

hibernation

hivernation

L'hiver des animaux

migration

adaptation



A collection of 25 light blue circles arranged in a grid-like pattern, serving as a workspace for writing or drawing. The circles are organized as follows:

- Top row: 4 circles, with the 4th circle containing a question mark.
- Second row: 10 circles, with the 2nd, 5th, and 8th circles containing question marks.
- Third row: 10 circles, with the 1st circle containing a question mark.
- Bottom row: 4 circles, with the 3rd circle containing a question mark.

L'hiver des animaux



L'hibernation

L'animal est au ralenti pendant plusieurs mois. Le cœur bat au ralenti, la température du corps baisse. Pour bien vivre l'hibernation, l'animal doit avoir accumulé des réserves de graisse durant l'été pour survivre durant l'hiver.

L'hivernation

L'animal est en somnolence durant l'hiver, mais il reste actif. L'animal peut continuer à s'alimenter, à sortir de sa tanière, et il peut même mettre bas. Dans ce cas, les animaux restent éveillés (bien qu'en baisse d'activité) et peuvent réagir à des attaques.

La migration

Avec la baisse des températures, l'animal ne trouve plus de nourriture à chasser. Il part dans d'autres pays afin de trouver sa nourriture.

L'adaptation

Avec la baisse des températures, l'animal va changer de couleur, de pelage. Ainsi, sa fourrure devient plus épaisse, plus chaude ou change de couleur. Il change aussi sa nourriture en fonction de ce qu'il trouve.



L'hiver des animaux



L'hibernation

L'animal est au ralenti pendant plusieurs mois. Le cœur bat au ralenti, la température du corps baisse. Pour bien vivre l'hibernation, l'animal doit avoir accumulé des réserves de graisse durant l'été pour survivre durant l'hiver.

L'hivernation

L'animal est en somnolence durant l'hiver, mais il reste actif. L'animal peut continuer à s'alimenter, à sortir de sa tanière, et il peut même mettre bas. Dans ce cas, les animaux restent éveillés (bien qu'en baisse d'activité) et peuvent réagir à des attaques.

La migration

Avec la baisse des températures, l'animal ne trouve plus de nourriture à chasser. Il part dans d'autres pays afin de trouver sa nourriture.

L'adaptation

Avec la baisse des températures, l'animal va changer de couleur, de pelage. Ainsi, sa fourrure devient plus épaisse, plus chaude ou change de couleur. Il change aussi sa nourriture en fonction de ce qu'il trouve.



L'hiver des animaux

Règle du jeu



Chaque joueur lance le dé à son tour .

Le but du jeu est de remplir sa carte « l'hiver des animaux » en la complétant avec

4  en premier. Il doit dire comment l'animal passe l'hiver en lisant les indices quand il arrive sur les cases  S'il répond juste il prend un  Sinon, il doit retenter sa chance.

Pour cela, il pioche la carte correspondant au symbole.

- une case bleue : le joueur pioche une carte  et répond à la question.
- une case :  le joueur pioche une carte  et lit pour apprendre une anecdote sur les animaux en général.

