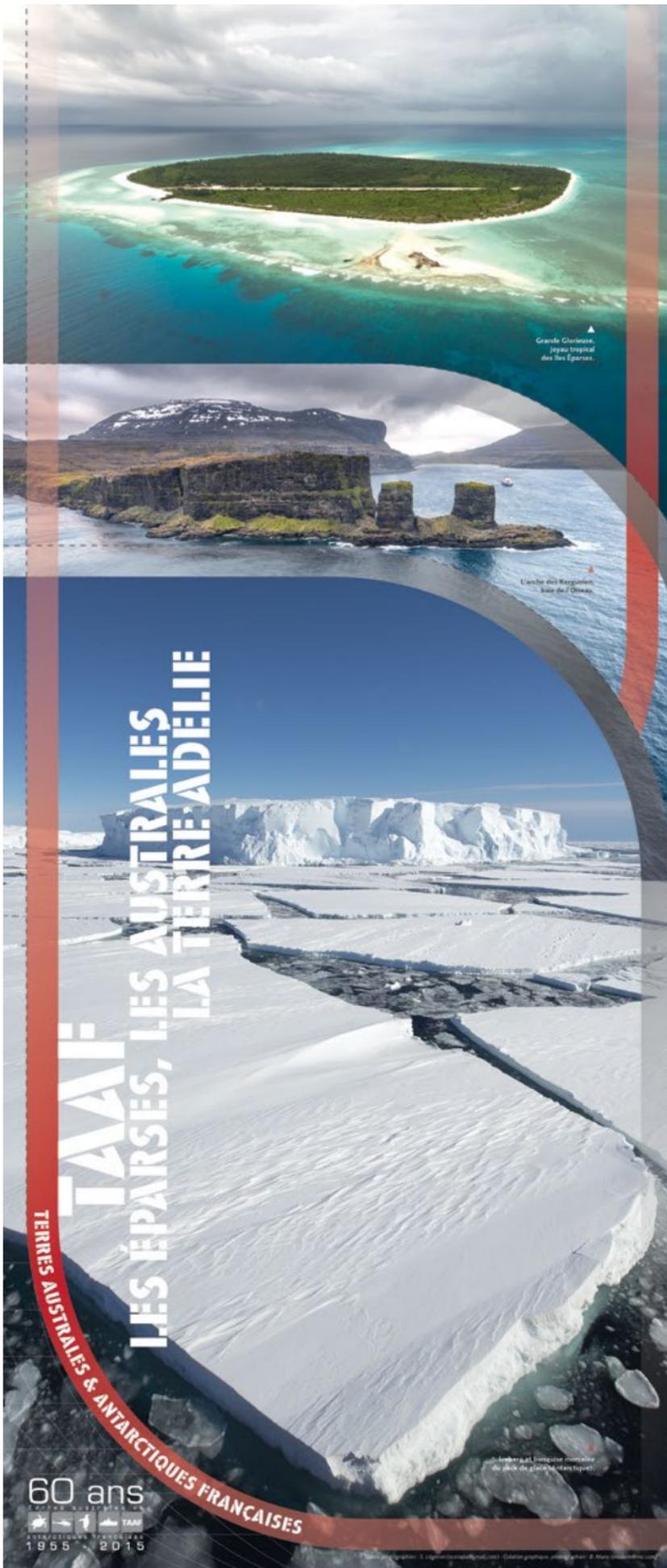


**Exposition « Escales au bout du monde : terres australes et antarctiques françaises »
15 panneaux de 200 x 84 cm sur aludibond**



▲ Grande Croix
Île de l'Hospital
des Éparses

▲ L'anse des Marguerites
Îles de l'Outarde

TAAF
**LES ÉPARSES, LES AUSTRALES
 LA TERRE-ADELIE**

TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES
60 ans
 1955 • 2015

▲ L'embayse d'Inouïe
au bord de glace
Antarctique

COLLECTIVITÉ D'OUTRE-MER

*Le plus beau voyage, c'est celui
qu'on n'a pas encore fait.*

Röck Peyron

▲ Les TAAF, territoire d'outre-mer créé en 1955.

TERRITOIRE FRANÇAIS DISSÉMINÉ DANS L'HÉMISSPÈRE SUD

Créées en 1955, les TAAF se composent de 3 ensembles géographiques répartis en 5 districts.

