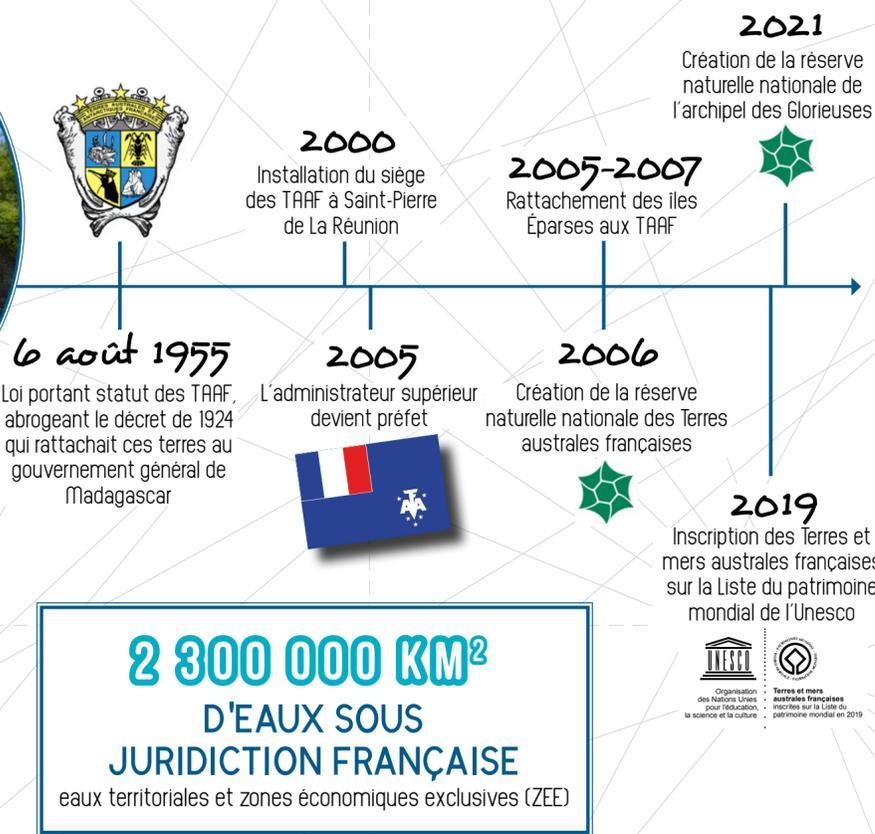


TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES

QUE SONT LES TAAF ?



CARACTÉRISTIQUES :

Les Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) sont composées de 5 districts :

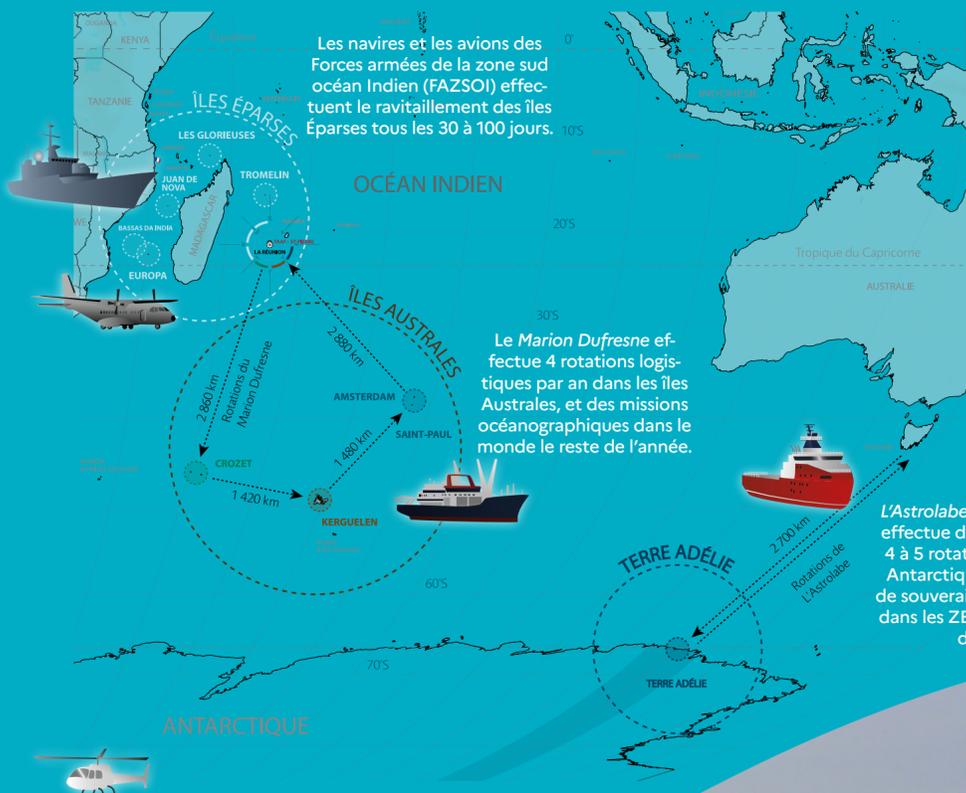
- L'archipel Crozet
- L'archipel Kerguelen
- Les îles Saint-Paul et Amsterdam
- La terre Adélie en Antarctique
- Les îles Éparses avec l'île Tromelin, l'archipel des Glorieuses, l'île Juan de Nova, l'atoll Bassas da India et l'île Europa.

