Nouvelle évaluation de l'importance de la Baie de Somme et de sa Réserve Naturelle pour les oiseaux d'eau en période hivernale

François SUEUR et Patrick TRIPLET

SUEUR F. & TRIPLET P. (2006) New evaluation of the place of the Somme estuary and its Nature Reserve for waterbirds in winter. ***Avifaune picarde*** **16 : 41-43.**
This paper analyses the mean numbers of the main wintering waterbird species in the light of the international and national 1% level

Mots clés : oiseaux d'eau, hivernage, 1% national et international.

Keywords: waterbirds, wintering, national and international 1%

Introduction

SUEUR & TRIPLET (2000) ont déterminé l'importance de la Baie de Somme et de sa Réserve Naturelle en examinant les effectifs moyens des différentes espèces d'oiseaux d'eau pour la période 1996 – 2000 et la tendance manifestée par chaque espèce à partir de la connaissance des dénombrements de la mi-janvier. Ces auteurs avaient conclu que cette évaluation devait se faire tous les cinq ans, à l'occasion du renouvellement du plan de gestion de la réserve naturelle. Cependant, la sortie de la troisième édition des estimations d'effectifs de l'ensemble des oiseaux d'eau à travers le monde (DELANY & SCOTT, 2002) nous a incités à publier les données relatives aux oiseaux d'eau observables en baie de Somme. Il paraissait alors logique de fournir en vis-à-vis les effectifs estimés au niveau national et de reprendre l'évaluation des effectifs locaux. Ceux-ci ont été calculés sur la période 1998 – 2002. La tendance à long terme est définie sur le plus grand nombre d'années possible (généralement à partir de 1975). La réserve naturelle et la réserve de chasse Authie – Somme constituent la Zone de Protection Spéciale de la Baie de Somme. Suivant la base d'enquête actuellement menée par le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, nous présentons également les éléments déterminants de cette ZPS, notamment son importance pour la reproduction des principales espèces de l'annexe I de la Directive Oiseaux présentes sur le site.
Ainsi qu'il avait été annoncé par SUEUR & TRIPLET (2000), une évaluation de l'importance du site sera de nouveau calculée à l'occasion du renouvellement du plan de gestion de la réserve naturelle.

Résultats

Quarante deux espèces ont été examinées (tab. I). La Baie de Somme et sa réserve naturelle restent d'importance internationale pour deux espèces : le Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* et le Canard pilet *Anas acuta*. Elle est d'importance nationale pour quinze espèces. Ont été ajoutés à la liste le Héron bihoreau *Nycticorax nycticorax*, l'Aigrette garzette *Egretta garzetta*, la Cigogne blanche *Ciconia ciconia*, la Spatule blanche *Platalea leucorodia*, l'Oie cendrée *Anser anser*, la Bernache nonnette *Branta leucopsis*, la Sarcelle d'hiver *Anas crecca*. Les quatre premières espèces ne font pas l'objet d'une évaluation chiffrée dans l'étude de Gillier & al. (2000) qui sert de référence pour la définition du critère 1% national. Cependant, la connaissance des effectifs hivernants en France permet de considérer que la baie de Somme joue un rôle national pour ces espèces.

A l'opposé, la baie de Somme n'est plus d'importance nationale pour l'Oie rieuse, en conséquence de l'absence d'hivers froids pendant la période considérée dans la présente étude.

Tab. I : Estimation des effectifs dans le nord ouest de l'Europe et importance de la baie de Somme et de sa réserve naturelle au plan international (espèces en caractères gras, soulignées) et nationale (espèces en caractères gras, non soulignées). Le critère France est extrait de Gillier et al. (2000) et d'un document du Ministère de l'Ecologie relatif à la définition des Zones de Protection Spéciale. Sta = stable ; Inc = augmentation ; Dec = déclin.

