

A detailed black and white illustration of a pelican, shown from the side with its head turned back. The bird has a long, sharp beak and a crest of feathers on its head. A red crown is drawn above its head. The background is white with green wavy lines and red scribbles. The title 'CARNET DÉCOUVERTE' is written in large, bold, black capital letters across the middle of the bird's neck.

CARNET DÉCOUVERTE

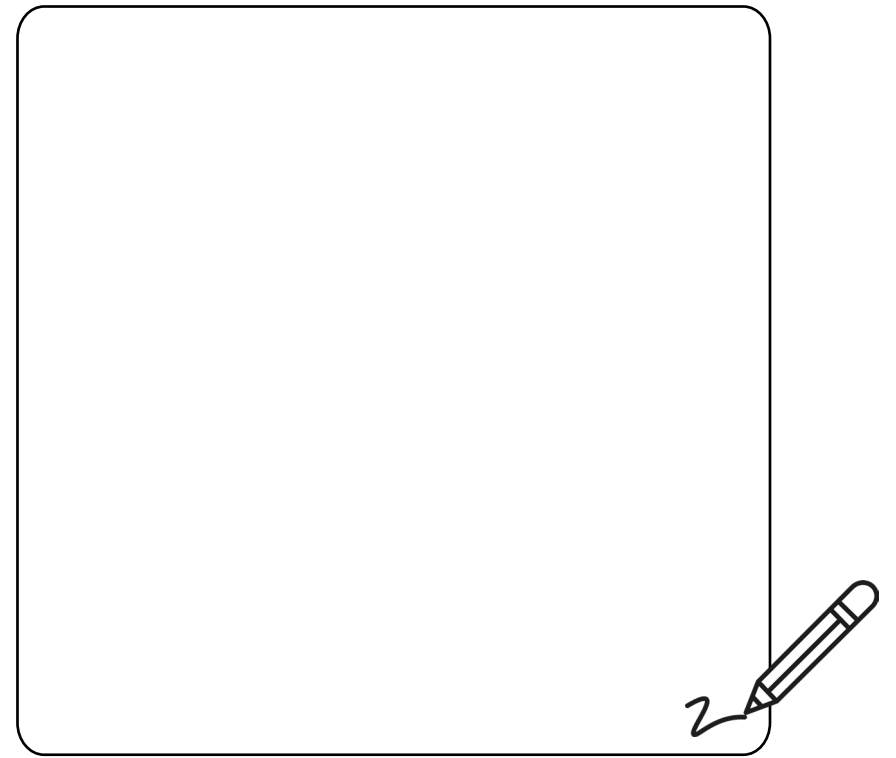
7.12
ans

MUSÉUM
LE HAVRE

**CE CARNET
APPARTIENT À :**



DESSINE • TOI !





