

LA PETITE PHRASE

« Hier est derrière,
Demain est un mystère

Mais
Aujourd'hui est un cadeau. » •

MOTS-MÊLÉS DE NOËL

Trouve les 30 mots suivants :

FÊTE	CERF
TOIT	CADEAUX
REPOS	NEIGE
PAPILLOTES	CAKE
CANNE À SUCRE	MINUIT
RÉVEILLON	SAPIN
BLANC	LUMIÈRE
NUIT	RIRE
ESPRIT	UN
GRELOT	DEUX
BÛCHE	TROIS
NOËL	BOULE
HOUX	SKI
SOIN	VENT
ÉTOILE	ÉCRIRE

ÉNIGME...

Je suis de la nourriture que l'on mange à Noël.
Je possède deux L et deux P. Les deux mots qui
me forment sont des aliments. Et je suis bon !



--	--	--	--

--

 $\div$

--	--	--	--	--

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

MIAM, LES PETITS BISCUITS DE NOËL !



Photo : *Justine Gaillard*

1. Battre le beurre avec le sucre. Ajouter le miel et le zeste de citron, fouetter. Ajouter la farine et la levure, ainsi que les épices. Bien mélanger.
2. Former une boule avec la pâte, couvrir et réserver au réfrigérateur pendant au minimum 1 h. Étaler la pâte puis découper avec un emporte-pièces. Déposer les sablés sur une plaque de cuisson recouverte de papier sulfurisé.
3. Enfourner environ 12 min, dans un four préchauffé à 180°C (surveiller la cuisson). Laisser refroidir avant de décoller les sablés. •

Ingrédients (pour 10 personnes)

- 125 g de farine
- 60 g de miel
- 50 g de beurre mou
- 40 g de sucre en poudre
- 0,5 c. à c. de gingembre en poudre
- 0,5 c. à c. de cannelle en poudre
- 0,5 c. à c. de zeste de citron finement râpé
- 0,5 c. à c. de levure chimique
- 1 pincée de sel



Le Bucloscope

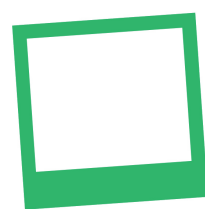
Collège Les Buclos
53 bis boulevard des Alpes
38240 Meylan



Responsable de publication :
Mme Heurtebize, principale du collège
Responsable & secrétaire de rédaction :
Mme Pettinotto, professeure
documentaliste du collège

<https://college-les-buclos-meylan.web.ac-grenoble.fr/>

"Imprimerie spéciale"
Journal gratuit, ne pas jeter sur la voie publique



n° 23

Décembre

2021

Le Bucloscope

Le journal kaléidoscope

Le journal kaléidoscope

ÉDITO

LA GRÈVE DES SAPINS

C'est la grève des sapins,
Des aiguilles, des pommes de pin
Ils veulent tous être palmiers,
Cerisiers et bananiers.

Les sapins sont fatigués
À la fin de chaque année.
Toutes ces guirlandes à porter
Ca leur donne le dos courbé.

Les sapins sont enrhumés
De vivre près des cheminées.
Sans air pur, sans horizon
Enfermés dans des maisons.

Les sapins en ont assez
De faire de l'ombre l'été
Sans être remerciés,
Et l'hiver d'être coupés.

Les sapins ont déclaré
Que pour la nouvelle année,
Ils se mettront en congé,
La forêt sera fermée.

Les sapins s'en vont au vert,
Les sapins quittent l'hiver,
Pour aller se faire bronzer,
Au chaud sous les cocotiers !

Dominique Dimey



Photo : *Justine Gaillard*



Noël

Florian Dentant

Noël est la fête chrétienne qui célèbre la naissance de Jésus. Noël se passe le 25 décembre au matin.

Le Père Noël a été créé aux XXe siècle pour orienter les enfants vers la fête chrétienne du 25 décembre.

Le sapin de Noël vient du XIVe siècle. Les sapins étaient déjà ornés de pommes, de confiseries et de fleurs. •



Saint-Nicolas

Manoé L.

Avez-vous laissé vos petits souliers sur le pas de la porte le 6 décembre et veillé à poser une assiette de fruits secs et de mandarines ? Car c’est dans la nuit du 5 au 6 décembre que Saint-Nicolas, alias St. Nikolaus en Allemagne, fait traditionnellement sa tournée des enfants sages, et il ne s’agirait pas, après tant d’efforts déployés cette année, d’avoir raté son passage !

Mais qui est donc Saint-Nicolas et quelle est cette fête qui porte son nom ?

En France (à part dans les régions de l’est) c’est le Père Noël que les enfants adorent, pourtant bien plus jeune que Saint-Nicolas. Une fête traditionnelle toujours très populaire en Allemagne, surtout dans les régions catholiques, tout comme dans l’est de la France, en Belgique, au Luxembourg, aux Pays-Bas, en Autriche, dans de nombreux pays de l’Est et certains cantons suisses.

Né au IIIe siècle en Lycie, au sud de l’actuelle Turquie, il est vénéré en Orient (en Russie et en Grèce) mais aussi en Occident depuis le XIe siècle.