Nom latin	Nom français	Estimation	Tendance	Critère Int 1%	Critère 1% France	BDS
Tachybaptus ruficollis	Grèbe castagneux	230 – 450 000	Sta	3 400	60	30
Podiceps cristatus	Grèbe huppé	370 – 580 000	Inc	4 800	330	10
Phalacrocorax carbo sinensis	Grand Cormoran	275 – 340 000	Inc	3 100	730	72
Botaurus stellaris	Butor étoilé	5 880 - 6730	Dec	65	5	<5
Nycticorax nycticorax	**Bihoreau gris**	**61 100 – 97 000**	**Dec**	**790**	**1**	**<5**
Ardea ibis	Héron gardeboeufs	250 – 310 000	Inc	2 800	65	<20
Egretta garzetta	**Aigrette garzette**	**125 – 143 000**	**Inc**	**1 300**	**68**	**214**
Ciconia ciconia	**Cigogne blanche**	**93 000**	**Inc**	**930**	**6**	**<20**
Platalea leucorodia	**Spatule blanche**	**9 950**	**Inc**	**100**	**5**	**8**
Cygnus olor	Cygne muet	250 000	Inc	2 500	50	16
Anser rossicus	Oie de la toundra	600 000	Sta	6 000		5
Anser albifrons	Oie rieuse	1 000 000	Inc	10 000	31	5
Anser anser	**Oie cendrée**	**400 000**	**Inc**	**4 000**	**55**	**180**
Branta leucopsis	**Bernache nonnette**	**360 000**	**Inc**	**3 600**		**7**
Tadorna tadorna	**Tadorne de Belon**	**300 000**	**Sta**	**3 000**	**480**	**6960**
Anas penelope	Canard siffleur	1 500 000	Inc ?	15 000	420	268
Anas strepera	Canard chipeau	60 000	Inc	600	180	68
Anas crecca	**Sarcelle d'hiver**	**400 000**	**Sta**	**4 000**	**870**	**928**
Anas platyrhynchos	Canard colvert	4 500 000	Dec	20 000		845
Anas acuta	**Canard pilet**	**60 000**	**Dec**	**600**	**130**	**1486**
Anas clypeata	**Canard souchet**	**40 000**	**Sta**	**400**	**130**	**183**
Aythya farina	Fuligule milouin	350 000	Sta	3 500	600	106
Aythya fuligula	Fuligule morillon	1 200 000	Inc	12 000	500	68
Somateria mollissima	**Eider à duvet**	**850 000 – 1 200 000**	**Dec**	**10 300**	**30**	**44**
Bucephala clangula	Garrot à œil d'or	400 000	Inc	4 000	30	6
Mergellus albellus	Harle piette	40 000	Inc	400	5	3
Mergus serrator	Harle huppé	170 000	Inc	1 700	50	2
Fulica atra	Foulque	1 750 000	Inc	17 500	1 500	674
Haematopus ostralegus	**Huîtrier-pie**	**1 020 000**	**Inc**	**10 200**	**450**	**6660**
Recurvirostra avosetta	Avocette élégante	73 000	Sta	730	180	51
Charadrius hiaticula	Grand Gravelot	73 000	Inc	730	120	33
Pluvialis squatarola	**Pluvier argenté**	**247 000**	**Inc**	**2 500**	**250**	**275**
Calidris canutus	Bécasseau	450 000	Dec	4 500	250	69

islandica	maubèche					
Calidris alpina	**Bécasseau variable**	**1 330 000**	**Sta**	**13 300**	**3000**	**7660**
Limosa limosa	Barge à queue noire	148 – 183 000	Dec	1 700	110	71
Limosa lapponica	Barge rousse	120 000	Sta	1 200	50	8
Numenius arquata	**Courlis cendré**	**420 000**	**Sta/inc**	**4 200**	**200**	**990**
Tringa totanus totanus	**Chevalier gambette**	**250 000**	**Dec**	**2 500**	**40**	**53**
Larus ridibundus	Mouette rieuse	5 6 – 7 300 000	Inc	20 000	15 000	47
Larus canus	Goéland cendré	1 3 – 2 100 000	Dec	17 000	750	195
Larus fuscus	Goéland brun	156 – 228 000	Dec	1 900	1 000	22
Larus argentatus argenteus	Goéland argenté	1 090 000	Sta ?	11 000	2 300	2104
Larus marinus	**Goéland marin**	**180 000**	**Inc**	**1 800**	**130**	**253**

Bibliographie

DELANY S., SCOTT D. (2002) *Waterbird Population (third edition)*. Wetlands International, Global Series 12, 226 p.

GILLIER J.M., MAHEO R., GABILLARD F. (2000) Les comptages d'oiseaux d'eau hivernant en France : actualisation des connaissances, effectifs moyens, critères numériques d'importance internationale et nationale. *Alauda* 68 : 45 – 54.

SUEUR F., TRIPLET P. (2000) Evaluation de l'importance de la Baie de Somme et de sa réserve naturelle pour les oiseaux d'eau en période hivernale. *Avifaune picarde* 10 : 51 – 81.