PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LES TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES

Des îles Éparses à la terre Adélie, via les îles Australes

www.taaf.fr

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

QUE SONT LES TAAF ?

6 août 1955
loi portant statut des TAAF, abrogeant le décret de 1924 qui rattachait ces terres au gouvernement général de Madagascar

1959
Traité sur l'Antarctique (signé à Washington et entré en vigueur en 1961)

2000
Installation du siège des TAAF à Saint-Pierre de La Réunion

2005
L'administrateur supérieur devient préfet

2006
Création de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises

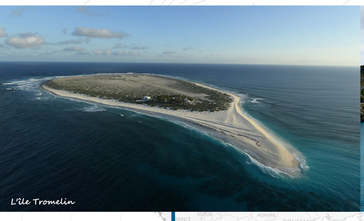
2005-2007
Rattachement des îles Éparses aux TAAF

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

2021
Création de la réserve naturelle nationale de l'archipel des Glorieuses

2022
Extension de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises

LES ÎLES ÉPARSES


L'île Tromelin

LES ÎLES AUSTRALES

L'Anse du Gros Ventre aux Kerguelen

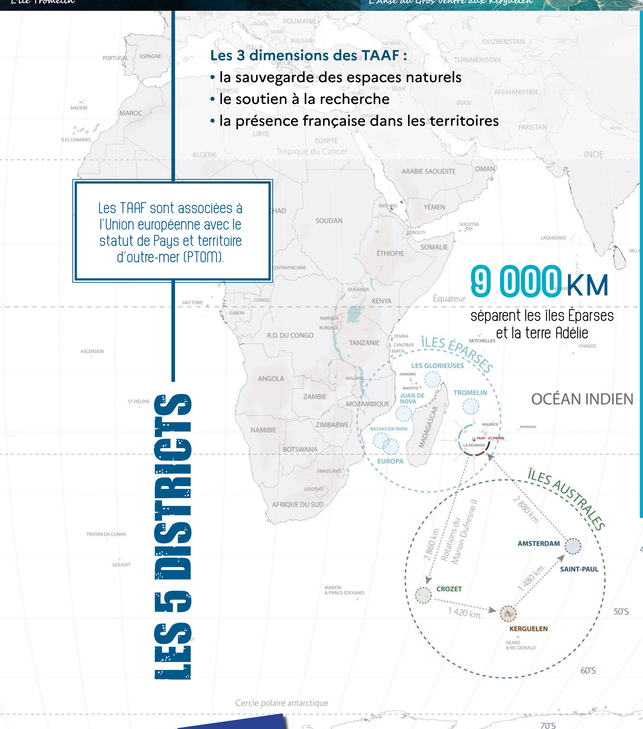
LA TERRE ADÉLIE

Les manchots Adélie en Antarctique

Les 3 dimensions des TAAF :
- la sauvegarde des espaces naturels
- le soutien à la recherche
- la présence française dans les territoires

Les TAAF sont associées à l'Union européenne avec le statut de Pays et territoire d'outre-mer (PTOM).

LES 5 DISTRICTS



9 000 KM
séparent les îles Éparses et la terre Adélie

Les TAAF sont un territoire d'outre-mer doté de la personnalité morale et disposent d'une autonomie administrative et financière. Elles sont placées sous l'autorité d'un **préfet, administrateur supérieur**, qui est à la fois le représentant de l'État et l'exécutif du territoire. Il est représenté dans **chacun des districts par un chef de district**.

Les TAAF n'ont **pas d' "habitant" permanent** donc ni électeur, ni élu, ni assemblée territoriale. Cependant, un **conseil consultatif** rassemblant des membres nommés par le ministre des outre-mer, ainsi qu'un député et un sénateur désignés par leurs assemblées respectives, assistent le préfet.

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

105 AGENTS TAAF
au siège à Saint-Pierre de La Réunion. L'administration supérieure dispose également d'une antenne à Paris.

20 À 100 PERSONNES
(scientifiques et personnels techniques) dans chacun des districts antarctique et subantarctiques pendant six mois à un an.

44 métiers pour la gestion et le fonctionnement des territoires.

31 RELÈVES PAR AN
de personnels militaires, gendarmes, agents TAAF et scientifiques dans les îles Éparses (tous les 30 à 100 jours).

L'orphelinat Kerguelen, siège des TAAF

L'Osiris du Marion Dufresne à Amsterdam

L'île Juan de Nova

Scannez et découvrez
les différents métiers et
les offres à pourvoir

La baie du Marin à Crozet

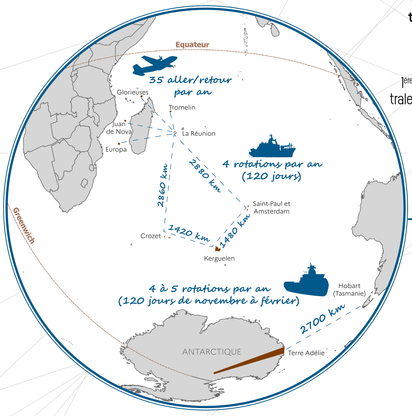
Crédit photo : © Antarctic Logistics & Expeditions / © TAAF / C. Lalire

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LES MOYENS LOGISTIQUES

2 300 000 KM² D'EAUX SOUS JURIDICTION FRANÇAISE

(eaux territoriales et zones économiques exclusives - ZEE)



La gestion des territoires implique la mise en place par l'administration des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) d'une chaîne logistique complexe, indissociable de l'affirmation de la présence française. Les bases sont desservies par la mer, avec le *Marion Dufresne*, au départ de l'île de La Réunion vers les trois districts australs et l'île Tromelin, et *L'Astrolabe*, depuis Hobart (Australie) vers le district antarctique de terre Adélie ainsi que l'île Tromelin. Les îles Éparses du canal du Mozambique sont ravitaillées depuis l'île de La Réunion par avion militaire et par des bâtiments de la Marine nationale.

1957
1ère desserte des îles Australes effectuée par le *Gallieni*

1973
Desserte des îles Éparses effectuée par avion Transall

1975
Desserte des îles Australes effectuée par le *Marion Dufresne I*

1988
Desserte de la terre Adélie par *L'Astrolabe*, premier du nom

1995
Desserte des îles Australes effectuée par le *Marion Dufresne II*

2015
- "Jouvence à mi-vie" du *Marion Dufresne II*
- Remplacement du Transall par le Casa 235-300

2017
Mise en service du nouveau *L'Astrolabe*

LES ÎLES ÉPARSES

LES ÎLES AUSTRALES

LA TERRE ADÉLIE

LE CASA

Les îles Éparses du canal du Mozambique (Europa, Juan de Nova, Glorieuses) sont ravitaillées tous les 30 à 60 jours **par moyens aériens** (avion CASA CN235-300) grâce au concours des **Forces armées de la zone sud Océan Indien** (FAZSOI).

Un ravitaillement plus important en vivres et en gasoil est également réalisé à l'aide des **navires de la Marine nationale** (*Malin*, *BSAOM Champlain*).

Le ***Marion Dufresne*** peut également réaliser une rotation logistique vers les îles Éparses.

Ravitaillement des îles Éparses

LE MARION DUFRESNE

Propriété des TAAF et basé à La Réunion, c'est à la fois un :
- paquebot pour le transport du personnel des bases et des visiteurs ;
- cargo chargeant des conteneurs et des colis lourds (2 500 tonnes de fret) à l'aide de plusieurs grues ;
- pétrolier transportant du carburant pour les bases (1 000 m³) ;
- porte-hélicoptère ;
- navire de recherche équipé de 650 m² de laboratoires, de plusieurs systèmes de treuillage et portiques pour la manipulation d'engins et matériels lourds, d'un sondeur multifaisceaux et d'un carottier sédimentaire géant.

2 MISSIONS
- ravitaillement des bases australes et de l'île Tromelin
- recherche scientifique océanographique

- Chaque année, **l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer** (Ifremer) sous-affrète le ***Marion Dufresne*** pour réaliser des **campagnes océanographiques** françaises sur tous les océans du monde.

L'ASTROLABE

Propriété des TAAF, c'est un navire brise-glace construit en **partenariat avec l'Institut polaire français, et mis en œuvre par le ministère des Armées (Marine nationale).** Il est basé à La Réunion.

2 MISSIONS
- soutien à la logistique antarctique et des îles Éparses occasionnellement
- souveraineté et surveillance des ZEE

1 • La Marine nationale effectue des missions de transport de fret et de passagers entre Hobart en Tasmanie (Australie) et la base scientifique française en Antarctique Dumont-d'Urville (terre Adélie).

245 JOURS
par an en mission de souveraineté et d'action de l'État en mer (AEM) dans l'océan Indien et dans les TAAF

2 • *L'Astrolabe* participe à la surveillance des ZEE des TAAF. Il fait respecter le droit dans les espaces maritimes sous souveraineté et juridiction françaises. Il effectue notamment des missions de lutte contre la pêche illégale.

En l'absence de port dans les bases australes, tout se déroule en mer, dans des conditions souvent compliquées. La logistique s'appuie sur un hélicoptère et des moyens nautiques annexes (comme le chaland aux Kerguelen) qui assurent le lien avec la terre.

Caractéristiques du *Marion Dufresne* :
- Longueur : 120,50 m / Largeur : 20,60 m
- Creux : 12,80 m
- Tirant d'eau : 6,95 m
- Puissance totale : 6 750 kW
- Capacité : 160 personnes
- Vitesse : 16 nœuds
- Capacité d'emport : 2 500 tonnes

Caractéristiques de *L'Astrolabe* :
- Longueur : 72 m / Largeur : 16 m
- Puissance totale : 6 400 kW
- Brise-glace IB 5, aptitude à naviguer dans une glace de 70 cm d'épaisseur environ
- Capacité : 60 personnes
- Plate-forme hélicoptère civil type écureuil
- Vitesse : 14 nœuds
- Capacité d'emport : environ 1 200 tonnes

Scannez et découvrez les moindres recoins du *Marion Dufresne*

Scannez et embarquez à bord de *L'Astrolabe*

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LES ÎLES ÉPARSES

43 KM² DE SUPERFICIE
terrestre cumulée par les îles

624 000 KM² DE ZEE
soit environ 6% du domaine maritime français

Les îles Éparses constituent le 5e district des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF). Émergeant à pic depuis les fonds marins jusqu'à la surface, ces îles coralliennes se répartissent entre 10° et 25° de latitude sud dans le canal du Mozambique (archipel des Glorieuses, Juan de Nova, Bassas da India et Europa) et au nord de La Réunion (Tromelin). En partenariat avec le Conservatoire botanique national de Mascarin (CBN-CPIE Mascarin), Kélonia, l'Institut de recherche pour le développement (IRD), le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), les universités régionales et les Forces armées de la zone sud océan Indien (FAZSOI), les TAAF coordonnent chaque année les programmes de recherche et les actions de préservation et de restauration écologique de ces îles.

