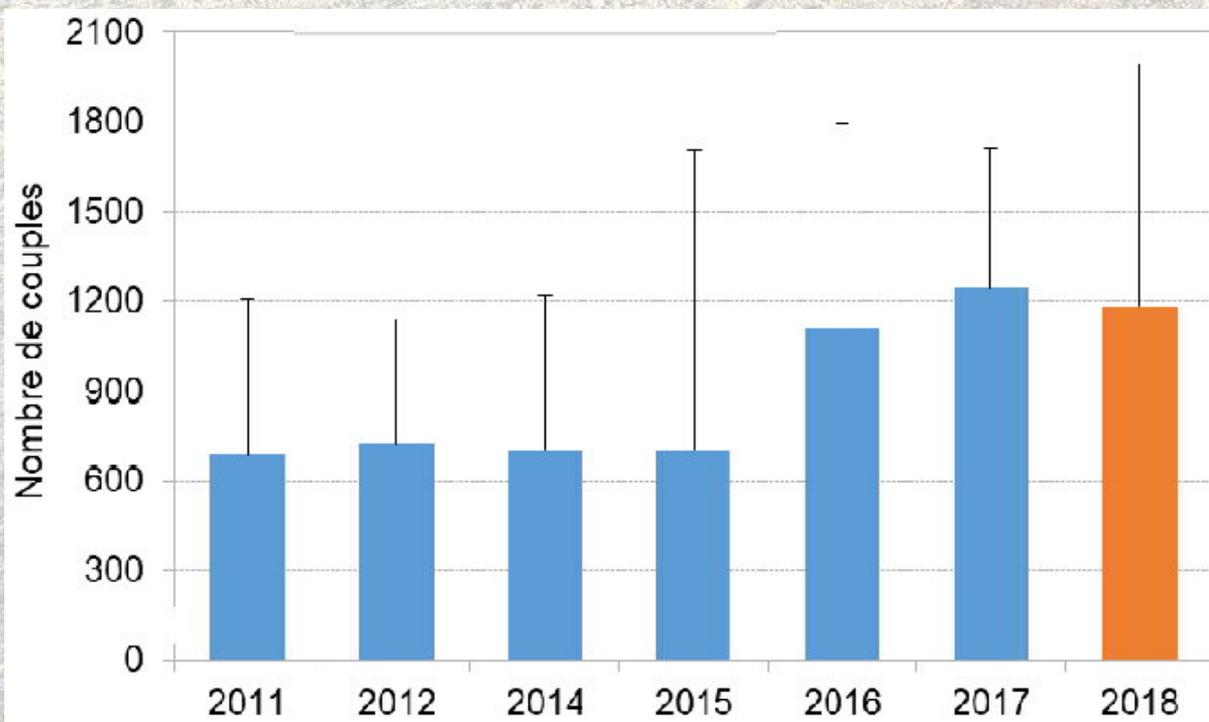
Sterne pierregarin

- Pic d'abondance décalé d'une semaine
- A noter un stabilité dans le Var et en Corse
- Deuxième année de chute consécutive dans le 34



