

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

PAGE 24-25 : 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 26 : à vous de jouer !

1. ALBATROS / 2. COMMERSON / 3. TAILLE-DOUCE / 4. VAGUEMESTRE / 5. BASSAS DA INDIA / 6. L'AUS­TRAL / 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

PAGE 27 : La devis de *L'Astrolabe* est « **Toujours plus sud** »



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

- 1519 / 1522 / 1772 / 1840 / 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 km² / 624 000 km² / Camp Robinson / 1519 / 1973 / îles et atoll coralliens / tropical / tortue verte / euphorbe / entre 535 et 1 550 km

PAGE 9 : incollable sur l'archipel Crozet

352 km² / 574 670 km² / Alfred-Faure / 1772 / 1961-1963 / îles volcaniques / subantarctique / manchot royal / azorelle / 2 860 km

PAGE 10 : incollable sur l'archipel Kerguelen

7 200 km² / 567 212 km² / Port-aux-Français / 1772 / 1951 / îles volcaniques / subantarctique / éléphant de mer / chou de Kerguelen / 3 380 km

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

61 km² / 513 216 km² / Martin-de-Viviès / 1522 / 1950-1951 / îles volcaniques / subantarctique / albatros à bec jaune / phyllica / 2 880 km

PAGE 12 : incollable sur la terre Adélie

432 000 km² / 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 / narcotrafics /
- 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 / 8 / La Réunion / 6 000 t

Colonne 2 : langouste / casiers / 3 / 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. Faux
3. Faux
4. Vrai

PAGE 20-21 : une poste complètement «timbrée»

Ordre dans le texte : timbres-poste / 1955 / 1 080 / 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 23 : 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.