

Evaluer les effectifs nicheurs

- ✓ Coordination du programme sur la façade
- ✓ Depuis 2019 : 5 semaines (semaines 20 à 24) de suivi + 2 d'évaluation de la productivité

















De nombreuses personnes et structures impliquées





























AGIR pour la





La domitienne





SYNDICAT







de la Narbonnaise

en Méditerranée

























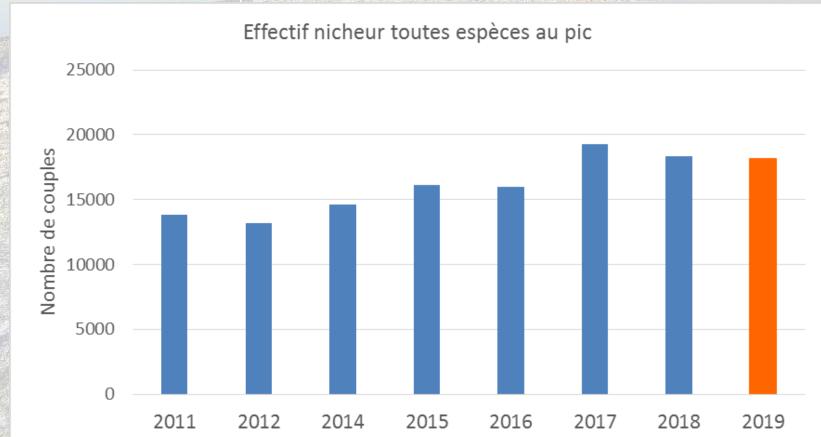






Résultats globaux

18 145 couples recensés en 2019 (vs 18 317 en 2018)





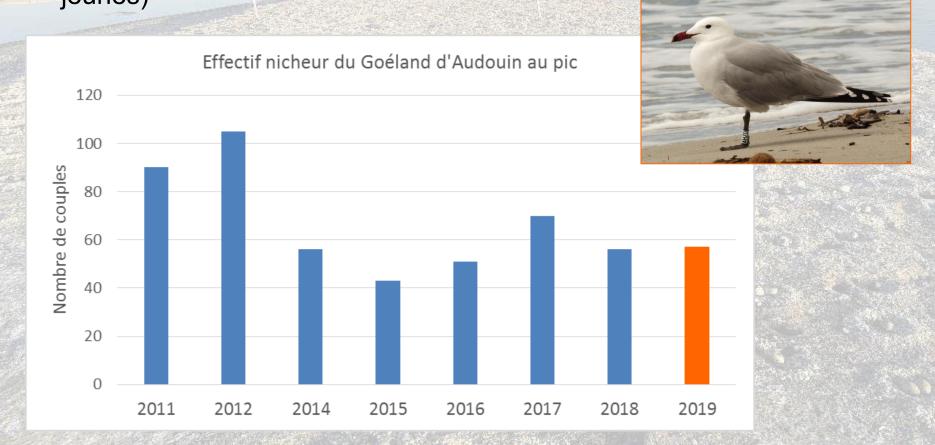






Goéland d'Audoin

Nombre de couples stable (57) mais faible succès de repro (37 jeunes)









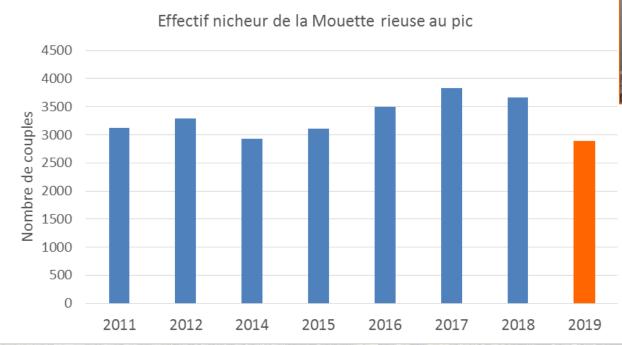






Mouette rieuse

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 2 884 (3 660 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 77
- Semaine du pic 27 mai 2 juin
- Nombre maximal de couples Nmax = 3 481
- Nombre total de sites occupés Nsites = 81









