

# LE P'tit Chaumontellois Junior

N°13 - octobre 2012

L'ÉDITO DE  
**Betty Hanauer-Beasley**  
Maire de Chaumontel

Tu l'attendais avec impatience... Quezaco ?????  
Le grand concours de Noël !!!! Organisé par la mairie !  
... Et. Devine quoi ?  
Les origamis reviennent !!!  
1, 2, 3. c'est parti !!!! ... Regarde vite en dernière page  
de ton journal...

Kello les P'tits Loups!

J'espère que vos vacances se sont bien déroulées, que vous avez pris suffisamment de couleurs et de repos pour cette nouvelle année scolaire.

Rien de surprises vous attendent dans le prochain concours que Martine vous prépare...

Soyez studieux et bonne chance à tous!

Betty Hanauer-Beasley



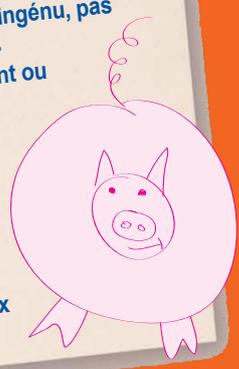
Zoom sur  
**La chauve-souris vampire**

> page 3

## TEST DU COCHON

Surtout on ne triche pas et on fait le test correctement! Fais ce petit test: c'est rigolo!! Prends une feuille blanche et dessine un cochon... SURTOUT NE LIS PAS PLUS LOIN AVANT DE L'AVOIR DESSINÉ! NE TRICHE PAS... CELA VAUT LE COUP... DESSINE D'ABORD!!!

- C'EST BON? C'EST SÛR? Le cochon sert de test de personnalité.**
- C'est parti!
  - Si tu l'as dessiné sur la partie supérieure de la feuille: tu es positif et optimiste.
  - Si tu l'as dessiné plutôt vers le centre: tu es réaliste.
  - Si tu l'as dessiné vers le bas de la feuille: tu es pessimiste et tu as tendance à avoir un comportement négatif.
  - S'il regarde vers la gauche: tu crois à la tradition, tu es amical et tu te rappelles facilement des dates: fêtes d'anniversaires...
  - S'il regarde vers la droite: tu es innovateur, actif mais tu n'as pas un grand sens de la famille et tu n'accordes pas d'importance aux dates importantes.
  - S'il regarde de face vers toi: tu es direct, tu aimes être l'avocat du diable et tu n'as pas peur d'affronter des discussions.
  - Si tu lui as rajouté beaucoup de détails: tu es analytique, patient et méfiant.
  - S'il n'a pas beaucoup de détails: tu es émotionnel, ingénu, pas très méthodique et tu prends beaucoup de risques.
  - Si tu lui as dessiné moins de 4 pattes: tu es hésitant ou bien tu es en train de vivre une période de grands changements dans ta vie.
  - Si tu lui as dessiné 4 pattes: tu es sûr, obstiné et tu t'accroches à tes idéaux.
  - Si tu lui as dessiné plus de 4 pattes: tu es un idiot.
  - La taille des oreilles indique ta capacité d'écoute envers les autres: plus elles sont grandes, mieux c'est!



## Insolite

### Des plantes qui poussent sans terre!



Découvrez des drôles de plantes qui poussent sans terre et s'installent n'importe où! Dépourvues de racines, elles s'accrochent partout.

On les appelle les Tillandsias épiphytes, aussi appelées "Filles de l'air" du fait de leur propension naturelle à s'accrocher partout où les conditions leur permettent: fils téléphoniques, branches d'arbres, écorces... Les feuilles, de couleur argentée, sont recouvertes de cellules capables d'absorber l'humidité ambiante rendant inutile les racines et donc la terre! Les racines ne servent que de support. Il faut penser à les vaporiser 2 à 3 fois par semaine selon l'humidité. Choisissez aussi de l'eau non calcaire, l'eau filtrée prendra vraiment soin de vos plantes. Une bonne ventilation sera aussi nécessaire pour éviter les moisissures. Une lumière tamisée, sans soleil direct est parfaite. La température idéale se situe entre 20 et 25 °C, minimum 5 °C, maximum 35 °C. On peut utiliser de l'engrais pour orchidées, très dilué vaporisé 1 fois par semaine.



