

# Tadorne de Belon

*Tadorna tadorna*



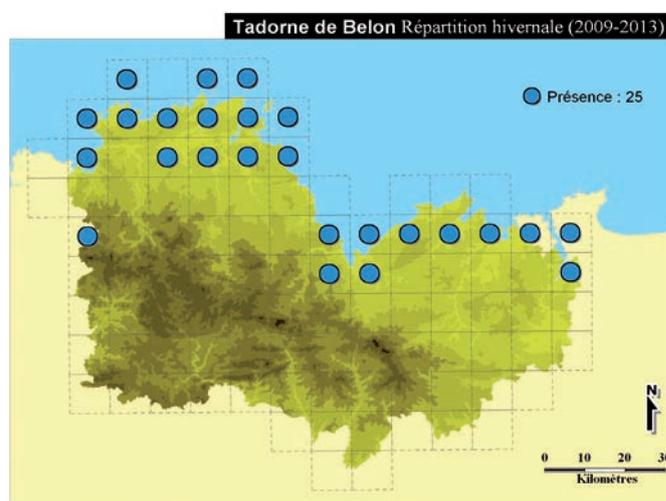
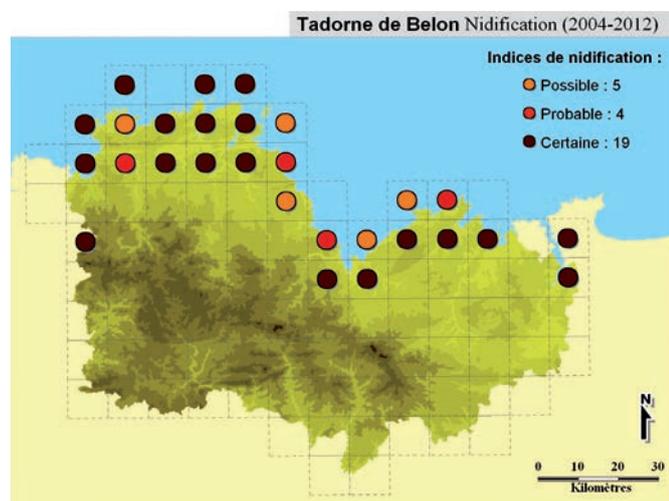
Groupe d'Etudes  
Ornithologiques  
des Côtes d'Armor

G.E.O.C.A

Le Tadorne de Belon se reproduit depuis l'Europe occidentale au nord-ouest de la Chine en deux principales zones : les côtes du nord-ouest de l'Europe et les zones semi-arides d'Asie centrale (D). Plusieurs petites populations existent entre les deux sur les pourtours de la Méditerranée et de la mer Noire. En France, il s'agit d'un migrateur et un hivernant commun mais d'un nicheur peu commun (D). L'espèce niche essentiellement sur le littoral du Nord au bassin d'Arcachon (D; X) mais des mentions de reproduction plus dans l'intérieur des terres sont régulièrement signalées (Gélinaud, 1997; Rigaux, 2006). Début 2000, la population reproductrice européenne était estimée entre 42 000 et 65 000 couples (B) dont environ 3 000 en France (D). La population hivernante nord-ouest européenne est estimée à 300 000 individus (B). Une forte augmentation des effectifs hivernants a été observée de 1970 à 1990, ils se sont ensuite stabilisés jusque début 2000 (Grande-Bretagne) (Banks et al., 2006; Baillie et al., 2009); mer des Wadden (Blew et al., 2005). En France, 55 569 individus sont observés en moyenne à la mi-janvier sur la période 2000-2014 (WI). Après avoir disparu d'une partie de l'Europe, dont la Bretagne, à la fin du XIX<sup>e</sup> s. et au début du XX<sup>e</sup> s., les premiers cas de recolonisation de la région sont signalés dans les années 1950. L'espèce est ensuite bien implantée à partir du début des années 1970 (150 couples) et continue sa progression jusqu'au début des années 2000 (1 300 à 1 700 couples en 2004-2008) (C). La population hivernante regroupe quant à elle 14 200 individus en moyenne (C).

## Statut en Côtes-d'Armor

En Côtes-d'Armor, est évalué à au moins 100, distribués sur la quasi totalité du littoral (C). A noter qu'un site intérieur a accueilli un couple reproducteur en 2009 à Plounérin sur le secteur de Kerlizirit. Parmi les secteurs accueillant régulièrement des reproducteurs et offrant une bonne production de jeunes à l'envol il est possible de citer la Rance (Saint-Suliac, La Vicomté-sur-Rance, Pleudihen-sur-Rance...), le fond de la baie de Saint-Brieuc (Morieux, Hillion, Yffiniac, Saint-Brieuc, Plérin), l'ensemble baie de Paimpol/Trieux/Jaudy et Louannec. Certaines îles peuvent également accueillir des reproducteurs (île Plate, île Tomé, Ile-Grande, archipel de Bréhat, île d'Er, archipel d'Olonne...). En fond de baie de Saint Brieuc, un suivi régulier de la reproduction est mis en œuvre. En 2006, 16 couples s'y sont reproduits donnant un minimum de 45 jeunes à l'envol (Troadec, 2006). En 2011, 5 couvées ont été observées rassemblant 39 juvéniles au total. En fin de saison de reproduction, 21 jeunes ont été comptabilisés à l'envol (Breus, 2011). Depuis, 53 juvéniles à l'envol ont été observés en 2012, 26 en 2013 puis 24 en 2014 (V). Sur l'estuaire de la Rance, le dernier recensement complet atteignait 35 couples pour 65 jeunes à l'envol (172 poussins observés) en 2002 (Février, 2003). Les effectifs hivernants dans le département sont d'importance nationale (3,1 %) avec 1 610 individus en moyenne à la mi-janvier sur la période 2000-2009 (W). Les principaux sites concernés sont la Rance (808, importance nationale), Saint-Jacut/baie de la Fresnaye (270), Paimpol/Jaudy (257), baie de Saint-Brieuc



