



**PRÉFET
ADMINISTRATEUR SUPÉRIEUR
DES TERRES AUSTRALES
ET ANTARCTIQUES
FRANÇAISES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

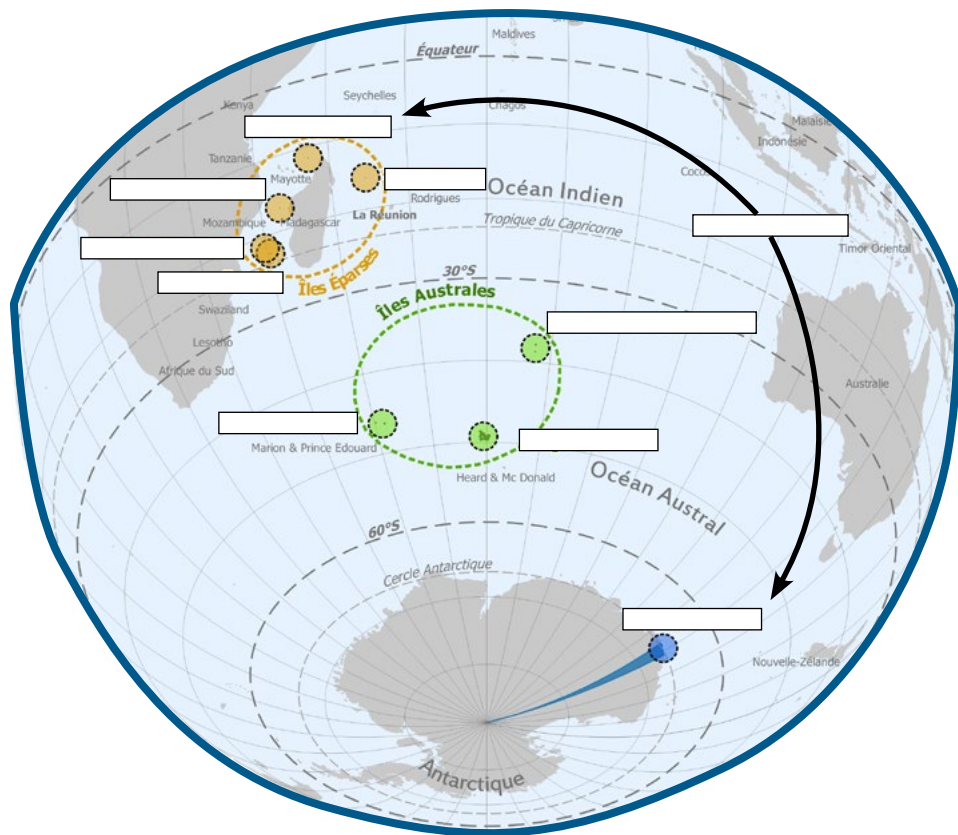
PARTEZ À LA DÉCOUVERTE



DES TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES



UNE GÉOGRAPHIE... DU BOUT DU MONDE





Répondez aux questions suivantes sur la carte.

1. Localisez les cinq îles Éparses.
2. Localisez les trois districts austraux.
3. Localisez le district de terre Adélie.
4. Quelle est la distance approximative séparant les îles Éparses de la terre Adélie ?



Reliez correctement chaque district à sa base puis à ses coordonnées géographiques.

DISTRICTS

Europa •
(îles Éparses)