Matériel

1 dé

1 pion par joueur

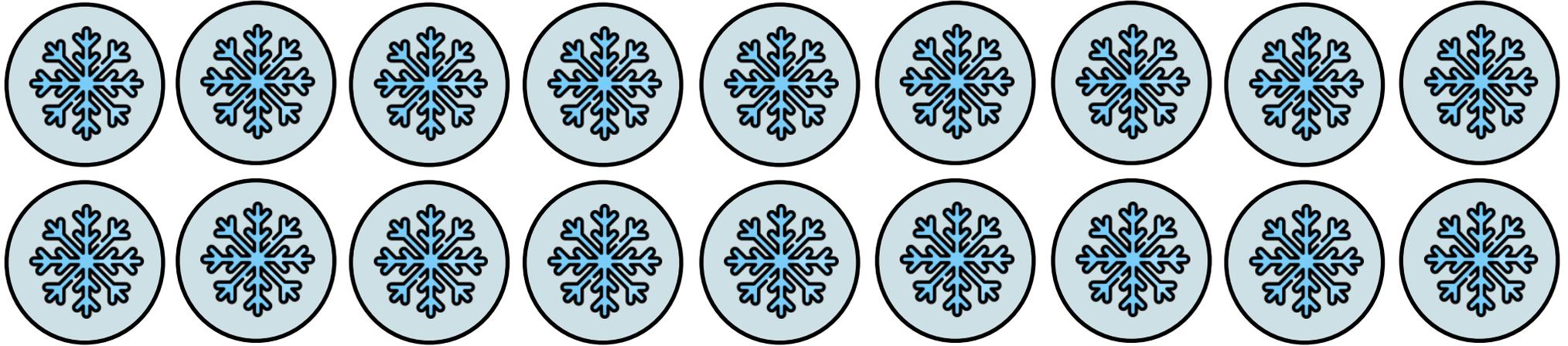
1 plaque l'hiver des animaux par
joueur

Les cartes du jeu

Le plateau de jeu

Les fiches de correction et
d'aide





L'hiver des animaux

hibernation

hibernation

migration

adaptation

L'hiver des animaux

hibernation

hibernation

migration

adaptation

Le renard

J'ai une fourrure épaisse en hiver qui me permet de résister à des températures très froide (-13°C).



L'hirondelle

Je pars me prélasser en Afrique dès les premiers frimas pour trouver à manger.



Le hérisson

Je me construis un nid douillet sous des branches et feuillages. Je m'endors. Ma température corporelle descend autour de 4°C.



Le loup

Ma fourrure épaisse me protège du froid. Je peux jeûner quelques jours si nécessaire si je ne trouve pas à manger.



Le ver de terre

Mon corps se recouvre de bave/mucus. Je m'enroule et reste ainsi dans mon trou. J'entre dans un état de sommeil.



La grenouille

Je me cache dans la vase sous l'eau. ma peau absorbe l'oxygène de l'eau pendant que je dors. Parfois, quand les températures sot plus douces, je ressors.



L'écureuil

ma température corporelle descend vers 4°C. mon rythme cardiaque baisse aussi. Régulièrement, je me réveille pour grignoter mes réserves de noisettes.



Le serpent

Pendant 5 à 6 mois, je reste sous des branchages et feuillages, dans un trou ou des végétaux en décomposition qui dégagent de la chaleur et je dors.





Le blaireau

Je fais des réserves de graisse à l'automne et je vis au ralenti dans mon terrier en hiver.

Je me réveille régulièrement pour manger.



La souris

Je fais mon nid proche d'une source de nourriture.

Je reste active tout l'hiver.



La mésange

Je reste toute l'année au même endroit. Je me cache dans les arbustes pour me protéger du froid ou je gonfle mes plumes.



L'abeille

Nous restons toutes groupées les unes contre les autres dans la ruche en grelottant pour nous tenir chaud. Nous mangeons nos réserves. Certaines d'entre nous meurent mais les œufs restés bien au chaud pourront éclore au printemps.



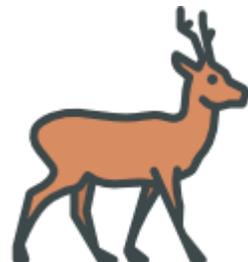
La fouine

Je fais des réserves de graisse à l'automne. Je m'abrite dans un abri, un terrier. Je continue mes activités durant l'hiver.



Le chevreuil

Ma fourrure devient plus épaisse. Je modifie mon alimentation pour qu'elle soit plus grasse (faines, glands, châtaignes).



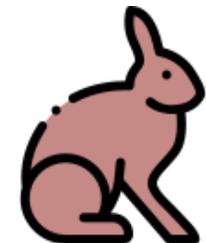
Le sanglier

Ma fourrure devient plus épaisse. Je retourne la terre pour y dénicher ma nourriture. C'est plus difficile quand le sol est gelé.