Saint-Nicolas a la casquette de protecteur des enfants. Selon la légende, il aurait ressuscité trois enfants assassinés par un boucher. Mais c’est aussi le saint patron des hommes célibataires, des prisonniers, des avocats...

Il y a aussi le Père Fouettard (Knecht Ruprecht en Allemagne, Hans Trapp en Alsace), cet étrange personnage tout de noir vêtu, qui accompagne souvent notre bon Saint-Nicolas. Une sorte de double du saint homme, souvent représenté en noir, qui menace de distribuer des coups de fouet aux enfants qui n’ont pas été sages... •



Photo : Justine Gaillard

LA STATION DE SKI

Arthur Eder

• Qu’est-ce qu’une station de ski ?

Une station de ski est un endroit où l’on peut faire du ski.

Dans une station de ski, on trouve :

- des chalets ou des appartements,
- des remontées mécaniques,
- des postes de secours,
- des restaurants,
- des magasins,
- des machines.

• Quelle activité pratiquer dans une station de ski ?

En hiver :

- du ski,
- du snowboard,
- de la luge,
- de la raquette.

En été :

- de la randonnée,
- de la luge d’été,
- de l’escalade.

• Quel est le personnel qui travaille dans une station de ski ?

- Les cuisiniers.
- Les réceptionnistes.
- Les pisteurs.
- Les secouristes.
- Les marchands.

• Que faisons-nous la nuit dans une station de ski ?

On dame les pistes.

S’il n’y a pas assez de neige, on fait fonctionner des canons à neige.

• Que faisons-nous le matin dans une station de ski ?

On déclenche des avalanches et on prévient grâce à un panneau :

• Que font les secouristes en cas d’accident ?



On ferme la piste, et on installe le blessé, si c’est grave, on fait appel à un hélicoptère si c’est loin, ou une ambulance si c’est proche.

CONCLUSION

La station de ski est un endroit pour s’amuser à faire du ski. •



COMMENT SONT MORTS LES DINOSAURES ?

M. B.

Les dinosaures seraient morts à cause d’une grosse comète qui s’est écrasée sur Terre il y a 65 millions d’années, après avoir régné pendant à peu près 200 millions d’années sur Terre. Les dinosaures ont vécu à l’ère mésozoïque.

Le diamètre du cratère faisait environ 180 kilomètres. •



CASTELNAUD

Sévan P.

Le château de Castelnaud est une forteresse médiévale située dans la commune de de Castelnaud-la-Chapelle, dans le département français de Dordogne. Il se trouve dans la région historique du Périgord.

Il a été fondé au XIIe siècle. Au début du XIIIe siècle, le château était en possession du seigneur cathare Bernard de Casnac, il a été ensuite pris, en 1214, par Simon de Montfort, lors de la croisade contre les Albigeois*. Un nouveau château est alors reconstruit.

(*On a appelé Albigeois, aux XIe et XIIe siècles, les adeptes d'un mouvement religieux du midi de la France. Ils étaient répandus en Languedoc et en Provence et occupaient principalement les villes d'Albi (d'où ils prirent leur nom), de Béziers, de Carcassonne, Toulouse, Montauban, Avignon.) •

QUAND JE SERAI GRAND, JE SERAI INGÉNIEUR DE CANON À NEIGE

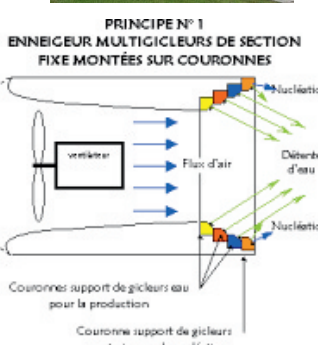
Arthur Eder

• Qu'est-ce qu'un canon à neige ?
Un canon à neige, c'est une machine qui permet d'éjecter de la neige. On peut trouver des canons à neige à perche ou avec un ventilateur.

- À quoi sert un canon à neige ?
Il sert à éteindre des incendies chimiques.
- À quel moment le canon à neige est-il utile ?
 - En cas de température basse.
 - En cas de manque de neige.
 - En cas d'incendie chimique.

• La naissance du canon à neige
Le canon à neige est une invention technique faite par le concours du hasard. En Californie, dans les années 40, trois exploitants agricoles utilisent des ventilateurs pour arroser leur verger afin de les protéger du gel. Ils constatent à leur grande surprise la formation de neige. Les premiers essais ont eu lieu à New-York dans les années 50. En France le premier canon à neige est installé en 1963 pour enneiger une piste de 550 m dans le Bas-Rhin, et il faudra attendre 1973 pour qu'une station de ski s'équipe de canons à neige. Mais c'est entre 1980 et 1990 que se généralise l'utilisation de « l'enneigreur » dans les stations de ski françaises.

- Voici quelques entreprises de canons à neige. •



TOUT SAVOIR SUR LE SIGNE SERPENTAIRE

Lucie

Le signe Serpентаire, alias Ophichus, apparaît entre le 29 novembre et le 18 décembre. Il empiète sur l'écliptique du Scorpion et du Sagittaire. Les personnes nées sous le signe du Serpентаire sont calmes, sages et possessives, elles cherchent la paix et l'harmonie. Le Serpентаire est de nature fière et jalouse en ce qui concerne l'amour, car il donne tout pour son couple. Il possède des facilités dans son travail. Il est très social et familial. Le Serpентаire est un signe de Feu.