Crozet •

Kerguelen •

Saint-Paul et
Amsterdam •

Terre Adélie •

BASES

• Alfred-Faure •

• Martin-de-Viviès •

• Camp Robinson •

• Dumont-d'Urville •

• Port-aux-Français •

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES

• Lat. 66° 39' S
Long. 140° 00' E

• Lat. 49° 21' S
Long. 70° 13' E

• Lat. 46° 25' S
Long. 51° 51' E

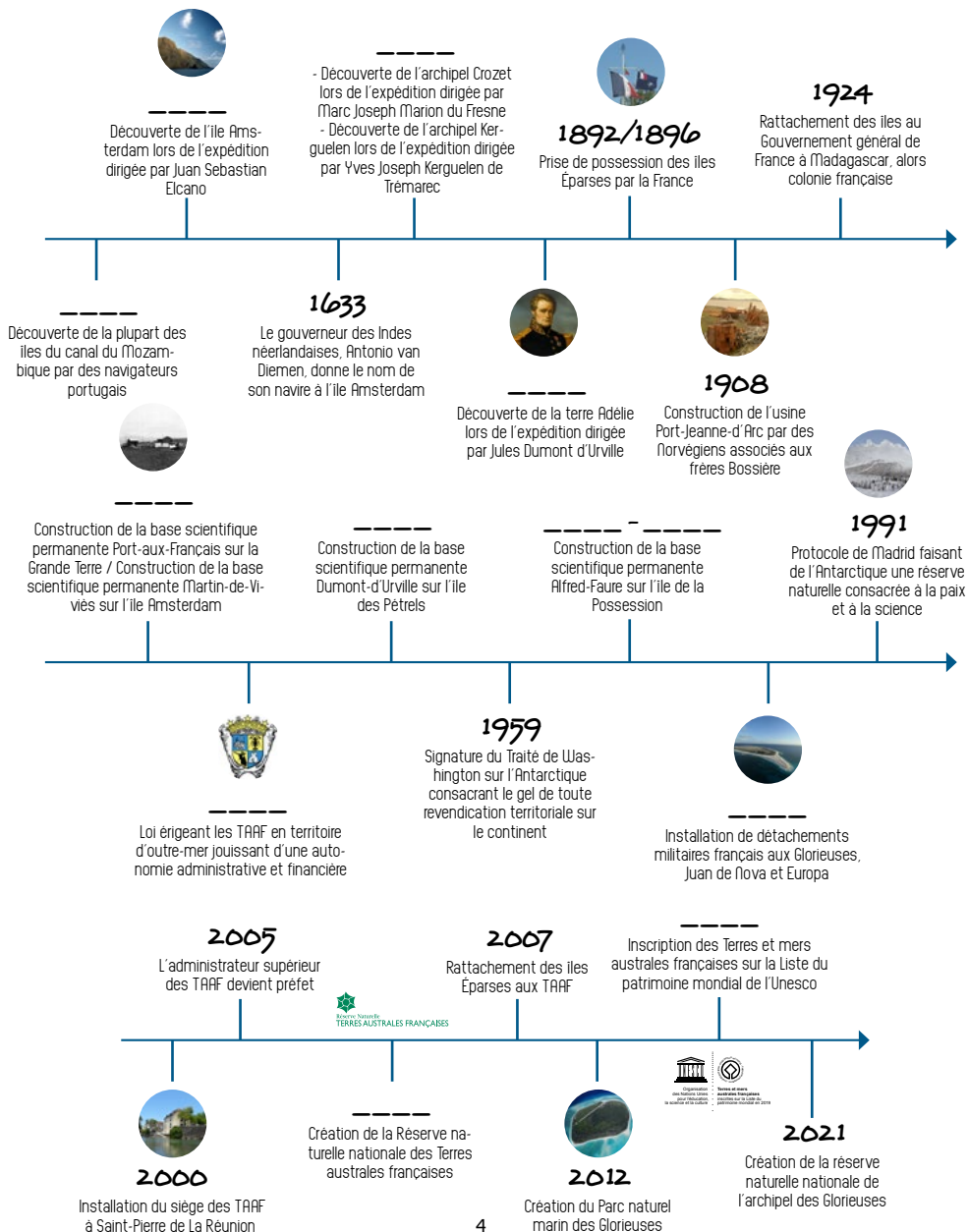
• Lat. 22° 22' S
Long. 40° 22' E

• Lat. 37° 47' S
Long. 77° 34' E

RETRACER... L'HISTOIRE



Retrouvez les dates correspondant aux événements importants de l'Histoire des TAAF.





Rattachez chaque personnage historique au district où il s'est illustré.



**P. DE MARTIN
DE VIVIES**
(1908-1971)



**M. MARION
DU FRESNE**
(1724-1772)



**J. DUMONT
D'URVILLE**
(1790-1842)



J. EL CANO
(1476-1526)



A. FAURE
(1925-1968)



J. DA NOVA
(1460-1509)

• **ÉPARSES** • **CROZET** • **KERGUELEN** • **AMSTERDAM** • **TERRE ADÉLIE**

H. BOSSIERE
(1859-1941)
R-E. BOSSIERE
(1857-1941)



P-E. VICTOR
(1907-1995)



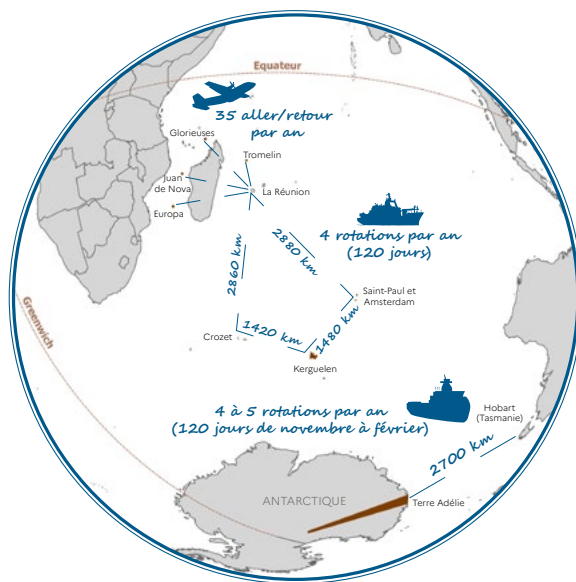
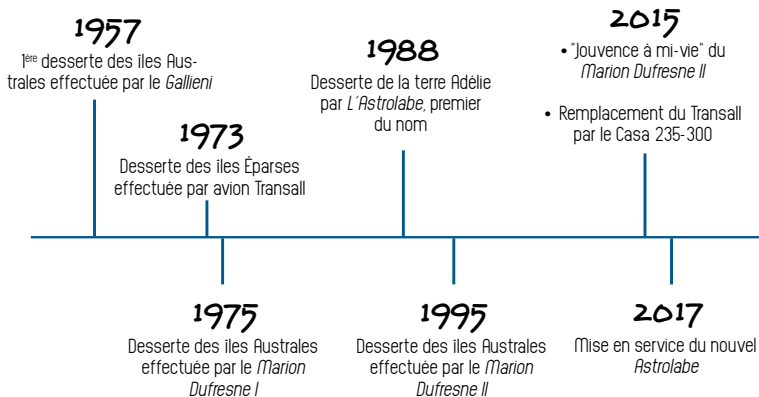
**J. BOUDIN DE
TROMELIN**
(1751-1798)



