

**COMPTE RENDU SUR LA NIDIFICATION  
DES STERNES NAINES ET PIERREGARINS  
ET PETITS GRAVELOTS  
PRINTEMPS - ETE 87**

**AN 3 DE LA PROTECTION  
(Arrêté de biotope de Varades)**

**PAR Franck HARDY**

DONNEES : P. Berthelot, B. Recorbet, Y. Ménanteau, Jacques Lemoire, F. Hardy.

La nidification des demoiselles sterna albifrons et hirunda commença cette année de façon remarquable sur le site des grèves du Bois Vert : non seulement elles choisirent le coin le plus tranquille des grèves pour s'établir, c'est à dire à proximité de l'île Moquart où l'accès ne peut se faire qu'en bateau jusqu'à fin juin, mais de plus elles formèrent une imposante colonie (compte-tenu des 2 années précédentes). Enfin, le site bénéficiait à présent d'un arrêté de biotope qui réglementait l'accès aux grèves du 15 avril au 15 août. Bref, les ornithos étaient euphoriques, les sternes intouchables : c'était trop beau pour être vrai...

**1. L'INSTALLATION PRES DE L'ILE MOQUART (début mai au 20 juin) :**

avant l'odyssée...

**1.1. LES STERNES PIERREGARINS**

Les premiers couples apparurent dès le début du mois de mai sur leur traditionnel îlot (3 couples observés le 2 mai). Puis leur nombre augmenta régulièrement jusqu'au 24 mai (21-22 couples observés le 20 mai) pour atteindre finalement un total de 33 couples installés sur l'îlot et ses alentours (il faut noter qu'en 1986, ils n'étaient "que" 29 !). A cette date, trois d'entre eux possédaient déjà des jeunes de 3 à 4 jours. Enfin, une trentaine de juvéniles (volants, plus non volants) gambadaient sur les grèves le 17 juin. La nidification allait donc pratiquement se dérouler sans problèmes.

**1.2. LES STERNES NAINES**

Mais la plus surprenante des installations de colonie revient aux petites albifrons dont le nombre augmenta de 7 couples par rapport à l'année passée. Ainsi, 34 couples étaient comptés parmi les sternes pierregarins le 17 juin.

**1.3. "STERNEIDE"**

Au même moment, la Loire qui ne s'était pas manifestée depuis pas mal de temps montait de façon inquiétante et gagnait ainsi de plus en plus de terrain sur les grèves de l'île Moquart. Finalement, elle les submergeait complètement le 20 juin à la déception des ornithos qui après s'être rongés les ongles commençaient à boire... seule subsistait 900 mètres en aval au niveau de Breluce une grève irréductible (quelques mètres carrés).

Le 23 juin, 17-18 juvéniles volants de sternes pierregarins apparaissaient sur ce petit îlot ainsi que 14-15 non volants qui avaient fait une odyssée longue, je le répète, de 900 mètres à la nage !!!

**BILAN :**

- . nombre de jeunes de sternes pierregarins : 31-33 à l'envol
- . taux de succès : 0,9 à 1 par couple

La nidification a donc bien réussi pour cette espèce. Quant aux sternes naines, elles n'avaient plus qu'à patienter pour une deuxième couvée (premières pontes noyées).

**2. RESTENT LES STERNES NAINES ET LES PETITS GRAVELOTS (juillet-août).**

**2.1. LES STERNES NAINES**

Celles-ci repartirent donc à la conquête des grèves dès que le niveau de la Loire leur permit et du 3 au 12 juillet, 18 couples étaient comptés près de l'île Moquart ainsi que 16 en face de Bel Abord. Malgré cette division, aucun couple ne manquait à l'appel, 16 + 18 étant en principe égal à 34...

C'est alors que le 14 juillet, ô suprême déception, il ne reste absolument rien de la colonie de Bel Abord. Il semble que cette destruction soit l'oeuvre d'un animal plutôt que d'un bipède avide d'omelette, aucune trace de pas n'ayant été aperçue à l'intérieur du périmètre de protection (il faut dire qu'il est facile de classer les différents coupables grâce aux empreintes formées dans le sable des grèves...).

A propos des de sable vierge, il est intéressant de noter qu'Y. Ménanteau, après avoir apostrophé un pêcheur borné qui prend chaque année l'habitude d'aller chercher son bateau en passant dans le périmètre, se fit répondre que l'arrêté de biotope n'interdisait pas aux gens de traverser la zone délimitée par des piquets (ce qui était malheureusement vrai !!)