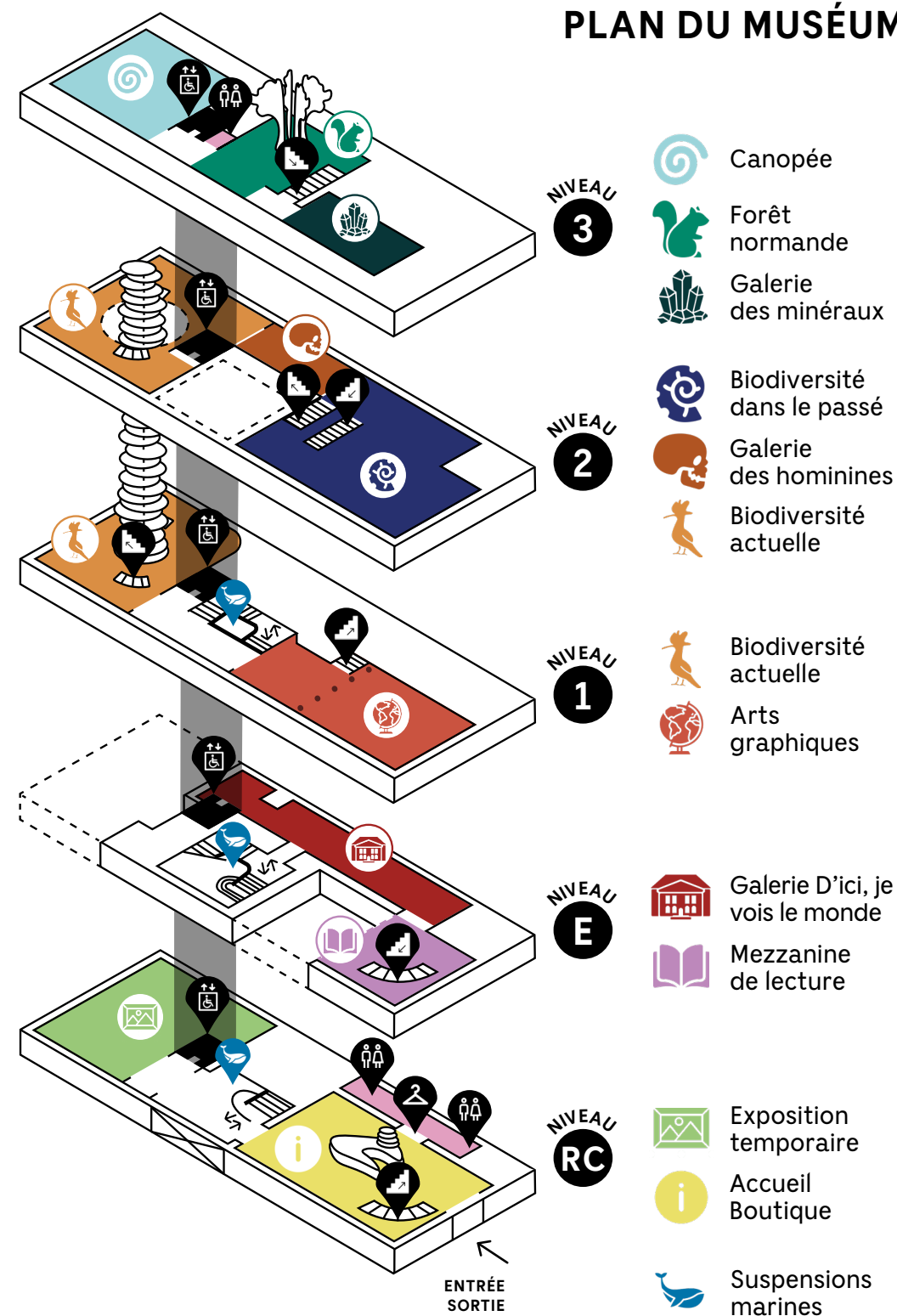
Bienvenue jeune explorateur du Muséum !

Contente de te voir.

Je suis Lumi la méduse, et je t'invite à plonger dans un monde incroyable : animaux mystérieux, fossiles rigolos et trésors de la nature t'y attendent...

Prêt(e) pour l'aventure ?