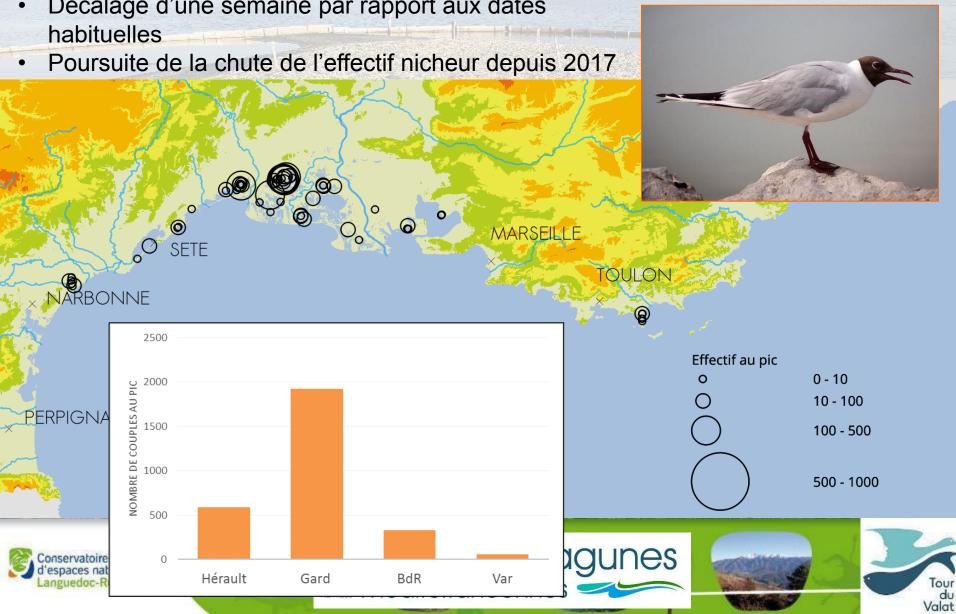






Mouette rieuse

Décalage d'une semaine par rapport aux dates habituelles

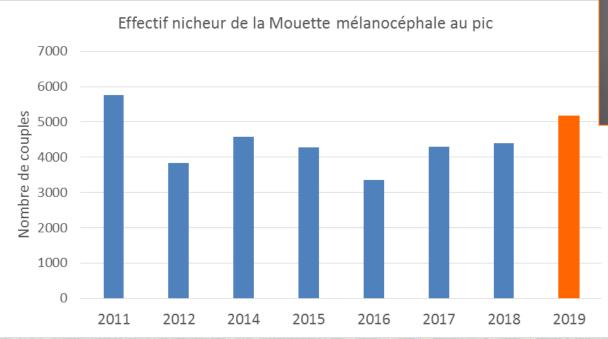






Mouette mélanocéphale

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 5 172 (4 393 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 22
- Semaine du pic 27 mai 2 juin
- Nombre maximal de couples Nmax = 5 285
- Nombre total de sites occupés Nsites = 24