RÉCIFS CORALLIENS

Fonds marins des îles Éparses

ARCHIPEL DES GLORIEUSES

Tortue verte à Grande Glorieuse

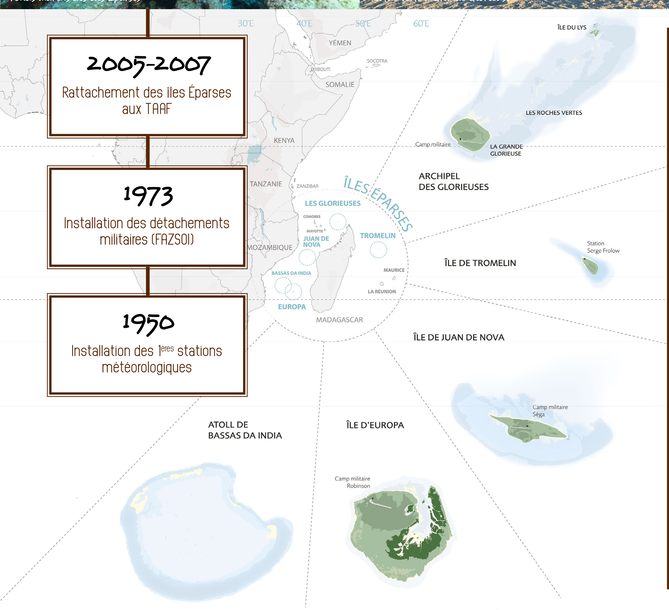
ÎLE TROMELIN

Fous à pieds rouges à Tromelin

2005-2007
Rattachement des îles Éparses aux TAAF

1973
Installation des détachements militaires (FAZSOI)

1950
Installation des 1ères stations météorologiques



Caractéristiques des îles :

• **Présence permanente :** au-delà des agents de l'environnement des TAAF présents sur l'ensemble des îles émergées et du personnel de l'administration sur Tromelin, on trouve des détachements militaires et un gendarme à Grande Glorieuse, Juan de Nova et Europa. Ce dernier est le représentant du préfet, administrateur supérieur. Les îles sont ravitaillées tous les 30 à 100 jours par avion militaire ou par bateau. Il n'y a aucune présence humaine à Bassas da India. Des stations météorologiques automatisées sont installées à Tromelin, Grande Glorieuse, Juan de Nova et Europa.

• **Climat :** ces îles tropicales sont situées sur la trajectoire des cyclones.

• **Faune :** > site de ponte des **TORTUES VERTES** et des **TORTUES IMBRIQUÉES**
> site de reproduction des **BALEINES À BOSSE**
> importantes colonies d'**OISEAUX MARINS** >
site de nurserie des **REQUINS DES GALAPAGOS** à Bassas da India

ATOLL BASSAS DA INDIA

L'atoll vu du ciel

ÎLE EUROPA

la mangrove d'Europa

ÎLE JUAN DE NOVA

Le lagon de Juan de Nova

Les îles Éparses hébergent
1,6 MILLION
DE COUPLES
d'oiseaux marins nicheurs représentant
15 ESPÈCES

Scannez et découvrez
le programme "Récifs isolés 2"
conduit dans les îles Éparses

• L'île Europa est classée site Ramsar (Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau).

• Elle est inscrite au réseau des **sites d'importance du Mémorandum d'entente sur la conservation des tortues marines de l'océan Indien et du sud-est asiatique (IOSEA).**

Les TAAF mettent en place différents plans de gestion et d'actions de conservation pour assurer la préservation des écosystèmes présents sur les îles, en la conciliant avec le maintien des activités humaines. Véritables laboratoires naturels, les îles Éparses offrent un support unique pour le développement de la recherche scientifique au niveau régional.

Sterne fuligineuse en vol

La station à Europa

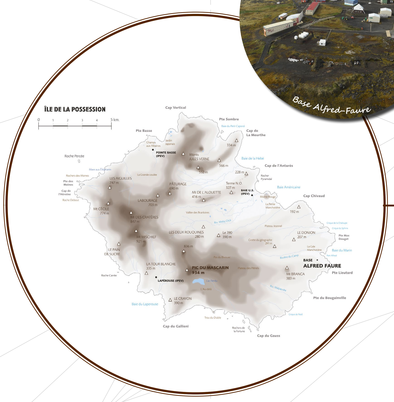
Photos non contractuelles © TAAF / C. MAUREL - MCDEL

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

L'ARCHIPEL CROZET

Réserve Naturelle
TERRES AUSTRALES FRANÇAISES

Base Alfred-Faure


ÎLE DE LA POSSESSION
Cap Vertical
Pte Basse
Pte Sombre
Cap de la Mauvaise
Cap de l'Astrolabe
Cap Chicoué
Cap de Gallinet
Cap de Goors
Nuage Noir
Nuage Blanc
Pte du Rocher
Pte du Rocher Percé
Pte du Rocher Penché
Pte du Rocher Plat
Pte du Rocher Rond
Pte du Rocher Carré
Pte du Rocher Pointu
Pte du Rocher Fendu
Pte du Rocher Double
Pte du Rocher Triple
Pte du Rocher Quadruple
Pte du Rocher Quintuple
Pte du Rocher Sextuple
Pte du Rocher Septuple
Pte du Rocher Octuple
Pte du Rocher Nonuple
Pte du Rocher Décuple
Pte du Rocher Undécuple
Pte du Rocher Duodécuple
Pte du Rocher Tredécuple
Pte du Rocher Quattuordécuple
Pte du Rocher Quindécuple
Pte du Rocher Sexdécuple
Pte du Rocher Septendécuple
Pte du Rocher Octodécuple
Pte du Rocher Novemdécuple
Pte du Rocher Vigintuple
Pte du Rocher Trigintuple
Pte du Rocher Quadragintuple
Pte du Rocher Quinquagintuple
Pte du Rocher Sexagintuple
Pte du Rocher Septuagintuple
Pte du Rocher Octogintuple
Pte du Rocher Nonagintuple
Pte du Rocher Centuple
Pte du Rocher Millième
Pte du Rocher Dernier
Pte du Rocher Ultime
Pte du Rocher Final
Pte du Rocher Définitif
Pte du Rocher Absolu
Pte du Rocher Parfait
Pte du Rocher Idéal
Pte du Rocher Rêvé
Pte du Rocher Imaginé
Pte du Rocher Inventé
Pte du Rocher Découvert
Pte du Rocher Exploré
Pte du Rocher Cartographié
Pte du Rocher Nommé
Pte du Rocher Baptisé
Pte du Rocher Consacré
Pte du Rocher Sacré
Pte du Rocher Profane
Pte du Rocher Laïque
Pte du Rocher Républicain
Pte du Rocher Démocratique
Pte du Rocher Social
Pte du Rocher Écologique
Pte du Rocher Durable
Pte du Rocher Solidaire
Pte du Rocher Citoyen
Pte du Rocher Européen
Pte du Rocher Mondial
Pte du Rocher Universel
Pte du Rocher Éternel
Pte du Rocher Infini

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

L'ARCHIPEL KERGUELEN

Réserve Naturelle
TERRES AUSTRALES FRANÇAISES

3E ÎLE
la plus grande de France après la Nouvelle-Calédonie et la Corse

1951
Construction de la base scientifique permanente de Port-aux-Français

Elle compte des bâtiments à usage d'habitation, d'ateliers ou de laboratoires. C'est aussi une base logistique maritime pour l'avitaillement des bâtiments de la Marine nationale et des navires de pêche.

Caractéristiques de l'archipel :

• Climat : vents violents (150 km/h). Les étés sont sans chaleur et les hivers doux pour la région, avec des précipitations fréquentes et abondantes.

• Faune / flore :
> les plages de l'archipel sont des sites de reproduction des pinnipèdes (éléphants de mer et otaries).
> Kerguelen accueille la **2ÈME POPULATION MONDIALE D'ÉLÉPHANTS DE MER** (après la Géorgie du sud).
> le manchot royal, le manchot papou, le gorfou sauteur ou le gorfou macaroni y nichent.
> d'autres oiseaux viennent se reproduire : albatros, pétrels, cormorans, etc.
> un fort taux d'endémisme des espèces végétales abritant le *lyallia* de Kerguelen ou encore le célèbre chou de Kerguelen.

TERRE DE SCIENCE

Ravitaillement des cabanes scientifiques

Situées sur différents sites de l'archipel, les cabanes permettent aux scientifiques de déployer toute l'année de nombreux programmes de recherche.

Météo-France recueille les données pour les modélisations météo de l'océan Indien. Le Centre national d'études spatiales (CNES) assure un suivi de satellites. Le Commissariat à l'énergie atomique (CEA) dispose de 3 stations intégrées au système de surveillance international du Traité d'interdiction complète des essais nucléaires. L'agence spatiale européenne (ESA) dispose également d'une station Galileo.

PATRIMOINE

Vestiges de la voie de l'ancienne usine à huile

Aux XVIIIe et XIXe siècles, en pleine Révolution industrielle, les villes et les usines fonctionnent grâce à l'huile obtenue à partir de la graisse des mammifères marins (baleines, éléphants de mer). C'est donc cette exploitation qui attire les marins et les navires dans les îles australes. Fin XIXe siècle, les frères René et Henry Bossière obtiennent du gouvernement français une concession pour l'exploitation économique des îles Kerguelen. Ils s'associent aux Norvégiens qui construisent dès 1908 une usine baleinière à Port-Jeanne-d'Arc. Leur activité s'arrête définitivement en 1922, concurrencée par les navires-usines ; la station est alors abandonnée.

BIODIVERSITÉ

Éléphants de mer, adulte et juvéniles

La péninsule Courbet abrite plus de 50 000 éléphants de mer et plus de 6 000 otaries de Kerguelen. L'archipel accueille également des populations de cormorans de Kerguelen, plusieurs espèces d'albatros et de pétrels, ainsi que l'unique canard d'Eaton.

Les fonds marins

7 200 KM² DE SUPERFICIE

pour l'archipel, soit un peu moins que la Corse

Véritable emblème de ces îles, l'arche de Kerguelen accueille les voyageurs au nord de l'archipel. Sa voûte de basalte s'est effondrée entre 1908 et 1913. Des dizaines de milliers de gorfous macaronis et sauteurs trouvent refuge à ses pieds.

L'Arche

Le dauphin de Commerson

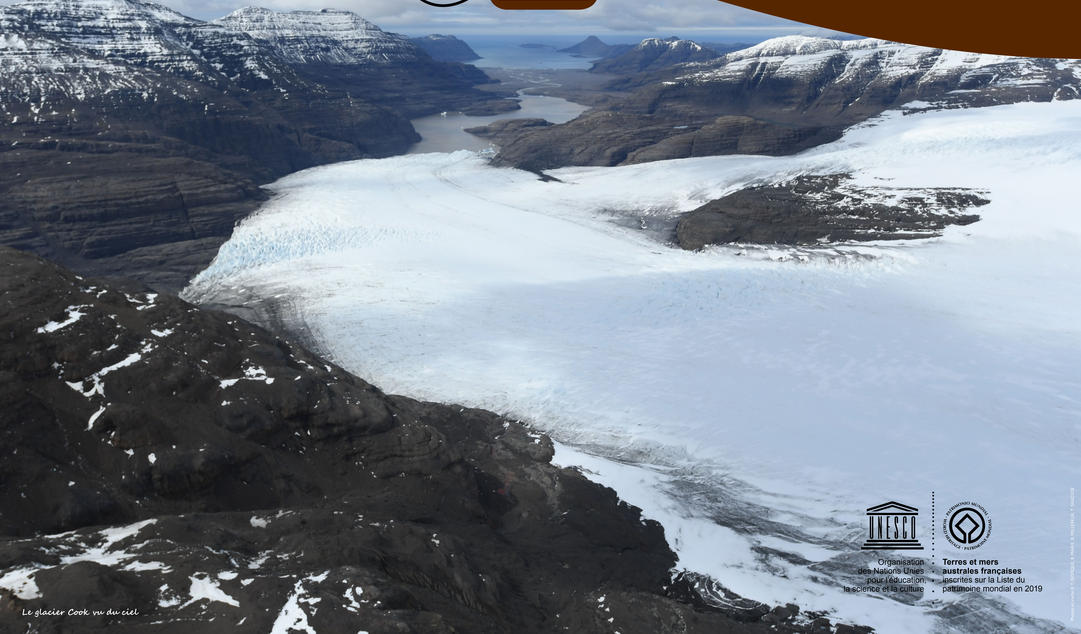
Le dauphin de Commerson mesure au plus 1,7m pour 85Kg. Deux populations sont présentes dans le monde : une à l'extrême sud de l'Amérique du Sud et une, endémique, dans les eaux de Kerguelen. Ces deux populations forment deux sous-espèces génétiquement distinctes.

