

Les oiseaux d'intérêt patrimonial de la lagune de Salses-Leucate : 30 ans de suivi



Yves ALEMAN & Fabien GILOT
Groupe Ornithologique du Roussillon

Historique des connaissances sur l'avifaune de la lagune de Salses-Leucate

- 1983: premiers suivis avec protocoles (comptages Wetland International)
- 1991: désignation de la ZICO (Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux) « Etangs de Leucate et Lapalme »
- 2006: désignation de la ZPS « Complexe lagunaire de Salses-Leucate »
- 2008: Inventaires des espèces patrimoniales de la ZPS dans le cadre de la réalisation du Document d'Objectifs
- 2011: Mise en place de la Base de données participative Faune LR
- 2019-2021: Actualisation des connaissances sur chaque espèce patrimoniale sur le site



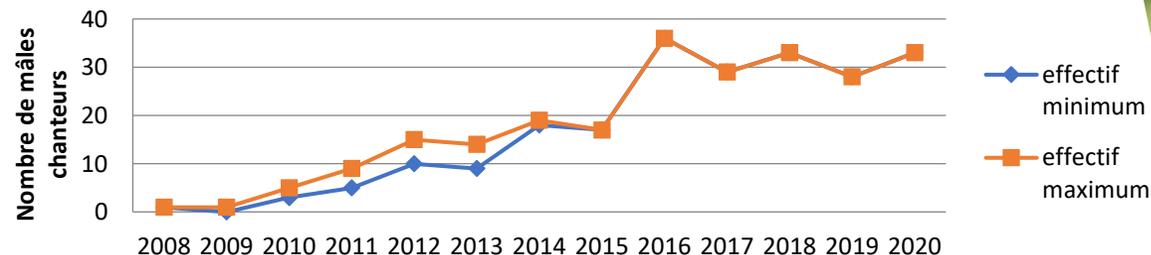


Les espèces terrestres

L'Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*)

- Colonisation récente suite à amélioration de l'état de conservation de l'importante population languedocienne
- Comptage annuel de l'espèce au chant (comptage simultané) dans le cadre du Plan National d'Action
- Déclin en 2021 (17-21 mâles) dû à la remise en culture de plusieurs grandes friches

Evolution du nombre de mâles chanteurs d'Outarde canepetière dans les Pyrénées-Orientales de 2008 à 2020



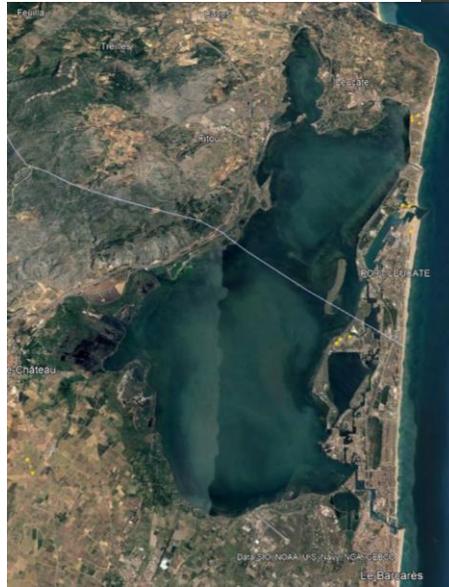
L'Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*)

- Espèce nocturne typique des zones steppiques, où les vignes alternent avec des friches
- Estimation des effectifs nicheurs du sud de l'étang réalisée en 2020 : Augmentation probable des effectifs sur la dernière décennie
- Tendance à se sédentariser depuis 2010 (à confirmer)



L'Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*)

- Jadis omniprésente sur tout le lido, en particulier sur les arrières-dunes
- Recherche spécifique menée en 2021. Seuls 3-5 couples nicheurs semblent actuellement se reproduire
- Population au bord de l'extinction localement (fréquentation humaine et canine trop importante)



Le Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*)

- Encore présent en 2008 dans le vignoble du sud de la lagune, le Bruant ortolan en a disparu depuis.
- La population nicheuse du Plateau de Leucate, comptant plusieurs dizaines de couples nicheurs dans les années 1990, a également disparu dès le début du XX^e siècle.



La Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*)

- Présente historiquement en garrigues basses, friches et en sansouires autour de la lagune.
- La population nicheuse du Plateau de Leucate, comptant plusieurs dizaines de couples nicheurs dans les années 1990, a définitivement disparu en 2014-2015.
- En 2021, une preuve de reproduction en sansouire à Salses.

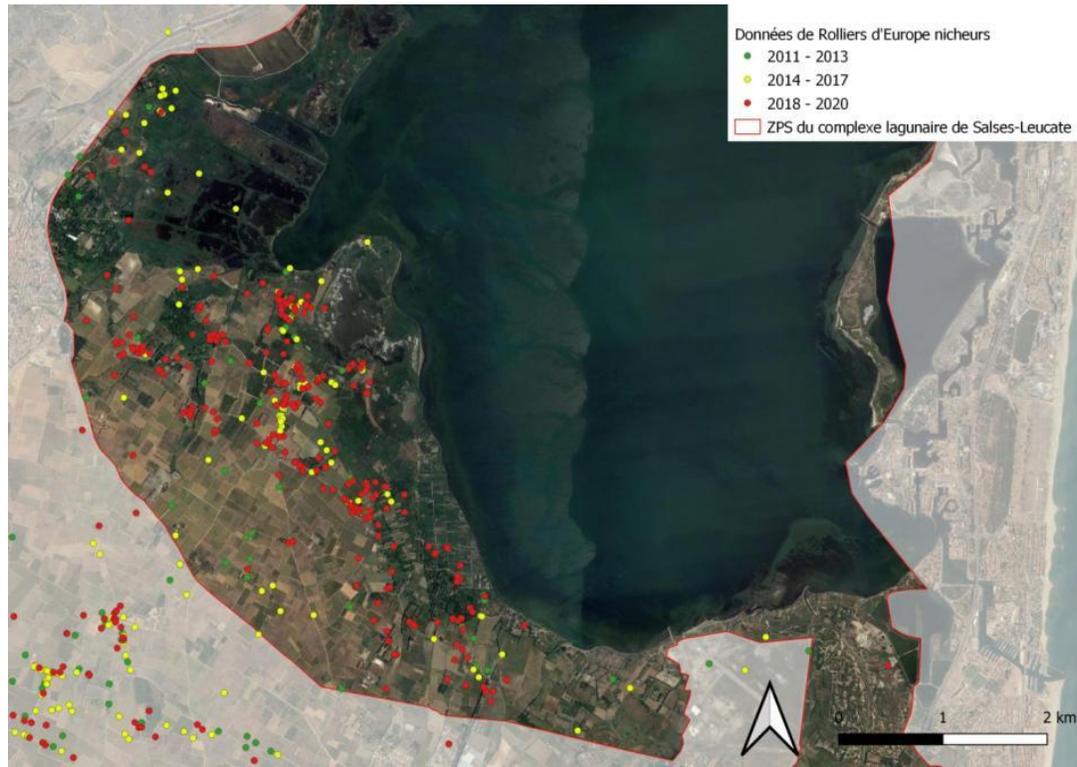


Le Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*)

- Espèce très localisée dans le Roussillon avant 1990;
- Pose de nichoirs initiée par le GOR pour palier le manque de cavités dès 1996 → augmentation spectaculaire de la population nicheuse (plus de 100 couples en 2011 dans le Roussillon)



- Inventaire de la population nicheuse de Garrieux (cavités naturelles) en 2020: densités remarquables (2 couples aux 100ha)!





Suivi annuel de la population nichant en nichoir (marquage individuel)

A ROCHA (T. Schwarz)