PLAN DU MUSÉUM

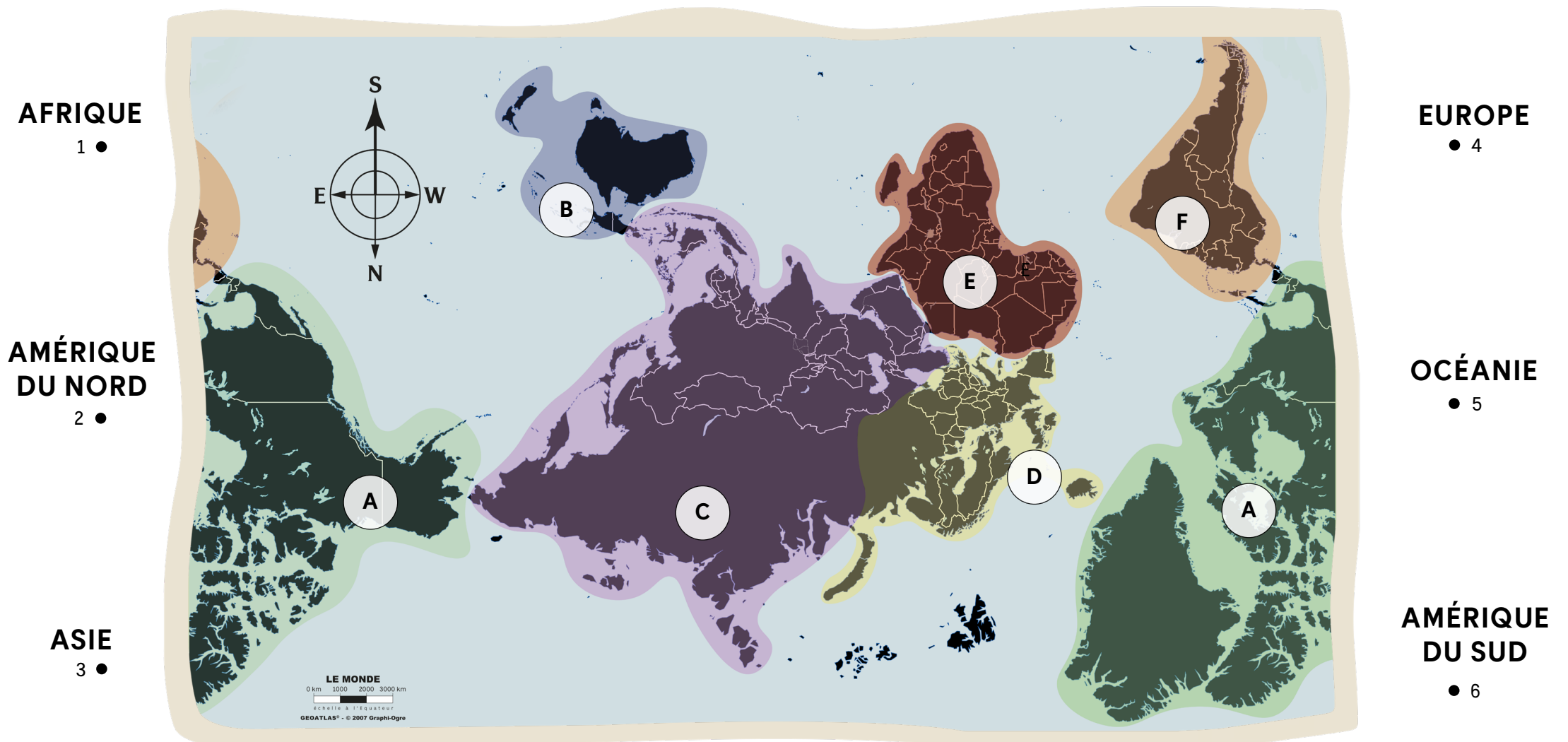


GALERIE D'ICI, JE VOIS LE MONDE

• CARTE SENS DESSUS DESSOUS

Charles-Alexandre Lesueur était un explorateur et dessinateur naturaliste du Havre du 19^{ème} siècle. Lors de ses voyages, il utilisait des cartes pour se repérer. Pour Lumi, peu importe où est le haut ou le bas : l'important, c'est de savoir où l'on va ! Pour Lesueur, c'était un peu pareil : une carte pouvait se lire avec le Sud en haut.

Et toi, sauras-tu t'y retrouver ? Sur cette carte inversée, relie chaque continent au bon endroit !



