



L'HERMINE VAGABONDE

n°59
Trimestriel

et aimer
Pour découvrir la nature en Bretagne



LE NOISETIER



**L'ARBRE
À TOUT FAIRE
DES HAIES**



POSTER
**RAMASSE-
NOISETTES**
JEU DE PLATEAU



Alexis est parti, c'est très triste. Hermine est orpheline mais aussi héritière de tous les trésors qu'il lui a donnés : pleins de dessins drôles et sympathiques, une foule de souvenirs et un immense amour de la nature. Car, pour lui, en prendre soin était essentiel.

C'est promis Alexis, avec Hermine on va continuer l'aventure, comme tu nous as montré, en s'émerveillant à chaque instant de la diversité de la nature.

Au revoir Alexis.

Réponses des jeux de la page 15 : Les mots croisés : 1 - Chaton ; 2 - Muscardin ; 3 - Feuille ; 4 - Tigre ; 5 - Sittelle ; 6 - Balaïn ; 7 - Campagnol ; 8 - Mûlot ; 9 - Noisette ; 10 - Écorce ; 11 - Sifflet ; 12 - Pie ; 13 - Baguette ; Le mot mystère : Écureuil ; A chacun sa technique : 1E - 2C - 3D - 4A - 5B

Numéro réalisé avec l'aide des Conseils départementaux du Morbihan, des Côtes d'Armor, du Finistère et de Loire-Atlantique.



Côtes d'Armor
le Département



Numéro tiré à 2165 exemplaires sur papier recyclé - Directeur de la publication : Ivan Théry – Coordination publication : Luc Guihard – Rédaction : Damien Vedrenne, Luc Guihard – Illustrations : Cathy Flandrin, Gilles Macagno, Luc Guihard, Alexis Nouailhat, Bernadette Coléno – Photos : Emmanuel Holder, Laure Dosso, Bernadette Coléno, Martin Guihard, Luc Guihard – Merci à : Virginie Antoine, David Nogues, Karine Viseur, Cathy Flandrin, Kevin Cousin, Jérémie Cousin, Marta Gennari, Karine Morvan, Stéphane Wiza, Milo et au Groupe Mammalogique Breton – Maquette : Bernadette Coléno - Impression : Imprimerie du Commerce, Quimper – Dépôt légal : Juin 2022 - ISSN : 1280 - 9802 - Loi 49.956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse.

B r e t a g n e V i v a n t e - S E P N B



Formation :

Tout, tout, tout vous saurez tout sur le noisetier !

Formateur :



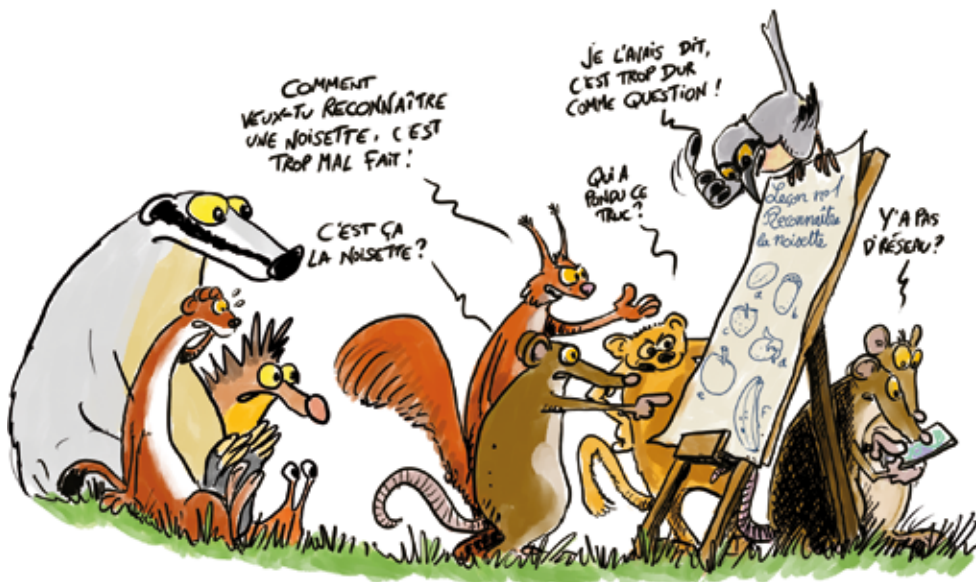
Muscardinus avellanarius, super-expert en noisettes et fruits divers. Il sera épaulé par une équipe de quelques autres connaisseurs de haut niveau.