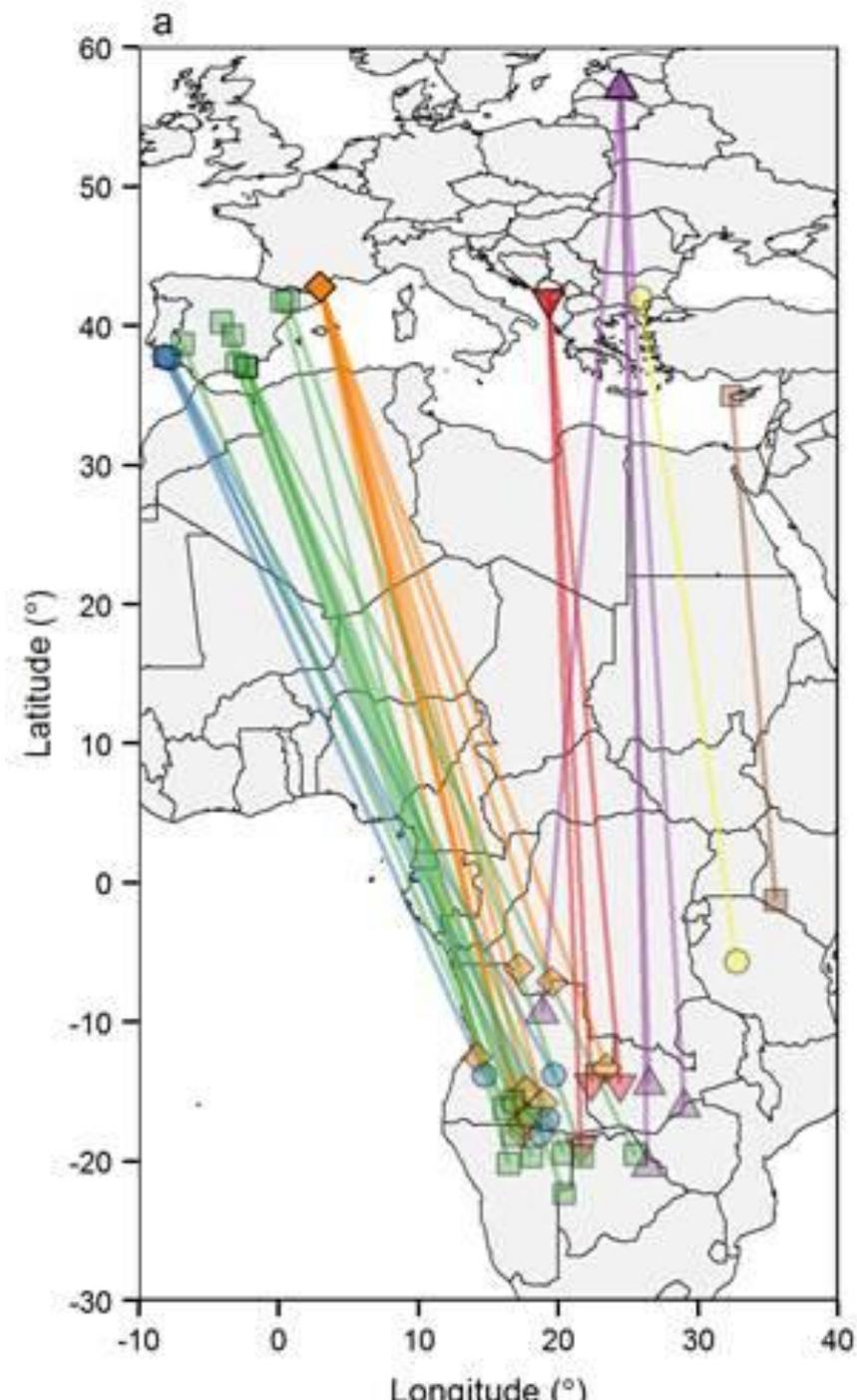
© Julien G

Etude des voies de migration du Rollier d'Europe par pose de géolocateurs sur des rolliers de Salses

A pan-European, multipopulation assessment of migratory connectivity in a near-threatened migrant bird

Diversity and Distributions, 2015.

Tom Finch*, Philip Saunders, Jesus Miguel Aviles, Ana Bermejo, Ines Catry, Javier de la Puente, Tamara Emmenegger, Ieva Mardega, Patrick Mayet, Deseada Parejo, Edmunds Racinskis, Juan RodriguezRuiz, Peter Sackl, Timothee Schwartz, Michael Tiefenbach, Francisco Valera, Chris Hewson, Aldina Franco and Simon James Butler