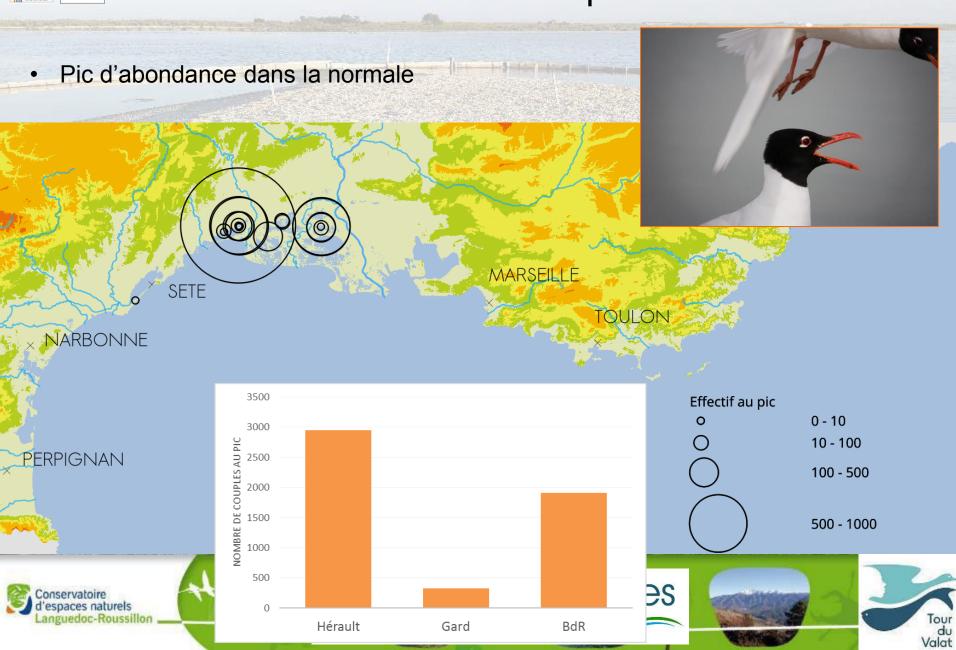








Mouette mélanocéphale

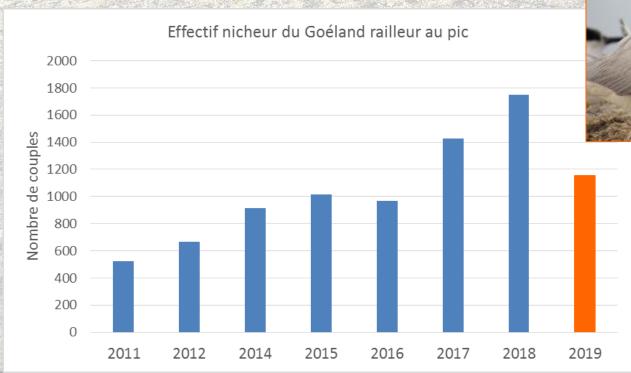






Goéland railleur

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 1 155 (1 750 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 9
- Semaine du pic 20 26 mai
- Nombre maximal de couples Nmax = 1 243
- Nombre total de sites occupés Nsites = 10







