

Mars 2021

# Drôles de Bêtes *Inside*

**Se réunir est un début, rester ensemble est un progrès, travailler ensemble est la réussite ☺**

Edito : Tu es un *amoureux* des animaux ? Viens découvrir dans ce numéro de printemps la nouvelle rubrique « bandes de bêtes » : du plus sérieux et émouvant, au plus drôle et décapant, retrouve chaque mois des animaux dans les bandes dessinées.

**Bonne lecture ^\_^**

*M.LHOMME, professeur de SVT*

## La photo du mois



Quels bouquins ! Debout sur leurs deux pattes arrière, les lièvres bruns se décochent de violents coups de patte avant griffues. Bing, paf... à raison de cinq coups par seconde !!!

*Le sais-tu ?* Le bouquinage, c'est le nom de la parade des bouquins (mâles) pour séduire les hases (femelles).

## L'animal du mois

**« Imiter le tambour du pic épeiche »**



*Le sais-tu ? Le pic épeiche ne chante pas, il tambourine. Il recherche un tronc reux qui résonne et le frappe du bec 5 à 20 coups par seconde. Et sans jamais avoir mal à la tête : son crâne absorbe tous les chocs!Ce tambourinage s'entend jusqu'à 800 m à la ronde...*

Pour reproduire à la perfection les percussions du pic épeiche, il te faut l'aide d'un adulte et le matériel suivant : du bois mort ou creux bien sec et un canif !

### *A la maison*

1/ Trie tes bois récoltés en testant leur sonorité : il suffit de tapoter dessus avec un bâton et de garder ceux qui résonnent le mieux.

2/ A l'aide d'un canif, entaille 10 à 15 petites encoches en ligne dans tes morceaux les plus sonores. Attention, le bois sec c'est dur !

3/ Frotte-les plus ou moins vite avec un bâton bien sec et fendu en deux . Testes-en de plusieurs diamètres en posant ton racloir sur différents supports.

### *En forêt*

Trouve un arbre creux. Avec l'un de tes bois récoltés, tape dessus pour imiter le tambourinage du pic épeiche.

## Le dossier du mois

« Castor ou ragondin ? »

### Le castor



**Chantier sur l'eau** : le castor d'Europe est l'un des 3 seuls animaux – avec l'éléphant et l'homme) - capables de faire tomber un arbre ! Il abat des troncs, construit des barrages, dévie des rivières, creuse des canaux, crée des plans d'eau et y installe des huttes au milieu ! Le rongeur fait partie des espèce ingénieuses : il aménage un nouvel habitat pour lui et sa famille, mais aussi pour d'autres plantes et animaux.

**Queue plate** : Avec ses deux incisives, le castor ronge du bois très dur. Mais il ne le mange pas : il se nourrit surtout d'écorces et de petites branches. Autres particularités physiques : son museau marron et sa queue plate qui lui sert de réserve de graisse l'hiver, à se rafraîchir l'été, et surtout à se propulser pour nager. Et en cas de danger, il frappe un grand coup à la surface de l'eau pour alerter les siens.

**Poids lourd** : Avec un poids de 20 kg en moyenne, le castor est le plus gros rongeur d'Europe ! C'est même le 2<sup>e</sup> plus lourd du monde, après le capybara d'Amérique du Sud.

## Le ragondin



**Dégâts des eaux** : Le ragondin est un cousin du castor mais a le museau blanc ainsi qu'une queue ronde et écailleuse. Originnaire d'Amérique du Sud, il a été introduit en Europe au XIX<sup>ème</sup> siècle pour sa fourrure. Depuis, ce rongeur a colonisé les fossés, canaux et marais. Au point d'être classé comme espèce invasive. Il cause des dégâts aux berges en y creusant les nombreuses entrées de son terrier. Le problème est qu'il n'a pas de prédateur ici comme le jaguar ou le caïman. Son seul ennemi reste le froid qu'il ne supporte pas trop...