Au programme : Identification, culture générale, dégustation, exercices et travaux pratiques.

Test de début de formation

Question :

Parmi ces fruits, lequel est celui du noisetier ?



Avertissement

Ami lecteur, amie lectrice, nous ne fournissons pas de réponse à ce test mais rassurez-vous, cette formation de qualité 😊 vous l'apportera.

LEÇON N°1

LA BASE : COMMENT RECONNAÎTRE UN NOISETIER ?

Suivant la saison, le noisetier livre une foule d'indices bien pratiques pour le reconnaître.

Tenue automne/hiver

Fleurs femelles

Elles ressemblent beaucoup à un bourgeon. Les deux petits poils rouges qui dépassent du sommet désignent une fleur.

Bourgeons arrondis, verts

Le noisetier constitue des bouquets de tiges denses. Les plus jeunes, souvent droites et très souples sont parfaites pour bricoler.

Fleurs mâles

Regroupées en grappe pendante appelée « chaton », elles libéreront le pollen au cours du printemps.

chaton

pollen

Le noisetier a des fleurs !

Et oui, comme tous les arbres. Attention, « fleurs » pour eux ne signifie pas obligatoirement « jolis pétales colorés ». C'est le cas du noisetier qui a des fleurs de deux sortes, bien séparées sur l'arbre.

Il y a les fleurs mâles groupées en chatons pendants, visibles dès janvier et les fleurs femelles, quasi semblables aux bourgeons, dont elles se distinguent au printemps par deux petits poils rouges émergeant du sommet. Ce sont les stigmates. En mars, les chatons libèrent du pollen que le vent dépose sur les stigmates rouges des fleurs femelles. C'est le début de la formation des noisettes qui grossiront peu à peu jusqu'en automne.



Tenue printemps/été

Noisette

Fruit à coque dure
entouré de
mini-feuilles
découpées en
lanières



Grande feuille presque ronde
à grandes dents dentées

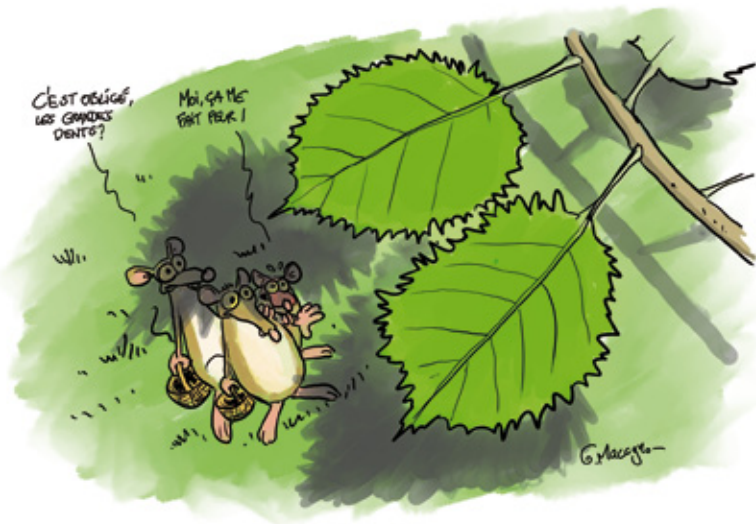
Velue, très douce
En cœur à la base avec
une pointe terminale

Le noisetier est
un arbuste.
Il dépasse
rarement cinq
mètres de
hauteur.



C'EST OBLIGE,
LES GRANDES
DENTS?

MOI, ÇA ME
FAIT PEUR !



Où chercher le noisetier ?

Important à savoir
pour réunir le
matériel des fiches
bricolages.

Le noisetier aime
les ambiances aérées
et lumineuses.
C'est en lisière
de forêt et surtout
dans les haies
qu'il s'épanouit
en compagnie
des chênes,
des prunelliers
et des aubépines.

LEÇON N°2

LA BANDE DES CASSEURS DE NOISETTES

Ils sont quelques-uns à apprécier la noisette.
Pas facile d'atteindre l'amande succulente bien abritée dans sa coque dure.
Chacun a sa technique bien spécifique.
L'observation des restes de coque renseigne
les curieux de nature bien informés
sur la présence de l'auteur dans les environs.

