

## Liste Taxonomique

## Espèces mentionnées sous le critère 3:

Tableau N°2 : Oiseaux des îles subantarctiques françaises

Espèce	Nom latin	Saint-Paul et Amsterdam	Crozet	Kerguelen	% TAAF / pop. mondiale
Manchot royal	<i>Aptenodytes patagonicus</i>	-	455.000	120-140.000	64%
Manchot papou	<i>Pygoscelis papua</i>	-	9.000	10-15.000	6%
Gorfou sauteur subantarctique	<i>Eudyptes chrysocome chrysocome</i>	-	120-150.000	150-200.000	6%
Gorfou sauteur subtropical	<i>Eudyptes chrysocome moseleyi</i>	55.000	-	-	18%
Gorfou macaroni	<i>Eudyptes chrysolophus</i>	-	2-3.000.000	1,5-2.000.000	38%
Grand albatros	<i>Diomedea exulans</i>	-	1.960	800-900	16%
Albatros d'Amsterdam	<i>Diomedea amsterdamensis</i>	10-12	-	-	100%
Albatros à sourcils noirs	<i>Diomedea melanophris</i>	-	980	3.300	1%
Albatros timide	<i>Diomedea cauta</i>	-	1	-	-
Albatros à tête grise	<i>Diomedea chrysostoma</i>	-	5.940	7.860	17%
Albatros à bec jaune	<i>Diomedea chlororhynchus bassi</i>	37.000	7.030	50	88%
Albatros fuligineux à dos sombre	<i>Phoebastria fusca</i>	240	2.620	5	19%
Albatros fuligineux à dos clair	<i>Phoebastria palpebrata</i>	-	2.280	4-5.000	32%
Pétrel géant antarctique	<i>Macronectes giganteus</i>	-	1.313	3-5	3%
Pétrel géant subantarctique	<i>Macronectes halli</i>	-	1.017	1-1.500	32
Damier du Cap	<i>Daption capense</i>	-	200-300	1-2.000	<0,1%
Pétrel noir	<i>Pterodroma macroptera</i>	50-60	60-100.000	100-200.000	>50%
Pétrel à tête blanche	<i>Pterodroma lessonae</i>	-	100-200	10-30.000	<30%
Pétrel de Kerguelen	<i>Pterodroma brevirostris</i>	-	40-60.000	50-100.000	>70%
Pétrel soyeux	<i>Pterodroma mollis</i>	10-50	30-50.000	-	<40%
Pétrel bleu	<i>Halobaena caerulea</i>	-	40-60.000	1-2.000.000	>50%
Péron de Salvin	<i>Pachyptila salvini</i>	-	6-8.000.000	-	>80%
Prion de Macgillivray	<i>Pachyptila macgillivrayi</i>	150-200	-	-	100%
Prion de la désolation	<i>Pachyptila desolata</i>	-	100-200	3-5.000.000	<15%
Prion de Belcher	<i>Pachyptila belcheri</i>	-	10-20	500.000-1.000.000	<40%
Petit Prion	<i>Pachyptila turtur</i>	5-10	20-30.000	1-2.000	<2%
Pétrel à menton blanc	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	-	20-30.000	30-60.000	<10%
Pétrel gris	<i>Procellaria cinerea</i>	5-10	2-5.000	10-20.000	<40%
Puffins à pieds pâles	<i>Puffinus carneipes</i>	400-600	-	-	<0,1%
Petit puffin	<i>Puffinus assimilis</i>	10-20	-	-	<5%
Espèce	Nom latin	Saint-Paul / Amsterdam	Crozet	Kerguelen	% TAAF / pop. mondiale
Petit bec-en-fourreau de Crozet	<i>Chionis minor crozetensis</i>	-	2-3.000	-	100%
Petit bec-en-fourreau de Kerguelen	<i>Chionis minor minor</i>	-	-	3-5.000	100%
Skua subantarctique	<i>Catharacta macrorhynchos</i>	16	500-600	500-1.000	<5%
Goéland dominicain	<i>Larus dominicanus</i>	-	600-800	3-5.000	<1%
Sterne subantarctique	<i>Sterna vittata</i>	200	100-120	1-2.000	<2%
Sterne de Kerguelen	<i>Sterna virgata</i>	-	150-200	1-2.000	99%
Sterne fuligineuse	<i>Sterna fuscata</i>	1	-	-	-
Océanite de Wilson	<i>Oceanites oceanicus</i>	5-10	10-20.000	400-800.000	<5%
Océanite à croupion gris	<i>Oceanites nereis</i>	-	500-1.000	1-2.000	<5%
Océanite à ventre noir	<i>Fregatta tropica</i>	-	5-6.000	5-10.000	<5%
Océanite à ventre blanc	<i>Fregatta grillaria</i>	10-20	-	-	<0,1%
Pétrel plongeur de Géorgie du Sud	<i>Pelecanoides georgicus</i>	-	2-3.000.000	2-5.000.000	>60%
Pétrel plongeur commun	<i>Pelecanoides urinatrix</i>	-	1-2.000.000	1-3.000.000	<40%
Fou austral	<i>Sula serrator</i>	1	-	-	-
Cormoran de Crozet	<i>Phalacrocorax melanogenis</i>	-	815	-	67%
Cormoran de Kerguelen	<i>Phalacrocorax verrucosus</i>	-	-	6-7.000	100%
Canard d'Eaton de Crozet	<i>Anas eatoni drygalskii</i>	-	600-700	-	100%
Canard d'Eaton de Kerguelen	<i>Anas eatoni eatoni</i>	-	-	15-20.000	100%

