



Cycles 2 et 3

ZOOPARC de TREGOMEUR



+ **DE 30 PAGES
DE JEUX !**

Sauvons
Okami!



LES 5 SENS

LE DEVELOPPEMENT
DES ÊTRES VIVANTS

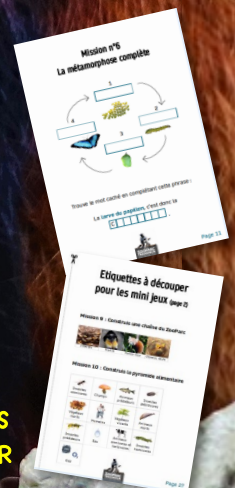
LA CHAÎNE ALIMENTAIRE

AGIR POUR LA BIODIVERSITE

UNE DOUBLE PAGE
SUR LE PANDA ROUX



+ **DES IMAGES
A DECOUPER**



www.zoo-tregomeur.com



Bienvenue au ● ZooParc de Trégomeur !

Bonjour, jeune aventurier !
Je m'appelle **Max** et toi ?

J'ai appris ce matin par les soigneurs du ZooParc que **Okami la femelle panda roux a disparu** ! Aide-moi à la retrouver en réussissant 11 missions !

Suis-moi dans cette aventure, et ramenons **Okami** auprès de **Caiji**, son compagnon.

Okami est née le 14 juin 2017 à Dierenrijn aux Pays Bas et est arrivée au ZooParc le 11 juin 2018. Caiji est né au ZooParc le 24 juillet 2017.



Tu es prêt ? Alors, prends ton stylo, et c'est parti !

Pour réussir à retrouver Okami, tu vas devoir accomplir **10 missions importantes** autour de 4 grands ateliers :

- 5** missions sur les **5 sens**
- 2** missions sur le **développement des êtres vivants**
- 2** missions sur la **chaîne alimentaire**
- 1** mission sur l'**action pour la biodiversité**

A chaque mission réussie, tu récupéreras un mot caché. Quand tu les auras tous, tu pourras t'en servir dans un grand jeu de mots fléchés à la fin du carnet !

Je te souhaite bonne chance !



Les 5 sens

L'ouïe, l'odorat, la vue, le goût et le toucher sont les cinq sens que nous avons. Les animaux aussi sont dotés de ces sens ! Mais il existe certaines particularités. Découvre lesquelles pour réussir tes 5 premières missions.

Pour ta **mission n°1**, recopie les noms des animaux dans les cases et relie-les à leur cri.

Puis, récupère les lettres que tu as écrites dans les cases **bleues**, mets-les dans le bon ordre et découvre le premier mot caché pour passer à la mission suivante.



Mission n°1

L'ouïe



ours malais — cheval de Przewalski
loutre cendrée — chouette chevêche



La

•

• siffle



L'

•

• hennit



La

•

• hulule



Le

•

• grogne

Alors, as-tu trouvé le **mot caché n°1** ?

--	--	--	--	--	--	--	--



Mission n°2

L'odorat



Pour ta **mission n°2**, entoure VRAI ou FAUX en face des affirmations écrites sur la page.

*Si tu as entouré 2 « vrai » et 1 seul « faux »,
écris le mot caché **IBIS** dans les cases.*

*Si tu as entouré 2 « faux » et 1 seul « vrai »,
écris le mot caché **GRUE** dans les cases.*



Le **binturong** sécrète une odeur de
pop-corn chaud

VRAI FAUX

Chaque **tigre** possède une odeur
différente

VRAI FAUX

Les **loutres** sont très attirées par
l'odeur du chocolat

VRAI FAUX



Alors, quel est ton **mot caché n°2** ?

IBIS ?

--	--	--	--

GRUE ?



Mission n°3

Le goût



Pour ta **mission n°3**, découpe les aliments page 29 et colle-les dans les colonnes correspondant à leur goût. Relève les lettres bleues et mets-les dans l'ordre pour trouver le message caché.

Amer

Acide

Salé

Sucré

Alors, as-tu trouvé le **mot caché n°3** ?

A			I	L		E
---	--	--	---	---	--	---

Mission n°4

La vue

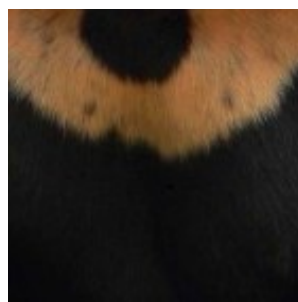
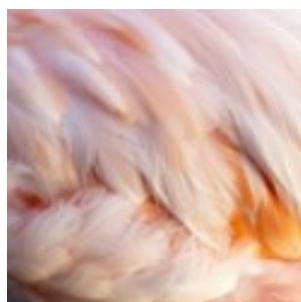


Pour ta **mission n°4**, recopie les noms des animaux au-dessus et au-dessous de leurs pelages / plumage. As-tu une bonne vue ?

flamant rose — ours malais — martre à gorge jaune
tigre blanc — panda roux — panthère des neiges



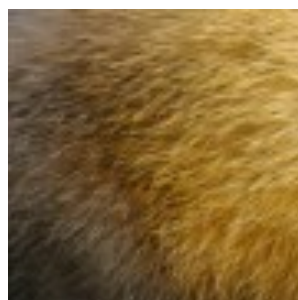
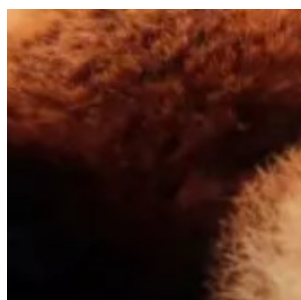
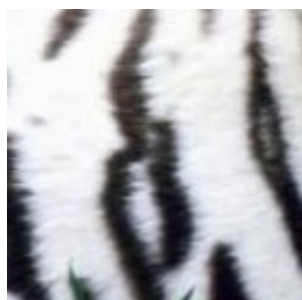
L



L

N

E



T

E



En récupérant les lettres volantes sur la page, quel **mot caché n°4** trouves-tu ?