Après la floraison, vous verrez de petits rejets naître au pied de la plante... les fameux bébés, leur nombre variant selon l'espèce... Ces rejets pourront être divisés ou si vous les laissez sur le pied mère, vous obtiendrez ce que l'on appelle une touffe.

## Mes recettes de Cuisine

### Pommes farcies aux pépites de chocolat et céréales

Pour 8 portions

- 15 minutes de préparation
- 20 minutes de cuisson

Ton marché:

- 4 pommes golden
- 1 banane
- 1/2 tablette de chocolat « dessert » Chocolat au Lait
- 30 g de céréales

Préparation

- Lave et coupe les pommes en deux, creuse-les. Demande à un adulte de hacher le chocolat en pépites. Coupe la banane en dés et les chutes de pommes en morceaux.
- Mélange les morceaux de fruits, les céréales et les pépites de chocolat.
- Farcis les pommes et fait les cuire dans le four préchauffé à Th.7/8 (220°C) environ 20 minutes.



Bon appétit!



## Ça rigole!!!

### Histoires de sorcières

Je vole et je suis fluorescent. Qui suis-je?

**Une sorcière qui a foncé dans un fil électrique!**

Une sorcière trouve que quelque chose est très facile à faire. Que dit-elle à son mari?

**Ce n'est pas sorcier!**

Qui a 4 jambes et 120 dents?

**Un crocodile...**

Qui a 4 dents et 120 jambes?

**Une réunion de vieilles sorcières...**



## ZOOM SUR LA CHAUVESOURIS VAMPIRE

endroits où la lumière ne pénètre pas, comme dans les grottes, les greniers, les broussailles et aussi dans les arbres.

Comme les autres chauves-souris, la femelle n'a qu'un seul petit par portée et la gestation dure 9 mois. Peu à peu les petits vont se débrouiller dans la vie.

Lorsqu'elle hiberne, la température du corps de la chauve-souris descend en bas de zéro.

La chauve-souris vampire est hémaphage et boit le sang des animaux « de ferme »

essentiellement (bovins, équidés...) et s'attaque très rarement aux humains. Pour s'alimenter, elle se pose sur des mammifères endormis, fait une petite incision dans la peau avec ses incisives et lèche le sang qui coule avec sa langue. La chauve-souris vampire secrète un liquide qui empêche le sang de coaguler, ainsi elle peut boire à la mesure de son appétit hémaphage. La blessure étant indolore, la victime ne se réveille pas. Le vampire peut transmettre le virus de la rage.

La durée de vie de la chauve-souris vampire est de 19 ans.



Le Vampire commun doit son nom au fait qu'elle est hémaphage. La chauve-souris vampire est un mammifère volant. Elle se retrouve en Amérique et est la vedette de bien des films et aussi un animal populaire à l'Halloween.

La chauve-souris vampire a le pelage ras et brillant et brun foncé sur le dessus. Ses ailes sont noirâtres avec un dessous gris ou blanc et brun. Elle possède deux excroissances sur le museau et a des oreilles triangulaires. Elle n'a pas de queue. Elle est équipée de grandes incisives supérieures triangulaires très coupantes. Son odorat est développé au point qu'elle peut sentir une proie à trois mètres de distance.

Cette race de chauve-souris vit en Amérique centrale et en Amérique du sud, en plaine et jusqu'à environ 1500 m d'altitude.

La chauve-souris vampire vit dans des



POURQUOI, POURQUOI, POURQUOI ?



### Pourquoi le diamant est-il si dur ?

Le diamant, tout comme le graphite est composé uniquement d'atomes de carbone. Seule la structure spatiale atomique distingue le bijou de la vulgaire mine de crayon. En effet, c'est la structure des atomes qui confère au cristal ses caractéristiques physiques, optiques... Car un réseau d'atomes

correctement agencés, en rangs serrés, rapproche les atomes les uns des autres; favorise l'attraction interatomique électrostatique (dut aux électrons) et la tenségrité c'est-à-dire la répartition sur toute la structure des contraintes mécaniques. Le diamant est le plus dur des matériaux car c'est un cristal. Le graphite s'effrite car les atomes de carbone y sont agencés aléatoirement. Le diamant est le seul à pouvoir découper le verre sans le casser, à éroder les roches pour creuser des tunnels ou des forages de pétrole. On arrive même à fabriquer des diamants de synthèse grâce à des pressions et températures extrêmes mais ces diamants n'ont aucune valeurs, ils ne sont que des outils au service des vitriers...

