

UN CAS D'HYBRIDATION ENTRE
LE GOELAND ARGENTE (*Larus argentatus*) ET LE GOELAND BRUN (*Larus fuscus*)

PATRICK LE MAO

Une petite colonie de goélands argentés s'est récemment installée sur l'île Chevret, en Rance maritime. De trois couples nicheurs en 1983, la population reproductrice est passée à 28 couples en 1987.

Le 27 juin 1987, j'observe à la longue vue des goélands argentés accompagnés de jeunes poussins sur une pelouse à l'extrémité nord-ouest de l'île. Un goéland brun se pose parmi eux et se met à régurgiter de la nourriture à la demande de deux pulli âgés de 8 à 10 jours, auparavant réfugiés sous ... un goéland argenté!

Cette étrange observation me fit formuler deux hypothèses :

- ces poussins étaient issus d'un couple mixte brun x argenté.
- le goéland brun a régurgité la nourriture par simple réflexe, les poussins quémandeurs n'étant pas à lui.

La première hypothèse s'avéra vite la plus vraisemblable. En effet, il n'y eut aucun comportement agressif entre les deux goélands et le goéland brun fut observé nourrissant les poussins à deux reprises ... ceux-ci retournant près du goéland argenté entre deux nourrissages. Des attitudes d'accueil (cris, becquotements ...) furent également observées entre deux adultes, renforçant ma conviction qu'il s'agissait bien là d'un couple mixte brun x argenté.

Revue le 29 juin, cette famille fut ensuite perdue de vue, de fréquents débarquements de touristes au début de juillet ayant eu pour conséquence une déstabilisation territoriale des familles et leur dispersion dans des secteurs de végétation dense. Il ne m'est donc pas possible de dire si ces jeunes poussins ont pu s'envoler.

DISCUSSION

Des différences génétiques, morphologiques, anatomiques et/ou éthologiques empêchent les membres d'une espèce de se croiser avec ceux d'autres espèces. Dans le cas des goélands bruns et argentés, le retour tardif du premier sur ses sites de nidification permet un certain isolement génétique par rapport au second. Harris (1970) a aussi démontré que ces deux espèces se reconnaissent à distance par la couleur du manteau et des ailes et, à proximité, par la couleur des pattes et de l'anneau orbital.

Ces séparations, si elles sont suffisantes pour maintenir l'identité génétique des deux espèces là où elles cohabitent, ne sont cependant pas infaillibles. En effet, bien que reconnue comme rare l'hybridation a été constatée à plusieurs reprises (Voous, 1946 ; Harris, 1970 ; Harris et al, 1978).

Il faut également signaler que le goéland argenté s'hybride volontiers avec le goéland bourgmestre (Grant, 1982) et, en Amérique du Nord, avec le goéland marin (Harrison, 1983). Dans ce dernier cas, les hybrides seraient difficilement séparables, sur le terrain, du goéland brun.

CONCLUSION

Une des questions que peut se poser l'ornithologue de terrain est celle se rapportant à l'aspect des hybrides goéland bruns x argentés à l'âge adulte. Cette question reste encore sans réponse très précise. Grant (1982) attribue à de tels croisements des oiseaux à la "puzzling appearance", sans beaucoup plus de détails. En 1983, j'ai pu observer dans le port du Guilvinec (29) un goéland argenté atypique : si la taille et la couleur du manteau et des ailes étaient bien celles du *Larus argentatus argentatus*, il possédait des pattes jaune-pâle et un cercle orbital orangé. Peut-être était-ce là le résultat des amours coupables d'un goéland brun avec un goéland argenté ... Gageons que si nos oiseaux de l'île Chevret arrivent jusqu'à l'âge adulte, ils poseront d'amusants problèmes d'identification à l'ornithologue qui aura la chance de les trouver dans le champ de ses jumelles ...

BIBLIOGRAPHIE

GRANT P.J. (1982) - Gulls ; a guide to identification

T. et A.D. Poyser, Calton : 280 p

HARRIS M.P. (1970) - Abnormal migration and hybridization of *Larus argentatus* and *Larus fuscus* after interspecies fostering experiments. *Ibis*, 112 : 488 - 498

HARRIS M.P., MORLEY C. et GREEN G.N. (1978) - Hybridization of Herring and lesser black-backed Gulls in Britain.

Bird study, 25

HARRISON P. (1983) - Seabirds ; an identification guide

Croom Helm ltd, A.H. et A.W. Reed ltd : 448 p

VOOUS K.H. (1946) - Sur un cas d'hybridation naturelle entre *Larus fuscus* et *Larus argentatus* dans les Pays-Bas

Alauda, 14