Petit indice :
c'est cet animal !

E					
---	--	--	--	--	--



Mission n°5

Le toucher



Pour ta **mission n°5**, découpe les textures page 29 colle-les en face de l'animal correspondant et complète les espaces avec les mots suivants :

rugueuse — douce — lisse — piquante



--

La texture de la carapace de la **tortue à tête jaune** est _____ .



--

La texture du dos du **porc-épic** est _____ .



--

La texture du pelage du **rat des nuages** est _____ .



--

La texture de la langue du **tigre** est _____ .

Recopie les quatre lettres qui sont sous les étiquettes.

Quel **mot caché n°5** obtiens-tu ?

--	--	--	--

Le développement des êtres vivants

Quand tu étais dans le ventre de ta maman, tu n'avais pas la même apparence que celle que tu as maintenant.

Quand tu grandis, tu changes.

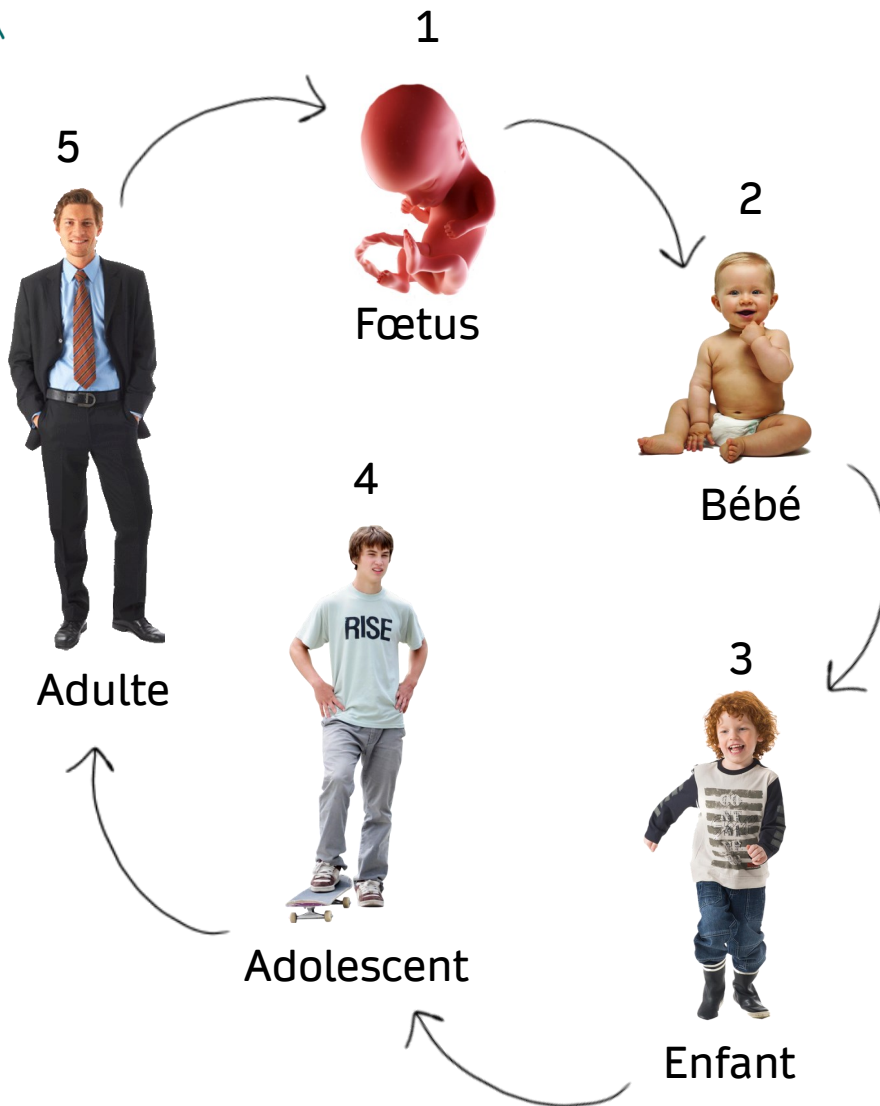


Quand un humain est dans le ventre de sa maman, il est embryon les 3 premiers mois et il devient fœtus jusqu'à la naissance.

Découvre les 4 autres grandes étapes du développement de l'humain sur la page de droite et trouve comment on appelle ce développement complet.

Le développement des insectes s'appelle « **métamorphose** ». Tu découvriras les 2 types qui existent aux pages 12 et 13.

Trouve le **mot caché n°6** en répondant
à la question en bas :



Comme la plupart des mammifères,
l'homme ne se métamorphose pas. On dit qu'il suit un

Y

de vie.