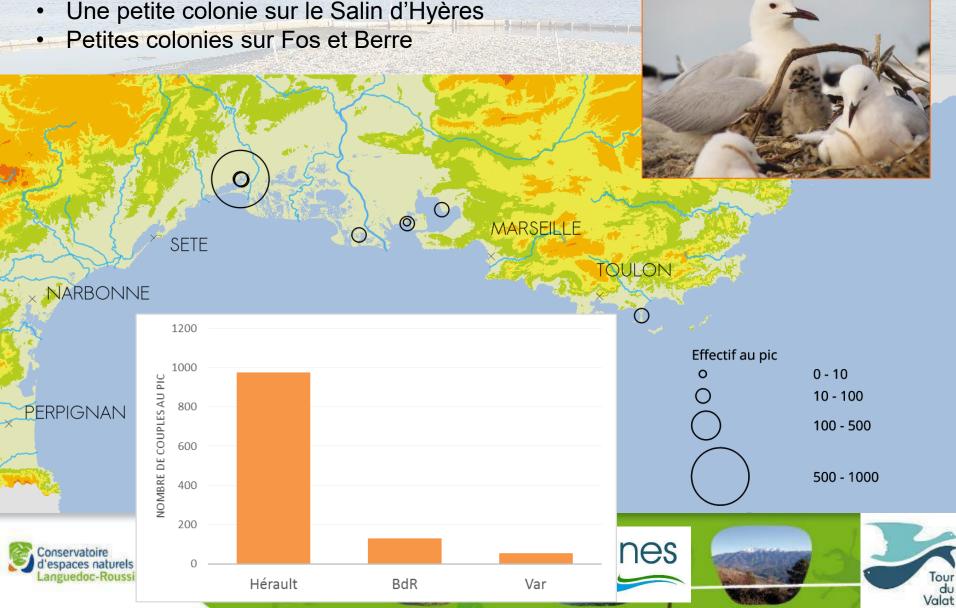






Goéland railleur

Une petite colonie sur le Salin d'Hyères

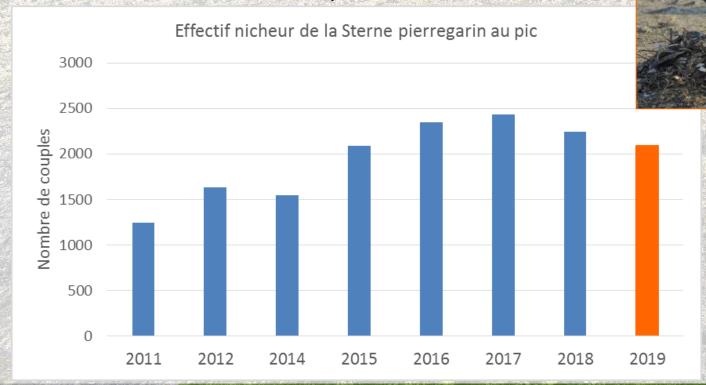






Sterne pierregarin

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 2 094 (2 240 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 100
- Semaine du pic 03- 09 juin (idem 2018)
- Nombre maximal de couples Nmax = 2 873
- Nombre total de sites occupés Nsites = 113

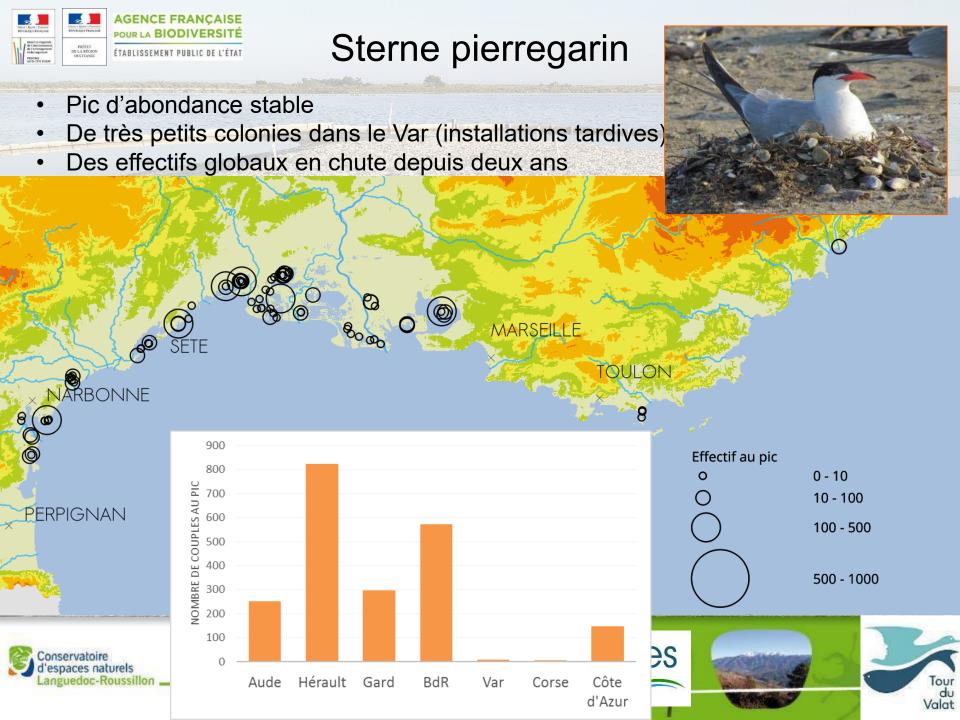












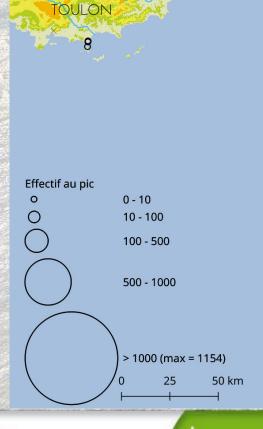




Sterne pierregarin

- Pic d'abondance stable
- Une micro colonie en Corse (Urbino)
- Des effectifs globaux en chute depuis deux ans











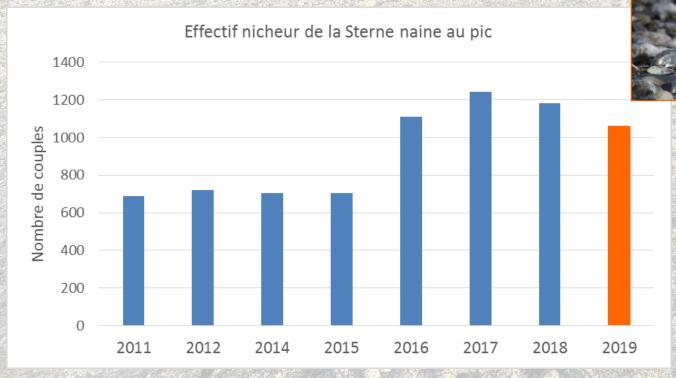






Sterne naine

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 1 059 (1 183 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 52
- Semaine du pic 10 -16 juin
- Nombre maximal de couples Nmax = 1 722
- Nombre total de sites occupés Nsites = 73