Le lièvre

Mon pelage devient plus épais et plus gris. Mon cousin le lièvre variable devient blanc pour se camoufler sur la neige.





La cigogne

En hiver, ma nourriture (petits rongeurs) est souvent en hibernation. Je ne peux donc plus chasser. Je pars donc dans des pays plus chauds (Espagne ou Afrique) pour trouver de la nourriture.



La marmotte

Ma température corporelle baisse entre 4 et 6°C, mes battements du cœur ralentissent aussi. Je reste dans mon terrier que j'ai préparé pendant l'été et je vis avec mes réserves de graisse accumulées jusqu'à l'automne.



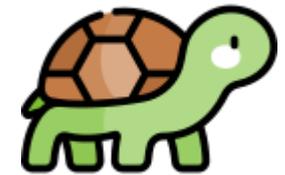
L'ours

Durant l'hiver, je ralentis mes activités et ne mange quasiment rien pendant 3 mois. Je vis sur mes réserves de graisse que j'ai faites jusqu'à l'automne.



La tortue

Je baisse ma température et je m'enterre sous quelques centimètres de terre. Je passe l'hiver ainsi, restant immobile pour économiser mon énergie.



Hibernation



Hivernation



Migration



Adaptation





Qui suis-je?

Je coquerique.
Je suis le mâle du poulailler.
Je suis

Le coq

Qui suis-je?

Je suis un oiseau, Je cherche
ma nourriture au fond de l'eau,
Je suis le mâle de la cane.

Le canard

Qui suis-je?

Je suis un mammifère, J'ai deux
grandes oreilles, le renard aime
me chasser.

Le lièvre

Qui suis-je?

Je suis un mammifère, j'ai des
cornes, Mon lait sert à faire du
fromage, Je bêle.

Le chèvre

Qui suis-je?

Je suis un mammifère, Je suis un
animal sauvage. Je glapis.

Le renard

Qui suis-je?

Je travaille dans un manège.
J'ai une crinière mais je ne suis
pas un lion. Je peux être sau-
vage, de course ou de trait.

Le cheval

Qui suis-je?

J'ai 4 estomacs. Je suis rousse,
blanche et noir ou encore à
longs poils selon les régions.
Grâce à moi, on fait du gruyère
ou du camembert.

La vache

Qui suis-je?

En Egypte antique, j'étais un
animal sacré. On dit que j'ai 7
vies. Dans un conte, j'ai même
des bottes,

Le chat

Qui suis-je?

J'ai des bois mais je n'ai pas
d'arbre. Je brame ou je rée.
Je vis en harde avec mes
biches et mes faons.

Le cerf

Qui suis-je?

Je suis un oiseau nocturne. Je
représente souvent la sagesse.
Dans Harry Potter, j'apporte le
courrier.

La chouette

Qui suis-je?

J'ai deux larges oreilles, un nez
très long et souple qui me sert
aussi de main. Je suis le plus gros
mammifère terrestre

l'éléphant

Qui suis-je?

Je vis dans la savane. J'ai un
pelage tacheté. Je suis l'animal
terrestre le plus rapide.

Le guépard

Qui suis-je?

J'ai un pelage tacheté. Mon
petit tombe de 2 mètres quand
il naît. J'ai un très long cou.
Je suis le mammifère terrestre le
plus haut.

La girafe

Qui suis-je?

Je peux être gris, blanc, noir ou
bleu. Je peux être tigre, renard,
bouledogue, taureau, taupe, et
bien d'autres. Je suis parfois scie
ou marteau,

Le requin

Qui suis-je?

Mon lointain ancêtre est un
dinosaur. Je suis un oiseau mais
je ne sais presque pas voler. On
dit que je caquète.
Je suis la pondeuse du poulailler.

La poule

Qui suis-je?