Les TAAF sont placées sous l'autorité d'un préfet, administrateur supérieur, qui est représenté sur les territoires par un chef de district.

Les TAAF disposent d'un budget provenant de ressources propres (droits de pêche, philatélie, impôts, tourisme, etc.) complétées par des dotations de l'État.

Les 3 dimensions des TAAF :

- la sauvegarde des espaces naturels ;
- le soutien à la recherche ;
- la présence française dans les territoires.



MARC MARION DU FRESNE (1724-1772) navigateur et explorateur français d'origine bretonne. Parti du cap de Bonne-Espérance à bord du navire *Le Mascarin*, il fait route au sud et fait alors la découverte des îles Prince-Édouard et Marion, et des îles qu'il nomme îles Froides et île Aride, formant un archipel, auquel Cook donnera plus tard le nom de Crozet le 22 janvier 1772. Cette exploration se termine sur les côtes néo-zélandaises où il trouve la mort, victime avec une partie de son équipage d'une tribu maorie cannibale.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les TAAF n'ont pas d'«habitant» permanent. Les personnels administratifs, militaires, scientifiques et techniques représentent plus de 44 métiers nécessaires à la gestion et au fonctionnement des territoires.

L'ARCHIPEL GROZET



JULIEN CROZET (1728-1782) officier de marine et navigateur français, est engagé par Marion du Fresne comme second à bord du navire *Le Mascarin*. Ils partent du Cap et découvrent, le 22 janvier 1772, des îles baptisées îles Froides et île Aride formant un archipel, auquel Cook donnera plus tard le nom de Crozet. Le 24 janvier, ce dernier dépose sur l'île principale une bouteille contenant un parchemin aux armes du roi de France. C'est l'actuelle île de la Possession.



1924
Rattachement de l'archipel au Gouvernement général de France à Madagascar, alors colonie française



2019
Inscription des Terres et mers australes françaises sur la Liste du patrimoine mondial de l'Unesco

1772

Découverte de l'archipel par Marc Joseph Marion-Dufresne et son second Julien Crozet

1961-1963

Création de la base scientifique permanente Alfred-Faure sur l'île de la Possession

2006

Création de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises

352 KM²
DE SUPERFICIE
totale pour l'archipel

574 670 KM²
D'EAUX SOUS JURIDICTION FRANÇAISE
eaux territoriales et zones économiques exclusives (ZEE)

CARACTÉRISTIQUES DE L'ARCHIPEL SUBANTARCTIQUE :

SITUATION : archipel de 5 îles principales divisé en 2 groupes distants de 110 km. Situé à 2 860 km de La Réunion.

- Le **groupe occidental**, appelé « îles Froides », hostile et quasi inaccessible, comprend l'île aux Cochons, l'île des Pingouins et les îlots des Apôtres.
- Le **groupe oriental**, comprend les deux plus grandes îles : l'île de l'Est et l'île de la Possession.

GÉOLOGIE : îles volcaniques formées par le point chaud de Crozet.

CLIMAT : climat océanique, très venteux et pluvieux, avec une température moyenne de 5 °C.

PRÉSENCE HUMAINE : de 25 à 45 personnels sur base chaque année (scientifiques, militaires et personnels techniques).

LOGISTIQUE



Au départ de La Réunion, le *Marion Dufresne* ravitaille le district de Crozet grâce à 4 rotations par an (120 jours).