Les îles Éparses, district tropical des TAAF depuis 2007 :

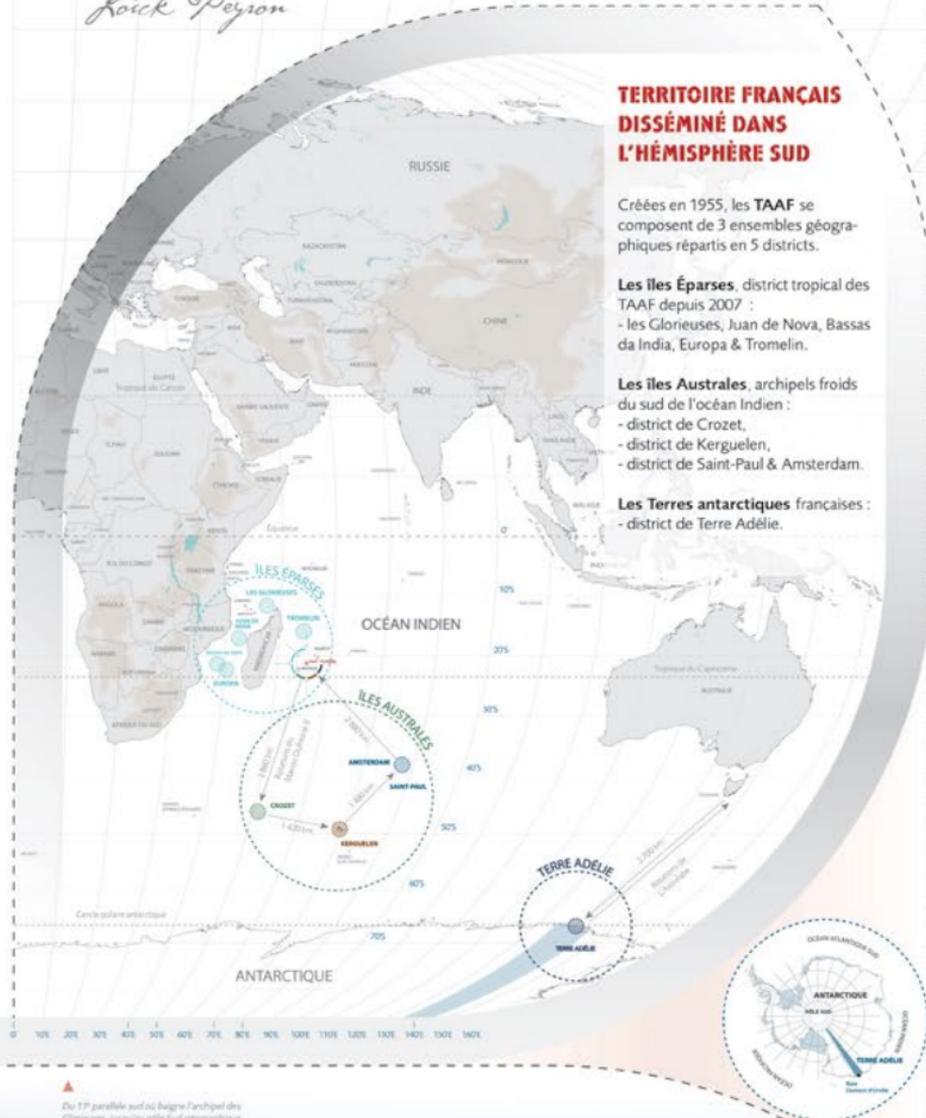
- les Glorieuses, Juan de Nova, Bassas da India, Europa & Tromelin.

Les îles Australes, archipels froids du sud de l'océan Indien :

- district de Crozet,
- district de Kerguelen,
- district de Saint-Paul & Amsterdam.

Les Terres antarctiques françaises :

- district de Terre Adélie.



▲ Du 7^e parallèle sud où baigne l'archipel des Glorieuses, jusqu'au pôle Sud géographique, les TAAF couvrent près de 80 % des latitudes de l'hémisphère austral.

▶ Plaque de Waukil en Terre Adélie.



TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

60 ans
Terres australes et
antarctiques françaises
1955 - 2015

5 DISTRICTS EN TERRES ISOLÉES

*On ne va jamais aussi loin que
lorsqu'on ne sait pas où l'on va.*

Christophe Colomb

▲ Siège des TAAF
à Saint-Pierre,
La Réunion.



▲ Place d'armes de Grande Glorieuse.



▲ Base Martin-de-Vivès à Amsterdam.



▲ Base Dumont d'Urville (DDU) en Terre Adélie.



▼ Base Alfred Faure à l'Île de La Possession (Crozet).



▼ Station météo Serge Evolov à Tromelin.



▼ Camp Robinson à Europa.