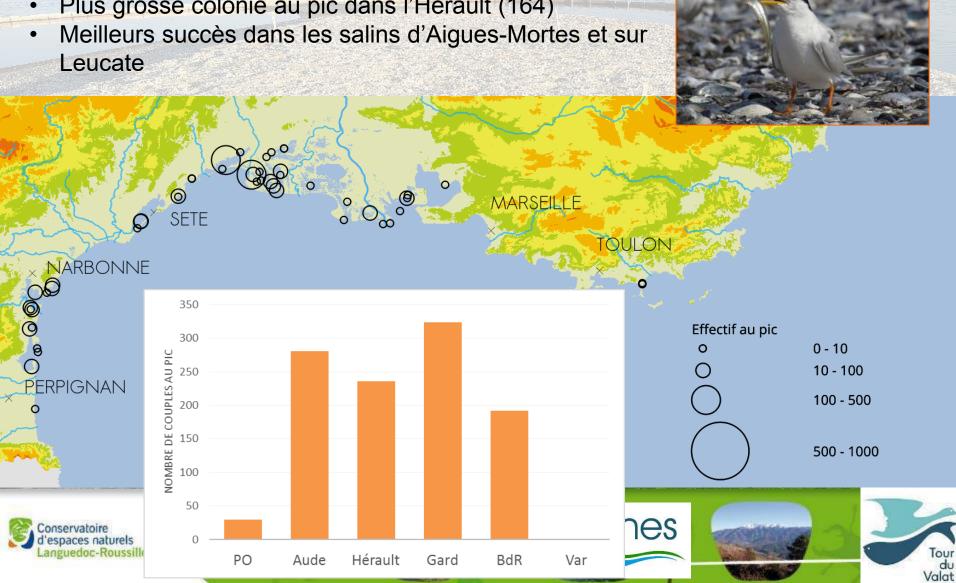






Sterne naine

- Deuxième année consécutive de baisse des effectifs
- Plus grosse colonie au pic dans l'Hérault (164)

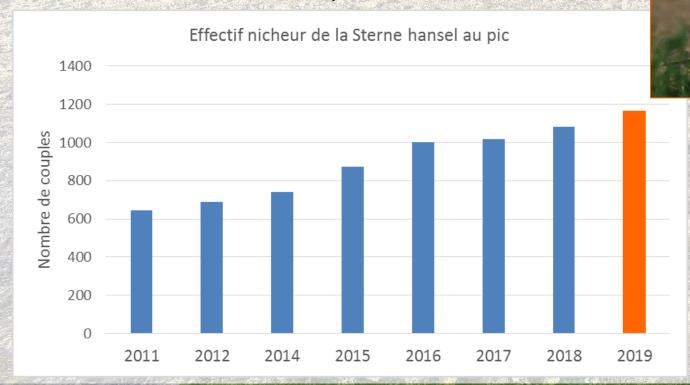






Sterne hansel

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 1 165 (1 080 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 10
- Semaine du pic 10 16 juin (idem 2018)
- Nombre maximal de couples Nmax = 1 181
- Nombre total de sites occupés Nsites = 11







