

# NIDIFICATION RECENTE DU TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*) SUR LA LOIRE EN AMONT DE NANTES

Jean LE BAIL

En 1996 et 1997, les premiers cas de reproduction du Tadorne de Belon ont été observés sur la Loire en amont d'Ancenis en limite des départements du Maine-et-Loire- et de Loire-Atlantique.

## CHRONOLOGIE DES OBSERVATIONS EN PERIODE NUPTIALE AU COURS DE CES DERNIERES ANNEES :

**1993 :** 6 individus (probablement 3 couples) sont observés en vol vers l'amont à Montrelais le 09/05. Un individu est ensuite noté le 19/05 au Marillais (49). Enfin, 7 grands juvéniles volants sont présents du 04 au 07/08 au Marillais et à Varades, puis un seul le 18/08 à Anetz.

**1994 :** Pas d'observations en période nuptiale.

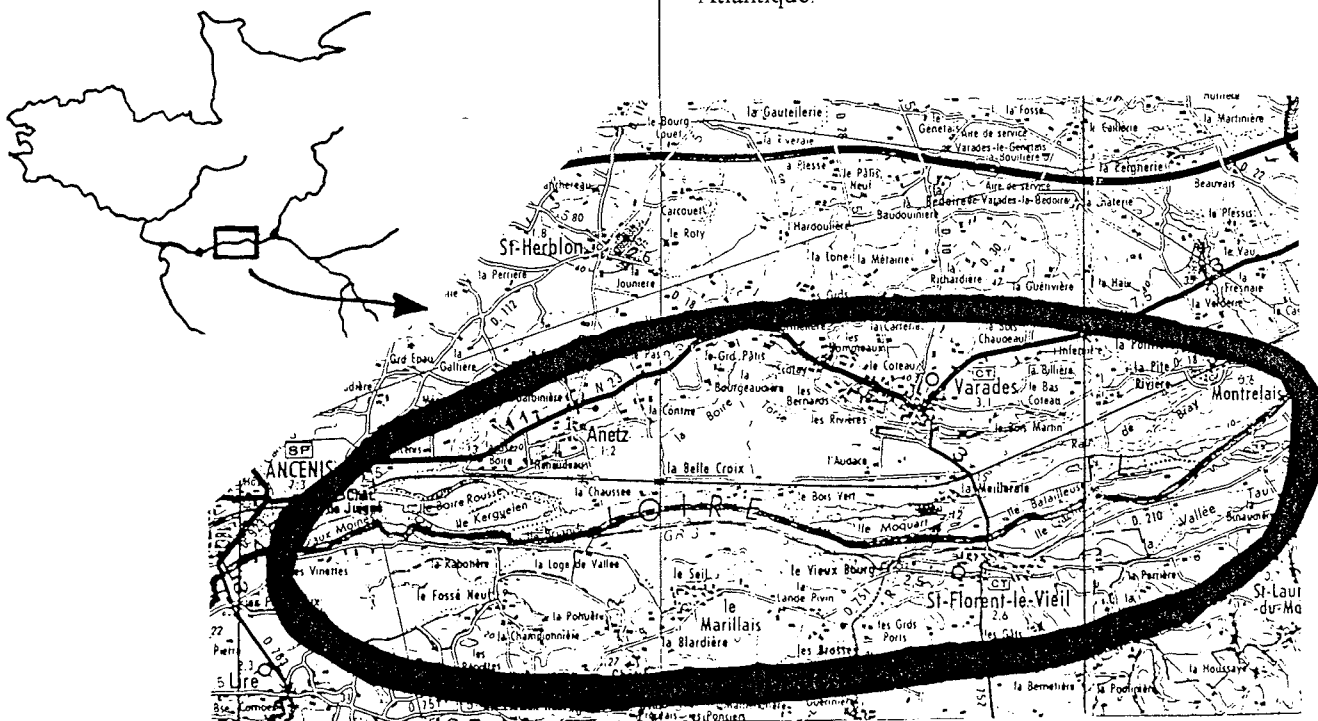
**1995 :** Deux données laissent supposer une éventuelle installation future dans le secteur de Varades : un couple sur la Boire du ruisseau de Bray le 09/04 puis 2 oiseaux en vol le 05/07 (un couple probablement).

