

LIVRET - JEUX VACANCES



BONJOUR L'HIVER !



CE CARNET APPARTIENT À :

J'AI : ANS

ekolien



LA NATURE EN HIVER

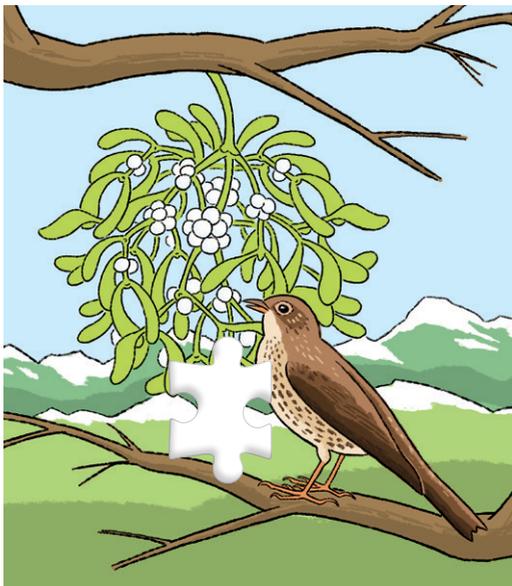
Même en hiver, pins et sapins arborent des aiguilles bien vertes, couvertes d'une cire qui les protège du gel. Découvre d'autres plantes qui n'ont pas peur du froid !

JEU 1

En hiver, tu peux facilement observer des boules de gui en haut des arbres qui ont perdu leurs feuilles. Cette plante colonise les branches pour se nourrir de leur sève.



Au Nouvel An, les amoureux s'embrassent sous le gui ! Choisis la bonne pièce pour reconstituer le puzzle.



Ouvre l'œil et devine quel arbuste se cache dans ce dessin. Les merles et les grives raffolent de ses baies.



JEU 2



LE SAIS-TU ?
En hiver, l'arbre feuillu est **en dormance**, à moitié endormi. Sa sève ne circule plus, sa croissance s'arrête, et un mécanisme antigél protège son tronc, ses racines, ses branches... du froid. Malin !

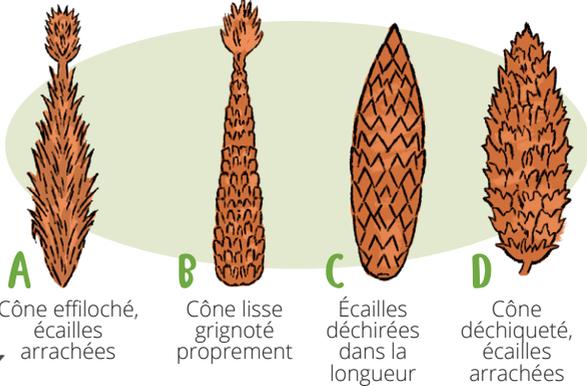
MENUS DE SAISON



Certains animaux ont caché des provisions avant l'hiver ou ont engraisé en prévision du froid. D'autres n'hésitent pas à modifier leurs habitudes alimentaires... Bon appétit !

JEU 3

Les cônes des résineux sont de vrais garde-manger pour les petits rongeurs et les oiseaux granivores. À chacun sa technique pour récolter les graines cachées sous les écailles ! Selon toi, qui a grignoté ces cônes d'épicéa ?



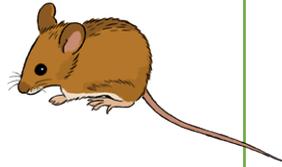
Le bec-croisé des sapins



Le pic épicé



L'écureuil roux



Le mulot

JEU 4

La mésange charbonnière est insectivore en été. En hiver, elle change d'alimentation. Que mange-t-elle ?



- A** Du charbon.
- B** Des graines.
- C** Des poissons.

LE SAIS-TU ?

Poussés par le grand froid qui entraîne un manque de nourriture, certains oiseaux viennent passer l'hiver en France, où il fait plus doux : ils hibernent. C'est le cas du **vanneau huppé** qui arrive de Scandinavie.



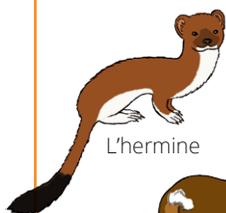


ASTUCES ANTI-FROID !

S'il nous suffit d'enfiler un pull et une écharpe pour nous réchauffer, les animaux doivent se contenter de leurs poils ou de leurs plumes. Mais ils ont de super stratégies pour s'adapter au froid !

JEU 5

L'hiver, certains animaux deviennent tout blancs pour se fondre avec la neige (un camouflage au top !), ou plus foncés pour capter la chaleur du soleil.