**Y. KERGUELEN DE
TREMAREC**
(1734-1797)



UNIS PAR... LA LOGISTIQUE





Répondez aux questions suivantes à l'aide des documents.

1. À quelle date la première desserte des îles australes a-t-elle été réalisée ? _____
2. Quel moyen de transport est utilisé pour assurer le ravitaillement des îles Éparses ? _____
 - a. À quelle fréquence ce ravitaillement est-il assuré ? _____
 - b. Depuis quelle date ce ravitaillement est-il régulièrement assuré ? _____
 - c. Quelle est la ville de départ de ces rotations ? _____
3. Quel moyen de transport est utilisé pour assurer le ravitaillement des districts austraux ? _____
 - a. À quelle fréquence ce ravitaillement est-il assuré ? _____
 - b. Depuis quelle date ce ravitaillement est-il régulièrement assuré ? _____
 - c. Quelle est la ville de départ de ces rotations ? _____
4. Quel moyen de transport est utilisé pour assurer le ravitaillement de la terre Adélie ? _____
 - a. À quelle fréquence ce ravitaillement est-il assuré ? _____
 - b. Depuis quelle date ce ravitaillement est-il régulièrement assuré ? _____
 - c. Quelle est la ville de départ de ces rotations ? _____
5. Quel autre moyen de transport est indispensable au ravitaillement des districts de Crozet, Kerguelen, Saint-Paul et Amsterdam et terre Adélie ? _____



INCOLLABLE SUR... LES ÎLES ÉPARSES



Complétez la fiche d'identité de ce district en sélectionnant la bonne réponse pour chaque caractéristique.

FICHE D'IDENTITÉ

Superficie :

352 km²

43 km²

61 km²

Étendue des eaux sous juridiction française :

624 000 km²

513 216 km²

574 670 km²



Nom de la base :

Alfred-Faure

Martin-de-Viviès

Camp Robinson

Date de découverte :

1840

1519

1522

Date d'occupation permanente :

1950

1964

1973



Géologie :

Îles et atoll coralliens

Îles volcaniques

Continent

Climat :

Subantarctique

Polaire

Tropical



Espèce animale emblématique :

Tortue verte

Éléphant de mer

Manchot Adélie

Espèce végétale emblématique :

Phylica

Acaena

Euphorbe



Distance de La Réunion :

3 380 km

Entre 535 et 1 550 km

2 880 km



INCOLLABLE SUR... L'ARCHIPEL CROZET



Complétez la fiche d'identité de ce district en sélectionnant la bonne réponse pour chaque caractéristique.

FICHE D'IDENTITÉ

Superficie :

61 km²

352 km²

7 200 km²

Étendue des eaux sous juridiction française :

624 000 km²

non revendiquée

574 670 km²



Nom de la base :

Alfred-Faure

Martin-de-Viviès

Port-aux-Français

Date de découverte :

1840

1522

1772

Date d'occupation permanente :

1950

1961-1963

1956



Géologie :

Îles volcaniques

Continent

Îles et atoll coralliens

Climat :

Polaire

Tropical

Subantarctique



Espèce animale emblématique :

Phoque de Weddell

Manchot royal

Fou à pieds rouges

Espèce végétale emblématique :

Veloutier

Lichen

Azorelle



Distance de La Réunion :

3 380 km

2 860 km

7 600 km



INCOLLABLE SUR... L'ARCHIPEL KERGUELEN



Complétez la fiche d'identité de ce district en sélectionnant la bonne réponse pour chaque caractéristique.

FICHE D'IDENTITÉ

Superficie :

432 000 km²

61 km²

7 200 km²

Étendue des eaux sous juridiction française :

567 212 km²

574 670 km²

624 000 km²



Nom de la base :

Alfred-Faure

Port-aux-Français

Camp Robinson

Date de découverte :

1772

1501

1522

Date d'occupation permanente :

1964

1951

1973



Géologie :

Continent

Îles volcaniques

Îles et atoll coralliens

Climat :

Subantarctique

Tropical

Polaire



Espèce animale emblématique :

Éléphant de mer

Manchot empereur

Sterne fuligineuse

Espèce végétale emblématique :

Veloutier

Phyllica

Chou de Kerguelen



Distance de La Réunion :

3 380 km

7 600 km

2 860 km



INCOLLABLE SUR... LES ÎLES SAINT-PAUL ET AMSTERDAM



Complétez la fiche d'identité de ce district en sélectionnant la bonne réponse pour chaque caractéristique.