L

E

C

C

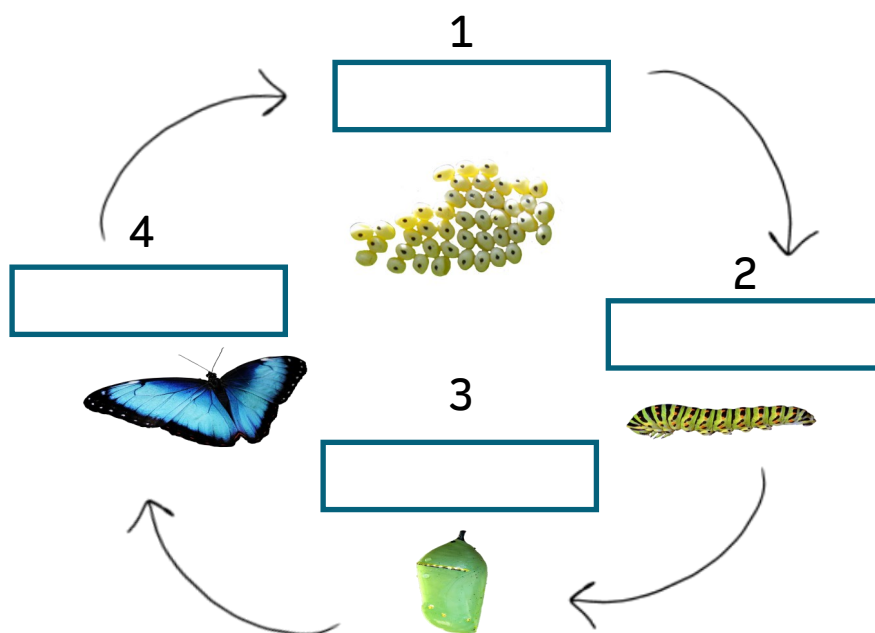
Mission n°6 (partie 1)

La métamorphose complète

Pour ta **mission n°6**, nomme les différentes étapes de la métamorphose du papillon et de la libellule, en plaçant les mots bleus dans l'ordre dans les schémas.

La métamorphose complète, c'est quand l'insecte change complètement en grandissant. La larve ne ressemble pas du tout à l'adulte !

papillon — larve — œufs — nymphe



Trouve le **mot caché n°7** en complétant cette phrase :

La **larve du papillon** s'appelle la

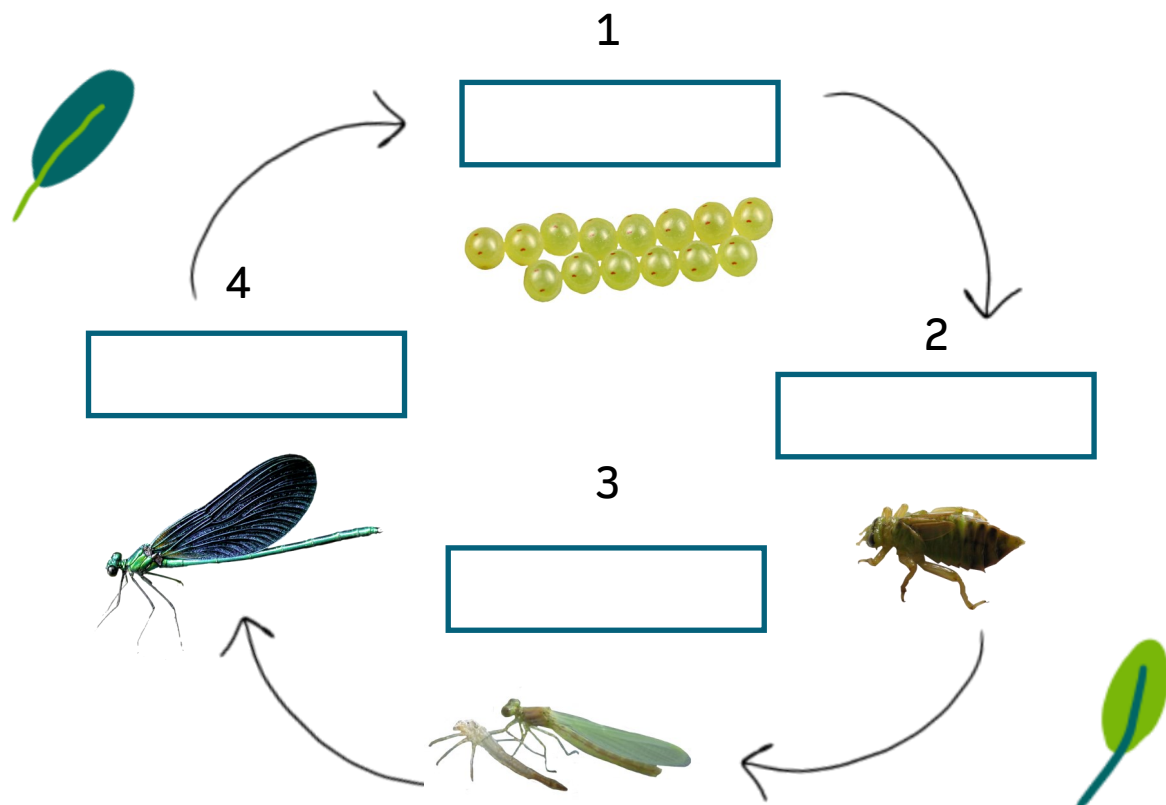
C H .

Mission n°6 (partie 2)

La métamorphose incomplète

La métamorphose incomplète, c'est quand l'insecte ne change pas complètement en grandissant.

La larve ressemble un petit peu à l'adulte, et plus l'insecte grandit, plus sa forme finale se prépare !



œufs — mue — libellule adulte — nymphe

Chez certains insectes comme le criquet, la larve est un « mini criquet » et l'adulte est un « gros criquet ». Il ne se métamorphose donc pas complètement : il ne fait que grandir.

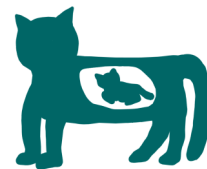
Mission n°7

Ovipare, vivipare ou ovovivipare ?

Chez les **animaux ovipares**, les petits à naître grandissent dans les œufs pondus par la mère.



Chez les **animaux vivipares**, les petits à naître grandissent dans le ventre de la mère.

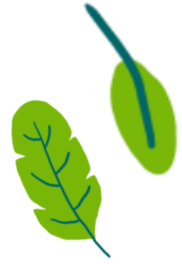


Chez les **animaux ovovivipares**, les petits à naître grandissent dans des œufs gardés dans le ventre de la mère.