Pourquoi le Serpентаire n'est pas un signe du zodiaque ?
Le signe Serpентаire a été exclu car il serait compliqué de diviser les 360 degrés du ciel en treize parts égales plutôt qu'en douze de 30 degrés. •

Signe	Symbole	Passage du soleil dans le signe
1 Poissons		20 février - 20 mars
2 Verseau		21 janvier - 19 février
3 Capricorne		22 décembre - 20 janvier
4 Sagittaire		23 novembre - 21 décembre
5 Scorpion		23 octobre - 22 novembre
6 Balance		24 septembre - 22 octobre
7 Vierge		24 août - 23 septembre
8 Lion		24 juillet - 23 août
9 Cancer		22 juin - 23 juillet
10 Gémeaux		22 mai - 21 juin
11 Taureau		21 avril - 21 mai
12 Bélier		21 mars - 20 avril

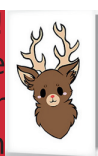


« Un problème de taille se pose aussi au niveau du poids du traîneau. Si l'on considère que, non seulement que le Père Noël est en surpoids, mais qu'en plus il doit transporter des jouets pour tous les enfants (même s'il n'en transporte qu'un par enfant), le traîneau devrait supporter des centaines de milliers de tonnes et pour cela, être équipé de 214 200 rennes. Autre obstacle matériel, pour aller à la vitesse nécessaire à l'accomplissement de sa mission, soit 2 057 kilomètres par seconde, le Père Noël doit avoir un traîneau capable d'aller 6177 plus vite que le son. Une prouesse impossible à réaliser, du moins sans une déflagration supersonique provoquée par l'onde de choc émise lors du déplacement à une telle vitesse. Par ailleurs, cette énorme masse dans le ciel serait freinée par "la résistance de l'air, ce qui ferait chauffer les animaux de la même manière qu'un engin spatial rentrant dans l'atmosphère terrestre. Les rennes s'enflammeraient presque instantanément, tout en provoquant des déflagrations supersoniques assourdissantes. L'attelage serait volatilisé en l'espace de 4,26 millièmes de seconde. Le Père Noël, lui, serait soumis à des forces 17 500 fois supérieures à la pesanteur", qui conclut que le Père Noël, "s'il a un jour livré un cadeau dans la nuit de Noël, il n'a pas survécu à l'opération". »

Source : Planet.fr
écrit par : Rita Santourian, journaliste



Imaginez votre Père Noël moderne !
Vous connaissez sûrement le Père Noël de base : un gros monsieur avec une barbe blanche, sur un traîneau tiré par des rennes magiques qui volent dans le ciel...
Mais imaginez un grand changement, votre Père Noël se transformerait alors en un Père Noël moderne, sur une moto. Bien sûr, vous pouvez imaginer toutes vos idées de Père Noël moderne...
Voici une idée ou un exemple si vous préférez. •



LES LEGO

P. B.



Lego existe depuis très longtemps. Lego est une entreprise danoise créée par Ole Kirk Christiansen le 10 août 1932. Les Lego étaient à la base en bois, mais quand l'usine a brûlé, le directeur a décidé d'utiliser un matériel moins coûteux : le plastique. Lego classe ses produits avec des numéros (par exemple 68 251). Plus tard on a pu faire ça :



Maintenant, parlons des Lego modernes. Aujourd'hui, on peut faire ça :





SON PLUS BEAU RÊVE SERA VOTRE PIRE CAUCHEMAR !

Romane Gabry-Carrasco

Quand on croit à Halloween du 31 octobre, on se prépare à avoir des PEURS ! Mais pour Jack, Halloween est d'un ennui...

Depuis bien plus de 1000 ans, Jack prépare Halloween pour faire peur aux enfants. Trop de temps s'est écoulé, et ses inventions sont à courte durée, mais pour le Maire ça ne l'arrange pas. Un jour, Jack découvre cinq portes, et l'une d'elle se trouve être la porte de Noël. Quand Jack découvre la magie de Noël, il court tout de suite prévenir ses amis de la ville Halloween.

Sally, qui est amoureuse de Jack, va faire une prédiction sur une fleur morte, car le grand Jack court un GRAND danger. Mais celui-ci n'a pas l'air de trop la voir. Ni de l'entendre...

Découvrez un film d'animation Disney, par le réalisateur Tim Burton. Un grand classique de l'année 1993, jusqu'à nos jours !

« Un film touchant et quelques fois très terrifiant ! Quand je l'ai regardé pour la première fois dans mon enfance, je l'ai vu d'une façon d'enfant. C'est-à-dire que les monstres sont méchants, les gentils ont des défauts mais pas trop, les chants n'ont aucune importance, on chante pour faire joli, et il y a le Happy End de la fin comme à chaque fois pour un film Disney. Maintenant c'est différent, car quand on est plus âgé, on sait plus de choses !