ACCÈS RÉGLEMENTÉ EN TERRES ISOLÉES

Les TAAF ne comptent aucun habitant permanent. La France exerce sa souveraineté par la présence de bases où se relaient en permanence des équipes logistiques, scientifiques ou militaires. En dehors de ces effectifs, quelques dizaines de visiteurs extérieurs découvrent chaque année les îles Australes, lors des rotations du *Marion Dufresne II*. L'accès des navires de plaisance, la pêche et les déplacements à terre sont très réglementés. Une partie du territoire, comme le cratère de l'île Saint-Paul, est classée en zones de protection intégrale. L'abord y est strictement interdit, réservé à quelques missions scientifiques.

Dans les îles Éparses, des détachements de 14 militaires accompagnés d'un gendarme, représentant du préfet des TAAF, se succèdent en moyenne tous les 45 jours sur Grande Glorieuse, Juan de Nova et Europa. Ils défendent la souveraineté française, contribuant à la surveillance des zones économiques exclusives (ZEE) qui s'étendent jusqu'à 200 milles nautiques (370 km) au-delà des lignes de base. Ces 3 îles, ainsi que Tromelin, accueillent des stations météo automatisées expertes notamment en matière de veille et de prévisions cycloniques.

Dans les 3 districts austraux et en Terre Adélie, les pouvoirs du préfet, administrateur supérieur des TAAF, sont délégués à un chef de district nommé pour une période d'un an. Un lexique « taafien » le désigne : « diskar » aux Kerguelen, « disco » à Crozet, « disarms » à Saint-Paul et Amsterdam, et « dista » en Terre Adélie.

Base de Port-au-François
aux Kerguelen

TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

BIODIVERSITÉ EXCEPTIONNELLE

*La beauté naît du regard de
l'homme. Mais, le regard de l'homme
naît de la nature.*

Hubert Reeves



▲ Palétouiers dans la lagune d'Europa



▲ Faux à pieds rouges perchés sur une euphorbe



▲ Tortue verte des Îles Éparses

▲ Végétation endémique
herbive naturelle intégrale
de l'île Fender, Kingman Reef

PROTECTION DE LA FAUNE & DE LA FLORE

Dans les TAAF, éloignement et conditions climatiques souvent extrêmes ont sauvé des écosystèmes d'une richesse ayant peu d'équivalents dans le monde. Des sanctuaires de biodiversité néanmoins fragiles, à protéger de l'agitation du monde et des hommes...

À des milliers de kilomètres de tout continent, la Réserve naturelle nationale des Terres australes françaises, créée en 2006, est la plus grande de France et la principale zone humide des pays européens : la mise en protection et la gestion des espaces naturels visent à maintenir la diversité biologique globale des Terres australes.

Les Îles Éparses sont des refuges de la faune et de la flore sauvages. Les eaux sous juridiction française des Glorieuses ont été classées en 2012 en Parc naturel marin. Certaines îles, comme Europa, conservent des habitats primaires, c'est-à-dire n'ayant jamais été modifiés par l'action de l'homme, ce qui confère à ces petits territoires insulaires un caractère unique.

Plus étendu que l'Europe, l'Antarctique est la seule grande région froide de la planète proche de son état naturel d'origine.



▲ Jeune albatros furieux



▲ Couple de gorbus sauteurs



▲ Choux de Kingman



▼ Manchots empereurs sur la banquise



▼ Léopard des mers



▼ Pétrel des neiges



TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

60 ans
Terres australes et
antarctiques françaises
1955 - 2015

LABORATOIRES À CIEL OUVERT

La science consiste à passer d'un étonnement à un autre.

Aristote

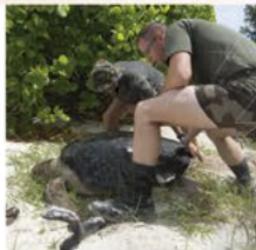
▲ Cabane de Montabiale en contact du glacier Angré (Kerguelen).



▲ Laboratoire de la baie du Marin à l'île de la Possession (Crozet).



▲ Antenne radio à proximité du maré Château (Kerguelen).



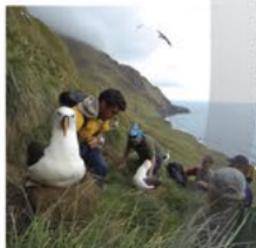
▲ Assistance à une tortue verte des Glorieuses.



▲ Suivi des populations de manchots royaux à Crozet.



▲ Vieille météorologique aux Kerguelen.



▲ Étude des albatros à bec jaune d'Antarctique.

TERRES DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Les TAAF accueillent de multiples activités de recherche dans des domaines très variés, touchant aussi bien les sciences de la vie que les sciences de l'univers. Par exemple, des études menées dans les îles Éparses permettent de mieux appréhender les effets du réchauffement climatique en milieu insulaire.