La sittelle torchepot

Ils coincent la noisette dans les plis
d'une vieille écorce, comme celle des
chênes âgés, pour ensuite la frapper,
c'est leur forge. Le pic épeiche peut
aussi façonner une cavité lui-même.
La forge est souvent à hauteur
d'homme ce qui facilite son repérage.

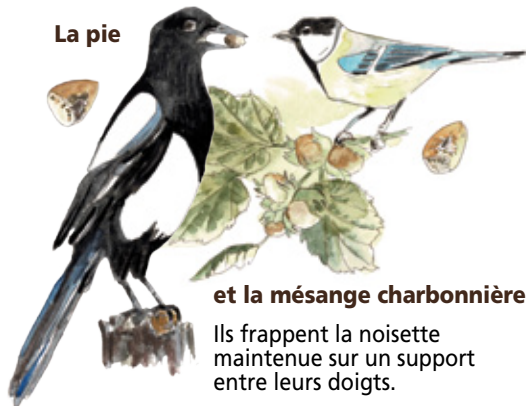


et le pic épeiche

La pie

et la mésange charbonnière

Ils frappent la noisette
maintenue sur un support
entre leurs doigts.



L'écureuil

Il fend la noisette en deux avec ses
puissantes incisives et produit deux
demi-coques très caractéristiques.



Le balanin est un membre de la grande famille
des charançons, souvent reconnaissables à leur
drôle de « trompe » courbe munie d'antennes.
Cet organe, qui leur donne une allure
étonnante, est terminé par des mandibules.
Au mois de juin, la femelle perce la coque de
la noisette à l'aide de sa « trompe » pour y
déposer un œuf. A l'abri de la coque, la larve
grandit en mangeant l'amande de la noisette.
Fin août, elle perce une sortie et poursuit son
développement dans une loge de terre en
sous-sol. En juin de l'année suivante, l'adulte
émerge...et c'est reparti pour un tour !



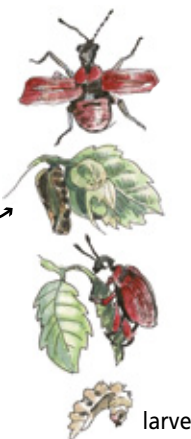
Le muscardin

Il pratique un trou, le plus souvent bien rond, en rongant la coque. Le bord intérieur du trou est lisse, comme s'il avait été poncé. Il ronge les noix sur l'arbre et les laisse tomber au sol.



L'apodère du noisetier

L'apodère est aussi une sorte de charançon, mais sans « trompe ». Lui aussi s'intéresse au noisetier, pas pour ses noix mais pour ses feuilles. La spécialité de la femelle : découper et rouler savamment une partie de la feuille en forme de cigare pour y déposer ses œufs. On les appelle d'ailleurs familièrement les « cigariers ». La feuille ne fane pas et sert de nourriture aux larves. Le cigare consommé, elles le quittent pour poursuivre leur développement dans le sol.



larve



Le campagnol



et le mulot



Ils pratiquent un trou plus ou moins rond en rongant la coque. Ce grignotage laisse plein de marques de dents sur le bord de l'ouverture. Ils rongent les noix à l'abri des regards indiscrets, dans un abri entre les racines, au pied du tronc d'un arbre ou dans un creux de talus. C'est là qu'on retrouve facilement les restes de leurs repas.



L'humain

Ceux qui ont de bonnes dents craqueront la coque à belles dents, les autres, prudents, utiliseront un outil : caillou ou casse-noisette. Conseil de gourmet : Laisse les noix sécher quelques semaines après leur récolte, elles seront encore meilleures !

Les humains croquent les noix depuis longtemps, sans doute même depuis toujours. Les découvertes fréquentes de restes de coques de noix au cours de fouilles de lieux d'habitations datant de 8000 ans en France en témoignent. Nos ancêtres aimaient les bonnes choses.

AVIS DE RECHERCHE

Où est le muscardin ? La preuve par la noisette.

C'est le plus discret de la bande des casseurs de noisette. C'est aussi sans doute le plus menacé de la troupe.

Depuis quelques temps, le Groupe Mammalogique Breton (GMB) est sur sa piste et enquête sur lui. Cela donne cette carte où le muscardin a été repéré dans les zones en vert jusqu'en 2017 et en rayé vert pour l'année 2020.