**1996 :** Toute une série d'observations effectuées depuis la mi-avril permet d'espérer une probable nidification dans le secteur situé entre Montrelais et Liré (49). Un mâle est tout d'abord observé le 14/04 à Montrelais puis un couple le 17/04. Le 05/05, ce même couple probablement est observé cette fois-ci à Varades puis à St-Florent-le-Vieil (49). S'agit-il des mêmes oiseaux ? Ce couple est de nouveau présent le 08/05 à Varades. Plus tard, le 12/05, on note 32 individus en vol vers l'amont, dont un couple se posant à Varades dans le bras secondaire de l'île Moquart.

Par la suite, on note encore un mâle le 16/05, toujours à Varades, puis soudainement 3 oiseaux (un couple et un mâle) à Montrelais. Le 18/06, un couple est présent cette fois-ci à Anetz (toujours le même couple ?).

C'est enfin au début de juillet que la reproduction est prouvée : 2 adultes accompagnent en effet 3 gros canetons le 06/07 sur la Loire à Liré (49). Le 21/07, 2 adultes accompagnent cette fois 6 gros canetons non volants d'environ  $\frac{3}{4}$  de la taille de ceux-ci. Cette autre observation laisse supposer qu'il peut s'agir d'une autre nichée., la taille des 3 nouveaux jeunes paraissant cependant relativement comparable.

Enfin, et pour terminer cette série, on note encore : 1 jeune volant le 30/07 à Anetz, puis 2 jeunes volants le 04/08 et le 11/09 au Marillais (49). Il s'agit dans ces derniers cas très certainement d'oiseaux issus des nichées précédentes. Toutes ces observations laissent penser qu'un voire deux couples se sont reproduits cette saison à la « frontière » entre LPO Anjou et LPO Loire-Atlantique.



## CHRONOLOGIE DE LA REPRODUCTION EN 1996

D'après la taille des jeunes et les calculs effectués, on peut supposer que la période de ponte dans les deux cas observés a débuté dans la 1ère décennie de mai, suivie de l'incubation par la femelle à partir de la mi-mai environ.

Chez le Tadorne, l'incubation débute dès la ponte du dernier oeuf et dure de 28 à 30 jours. On peut donc penser que les éclosions ont eu lieu dans la 1ère ou la 2ème décennie de juin. Lors de l'observation des premiers juvéniles le 06/07 à Liré, ceux-ci avaient probablement à peine une trentaine de jours et donc atteint au moins la moitié de leur développement. Ceci correspondrait assez bien avec la seconde observation du 21/07 au Marillais concernant les 6 jeunes âgés probablement d'environ quarante jours et ayant atteint les  $\frac{3}{4}$  de leur développement.

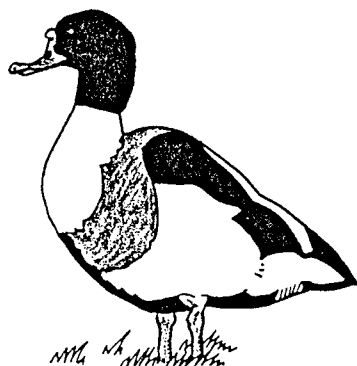
L'âge d'envol pour l'espèce a lieu entre 45 et 50 jours, ce qui concorderait avec les dernières observations de la saison réalisées à Anetz et au Marillais, relatives à un ou deux juvéniles volants notés de fin juillet jusqu'en septembre.

