



Le sais-tu ?

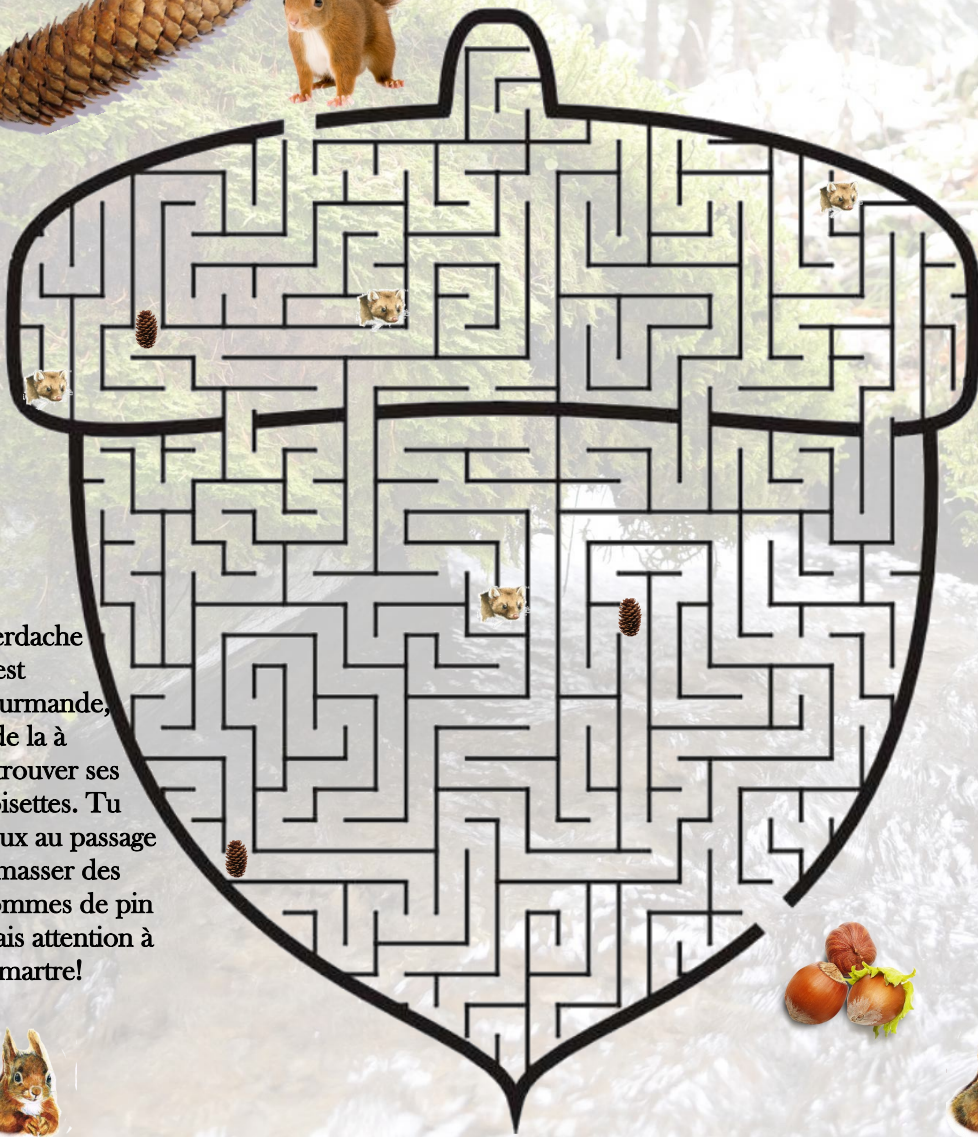
Le sapin se reconnaît grâce au positionnement à plat des aiguilles qui sont plates avec deux traits blancs sur la face inférieure (des skis de fourmis !). Les cônes sont dressés vers le haut.

Animal qui pond des œufs et dont la croissance de l'embryon se déroule dans l'œuf

**Je suis**  
.....



Mot Caché



Verdache est gourmande, aide-la à retrouver ses noisettes. Tu peux au passage ramasser des pommes de pin mais attention à la martre!