Pour ta **mission n°7**, écris si l'animal est **ovipare, vivipare ou ovovivipare**.



Le **requin baleine** est _____



Le **tigre blanc** est _____



L'**hippocampe** est _____



La **grue de Manchourie** est _____



Le **cheval de Przewalski** est _____



La **poule** est _____



La chaîne alimentaire

Une **chaîne alimentaire** est une suite d'êtres vivants appelés maillons, dans laquelle chacun mange celui qui le précède. Le tout forme un cycle.

On retrouve parmi eux :

Les producteurs

Les consommateurs

Les décomposeurs

		
Les végétaux	Les animaux (herbivores, carnivores primaires et secondaires)	Les champignons et bactéries

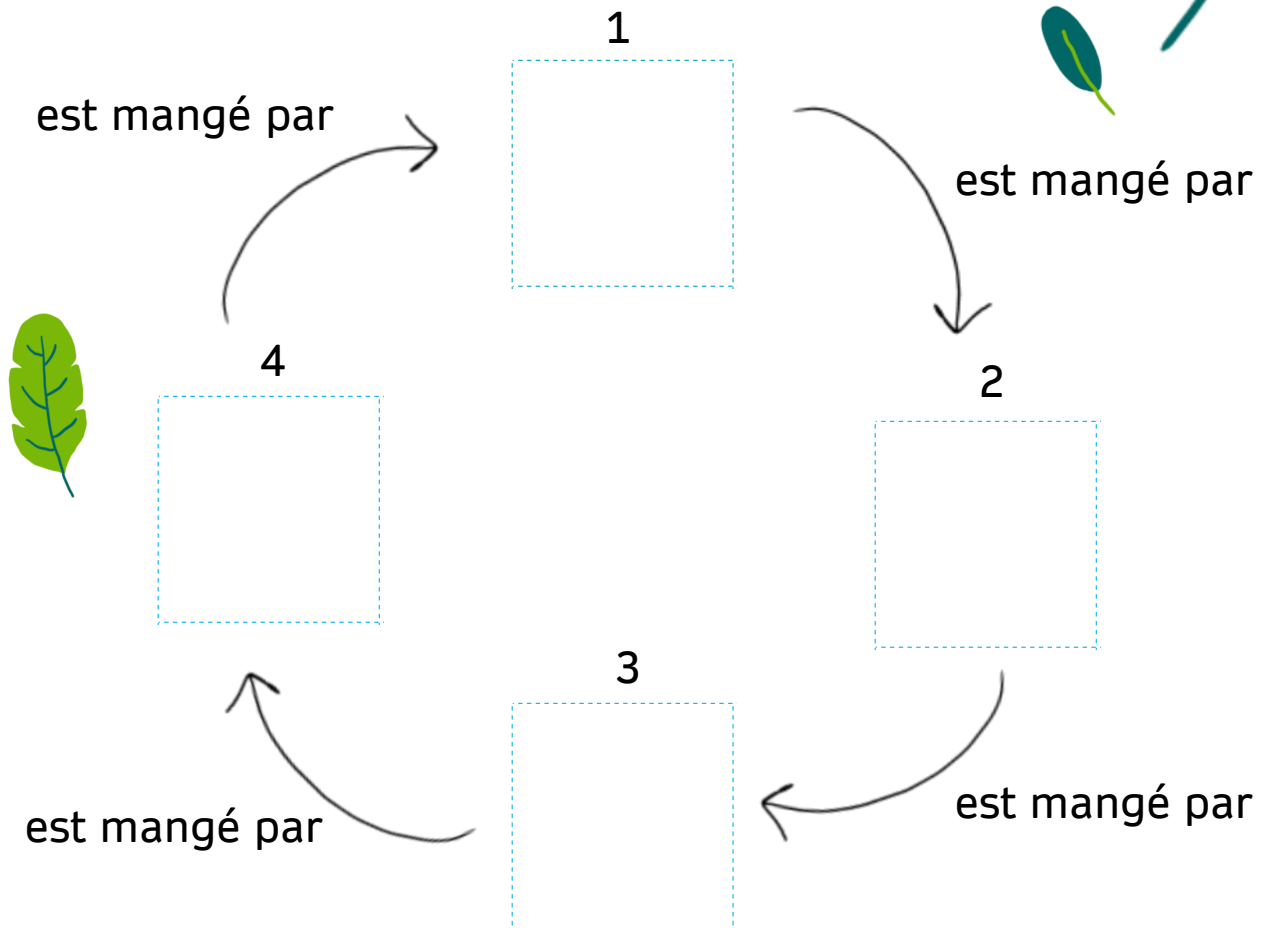


Mission n°8

Construis une chaîne alimentaire



Une chaîne alimentaire est un cycle composé d'animaux qui en mangent d'autres.
Complète cet exemple de chaîne alimentaire à partir des étiquettes de la page 27.