FICHE D'IDENTITÉ

Superficie :

352 km²

61 km²

43 km²

Étendue des eaux sous juridiction française :

513 216 km²

567 212 km²

non revendiquée



Nom de la base :

Dumont-d'Urville

Martin-de-Viviès

Serge-Frolow

Date de découverte :

1772

1501

1522

Date d'occupation permanente :

1956

1973

1950-1951



Géologie :

Îles et atoll coralliens

Îles volcaniques

Continent

Climat :

Tropical

Polaire

Subantarctique



Espèce animale emblématique :

Albatros à bec jaune

Frégate du Pacifique

Dauphin de Commerson

Espèce végétale emblématique :

Acaena

Azorelle

Phylica



Distance de La Réunion :

3 380 km

2 880 km

entre 535 et 1 550 km



INCOLLABLE SUR...

LA TERRE ADÉLIE



Complétez la fiche d'identité de ce district en sélectionnant la bonne réponse pour chaque caractéristique.

FICHE D'IDENTITÉ

Superficie :

43 km²

7 200 km²

432 000 km²

Étendue des eaux sous juridiction française :

non revendiquée

624 000 km²

567 212 km²



Nom de la base :

Cap-Prudhomme

Dumont-d'Urville

Port-Martin

Date de découverte :

1840

1772

1522

Date d'occupation permanente :

1950

1956

1973



Géologie :

Continent

Îles volcaniques

Îles et atoll coralliens

Climat :

Tropical

Subantarctique

Polaire



Espèce animale emblématique :

Manchot papou

Manchot empereur

Manchot royal

Espèce végétale emblématique :

Phylica

Lichen

Euphorbe



Distance de La Réunion :

2 880 km

7 600 km

3 380 km

COMPRENDRE...

LA SOUVERAINÉTÉ



Complétez le schéma suivant à l'aide des éléments proposés.

immensité du territoire / coopération régionale / tourisme non autorisé / navires militaires et civils / fragilité du milieu naturel / narcotraffics / aéronefs militaires / pêche illicite, non déclarée et non réglementée / détachements militaires / pillage d'épaves / richesse en ressources identifiées ou supposées / pollutions volontaires ou accidentelles / surveillance satellitaire / prospections minières ou d'hydrocarbures non autorisées / techniques originales (Ocean Sentinel)

CONTRAINTES

1. _____

2. _____

3. _____

MENACES

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

MOYENS DE LUTTE

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____



DÉCOUVRIR... LA BIODIVERSITÉ



Rattachez chaque espèce animale à son aire de répartition.

phoque de Weddell



Grand albatros



Otarie d'Amsterdam



Dauphin de Commerson



Eléphant de mer austral



LES ÎLES ÉPARSES

scinque aux yeux



de serpent d'Europa

LES ÎLES AUSTRALES

Fou à pieds rouges



Orque



LA TERRE ADÉLIE

Manchot empereur



Tortue imbriquée



Gorfou sauteur



Frégate du Pacifique



PARTICIPER À...

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Rattachez chaque programme de recherche déployé dans les différents districts des TAAF à sa discipline scientifique.

CYCLELEPH •

Cycle de vie des éléphants de mer austraux : adaptations énergétiques, physiologiques et comportementales aux contraintes environnementales

RAYCO •

Observation de la composante nucléonique du rayonnement cosmique

IOGA4MET •

Application GNSS dans l'étude des cyclones dans l'océan Indien

ETHOTAAF •

Ecologie comportementale des oiseaux marins subantarctiques

NIVO •

Étude de l'évolution des propriétés de la neige dans le changement climatique en Antarctique

GRAVITE •

Variations de la gravité dans les régions polaires et subantarctiques

• **MÉTÉOROLOGIE** •

• **CLIMATOLOGIE** •

• **ASTRONOMIE** •

• **MAMMALOGIE** •

• **BIOLOGIE HUMAINE** •

• **ORNITHOLOGIE** •

• **CHIMIE** •

• **HERPÉTOLOGIE** •

• **GÉOLOGIE** •

• **GLACIOLOGIE** •

• **PHYSIQUE** •

• **Océanographie** •

• **TALISKER**

Transferts de fluides et de magmas à travers la lithosphère de Kerguelen

• **EPICA**

Projet de forage européen des glaces en Antarctique

• **PIOT**

Projet d'étude sur le suivi des tortues marines dans l'océan Indien

• **CESOA**

Etude du cycle atmosphérique du soufre en relation avec le climat aux moyennes et hautes latitudes

• **SLEEPCOUNT**

Sommeil et perturbations neurocognitives : contre-mesures et outils d'évaluation innovants en conditions extrêmes polaires

• **CORCOPA**

Conservation optimisée des récifs coralliens d'Europe par l'éco-acoustique

EXPLORER... LE PATRIMOINE !



Remplissez le tableau avec les différents monuments historiques présents dans les TAAF.