Grand papillon  
aux ailes jaunes  
tachetées de  
noir

**Je suis**  
.....

**Le sais-tu ?**  
Le chêne est l'arbre de Zeus-Jupiter, dieu du tonnerre. Les guerriers valeureux portent des couronnes de chêne. Chez les Celtes : les druides récoltaient le gui qui poussait très rarement sur un chêne. Le gui était censé recueillir l'âme et les puissances vivantes de l'arbre. Par respect pour ces puissances, on utilisait une

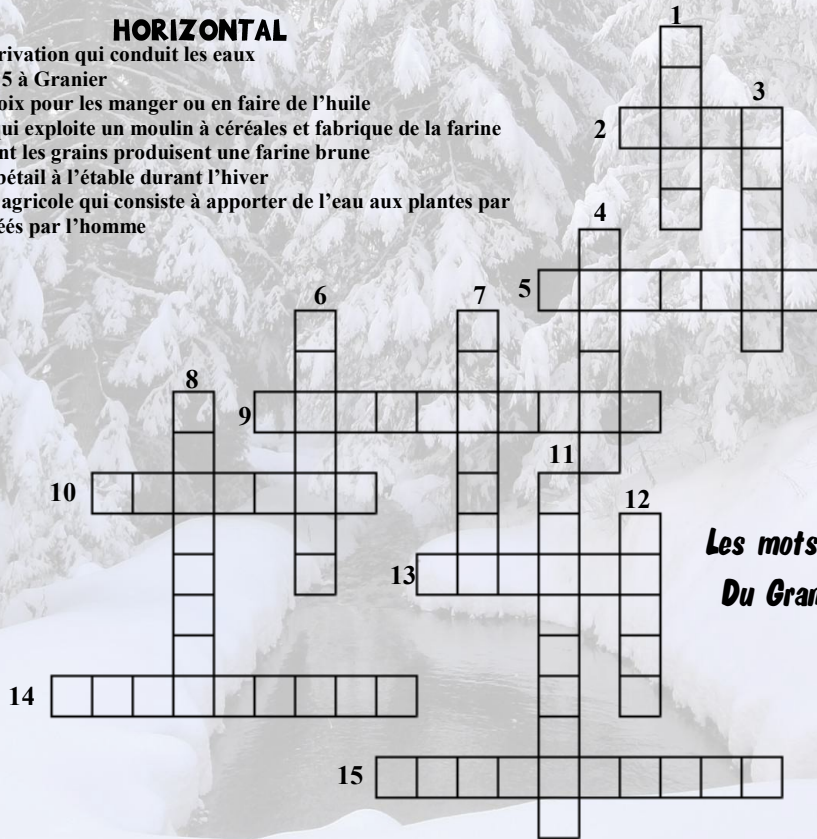
**VERTICAL**

- 1. Liquide gras inflammable d'origine végétale
- 3. Poudre obtenue par la mouture des céréales
- 4. Nom du torrent qui alimente le Grand Bief
- 6. Chair de la noix épluchée
- 7. Atelier, usine où des scies mécaniques débitent le bois
- 8. Plantes servant à la nourriture du bétail
- 11. systèmes de roues dentées, de pignons
- 12. Cylindre plat en pierre servant à broyer, moudre



**HORIZONTAL**

- 2. Canal de dérivation qui conduit les eaux
- 5. Il y en avait 5 à Granier
- 9. Casser les noix pour les manger ou en faire de l'huile
- 10. Personne qui exploite un moulin à céréales et fabrique de la farine
- 13. Céréale dont les grains produisent une farine brune
- 14. Séjour du bétail à l'étable durant l'hiver
- 15. Technique agricole qui consiste à apporter de l'eau aux plantes par des moyens créés par l'homme



**Les mots croisés  
Du Grand Bief**



Entoure ce que mange le goupil



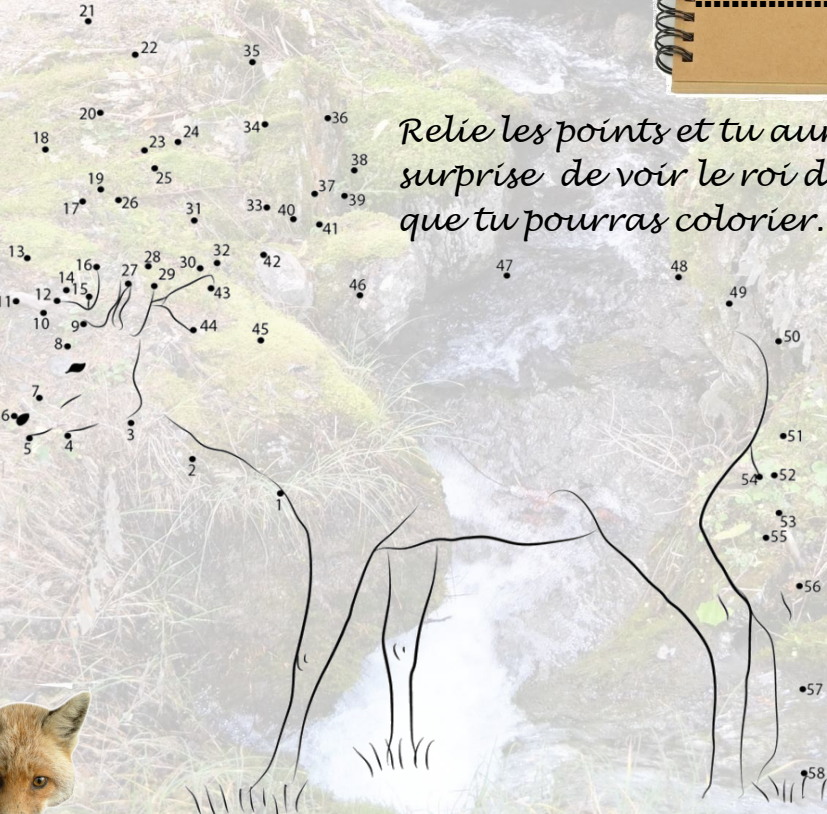
Mot Caché

Régime alimentaire de Xavier

Je suis

.....