Trouve les **mots cachés n°8 et 9** en mettant les lettres dans le bon ordre

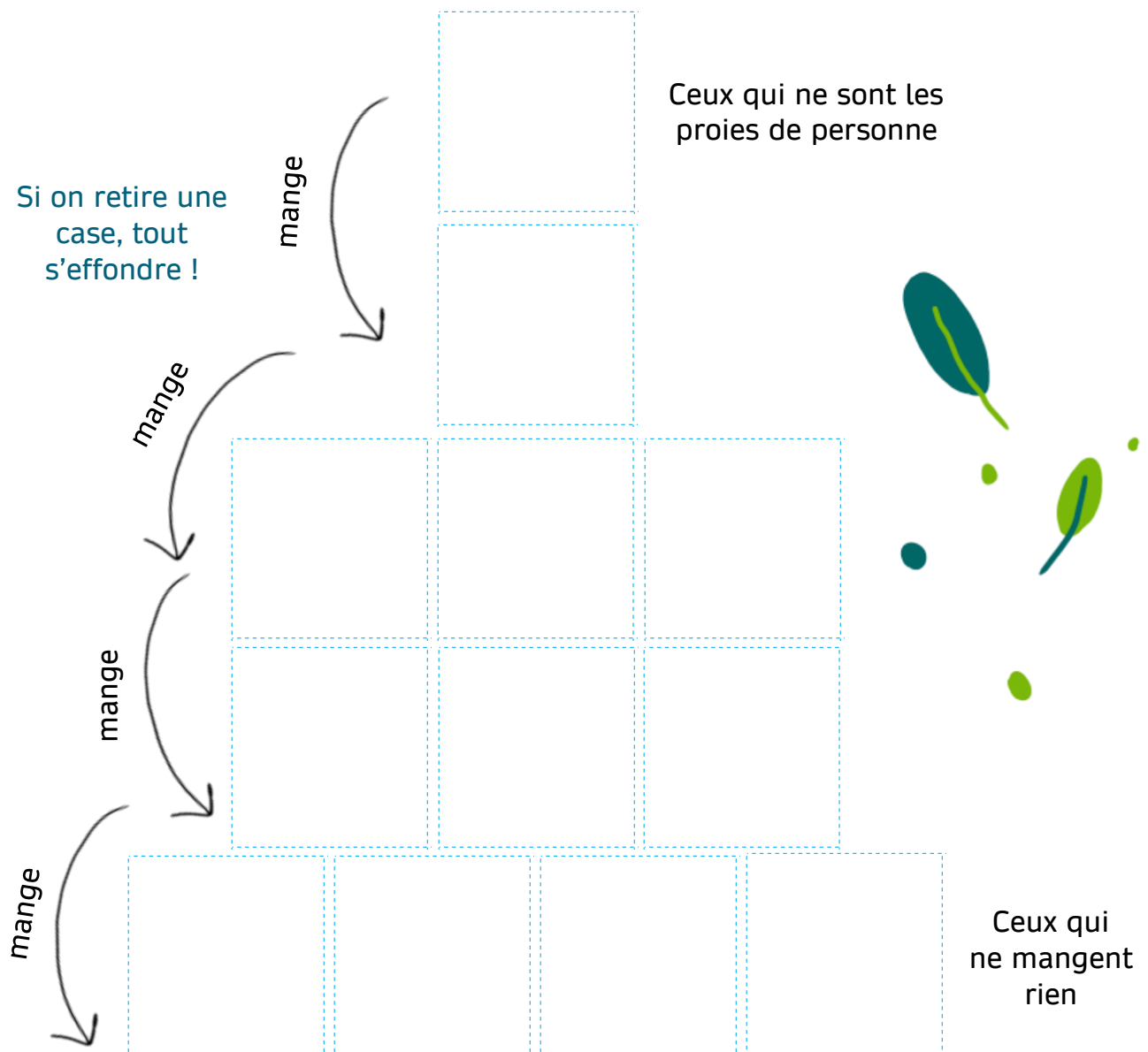
T A R R E

M					
---	--	--	--	--	--

Mission n°9

Construis une pyramide alimentaire

Une pyramide alimentaire est un schéma de « qui mange qui » et dans quel ordre. Pour ta **mission n°9**, complète cet exemple de pyramide alimentaire à partir des étiquettes page 27.



Agir pour la biodiversité

La vie

La diversité

Sais-tu ce qu'est la biodiversité, pourquoi et comment la protéger ?

Léa et moi allons t'expliquer tout ça pour comprendre pourquoi il est important de retrouver Okami !

La **biodiversité**, c'est la diversité du vivant, c'est ce qui nous permet de vivre sur notre planète avec des endroits et des espèces très variés !

Pour que tu comprennes tout ça, on va te faire découvrir le **panda roux** !

Le sais-tu ?

En Népalais « Poonya » ou « Panda », signifie « mangeur de bambou »



Mission n°10

Découvre le panda roux



Nom : Panda roux
Famille : Ailuridés
Classe : mammifères
Poids : 3 - 5 kg

Lieu de vie naturel : forêts de bambou dans les montagnes de l'Himalaya et de Chine, entre 2200 et 4800 m d'altitude

Gestation : 130 jours

Maturité sexuelle : 18 - 20 mois

Longévité : environ 15 ans

Régime alimentaire : omnivore (beaucoup de bambou, fruits, œufs, oisillons)

Caractéristiques physiques : longue queue, épaisse fourrure, 6ème doigt appelé excroissance, ...

Trouve le mot
caché en don-
nant le nom de
ce singe



GIBBON ?
LANGUR ?



Alors, quel est le
mot caché n°10 ?



de Java

Complète ce texte avec les mots suivants et
trouve le **mot caché n°11** :

13 heures — Ailuridés — doigt — bambou
mammifère — 3 et 6 kg — Himalaya — 50 et 60 cm

Le panda roux est un _____ qui pèse entre
_____ et mesure entre _____
de long.

Même s'il ressemble un peu à un renard ou à un
ours, il constitue une famille à lui tout seul :
les _____ !

Comme le panda géant, il possède un 6ème
_____ pour l'aider à mieux descendre des arbres
et tenir sa nourriture.

Il vit en Asie du sud-est, dans les montagnes de
l'_____, au sud-ouest de la Chine,
en forêt.

Il passe jusqu'à _____ par jour
à manger principalement du

!

Mais alors, pourquoi est-il en danger ?

Il reste moins de
10 000 pandas roux
dans le monde !

Le panc est en d

Pourquoi ?



Ses prédateurs
naturels



La martre à
gorge jaune

La panthère
des neiges



Il y a trop de
déforestation



Les braconniers
sont nombreux



EN DANGER



la roux anger !