Le plateau continental de Kerguelen est le plus vaste de l'océan Indien. La richesse des milieux marins et l'importance du rôle joué par ce plateau dans les dynamiques écosystémiques font l'objet de suivis scientifiques soutenus en lien étroit avec la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises, que ce soit en matière d'observations sous-marines côtières (programme Proteker porté par l'Université de Bourgogne et soutenu par l'Institut polaire français) ou de suivi halieutique exercé par le Museum national d'histoire naturelle.

Scannez et découvrez
le programme de suivi des écosystèmes marins Proteker

1 850 M D'ALTITUDE

pour le Mont Ross, point culminant de l'archipel.
La calotte glaciaire Cook s'élève à 1 049 m.


Le glacier Cook vu du ciel

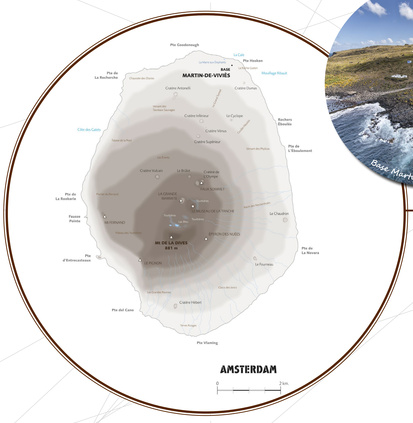
UNESCO
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture

Terres et mers australes françaises inscrites sur la Liste du patrimoine mondial en 2019

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LES ÎLES SAINT-PAUL ET AMSTERDAM

Réserve Naturelle
TERRES AUSTRALES FRANÇAISES



Base Martin-de-Viviès

1950-1951
Construction de la base Martin-de-Viviès sur l'île Amsterdam

Caractéristiques des îles :

• Îles d'origine volcanique et distantes d'environ 85 km.

• Climat : type océanique doux, marqué par une température toujours positive et la présence d'un vent constant de secteur ouest dominant.

• Faune : 3e plus grande population mondiale d'otaries à fourrure d'Amsterdam.

• Flore : Amsterdam héberge **LE SEUL ARBRE INDIGÈNE DES ÎLES AUSTRALES** : *le Phylica arborea* qui fait l'objet d'un programme de restauration porté par la réserve naturelle nationale (pépinière et replantation en milieu naturel).

RECHERCHE ATMOSPHÉRIQUE

La station de Pointe Bénédicte

L'île Amsterdam, connue comme l'une des îles les plus éloignées de tout continent, héberge à Pointe Bénédicte une station de mesures atmosphériques permettant aux scientifiques d'effectuer des recherches sur la qualité de l'air et le changement climatique.

PATRIMOINE

La plaque commémorative

Les îles Saint-Paul et Amsterdam sont marquées par des histoires de naufrages et de marins ayant gravé leur passage dans la pierre. La richesse de leurs eaux en ressources halieutiques (poissons, langouste) en a fait des destinations très recherchées par les pêcheurs dès le 19e siècle. Suite à l'octroi d'une concession en 1908, les frères Bossière construisent en 1928 à Saint-Paul une conserverie de langoustes. Celle-ci ferma dans des circonstances tragiques en 1931 suite à la mort de plusieurs ouvriers "oubliés" sur l'île pendant neuf mois.

BIODIVERSITÉ

Parade d'albatros d'Amsterdam

L'île Amsterdam accueille une espèce endémique d'oiseau, l'albatros d'Amsterdam, classée en danger critique d'extinction sur la Liste rouge mondiale de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN). Cette espèce fait l'objet d'un plan national d'action visant à sa préservation.

Albatros à bec jaune sur nid

Les falaises d'Entrecasteaux concentrent la plus grande colonie au monde d'albatros à bec jaune.

L'île Saint-Paul vue du ciel

SAINT-PAUL
6 KM² DE SUPERFICIE

Phylica arborea

Seul arbre des îles Australes, le phylica arborea est indigène de l'île Amsterdam.

AMSTERDAM
53 KM² DE SUPERFICIE

84 % environ de la **POPULATION MONDIALE** d'albatros à bec jaune

Saint-Paul est caractérisée par la présence d'un cratère central envahi par la mer, avec une passe peu profonde délimitée par deux jetées naturelles. L'île est classée en réserve naturelle intégrale. Elle héberge **le prion de Mac Gillivray, oiseau endémique.**

Comme chaque année et après des centaines de kilomètres de nage, les otaries à fourrure d'Amsterdam viennent mettre bas sur les côtes des îles Saint-Paul et Amsterdam.

Otarie à fourrure subantarctique

Scannez et découvrez les enjeux du programme de restauration "RECI"

La falaise d'Entrecasteaux

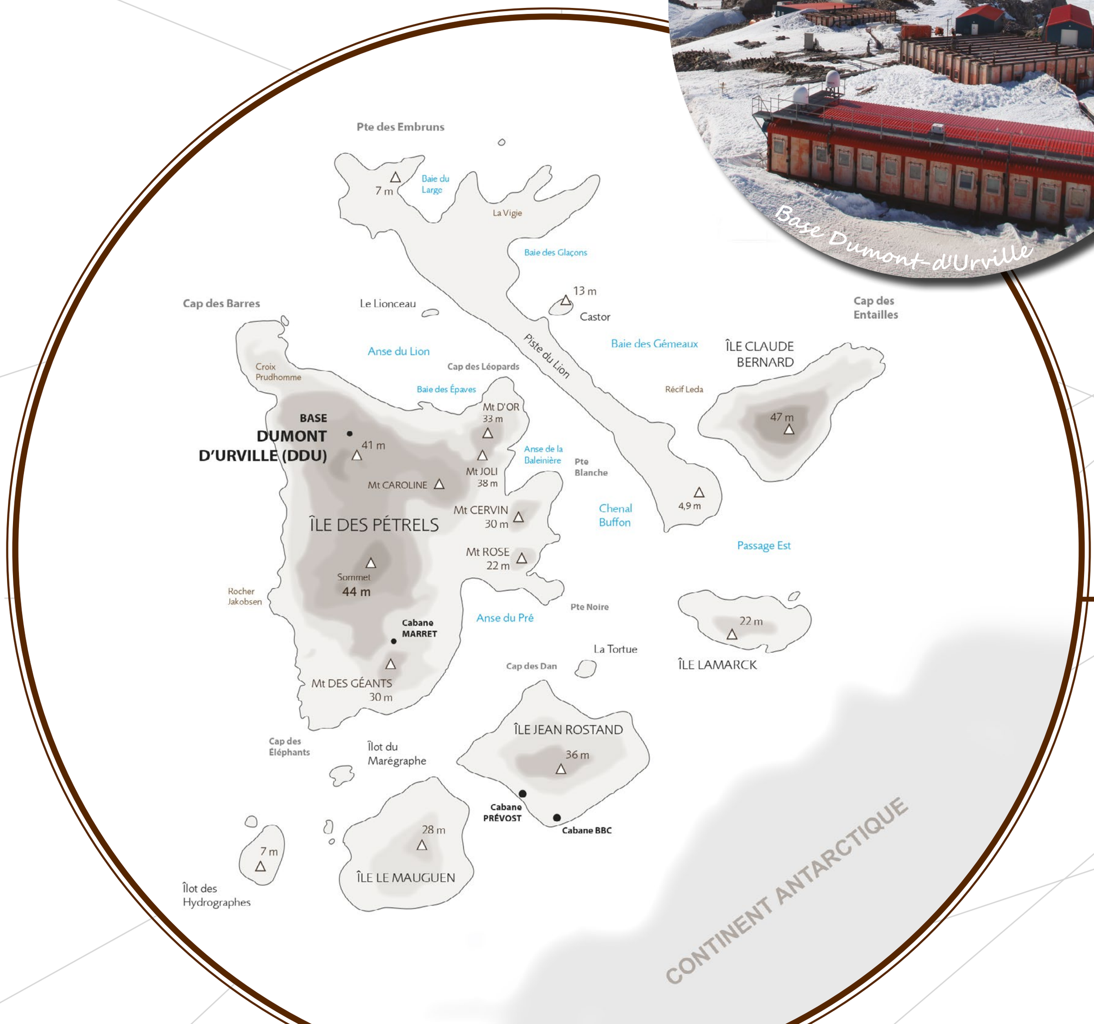
Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture

Terres et mers australes françaises inscrites sur la Liste du patrimoine mondial en 2019

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LA TERRE ADÉLIE

Base Dumont-d'Urville



1950
Construction de la base permanente de Port-Martin, détruite par un incendie en 1952

1956
Construction de la base scientifique permanente Dumont-d'Urville

La base se situe sur l'île des Pétrels dans l'archipel de Pointe Géologie.

Caractéristiques du territoire :

• **Climat :** températures variant de 0°C à -40°C, blizzard, longues nuits polaires, vents catabatiques pouvant dépasser les 300 km/h.

• **Protection :**
> **2 ZSPA** : Zones spécialement protégées de l'Antarctique
> **4 SMH** : Sites et monuments historiques

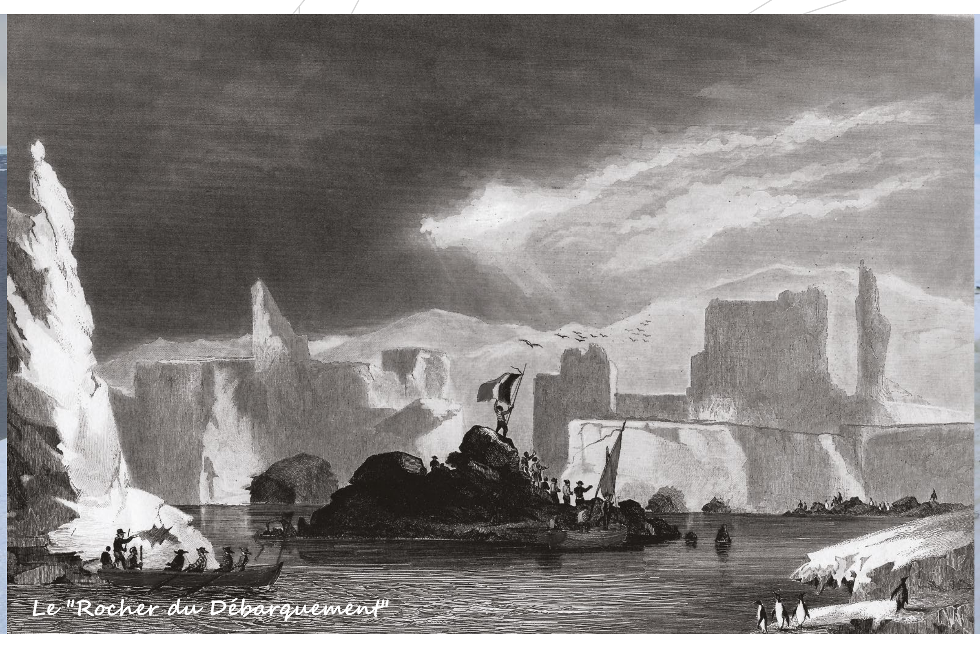
• **Faune :**
> **BIOMASSE IMPORTANTE** en krill et crevettes d'eau froide.
> poisson des glaces, micro-algues.
> manchots empereurs, sternes, skuas, pétrels.
> cétacés et pinnipèdes (phoque de Weddell, léopard de mer, etc.).