Relie les points et tu auras la surprise de voir le roi de la forêt que tu pourras colorier.



**Mot  
Caché**

De mon nom  
latin  
« Bonasia  
Bonasa »

**Je suis**  
.....

**Le sais-tu ?**

Du fruit de hêtre (la faine), on extrait une huile comestible (il faut 50 kg de faine pour fabriquer 10 l). Autrefois, l'administration forestière accordait le droit de "Panage" autorisant les paysans à mener les porcs en forêt pour y consommer les faines de hêtres.



**LES ANIMAUX, LES ARBRES ET  
LES CHAMPIGNONS AUTOUR  
DU BIEF**



**MOTS MELES**

C O U L E M E L L E P U O L T  
R E I L G N A S S A P I N L P  
U A S S B C O U L E U V R E X  
W D R A N E R C E L G I A X E  
X K Z L C X G H F R E N E L J  
A Y J A H E Ç A C E U I L K Q  
E Y L M E T R T E T Q E P W B  
C A I A V I T A R T R S I Q L  
I M U N R U A I F E P E C E A  
P B E D E R Ç G T P E R N R I  
E O R R U T N N Q M R E O T R  
B L U E I X A I C O T P I R E  
C E C V L H I E B R E I R A A  
D T E Y C N G R P T H V E M U  
Q G P Y D T Y H S C H E N E Z

**Les mots à trouver :**

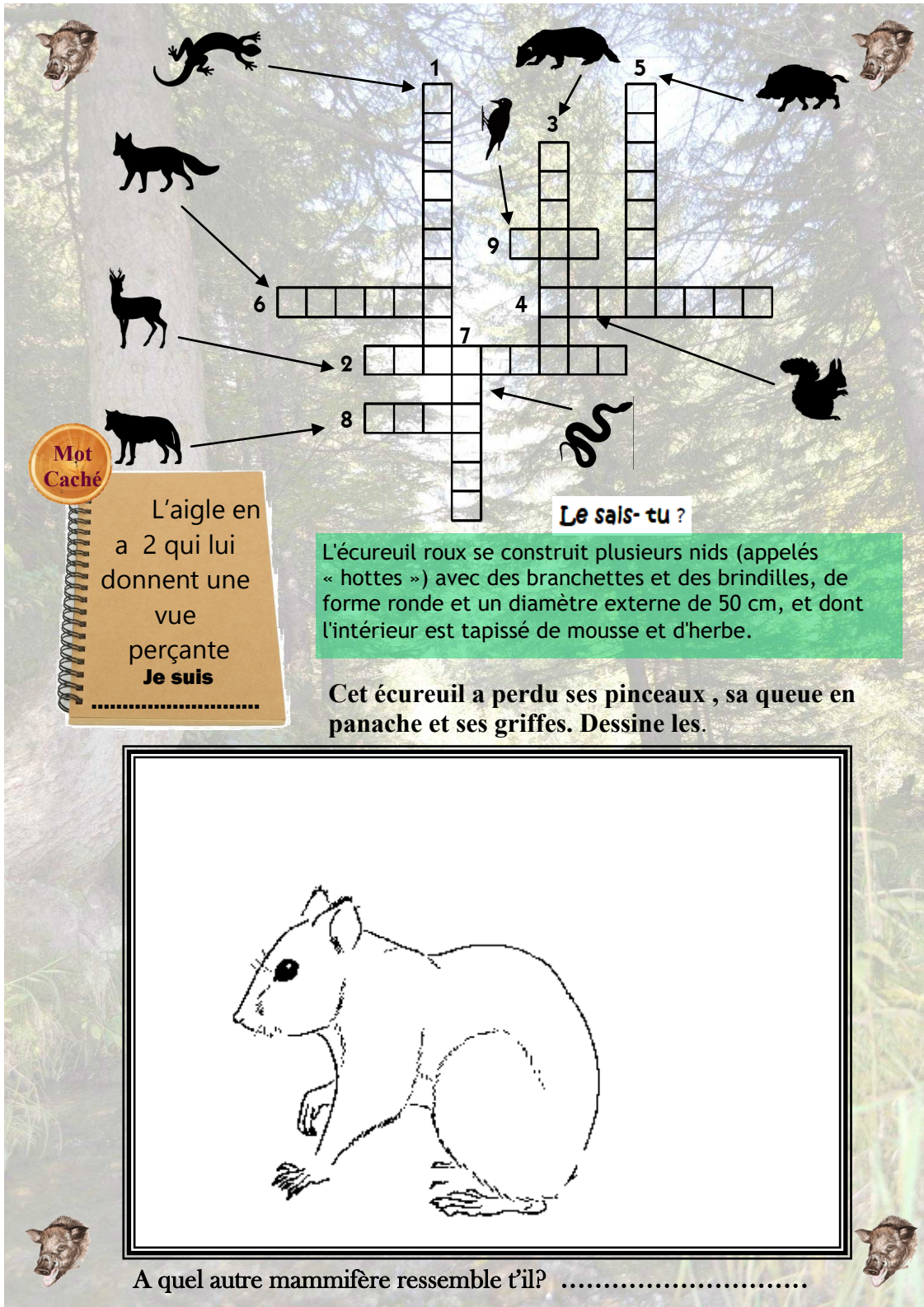
AIGLE	EPICEA	TRUITE
BLAIREAU	FRENE	VIPERE
BOLET	HETRE	
CERF	LOUP	
CHANTERELLE	MARTRE	
CHATAIGNIER	PICNOIR	
CHENE	RENARD	
CHEVREUIL	SALAMANDRE	
COULEMELLE	SANGLIER	
COULEUVRE	SAPIN	
ECUREUIL	TROMPETTE	



