

## 5. Tourisme durable car :

- économiquement profitable (ressources et emplois pour la Compagnie du Ponant et l'administration supérieure des TAAF)
- socialement intéressant (satisfaction du besoin de découverte et de connaissance des populations)
- environnementalement soutenable (sensibilisation à la protection du milieu naturel et de la biodiversité)

### PAGE 24-25 : parlez-vous, «taafien» ?

1. Aujourd'hui, l'agent environnement de la Réserve naturelle nationale des Terres australes françaises est parti en expédition sur le terrain pour observer la mise bas des petits éléphants de mer. Il est tombé dans une flaque de boue sur le parcours, mais équipé de son talkie-walkie longue portée, il a contacté rapidement le médecin de la base.
2. Le commandant de bord et le chef des opérations portuaires des expéditions australes ont aperçu un lapin sur le navire *Marion Dufresne*, ils préviennent rapidement le chef de district de Kerguelen pour effectuer des mesures visant à lutter contre l'importation accidentelle d'espèces exotiques envahissantes.

1. A Ker, les pachas combattent féroce pour défendre leur harem de femelles et leurs bonbons.
2. A Cro, le CDD prévient avec sa zézette le pâtre pour préparer la venue du pacha sur la base.

### PAGE 26-27 : taafien, jusqu'au bout !

1. **District 1** (chou de Kerguelen) → Kerguelen  
**District 2** (manchot royal) → Crozet  
**District 3** (iceberg) → Terre Adélie  
**District 4** (langouste) → Saint-Paul et Amsterdam

2. Îles Éparses / intégration aux TAAF en 2007 alors que les armoiries datent de 1955
3. tortue verte / frégate du Pacifique / fou à pieds rouges / corail

Laissez libre cours à votre créativité en respectant les règles héraldiques

### PAGE 28 : à vous de jouer !

1. ALBATROS / 2. COMMERSON / 3. TAILLE-DOUCE / 4. VAGUEMESTRE / 5. BASSAS DA INDIA / 6. L'AUSSTRAL / 7. ILE DE LA POSSESSION / 8. L'ASTROLABE / 9. LEGINE / 10. IPEV / 11. MARDUF / 12. FAZSOI / 13. ADMINISTRATEUR SUPERIEUR / 14. UNESCO / 15. ENDEMIQUE / 16. BLIZZARD / 17. PIMPON / 18. MONT ROSS / 19. L'UTILE / 20. BIOSECURITE / 21. DUMONT D'URVILLE / 22. SOUVERAINETE / 23. DISKER / 24. SAINT-PIERRE



## CORRECTION DU LIVRET

« Partez à la découverte des Terres australes et antarctiques françaises »

### PAGES 2-3 : une géographie du bout du monde

1. Dans le sens anti-horaire, les îles Éparses : Glorieuses / Juan de Nova / Bassas da India / Europa / Tromelin
2. Dans le sens anti-horaire, les îles Australes : Crozet / Kerguelen / Saint-Paul et Amsterdam
3. En Antarctique : terre Adélie
4. 9 000 km

1. Europa (îles Éparses) → Camp Robinson → Lat. 22° 22' S / Long. 40° 22' E
2. Crozet → Alfred-Faure → Lat. 46° 25' S / Long. 51° 51' E
3. Kerguelen → Port-aux-Français → Lat. 49° 21' S / Long. 70° 13' E
4. Saint-Paul et Amsterdam → Martin-de-Viviès → Lat. 37° 47' S / Long. 77° 34' E
5. Terre Adélie → Dumont-d'Urville → Lat. 66° 39' S / Long. 140° 00' E

### PAGES 4-5 : retracer l'histoire

- 1501 / 1522 / 1772 / 1840 / 1950-1951 / 1955 / 1956 / 1961-1963 / 1973 / 2006 / 2019

1. Éparses → J. da Nova / J. Boudin de Tromelin
2. Crozet → M. Marion du Fresne / A. Faure
3. Kerguelen → Y. Kerguelen de Trémarec / Frères Bossière
4. Amsterdam → J. El Cano / P. de Martin de Viviès
5. Terre Adélie → J. Dumont d'Urville / P-E. Victor

### PAGES 6-7 : unis par la logistique

1. 1957
2. avion militaire CASA 235-300 / a. 35 aller/retour par an / b. 1973 / c. Saint-Denis de La Réunion
3. navire *Marion Dufresne* / a. 4 rotations par an / b. 1975 / c. Le Port
4. navire *L'Astrolabe* / a. 4 à 5 rotations par an / b. 1988 / c. Hobart (Australie)
5. hélicoptère

### PAGE 8 : incollable sur les îles Éparses

43 km<sup>2</sup> / 624 000 km<sup>2</sup> / Camp Robinson / 1501 / 1973 / îles et atoll coralliens / tropical / tortue verte / euphorbe / entre 535 et 1 550 km