Épave de l'Utile



Navire négrier français échoué sur l'île Tromelin en 1761

Borne du passage de Vénus



Monument édifié par les astronomes français venus à Saint-Paul pour observer le passage de Vénus devant le soleil en 1874

Épave de l'Espérance



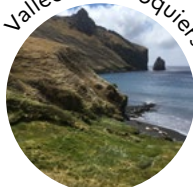
Navire cargo français abandonné aux Kerguelen en 1931

Rocher du débarquement



Petite île atteinte par Dumont D'Urville en 1840 lors de sa recherche du pôle Sud magnétique

Vallée des Phoquiers



Site occupé par des chasseurs d'éléphants de mer dans la première moitié du XIX^e siècle

Maison Patureau



Lieu d'habitation ayant servi à l'exploitation du guano et du coprah au XX^e siècle

Épave du SS Tottenham



Navire cargo britannique échoué sur l'île Juan de Nova en 1911

Baie de l'Observatoire



Site d'installation d'une expédition scientifique britannique aux Kerguelen pour l'observation du passage de Vénus en 1874

Port-Couvreux



Ferme d'élevage de moutons fondée aux Kerguelen en 1911

Pétroglyphes



Pierres gravées laissées à Amsterdam par les nombreux marins naufragés au XIX^e siècle

Port-Martin



Base scientifique française construite en terre Adélie en 1951

Port-Jeanne-d'Arc



Station baleinière fondée aux Kerguelen en 1908

NAUFRAGES	TENTATIVES D'EXPLOITATION	EXPÉDITIONS SCIENTIFIQUES
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.

VIVRE... EN MILIEU EXTRÊME



Complétez le schéma suivant à l'aide des mots proposés.

températures extrêmes / construction de bases permanentes / trajectoire des cyclones / éloignement / ravitaillement en carburants / rotations maritimes / réserve en eau variable et limitée / nombre de personnels réduit / aptitudes et polyvalence des personnels / ravitaillement en produits alimentaires

CONTRAINTES

CONDITIONS CLIMATIQUES

1. _____

2. Vents violents
3. _____

4. Pluie et neige abondantes



ADAPTATIONS

1. _____

2. Système de prévision météorologique
3. _____

4. Limitation des déplacements sur les territoires

ISOLEMENT

1. _____
2. Relief accidenté
3. Moyens de communication limités



1. _____

2. Liaisons aériennes
3. _____

4. Dépêche postale / réseau satellitaire

ABSENCE DE RES-SOURCES NATURELLES

1. Absence de productions agricoles et alimentaires
2. _____

3. Non exploitation des ressources énergétiques



1. _____

2. Système de production d'eau
3. _____

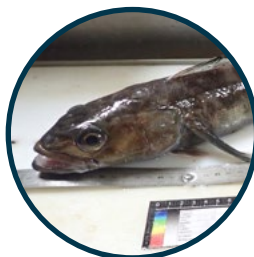
4. Installations d'énergies renouvelables

À LA PÊCHE...

AUX INFORMATIONS



Remplissez le tableau ci-dessous sur la pêche dans les eaux des TAAF.



ESPÈCE(S) CIBLÉE(S)			THONIDÉS + POISSONS À ROSTRE
DISTRICT(S) CONCERNÉ(S)	+	SAINT-PAUL ET AMSTERDAM	
TECHNIQUES DE PÊCHE	PALANGRE		+
NOMBRE DE NAVIRES AUTORISÉS			45
ORIGINE DES ARMATEURS			FRANÇAIS ESPAGNOLS SEYCHELLOIS
PÉRIODE DE PÊCHE	TOUTE L'ANNÉE		
TOTAL ADMISSIBLE DE CAPTURE (TAC) chiffres 2024		383 TONNES	



Complétez le texte suivant à l'aide des mots proposés.

réglementation / deuxième / armement / exclusives / redevances / total / durable / contrôleurs / autorisations

L'exploitation des ressources halieutiques au sein des zones économiques _____ (ZEE) des TAAF est réglementée dans un objectif de gestion _____ de la ressource.

Pour la pêche australe, le préfet, administrateur supérieur des TAAF :

- élabore une _____ de la pêche et délivre les _____ de pêche ;
- détermine les prescriptions techniques, les dates de campagne et le montant des _____ ;
- fixe le _____ admissible de capture (TAC) pour chaque espèce sur recommandation du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) ;
- répartit les TAC en quotas par _____ et par navire ;
- définit les missions des observateurs et _____ de pêche à bord des navires.

La pêche raisonnée détient un poids économique majeur car elle représente le _____ secteur d'activité d'exportation de La Réunion et près de 570 emplois directs et indirects sur l'île.



Déterminez pour chaque affirmation si elle est vraie ou fausse.

1. La légine australe est une espèce de poisson démersale et à croissance rapide. **V F**
2. La pêche à la langouste de Saint-Paul n'est assurée que par un seul navire. **V F**
3. Les espèces de thonidés sont également pêchées dans les districts de Crozet et de Kerguelen. **V F**
4. Les équipages sont étroitement surveillés par des observateurs et des contrôleurs de pêche embarqués. **V F**

UNE POSTE... COMPLÈTEMENT «TIMBRÉE»



Complétez le texte suivant à l'aide des mots proposés.