ÎLOTS DES APÔTRES

ÎLE AUX COCHONS



PATRIMOINE

La Vallée des phoquiers, située dans la baie Américaine sur l'île de la Possession, est un site historique daté de la première moitié du XIX^e siècle, l'un des plus anciens sites de phoquiers américains identifiés en Subantarctique. Elle est le témoin d'une occupation artisanale installée pour chasser les éléphants de mer et transformer leur graisse en huile, utilisée pour l'éclairage public des villes américaines et dans l'industrie. Le site comprend des vestiges de cabanes et un fondoir à graisse. Le chaudron, restauré et conservé en métropole, figure parmi les pièces les plus remarquables du patrimoine mobilier historique des TAAF.



LE SAVIEZ-VOUS ?

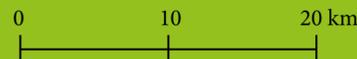
Lesquin, sur l'île de l'Est, est la falaise la plus haute du monde, avec 1 012 m d'altitude.

ALFRED FAURE
LONG. 51° 52'E
LAT. 46° 26 S



ÎLE DE L'EST

ÎLE DE LA POSSESSION



PÊCHE

La légine australe (*Dissostichus eleginoides*), pêchée à Crozet, est une espèce démersale (vivant près du fond, jusqu'à plus de 2000 m) pouvant mesurer plus de 2 m et peser 80 kg, à maturité tardive (6-7 ans pour les mâles et 9-10 ans chez les femelles) et à croissance lente.

Le Marion Dufresne devant la manchotière de la baie du Marin



25% MANCHOTS ROYAUX

de la population mondiale de l'espèce
25 millions d'oiseaux marins (dont 7 espèces d'albatros et 4 espèces de manchots) viennent se reproduire sur l'archipel. C'est l'une des plus fortes concentrations d'oiseaux marins au monde.



L'ARCHIPEL KERQUELEN



**YVES DE KERQUELEN
DE TRÉMAREC** (1734-1797) officier de marine et navigateur français d'origine bretonne, quitte l'île de France à bord des navires *La Fortune* et *Le Gros Ventre* et découvre le 12 février 1772 des «îles de la Désolation» qu'il baptise France Australe, et auxquelles l'explorateur anglais James Cook donne ensuite le nom d'archipel des Kerguelen, reconnaissant ainsi la souveraineté française.



2019

Inscription des Terres et mers australes françaises sur la Liste du patrimoine mondial de l'Unesco

1924

Rattachement de l'archipel au Gouvernement général de France à Madagascar, alors colonie française

1951

Création de la base scientifique permanente Port-aux-Français

1772

Découverte de l'archipel lors de l'expédition dirigée par Yves Kerguelen de Trémarec

1908

Construction de l'usine Port-Jeanne-d'Arc par des Norvégiens associés aux frères Bossière

2006

Création de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises

CARACTÉRISTIQUES DE L'ARCHIPEL SUBANTARCTIQUE :

SITUATION : archipel composé d'une île principale, Grande Terre, entourée de plus de 300 îles et îlots satellites. Kerguelen se situe à 3 380 km de La Réunion.

GÉOLOGIE : partie émergée d'un immense plateau volcanique sous marin formé par le point chaud des Kerguelen.

CLIMAT : climat océanique avec des vents violents (150 km/h) et une température moyenne de 4°C. Les étés sont sans chaleur et les hivers doux pour la région, avec des précipitations fréquentes et abondantes.

PRÉSENCE HUMAINE : de 45 à 100 personnels sur base chaque année (scientifiques, militaires et personnels techniques).



L'Arche des Kerguelen

**7 200 KM²
DE SUPERFICIE**
totale pour l'archipel

**567 212 KM²
D'EAUX SOUS
JURIDICTION FRANÇAISE**
(eaux territoriales et zones économiques exclusives - ZEE)

LOGISTIQUE



Au départ de La Réunion, le *Marion Dufresne* ravitaille le district de Kerguelen grâce à 4 rotations par an (120 jours).



L'albatros hurleur est le plus gros oiseau marin au monde



Étude scientifique sur le changement climatique



L'occeana imbellianica, plante endémique comme le chou des Kerguelen



LE SAVIEZ-VOUS ?

Kerguelen est la 3^e plus grande île de France, après la Nouvelle-Calédonie et la Corse.