Dans les îles Australes et en Antarctique, l'administration des TAAF travaille en étroite collaboration avec l'Institut polaire français Paul-Émile Victor (IPEV), agence de moyens qui met en œuvre sur le terrain des programmes scientifiques portés par les laboratoires français. Dans les îles Éparses, ce soutien est apporté depuis 2010 par un consortium de recherche pluridisciplinaire. La présence d'installations de Météo-France sur les 5 districts permet de maintenir un réseau d'observatoires dans ces régions isolées.



▲ Suivi d'un lancer de ballon-sonde en flme Adèle à des fins de mesures atmosphériques.



▼ Cabane de la pointe du Môme (Kerguelen).



▼ Mise à l'eau de plongeurs dans les îles subantarctiques.



▼ Météorologie à l'île Haute (golfe du Morbihan).

▼ Manchotière de Balmaroff (Kerguelen)



TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

60 ans
Terres australes et
antarctiques françaises
1955 - 2015

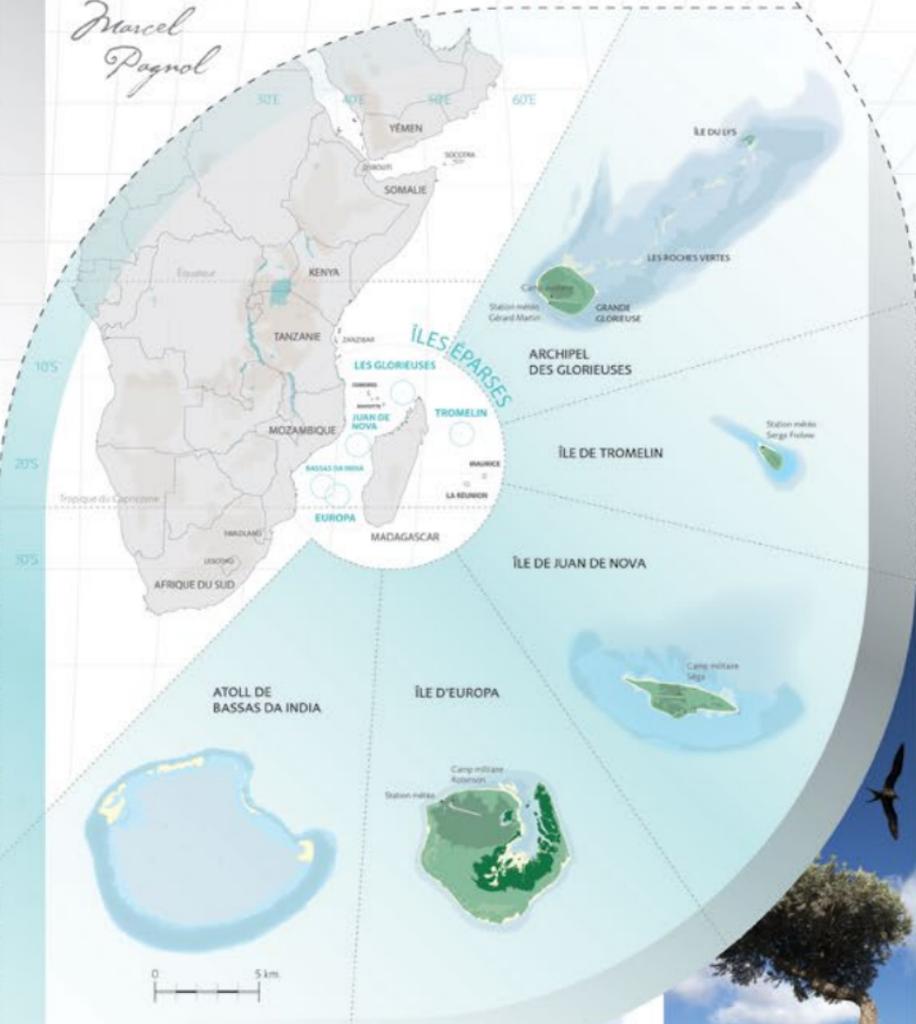


LES ÉPARGES ÎLES TROPICALES

*Si vous voulez aller sur la mer,
sans aucun risque de chavirer, alors,
n'achetez pas un bateau : achetez une île !*

Marcel
Pagnol

▲ Les Éparses,
lieu de pontes
des tortues vertes.



▲ Zosterops en creux à Europa.



▲ Atoll de Bassas da India.



▲ Euphorbia arborescens à Europa.