1080 / gérance / oblitération / dépêche / hélicoptère / timbres-poste / courrier / collection / programme / 1955

Le statut de territoire d'outre-mer dont bénéficient les TAAF autorise l'administration supérieure à émettre ses propres _____. Depuis _____, les Terres australes et antarctiques françaises ont émis près _____ créations originales. Cette activité représente une ressource budgétaire pour les TAAF. Une commission philatélique se réunit chaque année afin de définir les thèmes et les sujets de la future _____. Des timbres « hors _____ » sont émis en cours d'année pour commémorer un événement ou une manifestation. Une _____ postale est installée dans chaque district. Le gérant postal traite le _____ de la base et appose un cachet d'_____ postale sur l'ensemble des courriers au départ du district. La _____ postale, précieuse pour les hivernants, est toujours déposée par le premier vol _____ de chaque rotation sur le district.





À l'aide du pli philatélique, répondez aux questions suivantes.

1. Où a été posté ce courrier ? _____
2. À quelle date a été oblitéré ce courrier ? _____
 Dans quel district ? _____
 Sur quelle base ? _____
3. Quel est le nom de l'officier commandant le navire ? _____
4. Quel est le nom du préfet, administrateur supérieur, présent à bord ?

5. Entourez le tampon signalant la survenue d'un incident lors de cette rotation.

PARLEZ-VOUS, « TAAFIEN » ?

BIB : en cas de bobo, il faut appeler le BIB, autrement dit le médecin ou le BIBOU, l'infirmier.

BOUT DE FIL : si vous cherchez l'électricien, demandez plutôt où se trouve le BOUT DE FIL. Un BOUT DE FER est un mécanicien, un BOUT DE BOIS un menuisier et un BOUT DE PLOMB un plombier. Tandis que le boulanger est surnommé le PATEUX.

B.L.O : ne jamais prononcer le mot « lapin » sur un navire, c'est interdit. Parler plutôt de bête à longues oreilles.

BONBON : il ne s'agit pas d'une sucrerie, mais du petit de l'éléphant de mer dont raffolent les orques.

CDD : cet acronyme désigne le chef de district, représentant du préfet, administrateur supérieur sur une base. Le chef du district de Crozet est appelé DISCRO, celui de Kerguelen DISKER, celui d'Amsterdam DISAMS et celui de terre Adélie DISTA.

CRO : diminutif de Crozet, KER pour Kerguelen et AMS pour Amsterdam.

MANIP : « je pars en manip ». Une manip désigne une sortie sur le terrain. Se décline sous forme verbale : je manipule, tu manipules...

MARDUF : contraction de « *Marion Dufresne* », nom du navire qui ravitaille les îles Australes 4 fois par an.

OPEA : chef des opérations portuaires des expéditions australes.

PACHA : désigne aussi bien le commandant d'un navire, comme le *Marion Dufresne*, que l'éléphant de mer mâle qui veille sur son harem de femelles.

POULGEON : surnom du chionis qui semble issu d'un croisement entre une poule et un pigeon.

PUP : jeune otarie.

REZNAT : surnom de la réserve naturelle nationale des Terres australes françaises et du personnel y étant rattaché.

SOUILLE : endroit où les éléphants de mer prennent leurs bains de boue.

TRANSIT : chemin bien délimité que les scientifiques en « manip » doivent emprunter pour éviter de piétiner la végétation.

ZEZETTE : talkie-walkie de longue portée dont chacun s'équipe obligatoirement avant de quitter la base.



Traduisez les phrases « taafiennes » en français.

1. Aujourd'hui, le reznat est parti en manip pour observer la mise bas des bonbons. Il est tombé dans une souille sur le transit, mais équipé de sa zezette, il a contacté rapidement le bib.

2. Le pacha et l'OPEA ont aperçu un B.L.O sur le Marduf, ils préviennent rapidement le diskier pour effectuer une action de biosécurité.



Traduisez les phrases françaises en «taafien».

1. Aux Kerguelen, les éléphants de mer mâles combattent féroceement pour défendre leur harem de femelles et leurs petits.

2. À Crozet, le chef de district prévient par talkie-walkie le boulanger pour préparer la venue du commandant du navire sur base.



TAAFIEN, JUSQU'AU BOUT !

