

l'émetteur, localisation de l'oiseau par triangulation à partir d'un ou deux véhicules, suivi rapproché de l'oiseau, interprétation des mesures, problèmes rencontrés...) sont présentés lors de l'exposé.

Depuis 1996, 90 heures de radio-pistage ont été effectuées, qui ont fourni des informations intéressantes sur l'utilisation du domaine vital en période de nidification et après celle-ci; différentes cartes visualisant les observations sont présentées. La possibilité de localiser l'oiseau à tout moment, grâce à l'émetteur, a levé le voile sur certains des aspects les plus discrets de la vie de la Chouette de Tengmalm; les observations visuelles ont permis de récolter des informations concernant, par exemple, le milieu utilisé pour la chasse, les attitudes de chasse ou encore le comportement au gîte diurne.

Le caractère nocturne, long et épuisant des recherches, les besoins matériels, financiers et en personnel de cette technique ne permettent pas d'engranger rapidement des résultats "scientifiquement" significatifs; les observations présentées dégagent donc des tendances qui doivent être confirmées dans les années à venir par une multiplication des séances de radio-pistage et par un affinement de la méthode.

---

## Situation actuelle et avenir de la Sterne naine (*Sterna albifrons*) en Belgique

par Georges DE PUTTER<sup>1</sup>

En 1985, un nid de Sterne naine (*Sterna albifrons*) était découvert dans l'avant-port de Zeebruges, alors en pleine construction. Il s'agissait du premier cas de nidification de l'espèce en Belgique après l'extinction totale de la population qui s'était produite au début des années soixante et n'avait été suivie que de quelques cas de reproduction isolés au début des années septante.

La colonie de Sternes naines de Zeebruges a connu par la suite une croissance rapide : 50 couples en 1988, 134 en 1991, 229 en 1994, plus de 300 en 1997! Elle est toutefois menacée de disparition à relativement court terme car les terrains sableux pauvres en végétation recherchés par l'espèce se font de plus en plus rares. Si l'on veut maintenir sur notre littoral une population de Sternes naines, il est urgent de mettre à sa disposition des habitats favorables sur d'autres sites. Urgent parce qu'il faut profiter de la présence à Zeebruges d'une population importante à partir de laquelle la colonisation de nouveaux sites devrait se faire très facilement. Mais peu de sites sont a priori favorables.

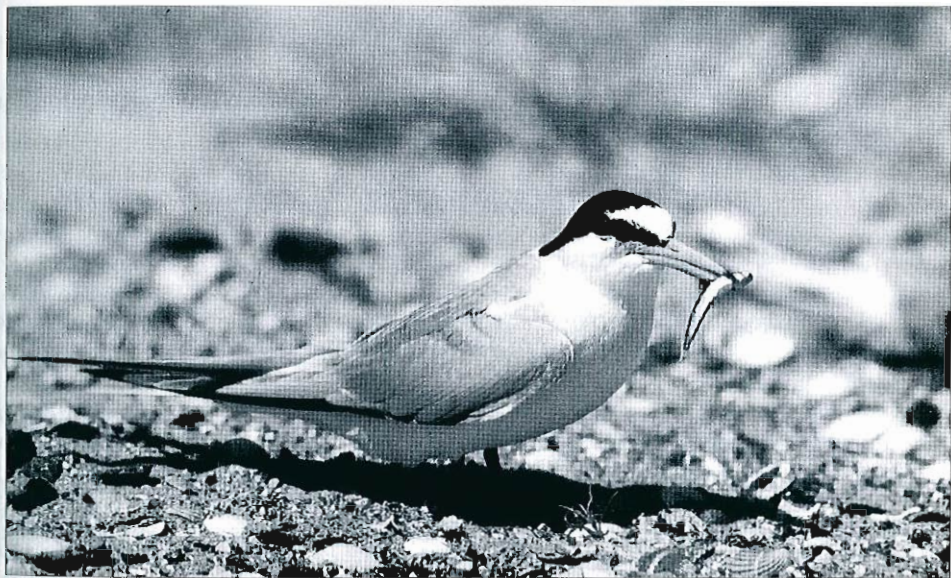
---

(1) Pieter De Conincklaan 108, B - 8200 Brugge - Sint-Andries.

Le Zwin ne semble pas pouvoir offrir de grandes possibilités à court terme car il y a un manque d'espace, et surtout, de tranquillité. La réserve de l'Ijzermunding (embouchure de l'Yser) est plus prometteuse à long terme, mais il s'agit de terrains militaires nécessitant des travaux pour retrouver un aspect naturel, travaux que l'Etat tarde à effectuer.

Une solution inattendue vient toutefois de voir le jour. Un tout petit morceau de la plage belge, à Heist, le long de la digue orientale du port de Zeebruges, vient d'acquérir le statut de réserve naturelle. L'accès en est interdit seulement pendant la saison estivale, par le placement de clôtures. Cette plage présente de nombreuses zones de mini-dunes colonisées par une maigre végétation et des amas de coquillages. Il s'agit d'un milieu idéal pour la Sterne naine, qui s'y est installée dès qu'il fut mis à sa disposition : 25 nids, dont deux ont échoué, y furent dénombrés en juillet 1998. En 1999, le nombre est monté à 84 couples. Malheureusement, tous les jeunes ont été victimes de trois couples de... Faucons crécerelles (*Falco tinnunculus*), qui ont anéanti toute la production 1999 !

L'aménagement d'un nouveau site d'environ 5 ha a en outre été décidé à l'intérieur de la digue orientale du port. Les travaux de terrassement ont été entamés au cours de l'hiver 1998-99, interrompus, puis repris à la fin de l'hiver 1999-2000; ils devraient être terminés pour la fin du mois de mars et suivis aussitôt de l'épandage des coquillages et des semis. Le biotope sera donc sans doute encore "trop jeune" pour les sternes au printemps 2000. On peut toutefois considérer maintenant que l'avenir de la Sterne naine sur notre côte est sans doute assuré pour longtemps.



*Sterne naine*, Zeebruges, archives Mergus.