Comment le sauver ?



En protégeant des individus dans les parcs animaliers



En suivant les populations de pandas roux à l'état sauvage



En sensibilisant un maximum de gens, surtout les populations locales

Mets les lettres dans l'ordre et trouve le **dernier mot caché** :

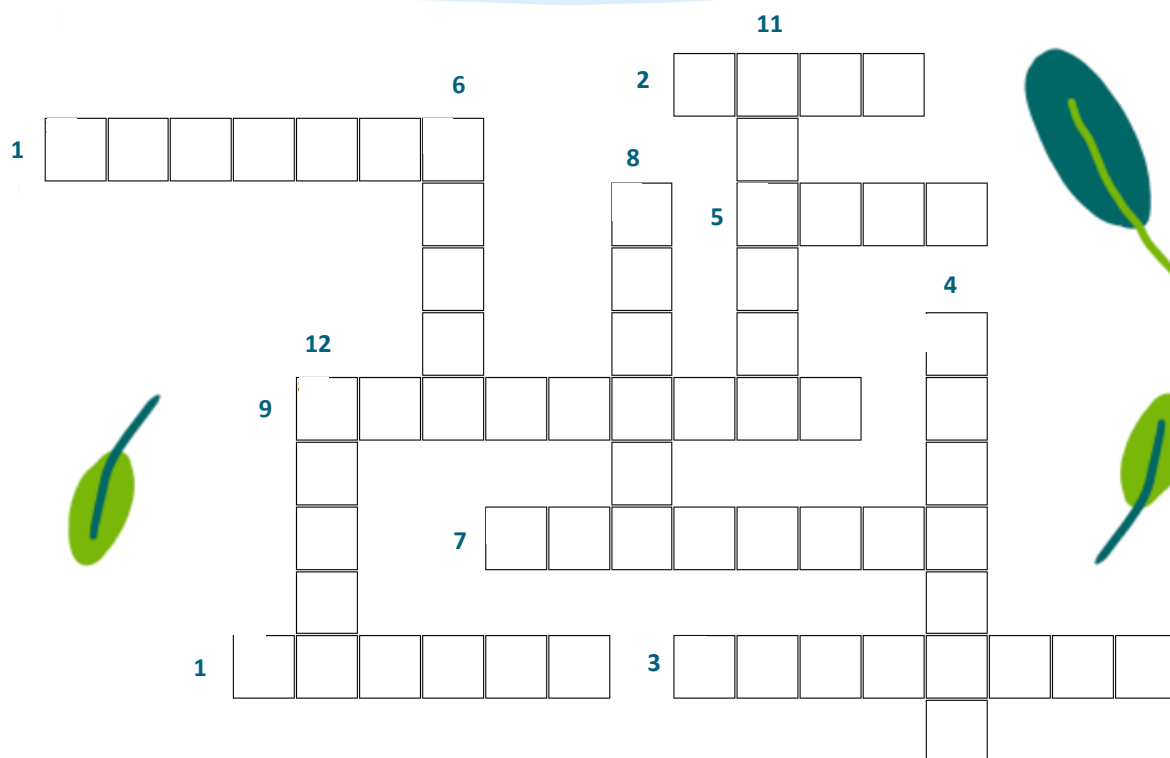
N A P A D

--	--	--	--	--

Félicitations !

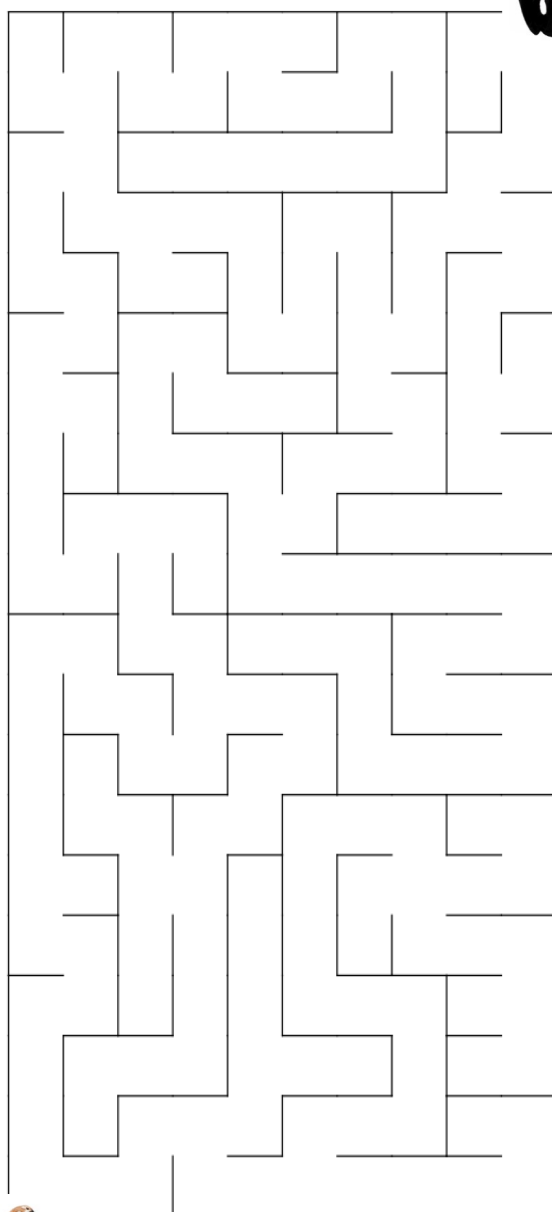
**Tu as formidablement réussi
toutes tes missions !**

Il te reste à compléter cette grille de
mots-croisés avec tous les mots cachés que
tu as trouvés pour retrouver Okami !