Il n'y a pas si longtemps que ça, j'ai revu le film, et cette fois-ci je l'ai regardé dans la version de l'adulte. Le héros qui découvre la magie de Noël et veut faire un Noël à sa façon, un amour depuis si longtemps enfouit, depuis la nuit des temps, des chansons qui expliquent l'histoire soit du passé soit du futur, mais dans un humour noir bien prononcé, des méchants comme les trois diabolins et le monstre vert sont tout simplement des monstres Halloween... Mon seul avis négatif : je trouve que les personnages sont bien trop gentils même si, quelques fois, certaines personnes me terrifient et me hantent encore ! C'est un très beau film, où plusieurs contes, légendes, histoires de génération en génération sont racontées... Elles font bien partie de l'univers de Tim Burton ! » •



YOUTUBE VS TIKTOK, LES DANGERS

Hatem Ailane

TikTok est une application mobile de partage de vidéos et de réseautage social lancée en septembre 2016. Elle est développée par une entreprise chinoise. Pour faire des vidéo courtes. Ceci peut contenir des vidéos choquantes !

L'âge d'utilisation en moyenne est de 16 à 24 ans.

YouTube est un site web d'hébergement de vidéos et un média social sur lequel les utilisateurs peuvent envoyer, regarder, commenter, évaluer et partager des vidéos en streaming. Le nouveau réseau YouTube Shorts.

YouTube et les plus jeunes : la plateforme de tous les dangers ?

- Les commentaires inappropriés.
- L'emprise de certains youtubeurs.
- Des archives au vu de tous.
- La pression de la monétisation.

Et pour penser à la planète, allez sur Ecosia ! •



LA SAGA DRAGON BALL

Gabriel Candela Pons

Dragon Ball est un manga créé en 1984 par Akira Toriyama.

Ce manga a eu un succès énorme. Dragon Ball est maintenant l'un des mangas les plus connus au monde. Le manga a été adapté en animé et aujourd'hui encore, 37 ans après la sortie de Dragon Ball, de nouveaux épisodes sortent de temps en temps.

L'adaptation en animé se divise en plusieurs parties :

Dragon Ball

Dragon Ball Z

Dragon Ball Kai

Dragon Ball GT

Super Dragon Ball Heroes.

Plus une dizaine de mangas hors série adaptés en film. •



JEU VIDÉO : HYRULE WARRIORS

Manoé L.

Chronologie : 100 ans avant que Link ne se réveille, dans la chronologie d'Hyrule, il vient 100 ans après Breath of the wild.

Histoire : un petit robot nommé Terrako remonte le temps pour sauver la princesse d'Hyrule (Zelda) du fléau Ganon.

But : comme dans tous les Zelda, le but est de tuer Ganon le fléau. •



SPORT : RUGBY

Manoé L.

L'équipe de France de rugby a battu l'équipe nationale de Nouvelle-Zélande, autrement appelée les All Blacks. Elle est considérée comme la meilleure équipe d'Europe. En effet, cela ne s'était pas produit depuis 1999, il y a donc une éternité ! •



LE RHINOCÉROS BLANC DU NORD

Aliya Hanir

Le rhinocéros blanc du nord est une des cinq espèces de rhinocéros dans le monde comme : le rhinocéros blanc du sud, le rhinocéros noir, le rhinocéros unicolore d'Inde, le rhinocéros de la Sonde et le rhinocéros de Sumatra.

Il vit au Kenya et il peut faire de 1,7 m à 1,9 m au garrot.

L'espèce est au bord de l'extinction : il reste seulement deux individus encore en vie, qui sont toutes les deux des femelles, Najin et Fatu (mère et fille).

Car en 2014 le dernier mâle capable de se reproduire est décédé, et en 2018 il en fut de même pour le dernier mâle de l'espèce.



L'ÉCUREUIL ROUX

Sévan P.

Il existe plusieurs espèces d'écureuils. Aujourd'hui, je vais vous parler du roux...

L'écureuil roux est un petit rongeur omnivore qui fait partie de la famille des Sciuridés. Son nom scientifique est « Sciurus vulgaris ».

Un écureuil adulte pèse entre 250 et 340 grammes et mesure entre 20 et 30 centimètres sans la queue, qui, à elle toute seule, mesure 20 centimètres. La queue du rongeur sert à l'équilibrer.

Sa période de gestation est de 38 jours.

Son habitat

L'écureuil roux est d'abord une espèce inféodée aux forêts de conifères et mixtes. Il est ainsi bien présent dans les forêts boréales d'Europe septentrionale et de Sibérie, et dans les forêts montagnardes d'Europe plus méridionale, mais aussi dans les plantations sylvicoles de résineux.

Un rongeur ayant atteint l'âge de 6 mois peut espérer vivre de 3 à 5 ans environ. Certains individus peuvent vivre jusqu'à 7 ans, voire au-delà de 10 ans en captivité.

Il ne faut pas trop nourrir les écureuils nous-même. Peut-être que des gens y prennent du plaisir, mais il y a quand même un inconvénient : si les écureuils s'habituent à se faire nourrir, cela peut les inciter à ne pas rechercher des sources de nourritures naturelles.

L'écureuil roux vit dans un nid. Il le construit plutôt en haut des arbres. Il s'agit d'un lieu douillet composé d'herbe et de mousse. L'extérieur est fait de branches et de feuilles.

En hiver, les petits écureuils dorment profondément dans leur nid creusé dans un tronc d'arbre. Ils ont fait auparavant leurs récoltes de noix et de glands de pins pour manger sans sortir de chez eux pendant l'hibernation.