Il vit dans les désert d'Asie. Il a
deux bosses. Il peut tenir
plusieurs jours sans boire de
l'eau.

Le chameau



Qui suis-je?

Je suis un mammifère qui hiberne dans un terrier. Je vis à la montagne.

La marmotte

Qui suis-je?

Je suis un mammifère herbivore. ma laine sert à faire des pulls.

Le mouton

Qui suis-je?

C'est un petit insecte aux ailes souvent colorées. Avant d'être un adulte, c'est une chenille.

Le papillon

Qui suis-je?

Le suis un marsupial australien. Mon petit grandit dans ma poche ventrale. Je me déplace en sautant.

Le kangourou

Qui suis-je?

Je suis un gros chat qui revient dans les forêts montagnardes de France. J'ai une toute petite queue.

Le lynx

Qui suis-je?

Je suis un mammifère qui vit en meute dans les forêts montagnardes. Je hurle.

Le loup

Qui suis-je?

Je suis un petit oiseau qui revient dès qu'il fait froid. J'ai du rouge sous ma gorge.

Le rouge-gorge

Qui suis-je?

Je suis un petit oiseau, je peux être bleu ou charbonnière. Je suis présente dans les jardins.

La mésange

Qui suis-je?

Je suis un oiseau qui fait des trous dans les troncs pour manger les insectes.

Le pic vert

Qui suis-je?

Je suis un animal qui a du piquant. J'hiberne l'hiver.

Le hérisson

Qui suis-je?

Je suis un amphibien. L'hiver, je m'enfonce dans la boue sous l'eau pour hiverner. Avant de devenir adulte, j'étais un têtard.

La grenouille

Qui suis-je?

Je suis un mammifère qu'on trouve dans les forêts, je suis le cousin du cochon.

Le sanglier

Qui suis-je?

On m'appelle souvent le jardinier de la forêt car je cache mes graines dans la forêt sans me souvenir où. J'ai une grande queue.

L'écureuil

Qui suis-je?

Je suis un oiseau qu'on voit réapparaître aux beaux jours. E suis blanche et noire et ma queue forme une fourche.

L'hirondelle

Qui suis-je?

Je suis un petit animal indispensable à la nature car je sers à aérer la terre et à la retourner. Je suis tout nu.

La ver de terre

Qui suis-je?

Je suis un oiseau nocturne, j'ai deux houpettes qui ressemblent à des oreilles. Je fais « houhou »

Le hibou

Le sais-tu?

L'animal le plus paresseux du monde est le koala: il dort environ 20 heures par jour.



Le sais-tu?

On reconnaît une buse grâce à sa queue arrondie et un milan à sa queue en M.



Le sais-tu?

Un chat tricolore (tricolore ou écaille de tortue) est presque toujours une femelle.



Le sais-tu?

Le colibri est le seul oiseau à pouvoir voler en arrière.



Le sais-tu?

Un éléphant ne peut pas sauter.



Le sais-tu?

La grenouille ne voit pas d'eau, c'est sa peau qui l'hydrate.



Le sais-tu?

Le guépard est l'animal le plus rapide. Il peut courir jusqu'à 120 km/h sur 400m.



Le sais-tu?

Le wombat fait des crottes carrées.



Le sais-tu?

Une abeille possède 5 yeux : 2 yeux principaux et 3 petits sur les sommets de son crâne.



Le sais-tu?

Le zèbre est rayé pour se protéger des taons et autres petits insectes.



Le sais-tu?

À sa naissance, le flamand rose est gris et devient rose à cause des petits crustacés rose qu'il mange.



Le sais-tu?

La queue du lézard peut repousser plusieurs fois si elle a été coupée.



Le sais-tu?

La peau de l'ours polaire est noire.



Le sais-tu?

Le seul mammifère à voler est la chauve-souris.



Le sais-tu?

Le crocodile ne peut pas tirer la langue.



Le sais-tu?

Les étoiles de mer n'ont pas de cerveau.