SCIENCE ET LOGISTIQUE

L'arrivée de L'Astrolabe

La terre Adélie est administrée par les Terres australes et antarctiques françaises. L'Institut polaire français y assure la coordination des opérations logistiques et des programmes scientifiques français.

PATRIMOINE



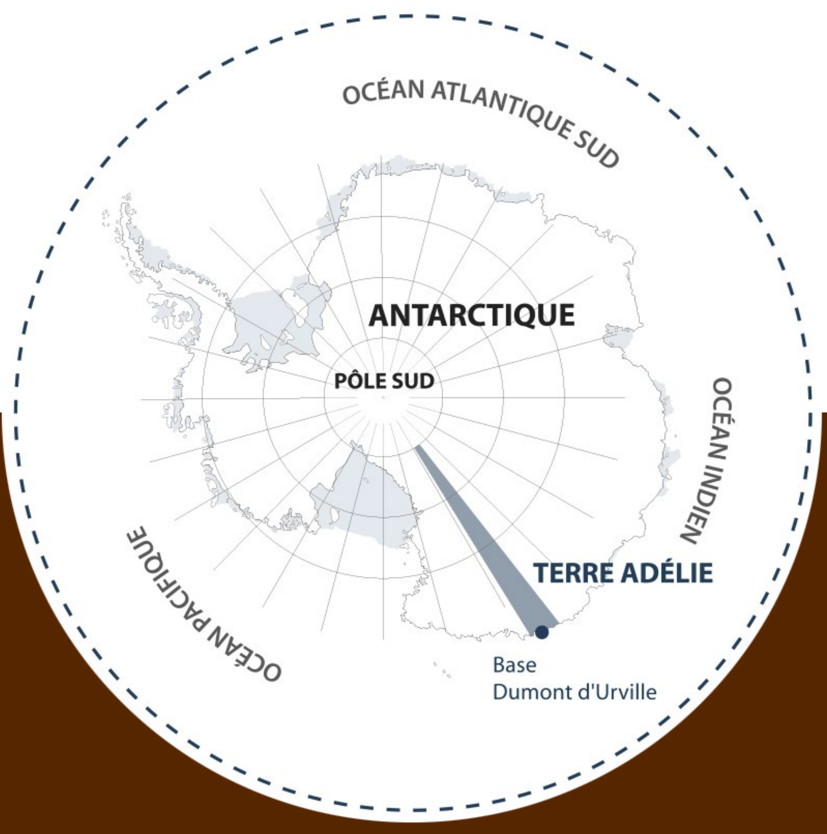
Le "Rocher du Débarquement"

Le "Rocher du Débarquement", matérialisé par une plaque commémorative, est la petite île atteinte par l'amiral Dumont d'Urville et son équipage en janvier 1840. Parti à la recherche du pôle sud magnétique avec 2 navires, *l'Astrolabe* et *la Zélée*, il découvre la terre Adélie, ainsi nommée en l'honneur de son épouse Adèle.

BIODIVERSITÉ

Phoques de Weddell, adulte et juvénile

Les zones englacées sont particulièrement sensibles au réchauffement global. En étudiant l'adaptabilité des phoques de Weddell et autres prédateurs de la banquise à cette situation, les projets scientifiques mis en œuvre permettent d'anticiper des réponses au changement climatique.



SECTEUR ANGULAIRE
432 000 KM²
de calotte glaciaire

Desservie par *L'Astrolabe* durant l'été austral uniquement, la base est coupée du monde pendant près de 9 mois. À 1 100 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.

Lâcher de ballon météo

1959
Signature du Traité sur l'Antarctique à Washington conférant à la France le statut de Partie Consultative. Entré en vigueur en 1961.

1991
Le continent Antarctique est désigné "réserve naturelle dédiée à la paix et à la science". Les prétentions territoriales des États y sont gelées.

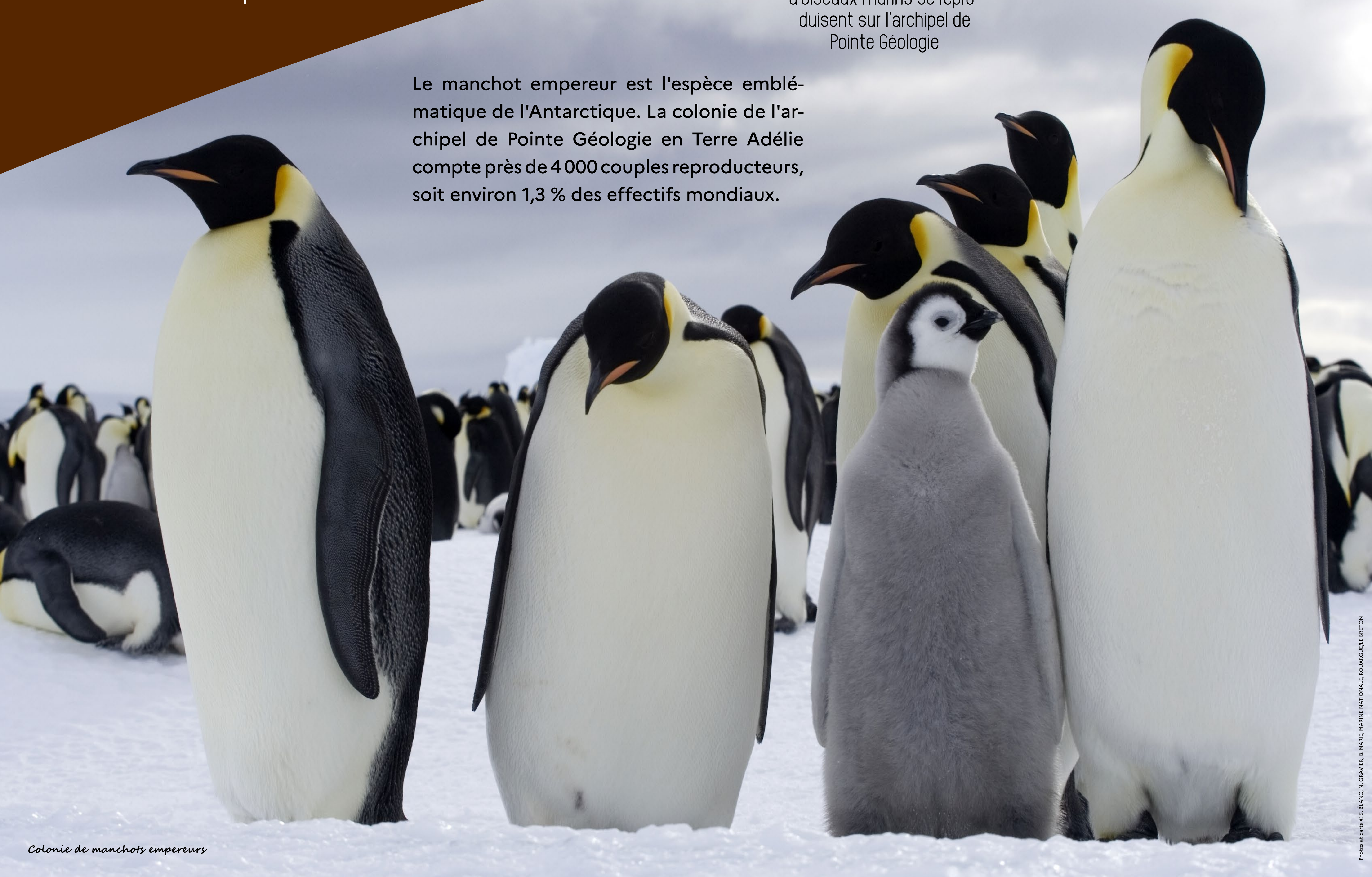
Manchot Adélie

175 000 COUPLES
de manchots adélie soit
4,6%
DE LA POPULATION MONDIALE

Scannez et découvrez la vie sur la base Dumont-d'Urville

8 ESPÈCES
d'oiseaux marins se reproduisent sur l'archipel de Pointe Géologie

Le manchot empereur est l'espèce emblématique de l'Antarctique. La colonie de l'archipel de Pointe Géologie en Terre Adélie compte près de 4 000 couples reproducteurs, soit environ 1,3 % des effectifs mondiaux.



Colonie de manchots empereurs

Photos et carte © S. BLANC, N. GRAVIER, B. MARIE, MARINE NATIONALE, ROUARGUE/LE BRETON

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LA SOUVERAINETÉ FRANÇAISE*

2,3 MILLIONS DE KM²
d'eaux sous juridiction française (eaux territoriales et zones économiques françaises - ZEE), soit 20 % de l'espace maritime français.

10 000 KM²
de terres émergées

La richesse des ressources identifiées ou supposées et l'immensité des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) en font des zones convoitées et menacées. L'administration supérieure des TAAF, en coopération avec les services de l'État (Forces armées de la zone sud de l'océan Indien (FAZSOI), Gendarmerie nationale, Direction de la mer sud de l'océan Indien (DMSOI)), met en place des moyens de surveillance permanents et dissuasifs pour préserver ces terres et mers françaises du bout du monde.

1722
Découverte de l'île de Sable (Tromelin) par le capitaine Jean Marie Briand de la Feuillée

1772
Prise de possession de Crozet et de Kerguelen

1840
Prise de possession de Terre Adélie

1892
Prise de possession de Saint-Paul et Amsterdam et Glorieuses

1897
Prise de possession de Juan de Nova, Europa et Bassas da India

LA PRÉSENCE FRANÇAISE

Cérémonie de levé des couleurs à Grande Glorieuse

Les camps militaires ou les bases scientifiques installés sur les territoires des TAAF assurent une présence humaine permanente pour **garantir la souveraineté française et lutter contre les éventuelles atteintes à cette souveraineté** (par exemple, la pêche illicite).

Les TAAF sont des territoires à forts enjeux géostratégiques avec notamment l'implantation de stations de l'Organisation du traité d'interdiction complète des essais nucléaires (OTICE), du Commissariat à l'énergie atomique (CEA) et de l'Agence spatiale européenne (ESA) dans le cadre du système de géolocalisation européen Galileo.

Les chefs de district sont les représentants du préfet, administrateur supérieur des TAAF, dans les cinq districts. Ils assurent des missions de souveraineté, de sécurité, et de suivi de la bonne exécution des programmes logistiques, scientifiques et de préservation de l'environnement. Assermentés, ils sont officiers d'état civil et officiers de police judiciaire. Ils veillent à la sécurité des personnels dans un environnement quotidien particulièrement hostile et à la cohésion des membres de la mission.

LES MENACES

Contrôle de police des pêches

- La pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN)
- Les pollutions volontaires ou accidentelles
- Les prospections minières ou d'hydrocarbures
- Le pillage des épaves
- Le tourisme non autorisé
- Les narcotrafics

Scannez et découvrez les missions d'un chef de district sur base

La base Dumont-d'Urville, terre Adélie

1959
Traité sur l'Antarctique faisant du continent une "réserve naturelle consacrée à la paix et à la science" et instaurant le "gel" des prétentions territoriales.

LES MOYENS DE SURVEILLANCE

Base navale de La Réunion

Depuis 2000, une surveillance satellitaire permanente permet d'observer la présence éventuelle de navires dans les ZEE des TAAF. Les forces armées assurent le déploiement permanent d'une flotte de **navires de surveillance** (*Nivôse, Floréal, Champlain, Malin, Osiris II* et *L'Astrolabe*), face aux pressions extérieures qui pèsent sur ces terres et mers.