▼ Le corail mou revêt de multiples formes.



▼ Vallisneria spiralis en fleurs.



▼ Bernardus Terrois.

TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

60 ans
Terres australes et
antarctiques françaises
1955 - 2015

LES ÉPARGES EN IMAGES

*Le monde est un livre, et ceux
qui ne voyagent pas n'en lisent
qu'une page.*

Saint-Augustin

▲ Feu à trois images
(Tomelin)



▲ Un des chapelles Françaises les plus petites
(Grande Glorieuse)



▲ Sterne caspienne en vol à Europa



▲ Chemin local de Mars (Ivan de Nova)



▲ Littoral nord de Tomelin



▲ Héron rouge d'une île du Pacifique



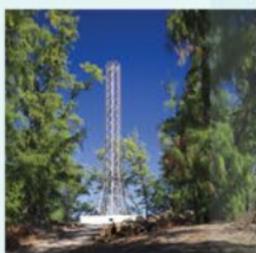
▲ Le cocotier, une espèce introduite



▲ Vestiges du débarcadère de Juan de Nova



▲ Éclosion de tortues vertes



▲ Phase de Juan de Nova

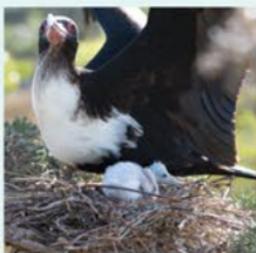
▼ Plage de Juan de Nova

▼ Frigate arial couvrit son poussin

▼ Sauriennes d'Europe



▼ « Trou d'eau » dans le sud d'Europa



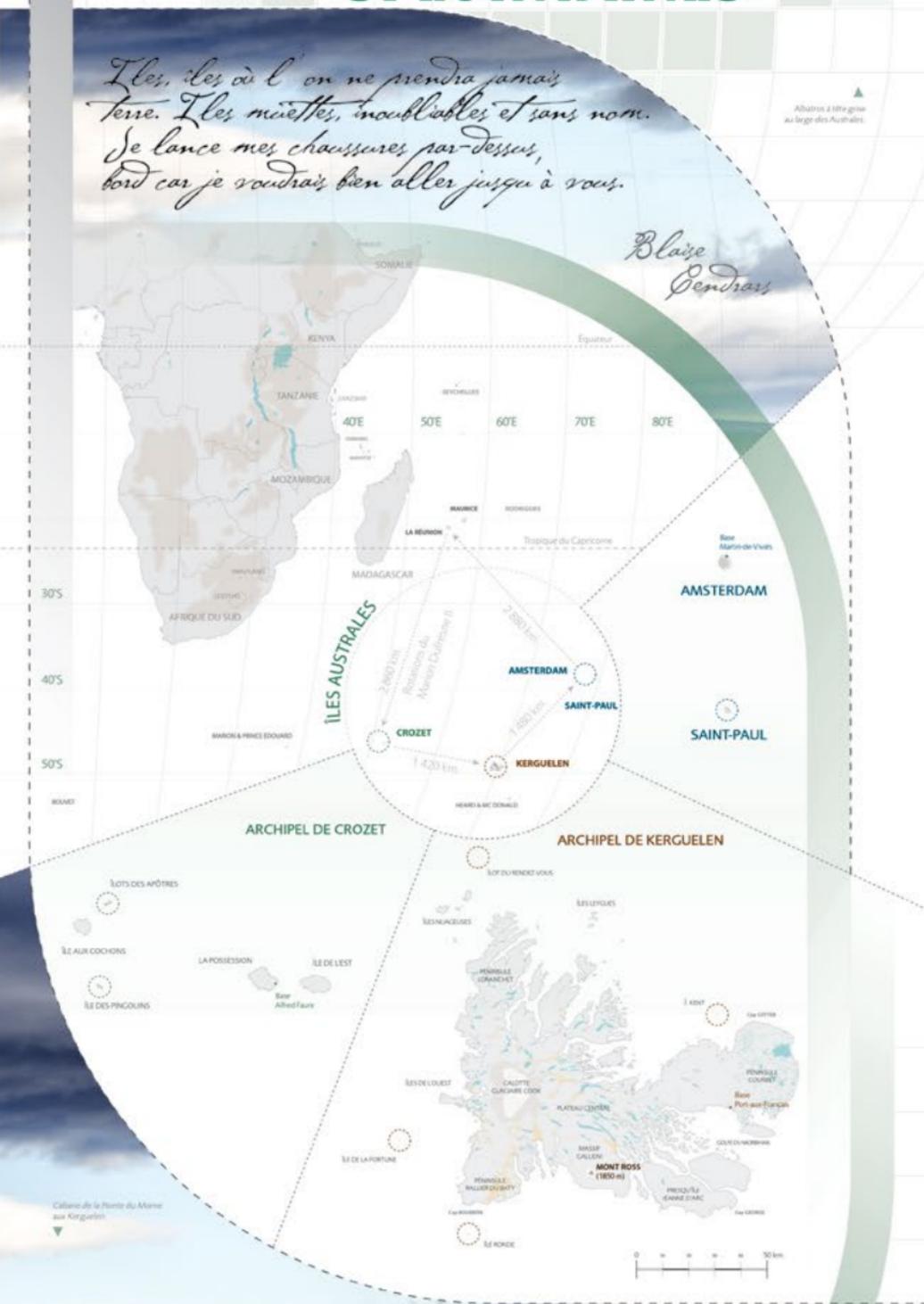
TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