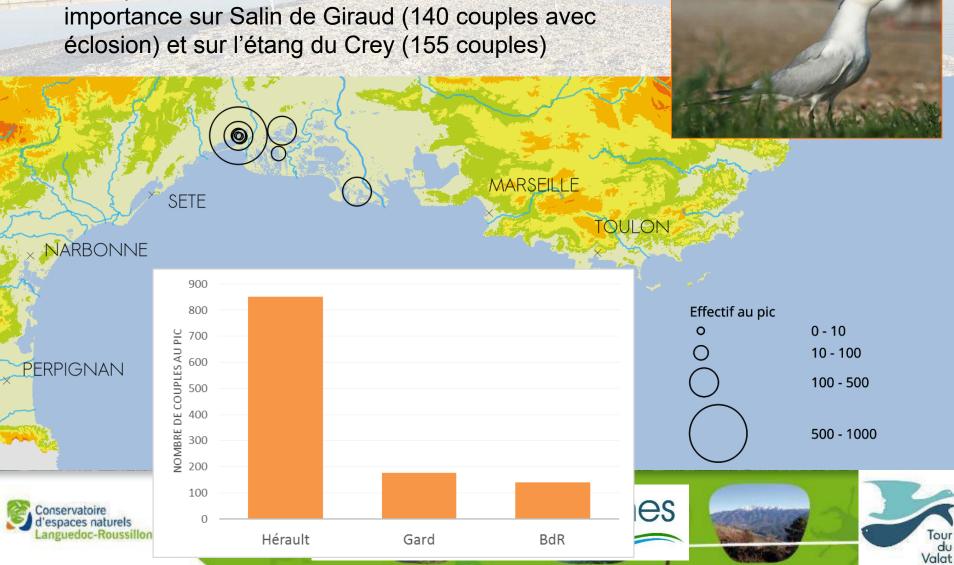






Sterne hansel

- Pic tardif (comme en 2018)
- Principale colonie au Grand Bastit et dans une moindre importance sur Salin de Giraud (140 couples avec éclosion) et sur l'étang du Crey (155 couples)

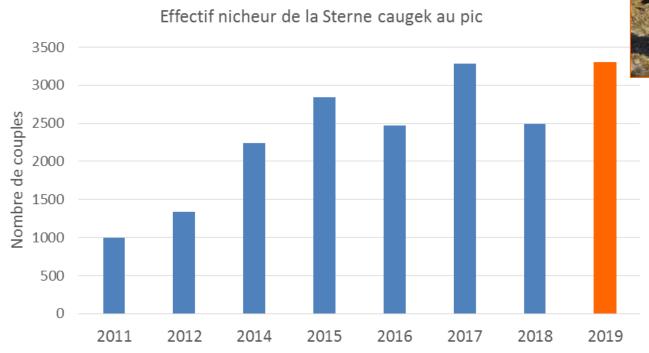






Sterne caugek

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 3 297 (2 488 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 7
- Semaine du pic 03 09 juin
- Nombre maximal de couples Nmax = 3 485
- Nombre total de sites occupés Nsites = 7















Sterne caugek

- L'espèce retrouve ses effectifs records de 2017
- 74 % de l'effectif nicheur au pic sur Villeroy
- Une installation tardive sur le Bastit (succès moyen)

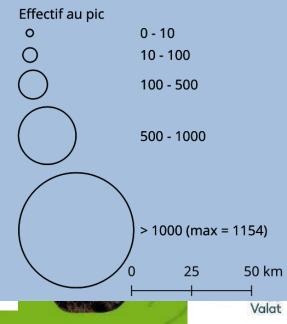






TOULON



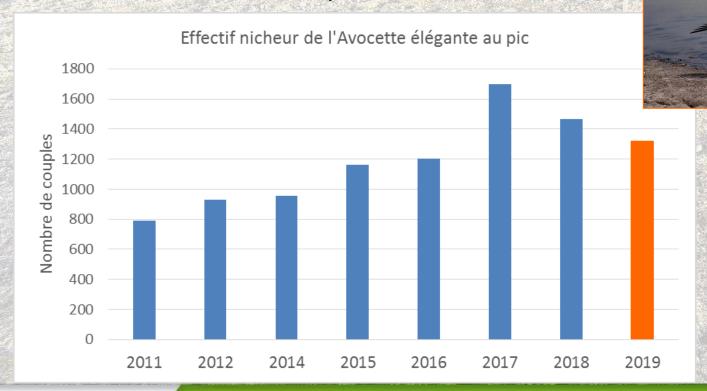






Avocette élégante

- Nombre de couples au pic d'abondance N = 1 319 (1 467 en 2018)
- Nombre de colonies présentes au pic N colonies = 86
- Semaine du pic 03 09 juin (idem 2018)
- Nombre maximal de couples Nmax = 2 203
- Nombre total de sites occupés Nsites = 108