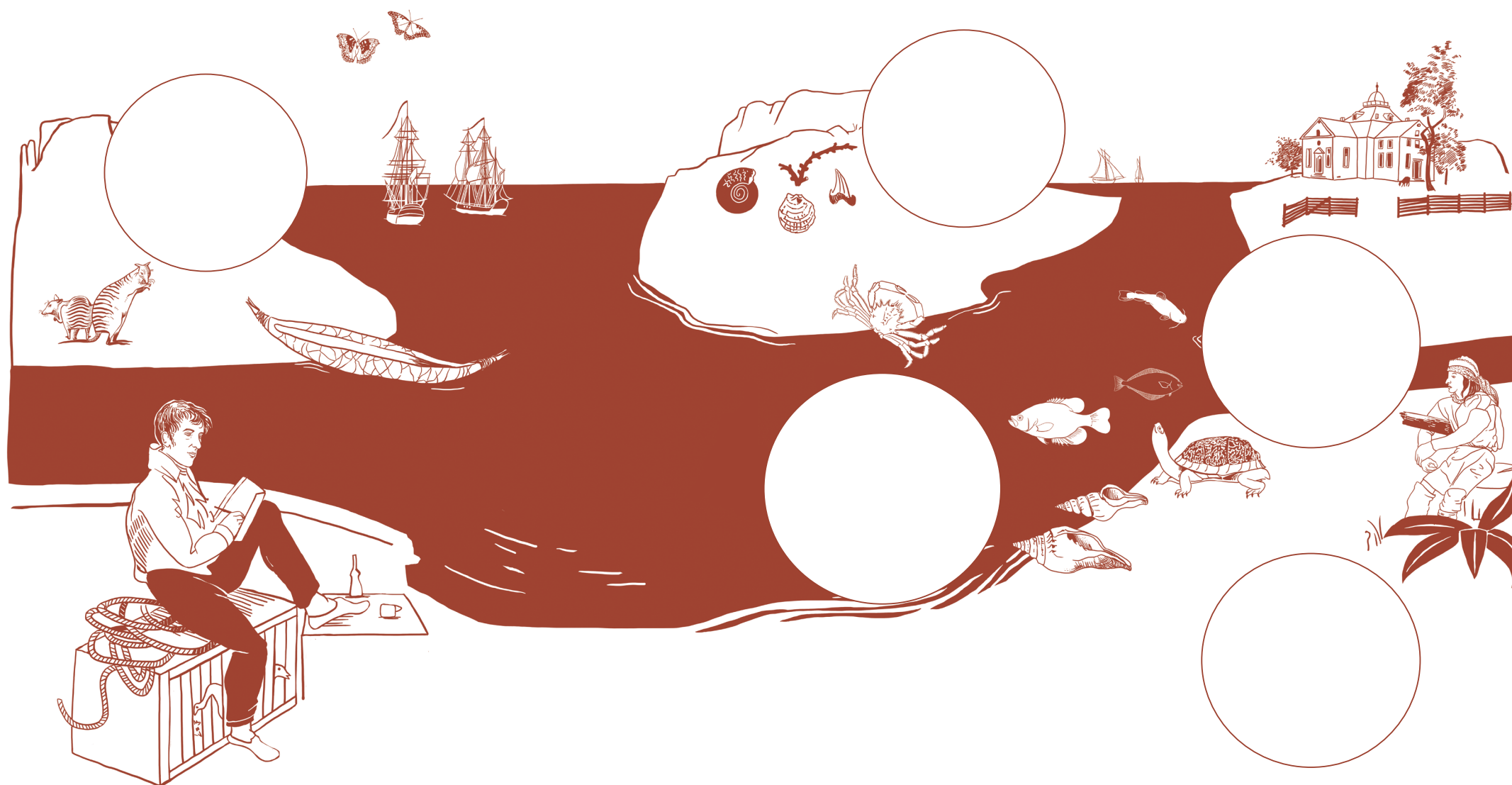
ARTS GRAPHIQUES

• SUR LES PAS DE LESUEUR

Sais-tu que Lumi a rencontré l'explorateur Lesueur ? Celui-ci a dessiné de nombreuses méduses... peut-être même Lumi ! Depuis, elle suit ses voyages sur trois continents : l'Australie, l'Europe et les États-Unis.

Avec le dessin *Une vie sur 3 continents*, découvre les moments clés de sa vie et redessine dans ton carnet ceux qui se sont effacés.

Le savais-tu ?
Lesueur a dessiné plus de
120 espèces de méduses
durant ses voyages !



BIODIVERSITÉ ACTUELLE

• DÉFILÉ DES ANIMAUX

Dans cette salle, plusieurs animaux défilent sur des podiums. Retrouve ceux qui sont dessinés dans ton carnet. Tu les as repérés ? Grâce aux panneaux et à cette carte, retrouve la région du monde où ils vivent puis note leur numéro dans l'espace prévu.