La coopération régionale et **l'intégration à des organisations régionales** comme la Convention de Nairobi, la Commission sur la conservation de la faune et de la flore de l'Antarctique (CCAMLR) et la Commission des thons de l'océan Indien (CTOI), accentuent la pression également sur la pêche illégale.

Albatros équipé d'une balise

En 2019, le programme "Ocean Sentinel" a permis le déploiement de GPS, de détecteurs de radars des bateaux et de balises argos via une trentaine d'albatros équipés à Crozet, une vingtaine à Amsterdam et une vingtaine à Kerguelen. Ce système permet de transmettre les données de position en temps réel. Les données sont échangées avec le CROSS du sud de l'océan Indien. Aucune pêche illégale INN n'a été détectée. Dans le cadre du programme MARIO, un partenariat est en cours de conventionnement afin de poursuivre ce dispositif.

Grande Glorieuse vue du ciel

*** SOUVERAINETÉ**

Pouvoir suprême reconnu à l'État, qui implique l'exclusivité de sa compétence sur le territoire national (souveraineté interne) et son indépendance absolue dans l'ordre international où il n'est limité que par ses propres engagements (souveraineté externe).

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

L'ACTIVITÉ HUMAINE EN MILIEU ISOLÉ

8
BASES IMPLANTÉES
de l'océan Indien à l'Antarctique

1950
Construction des premières bases scientifiques et météorologiques

Dans les districts, le préfet, administrateur supérieur, est représenté par un chef de district ou un gendarme. Les personnels militaires, scientifiques et techniques, vivent dans une autonomie conditionnée aux indispensables relèves et rotations logistiques. La sécurité des personnes et des biens constitue l'une des préoccupations prioritaires sur ces territoires isolés à l'environnement difficile. Mais l'expérience humaine d'un séjour au sein d'écosystèmes uniques confère à cette vie du bout du monde un caractère exceptionnel.

LES BASES

Station de Grande Glorieuse

Les bases sont comme des petits villages, comprenant des bâtiments pour **vivre en autonomie** (logements, cuisine, ateliers et laboratoires, production électrique et d'eau potable, télécommunications, gérance postale, hôpital, etc.).

Les projets de **déconstruction, de transition écologique et de production d'énergies renouvelables** s'inscrivent dans une logique de développement durable, de protection de l'environnement, et d'économie circulaire.

Scannez et découvrez toutes les facettes de la logistique de ravitaillement

LA BIOSÉCURITÉ

Opération de biosécurité

Les Terres australes françaises constituent **des sanctuaires de biodiversité uniques au monde**. Ce patrimoine naturel est cependant grandement menacé par l'introduction d'espèces invasives animales ou végétales. Afin de lutter contre ce phénomène lié aux activités humaines dans les districts, un important **dispositif de biosécurité** est mis en œuvre depuis l'approvisionnement jusqu'à l'arrivée sur les bases : il concerne aussi bien le fret que le personnel.

Les espèces exotiques envahissantes sont la première cause de dégradation de la biodiversité en milieu insulaire, y compris au sein des TAAF.

LA MÉDECINE

Opération chirurgicale

L'isolement des territoires caractérise la médecine des TAAF, qui bénéficie d'une organisation spécifique.

- Un isolement géographique qui génère des évacuations sanitaires complexes. Des aptitudes médico-psychologiques sont réalisées pour chaque personnel avant son départ en mission.
- Un isolement logistique, qui exige une grande anticipation concernant l'approvisionnement en produits de santé.
- Un isolement humain, où un seul médecin sur place assure l'ensemble des soins. Grâce à la télémédecine, ils peuvent solliciter l'expertise à distance de médecins spécialisés.

LA GESTION DES DÉCHETS

Tri des déchets sur base

La gestion des déchets est une problématique environnementale forte, intimement liée à la logistique et à la politique d'achat durable. Les TAAF mettent en œuvre d'importants leviers de **réduction de la production de déchets** et de leur gestion a posteriori.

13 TONNES
de matériel sont acheminées par an dans les îles Éparses

L'ALIMENTATION

Préparation des repas dans les îles Australes

Conscient de l'importance des enjeux de l'alimentation en termes de santé publique, de respect de l'environnement et de bien-être des personnels hivernants, les TAAF ont engagé une démarche d'amélioration de la nutrition et de la gestion globale du ravitaillement alimentaire.

87 600 REPAS
servis sur base chaque année

2 271 TONNES
de matériel sont acheminées par an dans les îles Australes

LA SÉCURITÉ

Secours médical en Antarctique

La sécurité constitue un enjeu essentiel de la vie en milieu isolé. Le caractère accidentogène de l'environnement et l'absence de moyens lourds de secours immédiatement disponibles exigent que chacun se forme et se prépare à une éventuelle crise. Des formations et des exercices de sécurité sont à ce titre régulièrement organisés sur les districts.

650 TONNES
de matériel sont acheminées par an en terre Adélie

Opération logistique dans les îles Éparses

Opération logistique en Antarctique

Opération logistique dans les îles Australes

Photos © TOUCHAIS, NOIRAY, THOMSON / TAAF

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LE PATRIMOINE HISTORIQUE

www.archives-polaires.fr

6 SIÈCLES
de l'Histoire maritime française

Le patrimoine historique des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) rassemble les témoignages matériels et immatériels de l'histoire des territoires, qui font de toute tentative d'installation humaine une véritable épopée riche d'aventures hors du commun : explorations et découvertes, naufrages aux issues tragiques et héroïques, vains essais d'exploitation des ressources naturelles et d'élevage, recherches scientifiques. Des vestiges et des cimetières rappellent la présence humaine passée. Le préfet, administrateur supérieur, s'appuie sur les travaux de la Mission patrimoine, l'expertise de la DAC La Réunion, et les avis de la Commission du patrimoine historique et de la toponymie des TAAF, pour définir la politique de conservation, de gestion et de valorisation de ce patrimoine précieux à l'histoire maritime française.

LES DÉCOUVERTES

1519 Identification sur la carte de Salvat de Pilestrina de l'île "Johan da Nova" (*baptisée à tort en hommage au navigateur galicien Juan de Nova*)

1522 Découverte des îles Saint-Paul et Amsterdam par El Cano et les compagnons de Magellan

1722 Découverte de l'île de Sable (île Tromelin, aujourd'hui) par Briand de La Feuillée

1751 Le Capitaine Du Guilly relève et baptise l'archipel Glorieuses en hommage à son bateau *le Glorieux*, mais ces îles seraient connues des marchands arabes dès le XIe siècle

1772 Découverte de l'archipel Crozet par Marc-Joseph Marion-Dufresne et son second Julien Marie Crozet

Découverte de l'archipel Kerguelen par Yves-Joseph de Kerguelen de Trémarec

1774 Le navire *Europa* localise avec certitude les roches de l'île du même nom, longtemps confondue avec Bassas da India

1840 Découverte de la terre Adélie par Jules Dumont d'Urville

LES ÎLES ÉPARSES

Site archéologique à Tromelin

Les îles Éparses conservent des vestiges de naufrages et d'exploitations de ressources naturelles ainsi que de nombreux cimetières. À partir des années 1920, elles voient le passage des pionniers de l'aéronautique ; dans **les années 1950, les îles deviennent de véritables sentinelles pour l'observation et la prévision des phénomènes cycloniques.** Des stations météo y sont ainsi construites.

LES ÎLES AUSTRALES

Site de Port-Couvreux aux Kerguelen

Les archipels Crozet, Kerguelen et les îles Saint-Paul et Amsterdam sont exploités dès leurs découvertes et jusqu'au début du XXe siècle par des chasseurs de baleines, d'éléphants de mer et d'otaries. **Leur histoire est aussi marquée par le passage d'expéditions scientifiques** dès la seconde moitié du XIXe siècle. Les Kerguelen connaîtront des tentatives d'exploitations agricoles, notamment sur le site de Port-Couvreux où des moutons sont élevés entre 1912 et 1931.

LA TERRE ADÉLIE

Site de Port-Martin à terre Adélie

En Antarctique, l'histoire est caractérisée par des installations humaines à des fins 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 météorologiste André Prudhomme, sont classés comme **Sites et monuments historiques de l'Antarctique.**

NAUFRAGES

• Les îles Éparses et les îles Australes, aux récifs dangereux et peu cartographiés, sont le théâtre de nombreux naufrages, dont celui de *L'Utile* en 1761 avec à son bord 160 esclaves. Les 80 survivants sont abandonnés sur l'île par l'équipage. Seuls 7 femmes et un bébé de 8 mois sont encore en vie lors de l'arrivée des secours 15 ans plus tard. Dans les eaux subantarctiques, le récit du français Guillaume Lesquin témoigne de 17 mois de douloureuse survie sur l'île de l'Est (Crozet) après le naufrage de son navire en 1825.

L'ancre de L'Utile à Tromelin

PHOQUIERS ET BALEINIERS

• Les côtes des îles Australes sont marquées par des vestiges laissés par les baleiniers et les phoquiers. Chaudrons, briques et restes de tonneaux témoignent de la chasse artisanale où l'on transformait le lard des éléphants de mer en huile dans de simple fondoirs (chaudrons associés à des fourneaux en pierre ou brique). L'usine baleinière de Port-Jeanne-d'Arc (Kerguelen) incarne quant à elle l'industrialisation de cette chasse.

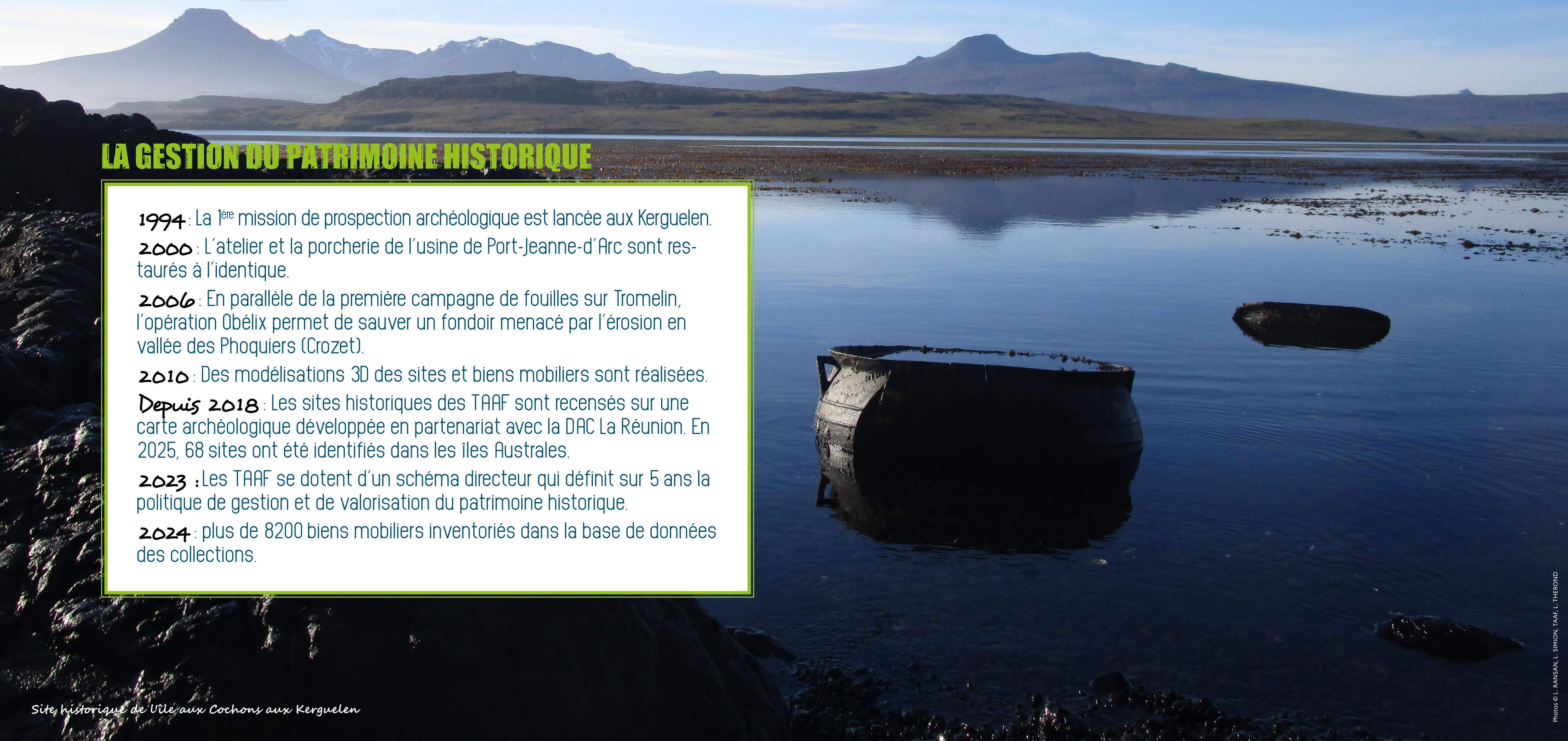
Station baleinière de Port-Jeanne-d'Arc aux Kerguelen

