

CODE UE : A193 – STERNE PIERREGARIN – *STERNA HIRUNDO* (L. 1758)

Annexe I de la directive Oiseaux, Annexe II de la Convention de Berne, Espèce protégée en France

Répartition géographique

La Sterne pierregarin se reproduit dans les régions tempérées de l'Hémisphère Nord. Les effectifs européens sont estimés entre 225 000 et 300 000 couples, répartis dans la plupart des pays. La population française compte un peu moins de 5 000 couples répartis en trois populations : le littoral méditerranéen (1 500 couples), des colonies continentales, principalement le long des fleuves et rivières (2 000 couples) et le littoral atlantique du Calvados à la Gironde (1 500 couples)¹³. La Bretagne abritait, en 2009, environ 1 400 couples¹⁴. Cette espèce est migratrice. Les oiseaux européens sont répartis en hiver le long des côtes africaines, du Sénégal à l'Afrique du Sud.

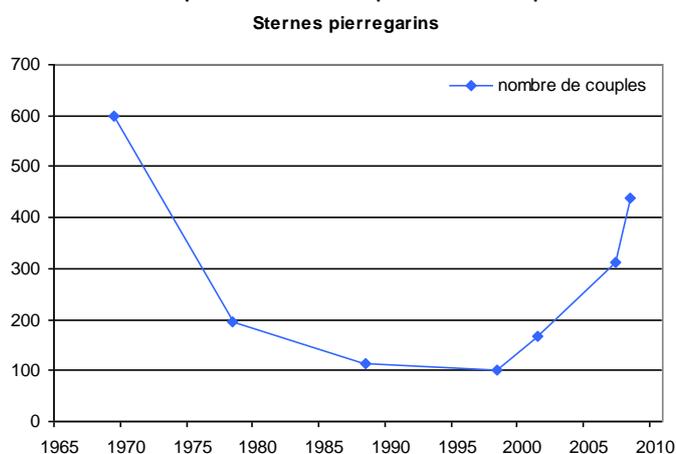
Figure 52 : Sterne pierregarin



Population dans le site

En 2009, le site Ramsar accueillait 6% de la population reproductrice française de Sterne pierregarin et plus de 20% de la population bretonne.

Avec les 700 couples de 1972 ou les 14 couples de 1994, le site Ramsar subit annuellement de grandes variations d'effectifs. Entre 1980 et 2005, l'effectif s'est stabilisé entre 100 et 150 couples. Les dernières années sont marquées par une nette augmentation du nombre de couples nicheurs, avec plus de 300 couples en 2009¹⁵. Les mesures de gestion menées en faveur des sternes dans le



Golfe au cours des dix dernières années, aménagement de barges ostréicoles dédiées et création d'îlots dans les marais endigués, présentent des résultats probants pour l'espèce. L'espèce ne fait l'objet d'aucun dénombrement systématique sur l'ensemble du site Ramsar en période de migration. Est à souligner que le site accueille certainement plusieurs centaines d'individus au moment du pic migratoire en août et début septembre.

Figure 53 : Variations de l'abondance de la Sterne pierregarin nicheuse dans le site Ramsar du Golfe du Morbihan de 1969 à 2008.

Dans le site Natura 2000 de Penerf, l'îlot de Rion a accueilli en 2005 et en 2006, environ 150 couples de Sterne pierregarin. Cependant, les années 2007 et 2008, n'ont pas été favorables à la reproduction des sternes sur l'îlot. En mai 2007, l'îlot a été submergé lors de gros coefficients de marée, associés à un fort coup de vent, provoquant la destruction des pontes en place. L'année 2008 a, quant à elle, été marquée par des épisodes de prédation par un Vison d'Amérique, entraînant un échec de la reproduction¹⁶. En 2009, 6 couples ont produit des pontes mais ont de nouveau été prédatées par le vison¹⁷.

¹³ Sibley 1999

¹⁴ Capoulade, Cadiou 2009

¹⁵ Quemmerais-Amice 2010

¹⁶ Quemmerais-Amice, Cadiou 2007

¹⁷ Quemmerais-Amice 2010

Caractères biologiques

La Sterne pierregarin est présente dans le site Natura 2000 de la fin de mars à la fin de septembre. Les sites de reproduction sont occupés essentiellement de la mi-avril à la mi-août.

Habitat de l'espèce

En période de reproduction, les chenaux et les eaux peu profondes de la rivière de Penerf constituent les principales zones de pêche, où les sternes capturent les petits poissons qui assurent la quasi-totalité de leur régime. Des stationnements importants peuvent aussi se produire devant la presqu'île de Rhuys. Ces mêmes zones accueillent les principaux stationnements en période estivale. La pointe de Penvins, à Sarzeau, accueille également d'importants reposoirs à cette saison.

Menaces potentielles

Il ne semble pas exister de menace particulière sur les zones de pêche de la Sterne pierregarin en période de reproduction ou de migration dans le site Ramsar ; mais l'importance du site en matière d'escale migratoire postnuptiale mériterait d'être évaluée par des dénombrements adaptés. L'îlot de Rion fait l'objet d'un Arrêté Ministériel de Protection de Biotope depuis janvier 2008, afin de garantir la tranquillité des oiseaux nicheurs en période de reproduction. L'accès y est réglementé.

La gestion de barges ostréicoles désaffectées pourrait permettre simultanément de stabiliser des petites colonies, d'améliorer le succès de la reproduction et de réduire les interférences entre cette espèce et les professionnels de la mer. Mais il paraît plus satisfaisant, dans une perspective à plus long terme, de garantir des conditions d'accueil favorables aux sternes sur un ou plusieurs îlots du site Ramsar. L'île ou îlot propice à la reproduction de la Sterne pierregarin répond simultanément à plusieurs conditions : peu ou pas de goélands nicheurs, végétation rase ou clairsemée, peu ou pas de dérangement humain. Il subsiste finalement assez peu de sites répondant à ces conditions sur l'ensemble du site Ramsar.