https://c3.staticflickr.com/5/4140/4752307026_c2133baef6_b.jpg

Le collégien prend la plume

N°1 Octobre 2016

Le mot du Rédac'chef
Bonjour à tous chers lecteurs,
Voici notre premier journal, j'espère qu'il vous plaira ; n'hésitez pas à le commenter sur le site du collège. Nous envisageons, les journalistes et moi, d'en publier d'autres, un chaque mois un peu plus consistant. Je remercie mon équipe de journalistes et vous souhaite une bonne lecture . Noé P.

Au sommaire du ce numéro :

Commémorations du 11 novembre

Halloween, un peu d'histoire !

La nuit des étoiles – août 2016

Sciences animalières, les top records !

Quizz-espace

Lire et voir :
Silver Spoon
Harry Potter

Tous les ans le 11 Novembre nous commémorons l'armistice. Signée le 11 Novembre 1918, l'armistice a pour but de mettre fin aux combats qui opposent la France et l' Allemagne.
Le 11 novembre, les habitants des villes et villages de France se réuniront autour des monuments aux morts pour rendre hommage aux soldats qui se sont battus lors de la Première Guerre Mondiale.

Par Damien T. 6°7 et Ludivine D. 4°1

Halloween est une fête qui se célèbre le 31 octobre, veille de la Toussaint. Fête très importante dans la plupart des pays anglophones, Halloween est moins connue en France mais commence à être célébrée.

Halloween est au départ une fête celtique païenne d'origine irlandaise : le nouvel an Celtique ! Il y a environ 3000 ans, le calendrier Celte ne se terminait pas le 31 décembre, mais le 31 octobre.

Et cette dernière nuit de l'année était la nuit du dieu de la mort (Samain ou Samhain). En octobre, les nuits se rallongent et la légende raconte que les fantômes en profitaient pour rendre visite aux vivants. Alors pour éviter que les fantômes ne viennent les hanter, les celtes avaient quelques rituels dont celui de s'habiller avec des costumes terrifiants pour faire peur aux fantômes et de se réunir pour faire la fête le soir du 31 octobre. Ce sont les immigrés irlandais qui ont apporté avec eux la tradition d'Halloween aux Etats-Unis !

Par Loïs C. 5°6

Les nuits des étoiles (5, 6 et 7 août 2016)

Durant les grandes vacances, nous avons pu observer une pluie d'étoiles filantes, les Perséides, ainsi nommées parce qu'elles semblent provenir de la constellation de Persée. En réalité, il s'agit de débris millimétriques (du grain de sable au petit pois) laissés par le passage de la comète Swift-Tuttle, qui traversent notre atmosphère. Sous l'effet du frottement dans l'air (à la vitesse vertigineuse de 210 000 km/h !) ces poussières que l'on appelle météorites se consument à une altitude voisine de 100 km, laissant une traînée lumineuse baptisée « météore » ou plus communément « étoile filante ». Cet essaim illumine notre ciel entre la mi-juillet et la mi-août, chaque année, avec deux à trois météorites par minute au moment le plus intense. Pour profiter pleinement du spectacle, il faut espérer un ciel dégagé et s'éloigner des sources de lumière parasites.

Les Perséides figurent parmi les plus anciennes pluies de météores connues, dont les premières traces remontent à l'an 36 en Chine et 811 en Europe.

Outre les étoiles filantes, 5 planètes du système solaire étaient visibles à l'œil nu cet été : Vénus, Mercure, Jupiter, Mars et Saturne, une chance assez rare. De plus, la Voie Lactée (notre galaxie) était bien sûr de la partie, apparaissant dans le ciel comme une traînée blanchâtre constellée d'étoiles. En effet, la Terre se situe en banlieue de la galaxie et c'est donc de profil que nous la voyons, et non sous sa forme de spirale à trois bras. On notera particulièrement la présence des trois belles de l'été, Deneb, Véga et Altaïr, présentes au zénith, qui forment le célèbre triangle de l'été.

Retrouvez notre quizz-espace en dernière page !

Sciences
Par Jules M. 4°6

Le Renard des sables du Sahara (Fennec)

Le fennec, un tout petit animal vivant dans le désert ou dans les steppes, est parfaitement adapté à son environnement. En effet, son pelage est de couleur brun clair, ce qui lui permet de se fondre dans le décor. De plus, il possède des oreilles démesurément grandes par rapport à sa taille, ce qui lui permet de repérer ses rares proies et d'éliminer les excès de chaleur. Il se nourrit essentiellement de souris, de petits oiseaux, de lézards et même de fruits. Il est aussi utilisé comme animal de compagnie.

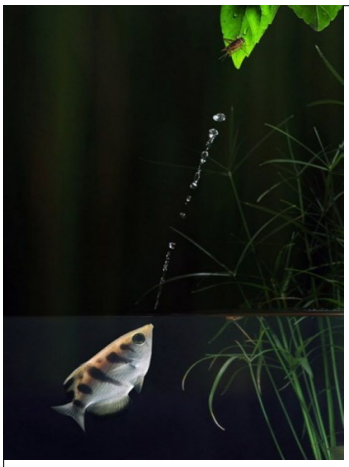
Règne : Animal
Ordre : Carnivore caniforme
Famille : Canidés
Régime : Omnivore
Taille : 40 cm
Poids : 1,5 kg
Longévité : 12 ans
Particulier : il peut faire des bonds de 70 cm de hauteur

En Bref, les records...