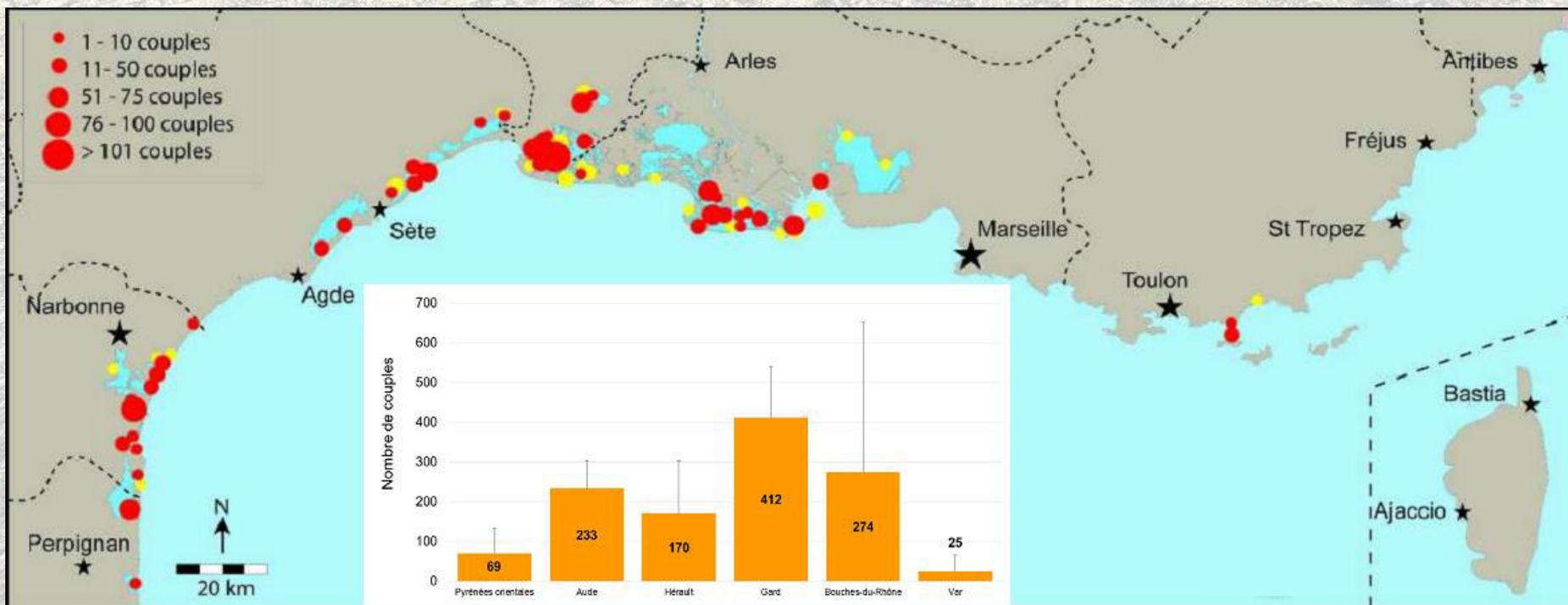
Sterne naine

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 1\ 183$
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 67$
- Semaine du pic 4-10 juin
- Nombre maximal de couples $N_{\max} = 1\ 994$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 134$