EXPÉDITIONS SCIENTIFIQUES

• En 1874, le passage de Vénus devant le soleil est l'occasion d'expéditions dans les îles Australes. Anglais, Américains et Allemands s'installent dans l'archipel Kerguelen, tandis que les Français créent un observatoire sur l'île Saint-Paul. La vocation scientifique du territoire se perpétue depuis avec l'édification de bases scientifiques permanentes dès 1949 sur l'île Europa, puis en 1950 à Amsterdam et en terre Adélie.

Pierre de Vénus de Saint-Paul

Scannez et découvrez
la station baleinière de Port-Jeanne-d'Arc



LA GESTION DU PATRIMOINE HISTORIQUE

1994 : La 1ère mission de prospection archéologique est lancée aux Kerguelen.
2000 : L'atelier et la porcherie de l'usine de Port-Jeanne-d'Arc sont restaurés à l'identique.
2006 : En parallèle de la première campagne de fouilles sur Tromelin, l'opération Obélix permet de sauver un fondoir menacé par l'érosion en vallée des Phoquiers (Crozet).
2010 : Des modélisations 3D des sites et biens mobiliers sont réalisées.
Depuis 2018 : Les sites historiques des TAAF sont recensés sur une carte archéologique développée en partenariat avec la DAC La Réunion. En 2025, 68 sites ont été identifiés dans les îles Australes.
2023 : Les TAAF se dotent d'un schéma directeur qui définit sur 5 ans la politique de gestion et de valorisation du patrimoine historique.
2024 : plus de 8200 biens mobiliers inventoriés dans la base de données des collections.

Site historique de l'Île aux Cochons aux Kerguelen

Photos © L. RANSAN, L. SIMION, TAAF, L. THEROND

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
*Liberté
Égalité
Fraternité*

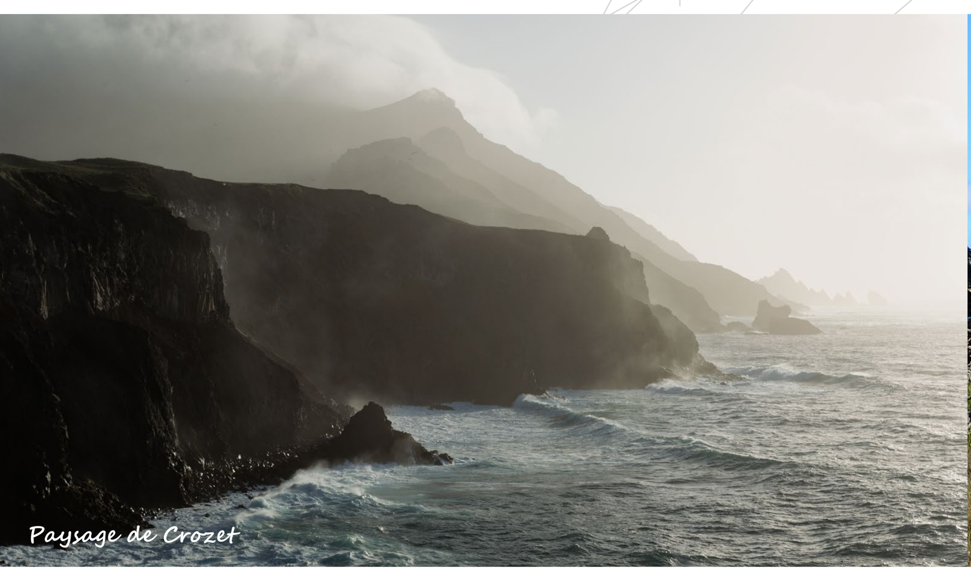
LE SOUTIEN À LA RECHERCHE

La France est au
1ER RANG MONDIAL
pour la production d'articles scientifiques sur le subantarctique

et au **5E RANG MONDIAL**
pour l'Antarctique

Les Terres australes et antarctiques françaises (TAAF), par leur isolement, leur état exceptionnel de préservation écologique et leur présence sur un gradient latitudinal unique dans l'hémisphère sud, constituent un territoire sentinelle, laboratoire du vivant et observatoire de la biodiversité et des changements globaux. La recherche scientifique y constitue l'une des principales activités humaines. Cela confère à la France un rayonnement scientifique international et constitue également une source considérable de connaissances indispensables pour définir des mesures de gestion éclairées pour la protection et la préservation des écosystèmes.

CLIMAT, OCÉAN ET ATMOSPHÈRE


Paysage de Crozet

SCIENCE DU VIVANT

Suivi et inventaire de la faune

ÉCOSYSTÈMES TERRESTRE ET MARINS

Évaluation de l'état de santé du récif

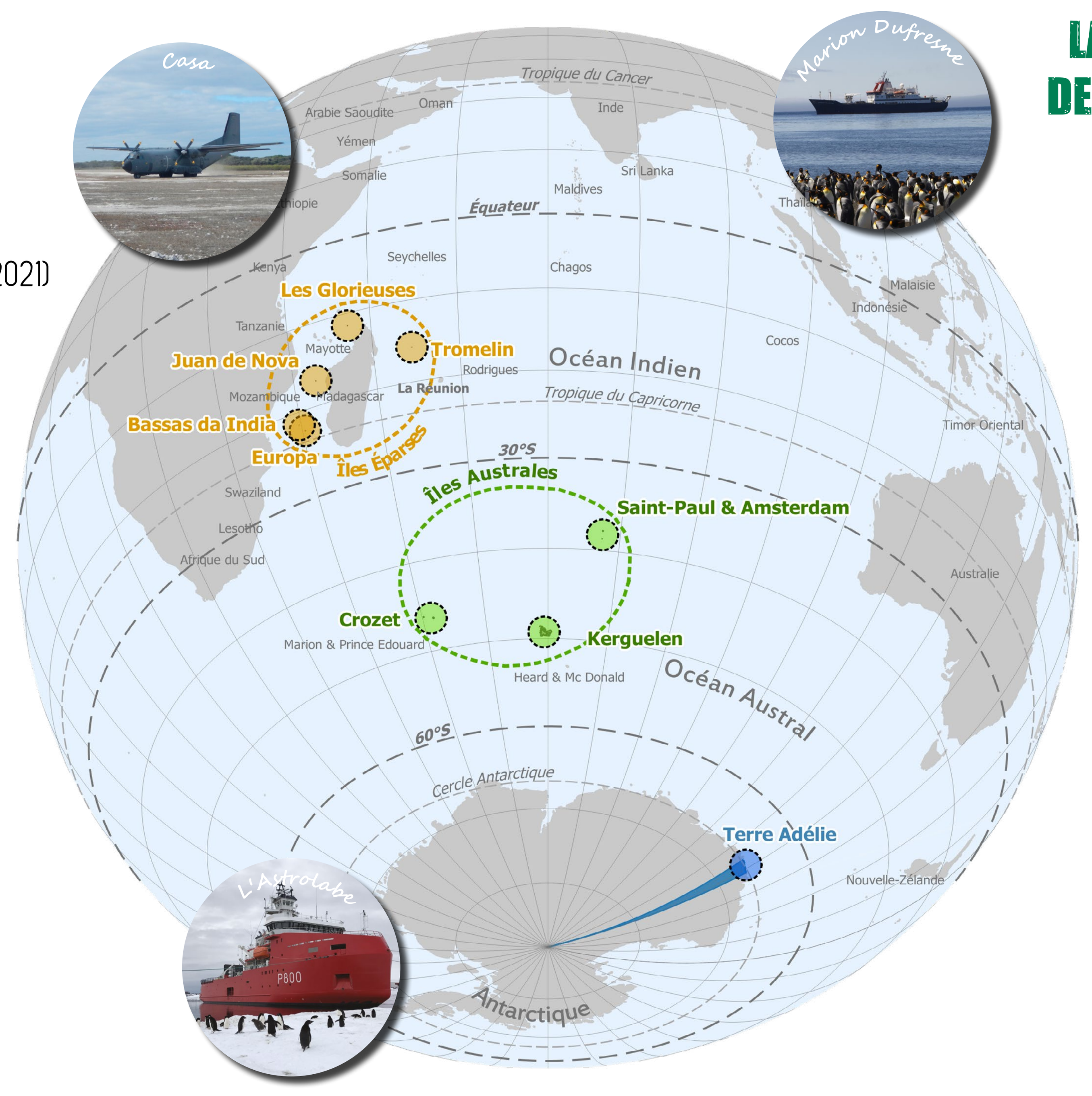
LES ÎLES ÉPARSES

2 CONSORTIUMS
de recherche inter-organismes (de 2011-2021)

1 INITIATIVE
pour la recherche (2022-2026)

Plus de
10 PROGRAMMES
scientifiques par an dont les programmes portés par les TAAF : "récifs isolés 2" et "CRIME"

Plus de
50 PERSONNELS
scientifiques déployés par an



LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DES TERRES AUSTRALES FRANÇAISES

Une des plus grandes aires marines (AMP) protégées au monde avec 1,66 million de km²

3 OPÉRATEURS
partenaires

30 PROJETS
scientifiques

+ DE 60%
portent sur les écosystèmes terrestres ou marins

150 PERSONNELS
scientifiques environ déployés par an

ANTARCTIQUE

1 OPÉRATEUR

26 PROGRAMMES
scientifiques

120 PERSONNELS
scientifiques environ déployés par an

LES ÎLES ÉPARSES

L'Initiative pour la recherche dans les "Îles Éparses" : co-pilotée par les Terres australes et antarctiques françaises et le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la feuille de route 2022-2026 a pour objectif de soutenir l'intégration des îles Éparses dans des programmes de recherche structurants à l'échelle du bassin autour des axes prioritaires suivants :

- suivis environnementaux et observatoires des changements globaux ;
- étude de la structuration et de la connectivité des écosystèmes des îles Éparses à l'échelle régionale ;
- caractérisation des pressions et de leur évolution pour mieux protéger ces territoires vulnérables.