LES AUSTRALES SI LOINTAINES

*Iles, îles où l'on ne prendra jamais
terre. Iles minettes, inoublables et sans nom.
Je lance mes chaussures par-dessus,
bord car je voudrais bien aller jusqu'à vous.*

Blaise Cendrars

▲
Albatros à tête grise
au large des Australes



▲
Calvaire de la Pointe de l'Albatros
aux Kerguelen

TERRES AUSTRALES & ANTALECTIQUES FRANÇAISES

60 ans
Terres australes et
antarctiques françaises
1955 - 2015



LES AUSTRALES EN IMAGES

*Lorsqu'on regarde sa vie passée,
on croit voir sur une mer déserte la trace
d'un vaisseau qui a disparu.*

Chateaubriand

▲ Grand albatros



▲ Pointe Base à l'Île de la Possession (Crozet)



▲ Forêt souterraine (TUSOV) sur la péninsule Crozet (Kerguelen)



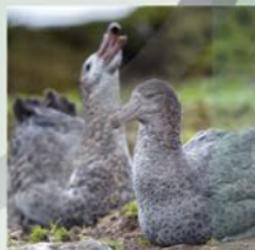
▲ Canton du Cap au sud (Des Froides)



▲ Le Marion Dufrenoy à au mouillage devant Port aux Français



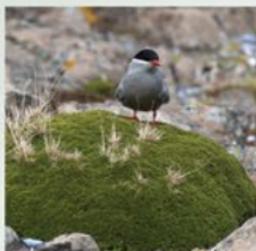
▲ Jeunes éléphants de mer à l'anse des Pachas (Kerguelen)



▲ Petrels géants à la pointe du Morne



▲ L'Île Haute dans le golfe du Morbihan



▲ Sterne de Kerguelen posée sur une azorelle



▲ Vallée des Sabins, anse du Gros Ventre



▼ Collette en vol stationnaire



▼ Mont Chibitau et lac Mégasin



▼ Ours à Amherstham

▼ Val Sudic, Kerguelen

TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

LES AUSTRALES ARCHIPEL. CROZET

*Les îles sont de petits
continents, en abrégé.*

Bernardin de St-Pierre

Pointe des Albatres,
Île de la Possession

Carrou-maranini

ÎLE DE LA POSSESSION : 46° 24' 41" 5 - 51° 45' 22" E



ÎLES DE TEMPÊTES

La Possession et l'île de l'Est sont regroupées dans la partie orientale de l'archipel. À l'ouest, les îlots des Apôtres, l'île aux Cochons et l'île des Pingouins forment les îles Froides. Le territoire habité le plus proche, La Réunion, se trouve à 2 860 km. Le climat est très rude, avec chaque année : près de 300 jours de pluie, 5 °C en moyenne, un vent soufflant pendant plus de 100 jours au-delà de 100 km/h. La flore est préservée et la faune profuse : manchots, éléphants de mer, otaries, orques, pétrels, albatros, skuas... Les îles comptent la plus grande communauté d'oiseaux de mer au monde avec 25 millions de reproducteurs par an. Les manchots royaux s'y réunissent en immenses colonies.

Ces îles volcaniques furent découvertes par le navigateur français Marc-Joseph Marion-Dufresne. En janvier 1772 son second, Julien Crozet, débarqua sur l'île de la Possession pour y établir la souveraineté au nom du roi Louis XV. Au début du XIX^e siècle, les pratiques intensives des phoquières décimèrent les populations d'éléphants de mer. La chasse à la baleine devint ensuite la principale activité humaine dans la région.