Parmi ses prédateurs, on trouve les faucons, les mustélidés, les mouffettes, les rats-laveurs, les serpents et les chouettes. Il arrive parfois que l'écureuil perde un bout de sa queue en échappant à un prédateur par autotomie.



La nourriture de l'écureuil est variée selon les saisons. Il mange :

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Au printemps et en été : | En automne et en hiver : |
| - des fleurs | - des graines de conifères |
| - des bourgeons | - des faînes |
| - des fruits à pulpes | - des châtaignes |
| - des jeunes pousses d'arbres | - des noix |
| - des œufs d'oiseaux | - des champignons |
| - des pommes de pins | - de l'écorce des arbres |
| - des graines | - des glands |
| - des insectes | - des bourgeons. |
| - des vers de terre. | |

LA GUERRE DES TITANS

P. B.

Chapitre 1 : Le début de l'histoire

Tout commence à la naissance de Zeus. Ses frères et sœurs s'étaient faits dévorer par leur père, Chronos. Il avait fait ça car il avait des visions toutes les nuits : il voyait qu'il allait se faire tuer par ses propres enfants. Zeus fut caché de son père en Crète par des Nymphes et nourri par une chèvre.

Chapitre 2 : Métis et le palais de Chronos

Un jour Zeus rencontra Métis. Elle lui révéla le secret de sa naissance, puis Zeus alla renverser son père Chronos. Zeus arriva dans le somptueux palais de son père. Il rencontra déjà sa mère Rhéa, qui voulait à tout prix l'aider. Zeus accepta volontiers.

Chapitre 3 : La revanche

Zeus se fit passer pour un serviteur. Chronos, étant tourmenté chaque nuit par des monstres, ne dormait pas. Il mangeait en boucle. Zeus vint lui servir du vin, sauf que Rhéa avait ajouté une poudre faisant vomir. Chronos ayant but cette boisson, il recracha tous ses enfants puis il s'enfuit chercher ses frères, les Titans !

Chapitre 4 : Un foyer

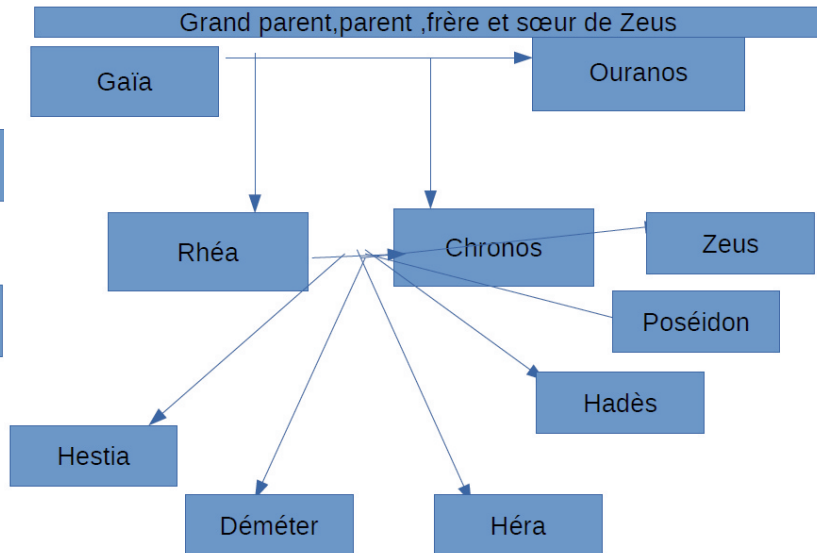
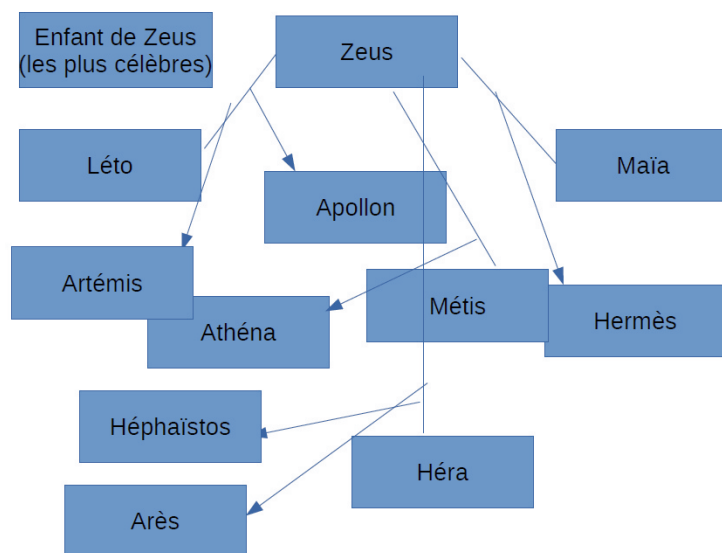
La guerre va bientôt commencer... Rhéa, la doyenne des dieux, leur conseille d'aller sur le mont Olympe. Arrivés sur l'imposante montagne, Zeus annonça : nous sommes désormais les Olympiens !!!