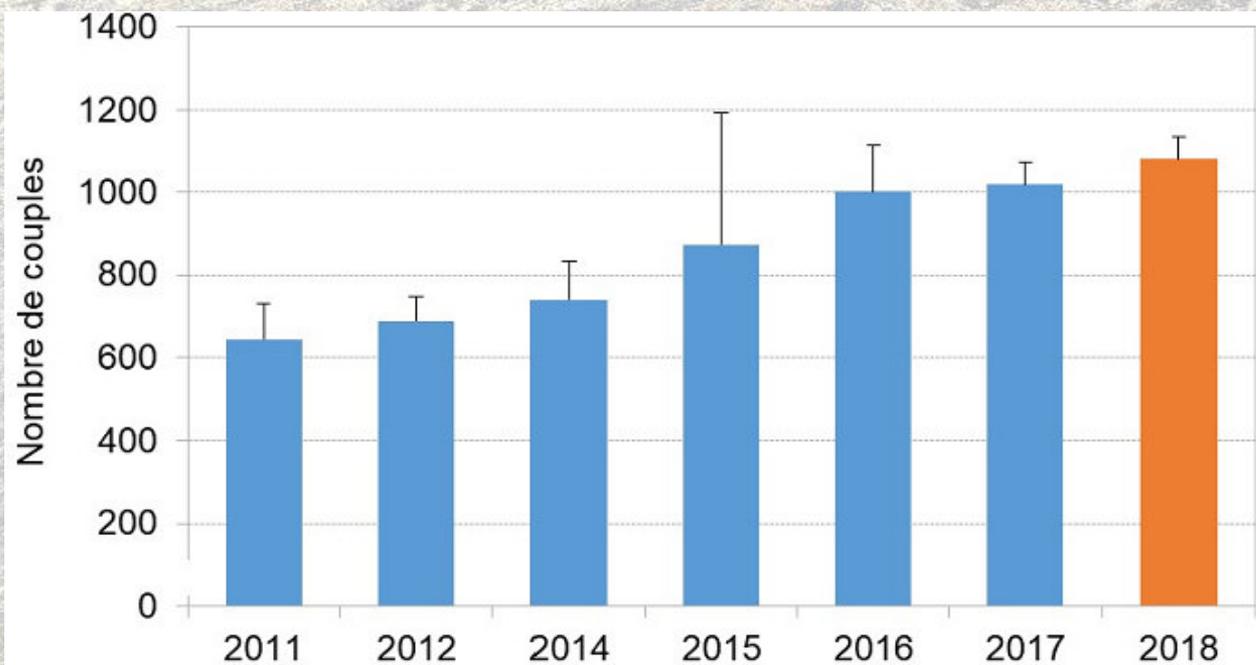
Sterne naine

- Pic d'abondance aux dates habituelles
- Deuxième année record (1244 en 2017)
- Chute importante dans le Salin de Frontignan
- Abondances les plus fortes dans les Salins de Giraud et Aigues-Mortes



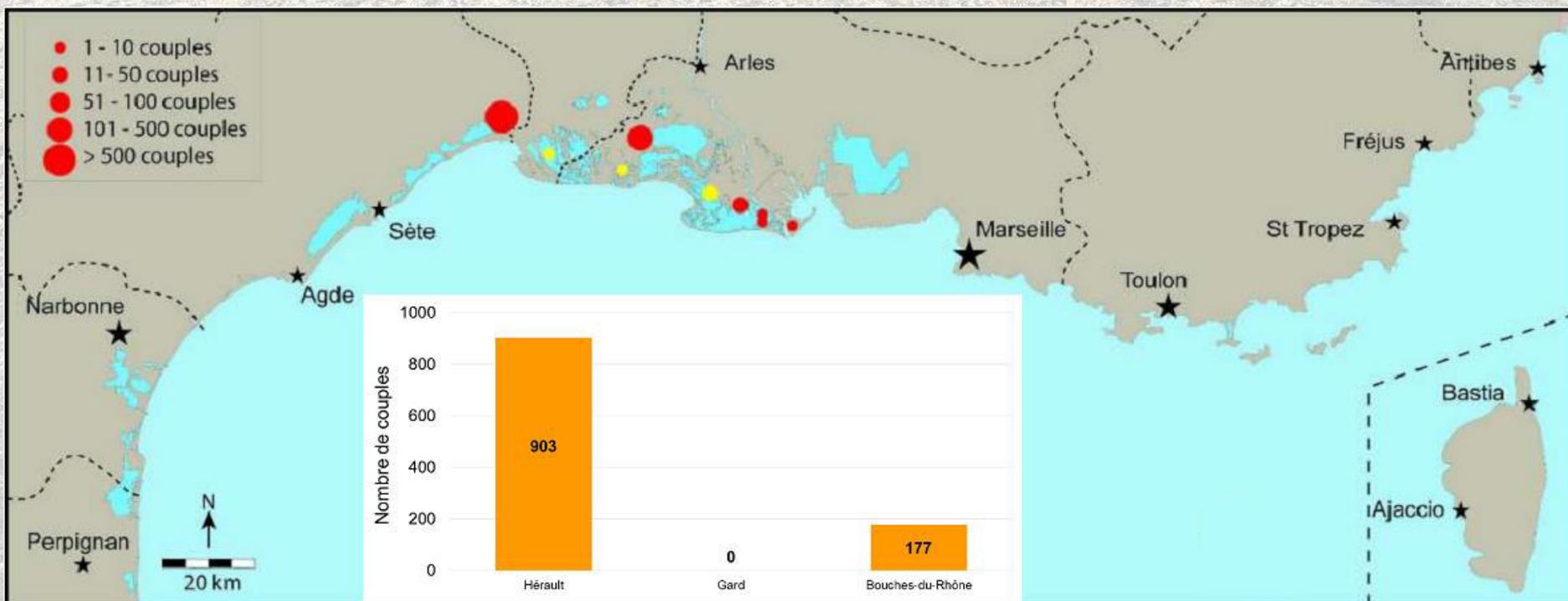
Sterne hansel

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 1\ 080$
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 17$
- Semaine du pic 10 - 17 juin
- Nombre maximal de couples $N_{\text{max}} = 1\ 134$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 20$