Pourtant, le 18 juillet une sterne invincible couve encore à cet endroit, et le 5 août, deux juvéniles fruits de cette détermination absolue sont repérés par un "golaïste". Le même "golaïste" comptera d'ailleurs 19 à 20 jeunes non volants sur la colonie de l'île Moquart et 18 juvéniles le 15 août (dont 13 volants).

Remarquons également que cette colonie, toujours aussi déterminée, était cotoyée par des campeurs qui avaient planté leur tente à 150 - 200 mètres d'elle (le 17/07)...

#### BILAN :

- . nombre de couples : 34
- . nombre de jeunes : 21 - 22
- . taux de succès : 0,6 à 0,7 individu par couples

Les résultats ne sont pas fameux comparés à l'année précédente où une trentaine de jeunes avaient pu s'envoler pour 27 couples ( $\geq 1,1$  individus par couples).

### 2.2. LES PETITS GRAVELOTS

Leur nidification n'est pas aussi bien suivie que pour les sternes, leur discrétion et leur répartition sur les grèves étant très mouvantes... Cependant, entre 20 et 30 couples ont pu être dénombrés qui ont donné environ 30 jeunes : le 5 août, plus de 15 poussins courraient sur le sable brûlant des grèves et le 15 août, plus de 13 étaient également repérés.

#### BILAN :

- . Nombre de couples : 20- 30
- . Nombre de jeunes : plus de 28

Bonne nidification

### 3. MORALE DU COMPTE RENDU

- . sternes naines : moyen
- . sternes pierregarins : assez bien,
- . petits gravelots : bien

peut mieux faire...

En ce qui concerne l'arrêté de biotope, il reste le gros problème de la réglementation officielle qui autorise l'accès aux périmètres.  
Enfin... les trois espèces arriveront-elles à améliorer leur nidification à l'été 88 ?  
Et bien vous le saurez... en allant les observer !!!

P.S : Ce bulletin ayant paru tardivement, on peut d'ores et déjà vous annoncer que l'été 88 fut catastrophique sur ce site. (crues puis transfert vers un site artificiel, de la majorité de la colonie).

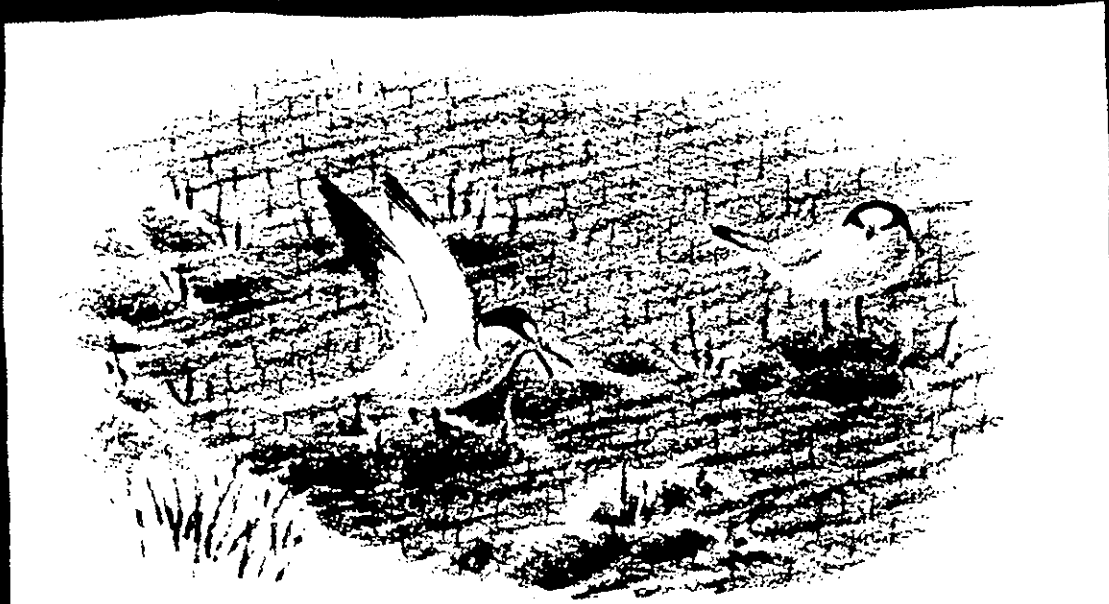


**sternes naines**



**sterne pierregarin**

2



maximas guadalquivir.

31/5/80