Description des armoiries des TAAF créées en 1955

« Écartelé, au premier d'azur au chou de Kerguelen d'argent; au deuxième d'or à la langouste de sable posée en pal ; au troisième d'or à la tête et au col de manchot royal de sable couronné du champ ; au quatrième d'azur à l'iceberg d'argent. L'écu est timbré d'un arc-en-ciel d'or chargé à la partie supérieure de trois étoiles du même et portant les mots de sable «TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES», le tout brochant sur deux ancres d'argent, placées l'une en bande et l'autre en barre. Les supports sont deux éléphants de mer d'argent »



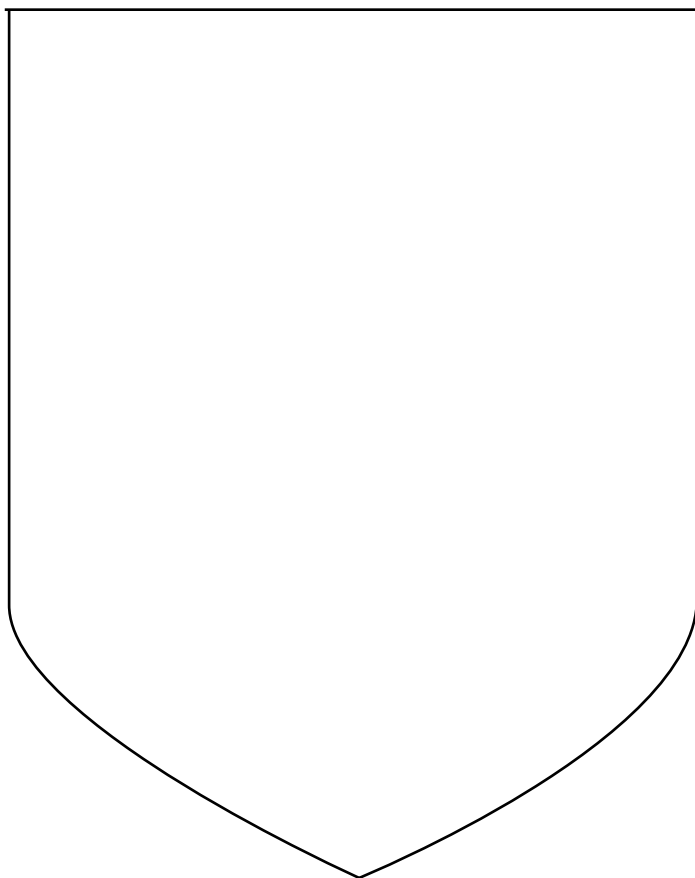
Répondez aux questions suivantes.

1. Associez chaque partie des armoiries à un district des TAAF.
2. Quel district n'est pas représenté sur ces armoiries ? Pourquoi ?

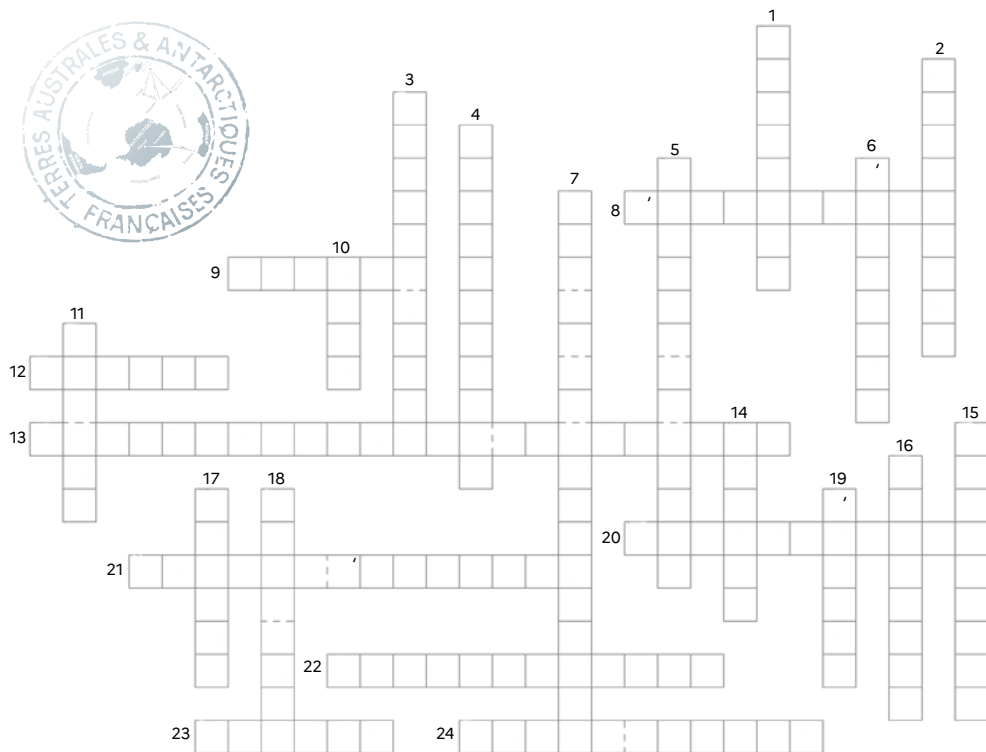
3. Quel élément naturel pourrait symboliser ce cinquième district sur les armoiries ?



Dessinez votre propre version des armoiries des TAAF en y intégrant des éléments représentant les cinq districts.



À VOUS DE JOUER !