A. Paresseux à deux doigts
n°...



B. Echidné de Bruijn
n°...



C. Manchot empereur
n°...



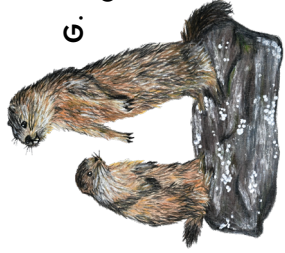
D. Kangourou gris
n°...



E. Wombat commun
n°...



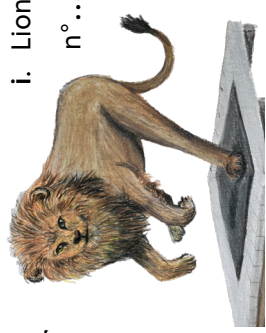
F. Ours polaire
n°...



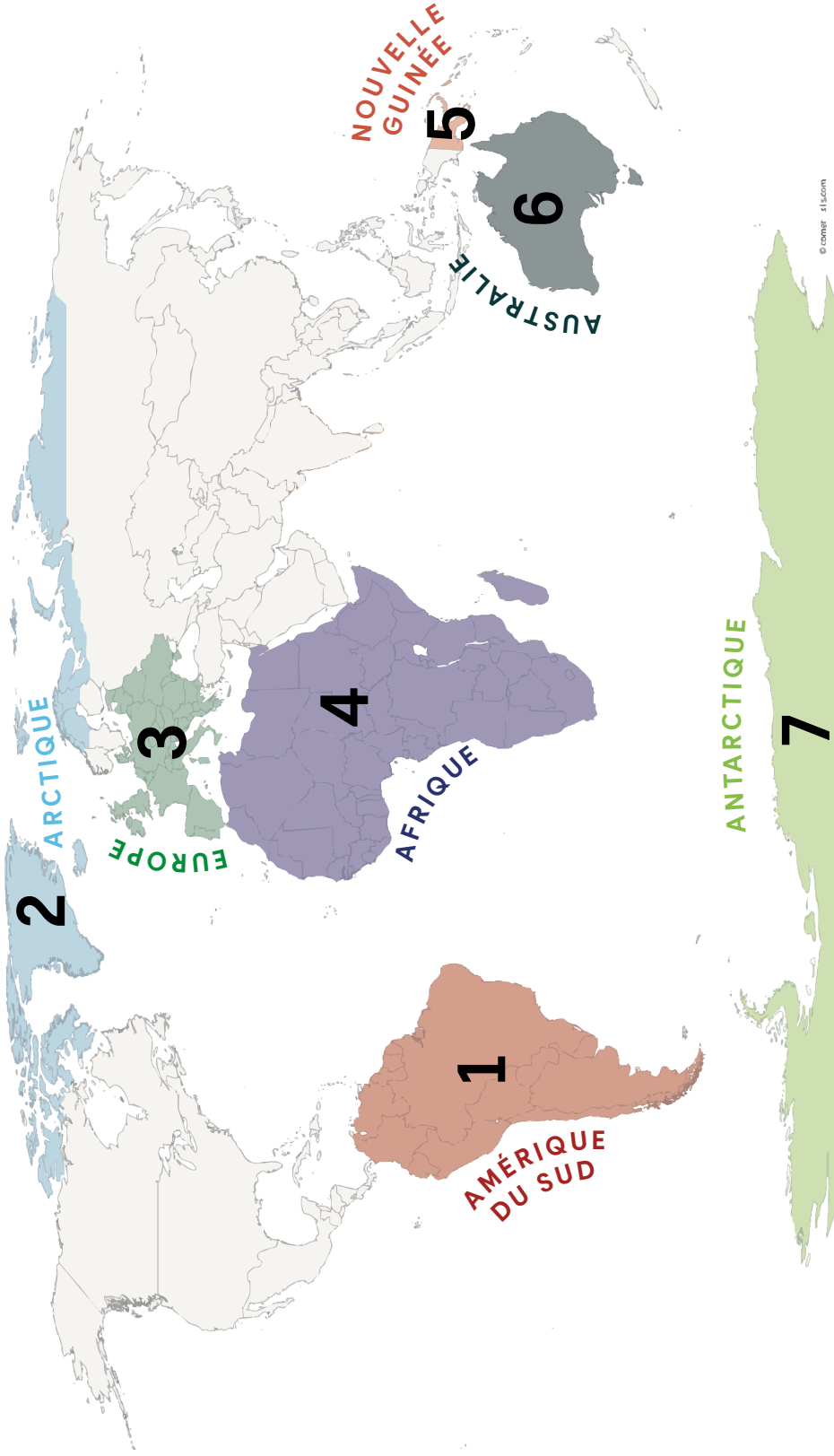
G. Marmottes des Alpes
n°...