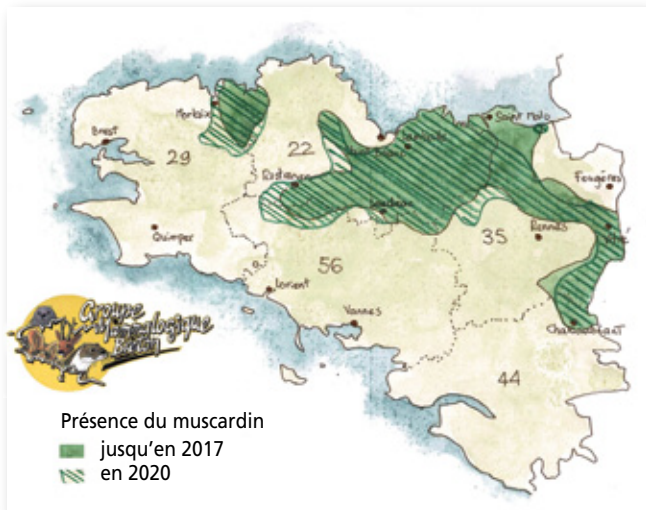
Est-il ailleurs ? Mystère ! Toi aussi tu peux donner un coup de main au GMB en te lançant sur la piste du muscardin..

Belle rencontre de Manu le photographe



« Je rentrais bredouille d'un affût au renard dans le bois de Gouarec. Dans l'allée forestière, j'ai été intrigué par un mouvement dans un noisetier alors qu'il n'y avait pas de vent. Je me suis rapproché, un muscardin faisait des acrobaties. Sympa, il m'a laissé le temps de faire quelques photos. Il est parti tranquillement vers d'autres branches du bosquet de noisetiers. Je suis parti de mon côté car je ne voulais pas l'embêter plus longtemps. »

Regarde bien la photo, le muscardin est moins gros et moins grand qu'une feuille de noisetier !



Comment faire pour déceler la présence du petit muscardin qui ne quitte son nid d'herbe qu'à la nuit pour casser la croûte ? Heu, plus précisément la coque... de noisette !

C'est simple comme bonjour : il faut rechercher les restes de ses repas car il a une façon bien à lui de ronger les noisettes.

Voici comment procéder :

1 - Recherche au sol, sous les noisetiers, les noisettes rongées. Inutile de regarder dans les creux et cachettes au pied de l'arbre ou sur le talus. Le muscardin ronge les noisettes dans les branches et laisse la coque tomber au sol.

2 - Regarde le trou creusé dans la coque.

Si le bord du trou est lisse vers l'intérieur de la coque, comme s'il avait été poncé, c'est le muscardin.



S'il porte des nombreuses marques de dents sur la partie rongée, c'est un travail de mulot ou de campagnol.

3 - Envoie l'information de la découverte du muscardin au Groupe Mammalogique Breton Maison de la Rivière – 29 450 Sizun Joins à ton envoi une fiche où tu précises tes coordonnées : nom, prénom, adresse, téléphone et le lieu de récolte : lieu-dit, commune. Ajoute une photo des noisettes rongées.

4 - Conserve précieusement les noisettes prises en photo dans une enveloppe sur laquelle tu auras pris soin de noter la date et le lieu de la découverte. En cas de doute, les spécialistes pourront ainsi vérifier facilement.

LA DIVERSITÉ DES NOMS DU NOISETIER

Actuellement, tout le monde nomme noisetier l'arbre qui produit des noisettes. Pourtant suivant les personnes, les périodes ou les endroits, il est ou a été nommé différemment.

Les botanistes, spécialistes des plantes, le nomme scientifiquement *Corylus avellana*.

Corylus vient du grec *korus* qui signifie « capuchon, casque », allusion à l'enveloppe verte un peu déchiquetée qui entoure la noisette et *avellana* se relie à Avella, ville d'Italie qui était réputée pour sa production de noisettes.

Avant le seizième siècle, il est connu sous le nom de *coudrier*, évolution en français du latin *corylus*. A cette époque, les noisettes étaient appelées *avelines*. À relier aussi bien sûr à la ville d'Avella.