VERTICAL

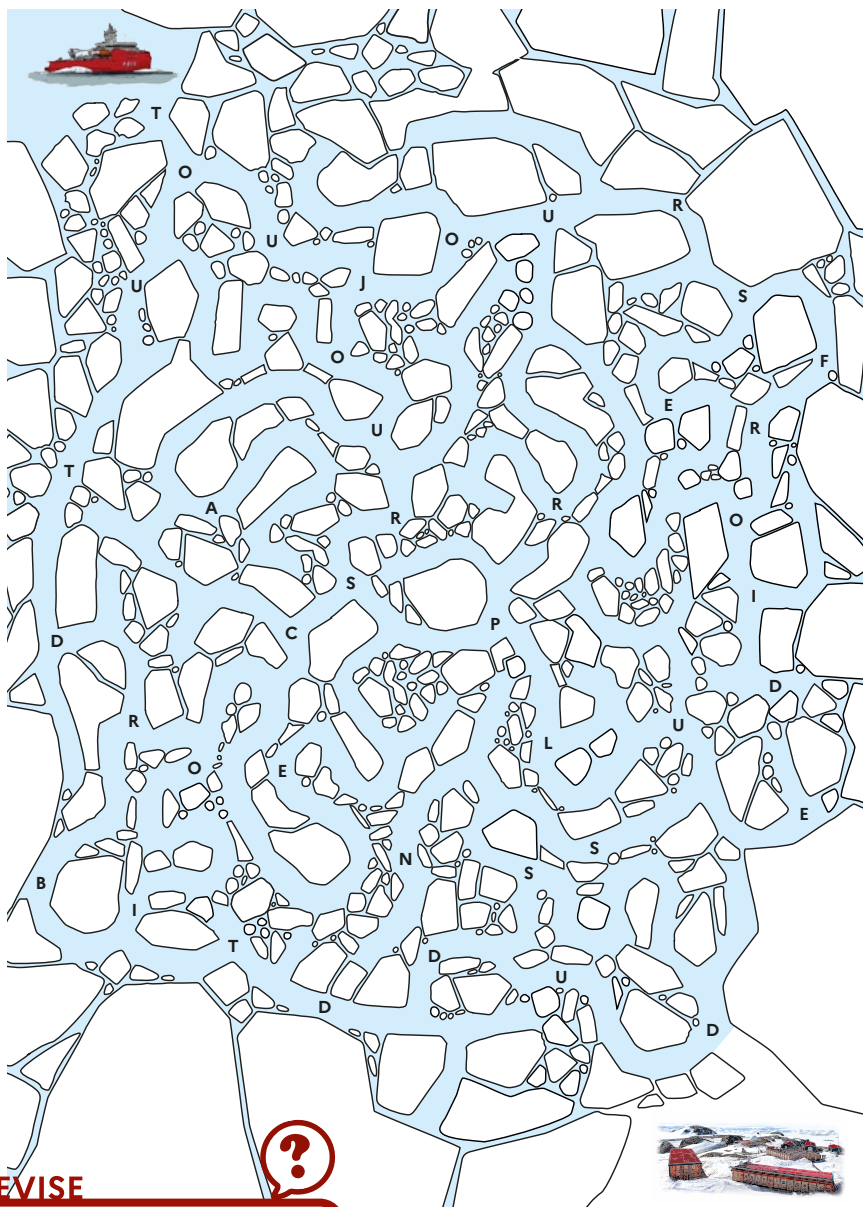
01. Oiseau emblématique des TAAF dont une espèce est endémique de l'île Amsterdam / 02. Naturaliste français ayant donné son nom à une espèce de mammifère marin endémique de Kerguelen / 03. Ensemble des procédés de gravure en creux sur une plaque de métal / 04. Militaire chargé du service postal dans les îles Éparses / 05. Atoll inhabité appartenant aux îles Éparses / 06. Navire caseyeur autorisé à pêcher dans les TAAF / 07. Principale île de Crozet abritant la base / 10. Organisme chargé de la mise en œuvre de la recherche française dans les régions polaires / 11. Navire assurant le ravitaillement des districts austraux en argot taafien / 14. Institution internationale ayant reconnu l'exceptionnelle biodiversité des îles Australes en 2019 / 15. Qualificatif d'une espèce dont l'aire de répartition naturelle est une région géographique limitée / 16. Vent très fort chargé de flocons de neige / 17. Chef de la sécurité et aussi pompier présent sur les bases en argot taafien / 18. Point culminant des Kerguelen et des TAAF / 19. Navire négrier ayant fait naufrage à Tromelin en 1761

HORIZONTAL

08. Navire brise-glace assurant le ravitaillement de la terre Adélie / 09. Espèce de poisson des mers froides australes à forte valeur commerciale / 12. Unités militaires déployées dans les TAAF / 13. Titre complémentaire du préfet des TAAF / 20. Ensemble des mesures visant à lutter contre l'importation accidentelle d'espèces exotiques invasives / 21. Explorateur français ayant découvert la terre Adélie en 1840 / 22. Principe de pouvoir suprême reconnu à un État / 23. Chef de district de Kerguelen en argot taafien / 24. Ville où est installé le siège des TAAF



Guide *L'Astrolabe* vers la base antarctique Dumont-d'Urville. En suivant le bon chemin, découvre la devise de ce navire brise-glace.



DEVISE