### PAGE 9 : incollable sur l'archipel Crozet

352 km<sup>2</sup> / 574 670 km<sup>2</sup> / Alfred-Faure / 1772 / 1961-1963 / îles volcaniques / subantarctique / manchot royal / azorelle / 2 860 km

### PAGE 10 : incollable sur l'archipel Kerguelen

7 200 km<sup>2</sup> / 567 212 km<sup>2</sup> / Port-aux-Français / 1772 / 1949 / îles volcaniques / subantarctique / éléphant de mer / Chou de Kerguelen / 3 380 km

### PAGE 11 : incollable sur l'archipel Saint-Paul et Amsterdam

61 km<sup>2</sup> / 513 216 km<sup>2</sup> / Martin-de-Viviès / 1522 / 1950-1951 / îles volcaniques / subantarctique / albatros / phyllica / 2 880 km

### PAGE 12 : incollable sur la terre Adélie

432 000 km<sup>2</sup> / non revendiquée / Dumont-d'Urville / 1840 / 1956 / continent / polaire / manchot empereur / lichen / 7 600 km

### PAGE 13 : comprendre la souveraineté

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

### PAGE 14 : découvrir la biodiversité

**Îles Éparses** : fou à pieds rouges / frégate du Pacifique / tortue imbriquée / scinque aux yeux de serpent d'Europa

**Îles Australes** : grand albatros / otarie d'Amsterdam / éléphant de mer austral / gorfou sauteur / orque / dauphin de Commerson

**Terre Adélie** : manchot empereur / phoque de Weddell

### PAGE 15 : participer à la recherche scientifique

**CYCLELEPH** → mammalogie

**RAYCO** → astronomie

**IOGA4MET** → météorologie

**ETHOTAAF** → ornithologie

**NIVO** → climatologie

**GRAVITE** → physique

**TALISKER** → géologie

**EPICA** → glaciologie

**PIOT** → herpétologie

**CESOA** → chimie

**SLEEPcount** → biologie humaine

**CORCOPA** → océanographie

### PAGE 16 : explorer le patrimoine

NAUFRAGES	TENTATIVES D'EXPLOITATION	EXPEDITIONS SCIENTIFIQUES
Épave de l'Utile	Vallée des pho- quiers	Borne du passage de Vénus
Épave de l'Espérance	Maison Patureau	Rocher du débarquement
Épave du SS Tottenham	Port-Couvreux	Baie de l'Observatoire
Pétroglyphes	Port-Jeanne-d'Arc	Port-Martin

### PAGE 17 : vivre en milieu extrême

• **Contraintes climatiques** : températures extrêmes / trajectoire des cyclones

**Adaptations au climat** : construction de bases permanentes / nombre de personnels réduit

• **Contrainte d'isolement** : éloignement

**Adaptations à l'isolement** : rotations maritimes / aptitudes et polyvalence des personnels

• **Contraintes d'absence de ressources naturelles** : réserve en eau variable et limitée

**Adaptations à l'absence de ressources naturelles** : ravitaillement en produit alimentaires / ravitaillement en carburants

### PAGE 18-19 : à la pêche aux informations

**Colonne 1** : légine / Crozet + Kerguelen / 7 / La Réunion / 6 000 t

**Colonne 2** : langouste / casiers / 1 / La Réunion / décembre à avril

**Colonne 3** : Îles Éparses / palangre + senne / février à juin / absence de TAC

Ordre dans le texte : exclusives / durable / réglementation / autorisations / redevances / total / armement / contrôleurs / deuxième

1. Faux
2. Vrai
3. Faux
4. Vrai

### PAGE 20-21 : une poste complètement «timbrée»

Ordre dans le texte : timbres-poste / 1955 / 1 050 / collection / programme / gérance / courrier / oblitération / dépêche / hélicoptère

1. A bord du navire *Marion Dufresne*

2. 23/11/2020 – District Saint-Paul et Amsterdam – Base Martin-de-Viviès

3. Commandant A. EYSSAUTIER

4. Monsieur le Préfet, administrateur supérieur des TAAF Charles GIUSTI

5. tampon cale sèche Île Maurice

### PAGE 22-23 : embarquer...destination TAAF

1. Compagnie du Ponant / navire Le Lyrial / Îles Éparses (Europa, Juan de Nova et Glorieuses)

2. Préfet, administrateur supérieur (Cécile Pozzo di Borgo) / 2017

3. a. encadrement strict par des agents TAAF / b. sites de mouillages limités / c. temps de visite limité / d. nombre de touristes limité / e. circuit contraint / f. plongée interdite / g. utilisation de véhicule à moteur interdit / h. prélèvement et contact avec les anomaux interdits

4. Animation par les agents TAAF de conférences de sensibilisation à la conservation du patrimoine naturel et à l'importance des programmes scientifiques