

# PREMIERE NIDIFICATION DE LA STERNE NAINE *Sterna albifrons* EN PICARDIE CONTINENTALE

Par Olivier BARDET

**E**n 1998, un couple de Sterne naine s'est installé sur un ancien site d'extraction de granulats de la vallée de l'Oise, fournissant ainsi la première donnée certaine de reproduction de l'espèce en Picardie depuis le début du XX<sup>ème</sup> siècle. Cette note vise à décrire le milieu utilisé, préciser les circonstances de l'installation et replacer l'observation dans le cadre du statut connu de l'espèce en Picardie.

## LE SITE DE NIDIFICATION

Les gravières qui ont accueilli la Sterne naine se situent sur la commune de Viry-Noureuil (Aisne), en vallée de l'Oise (figure 1). L'installation du couple a eu lieu sur une gravière dont l'exploitation a cessé depuis 1993. Ce plan d'eau, d'environ 100 m de côté, laisse apparaître un chapelet de petits îlots allongés dont le plus grand mesure environ 30 à 40 mètres de long sur une quinzaine de mètres de large. Ces îlots ont émergé au cours du mois de juin, après un printemps caractérisé par des niveaux d'eau élevés au delà des dates classiques - des inondations assez tardives ont recouvert les points bas de la vallée à la mi-avril.

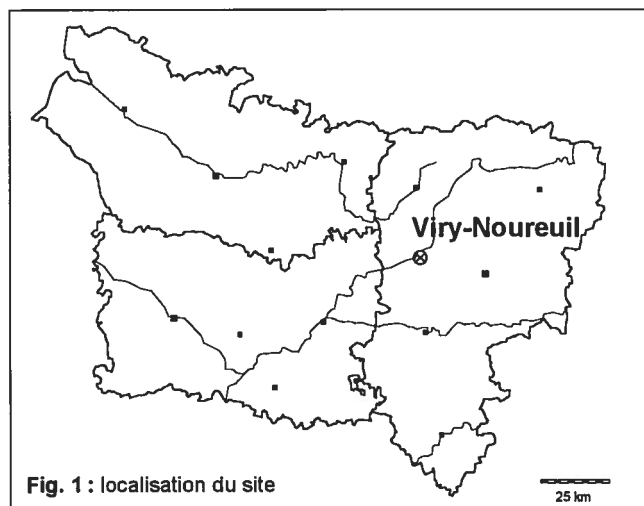


Fig. 1 : localisation du site

La gravière est située dans un site d'extraction assez vaste en cessation d'activité. La plupart des autres plans d'eau sont déjà réaménagés pour la pêche (pontons fixes tous les 10 m) ou pour la chasse au gibier d'eau (2 huttes à moins de 300 m des sites de ponte).

Lors de la première observation des sternes, les îlots étaient recouverts par un film épais d'algues filamenteuses séchées qui a contribué à retarder l'installation de la végétation. Le substrat graveleux ne semblait pas apparaître (observation à distance seulement), seuls perçaient quelques touffes de joncs. Plus tard en saison, une végétation éparse s'est développée, parfois suffisante pour masquer les poussins.

## CHRONOLOGIE DES OBSERVATIONS

Le premier contact avec la Sterne naine sur le site est réalisé le 23/06/98. 2 adultes sont présents et après 15 min d'observation, l'un des adultes se poste face à l'autre et une parade débute. Elle se termine avec l'offrande d'un petit poisson. La posture de parade est reprise quelques secondes et un accouplement a lieu.

Un mois plus tard, le 26/07/98, les deux adultes sont observés pêchant activement sur les gravières alentour. Rapidement, un poisson est porté par un adulte au dessus de l'îlot principal. Après quelques tours un poussin sort de derrière une touffe d'herbe et quémante, le bec en l'air. Le nourrissage est rapide et les aller et retour des adultes reprennent. Par cette méthode, un autre poussin est repéré, puis un troisième.

La troisième visite sur le site, le 19/08/98, un seul individu est observé furtivement, un juvénile volant.

## OBSERVATIONS ANCIENNES ET DISCUSSION

La Sterne naine est un migrateur rare hors du littoral picard où elle est régulière aux deux passages.

En temps que nicheur, la seule référence récente concerne une tentative de reproduction au Hâble d'Ault en 1985 (COMMECY coord., 1995). L'installation d'un couple et la construction d'un nid étaient alors restées sans suite.

Plus loin de nous, il faut remonter à MARCOTTE (1860) puis à MAGAUD d'AUBUSSON (1911), à une époque où de petites colonies de Sterne naine existaient au pied des dunes, sur les bancs coquilliers du littoral.

La date d'installation dans le cas décrit ici est assez tardive, la ponte ayant lieu, au mieux, dans la dernière décade de juin. Les dates fournies par MUSELET (in YEATHMAN-BERTHELOT, 1994) sont centrées autour de mai-juin. L'installation des couples de la colonie de Dunkerque (59) intervient vers le début d'avril et des juvéniles sont volants dès le début de juin (G. FLOHART, comm. pers.). Les Sternes pierregarins du site se sont également installées aux mêmes dates. L'exondation des îlots semble bien être déterminante dans le déclenchement de l'installation.

L'arrivée des adultes sur le site n'est peut être pas seulement due au hasard de la migration. L'échec de certains couples du cours de la Loire ou de Seine-et-Marne a pu conduire l'un d'entre eux vers le nord. Les cas de déplacements tardifs de couples après un échec sont connus chez les sternes (exemple des Sternes caugek du Platier d'Oye en provenance probable de Zeebrugge (FLOHART et al., 1997)). Chez la Sterne naine, une semblable hypothèse a été avancée pour expliquer la colonisation des sites de Seine-et-Marne.

## CONCLUSION

Le site choisi est le dernier du secteur qui soit assez grand, qui présente des îlots exondables propices à l'espèce et qui ne soit pas encore utilisé et fréquenté. Pourtant, les premiers signes de "colonisation" du plan d'eau apparaissent : un ponton de pêche sommaire et des panneaux de saule tressé accompagnés de quelques formes de canards en plastique existent déjà.

L'installation de la Sterne naine en 1998 sur le site à probablement été le fruit de la conjonction de plusieurs facteurs favorables qui ne se représenteront peut être pas à court terme :

- site relativement tranquille,
- date d'exondation des îlots propice,
- arrivée d'adultes sans doute chassés de leurs noyaux de population.

## BIBLIOGRAPHIE

- MARCOTTE F. (1860) - Les animaux vertébrés de l'arrondissement d'Abbeville. Mém. Soc. Imp. Emul. Abbeville 9 : 217-470.
- MAGAUD d'AUBUSSON L. (1911) - Liste raisonnée des échassiers et palmipèdes observés dans la baie de Somme et sur les côtes de Picardie. R.F.O. 2 : 84-87
- RAEVEL P. & SUEUR F. (1995) - Sterne naine in COMMECY (coord.), Atlas des oiseaux nicheurs de Picardie (1983-1987). L'Avocette. Amiens. 241p.
- MUSELET D. (1994) - Sterne naine in YEATHMAN-BERTHELOT D. & JARRY G. (éd.), Nouvelle atlas des oiseaux nicheurs de France, 1985-1989. S.O.F., Paris. p. 348-351.
- FLOHART G., BRIL B. & DUBOIS Ph.-J. (1997) - Nidification des Sternes caugek *Sterna sandvicensis* et naine *S. albifrons* dans le nord : statut, historique et perspectives. Littoral Flandres-Bouloonnais : rapport ornithologique 1996 : 77-78.

Olivier BARDET  
38 square Darlington  
80000 AMIENS