

Critère 6 (sites abritant, habituellement, 1% des individus d'une population d'une espèce ou sous-espèce d'oiseau d'eau)

Oiseaux hivernants et migrants

Le site atteint habituellement le seuil de 1% de la population biogéographique pour les espèces et sous-espèces suivantes.

Espèce	population	Seuil 1% ¹	
Bernache cravant <i>Branta bernicla</i>	<i>bernicla</i>	2 000	Tous les mois, de novembre à février, depuis plus de 15 ans. Moyenne du maximum des 10 dernières années : 10 560
Canard souchet <i>Anas clypeata</i>	NW & C Europe	400	Moyenne du maximum novembre-mars des 11 dernières années : 830 (moyenne des 5 dernières années : 735)
Avocette élégante <i>Recurvirostra avosetta</i>	W Europe	730	Tous les mois, d'octobre à mars, depuis 10 ans Moyenne du maximum des 10 dernières années : 2 760
Pluvier argenté <i>Pluvialis squatarola</i>	E Atlantic	2 500	Moyenne du maximum novembre-mars des 11 dernières années : 3 475
Barge à queue noire ² <i>Limosa limosa</i>	<i>Islandica limosa</i> W Europe	470 1 700	Moyenne du maximum novembre-mars des 7 dernières années : 1 811 (moyenne des 5 dernières années : 2 200)
Barge rousse <i>Limosa lapponica</i>	<i>lapponica</i>	1 200	Moyenne du maximum novembre-mars des 5 dernières années : 1 235 ; les effectifs dépassent 1 200, notamment en février, dans plus de deux tiers des 10 saisons passées
Bécasseau maubèche <i>Calidris canutus</i>	<i>canutus islandica</i>	3 400 4 500	Moyenne du maximum novembre-mars des 10 dernières années : 5 435 (moyenne des 5 dernières années : 7 415)
Bécasseau sanderling <i>Calidris alba</i>	E Atlantic	1 200	Moyenne du maximum novembre-mars des 10 dernières années : 1 265 (moyenne des 5 dernières années : 1 534)
Bécasseau variable <i>Calidris alpina</i>	Plusieurs populations concernées	Population <i>alpina</i> ³ : 13 300	Moyenne du maximum novembre-mars des 11 dernières années : 20 570 (moyenne des 5 dernières années : 17 870)

D'autres espèces dont les effectifs sont difficiles à évaluer (espèces hivernantes dispersées ou discrètes ; total des oiseaux migrants) ou pour lesquelles il n'y a pas de dénombrement exhaustif (laridés) atteignent probablement le seuil de 1% de la population biogéographique. C'est par exemple le cas :

- pour les hivernants, du Goéland argenté *Larus argentatus* (population *argenteus*, seuil 5 900), du Héron cendré *Ardea cinerea* (population ouest Europe, seuil 2 700), de l'Aigrette garzette *Egretta garzetta* (population ouest Europe, seuil 1 300) ;
- pour les migrants, de la Bécassine des marais *Gallinago gallinago* (population *gallinago* Europe, seuil 10 000), du Courlis corlieu *Numenius phaeopus* (population *phaeopus* NE Europe, seuil 2 700), de la Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus* (population nord centre & est Europe, seuil 1 230 individus), de la Sterne naine *Sterna albifrons* (population *albifrons* ouest Europe, seuil 490), de la Guifette moustac *Chlidonias hybrida* (population *hybrida* ouest Europe, seuil 280), de la Cigogne noire *Ciconia nigra* (population sud-ouest Europe, seuil 15), de la Spatule blanche *Platalea leucorodia* (population *leucorodia* est Atlantique, seuil 110).

Enfin, le site abrite une importante population (non évaluée) de passereaux paludicoles migrants et hivernants, en particulier la sous-espèce "de Nantes" de la Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica namnetum*), endémique du littoral atlantique français. Il est probable qu'une part très importante des migrants passe par le site.

1 Wetlands International, 2006

2 Menacée au plan mondial

3 Les populations de Bécasseau variable nord-européennes, islandaise ou groenlandaises étant nombreuses et susceptibles de passer sur le site, nous avons choisi la population la plus importante pour fixer le seuil. Toutes les autres populations ayant des seuils moins élevés, le site atteint le critère pour chacune de ces populations.

Oiseaux nicheurs

Le site atteint habituellement le seuil de 1% de la population biogéographique pour les espèces et sous-espèces suivantes :

Espèce	population	Seuil 1% ⁴	
Canard souchet <i>Anas clypeata</i>	NW & C Europe	400	Tous les ans depuis au moins 1990, plus de 1 200 couples en 2010, espèce en expansion dans le site
Avocette élégante <i>Recurvirostra avosetta</i>	W Europe	730	Population estimée à 765-935 couples nicheurs pour la période 2008-2011 (4 dernières saisons), en expansion
Sterne caugek <i>Sterna sandvicensis</i>	<i>sandvicensis</i>	1 700	Pour deux des trois dernières saisons (870 couples en 2009, 1611 couples en 2011, soit plus de 1 700 individus)
Gorgebleue à miroir de Nantes <i>Luscinia svecica namnetum</i>	<i>namnetum</i>	?	Avec au moins 500 couples (seule la partie des marais de Noirmoutier a fait l'objet d'un recensement), le site abrite sans doute 5% de la population mondiale cette sous-espèce endémique du littoral atlantique français.

Enfin, il est possible que le site atteigne certaines années le seuil des 1% de la population biogéographique de Hibou des marais *Asio flammeus*.