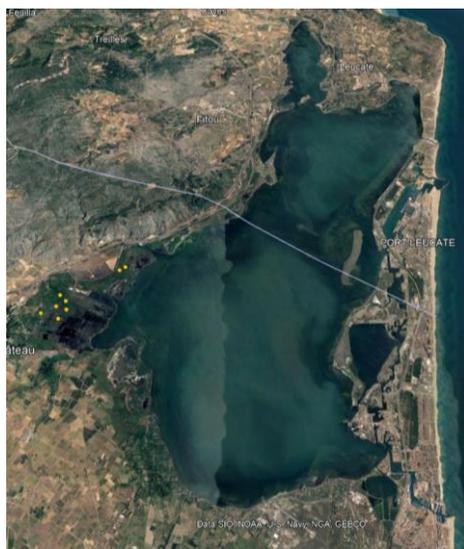




Les “oiseaux d’eau”

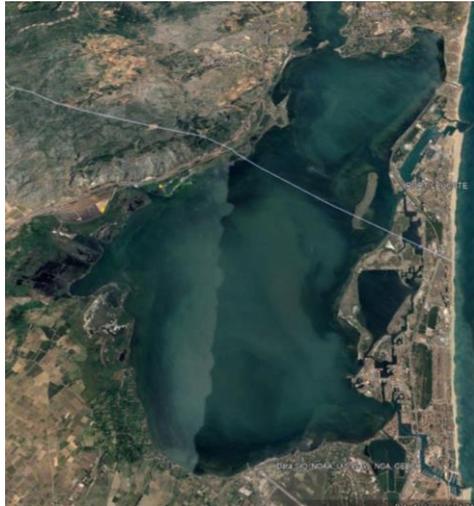
Le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*)

- Déclin catastrophique au cours des deux dernières décennies : 8 chanteurs en 1999; un seul en 2021.
- Cause du déclin à rechercher dans la qualité de l'habitat?



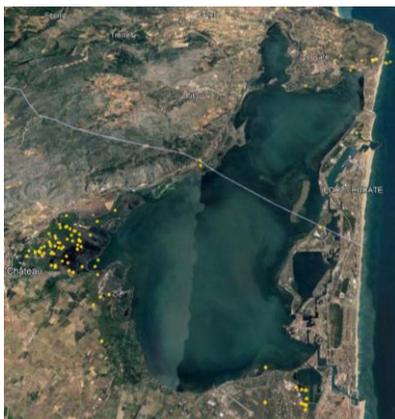
Le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*)

- Par le passé, présent dans toutes les roselières du département
- 1 à 2 couples en 2019 dans les sagnes d'Opoul.
- Au bord de l'extinction localement



Le Héron pourpré (*Ardea purpurea*)

- Une espèce en fort déclin sur l'ensemble du bassin méditerranéen, et tout particulièrement en Languedoc
- Population estimée à 2-7 couples nicheurs en 2008
- Aucune preuve de reproduction en 2019/2021



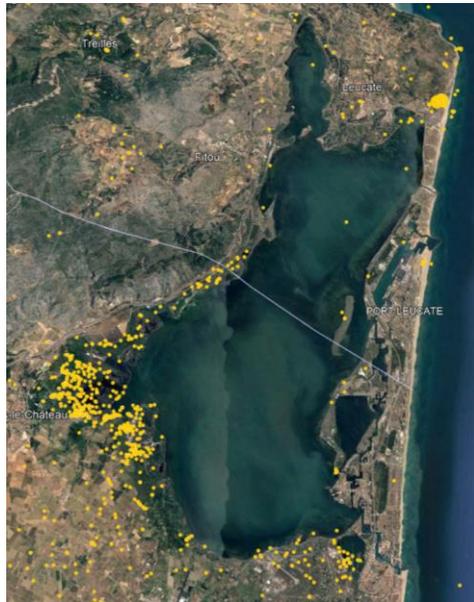
L'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*)

- Première colonie découverte sur l'île des Sidrières en 1991 (14 couples). Maximum de 120 couples en 2004. Effectifs tournent autour de 30-50 couples depuis (suivi LPO Aude/RIVAGE).
- A niché sur l'île de la Corrège jusqu'en 2004.