Les Terres Australes abritent un grand nombre d'invertébrés endémiques vivant en milieu humide :

Tableau n°3 : invertébrés aquatiques endémiques des Terres Australes Françaises

Ordre	Famille	Espèce	Localisation	Répartition	
Amnéliques	Acanthodrilidae	<i>Microscolex luykeni</i> Michaelsen 1905	Crozet	Aquatique ou tourbière	
	Enchytraeidae	<i>Marionina werthi</i> n.sp.	Kerguelen	Littorale	
		<i>Pachydriulus aestuum</i> Stephenson	Kerguelen	Littorale	
		<i>Pachydriulus antarcticus</i> Stephenson	Kerguelen	Littorale	
		<i>Pachydriulus pydmaeus</i> Michaelsen	Kerguelen	Littorale	
		<i>Hesperodrilus kerguelensis</i> Michaelsen	Kerguelen	Tourbières, bords de ruisseau	
	Phreodrilidae	<i>Phreodrilus crozetensis</i> Michaelsen 1905	Crozet	Littorale	
		<i>Phreodrilus kerguelensis</i> Michaelsen 1905	Kerguelen	Littorale	
		<i>Proisotoma pallida</i> Moniez 1894	Crozet	Littorale	
		<i>Paulacarellus insularis</i> Fain 1977	St Paul	Sur des algues	
		<i>Tyrophagus paulensis</i> Fain 1977	St Paul	Sur des algues	
		Anoetidae	<i>Amyzanoetus halophilus</i> Fain 1976	Kerguelen	Sur laisses de mer
			<i>Austranoetus kerguelensis</i> Fain 1976	Kerguelen	Sur laisses de mer
			<i>Algophagus antarcticus laticollaris</i> Fain 1974	Kerguelen	au niveau des laisses de mer
	<i>Algophagus semicollaris</i> Fain 1974		Kerguelen	au niveau des laisses de mer	
	<i>Hyadesia halophila</i> Fain 1974		Kerguelen	Dans la zone intertidale	
	<i>Hyadesia kerguelensis</i> Lohmann 1907		Kerguelen	Dans la zone intertidale	
	<i>Hyadesia paulensis</i> Fain 1975		St Paul	Sur des algues	
	<i>Hyadesia travei</i> Fain 1975		Amsterdam	Sur des algues	
	<i>Friesea multispinosa</i> Denis 1947		Kerguelen	Littorale	
	<i>Friesea nigroviolacea</i> Enderlein 1909		Kerguelen	Sols hydromorphes	
	<i>Dusmoecetes tamarisi eudypium</i> Dreux et		Crozet	Partout en milieu humide	
	<i>Dusmoecetes tamarisi tamarisi</i> Dreux et		Crozet	Littorale	
	<i>Meropathus randi</i> Jeannel 1940		Crozet	Littorale	
	<i>Pseudeuplectus antarcticus</i> Enderlein 1909		Crozet	Littorale	
	<i>Antarctotachinus crozetensis</i> Enderlein 1909		Crozet	Zone de végétation côtière	
	<i>Microzetia mirabilis</i> Séguy 1965	Crozet	Littorale		
	<i>Telmatogeton sancti-pauli</i> Schiner 1866	Amsterdam	Littorale		
	<i>Hydrophorus antarctica</i> Schiner 1868	Amsterdam	Aquatique		
	<i>Aphilopectera icarus</i> Quinlan 1964	Crozet	Littorale		

Au total, 127 espèces d'invertébrés sont endémiques de la réserve naturelle des Terres Australes Françaises.

#### 4° La diversité du benthos

Il présente un fort taux d'espèces endémiques : 23% en moyenne sur l'ensemble des groupes. La diversité spécifique de Kerguelen est peut-être la plus importante de toute la région subantarctique (Jouventin P. *et al.*, 1997)

Ainsi, les Terres australes jouent un rôle primordial pour le maintien de la biodiversité, au niveau de la région biogéographique subantarctique mais également au niveau mondial. L'importance de l'endémisme parmi la flore, la faune aviaire ou invertébrée fait supporter à ce territoire une responsabilité conséquente quant à la conservation, à ces deux niveaux, de ces espèces.