On retrouve la trace du coudrier dans le nom *Coudraie* que portent certains villages et dans le nom de famille *Coudray*. À chaque fois il est fait référence à un lieu planté de noisetier.

Son nom varie aussi dans les autres langues de Bretagne.

En Breton, noisetier se dit *koll* et aussi *kelvez* et la noisette *kraoñ kelvez*.

En gallo ce sera *coudre* et *nouzillé* qui donne des *nouzilles*.



Croquer les noix crues, c'est déjà un régal.

Alors, avec un peu de beurre et de sucre par ci, de farine par là et quelques minutes de cuisson, qu'est-ce que ça va être !



Crème de noix

Ingrédients : du sucre, des noix et de la crème !

Pile 1 partie de sucre avec 5 parties de noix fraîches ou séchées.

Incorpore cette pâte à 4 fois son poids de bonne crème.

Triture le tout de façon à obtenir une pâte bien homogène.

Et voilà, la crème est prête !

C'est quoi « 1 partie » ?

C'est une façon simple de mesurer les quantités :

- si « 1 partie » est 1 cuillère,
- « 5 parties » correspondent à 5 cuillères.
- si « 1 partie » est 1 verre,
- « 5 parties » correspondent à 5 verres.

Les cookies noix-banane de Laure

Le top pour faire le plein d'énergie avant de se lancer dans le bricolage ou pour garder la pêche pendant l'enquête muscardin.



Ingrédients pour une douzaine de cookies énergétiques :

- 2 à 3 bananes mûres (selon grosseur)
- 50 g de poudre de noix + une bonne douzaine de noix entières
- 80 g de petits flocons d'avoine

Réalisation :

- Écrase en purée les bananes.
- Concasse les noix entières.
- Ajoute à la purée obtenue la poudre de noix, les noix entières concassées et les flocons d'avoine.
- Dépose à la cuillère des boules de pâte sur une plaque recouverte d'un papier sulfurisé.
- Aplatis-les avec le dos de la cuillère.
- Cuits à 170 °C pendant 15 à 20 minutes, les bords doivent être dorés.

Bonne dégustation !

FICHE BRICOLAGE

Le sifflet écureuil

L'écureuil est un fabricant de sifflet, mais il ne le sait pas. Son sifflet c'est la moitié de coque de noisette qu'il fabrique avec sa technique de décortilage. C'est donc l'écureuil qui fournit le matériel de cette fiche bricolage..
Merci qui ?



Avec la technique suivante, tu vas siffler super fort.

1 : Procure-toi une demi-coque de noisette.
L'exploration de la haie de noisetier s'impose.

2 : Coince la demi-coque, ouverture vers le haut entre l'index et le majeur



3 : Replie les doigts en conservant une fente au-dessus de la demi-coque



4 : Applique tes lèvres contre tes doigts repliés, souffle assez fort, à l'horizontale, droit devant, au-dessus de la fente.



Petits gâteaux aux noisettes de Cécile

Ingrédients pour 9 gâteaux :

- 100 g de noisettes décortiquées
- 100 g de sucre
- 40 g de farine
- 4 blancs d'œufs
- 65 g de beurre

Matériel : un moule à muffins

Réalisation :

- Préchauffe le four à 180°
- Hache les noisettes grossièrement (au mortier c'est le mieux et c'est plus facile par petites quantités, au moulin à café ça fait trop de poudre !).
- Fais fondre le beurre dans une casserole.
- Fouette les blancs d'œufs avec le sucre pendant 4 minutes (ne pas les monter en neige).
- Ajoute les noisettes, le beurre, la farine, mélange bien le tout.
- Verse la préparation dans les moules.
- Enfourne 15 à 20 minutes.
- Laisse tiédir avant de démouler.

À déguster avec une noisette de crème de noisette dessus !
Mmmmmh !



LES ARCHERS DES TAILLIS

L'incontournable du taillis de noisetier : l'arc et ses flèches

Matériel : noisetier, ficelle

Outil : sécateur, couteau de poche



Arc

- 1 - Cueille une tige de noisetier droite. Les rejets récents sont en général parfaits pour cela.
- 2 - Coupe les rameaux de la tige, arase les bourgeons.
- 3 - Coupe la tige pour obtenir la longueur de l'arc. Elle doit correspondre à peu près à la taille de l'archer.
- 4 - Façonne les passages de cordes aux deux extrémités en entaillant le bois en biais.