**Sur le ventre** : Le ragondin a une vie semi-aquatique : il s'abrite dans son terrier sous l'eau mais aussi dans un nid de roseaux au sol. La femelle peut avoir 5 à 7 petits et plusieurs portées par an. Elle les allaite, comme tous les mammifères. Mais ils n'ont pas besoin de plonger pour atteindre son ventre : ses mamelles sont sur les côtés de son corps. Elle peut donc les allaiter... en nageant ! Étonnant non ?

**Dents dures** : Ragondins et castors ont les dents orange. Pourquoi ? C'est dû au fer qui se trouve dans leur émail afin qu'elles soient bien dures. Un outil indispensable pour ces deux rongeurs.

## Le jeu du mois

### « La maison des souris »



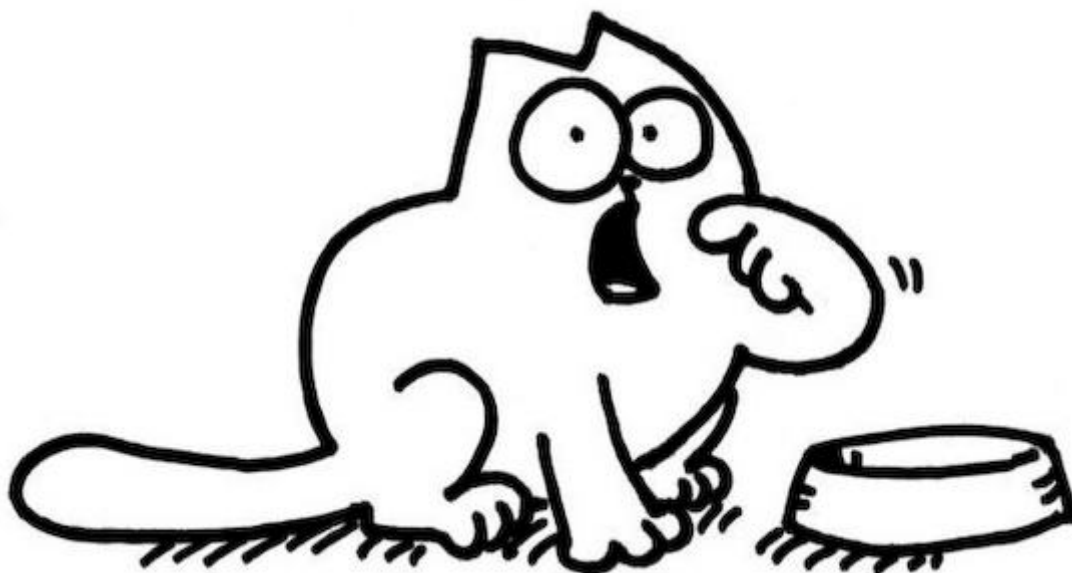
Les objets disparaissent les uns après les autres dans la maison : un bouton de culotte, la clé d'un cadenas... On soupçonne une famille de souris récemment installée dans le grenier ou sous le plancher . Mais pour en avoir le coeur net, il faudra aller les espionner dans leur repaire !



L'avis du prof de SVT : Un jeu de belle facture , avec un matériel original qui permet d'observer la vie des souris charpentes comme si vous y étiez ;)

## Bandes de bêtes

« *Simon's Cat* : le pire et le meilleur des félins »



© *Simon's Cat*, Simon Tofield, éditions Fleuve.

**L'animal :** Ce chat a souvent faim. Ses grands yeux semblent toujours réclamer quelque chose.

**Les albums dans lesquels il habite :** Son créateur, Simon Tofield, ne lui a volontairement pas attribué de nom pour que les lecteurs ayant un chat puissent reconnaître le leur. Il explique à Libération que *Calvin et Hobbes* est l'une de ses œuvres préférées et effectivement, on sent l'inspiration.

**La petite histoire :** Il s'agissait au départ de petits films adaptés par la suite en albums à succès.

*A bientôt !*

Sources : Salamandre Junior Février -Mars 2021 dispo au CDI