H. Fourmilier à collier
n°...



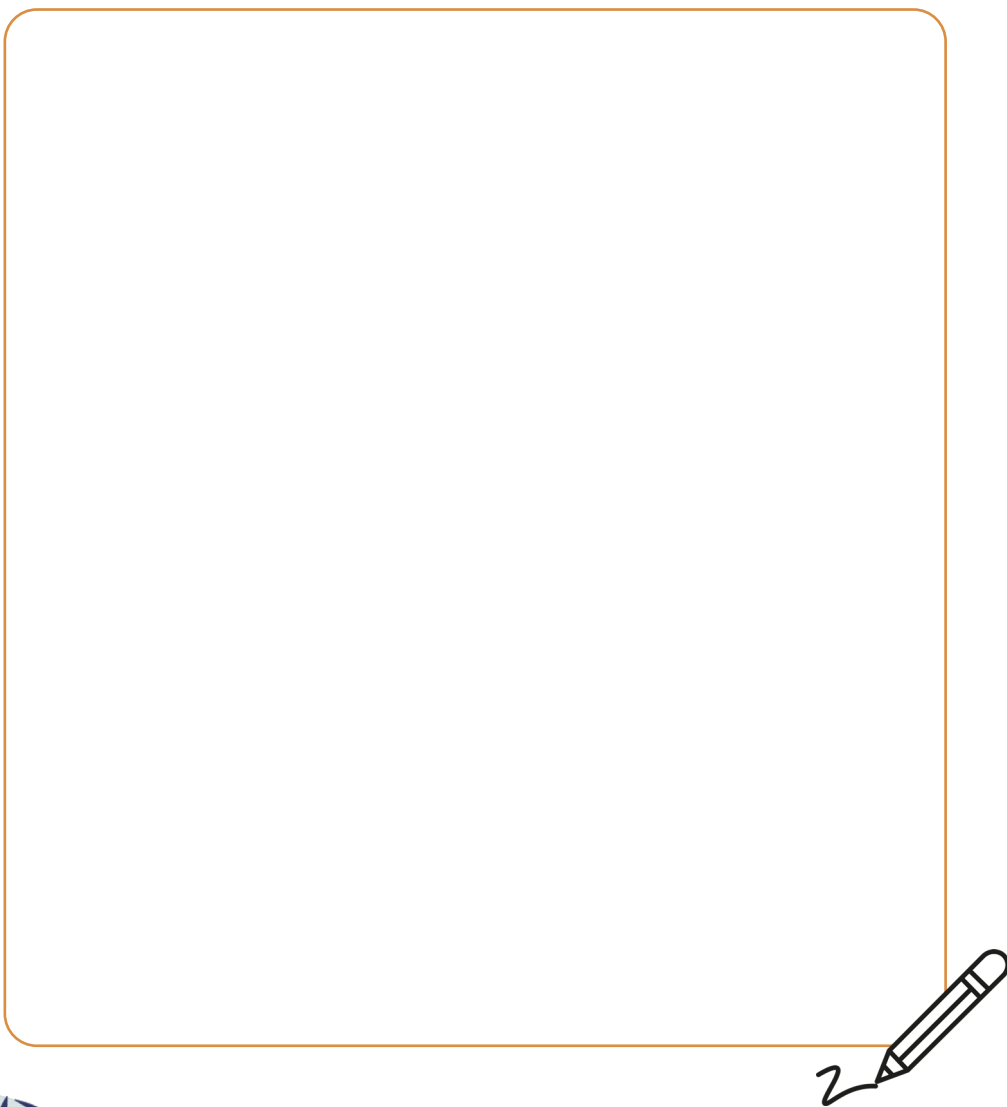
i. Lion
n°...