- 5 - Réalise une boucle à l'extrémité de la ficelle et passe la boucle dans l'un des passages de corde.

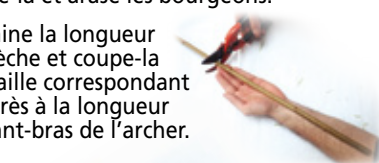


- 6 - Force la tige à se plier, réalise plusieurs tours de ficelle dans l'autre passage de corde et termine par un nœud (clé).



Flèche

- 1 - Cueille une jeune tige droite.
- 2 - Effeuille-la et arase les bourgeons.
- 3 - Détermine la longueur de la flèche et coupe-la à une taille correspondant à peu près à la longueur de l'avant-bras de l'archer.
- 4 - Façonne l'encoche à l'extrémité la plus fine.



Et voilà !

Super important :
ne jamais tirer
ou faire semblant
de tirer vers quelqu'un !



L'option des supers archers

Décorer son arc et ses flèches avec la technique de la baguette magique.



LA BAGUETTE DE NOISETIER MAGIQUE

Le noisetier a toujours eu la réputation d'avoir de grands pouvoirs magiques.

C'est lui qui fournit la baguette du sourcier, rameau fourchu qui révèle la présence d'eau en sous-sol. Mais attention, on ne cueillait pas cette baguette à la va-vite. La tradition nous dit qu'en Basse-Bretagne « la baguette de noisetier, qui sert à trouver les sources, doit être coupée avec un couteau qui n'a jamais servi, au lever du soleil, en trois coups. »

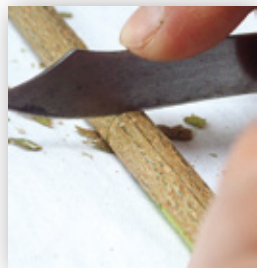
Il se dit aussi que, grâce au noisetier, on peut se procurer une baguette magique très puissante : « En Haute-Bretagne, pendant la nuit de Noël, dans chaque buisson de noisetier, une branche se change en or. Celui qui saura la cueillir, et ce n'est pas facile, avant que minuit n'ait fini de sonner possèdera une baguette aussi puissante que celle des fées. »

Fabrique ta baguette magique

Le principe est de personnaliser et décorer ta baguette en ôtant l'écorce par place. Simple, pas trop difficile et élégant.



1 - Cueille une jeune tige droite (de la taille de ton avant-bras, comme pour la flèche).



2 - Entaille l'écorce (en anneau plus ou moins large, en spirale...).



3 - Gratte l'écorce, au doigt ou à la pointe du couteau, entre les entailles sur les parties que tu souhaites enlever.



LES PETITS CHEVAUX À JEAN-YVES

Fabriquer un cheval en quelques coups de couteau et de sécateur, c'est possible. La preuve en image.

Matériel : un tronçon de tige de noisetier

Outils : sécateur, couteau



1

Choisis une tige d'à peu près 1 cm de diamètre et coupe un tronçon d'une quinzaine de cm de long.



2

Fends à l'aide du sécateur les extrémités du tronçon sur 3 à 4 cm.



3

Écarte les parties fendues pour obtenir 2 fourches.



4

Refends au sécateur une branche de chaque fourche. Et voilà les pattes du cheval !



5

Fends sur 1 à 2 cm une branche de la fourche opposée aux pattes. Plie doucement la partie fendue. Voilà maintenant la tête.

3



6

Façonne doucement ton cheval : pattes, tête, queue) en pliant chaque partie fendue.

