

# Identification des grands goélands adultes de l'ESEM

Préambule

par Fanny Ellis et Philippe Deflorenne

La reconnaissance des différentes espèces de goélands est souvent un casse-tête pour n'importe quel ornithologue, même chevronné. Le présent tableau tente d'apporter une aide à la différenciation des individus adultes.

Avant d'entreprendre une identification, il est important de tenir compte des éléments suivants:

## 1. **Dimorphisme sexuel:**

Le mâle est généralement plus robuste que la femelle. Il a le bec plus long et plus épais, et son gonyx (partie saillante de la mandibule inférieure du bec) est plus marqué. Son front est plus fuyant, la femelle a donc une tête plus ronde avec un front plus abrupte. Quand c'est possible, il y a lieu de comparer des individus de même sexe, les têtes des mâles étant généralement plus caractéristiques.

## 2. **Mues:**

Nos grands goélands deviennent normalement adultes dans leur quatrième année. Avant cela, ils vont subir une série de mues successives. Durant toute leur vie, ils subiront deux mues par an. Une au printemps, il s'agit d'une mue partielle qui remplace les plumes de la tête et du corps. L'autre à l'automne, il s'agit alors d'une mue totale qui remplace, outre les plumes déjà mentionnées, les rémiges (plumes des ailes) et les rectrices (plumes de la queue). Cette dernière mue dure plusieurs mois. A cette époque, les caractères relatifs à la longueur des projections primaires (plumes noires chez le goéland adulte posé) et de leurs miroirs blancs sont tout à fait inopérants.

## 3. **Variations entre individus:**

A l'intérieur d'une même espèce, des individus peuvent présenter des différences importantes au niveau de la taille, de la robustesse, de l'état du plumage, etc. Ces différences sont parfois surprenantes. De plus, certains oiseaux peuvent présenter des caractères aberrants: leucisme, bec anormalement long, etc.

## 4. **Conditions d'observation:**

Il est important de savoir que deux goélands adultes, côte à côte, de même espèce peuvent présenter des nuances de gris très différentes suivant leur orientation. Il faut donc observer les oiseaux sous une lumière la plus neutre possible. La lumière rasante est particulièrement perturbante. La position prise par les oiseaux peut aussi être trompeuse: oiseau paraissant plus grand ou plus petit, haut sur patte, robuste, etc.

## 5. **Critères d'identification:**

Toute identification d'un individu doit résulter de l'observation d'un maximum de critères. Un seul critère n'est jamais, à lui seul, déterminant.

## 6. **Importance quantitative:**

Pour vous donner une idée de l'importance relative des populations des différentes espèces en moyenne sur l'année aux BEH, on peut dire que le Goéland brun est le plus abondant, suivi du Goéland argenté, du Goéland leucophée et, enfin, du Goéland pontique. Toutefois, des différences importantes existent au cours de l'année. Nous en reparlerons.

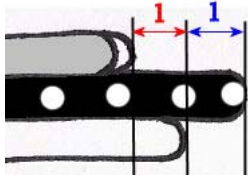
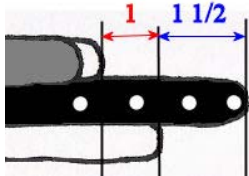
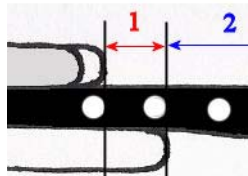
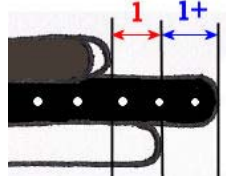
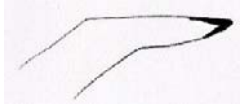
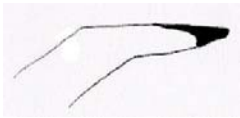

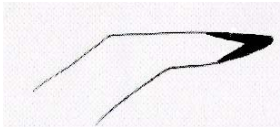

## 7. **Ouvrage conseillé:**

L'indispensable: Olsen, K. M. & Larsson H., *Helm Identification Guides: Gulls of Europe, Asia and North America*", London, Christopher Helm Publishers Ltd, 2003.