Chapitre 5 : Titanomachie

Chronos arriva avec tous ses frères. Les Titans ébranlent le sol de leurs pas. La guerre commence. Zeus avait libéré les Cyclopes et les Géants aux cent bras. Les Cyclopes forgèrent la foudre de Zeus, le trident de Poséidon et le casque d'invisibilité d'Hadès. Zeus ravagea la Terre des ses éclairs, Poséidon mena les flots pour anéantir l'armée de Chronos, Hadès vola les armes de Chronos et les Géants aux cent bras lancèrent des rochers, ce qui en tombant ravagea la Terre mais créa des îles. Chronos et les Titans vaincus furent tous envoyés dans le Tartare, sauf certains qui eurent un sort bien pire.

Chapitre 6 : Typhon

Gaïa, furieuse que ses fils et filles soient de nouveau envoyés dans le Tartare, décida donc d'envoyer son fils Typhon. Elle ne s'avouerait vaincue que si Typhon était vaincu !!! Typhon fut vaincu et les dieux purent régner en paix. Fin... •



MIDAS

P. B.

Aujourd’hui, je vais vous raconter l’histoire de Midas. Midas est connu par les gamers mais sous une autre forme, maintenant vous pouvez lire la vraie histoire. Midas régnait sur la Phrygie. Quelquefois, Dionysos se rendait dans ces contrées accompagné de son père adoptif : Silène. Des fois Silène buvait de l’eau à une fontaine, mais un jour le roi Midas ajouta du vin dans cette eau. Silène, ayant beaucoup bu de cette eau, s’endormit. Alors Midas le conduisit dans son palais et, pendant plusieurs jours, il organisa de grandes fêtes en l'honneur de Silène. Le dixième jour, Midas ramena Silène à Dionysos. Heureux, Dionysos dit à Midas qu’il lui laisserait demander tout ce qu’il désire ! Midas demanda de pouvoir transformer en or tout ce qu’il touchait. Son souhait fut accompli. Mais toute la nourriture se transforma en or, l’eau aussi. Il demanda au dieu de lui enlever ce pouvoir. Alors le dieu ordonna au roi de plonger dans le fleuve appelé Pactole, et l’étrange pouvoir de Midas disparut. Mais, depuis, l'eau du Pactole est chargée d'une multitude de paillettes d'or ! Fin... •

LE LOUP ARCTIQUE

C. G. & E. T.

LE LOUP ARCTIQUE

Canis lupus arctos

DESCRIPTION PHYSIQUE

Taille : 70 - 90 cm
Hauteur au garrot : 65 - 80 cm
Poids : 35 - 60 kg
Vitesse : 60 km/h
Cri : Le hurlement, l'aboïement, le grondement

HABITAT ET MODE DE VIE

Répartition géographique : Nord du Canada, Alaska, Groenland
Habitat : Grandes étendues de neige
Mode de vie : Grégaire, en meute
Prédateur : Aucun

ALIMENTATION

Régime alimentaire : Carnivore
Proies : Caribous, boeufs musqués, lièvres

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : 2 - 3 ans
Gestation : 2 mois

Portée : 2 - 3 petits
Sevrage : 2 mois

LE LOUVETEAU

LONGEVITE: 10 à 15 ans

CONSERVATION

Statut de conservation IUCN : Préoccupation mineure (LC)
Population : 10 000

LE SAVIEZ-VOUS ?

- La meute est dirigée par un couple dominant, le couple alpha, qui est le seul à pouvoir se reproduire.
- Les contacts sociaux au sein de la meute sont importants.

Retrouvez plus d'infographies sur www.instinct-animal.fr



Abri pour hérisson

Les dimensions sont ici à titre d'exemple. L'intérieur ne doit pas être trop petit. Dans la nature le hérisson ne trouvera pas non plus un palace.

Le tunnel de 12 cm de section et 25 de long devrait empêcher les chats d'entrer. J'ai créé un retour à l'intérieur pour éviter que le vent ne s'engouffre directement. Le dessus de celui-ci, en ajoutant une réglette peut servir de support à des récipients pour l'eau et la nourriture

Le bois est brut, non traité, surtout à l'intérieur. L'épaisseur est de 16 mm

36.8 cm

30 cm

40 cm

40 cm

30 cm

12x12

45 cm

45 cm

40 cm

50 cm

30 cm

50 cm

17 cm

30 cm

15.2 cm

25 cm

25 cm

25 cm

12 cm

dessus tunnel

dessous tunnel

côté tunnel

côté tunnel

dessus tunnel intérieur

côté tunnel intérieur

40 cm

40 cm

50 cm

30 cm

50 cm

toit

arrière

face

trou aération

© Yves Mannessier 2012

LE TIGRE BLANC

Yoan

Le tigre blanc est aussi appelé « tigre blanc royal » (Panthera tigris). Il vient d’une mutation génétique lui donnant une robe blanche et noire. Cette anomalie génétique est appelée leucisme. Il n'est pas albinos. Le tigre blanc vit en Asie, mais ses chances de survie sont réduites, par le fait qu’il ne peut pas se camoufler dans la forêt et surprendre ses proies. Le tigre blanc se nourrit de sangliers, d’antilopes et de chevreuils. Pour tuer sa proie, il peut atteindre 100 km/h. C'est le deuxième animal le plus rapide du monde derrière le guépard. Ses principales cibles de chasse sont le buffle et le taureau. •