PATRIMOINE

Aux XVIII^e et XIX^e siècles, en pleine Révolution industrielle, les villes et les usines fonctionnent grâce à l'huile de baleine. C'est donc cette exploitation qui attire les marins et les navires dans les îles Australes. Fin XIX^e siècle, les frères René et Henry Bossière obtiennent du gouvernement français une concession pour l'exploitation économique des îles Kerguelen. Associés aux Bossière, les Norvégiens construisent dès 1908 une usine à Port-Jeanne-d'Arc, pour produire de l'huile de baleine. Elle s'arrête définitivement en 1922, concurrencée par les navires-usines ; la station est alors abandonnée.

PORT AUX FRANÇAIS
LONG. 70° 13'E
LAT. 49° 21 S

PÊCHE

7 navires réunionnais sont autorisés à pêcher un total admissible de capture (TAC) de 6 000 tonnes de légine australe (*Dissostichus eleginoides*) dans les ZEE de Crozet et de Kerguelen

Le mont Ross

Les plages de l'archipel sont des sites de reproduction des pinnipèdes (éléphants de mer et otaries). Kerguelen abrite la

2^{EB} POPULATION MONDIALE

d'éléphants de mer (après la Georgie du Sud).



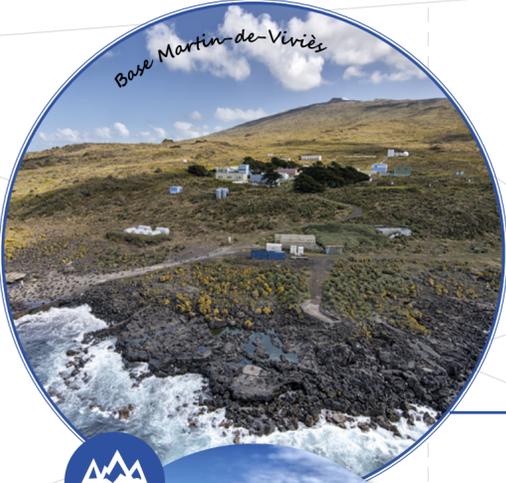
**1 850 M
D'ALTITUDE**
pour le mont Ross,
point culminant de l'archipel

LES ÎLES SAINT-PAUL ET AMSTERDAM



JUAN SEBASTIAN EL-CANO

(1476-1526) marin et explorateur espagnol d'origine basque, réalise la première circumnavigation du globe de 1519 à 1522, lors de l'expédition commandée à l'origine par Fernand de Magellan. Il revient à Séville avec les derniers survivants à bord du navire *La Victoria*. Le 18 mars 1522, sur le chemin du retour, il découvre l'île Amsterdam, au sud de l'océan Indien, mais ne la nomme pas.



1522

Découverte de l'île Amsterdam lors de l'expédition dirigée par Juan Sebastian Elcano

1924

Rattachement de l'archipel au Gouvernement général de France à Madagascar, alors colonie française



2019

Inscription des Terres et mers australes françaises sur la Liste du patrimoine mondial de l'Unesco

CARACTÉRISTIQUES DES ÎLES SUBANTARCTIQUES :

SITUATION : deux îles distantes d'environ 85 km. Les îles sont situées à 2 880 km de La Réunion.

GÉOLOGIE : îles d'origine volcanique formées sur la dorsale sud-est de l'océan Indien.

CLIMAT : climat océanique doux, avec une température moyenne de 14°C et la présence d'un vent constant de secteur ouest dominant.

PRÉSENCE HUMAINE : de 20 à 40 personnels sur base chaque année (scientifiques, militaires et personnels techniques).



1633

Le gouverneur des Indes néerlandaises, Antonio van Diemen, donne le nom de son navire à l'île Amsterdam

1950-1951

Création de la base scientifique permanente Martin-de-Viviès sur l'île Amsterdam

2006

Création de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises

61 KM²
DE SUPERFICIE
totale des deux îles

513 216 KM²
D'EAUX SOUS
JURIDICTION FRANÇAISE
eaux territoriales et zones économiques exclusives (ZEE)

LOGISTIQUE



Le *Marion Dufresne* ravitaille le district de Saint-Paul et Amsterdam grâce à 4 rotations par an (120 jours).