## Tableau comparatif des critères d'identification des grands goélands adultes de l'ESEM

	<u>Goéland argenté</u> <i>Larus argentatus</i>	<u>Goéland leucophée</u> <i>Larus michahellis</i>	<u>Goéland pontique</u> <i>Larus cachinnans</i>	<u>Goéland brun</u> <i>Larus fuscus</i>
<b>Sous-espèces (Répartition)</b>	2 ssp.: <i>argenteus</i> (Europe occidentale) et <i>argentatus</i> (Scandinavie) <sup>i</sup> .	1 ssp.: <i>michahellis</i> (Méditerranée + une partie des côtes atlantiques. Possède une nette tendance à s'étendre plus au Nord.)	1 ssp.: <i>cachinnans</i> (De la Mer Noire à la Caspienne. Possède une tendance à s'étendre vers le Nord-Ouest.)	3 ssp.: <i>graellsii</i> (Europe occidentale), <i>intermedius</i> (des côtes norvégiennes aux Pays-bas) et <i>fuscus</i> (mer Baltique) <sup>ii</sup> .
<b>Allure générale</b>	Goéland <b>imposant, trapu</b> , nous servant de référence dans ce tableau. La ssp. <i>argenteus</i> est généralement plus petite.	Allure fière, <b>robuste</b> à l'avant du corps et <b>élané</b> à l'arrière.	Oiseau grand, <b>élané</b> et <b>mince</b> avec une tête semblant trop petite. Au repos, le bout des ailes, qui sont longues, est souvent proche du sol.	<b>Élané et peu robuste</b> , ce goéland a un manteau foncé, les ailes longues et étroites.
<b>Longueur</b>	55-67cm	52-58cm	56-68cm	49-57cm
<b>Envergure</b>	125-155cm	120-140cm	137-145cm	118-150cm
<b>Forme de la tête</b>	<b>Tête arrondie et imposante.</b> La ssp. <i>argenteus</i> a la tête plus ronde que la ssp. <i>argentatus</i> .	<b>Tête plus grosse</b> que chez l'argenté, plus <b>anguleuse</b> . La calotte est plus plate et le front est abrupt.	Petite tête en forme de poire ( <b>front fuyant</b> ). Cou très long.	<b>Tête arrondie, moyennement petite.</b>
<b>Couleur de la tête en plumage internuptial</b>	La tête est <b>généreusement striée de brun</b> .	Le plumage de la tête est <b>blanc</b> avec de <b> fines stries</b> généralement autour de l'œil et, plus précisément, en arrière de celui-ci.	Le plumage de la tête est <b>généralement immaculé</b> mais peut avoir de légères rayures autour des yeux et sur la nuque, voire même sur le restant de la tête.	Tête <b>très marquée de taches brunes</b> (surtout autour des yeux) bien que 5 à 10% des individus gardent une tête blanche tout l'hiver. La ssp. <i>graellsii</i> est la plus marquée, ensuite <i>intermedius</i> , avec <i>fuscus</i> la moins marquée.

<b>Bec</b>	Assez fort. <b>Gonys marqué.</b> Jaune avec une tache rouge vif sur le gonys même en hiver.		Plus fort et plus vif que chez l'argenté et avec <b>une extrémité plus courbée</b> surtout chez les mâles. <b>Gonys marqué.</b> La tache sur celui-ci déborde souvent sur la mandibule supérieure. En hiver, le bec est plus terne avec, souvent, un bout couleur ivoire.	Plus <b>fin avec des bords parallèles</b> et un bout légèrement tombant. <b>L'angle du gonys est faible</b> surtout chez les mâles. Le bec est jaune terne et, en hiver, il devient <b>jaune verdâtre</b> et présente généralement une tache subterminale noire bien marquée aux deux mandibules (généralement plus discrète chez les autres espèces). La tache sur le gonys est rouge orangé et n'atteint que rarement la mandibule supérieure.	Bec jaune vif en été avec un gonys rouge sang <b>moyennement marqué.</b> Le bec est légèrement retombant. En hiver, le bec est moins vif, la tache sur le gonys moins étendue et le bec présente souvent une tache subterminale noire.		
<b>Dim. moyennes du bec:</b>	<i>argentatus</i>	<i>argenteus</i>			<i>fuscus</i>	<i>interm.</i>	<i>graellsii</i>
Longueur ♂	53,9mm	56,5mm	54,4mm	56,3mm	52,2mm	52,9mm	52,8mm
Longueur ♀	49,3mm	50,1mm	52,2mm	51,9mm	46,2mm	48,6mm	48,0mm
Épaisseur à la base ♂	18,4mm	19,9mm	20,0mm	19,2mm	17,5mm	17,9mm	19,0mm
Épaisseur à la base ♀	17,3mm	17,8mm	18,5mm	17,3mm	16,1mm	16,3mm	17,0mm
Épaisseur au gonys ♂	19,3mm	19,9mm	19,5mm	18,1mm	16,0mm	15,6,9mm	17,6mm
Épaisseur au gonys ♀	17,2mm	17,7mm	18,0mm	+/-17,5mm	14,7mm	15,3mm	15,9mm
Longueur du gonys ♂	16,4mm	17,2mm	16,0mm	15,8mm	14,6mm	15,2mm	15,1mm
Longueur du gonys ♀	15,2mm	15,2mm	14,9mm	15,5mm	13,6mm	14,2mm	14,4mm
<b>Yeux</b>	<b>Blancs à jaunâtres.</b>		<b>Jaune</b> légèrement à nettement plus foncé. L'arcade sourcilière est très marquée.	Petits, généralement <b>foncés</b> et donnant l'impression d'une perle posée sur le plumage. L'arcade sourcilière est peu marquée.	Jaunes.		
<b>Cercle oculaire</b>	Couleur chair, jaunâtre ou orangé, parfois brun en hiver.		Rouge ou rouge orangé, souvent plus épais que chez le Goéland argenté.	Orange, parfois rouge (moins vif en hiver).	Rouge (moins vif en hiver).		