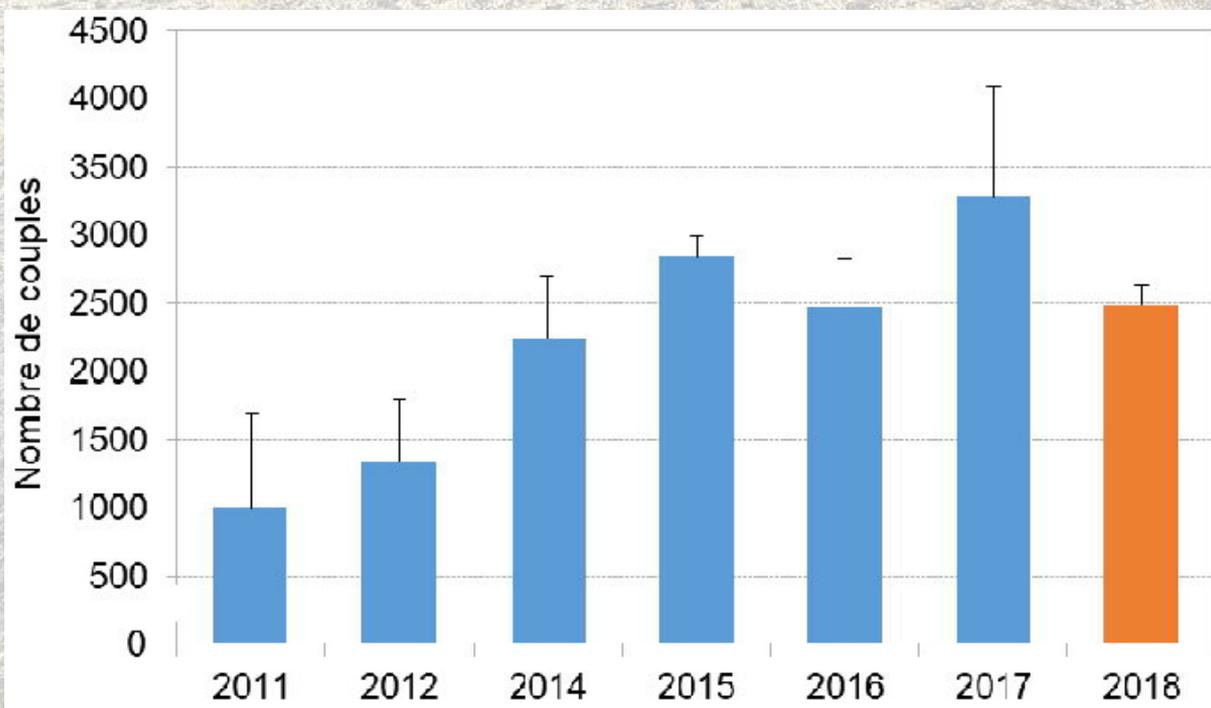
Sterne hansel

- Deux semaines de retard au pic
- Principale colonie au Grand Bastit et dans une moindre importance aux cabanes de Vaccares