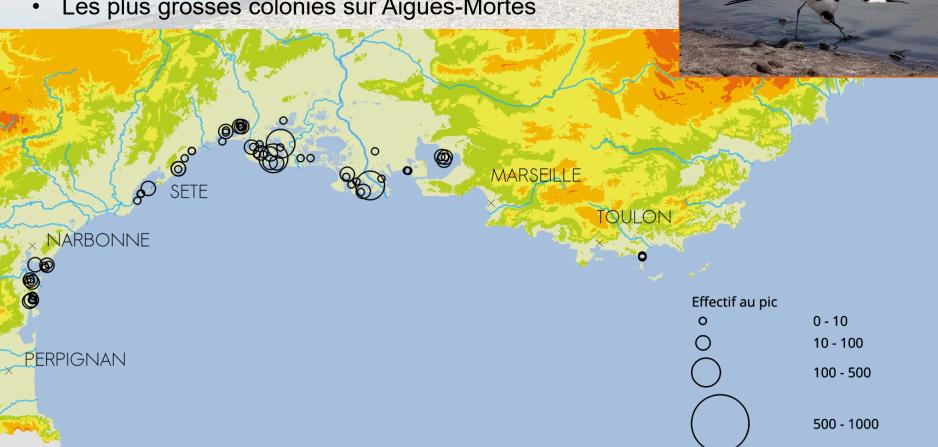






Avocette élégante

- Pic d'abondance tardif comme en 2018
- Toujours beaucoup de désynchronisation des installations
- Les plus grosses colonies sur Aigues-Mortes







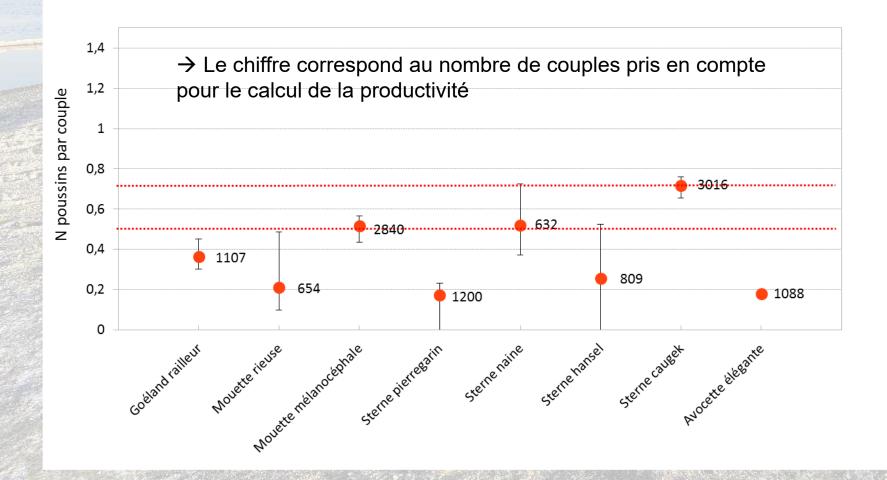








Et la productivité ?...











Et la productivité ?...

- → Globalement mauvaise pour la majorité des espèces qui, hormis pour M. mélanocéphale, S. naine et S. caugek, n'ont pas produit assez de jeunes pour assurer la pérennité des populations
- → Très mauvaise chez la S. hansel cette année mais avec plusieurs colonies pour lesquelles elle n'a pu être évaluée
- → Problème de mise en œuvre du protocole sur de nombreux sites où la productivité n'a pu être évaluée (à corriger lors de la saison 2020)









Les pics de reproduction

Espèce	Semaine la plus précoce	Semaine la plus tardive	Semaine moyenne du pic	Pic 2019
Goéland railleur	21	23	23	21
Mouette mélanocéphale	20	24	22	22
Mouette rieuse	19	21	20	22
Sterne pierregarin	20	24	22	23
Sterne naine	23	25	24	24
Sterne hansel	21	24	23	24
Sterne caugek	22	24	23	23
Avocette élégante	20	22	20	23

→ Décalage pour la Mouette rieuse et surtout pour l'Avocette élégante qui décale d'une semaine le pic de la semaine la plus tardive connue







