

Les sternes à bec orange dans l'Hérault en 2008

Synthèse par Xavier Rufray

Une colonie de Sterne caugek est découverte sur une zone humide littorale dans le département de l'Hérault le 6 juin 2008. Une visite le 8 juin en affût flottant pour estimer les tailles de ponte a permis de découvrir une sterne à bec orange en train de couvrir un œuf (photo 1 et 2). L'individu présente des caractéristiques phénotypiques très proche d'une Sterne élégante *Sterna elegans* dont la répartition naturelle se situe en Californie.



Photo 1 et 2 : Sterne à bec orange en train de couvrir

Le suivi de la colonie s'est effectué de manière hebdomadaire pour estimer le taux de reproduction des sternes caugek et un suivi particulier a été fait sur cette sterne.

Le 2 juillet, bien que présent sur la colonie, l'oiseau ne couvait plus et aucun poussin ne semblait l'accompagner (photo 3).

Le 8 juillet, à ma grande surprise, 2 sternes à bec orange étaient présentes sur la colonie et l'oiseau supplémentaire portait une bague jaune sur le tarse gauche et une bague métal (ICONA MADRID 4 101218) sur le tarse droit (photo 4). Cet oiseau a été précédemment observé dans la deuxième colonie de Sterne caugek de la région, dans les salins d'Aigues-Mortes, le 26 juin dernier, sans qu'une tentative de reproduction ait pu être soupçonnée (C. Pin, comm. pers.).



Photo 3 : L'oiseau non bagué le 2 juillet



Photo 4 : L'oiseau bagué en Espagne

Le 13 juillet, la Sterne à bec orange non baguée, est observée en compagnie d'un poussin de 2 jours (A. Auricoste, *comm.pers.*) et le 15 juillet, je retourne dans la colonie pour essayer d'observer ce poussin, mais sans succès, car j'ai observé uniquement l'individu bagué alors que je suis resté quatre heures au sein de la colonie.

Le 22 juillet, je n'observe aucun individu sur la colonie, mais il semblerait que les oiseaux ne fréquentent le

site que quelques heures par jour.

Le 29 juillet, alors que les poussins de Sterne caugek ont pour la plupart plus de 3 à 4 semaines, j'aperçois la Sterne à bec orange baguée avec un poussin de 10 jours (photos 6 et 7) et elle restera avec lui pendant toute ma séance d'affût. L'autre oiseau est encore absent et je me demande s'il n'a pas quitté la colonie.



Photos 6 et 7 : Sterne à bec orange baguée avec son poussin

De plus, toujours le 29 juillet, j'observe un deuxième poussin « à bec orange », plus petit, d'environ 5-6 jours et nourri par une sterne caugek (photos 8 et 9) et un troisième poussin, au plumage très pâle avec un bec jaune nourri par un adulte de sterne type caugek, mais présentant un bec bicolore noir et jaune, assez long et faisant penser à un hybride non identifié (photos 10 et 11).



Photos 8 et 9 : Poussin hybride de Sterne à bec orange, nourrit par un adulte de Sterne caugek



Photos 10 et 11 : Sterne caugek présentant un bec « jaune » et son poussin

Enfin le 2 août, je ne peux que constater que la colonie subit lors de mon suivi des attaques régulières de Goéland leucophée et je n'observe plus de jeunes poussins dans la colonie dont les poussins de Sterne à bec orange. Ils ont clairement été prédatés. A partir de cette date, je n'observerai plus aucun oiseau à bec orange dans la colonie.

Quelques photos supplémentaires :

Individu bagué



Individu non bagué



Je ne discute volontairement pas la détermination de ces deux individus qui a fait largement débat avec de nombreux ornithologues.

Synthétiquement, on peut juste dire que :

1. L'oiseau non bagué présente des caractéristiques très proches d'une Sterne élégante (bec plus long que la plupart des caugeks, rouge à la base et orange dans sa dernière moitié, tarse assez long par rapport aux caugeks, croupion blanc).
2. L'oiseau bagué est sans conteste un oiseau hybride. Il ne correspond, ni à une sterne élégante, ni à une sterne huppée, ni à une sterne voyageuse et évidemment pas à une sterne caugek. Les ornithos espagnols qui l'ont capturé, penchent pour un hybride Sterne voyageuse x Sterne caugek, mais évidemment sans aucun critère qui puissent étayer leur hypothèse.

Des prélèvements de plumes ont été effectués sur les deux oiseaux. Des analyses génétiques sur les deux individus doivent être réalisées pour éclaircir définitivement la situation taxonomique de ces sternes à bec orange.