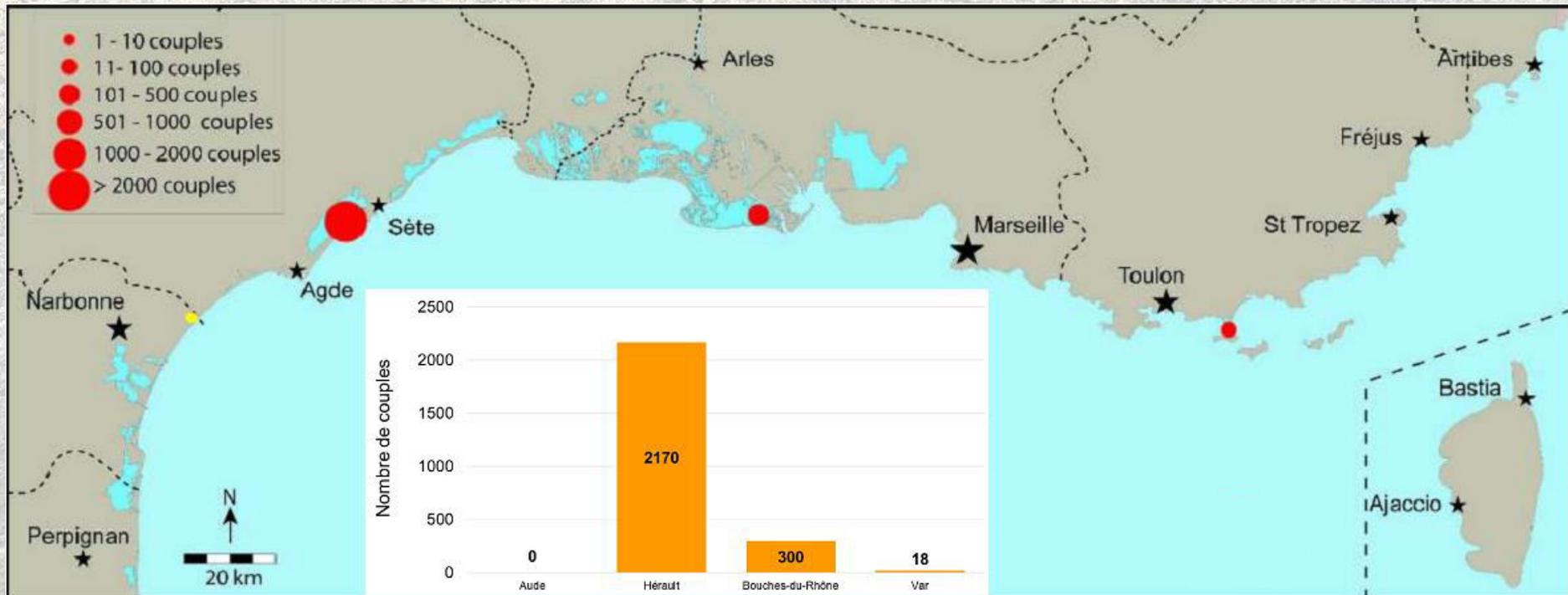
Sterne caugek

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 2488$
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 6$
- Semaine du pic 10 - 17 juin
- Nombre maximal de couples $N_{\text{max}} = 2639$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 7$