Le Pachyure étrusque, un minuscule rongeur, ne pèse que 1,3 g !

Le hérisson européen met 20 secondes pour parcourir un mètre !

Le Rorqual commun, une gigantesque baleine, peut vivre plus de 100 ans.



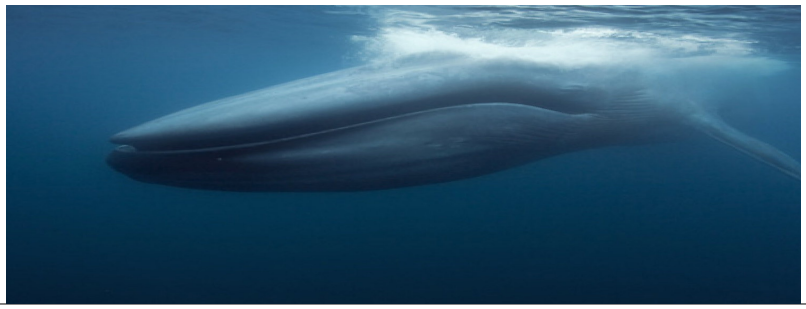
Le toxote (ou poisson-archer), un petit poisson de la mangrove à une technique de chasse bien particulière : il crache un puissant jet d'eau sur sa cible !

Il peut également faire des bonds de 30 cm au dessus de l'eau.

Mangrove : écosystème de marais maritime où les racines des arbres trempent dans l'eau.

La baleine bleue pèse entre 100 et 190 tonnes. Rien que sa langue pesant jusqu'à 4 tonnes est aussi lourde que le plus gros animal terrestre : l'éléphant d'Afrique.

Et son cœur de 500 kg fait la taille d'une voiture. Mais pas d'inquiétude, ce paisible mammifère se nourrit exclusivement de plancton.



QUIZZ

1 – Qu'est-ce qu'une constellation ?
- a) une étoile éteinte
- b) une grosse étoile
- c) un groupe d'étoiles
- d) une petite étoile

2 – Quelle planète est entourée d'annaux dans notre système solaire ?
- a) Uranus
- b) Vénus
- c) Crypton
- d) Saturne
- e) Jupiter

3 – De quoi la lune est-elle constistuée ?
- a) de roche
- b) de gaz
- c) de glace
- d) de feu

4 – Quelle est la particularité du jour où a lieu le solciste d'été ?
- a) il est plus moins de l'année
- b) il est le plus long de l'année
- c) la durée de la nuit et du jour est identique.

5-Combien de millions de kilomètres séparent la Terre du soleil:
- a) 15
- b) 150
- c) 1500
- d) 15000

Réponses :
1=c 2=d 3=a 4=b 5=b

« **Silver Spoon** » est un manga humoristique écrit par *Hiromu Arakawa*.
Le héros, Yugo Hachiken, est un nouvel élève au lycée agricole Ohezo, situé sur l'île d'Hokkaïdo.
Il pense être facilement premier de classe au milieu de tous ces fermiers et fils de fermiers. Mais c'était sans compter les cours d'élevage, de sciences de la nutrition, de gestion agricole et les clubs de sports épuisants.

Survivra -t-il à ce lycée?

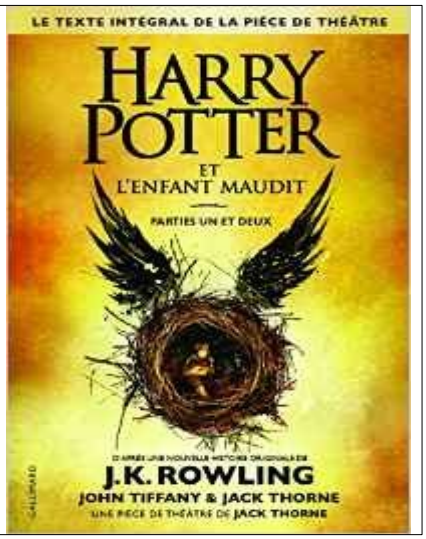
Je conseille ce manga car il est drôle et instructif, on y apprend plein de choses sur le monde de l'agriculture tel que d'où sortent les œufs. Yugo est attachant, il se met dans des situations plus drôles les unes que les autres, il se lance par exemple après un veau et finit totalement perdu, dans une foret, avec un veau et des ours ....

Par Amory H. 3°3

Le 14 octobre 2016, le scribe de la pièce de théâtre du 9e épisode de Harry Potter est sorti. Il s'appelle *Harry Potter et l'enfant maudit*

Tous les fans sont impatients de le lire (en français car la plupart des fans l'ont lu en Anglais) !

En bref ...
Cela se passe 19 ans après *Harry Potter et les Reliques de la mort*.
Harry Potter est désormais un employé du ministère de la magie, et on suit les aventures de son fils Albus, qui est désormais à Poudlard. Voldemort va-t-il, lui aussi, revenir ? Sous quelle forme ?

La pièce de théâtre est présentée en ce moment à Londres.

Par Stanislas L. 4°6