• LA TORNADO CRÉATIVE

Approche-toi et observe bien cette grande tornade : elle montre l'incroyable diversité des oiseaux.

Choisis ton oiseau préféré et dessine-le ici !



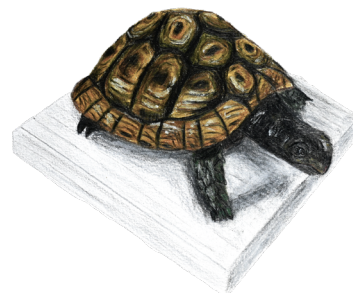
N'oublie pas
d'écrire son nom !

• REPTILES EN VUE

Monte les escaliers et découvre à l'étage une incroyable collection de tortues, serpents, crocodiles et lézards. Observe-les bien.

Sauras-tu retrouver leur nom complet ? À toi de jouer !

à collerette • rugueux • de Komodo
• à queue en bouton • grecque • d'Afrique



Tortue

.....



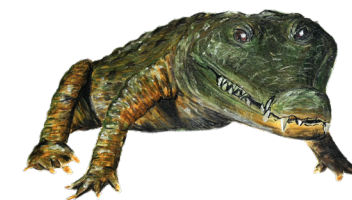
Dragon

.....



Lézard

.....



Faux-gavial

.....



Gecko

.....



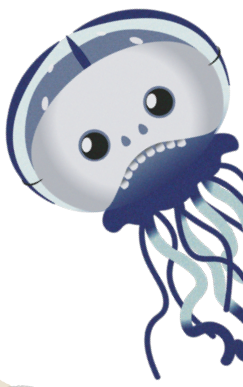
Scinque

.....

• CRÂNES EN PAGAILLE !

Regarde bien chaque crâne sur le mur. Ta mission ?
Relier chaque crâne à l'animal qui correspond !

Contrairement à toi,
je n'ai aucun os !



Ours
brun



Antilope
cervicape



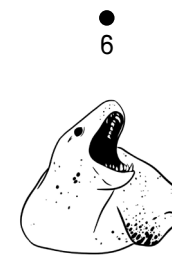
Chien



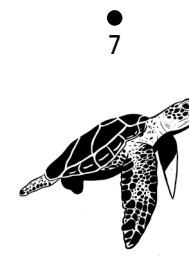
Grivet
d'Éthiopie



Phacochère
commun



Léopard
de mer



Tortue
verte



Cheval
domestique

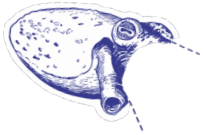
BIODIVERSITÉ DANS LE PASSÉ



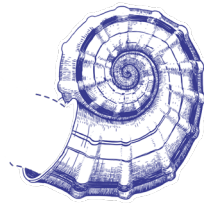
• BRACADABRA !

Si les méduses, comme Lumi, ont des tentacules, les céphalopodes ont quant à eux des bras. Ils en ont généralement huit. Mais... une tempête a secoué l'océan et tous les céphalopodes les ont perdus !

Retrouve ces illustrations et tente de les redessiner !