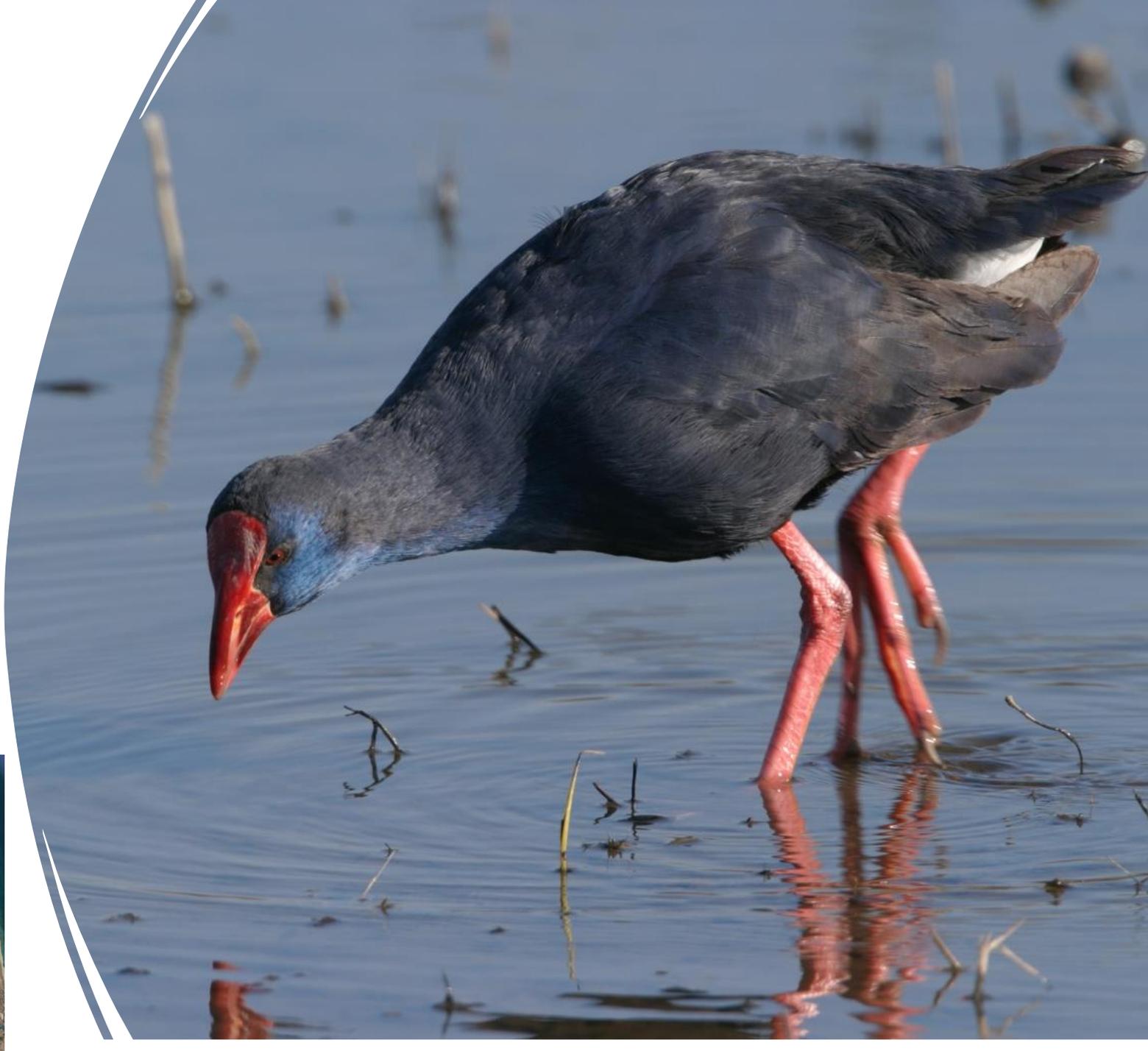
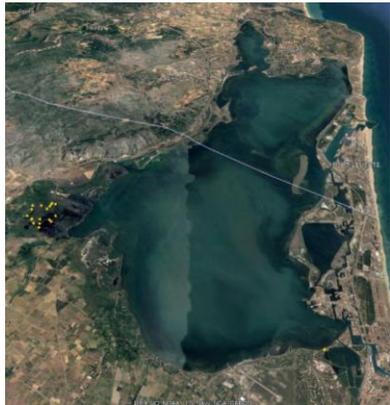
Le Busard des roseaux (*Circus aeroginosus*)

- Rapace caractéristique des roselières.
- Semble en régression : 7-12 couples nicheurs en 2008; 5-10 couples nicheurs en 2019



La Talève sultane (*Porphyrio porphyrio*)

- Disparue de France au début du 20^e siècle.
- Réintroduction en Catalogne sud dans les années 80. Colonisation de la France, par l'étang de Canet dès 1996.
- 1 à 3 couples dans la ZPS depuis 2009 (*au moins*).