Ça y est ! Okami est saine et sauve !
Vite, traverse ce labyrinthe avec elle pour la
ramener auprès de Caiji !

Okami



Caiji





**Tu as été le meilleur
de tous les aventuriers !**

Grâce à toi, Okami est de nouveau en sécurité dans son enclos avec Caiji. Merci beaucoup !

Pour vérifier toutes tes réponses,
rends-toi à la page 29.





Découpe tes marque-pages

Le panda roux



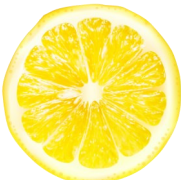
Le lion d'Asie



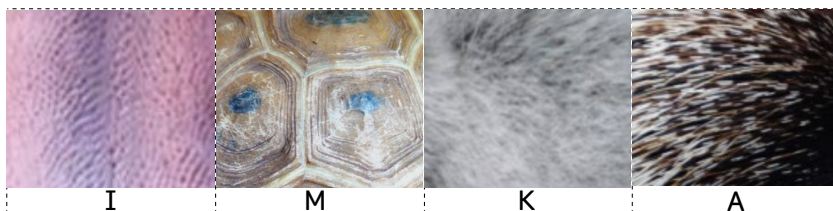


Etiquettes à découper pour les mini jeux (page 1)

Mission 3 : Le goût

			
Citron	Hareng	Café	Poire
			
Salicorne	Litchi	Cornichon	Pamplemousse

Mission 5 : Le toucher



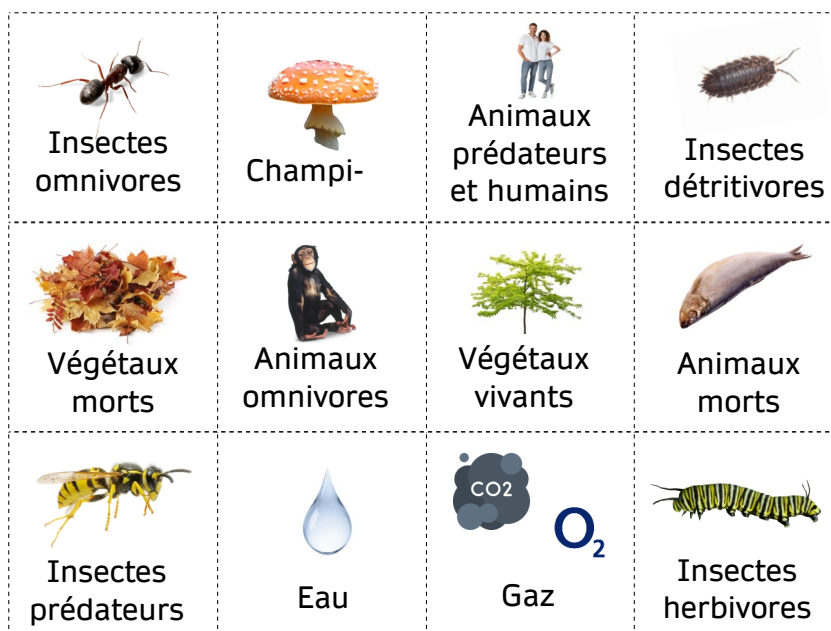


Etiquettes à découper pour les mini jeux (page 2)

Mission 9 : Construis une chaîne du ZooParc



Mission 10 : Construis une pyramide alimentaire



Réponses aux mini jeux

Mission 1

La  **C H O U E T T E** **C H E V E C H E** siffle

L'  **O U R S** **M A L A I S** hennit

La  **L O U T R E** **C E N D R E E** hulule

Le  **C H E V A L D E** **P R Z E W A L S K I** grogne

Mission 2

Le **binturong** sécrète une odeur de pop-corn chaud pour séduire les femelles

VRAI FAUX

Chaque **tigre** possède une odeur différente

VRAI FAUX

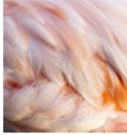
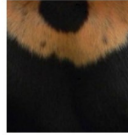
Les **loutres** sont très attirées par l'odeur du chocolat

VRAI FAUX

Mission 3

Amer	Acide	Salé	Sucré
 Café	 Citron	 Hareng	 Poire
 Pamplemousse	 Cornichon	 Salicorne	 Litchi

Mission 4

Panthère des neiges   Flamant rose  Ours malais

 Tigre blanc  Panda roux  Martre à gorge jaune

Mission 5

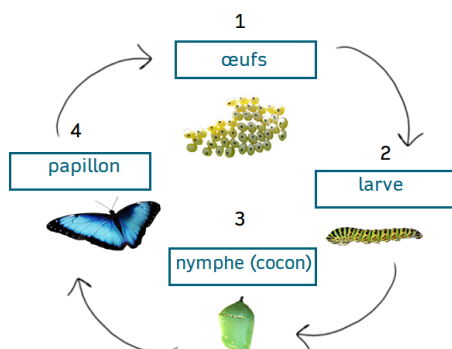
 La texture de la carapace de la **tortue à tête jaune** est **lisse**.  M

 La texture du dos du **porc-épic** est **piquante**.  A

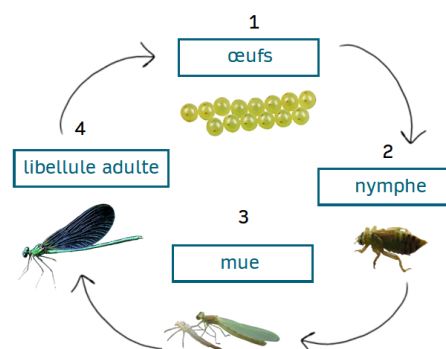
 La texture du pelage du **rat des nuages** est **douce**.  K

 La texture de la langue du **tigre** est **rugueuse**.  I

Mission 6 (partie 1)



Mission 6 (partie 2)