Retrouve le passage de l'écureuil. Coche ton choix.







Mot Caché

L'aigle en a 2 qui lui donnent une vue perçante  
**Je suis**  
.....

Le sais-tu ?

L'écureuil rouge se construit plusieurs nids (appelés « hottes ») avec des branchettes et des brindilles, de forme ronde et un diamètre externe de 50 cm, et dont l'intérieur est tapissé de mousse et d'herbe.

Cet écureuil a perdu ses pinceaux, sa queue en panache et ses griffes. Dessine les.



A quel autre mammifère ressemble t'il? .....



## Enquête sur la mort de Caïon, le sanglier

Un matin , un garde-chasse a retrouvé un sanglier mâle mort dans la forêt de Granier. Il a été victime de l'attaque d'un prédateur: le loup, le lynx, l'homme ou le renard.

Voici quelques indices:

- Caïon porte une blessure au cou.
- Le combat n'a pas duré longtemps.
- Il a été trainé dans un taillis.
- Seulement une cuisse a été entamée.
- On aperçoit un trou dans son dos.
- Des poils gris jonchent le sol.



Une empreinte a été relevée sur place...



Pour trouver celui qui l'a attaqué , voici encore un indice. Ce tableau présente les différentes méthodes de chasse des 4 prédateurs .

Le loup	Le lynx	Le renard	L'homme
Il attaque sa proie au cou.	Il attaque sa proie au cou.	Il attaque ses proies à l'affût.	Il chasse souvent ses proies à l'affût.
Il pourchasse sa victime pour l'épuiser.	Il s'approche au plus près de sa victime discrètement puis bondit.	Il dévore une petite partie de sa proie.	Il emporte l'animal tué.
Il chasse souvent en meute.	Il chasse seul.	Il laisse des restes.	Il utilise un fusil .
Il dévore sa proie.	Il couvre le reste de sa proie de feuille ou de neige.	Il ne poursuit pas longtemps ses proies.	Parfois , il vide les organes internes sur place.
Il mange d'abord les organes internes, les cuisses et le dos.	Il mange d'abord les cuisses et ne touche pas les organes.	Il emporte souvent sa victime si elle n'est pas trop grosse.	Quelquefois , il chasse de nuit.

Après cette enquête, tu devrais savoir qui a commis ce crime.

 	 	 
<b>Ecris les noms des prédateurs sous chaque photo.</b>		



Voici la photo prise au piège photographique de l'œil de l'agresseur

**Le prédateur qui a attaqué Caïon est.....**



### Problème : le bois de chauffage...

Pour faire un stère de bois ( $1\text{m}^3$ ), Anthony doit empiler 4 fois le nombre de rondins entassés ci-dessus. Les anciens annoncent un hiver rigoureux, il estime avoir besoin de 6 stères. Combien cela fera t-il de rondins? Chaque stère coûte 42 euros, quelle sera sa facture?

Mot Caché

Animal qui chasse la nuit

Je suis

.....

Nombre de rondins:

.....

Montant de la facture: .....€

Trouve les intrus! 3 de ces « bébés » animaux ne sont pas visibles sur le sentier du Grand Bief! Coche les!