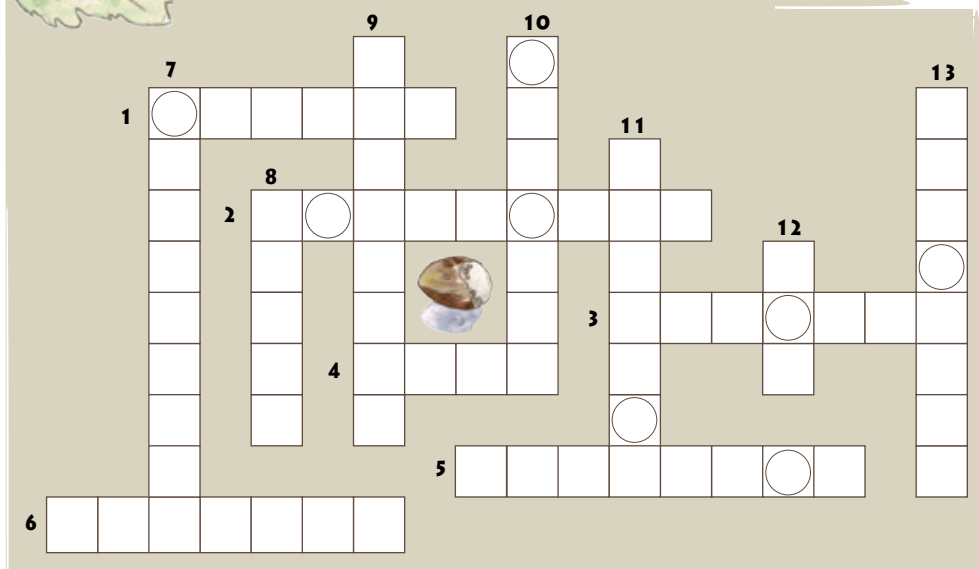


7

Et voilà, le travail. Hue Cocotte !

Avec 3 ou 4 chevaux supplémentaires, c'est parti pour monter un spectacle de cavalerie.

LES MOTS CROISÉS DU NOISETIER



- 1 : Des fleurs, mais aussi un petit animal domestique
 2 : Petit mammifère amateur de noisettes
 3 : D'arbre ou de papier et toujours dentée chez le noisetier
 4 : On peut en faire de jolies baguettes magiques.
 5 : Elle a une forge.
 6 : Il a une trompe qui ne trompe personne.
 7 : Il ronge les noisettes.

- 8 : Il ronge aussi les noisettes.
 9 : On ne parle que d'elle dans ce numéro.
 10 : La tige l'est quand on a enlevé la fine pellicule qui la recouvre.
 11 : On peut en faire un avec une noisette fendue par l'écureuil.
 12 : Elle mange les noisettes de la même manière que la mésange.
 13 : Celle du noisetier aurait des pouvoirs magiques.

MOT MYSTÈRE

À trouver à l'aide des lettres entourées dans la grille.

Indice : Fabricant de sifflets



À CHACUN SA TECHNIQUE

Voici quelques noisettes vidées de façon bien particulière ! Sauras-tu retrouver chacun des auteurs de ces jolies petites sculptures en les reliant d'un trait les uns aux autres ?



A



B



C



D



E



1

Le mulot



2

La sittelle



3

L'écureuil



4

Le muscardin



5

Le campagnol

RAMASSE NOISETTES

C'est l'automne, il est temps de ramasser des noisettes pour l'hiver. Mais attention... le coquin de balain se sert largement et les fouines rôdent !



But du jeu

Chaque joueur tente de stocker dans sa réserve un maximum de noisettes.

Actions du dé

- 1: Déplacer le balain n'importe où, puis déplacer son pion d'1 case.
- 2: Prendre une noisette dans la main d'un autre joueur, puis se déplacer de 2 cases.
- 3: Déplacer le pion d'un autre joueur de 3 cases, sans avancer son propre pion.
- 4: Prendre 1 noisette dans la main de 2 autres joueurs, puis se déplacer de 4 cases.
- 5: Placer jusqu'à 5 noisettes de sa main dans sa réserve, puis se déplacer de 5 cases.
- 6: Se déplacer de 6 cases et prendre le double de noisettes de la case d'arrivée.

• Pour chaque déplacement il faut suivre les branches sans faire du sur-place ni faire demi-tour. Deux joueurs ne peuvent pas se trouver sur la même case. Si un joueur est sur son chemin, je saute par dessus sa case sans la compter.

• Le Balain n'est pas un joueur. Il fait perdre une noisette au joueur qui s'arrête sur la case où il se trouve. En plaçant le balain sur la case d'un autre joueur, on lui fait directement perdre une noisette. Les noisettes perdues à cause du balain ne sont pas remises dans le bol. Elles sont définitivement exclues du jeu.

• Le jeu est fini quand le joueur qui prend la dernière noisette du bol, termine son action. Celui qui a le plus de noisettes en réserve dans son gobelet a gagné !

À vos noisettes, prêts, partez !



