

LIVRET - JEUX VACANCES



LES ESPÈCES INVASIVES, TU CONNAIS ?



CE CARNET APPARTIENT À :

J'AI : ANS

ekolien

MENACES SUR LES MILIEUX NATURELS



Les espèces invasives sont des animaux ou des végétaux venus des quatre coins du monde et que nous avons introduits, volontairement ou non, dans notre pays. En se multipliant, ils mettent nos écosystèmes en danger. Alerte !

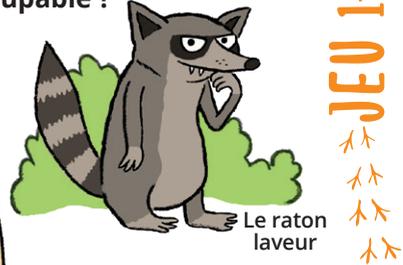
En creusant ses terriers et ses galeries dans les berges, cet animal originaire d'Amérique provoque leur érosion. La rive s'est effondrée et la terre bouche le cours d'eau ! Qui est le coupable ?



Le ragondin



Le castor



Le raton laveur



Le vison d'Amérique

JEU 1

JEU 2

De quelle pollution la bernache du Canada et l'ouette d'Égypte sont-elles responsables ? Pour le découvrir, déchiffre leur message en superposant les deux bulles !

N_S _I_N_E_
P_L_U_N_ L'_A_ D_S
T_N_S _T_É_R_D_N_
L_S_E_O_S_S !

O F_É_T_S
_O_L_É_T_ 'É_U_É_
É_A_G_É_ D_G_A_É_T
E P_L_U_É_ !



LE SAIS-TU ?

La moule quagga perturbe l'équilibre des lacs alpins. Il y en a jusque 5 000 par mètre carré ! Tel un passager clandestin, elle va de lac en lac en se fixant à la coque des bateaux. Lave-les avant de naviguer !



MENACES SUR L'HOMME ET SES ACTIVITÉS



Certaines espèces exotiques ont été introduites pour l'élevage, d'autres en guise d'animaux de compagnie... Les insectes, eux, entrent incognito dans une valise et se retrouvent ailleurs ! Mais ces animaux peuvent nuire aux agriculteurs... et même à ta santé !

JEU 5

Frelon européen

Bourdon

Frelon asiatique

Abeille

Les frelons asiatiques ont pour fâcheuse habitude d'attaquer les abeilles !
Repère-les autour de cette ruche, sans les confondre avec les autres insectes.

Quelle est l'espèce la plus représentée ici ?
À toi de compter !

Peux-tu relier ces quatre insectes envahissants aux problèmes qu'ils causent ?

Mouche méditerranéenne



Moustique tigre

A En voilà une qui porte bien son nom ! Friande de fruits et légumes, elle inflige de sévères dégâts aux cultures. Pomme, poire, cerise, citron, tomate, poivron... tout est bon !

B Ne te fie pas à ce beau papillon en devenir ! Avant sa métamorphose, il dévore les feuilles des arbustes et rend fous les jardiniers...

C C'est l'un des insectes les plus invasifs du monde. Originaire d'Asie, ce piqueur peut transmettre des maladies comme le virus Zika...

Punaise diabolique

D Elle ne mesure que 5 mm, mais cause de sérieux dégâts dans les vergers, car elle adore pondre ses œufs dans les fruits, qui pourrissent et tombent.

Chenille de la pyrale du buis

JEU 6

LE SAIS-TU ?

À cause du réchauffement climatique, le **crabe bleu**, qui aime les eaux tropicales, colonise la Méditerranée. Il se sert de ses grandes pinces pour couper les filets. Gare à lui si les pêcheurs l'attrapent !



DU CÔTÉ DES PLANTES



Tu reviens de vacances à l'étranger ? Nettoie bien tes semelles, des graines y sont peut-être accrochées ! Tu as des végétaux exotiques dans ton aquarium ? Ne les jette pas dans une mare, ils risqueraient de s'y propager et de nuire à la flore de ta région !

La jussie décorait autrefois les bassins de nos parcs mais, aujourd'hui, elle envahit nos étangs, formant des tapis qui bloquent l'entrée de la lumière.

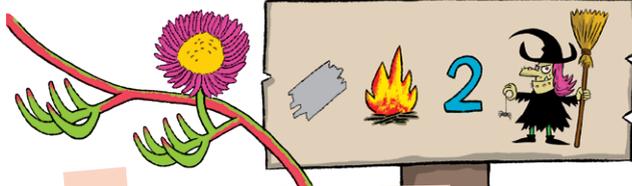


Il faut l'arracher !
Repère le bon bénévole.
Il porte des gants,
une salopette étanche
et il est muni d'un outil tranchant.

JEU 7

JEU 8

Ne t'en laisse pas conter ! Cette plante maléfique déploie ses longues tiges pour s'agripper aux dunes et aux falaises de Corse, de Bretagne... empêchant d'autres plantes de pousser. Devine son nom !



LA

LE SAIS-TU ?

L'herbe de la pampa ne fait pas seulement la belle dans les jardins. Elle se répand dans les marais, les dunes... Ses feuilles sont coupantes et elle provoque des allergies. **Atchoum !**





À TOI DE CRÉER !



BRICO



CHASSE AUX TRÉSORS D'AUTOMNE

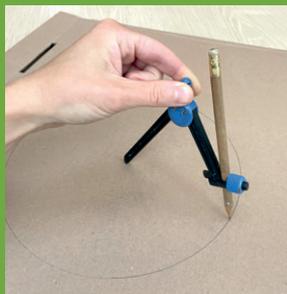
Les feuilles des arbres s'enflamment dans la lumière. L'automne est bien là ! Glane les trésors flamboyants de cette saison dans la nature.

MATÉRIEL

- Des trésors naturels à ramasser au fil de l'automne (feuilles, brindilles, écorces, plumes...)
- Un carton (couvercle de boîte à chaussures, emballage de céréales...)
- De la peinture (jaune, rouge, marron, vert, orange)
- 5 pinces à linge en bois
- Des ciseaux, un compas, un crayon, une règle et des pinceaux

ÉTAPE 1

Avec le compas, trace un grand cercle sur le carton. Découpe-le.



ÉTAPE 2

Puis divise-le en 5 parties que tu vas peindre, comme sur le modèle.



ÉTAPE 3

Peins les pinces à linge, une de chaque couleur.



ÉTAPE 4

Amuse-toi à classer par couleurs les éléments que tu trouves dans la nature et à les accrocher sur le cercle avec la pince de la même couleur.

SOLUTIONS DES JEUX

JEU 1 : Le ragondin. **JEU 2 :** « Nos fientes polluent l'eau des étangs et dégradent les pelouses ! » **JEU 3 :** La perruche à collier. **JEU 5 :** 5 frelons asiatiques, 2 frelons européens, 2 bourdons, 12 abeilles. **JEU 6 :** Mouche méditerranéenne : D / Moustique tigre : C / Chenille de la pyrale du buis : B / Punaise diabolique : A. **JEU 7 :** La bénéfique C. **JEU 8 :** La griffe de sorcière (Gris-feu-2-sorcière).

Rendez-vous en décembre avec un livret à colorier et à écouter !



ekolien

Suivez-nous sur  

Conception et réalisation :

www.lapetiteboite-communication.fr / Illustrations : G. Lerouvoilles.
Crédits photo : stock.adobe.com ; La Petite Boîte ; USGS - 10/2024.