LA BALEINE DU GROENLAND

Yoan

La baleine du Groenland mesure 20 m et pèse 100 000 kg. Elle vit en Arctique. Cette baleine s’appelle aussi baleine franche boréale. Sa tête pèse un tiers de son poids. Sous sa peau, il y a 20 à 50 cm de graisse, ce qui lui permet de nager dans les eaux glacées de l’océan Arctique. •

LE HÉRISSON D’EUROPE

Antoine Lebon & Florian Dentant

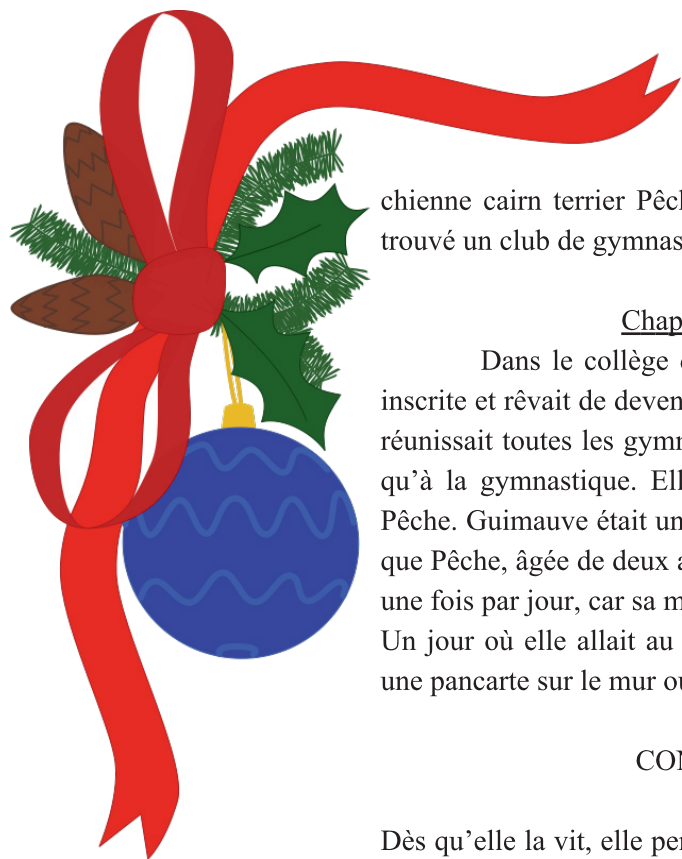
- Le hérisson d’Europe est un mammifère de la famille des Erinacéidés. C’est un animal assez farouche qui est semi-nocturne.
- Cet animal se trouve dans les pays suivants : France, Allemagne, Espagne, Portugal, Italie, Royaume-Uni, Suisse, Pays Nordiques, Nouvelle-Zélande (d’où il a été introduit), et d’autres pays d’Europe.
- Ce hérisson mange des insectes, des vers, des escargots, des limaces, des œufs, des fruits (baies), des serpents, des lézards, de petits rongeurs, des amphibiens et des oisillons.
- Les prédateurs de cet animal sont les blaireaux, les renards ou les chiens...
- Pour se protéger de ces prédateurs, le hérisson se roule en boule et hérisse ses épines.
- Malheureusement, les hérissons sont de plus en plus menacés par les humains, qui les écrasent sur la route quand ceux-ci essaient de la traverser, ou qui les chassent quand ils mangent leurs fruits et légumes des potagers.
- Heureusement, vous pouvez les aider à surmonter l’hiver en leur fabriquant des cabanes ! Les hérissons hibernent, comme les marmottes. Ces cabanes vont les abriter.
- Et voilà la cabane finie ! •

6 BUCLOSCOPE/Décembre 21

Décembre 21/BUCLOSCOPE 9

LA GYMNASTE DE WINDSOR (PREMIÈRE PARTIE)

Aliya Hanir



Prologue

Je vous présente Amélie Jones, 12 ans, la plus grande gymnaste que j'ai jamais vue. Elle habitait à Windsor, une ville du Canada, mais presque aux U.S.A. Avant, elle, sa mère, son père, sa chatonne Guimauve et sa chienne cairn terrier Pêche, vivaient à Miami. Mais ils avaient dû déménager car Amélie avait trouvé un club de gymnastique de niveau 9 qui lui correspondait particulièrement.

Chapitre 1

Dans le collège d'Amélie, il y avait un club de gym, le Club des Renards. Elle y était inscrite et rêvait de devenir la capitaine de l'équipe, pour participer à la compétition de Sparks qui réunissait toutes les gymnastes de niveau 9 du Canada et des U.S.A. Mais Amélie ne pensait pas qu'à la gymnastique. Elle avait du temps aussi pour s'occuper de ses animaux, Guimauve et Pêche. Guimauve était une chatonne seal point de cinq mois, qui était calme et affectueuse, tandis que Pêche, âgée de deux ans, était active mais très câline. Elle devait les nourrir et jouer avec elles une fois par jour, car sa mère et son père le faisaient aussi. Bref, une vie de rêve, quoi !

Un jour où elle allait au collège accompagnée de ses amies Emma, Ambre et Charlotte, elle vit une pancarte sur le mur où il était écrit en grosses lettres d'or :

CONCOURS DE BEAUTÉ POUR CHAT ET CHIEN.