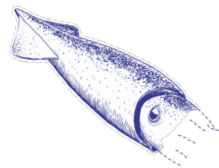
Pieuvre



Ammonite *Ceratitida*



Ammonite *Goniatitida*



Calamar géant

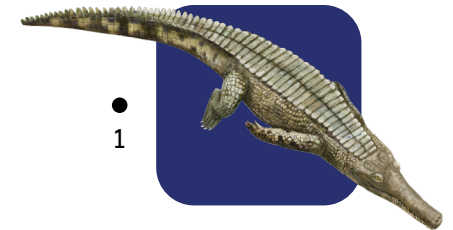
• SUR LES TRACES DES ANIMAUX DISPARUS

Malicieuse, Lumi s'est amusée à cacher des fossiles un peu partout dans la salle ! Ta mission, si tu l'acceptes, est de les retrouver et de relier chaque fossile à l'animal qui correspond.

À toi de jouer !



Poisson *Lepidotes*



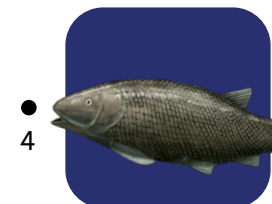
Mâchoire de pliosaure
du Cap de la Hève



Crâne de crocodile
Oceanosuchus



Moulage de ptérosaure
Rhamphorhynchus



GALERIE DES HOMININES

• TÊTE-À-TÊTE AVEC LE PASSÉ

À l'aide des indices et des photos, associe chaque crâne à son nom. À toi de jouer, détective du passé !

A • *Homo neanderthalensis*

B • *Homo erectus*

C • *Homo ergaster*

D • *Homo floresiensis*

E • *Homo sapiens*

F • *Homo georgicus*

G • *Homo heidelbergensis*

H • *Homo habilis*



1.

J'ai vécu il y a 1,8 million d'années. Je pourrais être l'un des premiers humains à avoir quitté l'Afrique.

J'ai vécu entre -100 000 et -50 000 ans. Je mesurais à peine plus d'un mètre.

2.



3.

J'ai vécu entre -1,9 et -1,5 million d'années. J'ai domestiqué le feu, mais je n'arrivais pas à le produire.



4.

Je peuple la Terre depuis 300 000 ans. Depuis 30 000 ans, je suis le seul représentant de l'humanité.



6.

J'ai vécu entre -400 000 et -30 000 ans. J'étais plus trapu et plus petit qu'*Homo sapiens*.

J'ai vécu entre -2,8 et -1,4 million d'années. Je suis le plus ancien représentant du genre *Homo*.

7.



8.

J'ai vécu entre -1,9 million d'années et -100 000 ans. Je suis capable de fabriquer des bifaces et des hachereaux.

aïe

Grâce aux minéraux de la galerie et aux indices du carnet, retrouve leur nom dans la grille des mots croisés !



SOLUTIONS

• GALERIE D'ICI, JE VOIS LE MONDE

CARTE SENS DESSUS DESSOUS (p. 6-7)

- 1 : E • 3 : C • 5 : B
- 2 : A • 4 : D • 6 : F

• ARTS GRAPHIQUES

SUR LES PAS DE LESUEUR (p. 8-9)

- Émeu • Bateau
- Muséum • Raton-laveur
- Méduses

• BIODIVERSITÉ ACTUELLE

DÉFILÉ DES ANIMAUX (p. 10-11)

- A : 1 • D : 6 • G : 3
- B : 5 • E : 6 • H : 1
- C : 7 • F : 2 • i : 4

REPTILES EN VUE (p. 13)

- Tortue grecque • Faux-gavial d'Afrique
- Dragon de Komodo • Gecko à queue en bouton
- Lézard à collerette • Scinque rugueux

CRÂNES EN PAGAILLE (p. 14-15)

- A : 6 • C : 8 • E : 4 • G : 3
- B : 2 • D : 7 • F : 5 • H : 1

• BIODIVERSITÉ DANS LE PASSÉ

SUR LES TRACES DES ANIMAUX DISPARUS (p. 17)

- A : 4 • C : 1
- B : 3 • D : 2

• GALERIE DES HOMININES

TÊTE-À-TÊTE AVEC LE PASSÉ (p. 18-19)

- 1 : F • 3 : C • 5 : G • 7 : H
- 2 : D • 4 : E • 6 : A • 8 : B

• GALERIE DES MINÉRAUX

MINÉRAUX CROISÉS (p. 20-21)