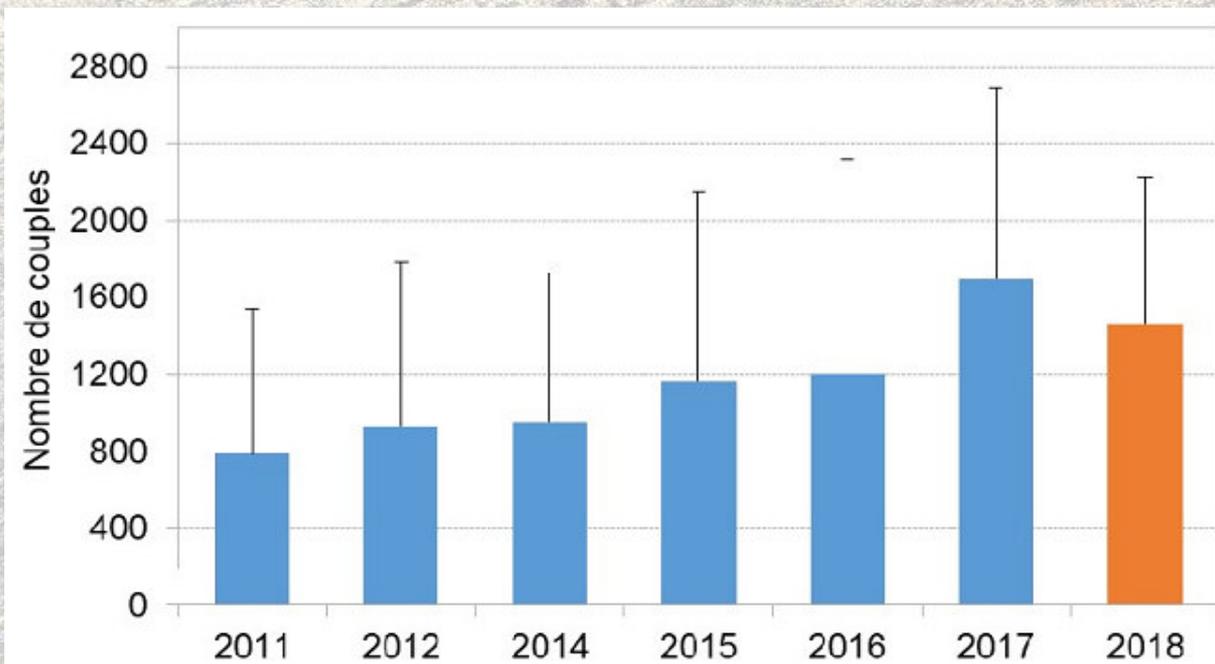
Sterne caugek

- Chute de 24 % par rapport à 2017
- Pic d'abondance décalé
- Près de 90 % de l'effectif nicheur sur Villeroy
- Comme en 2017, tentative tardive dans l'Aude



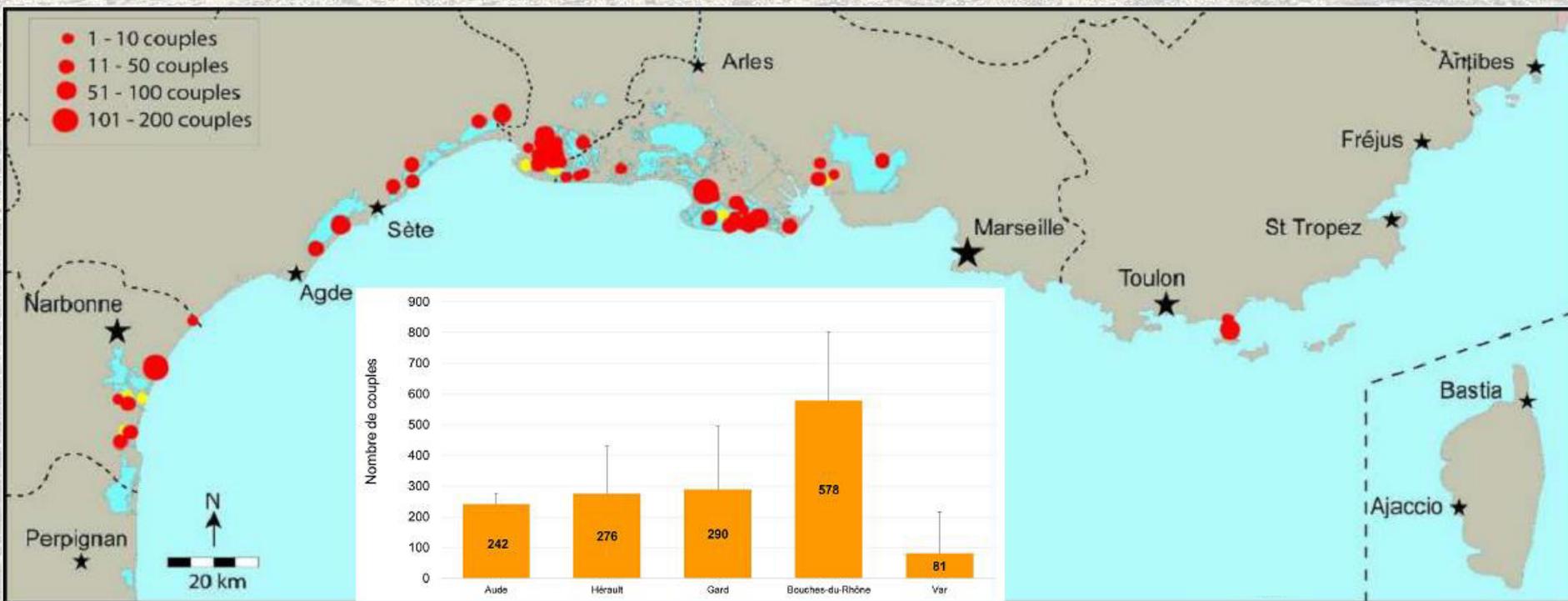
Avocette élégante

- Nombre de couples au pic d'abondance $N = 1\ 467$
- Nombre de colonies présentes au pic $N \text{ colonies} = 100$
- Semaine du pic 4 -10 juin
- Nombre maximal de couples $N_{\text{max}} = 2\ 220$
- Nombre total de sites occupés $N_{\text{sites}} = 142$