PATRIMOINE

Les îles Saint-Paul et Amsterdam sont marquées par des histoires de naufrages et de marins dont certains ont gravé leur passage dans la pierre. Une conserverie de langoustes, construite en 1928 à Saint-Paul, ferma dans des circonstances tragiques en 1931 suite à la mort de plusieurs ouvriers. En 1930, l'affaire des «Oubliés de Saint-Paul» avait défrayé la chronique.

MARTIN DE VIVIÈS
LONG. 77° 32'E
LAT. 37° 41 S



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'île Amsterdam, l'une des îles les plus éloignées de tout continent, est connue pour avoir l'air mesuré le plus pur au monde.



PÊCHE

Entre décembre et avril, trois navires réunionnais sont autorisés à pêcher 383 tonnes (total admissible de capture) de langouste (*Jasus paulensis*) dans les ZEE de Saint-Paul et Amsterdam.



Les falaises d'Entrecasteaux à Amsterdam



84% environ de la population mondiale
D'ALBATROS À BEC JAUNE
Les falaises d'Entrecasteaux concentrent la plus grande colonie au monde d'albatros à bec jaune.

LES ÎLES ÉPARSES



JOAO DA NOVA (1460-1509) navigateur et explorateur espagnol d'origine galicienne. Ses talents le mènent à servir le roi du Portugal Manuel I^{er}, et en 1501, il est nommé commandant de la troisième expédition portugaise vers les Indes. Durant ce voyage, il est le premier Européen à découvrir l'île de l'Ascension, de Sainte-Hélène et croise les îles du canal du Mozambique dont l'une héritera de son nom ; Juan da Nova.



1501

Découverte de la plupart des îles du canal du Mozambique par des navigateurs portugais

2005

Gestion des îles Éparses confiée aux TAAF

2007

Les îles Éparses deviennent le 5^e district des TAAF



2021

Création de la réserve naturelle nationale de l'archipel des Glorieuses

1892/1896

Prise de possession des îles Éparses par la France

1973

Installation de détachements militaires français sur Glorieuse, Juan de Nova et Europa

2012

Création du Parc naturel marin des Glorieuses

CARACTÉRISTIQUES DES ÎLES :

SITUATION : ensemble épars de trois îles (Tromelin, Juan de Nova et Europa), d'un archipel (Glorieuses) et d'un atoll (Bassas da India), qui se répartissent entre le 10^e et 25^e de latitude sud dans le canal du Mozambique et au Nord de La Réunion.

GÉOLOGIE : îles coralliennes formées par une alternance d'émergences et d'immersions de plaques karsitiques.

CLIMAT : climat tropical influencé en saison par le passage de cyclones provenant du nord-est, avec une température moyenne de 27 °C.

PRÉSENCE HUMAINE : de 3 à 16 personnels (techniciens, scientifiques et militaires) relevés tous les 45 à 60 jours sur chaque île sauf à Bassas da India.



La station à Europa



La mangrove à Europa. L'île est classée site Ramsar depuis 2011

48 KM²
DE SUPERFICIE
terrestre cumulée par les îles

624 000 KM²
D'EAUX SOUS
JURIDICTION FRANÇAISE
eaux territoriales et zones économiques exclusives (ZEE)
soit 6% du domaine maritime français

LOGISTIQUE



Les Casas CN235-300 (avions militaires) et des navires des Forces armées de la zone sud océan Indien (FAZSOI) ravitaillent les îles Éparses.



Site de ponte des tortues vertes (photo) et imbricables



LE SAVIEZ-VOUS ?

Les données des stations météorologiques automatisées installées à Tromelin, Juan de Nova et Europa, sont précieuses dans la prévision des cyclones de l'océan Indien.



PATRIMOINE

Les îles Éparses conservent des vestiges de naufrages, d'exploitation de ressources naturelles, et de nombreux cimetières. Parmi les plus célèbres naufrages, celui de *L'Utile*, qui s'échoua en 1761 avec à son bord 160 esclaves. Des 80 ayant survécu au naufrage, seuls 7 femmes (et un bébé de 8 mois) sont encore en vie lors de l'arrivée des secours 15 ans plus tard.



Véritables laboratoires naturels pour la recherche internationale



PÊCHE

De février à juin, les thoniers senneurs ciblent 3 espèces de thonidés (bonite à ventre rayé, thon albacore et thon obèse), et les palangriers, pêchent les poissons à rostre (espadon, marlin) dans les ZEE des îles Éparses (pas de total admissible de capture).