▼ *Éléphants de mer dans des voutes, île de la Possession.*

▼ *Colonne de manchots royaux, île de l'Est.*

▼ *Choux de Kerguelen.*



ÎLE DE LA POSSESSION

0 1 2 3 4 5 km



TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

ARCHIPEL DE KERQUELEN

La beauté particulière de Kerguelen s'insinue dans les cœurs et vous prend sous son charme, avant de hanter les mémoires des marins qui s'y sont aventurés.

*Raymond Rallier
Du Baty*



ARCHIPEL DE KERQUELEN

ÎLES DE LA DÉSOLATION

D'origine volcanique, l'archipel s'étend sur 7 215 km² – un peu moins que la superficie de la Corse – et culmine au mont Ross à 1 850 m d'altitude. La Grande Terre est entourée de plus de 300 îles et îlots. Le lieu habité le plus proche, l'île de La Réunion, est distant de près de 3 500 km. Avec des températures fluctuant en général entre 0 et 10 °C, le climat est océanique froid et très venteux, des rafales soufflant à plus de 60 km/h environ 300 jours par an.

Les « îles de la Désolation » sont le refuge de grandes colonies d'oiseaux : albatros, manchots, pétrels, cormorans, dalmiens du Cap, prions... On y rencontre différentes espèces de mammifères marins : éléphants de mer, otaries, dauphins de Commerson, baleines à bosse... Parmi la flore, on peut citer le célèbre chou de Kerguelen, l'azorelle, le lyallia et l'acaena. Comme à Crozet, aucun arbre ne pousse aux Kerguelen. Les îles et la majeure partie des eaux territoriales sont classées en réserve naturelle. Les écosystèmes doivent cependant s'adapter à la présence d'animaux et de végétaux introduits par l'homme : lapins, rats, souris, chats, rennes, truites, saumons, divers invertébrés et nombreuses espèces de plantes, dont notamment le pissenlit.

Le navigateur breton Yves Joseph de Kerguelen de Trémarec découvrit les terres qui portent son nom en février 1772. Elles furent fréquentées par des explorateurs, des chasseurs de phoques, des baleiniers, des scientifiques qui par exemple observèrent en 1874 le passage de Vénus devant le soleil, puis par des navires « corsaires » allemands au cours de la Seconde Guerre mondiale.

Cormoran ▼



▼ Littoral de la baie de l'Aurore Austral.



▼ Le Dôme Rouge, presque le frère de l'Asc.



TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES



SAINT-PAUL & AMSTERDAM

Étonnants voyageurs ! Quelles nobles histoires nous lisons dans vos yeux profonds comme les mers !

Charles Baudelaire

ÎLE D'AMSTERDAM : 37° 50' 00" S - 77° 31' 00" E

LE DISTRICT SUBTROPICAL

Environ 85 km séparent le sommet de ces deux volcans assoupis. Le climat, océanique tempéré, est très venteux. Les températures sont douces, avec une moyenne de 14 °C. La protection de la réserve naturelle englobe les deux îles et leurs eaux territoriales, extrêmement poissonneuses et abondantes en langoustes.

L'ÎLE DE SAINT-PAUL

Ebréché au nord-est par l'effondrement du volcan, le cratère qui jadis déversait des coulées de lave forme une grande échancre circulaire envahie par l'océan. Cette rade naturelle, le bassin du Cratère, est dominée par des rives basaltiques atteignant 264 m d'altitude à la crête de la Novara.

Plusieurs espèces d'oiseaux marins nichent à terre et des otaries se reproduisent sur les côtes. Probablement introduits par les premiers bateaux de pêche, les lapins et surtout les rats décimèrent les populations d'oiseaux. Seul un gros rocher, la Quille, fut épargné. L'avifaune se reconstruit depuis la dératisation de l'île en 1999.

L'île Saint-Paul fut découverte en 1559 par Gysaerth, un navigateur portugais. Elle fut baptisée « Nao Sao Paulo ». Entre 1850 et 1930, toute tentative d'installation de pêcheries ou de conserveries de langoustes échoua sur cette petite terre perdue et pauvre en ressources.

L'accès y est interdit à l'exception de courtes missions scientifiques ou techniques.

▲ Carte d'Amsterdam.



AMSTERDAM

ÎLE SAINT-PAUL : 38° 43' 00" S - 77° 31' 00" E



SAINT-PAUL



▲ Langoustes pêchées au large.



▲ Un cratère dans le centre de l'île d'Amsterdam.



▲ Monument aux morts d'Amsterdam.



▼ Pointe Ouest de l'île Saint-Paul.



▼ Albatros fuligineux sur nid.



▼ Otaries près de la baie Martin-de-Vivès.

TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

60 ans
TERRES AUSTRALES
ANTARCTIQUES FRANÇAISES
1955 - 2015

LA TERRE ADÉLIE & L'ANTARCTIQUE

*Plus qu'en aucun pays de la terre,
la lumière ici a des caprices imprévus
et merveilleux.*

A. De G. De Gomery



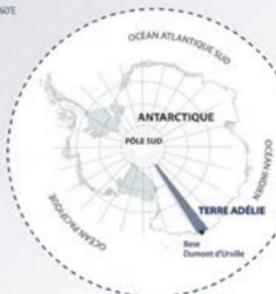
▲ Marchés Adélie

▲ Le navire polaire L'Atolléa



LA TERRE ADÉLIE

Elle fut découverte en 1840 par le Français Jules Dumont d'Urville, qui la nomma en l'honneur de sa femme Adèle. D'une superficie de 432 000 km², la Terre Adélie culmine au pôle Sud géographique et a pour base un littoral long d'environ 270 km. Ce secteur angulaire de calotte glaciaire forme les Terres antarctiques françaises. La souveraineté nationale s'y exerce dans le cadre du Traité sur l'Antarctique signé en 1959 à Washington, qui affirme la liberté de la recherche scientifique, non militarisée, sur tout le continent.



TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

60 ans
TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES
1955 - 2015

LA TERRE ADÉLIE EN IMAGES

*L'Antarctique a cette force
d'attraction des choses inaccessibles
qui appellent l'Homme à s'engager
avec passion.*

Jean-Louis Étienne

Antarctique dans le pack



▲ Plusieurs manchots empereurs guidés par un couple d'adultes.



▲ La cabane Almiral.



▲ Buste de Jules Dumont d'Urville.



▲ Un aigle royal sur la base.



▲ Buste de Paul-Émile Victor.



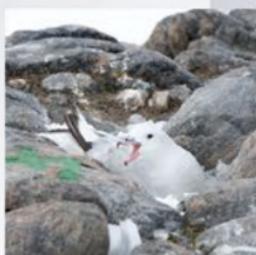
▲ Le « deep zone » (DZ) de l'Astrolabe.



▲ La traversée du pack de glace.



▲ La polynie, entre le pack et le continent Antarctique.



▲ Fulmar nichant dans les rochers.



▼ Randonnée sur la banquise.



▼ Hélicoptère de la base.



▼ Mât aux couleurs de l'ONU.

▼ La banquise se dérobe au gré des courants et du vent.

TERRES AUSTRAL

ANTARCTIQUES FRANÇAISES



60 ANS, ET APRÈS ?

Documentaire

*Vagabonder à la surface des océans
est souvent source de sérénité et, parfois,
permet de tutoyer ses rêves.*

Nicolas Hulot

LES TAAF, UN TERRITOIRE D'AVENIR

Grâce à leur diversité, leur richesse environnementale, leur état de préservation exceptionnel qui en font des observatoires de premier plan, les TAAF sont au cœur des préoccupations de la planète, à l'heure où la question des changements globaux affecte sérieusement les perspectives de développement humain. Au-delà des évidences locales, les TAAF se caractérisent par une dimension maritime considérable - 2,5 millions de km² - dont à la France la deuxième emprise maritime au monde. Cet espace concentre à lui seul les enjeux du XXI^e siècle et les menaces qui vont avec : l'objectif de gestion durable des pêcheries s'oppose frontalement aux pratiques de pêches pures destructrices ; l'exploitation des saumâtres marins au potentiel géothermique - gaz, hydrocarbures et riches potentialités notamment - aggrave les risques de pollutions majeures de ces secteurs ; les questions de territorialité aiguïssent les revendications concurrentes de souveraineté entre les États côtiers...

60 ans après leur création (1955-2015), les TAAF ne recourent plus seulement à un enjeu stratégique ou scientifique. Elles offrent à la France des perspectives économiques, diplomatiques, touristiques et environnementales, parfois contradictoires, qui imposent exigence et exemplarité vis-à-vis de l'Europe, dont les TAAF relèvent en tant que Pays et territoire d'outre-mer (PTOM), mais aussi du monde. Les TAAF sont plus que jamais le trésor de la nation. Elles ont une valeur inestimable pour l'avenir de l'humanité, pour les 60 prochaines années et bien plus...



TERRES AUSTRALES FRANÇAISES

REMERCIEMENTS

Cette exposition sur les Terres australes et antarctiques françaises a été réalisée avec le concours des partenaires suivants, auxquels nous exprimons nos sincères remerciements :



TERRES AUSTRALES & ANTARCTIQUES FRANÇAISES

60 ans

1955 - 2015