

Phoque gris	<i>Halichoerus grypus</i>			
Mammifères	Carnivores (Pinnipèdes)	Phocidés		
Code Natura 2000	1364			
Protection	Nationale			
Directive « Habitats Faune-Flore »	Annexe II et V			
			Photo : © Thierry Tancrez	Photo: © Gregory Lepoutre

Echelle biogéographique		France	Picardie						
Etat de conservation		Etat de conservation	Indice de rareté	Degré de menace	Niveau de connaissance	Nature du manque d'information	Répartition régionale / répartition biogéographique	Etat de conservation à l'échelle régionale	Priorité de conservation
Atlantique Marin	Continental	Favorable	Exceptionnel	En Danger Critique En Danger Vulnérable	Satisfaisant	-	Partie sud de son aire de répartition européenne	Défavorable mais en augmentation régulière	Moyennement prioritaire
Favorable	-								

DESCRIPTION DE L'ESPECE	BIOLOGIE
<p>Le Phoque gris est un gros phoque au corps puissant et allongé. La taille moyenne des mâles est de 2,50 m (maximum 3,30 m) et le poids moyen de 240 kg (maximum 320 kg) ; celle des femelles est de 1,80 m (maximum 2,50 m) et le poids moyen de 150 kg (maximum 200 kg). Le nouveau-né mesure de 0,70 m à 1 m et pèse environ 14-17 kg.</p> <p>Coloration variable suivant les individus. Les mâles, généralement plus sombres que les femelles, sont gris foncé dessus avec des taches plus claires. Chez les femelles le contraste est inversé, elles sont gris ardoisé sur le dos avec d'assez grandes taches noires. La zone ventrale est plus claire.</p> <p>Les mâles adultes, massifs, possèdent plusieurs plis cutanés sur le cou souvent recouvert de cicatrices. Tête en forme de « poire », profil de la tête et du museau rectiligne chez les femelles ou légèrement convexe chez les mâles. Museau large et allongé chez les mâles, plus fin chez les femelles. Narines presque parallèles, non jointives à la base, séparées par un pli cutané. Petit pavillon auditif parfois localisé par la présence d'un bourrelet. Membres en forme de nageoires, les antérieures sont assez courtes et possèdent de grandes griffes bien visibles, les postérieures se trouvent dans le prolongement du corps, la queue est courte.</p>	<p>Le Phoque gris est une espèce marine qui revient cependant à terre pour se reproduire, muer et se reposer. Grégaire pendant la période de reproduction hivernale, l'espèce a une organisation sociale hiérarchique liée à la polygamie. Ainsi, sur les sites de forte densité, les vieux mâles défendent un « harem » regroupant plusieurs femelles avec lesquelles il s'accouple. Au contraire, en zone de faible densité (comme la Bretagne par exemple), il n'y a pas formation de « harem » et l'espèce tend à la monogamie. Après la reproduction les adultes se dispersent mais sans effectuer de réelle migration. D'une manière générale les membres d'une colonie reviennent chaque année sur les mêmes lieux de reproduction. Les jeunes passent leurs deux premières années en mer et peuvent se retrouver très loin de leur lieu de naissance. Ainsi, des individus nés en Écosse ont été retrouvés en Islande.</p> <p>Comme d'autres espèces de phoques, le Phoque gris nage fréquemment sur le dos. Il peut effectuer des plongées d'une durée supérieure à 20 minutes et atteindre 200 mètres de profondeur. Il dort sur terre (au sec sur une plate-forme) ou en immersion. Il reste alors jusqu'à 15-20 minutes plus ou moins bloqué sous un rocher ou accroché à une laminaire qu'il coince sous sa patte puis se laisse remonter pour respirer. Opportuniste, le Phoque gris se nourrit essentiellement de poissons (mulets, carrelets, vieilles...), plus rarement de crustacés, de mollusques, de céphalopodes et occasionnellement d'oiseaux marins posés sur l'eau.</p>

Répartition de l'espèce en Europe

Le Phoque gris habite exclusivement les eaux froides et tempérées de l'Atlantique Nord et de la Baltique. Il existe trois populations géographiquement distinctes mais qui ne forment pas de sous-espèces.

Répartition de l'espèce en France

La limite sud de l'aire de reproduction de l'espèce se situe sur les côtes françaises de la Bretagne (Sept-Îles et archipel de Molène-Ouessant), des individus erratiques pouvant être observés jusque sur les côtes de la péninsule Ibérique.

On estime à une centaine d'individus les phoques gris qui vivent sur les côtes françaises (archipel de Molène, archipel des Sept-Îles). Ces petites colonies françaises se trouvent en marge de l'aire de répartition de l'espèce.



Présence de l'espèce en Picardie

Ce chapitre se base sur le bilan annuel 2009 (Picardie Nature). La colonie de Phoques gris de la baie de Somme n'est, pour le moment, pas considérée comme sédentaire: les effectifs hivernaux sont plus faibles que les effectifs estivaux ce qui signifie bien que les animaux quittent l'estuaire pour se rendre sur des sites de reproduction adaptés à leur espèce.

Bien que la baie de Somme ne soit pas un site adapté à la reproduction des phoques gris par manque de reposoirs favorables à marée haute, on note depuis l'hiver 2007-2008 plusieurs naissances en Picardie. Toutes se sont terminées par la mort ou l'échouage du jeune dès la marée montante, cela à cause de son lanugo blanc qui l'empêche de nager.

Les dénombrements maximums en 2009 font état de 59 phoques gris le 27 juillet en baie de Somme et de 9 le 31 août en baie d'Authie. De novembre à avril, période de reproduction de l'espèce, seule la Baie de Somme semble régulièrement fréquentée avec un effectif plus faible d'à peine 20 individus.

Présence de l'espèce sur les sites Natura 2000 picards

N° site	Dpt	NOM DU SITE
FR2200346	80	ESTUAIRES ET LITTORAL PICARDS (BAIES DE SOMME ET D'AUTHIE)

Habitats & éléments d'écologie appliqués à la Picardie

Les habitats fréquentés habituellement par le Phoque gris sont les côtes rocheuses bordées de falaises avec quelques petites plages. Mais les sites privilégiés comme lieux de reproduction se trouvent généralement dans les îles et îlots à quelques distances de la côte. En Picardie, ces types de milieu ne sont pas présents, ce dernier essaye donc de mettre bas sur des bancs de sables qui se font recouvrir à marée montante. Il en résulte la mort des jeunes et d'après nos connaissances aucune reproduction n'a réussi.