Le Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*)

- Niche sur les plages, vasières et sansouires du littoral languedocien
- Déclin probable mais suivi difficile dû à une grande mobilité des couples en cours saison de reproduction
- En 2008 : 40 à 60 couples
- En 2021: 32 à 53 couples



Echasse blanche (*Himantopus himantopus*)

- Nicheur irrégulier en petites colonies
- Réussite de reproduction très dépendante des niveaux d'eau
- Très sensible aux dérangements



La Sterne naine (*Sternula albifrons*)

- Niche en colonies sur des îlots sableux ou sur les plages.
- Succès de reproduction très variable (conditions météo, dérangements,..)

Estimation du nombre de jeunes sternes naines à l'envol dans les PO de 2012 à 2021



La Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*)

- Première tentative de reproduction constatée dans les Pyrénées-Orientales en 2021 : un couple installé sur un îlot de salicorne à Salses.
- Echec de la reproduction pour une raison inconnue (prédation?).



La Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*)

- Nicheur récent et occasionnel sur de petits îlots de salicornes.
- Première reproduction constatée de 2 couples en 2012.
- Nouvelle tentative en 2021: 6/7 couples mais échec de la reproduction.



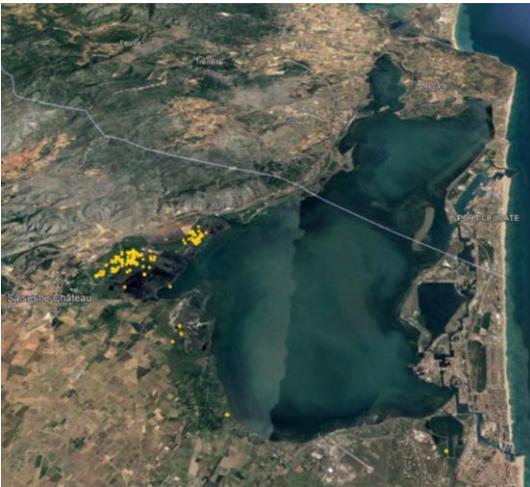
La Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*)

- Nicheur occasionnel sur de îlots de salicornes en sansouire.
- Première prévue de reproduction en 2011.
- Au maximum 10 couples en 2013.
- Tentative de reproduction en 2021.



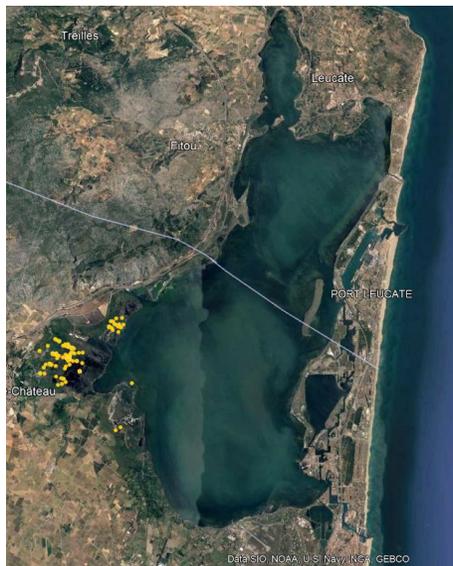
Lusciniole à moustaches (*Acrocephalus melanopogon*)

- Sédentaire. Niche dans les grandes roselières de Salses.
- Population nicheuse semble stable au cours de la dernière décennie: 16 males chanteurs en 2011 ; 18 en 2019