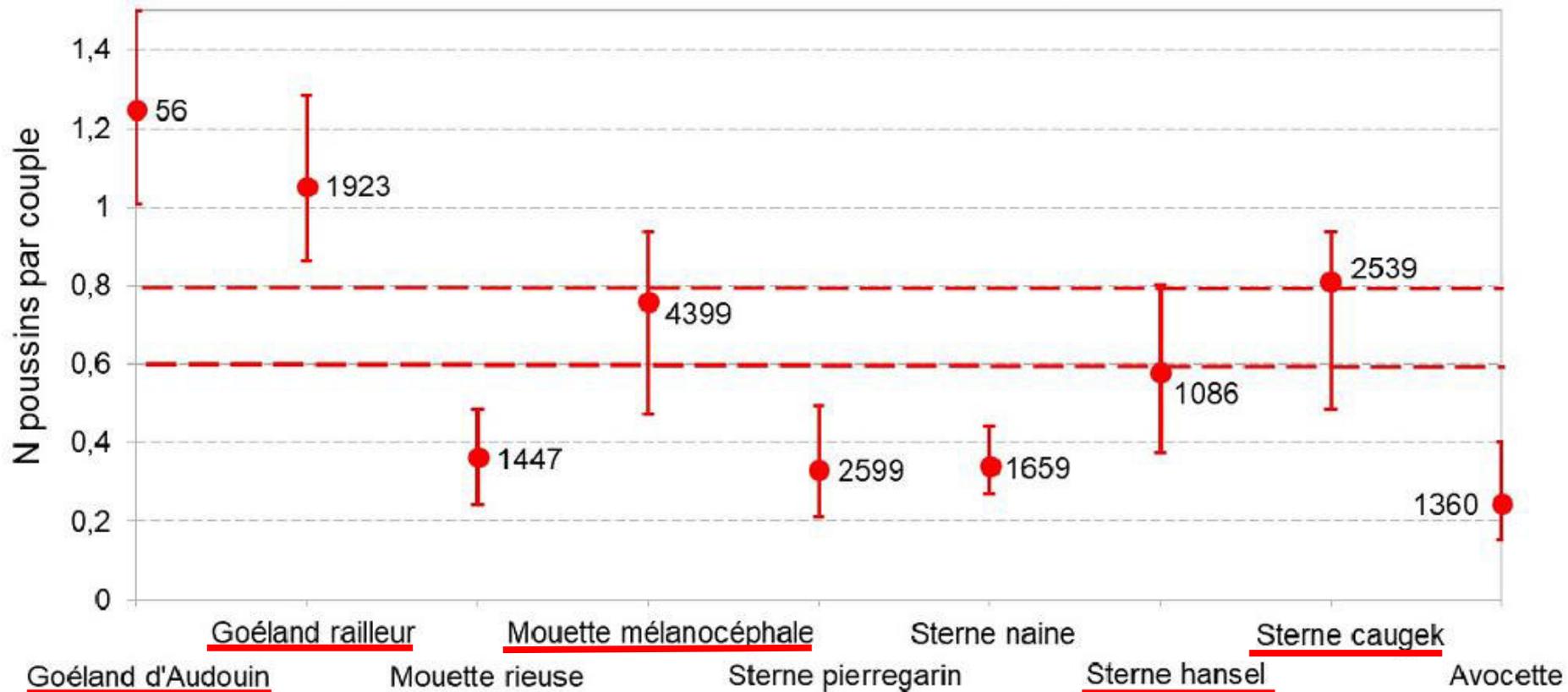


Avocette élégante

- Pic d'abondance assez décalé sur le mois de juin
- Très forte désynchronisation des installations
- 467 couples recensés sur le Salin de Giraud !
- Diminution de près de 50 % dans l'Hérault



Et la productivité ?...



- Sur les sites aménagés, elle apparait comme meilleure pour les 4 espèces de sternes

Occupation des sites

- Résultats à peu près comparables à 2017 (hors railleur et hansel)