Nombre de joueurs : 2, 3, 4 ou 5

Règle du jeu

Pour jouer il faut : les **pions** (à découper ci-dessous), un **dé à six faces**, un **gobelet** par joueur (sa réserve) et un **bol de 50 noisettes** (ou de hanoïtes).

Les joueurs placent leur pion sur le panier (case départ). Le plus jeune commence. Chacun leur tour les joueurs vont dans l'ordre : (a) lancer le dé, effectuer l'action correspondante, (b) jouer l'action de la case d'arrivée.

Case Noisette
Le joueur prend dans le bol le nombre de noisettes indiquées et les place dans sa main.

Case Fouine
Le joueur remet dans le bol toutes les noisettes qu'il a en main.

Case Cachez
Le joueur place dans son gobelet (sa réserve) le nombre de noisettes indiqué sur la case.

Autres cases
(fleurs, noisettes cassées, noisettes véreuses)
Il ne se passe rien.

Découpe chaque pion-joueur en suivant le trait vert (écureuil, sittelle, muscardin, pic épeiche et mulot) et le pion balain en suivant le trait rouge. Pile-les ensuite selon les pointillés.



L'HERMINE VAGABONDE PROPOSE À CHAQUE LIVRAISON UN DOSSIER SUR LA NATURE ILLUSTRÉ AVEC SÉRIEUX ET HUMOUR.

En plus, Hermine raconte des histoires et des légendes, donne des recettes de cuisine,
propose des bricolages et des expériences et parle aussi en breton et en gallo...
Et n'oublions pas LE poster en couleur avec chaque numéro.



POUR S'ABONNER À L'HERMINE VAGABONDE OU COMMANDER LES NUMÉROS DISPONIBLES

Je m'abonne à l'Hermine Vagabonde

pour 1 an (4 numéros).....	12,00 € ☐
pour 2 ans (8 numéros).....	24,00 € ☐

Abonnement de soutien

pour 1 an.....	15,00 € ☐
pour 2 ans.....	30,00 € ☐

Je commande tous les numéros disponibles soit 28 numéros

28 numéros 98,00 € ☐

Je commande 10 numéros au choix (cocher les n° choisis)

10 numéros 35,00 € ☐

Je commande 5 numéros au choix (cocher les n° choisis)

5 numéros 17,50 € ☐

Je commande 1 numéro (cocher le n° choisi)

1 numéro 3,50 € ☐

Total (port compris).....

Nom :

Adresse :

Téléphone :

Courriel :

Mode de paiement :

• chèque bancaire ☐ • CCP ☐

libellé à l'ordre de Bretagne Vivante - SEPNB



Retourner le bon de commande ou d'abonnement
accompagné du règlement

à **Bretagne Vivante, 19 rue de Gouesnou,**
29200 Brest

Tél : 02 98 49 07 18

Contacter la rédaction :

hermine.vagabonde@bretagne-vivante.org

Voici la liste
des numéros
disponibles depuis
le début de
l'aventure.



- | | |
|--|--|
| ☐ 11 - Le saumon | ☐ 41 - Le guillemot de Troil |
| ☐ 13 - Sale marée noire | ☐ 42 - Les méduses |
| ☐ 24 - Le lucane cerf-volant | ☐ 44 - Dossier CapOera |
| ☐ 32 - Les oiseaux des falaises | ☐ 45 - Exploration nature |
| ☐ 33 - Plantes sauvages à croquer | ☐ 47 - Les libellules (tome 1) |
| ☐ 35 - Le requin pélerin | ☐ 48 - Les libellules (tome 2) |
| ☐ 36 - Pétrade pastorale | ☐ 49 - La mulette perlière |
| ☐ 37 - Le goéland argenté | ☐ 50 - En piste |
| ☐ 38 - Les arbres, ça m'branche | ☐ 51 - Le Grand Bluff |
| ☐ 39 - Le petit rhinolophe | ☐ 52 - Jeux d'été |
| ☐ 40 - les rapaces nocturnes | ☐ 53 - Lichens, de vrais durs à cuire ! |

Vite !
Je commande !

- ☐ 54 - La tribu des Rhopalocs
- ☐ 55 - Qui est l'agent E 407 ?
- ☐ 56 - Régali végétal
- ☐ 57 - Sauterelles de Bretagne
- ☐ 58 - Exploration d'un ruisseau
- ☐ 59 - Le noisetier