Auteur : Anthony Sturbois  
Extrait de GEOCA (2014). Oiseaux des Côtes-d'Armor. Statut, distribution, tendances. Saint-Brieuc, 416 p.

# Tadorne de Belon

*Tadorna tadorna*



Groupe d'Etudes  
Ornithologiques  
des Côtes d'Armor

**G.E.O.C.A**

(173), Ile-Grande/Trégastel/Perros (41) et la baie de Lannion (38).

D'importants effectifs (> 1000 ind.) peuvent être observés, particulièrement lors de fortes vagues de froid, comme ce fut par exemple le cas en Rance (2100 en janvier 1987, 1945 en janvier 1997...) et en baie de Saint-Brieuc (1000 en janvier 1987 et 1450 en octobre 2001). L'espèce peut s'observer toute l'année en Côtes-d'Armor avec des effectifs toutefois variables. Les migrateurs du nord-est de l'Europe, les reproducteurs bretons et les jeunes de 1<sup>ère</sup> année composent la population hivernante qui atteint son maximum de décembre à janvier pour diminuer ensuite progressivement avec le départ des migrateurs. A la fin de l'été (août, septembre) les jeunes nés au printemps sont pratiquement les seuls présents tandis que les reproducteurs ont rejoint les zones de mue principalement situées en mer des Wadden (**Gélinaud, 1997**). Le même pattern est mis en évidence par les suivis mensuels à bimensuels réalisés en baie de Saint-Brieuc (**V**).

## Tendances et perspectives

Le statut de conservation du Tadorne de Belon est favorable en Bretagne (**C**) et les données sur la reproduction et la distribution permettent d'aboutir aux mêmes conclusions pour le département. Les effectifs hivernant en Côtes-d'Armor sont stables sur la période 2000-2009 (**W**). La population reproductrice est en augmentation et contribue très probablement à expliquer l'expansion du Tadorne sur le département et la colonisation de nouveaux sites (îles, stations d'épuration...). Il est probable que de nouveaux sites intérieurs soient progressivement colonisés si cette dynamique se maintient. Si le suivi des effectifs hivernants est plus simple à mettre en œuvre car intégré aux comptages des autres oiseaux d'eau, le suivi de la reproduction est plus délicat et demande plus de temps sur le terrain. Une opération de suivi concerté de la reproduction sur le département pourrait permettre d'apporter des

éléments intéressants sur la taille de la population reproductrice et les éventuels échanges intersites durant l'élevage des jeunes.

## Bibliographie

**Baillie S. R., Marchant J. H., Leech D. I., Joys A. C., Noble D. G., Barimore C., Grantham M. J., Rissely K. & Robinson R. A., (2009).** Breeding Birds in the Wider Countryside: their conservation status 2008. BTO Research Report, Thetford.

**Banks A. N., Collier M. P., Austin G. E., Hearn R. D. & Musgrove A. J., (2006).** Waterbirds in the UK 2004/05 The Wetland Bird Survey. Thetford, 230 p.

**Blew J. & Sudbeck P., (2005).** Migratory waterbirds in the Wadden Sea 1992-2000. Joint Monitoring Group of Migratory Birds in the Wadden Sea, Wilhelmshaven, Germany, 148 p.

**Breus D. (2011).** Reproduction du Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) dans la réserve de la baie de Saint-Brieuc. Réserve Naturelle Baie de Saint-Brieuc, 42 p.

**Février Y. (2003).** Statut nicheur d'une espèce patrimoniale majeure de l'estuaire de la Rance: le Tadorne de Belon. *Le Fou*, 60: 5-28.

**Gélinaud G. (1997).** Premiers éléments de biologie de la reproduction du Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) dans le golfe du Morbihan. Université de Rennes, 46 p.

**Rigaux T. (2006).** La nidification du Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* en France en dehors de ses habitats littoraux. *Ornithos*, 15: 153-180.

**Troadec V. (2006).** Suivi de la reproduction du tadorne de Belon (*Tadorna tadorna* L.) dans la baie de Saint-Brieuc. Master Aménagement D., Environnement - Institut De Géoarchitecture Université Bretagne occidentale, Brest, 69 p.

Auteur : Anthony Sturbois

Extrait de GEOCA (2014). Oiseaux des Côtes-d'Armor. Statut, distribution, tendances. Saint-Brieuc, 416 p.