Scannez et découvrez L'Initiative pour le développement de la recherche dans les îles Éparses 2022-2026

2011-2014
1er consortium de recherche dans les îles Éparses

2017-2021
2e consortium de recherche dans les îles Éparses

2022-2026
Lancement de l'Initiative Recherche des "îles Éparses"

LES ÎLES AUSTRALES

Dans les îles Australes, les projets scientifiques nationaux et internationaux concernent notamment l'étude de l'évolution du climat. La station atmosphérique d'Amsterdam (GIEC, NASA) offre à la France une place centrale dans le réseau de surveillance de l'Organisation mondiale de la météorologie. Les TAAF accueillent également des programmes de suivi des événements sismiques et de détection des radionucléides dans le cadre de l'Organisation du traité d'interdiction complète des essais nucléaires (OTICE).

Observatoire sismologique à Crozet

LA TERRE ADÉLIE

En terre Adélie, la recherche concerne à la fois les sciences du vivant avec, par exemple, le suivi depuis 1950 de la colonie de manchots empereurs de Pointe Géologie, les sciences de la terre et de l'univers ainsi que les sciences de l'homme et de la société qui étudient l'évolution des perceptions des individus confinés en milieu extrême et isolé.

Colonie de manchots empereurs à terre Adélie

Fonds marins à Europa

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

439 664 KM²
de superficie terrestre

2 289 951 KM²
de superficie marine

Bien que le territoire des TAAF soit constitué de zones écologiquement préservées, il n'est pas exempt de pressions endogènes et exogènes. L'intensité de ces menaces varie selon les îles et dépend principalement du degré d'anthropisation passé et des activités actuelles, telles que les espèces exotiques envahissantes, la pêche et le braconnage. Conscientes de l'impact de ces menaces, les TAAF s'engagent dans des programmes dédiés, le développement de la pêche durable avec des régulations strictes et le renforcement des moyens de surveillance et de contrôle.

LES ÎLES ÉPARSES

L'île du Lys de l'archipel des Glorieuses

Les îles Éparses sont parmi les derniers sanctuaires de biodiversité tropicale de l'océan Indien occidental. L'isolement géographique et une occupation humaine historiquement très limitée ont préservé ces territoires qui comptent :

- près de 5000 espèces inventoriées donc 80 % à affinité marine ;
- 59 espèces endémiques terrestres ;
- 115 espèces menacées sur la Liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) ;
- des sites majeurs de reproduction de tortues vertes et d'oiseaux marins ;
- des écosystèmes naturels majeurs : mangroves, récifs coralliens et herbiers de phanérogames marines.

LES ÎLES AUSTRALES

Gorfous sauteurs à l'île Saint-Paul

Résultat de plusieurs millions d'années d'évolution dans un isolement extrême et présentant des adaptations originales, la faune et la flore des îles subantarctiques abritent :

- plus de 50 millions d'oiseaux issus de 47 espèces dont 14 classées comme "espèces menacées" (UICN) ;
- 4 espèces pinnipèdes (2e population mondiale d'éléphants de mer du sud et 3e d'otarie à fourrure d'Amsterdam) ;
- 23 espèces de cétacés (dont le dauphin de Commerson, sous-espèce endémique de Kerguelen) ;
- 36 espèces de plantes à fleur indigènes (dont le choux de Kerguelen et le *phylica arborea*) ;
- plus de 150 espèces d'invertébrés.

LA TERRE ADÉLIE

Manchots Adélie sur la banquise

Le continent Antarctique est à lui seul une des 8 écozones (régions biogéographiques terrestres du globe). Cette singularité environnementale s'illustre par l'existence :

- d'une forte concentration d'espèces emblématiques : pétrels, manchots et phoques ;
- de 300 espèces de poissons bordant le continent ;
- de 4 espèces reproductrices de mammifères marins, et la présence de cétacés (baleine bleue, baleine à bosse, grand cachalot, orque, etc.) ;
- de 9 espèces reproductrices d'oiseaux dont 6 espèces menacées (UICN) ;
- d'un site privilégié d'étude du manchot empereur.

DES TERRITOIRES SOUS PRESSION

Le pissenlit, espèce exotique envahissante aux Kerguelen

Une tortue olivâtre, brisé accidentellement

la fonte du glacier Cook aux Kerguelen

Si le territoire des TAAF est constitué de zones écologiquement préservées, il est toutefois soumis à plusieurs pressions susceptibles d'altérer sa biodiversité.

4 MENACES

- Les espèces exotiques envahissantes végétales et animales provoquent la régression des populations d'espèces natives et la transformation d'habitats naturels. Les TAAF mènent des opérations de lutte contre cette menace, et élaborent des mesures de biosécurité permettant de limiter l'introduction de nouvelles espèces.

- La pêche illégale et le braconnage présents dans l'océan Indien occidental et l'océan Austral impactent les populations d'espèces marines. Pour y faire face, les TAAF et les moyens de l'action de l'État en mer (AEM) s'engagent dans le déploiement de cette surveillance et de ce contrôle.

- Les pollutions tels que les déchets transportés par les courants marins et la présence humaine, engendrent des impacts localisés sur le milieu naturel. Les TAAF travaillent pour réduire l'empreinte écologique des bases, en renforçant la gestion des déchets, en améliorant l'assainissement des eaux usées, en réduisant les pollutions lumineuses, en démantelant les infrastructures inutilisées et en s'orientant sur la production d'énergies renouvelables.

- Le changement climatique et ses corollaires sont des sources d'impacts potentielles sur les écosystèmes marins et terrestres et altèrent le comportement ou les capacités physiologiques des espèces. Des études scientifiques et de suivi sur le long terme sont menées sur l'ensemble du territoire pour mieux comprendre les effets des changements globaux.

Les activités économiques, telles que les pêcheries, sont autorisées et suivies par l'administration des TAAF. Elles font l'objet d'un encadrement strict pour garantir leur adéquation avec les enjeux de préservation de la biodiversité.

Scannez et découvrez
les enjeux du programme
de restauration "RECI"
sur l'île Tromelin

Sortie touristique inédite

Champ d'acaena magellanica à Crozet

Photos : TAAF/IPEV/E.DELAMEZ, L.PERON, TAAF, A.WEINBERGER

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

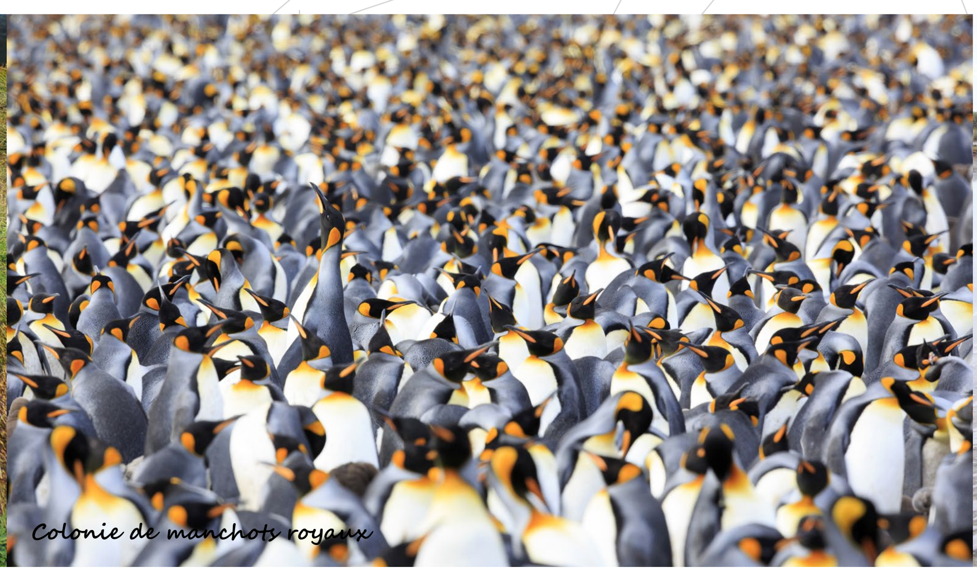
LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

Les activités de préservation sont définies et encadrées dans des documents de référence :

- Le plan d'action biodiversité (2020-2025) pour les projets concernant des îles Éparses.
- Le plan de gestion (2018-2027) de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises pour ces territoires inscrits sur la Liste du patrimoine mondial de l'Unesco.

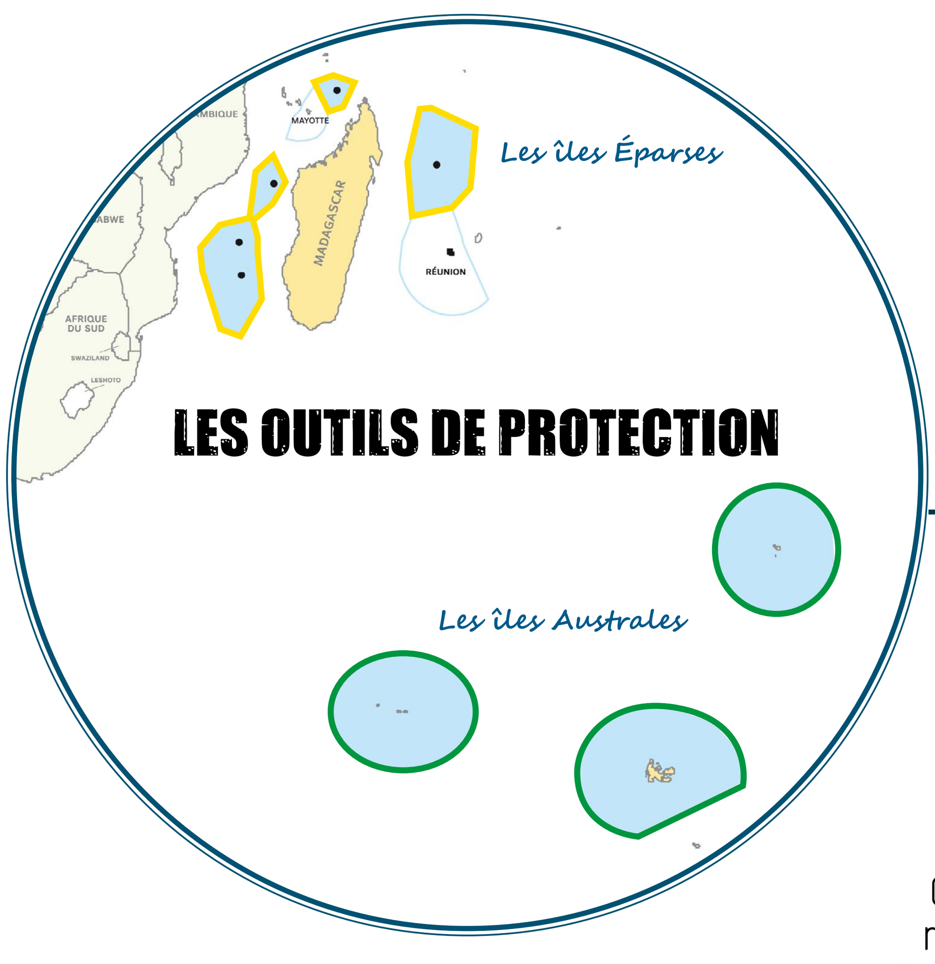
Les TAAF sont des sanctuaires de biodiversité d'une richesse remarquable, considérées comme des hotspots de la biodiversité au niveau mondial. L'administration est chargée de décliner la politique environnementale nationale et travaille avec ses organismes de tutelle à identifier les modes de conservation les plus adaptés à chaque type d'espace ou d'espèce. Les plans de gestion environnementale qui y sont mis en place s'appuient sur des connaissances scientifiques acquises en partenariat avec les organismes de recherche, pour élaborer une stratégie globale de conservation et mettre en place un observatoire territorial de la biodiversité permettant d'identifier les actions de préservation les plus efficaces pour maintenir ce patrimoine naturel exceptionnel, reconnu sur le plan international.