Mission 7



Le requin baleine est **ovovivipare**



Le tigre blanc est **vivipare**



L'hippocampe est **ovovivipare**



La grue de Manchourie est **ovipare**

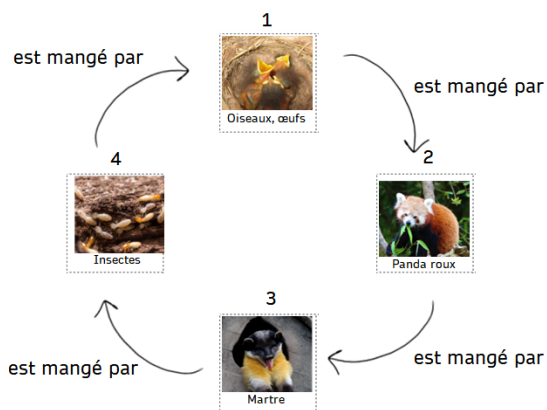


Le cheval de Przewalski est **vivipare**

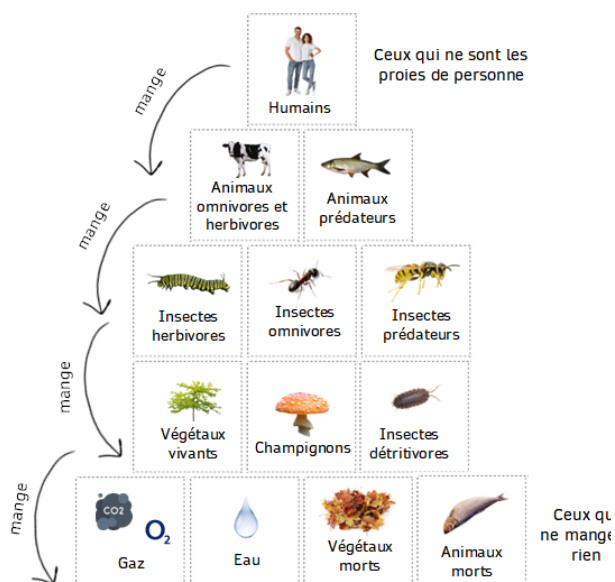


La poule est **ovipare**

Mission 8



Mission 9



Mission 10

Le panda roux est un **mammifère** qui pèse entre **3 et 6 kg** et mesure entre **50 et 60 cm** de long.

Même s'il ressemble un peu à un renard ou à un ours, il constitue une famille à lui tout seul : les **Ailuridés** !

Comme le panda géant, il possède un 6ème **doigt** pour l'aider à mieux descendre des arbres et tenir sa nourriture.

Il vit en Asie du sud-est, dans les montagnes de l'**Himalaya** au sud-ouest de la Chine, en forêt.

Il passe jusqu'à **13 heures** par jour à manger principalement du

BAMBOU !

Le jeu de mots croisés avec les mots clés

Mot caché n° 1 : MUNTJAC

Mot caché n° 2 : IBIS

Mot caché n° 3 : ANTILOPE

Mot caché n° 4 : ENTELLE

Mot caché n° 5 : MAKI

Mot caché n° 6 : CHENILLE

Mot caché n° 7 : CYCLE

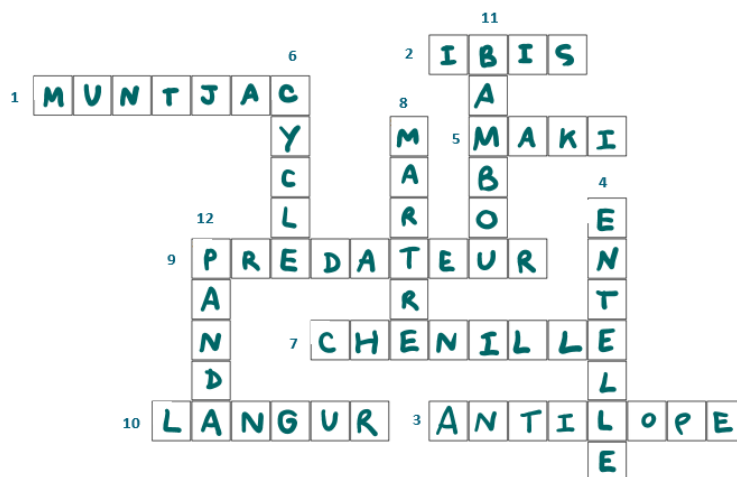
Mot caché n° 8 : MARTRE

Mot caché n° 9 : PREDATEUR

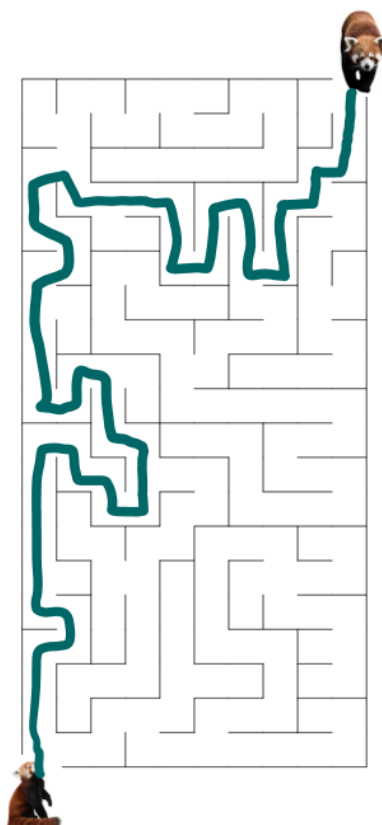
Mot caché n° 10 : LANGUR

Mot caché n° 11 : BAMBOU

Mot caché n° 12 : PANDA



Le labyrinthe d'Okami



A bientôt !



©ZooParc de Trégomeur — Juin 2022