Les vanousiers (photo). Les sansouires et les euphorbes caractérisent ces îles

1.6 MILLION
DE COUPLES
d'oiseaux marins représentant 16 espèces

Grande Glorieuse vue du ciel



LA TERRE ADÉLIE



JULES DUMONT D'URVILLE

(1790-1842) officier de marine, savant et explorateur français, mena de nombreuses expéditions dans les mers du Pacifique Sud. Décidé à explorer le pôle sud, il quitte Hobart en Tasmanie à bord des navires *L'Astrolabe* et *La Zélée*, et prend pied le 22 janvier 1840 sur le Rocher du Débarquement, à environ 4 km du continent Antarctique. Suite à la prise de possession du territoire au nom de la France, il annonce que cette terre portera désormais le nom de terre Adélie en l'honneur de sa femme, Adèle.



1950

Création de la base scientifique Port-Martin sur le Cap Margerie

1991

Protocole de Madrid. Le continent Antarctique est désigné "réserve naturelle dédiée à la paix et à la science". Les prétentions territoriales des états y sont gelées.

1840

Découverte de la terre Adélie lors de l'expédition dirigée par Jules Dumont d'Urville

1956

Création de la base scientifique permanente Dumont-d'Urville sur l'île des Pétrels

1959

Signature du Traité de Washington sur l'Antarctique conférant à la France le statut de Partie consultative



LE SAVIEZ-VOUS ?

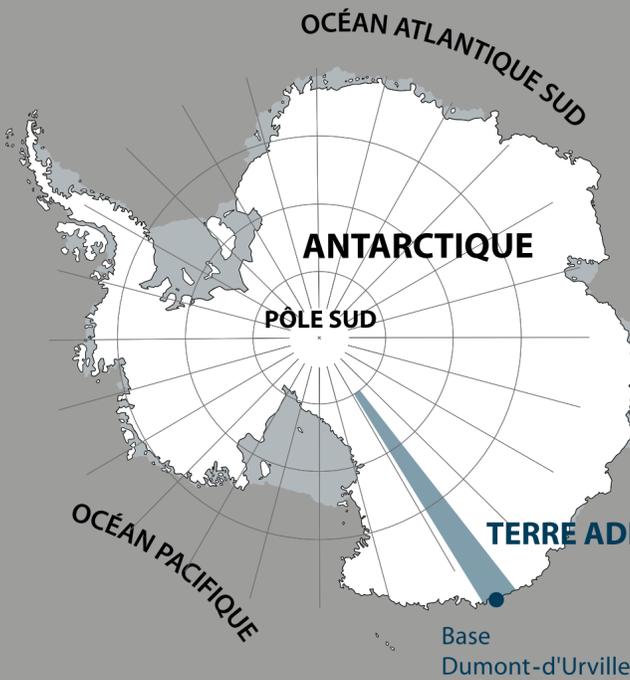
La calotte glaciaire (inlandis) de l'Antarctique peut atteindre plus de 4 000 m d'épaisseur, et représente 60 % des réserves d'eau douce de la planète.

**SECTEUR ANGULAIRE
432 000 KM²**
de calotte glaciaire



LOGISTIQUE

Au départ de Hobart en Tasmanie (Australie), *L'Astrolabe* ravitaille le district de terre Adélie grâce à 4 à 5 rotations par an, de novembre à mars.



PATRIMOINE

En Antarctique, l'histoire est caractérisée par des installations humaines scientifiques dès le début des années 1950. La base de Port-Martin, la base Marret, le Rocher du Débarquement et la croix dressée en hommage au météorologue André Prudhomme, sont classées comme Sites et monuments historiques de l'Antarctique. Port-Martin est la première base scientifique française construite en 1950, mais un incendie la détruit en 1952. Une base annexe est construite sur l'île des Pétrels de l'archipel Pointe-Géologie (site de l'actuelle base Dumont-d'Urville), pour l'observation d'une colonie de manchots empereurs découverte dès 1950 et jusque-là inconnue.



À 1100 km de la station Dumont-d'Urville, et ravitaillée à partir de Cap Prudhomme, la station franco-italienne Concordia est la seule station permanente européenne située à l'intérieur des 14 millions de km² du continent antarctique.



176 000 COUPLES

de manchots Adélie
8 espèces reproductrices (7 espèces d'oiseaux marins et 1 espèce de phoque)

Phoques de Weddell, adulte et juvénile