<b>Manteau</b>	Gris bleuté (Echelle des gris de Kodak: (4)5 à 7(8)).	<b>Gris plus foncé que chez le Goéland argenté</b> et sans la teinte bleue (Echelle des gris de Kodak: 5 à 7).	<b>Gris généralement plus pâle que chez le Goéland leucophée</b> et sans la teinte bleutée de l'argenté (Echelle des gris de Kodak: 4 à 6,5).	Le <i>graellsii</i> : <b>gris foncé</b> (échelle des gris de Kodak: 8-10(11)). L' <i>intermedius</i> : gris anthracite (échelle des gris de Kodak: 11-13). Le <i>fuscus</i> : presque noir.
<b>Longueur des projections primaires</b>	<b>Courtes.</b>	<b>Plus longues.</b>	<b>Encore plus longues.</b>	Comme chez le Goéland argenté.
<b>Schéma des projections primaires</b>				
<b>Miroirs blancs dans les projections primaires</b>	<b>Grosses taches blanches régulières</b> moins imposantes chez l' <i>argenteus</i> .	<b>Généralement moins de blanc.</b>	<b>Grosses taches blanches régulières</b> comme chez l'argenté.	<b>Taches peu apparentes.</b>
<b>Pattes</b>	<b>Rose</b> grisâtre sauf dans la population de la Baltique où les pattes peuvent être jaunes ou jaunâtres. L' <i>argenteus</i> a les pattes plus courtes.	<b>Jaune vif</b> , pattes plus longues (visible surtout au niveau du tibia). En hiver, les pattes sont plus ternes.	Longues avec une grande partie du tibia visible. Plus <b>fin</b> es que chez les autres goélands de chez nous. Les femelles ont les pattes plus courtes. Les pattes sont grisâtres avec <b>des teintes de jaune pâle ou de couleur chair.</b>	<b>Jaunes</b> (moins vives en hiver sauf pour le <i>fuscus</i> qui les garde jaune vif).
<b>Forme du noir dans les rémiges</b>	<i>argentatus</i>  <i>argenteus</i> 			

<b>Miroirs des rémiges</b>	<i>argentatus</i> 	<i>argenteus</i> 			<i>fuscus</i> 	<i>intermed.</i> 	<i>graellsii</i> 
----------------------------	--	---	---	---	--	---	---

<sup>i</sup> Les deux sous-espèces *argenteus* et *argentatus* peuvent se rencontrer dans la région, mais la distinction peut s'avérer impossible (existence d'intermédiaires).

<sup>ii</sup> A ce jour, seuls *graellsii* et *intermedius* sont cités dans la région. En ce qui concerne *fuscus*, il n'est pas impossible qu'il soit un jour mentionné bien que sa voie migratoire soit normalement plus orientale. A noter qu'une grande partie des oiseaux observés provient de la population intermédiaire des Pays-Bas. La distinction de la sous-espèce est alors impossible.



Goéland argenté, BEH, le 22/08/2006.

Photo : Philippe Deflorenne.

Critères bien visibles : Trapu, tête arrondie et imposante, bec assez fort, pattes roses, manteau bleuté.



Goéland leucophée : Visé, le 4 mars 2006.

Photo : Marc Fasol. Critères bien

visibles : Allure fière, bec fort à l'extrémité courbée, yeux jaunes, cercle oculaire épais, pattes jaune vif.



Goéland leucophée, BEH, le 25/08/2006.

Photo : Philippe Deflorenne. Critères bien visibles : Grosse tête anguleuse à la calotte bien plate, arcade sourcilière bien marquée, bec bien courbé à l'extrémité, manteau gris plus terne, pattes jaune vif.



Goéland brun, Mont Saint Guibert, le 18 août 2006. Photo : Marc Fasol. Critères bien visibles : Manteau très foncé, tête arrondie et assez petite, bec fin.



Goéland leucophée subadulte (au premier plan, femelle probable) et Goéland argenté, BEH, le 22/08/2006. Photo : Philippe Deflorenne. Critères bien visibles : Pattes jaunes, bec moins marqué que chez le mâle mais dont l'extrémité est plus courbe que chez l'argenté. L'arcade sourcilière est tellement bien marquée qu'une ombre se dessine derrière l'œil. Les premiers miroirs apparents sur les projections primaires sont de taille plus petite que chez l'argenté à l'arrière plan.



Goéland leucophée, BEH, 22/08/2006. Photo : Philippe Deflorenne. Critères bien visibles : Tête très anguleuse (il s'agit certainement d'un mâle), pattes jaune vif, arcade sourcilière marquée, bec courbé à son extrémité.



Goéland pontique : Visé, le 4 mars 2006. Photo : Marc Fasol. Critères bien visibles : Tête paraissant trop petite, yeux minuscules semblant posés sur la tête et non enfoncés comme chez le leucophée. Bec aux bords parallèles. Pattes pâles.



Goéland brun : Mont Saint Guibert, le 28 juillet 2006. Photo : Marc Fasol. Critères bien visibles : Tête bien arrondie et assez petite, bec fin, manteau foncé, pattes jaunes.