## CHRONOLOGIE DES OBSERVATIONS ET DE LA REPRODUCTION EN 1997

Dès le 03/03, un couple est observé sur les prairies inondées de Montrelais. Il faut ensuite attendre avril et surtout mai pour confirmer le cantonnement de nicheurs potentiels, avec un mâle le 03/04 à Varades, un couple le 17/04 puis un mâle le 03/05 au Marillais. On observe ensuite un mâle de nouveau au Marillais puis un couple plus tard à Varades le 08/05 (en partie les mêmes oiseaux, le mâle d'abord seul puis accompagnant la femelle ayant quitté sa ponte). C'est enfin le 21/06 que l'on observe les deux parents accompagnés de 6 gros poussins d'environ la moitié de la taille des adultes. Ces deux adultes sont observés un peu plus tard à Anetz en compagnie de Goélands leucophées en reposoir.

## CHRONOLOGIE DE LA REPRODUCTION

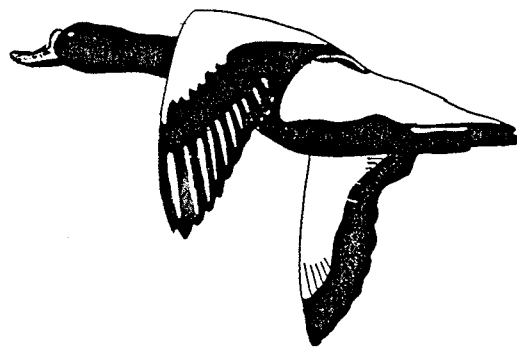
Dans le cas observé en 1997, le début de la ponte semble avoir été plus précoce, très probablement dès la seconde quinzaine d'avril. La taille des canetons observés le 21/6 au Marillais, environ  $\frac{1}{2}$  taille adulte, permet d'estimer leur âge entre 25 et 30 jours, soit à peu près la moitié de leur développement complet. Ces jeunes Tadorne voleront donc très probablement un peu avant la mi-juillet.



## DISCUSSION - CONCLUSION

Il s'agit à notre connaissance des premiers cas prouvés de reproduction du Tadorne de Belon sur cette partie du fleuve située très en amont de Nantes sur les limites du Maine-et-Loire et de la Loire-Atlantique. Cette nouvelle colonisation à l'intérieur des terres figure parmi les multiples autres cas observés depuis 1977 en France, principalement dans le Nord - Pas-de-Calais et la Picardie, et avec même un cas dans l'Eure-et-Loir (WALMSLEY, 1994). Elle s'inscrit dans la poursuite de la phase d'expansion observée depuis la fin des années 1930 sur le littoral atlantique (GUERMEUR et MONNAT, 1980), favorisée par le statut de protection dont bénéficie l'espèce depuis 1962.

Cette extension géographique et l'augmentation numérique se poursuivent donc encore aujourd'hui et l'on peut s'attendre à voir ce superbe anatidé coloniser d'autres sites continentaux dans un futur proche.



## BIBLIOGRAPHIE

- \* GEROUDET, P. (1959, 1972) - *Les Palmipèdes*. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel, 284 p.
- \* G.O.L.A. (1992) - *Les oiseaux de Loire-Atlantique du XIXème siècle à nos jours*. RECORBET, B. (Ed.) Groupe Ornithologique de Loire-Atlantique, Nantes, 285 p.
- \* GUERMEUR, Y. et MONNAT, J.Y. (1980) - *Histoire et géographie des oiseaux nicheurs de Bretagne*. Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne / Centrale Ornithologique Ar Vran, 240 p.
- \* Muséum National d'Histoire Naturelle - Office National de la Chasse (1989) - *Répartition et chronologie de la migration préemptiale et de la reproduction en France des oiseaux d'eau gibiers*. Secrétariat d'Etat chargé de l'Environnement, Paris, 88 p.
- \* WALMSLEY, J.G. (1994) - Tadorne de Belon. In YEATMAN-BERTHELOT, D. et JARRY, G., *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France, 1985-1989*. S.O.F., Paris : 124-127.