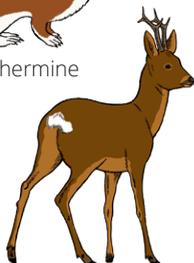
L'hermine



Le lagopède alpin



Le chamois



Le chevreuil



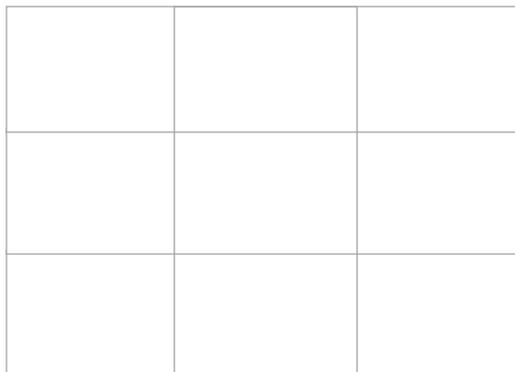
Le lièvre variable

BLANC

+ FONCÉ

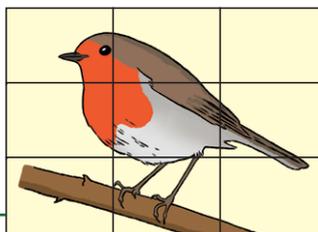
Associe chaque animal à son « costume » d'hiver !

Quelle allure ! Ce rouge-gorge gonfle son plumage pour mieux s'isoler du froid. Amuse-toi à le dessiner en t'aidant des repères formés par le quadrillage.



LE SAIS-TU ?

Le pelage de certains mammifères s'épaissit durant l'hiver, pour emprisonner une plus grande quantité d'air et se protéger du froid. Par exemple le sanglier, l'isard des Pyrénées, et aussi ton chat ou ton chien !



JEU 6



BIEN AU CHAUD !

Un animal qui passe l'hiver en état d'hibernation vit au ralenti pendant plusieurs semaines. Il dort profondément, la température de son corps et les battements de son cœur diminuent.

Parmi les animaux qui hibernent, il y a la marmotte, la salamandre, la chauve-souris ou le crapaud. Trouve l'expression cachée dans l'image pour deviner le nom d'un animal qui hiberne six mois par an !

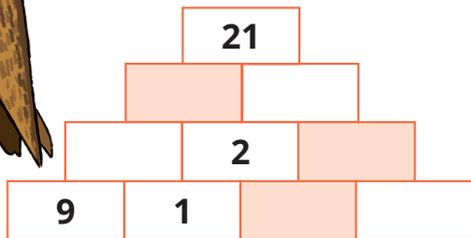


JEU 7

COMME



Les hiboux moyens ducs se réunissent en journée dans des dortoirs pour bien garder la chaleur. Combien d'oiseaux en moyenne compte un dortoir ?



Pour le savoir, complète cette pyramide des additions. Chaque case contient la somme des deux cases du dessous. Enfin, additionne les cases orange.

--- OISEAUX

LE SAIS-TU ?

En hiver, les abeilles restent au chaud en formant une « grappe » autour de la reine. Pour maintenir la ruche à bonne température, elles émettent de la chaleur en contractant leurs muscles, sans battre des ailes !



JEU 8

TON SAPIN DE POCHE



Le froid ? Même pas peur ! Enfile ton blouson et tes bottes, et pars à la chasse aux pommes de pin pour fabriquer une jolie décoration de table.

BRICO



MATÉRIEL :

- une pomme de pin
- de la peinture verte, blanche et rouge
- un pinceau
- des petites décorations
- de la colle liquide
- un mini-pot de fleurs en terre cuite



ÉTAPE 1

Commence par peindre la pomme de pin en vert. Laisse-la sécher.



ÉTAPE 3

Avec la peinture blanche, peins des flocons au bout de certaines écailles pour donner un « effet neige ». Laisse sécher de nouveau.



ÉTAPE 2

Pendant ce temps, peins en rouge le petit pot en terre cuite, puis laisse-le sécher.



ÉTAPE 4

Colle les décorations entre les écailles et au sommet de ton sapin.



ÉTAPE 5

Dépose ou colle ton sapin dans son petit pot rouge. Décore la table du salon avec !

Rendez-vous en février pour un livret surprise !

SOLUTIONS DES JEUX

JEU 1 : la pièce D. **JEU 2 :** le houx (il faut remettre les lettres dans la bonne position et dans le bon ordre). **JEU 3 :** A = écureuil, B = mulot, C = bec-croisé des sapins, D = pic épeiche. **JEU 4 :** B (des graines). **JEU 5 :** pelage blanc : lagopède alpin, lièvre variable, hermine ; pelage foncé : chevreuil et chamois. **JEU 7 :** le loir gris, « Dormir comme un loir ». **JEU 8 :** 20 oiseaux, mais ça peut aller jusqu'à 200 !

		21	
	12		9
	10	2	7
9	1	1	6



ekolien

Suivez-nous sur notre page

Conception et réalisation :
www.lapetiteboite-communication.fr / Illustrations : G. Lerouvillois.
Crédits photos : stock.adobe.com - 12/2022