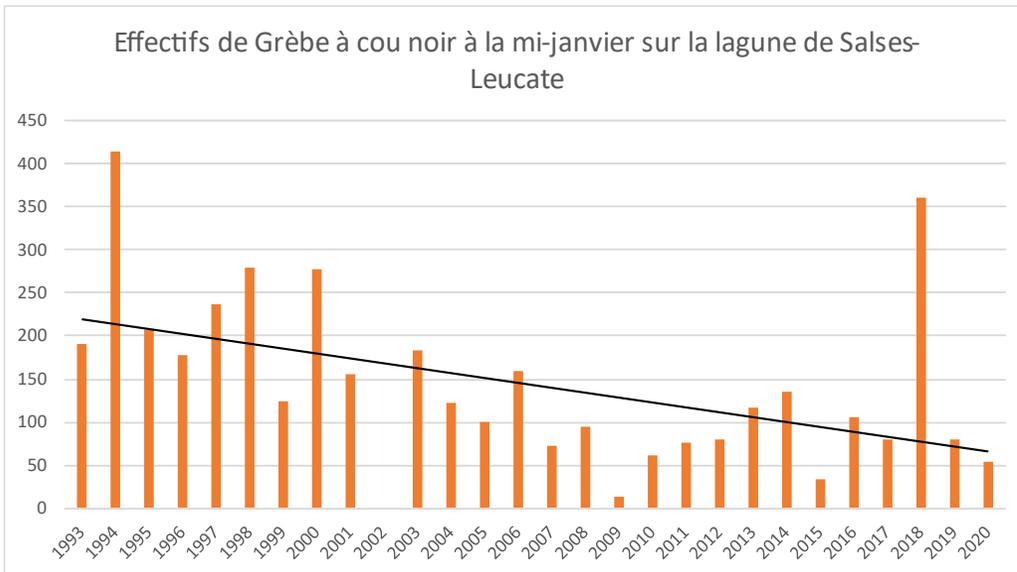
Panure à moustaches (*Panurus biarmicus*)

- Les roselières de Salses abritent les derniers couples nicheurs des Pyrénées-Orientales
- Population estimée à 5/10 couples.



Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*)

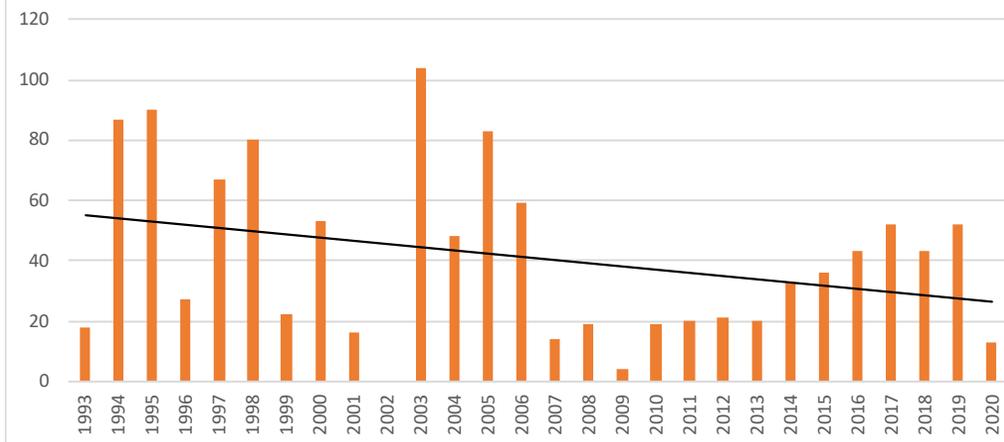
- Non nicheur sur le site
- Effectif hivernant en baisse sur les 25 dernières années



Harle huppé (*Mergus serrator*)

- Non nicheur sur le site
- Effectif hivernant en baisse sur les 20 dernières années

Effectifs de Harle huppé à la mi-janvier sur la lagune de Salses-Leucate



Un bilan mitigé...

- De nombreuses espèces aquatiques sont en diminution. La dégradation de la qualité de l'habitat (salinisation) et les perturbations (démoustication, chiens non tenus en laisse, activités de pleine nature...) semblent en être les principales causes.
- Plusieurs espèces terrestres tirent leur épingle du jeu (Outarde canepetière, Rollier d'Europe, Œdicnème criard) mais situation précaire en raison du contexte agricole.
- L'amélioration de la gestion des niveaux d'eau sur les Sagnes d'Opoul pourrait permettre d'améliorer la situation, en particulier pour les ardéidés de roselière.



Merci de votre attention !

Groupe Ornithologique du Roussillon

4 Rue Pierre-Jean de Béranger

66 000 PERPIGNAN

04 68 51 20 01

contact@gor66.fr