Dès qu'elle la vit, elle pensât grandement à Pêche et Guimauve, qui rêvaient depuis longtemps de participer à un concours de beauté. Elle promit de les faire participer. Le concours était prévu pour samedi, c'est-à-dire dans deux jours. Il fallait acheter de quoi les vêtir. Elle décida d'aller au magasin de vêtements et accessoires pour animaux après l'école.

Chapitre 2

Elle entra dans le magasin accompagnée d'Emma, qui avait un chien, un labrador nommé Pissenlit. Emma était la meilleure amie d'Amélie depuis le jour où elle était arrivée à Windsor. Depuis, elles se voyaient tout le temps, à l'école, à la gym et quelques fois chez Amélie. Monsieur Silver était le propriétaire de la boutique « MEOW PET WOUF ». Amélie avait décidé de n'acheter que des accessoires et du tissu, car elle voulait faire les costumes de ses amis elle-même. Après tout, elle les connaissait si bien !

Elle commença par le rayon chatons, elle y trouva une brosse pour Guimauve, car les sacrés de Birmanie ont de beaux poils longs qu'il faut entretenir. Elle lui prit aussi un collier violet pastel et un petit chapeau pour son oreille. Puis elle passa au rayon chien pour prendre un nœud rouge, des rubans et un collier couleur pêche pour sa chienne. Enfin, elle prit du tissu violet très clair pour Guimauve et beige pour Pêche. Elle paya, puis elle se dit qu'elle irait chez le coiffeur pour ses animaux le lendemain pour les coiffer...

Chapitre 3

Amélie ouvrit la porte de sa chambre les bras chargés de tissus, de rubans et de divers accessoires. Elle commença par faire l'habit de Pêche, un tricot beige avec une jupe à tartan jaune avec un peu de bleu, et des chaussons de velours rouge avec un ruban orange. Tout serait assorti à son collier orange clair. Pour Guimauve, elle avait fait une robe en velours côtelé rose clair avec un nœud doré dans le dos, des chaussettes de lin jaune citron, et là aussi tout irait très bien avec son chapeau et son collier.

Le lendemain, elle alla chez le coiffeur qui devait leur brosser les poils, les masser, les laver et les habiller. Une fois prêts, ils purent se rendre directement au concours, même s'il avait lieu le lendemain, car la gouvernante du concours les accueillait dans un hôtel où les lits étaient tellement confortables qu'ils n'emmêlaient pas et ne décoiffaient pas les poils des animaux. Amélie, Guimauve et Pêche dormirent tranquillement pendant toute la nuit. Le concours avait lieu à 13 h et il allait durer toute l'après-midi. Du coup, ils eurent le temps de se dégourdir les jambes avant le grand show. Ils allèrent aussi s'entraîner à faire une démarche de star pour quand ils seraient sur la scène.

Amélie cherchait Emma du regard, elle aurait tant voulu la voir pour se préparer avec elle. Pissenlit était une brave

chienne du même âge que Pêche, et elles s'entendaient très bien toutes les deux. Même si Pissenlit avait peur des chats, elle adorait Guimauve.

Chapitre 4

Les modestes cris de la foule rassemblée autour de la scène faisaient chaud au cœur d'Emma. C'était à leur tour, elle avançait accompagnée de Pissenlit, qui portait une magnifique robe en soie violette et dorée. Elle avançait à pas de velours accompagnée de sa jeune maîtresse. Elle ne voulait pas la décevoir. Amélie applaudissait dans les coulisses. Dans quelques minutes, ce serait à leur tour. Les juges notèrent Emma, puis ils appelèrent Amélie. Elle marchait avec Pêche et Guimauve, qui faisaient une démarche de star. Beaucoup les applaudirent (pour ne pas dire plus qu'Emma) et les juges les notèrent. Après cela, il y avait encore trois participants : un avec un husky, un autre avec son chartreux et le dernier avec ses deux Bengale. Enfin, le verdict allait tomber.

Les juges annoncèrent qu'il y avait deux ex æquo pour la deuxième place. Puis il applaudirent les gagnants, qui n'étaient autres qu'Amélie, Guimauve et Pêche ! À la deuxième place, il y avait Emma et le maître des Bengale, et à la troisième place, celui du husky. Amélie était très heureuse, elle avait gagné, les trois récompenses étaient pour elle et ses compagnons. Elle ne revenait pas des prix qui avaient été offerts à elle et à ses animaux. Ils gagnèrent : un costume avec des chaussettes de luxe et le droit à la reconnaissance au LOOF pour Pêche et Guimauve. Et pour Amélie, un ensemble de gym complet avec justaucorps vert d'eau et or plus un short et des maniques de barres. Emma, elle, gagnait 200 € pour acheter ce qu'elle voulait.

Amélie se disait qu'elle pourrait enfin s'entraîner comme il fallait pour les qualifications pour Sparks, qui avaient lieu dans deux jours. Mais heureusement, sa famille avait un gymnase très proche de chez eux et elle pouvait s'entraîner quand elle le souhaitait.

Chapitre 5

Des crampes et des crampes, Amélie en avait plein. Cela faisait trois heures qu'elle s'entraînait aux barres et aux acrobaties, elle devait être parfaite pour les qualifications qui allaient être à Chicago...

... La suite au prochain épisode ! •