### Pourquoi la foudre tombe-t-elle sur la Terre ?

Parce que la Terre n'est pas neutre électriquement! Continuellement, notre belle planète bleue est déchargée par les rayons cosmiques et est rechargée par la foudre. Ainsi la Terre porte globalement une charge opposée à celle contenue dans les nuages. La foudre nous vient de collisions de nuages comportant des ions: des molécules chargées électriquement. Lorsque l'énergie potentielle électrostatique (c'est-à-dire la quantité de charges) emmagasinée dans les nuages est suffisante, il se produit une décharge violente (100000 Ampères) et brève (40000 km/s), c'est-à-dire très énergétique. Or en temps normal, l'air est isolant, c'est-à-dire que son énergie d'ionisation (l'énergie qu'il faudrait lui fournir pour qu'il puisse céder un ou des électrons car ce sont eux qui possèdent la charge élémentaire électrique; le courant est en fait un déplacement d'électrons) est extrêmement importante. Mais l'énergie émise par la foudre est assez importante pour faire devenir l'air un conducteur électrique! On dit que la tension de claquage de l'air est atteinte, il conduit alors la tension issu de la différence de potentiels électriques entre la partie basse des nuages et la surface du sol.

## Énigmes



### La Course Cycliste

Vous participez à une course cycliste; à un moment donné, vous doublez le deuxième. Vous devenez...

*Si vous pensez premier vous avez tort, car vous devenez deuxième bien sûr!*

### Les 3 interrupteurs

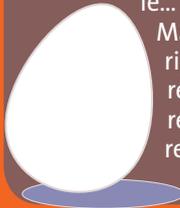
Un individu se trouve dans une pièce vide où se trouve une porte avec à côté de cette porte 3 interrupteurs. Dans la pièce située de l'autre côté de la porte il y a une ampoule éteinte. Le problème est comment définir quel interrupteur allume la lampe en n'ouvrant la porte qu'une seule fois?

*3-si l'ampoule est éteinte et froide c'est l'interrupteur 3  
2-si l'ampoule est allumée mais chaude c'est l'interrupteur 1  
1-si l'ampoule est allumée c'est l'interrupteur 2*

*s'offrent à l'individu  
Il faut actionner l'interrupteur 1 et attendre 10 minutes puis l'éteindre. Ensuite actionner l'interrupteur 2 et entrer dans la pièce à partir de là 3 solutions*

### L'œuf rebondissant !!!

Dans un bocal (à confiture par exemple) plongez un œuf dans du vinaigre blanc et laissez-le 24 heures. Sortez-le et rincez-le... Plus de coquille!



Maintenant, pour rigoler, vous pouvez jouer à le faire rebondir! Et à le regarder par transparence!



# Vacances, j'oublie tout Plus rien à faire du tout!

Nos amis à quatre pattes ont eu aussi profité des longues journées d'été pour se reposer en compagnie de leurs maîtres. Mer, montagne, campagne... Peu importe le lieu du moment qu'on s'amuse!



## ANNUAIRE DE COMMUNES

À l'occasion des fêtes de fin d'année, la municipalité de Chaumontel organise son concours de Noël sur le thème de l'origami. Il est réservé aux enfants de 6 à 14 ans.

Chaque participant pourra réaliser une ou plusieurs créations (2 maximum, mais une seule sera récompensée) à l'aide d'une feuille de papier blanc, couleur... Format A4 (21 cm x 29,7 cm).

Les origamis devront être déposés soit en Mairie, au centre de loisirs ou à l'école élémentaire dans un container réservé à cet effet.

**Attention : ne pas oublier d'inscrire vos nom, prénom, âge, adresse et numéro de téléphone et de joindre vos coordonnées à l'origami.**



Directrice de publication : Betty HANAUER-BEASLAY - Responsable de communication : Martine GHENASSIA  
Coordination : Commission Information - Réalisation et imprimerie : Agence RDVA  
Tél. : 0134 12 99 00 - Fax : 0141 30 84 85 - Reproduction interdite