Plantation de phylicas à Amsterdam


Colonie de manchots royaux

Sansouire à Europa

LES OUTILS DE PROTECTION



2006
Création de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises (étendue en 2016)

2008
Labellisation Ramsar des îles Australes

2011
Labellisation Ramsar de l'île Europa

2012
Création du parc naturel marin des Glorieuses

2017
Les îles Australes inscrites sur la Liste Verte de l'UICN

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

2021
Création de la réserve naturelle nationale de l'archipel des Glorieuses

2022
Extension de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises parcourant l'ensemble des ZEE

LES TROIS AXES DE PRÉSERVATION

CONNAÎTRE

Pour être en mesure d'identifier et/ou d'optimiser les actions de conservation les plus pertinentes, d'en évaluer l'efficacité et de rendre compte du travail effectué au niveau national, **les TAAF ont créé un observatoire territorial de la biodiversité.**

Scannez et découvrez de nouvelles espèces et leur statut de conservation

RESTAURER

Les TAAF mènent des actions de restauration des espèces et des écosystèmes (gestion des espèces exotiques envahissantes, restauration des habitats naturels, renforcement des populations d'espèces menacées d'extinction, etc.) tout en empêchant l'introduction de nouvelles espèces grâce à la mise en place de **protocoles stricts de biosécurité sur toute la chaîne logistique et sur les bases.**

GÉRER

La gestion de ce patrimoine naturel unique concerne toutes les activités économiques, scientifiques et humaines. Elle passe par l'encadrement environnemental des usages (pêche durable, tourisme, travaux d'aménagement, etc.), le développement durable des sites (énergies vertes, dépollution des sites, gestion des déchets), le suivi de la fréquentation et de la réglementation des accès ou des types d'activités.

Agents de conservation de l'environnement

Opération de biosécurité

Contrôleur des pêches

Étendue sur
1 655 098 KM²
la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises est la plus grande aire marine protégée au niveau national et la **2E** au niveau mondial.

Sortie terrain des agents de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises

Photos et carte © L. DOREMUS, N. GRAVIER, S. GUTJAHR, J. MIEUSSET, M. PARISOT, TAAF

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LA PÊCHE DURABLE ET RAISONNÉE

La surveillance des eaux contre la pêche illégale est assurée par les moyens militaires et civils des services de l'action de l'État en mer (AEM).

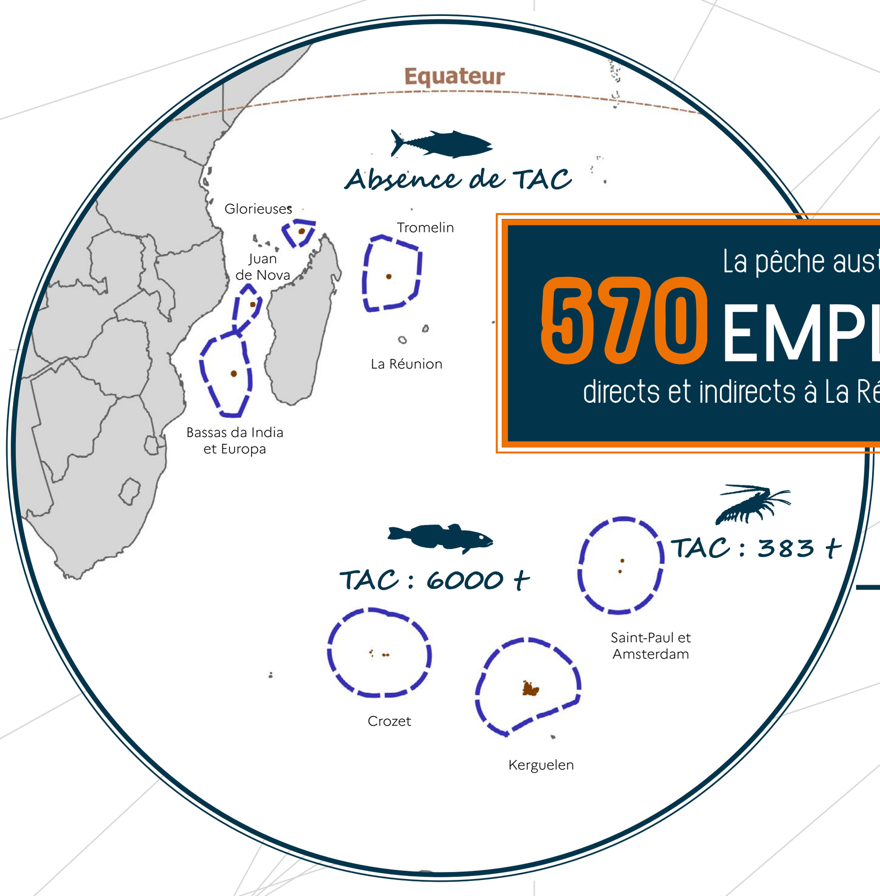
L'exploitation des ressources halieutiques au sein des zones économiques exclusives (ZEE) des Terres australes françaises et antarctiques françaises est réglementée dans un objectif de gestion durable de la ressource. Les 4 piliers sont :

• La fixation des Totaux Admissibles de Capture (TAC) permettant de conserver le capital reproducteur de l'espèce ciblée en lien avec le Museum national d'Histoire naturelle (MNHN) ;

• La prescription des techniques de pêche respectueuses de l'environnement ;

• Un contrôle strict des activités de pêche, grâce, notamment, à la présence de contrôleurs de pêche (COPEC) à bord de chaque navire de pêche exerçant dans les îles Australes ;

• Des partenariats scientifiques visant à disposer de données complémentaires sur le fonctionnement des écosystèmes marins pour une gestion efficace et durable des ressources.



La pêche australe c'est :
570 EMPLOIS
directs et indirects à La Réunion

depuis 1955
Les TAAF s'appuient sur le Museum national d'histoire naturelle (MNHN) pour l'étude et la gestion de la ressource

1990
Début de la pêche ciblant la légine australe à la palangre

2015
Premier plan de gestion de la pêche à la légine

CROZET ET KERGUELEN

Pêche à la palangre

SAINT-PAUL ET AMSTERDAM

Pêche aux casiers

LES ÎLES ÉPARSES

Pêche à la senne

PÊCHE À LA LÉGINE

L'isolement (3 000 km de La Réunion), les conditions météorologiques sévères (rafales de vent jusqu'à 200 km/h) et les courants circumpolaires en font une pêche extrême.

En 2024
8 NAVIRES
autorisés à pêcher

3 ou 4 MARÉES
par an d'environ 3 mois chacune

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

• Pêche à la palangre > méthode de pêche sélective et passive qui permet d'éviter d'endommager les fonds marins.

La chair blanche et grasse de la légine a provoqué l'intérêt des marchés américains et asiatiques depuis les années 1990. Cet engouement couplé au caractère extrême de la pêche qui se déroule dans un des environnements les plus protégés de la planète en fait l'un des poissons les plus chers du marché international (après le thon rouge).

La pêche australe :
2EME SECTEUR
d'exportation de La Réunion

Légine australe

PÊCHE À LA LANGOUSTE

• Langouste > (*Jasus paulensis*), crustacé pouvant vivre jusqu'à 80 ans et que l'on retrouve de la marée basse jusqu'à 800 m de fond.

• Pêche aux casiers > méthode de pêche sélective et passive.

En 2024
3 NAVIRES
autorisés à pêcher

1 à 2 MARÉES
par an d'environ 2 mois chacune
(entre décembre et avril – soit en dehors de la période de reproduction)

Comme pour la pêche à la légine, un contrôleur de pêche embarque lors de chaque marée afin de **veiller au respect de la réglementation et de récolter des données scientifiques permettant d'étudier l'évolution des stocks.** Les spécimens pêchés sont mesurés afin de rejeter les langoustes juvéniles et grainées.

Langouste

Scannez et découvrez
le métier d'agent embarqué

PÊCHE AUX THONIDÉS

La Commission des thons de l'océan Indien (CTOI) coordonne une gestion durable des thonidés à l'échelle de l'océan Indien.

• Les thoniers senneurs ciblent :

3 ESPÈCES
bonite à ventre rayé, thon albacore et thon obèse

• Les palangriers (longue ligne) ciblent les poissons à rostre (marlin, espadon, etc.)

Des observateurs scientifiques sont embarqués régulièrement pour veiller au respect des prescriptions techniques.

La pêche à la senne s'effectue au moyen d'un filet qui encercle le banc de poissons.

Thon albacore

Les TAAF sont présentes au sein de la délégation française pour la Commission de conservation de la faune et de la flore de l'Antarctique (CCAMLR) qui vise à optimiser la gestion environnementale des pêcheries.

Navire de pêche à la légine australe

PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES
Liberté
Égalité
Fraternité

LA GESTION POSTALE ET LA PHILATÉLIE

1955
Les TAAF émettent leurs propres timbres

Le statut de territoire d'outre-mer dont bénéficient les Terres australes et antarctiques françaises (TAAF) autorise l'administration supérieure à émettre ses propres timbres-poste. Une commission philatélique se réunit chaque année afin d'examiner les propositions de timbres reçues, et conseiller le préfet, administrateur supérieur, pour la création du nouveau programme philatélique. Des timbres « hors programme » sont aussi émis ponctuellement pour commémorer un événement ou une manifestation. Depuis 1955, les TAAF ont ainsi émis plus de 1000 timbres.

1908
Les premiers plis avec timbres français et oblitérés "Résidence de France aux îles Kerguelen" par les frères Bossière

1924 à 1955
Les timbres-poste utilisés sont ceux de Madagascar

1948 à 1961
Création officielle des bureaux de poste (1948 Amsterdam et terre Adélie, 1949 Kerguelen et 1961 Crozet)

1989
1er bloc-feuillet émis par les TAAF

1999
Début des carnets de voyage

2007
Début de l'activité postale dans les îles Éparses

DÉPÊCHE POSTALE

Dépêche postale à destination des districts

TAMPONNAGE PHILATÉLIQUE

Séance de tamponnage philatélique

GÉRANCE POSTALE

Gérance postale

Une gérance postale est installée dans chaque district. Le gérant postal (dit "vaguemestre" dans les îles Éparses) traite le courrier de la base. Il apposte un cachet d'oblitération postale sur l'ensemble des courriers au départ du district.

• Les timbres "hors-programme" peuvent bénéficier d'une oblitération spéciale illustrée «1er jour».

• Les timbres sont pour partie gravés et imprimés en taille-douce, technique reconnue pour sa qualité graphique et artistique, ou encore en offset, voire en héliogravure.

• Les salons philatéliques sont l'occasion pour les collectionneurs de se procurer les timbres des TAAF et d'obtenir des dédicaces sur les émissions "hors-programme".

• La marcophilie des TAAF est particulièrement appréciée des collectionneurs : chaque autorité, chaque mission scientifique (géologue, ornithologue, médecin, océanologue, sismologue...), chaque expédition polaire possède son tampon souvenir apposé sur les courriers au départ des bases.

1 080 TIMBRES
émis depuis 1955

Pour la terre Adélie
120 KILOS DE COURRIER
lors des rotations de *L'Astrolabe* en 2020 soit

5 000 PLIS
à traiter le temps des 5 rotations de *L'Astrolabe*

12 À 15 TIMBRES/BLOCS
minimum émis au 1er janvier et en vente pendant 2 ans

Scannez et découvrez
la nouvelle collection et
comment envoyer du courrier
dans les territoires

La dépêche postale, précieuse pour les hivernants, est toujours déposée par le premier vol hélicoptère de chaque rotation sur le district.

Arrivée de la dépêche postale dans les îles Australes