

L'ASTROLABE



INSOLITE : Des *Bob l'éponge* ont couru au cross du collège !



Dossier spécial: Les correspondants espagnols à l'honneur. p.4-7

Mais aussi :

Le foot à Condé p.10

Les serpents p.8

Et un jeu concours ! p.11



Retour sur le Cross du collège :

Pour L'Astrolabe, Pauline nous livre son témoignage. Elle a couru, elle a vibré pour les autres, elle nous raconte :

Vendredi 18 octobre 2013 les élèves du collège Dumont d'Urville de Condé-sur-Noireau ont participé à un cross.

Arrivés vers 8h10, les 4èmes ont commencé. Les filles ont parcouru un quart de stade. Les garçons en ont fait trois quarts. Ensuite, ils ont fait un tour dans le parc de Condé-sur-Noireau. Puis, ils ont fini par un tour du stade.

Ensuite, ce fut le tour des 3èmes. Pour mettre un peu d'ambiance, les élèves de 3èmes et quelques 4èmes étaient déguisés. Ainsi, nous avons pu voir courir un super héros ou des bob l'éponge.

Les 6èmes ont enchaîné et enfin, les 5èmes ont terminé le programme. A la fin de leur tour, chaque élève recevait un ticket pour avoir un goûter.

La matinée terminée, tous les élèves étaient impatients d'avoir les résultats. Les trois premières filles, les 3 premiers garçons et les meilleures classes par niveau ont reçu des médailles.

Vers 12h 35 les élèves et leurs accompagnateurs sont remontés au collège pour un repas bien mérité.

La plupart des élèves ont bien aimé cette matinée. J'ai trouvé que cette matinée était bien

animée et je dis merci à tous les accompagnateurs.

Bouvard Pauline



Voici en exclusivité pour l'Astrolabe, l'interview de Mme Bréard au sujet de l'organisation du cross du collège.

**L'Astrolabe :
Est-ce difficile à
organiser, un cross ?**

Mme Bréard : Ce n'est pas que c'est difficile mais c'est long et il faut être sûr de ne rien oublier, par exemple les dossards, les médailles...

**L'Astrolabe : Combien
de temps cela prend-il ?**

Mme Bréard : Nous avons mis un bon mois. Nous avons commencé mi-septembre.

**L'Astrolabe :
Depuis combien de temps
le collège organise-t-il le
cross ?**

Mme Bréard : Il y avait un cross chaque année il y a longtemps et on l'a remis en place il y a 3 ans suite à la demande de Mme Cuciz.

Merci à Mme Bréard d'avoir répondu à nos questions !



Le palmarès :

6° :

Duval Steevy
Laignel Antoine
Le Menuet Emilien

Malherbe Charlène
Bisson Lola
Espanoche Maëlys

5° :

Barre Théo
Couillard Maxence
Labarthe Lucas

Fortin Maéla
Loerch Claude
Cadot Tiffany

4°

Conor Corentin
Catherine Rémi
Pean Hugo

Boulais Pauline
Decostere Morgane
Congar Louisa

3°

Issartel Lionel
Le Gal Tanguy
Desdoits Mathieu

Legendre Ambrélie
Colet Roxanne
Martres Alice





Plus de 1000 kms nous séparent. Ils habitent la ville, nous habitons en campagne. Ils prennent le métro, nous préférons le vélo. Ils aiment les taureaux, nous sommes fiers de nos vaches.

Mais ils apprennent le français et nous apprenons l'espagnol.

Une rencontre extraordinaire et pour vous dans ce dossier spécial, la première partie de cette grande histoire d'amitié entre les élèves du collège Dumont d'Urville et ceux de Juan de Mairena.

Mme Lagorio.

Comment ça, Madrid n'est pas au bord de la mer ?

Marta Romero, élève de 3^{ème} au Collège- Lycée Juan de Mairena nous parle de la capitale espagnole.



Madrid se situe au centre de l'Espagne. Il y fait chaud en été, environ 35°C et l'hiver y est froid environ 5°C en moyenne. Madrid compte de nombreux habitants, un peu plus de 3 millions. Le drapeau de la Communauté de Madrid est rouge avec 7 étoiles blanches qui représentent les 7 plus grandes villes de la province. A Madrid, nous pouvons visiter

des monuments comme *La Puerta de Alcalá*. C'est l'ancienne porte qui marquait à l'époque la limite de la ville. Il y a deux stades de football très importants : le *Calderón* et le *Bernabeu*. Il y a aussi des sites très intéressants à visiter comme le Palais Royal, le musée du *Prado* et le parc du *Retiro*. A Madrid nous pouvons aller à la

patinoire, au centre commercial et au bowling. Nous pouvons faire du ski aussi dans la *Sierra de Guadarrama* et même dans un centre commercial qui s'appelle *Xanadu* ! Au nord de Madrid se trouve *Alcobendas*. C'est la ville où se trouve la maison de Marta. Elle met 20 minutes pour se rendre au centre-ville de la capitale. Dans Madrid,



il y a une bonne ambiance mais il y a beaucoup de monde.

Marta Romero & Léa Hulley





Et si j'allais étudier en Espagne ?

Le Collège Dumont D'Urville accueille cette année des élèves du Collège -Lycée Juan de Mairena situé à San Sebastian de Los Reyes, à quelques kilomètres du centre ville de la capitale. Présentation de l'établissement espagnol.



Le lycée des correspondants.

Le Collège- Lycée Mairena compte 1200 élèves. En Espagne les cours durent 55 minutes et il y a 7 heures de cours par jour mais pour les élèves bilingues, ils ont 3 heures de plus par semaine. Les espagnols de cet établissement ont exactement les mêmes matières que nous mais certains cours sont donnés en français comme l'histoire, la musique, les arts plastiques, le sport. Ils commencent à 8h10 et terminent entre 14 :00

et 15 :00 mais la différence entre les français et les espagnols est qu'ils ne mangent pas au self (ils n'ont pas de cantine) ils mangent donc après les cours, vers 16H00. Aussi, les espagnols n'ont pas de clubs sur le temps du midi tels que la chorale ou le théâtre. Pour tenir jusqu'à la fin des cours, il y a une pause de 10h55 jusqu'à 11h20 pour prendre un deuxième petit déjeuner. Concernant les vacances, les

espagnols n'en ont pas beaucoup durant l'année, les seules vacances sont Noël, la semaine Sainte au mois d'avril et ils terminent les cours vers le 22 juin. La rentrée scolaire se fait vers le 11 septembre. En fin d'année, ils ont un examen équivalent au brevet avec toutes les matières dans lesquelles ils parlent en français, s'ils n'ont pas la moyenne (5/10) ils repassent l'examen de rattrapage surnommé « *septiembre* ».

Noelia & Léa & Sophie

Portraits de "stars"

Les deux professeurs espagnols qui participent à l'échange se dévoilent à nous.

Santi est le professeur de musique du Collège-Lycée Juan de Mairena à Madrid. Il a 51 ans. Sa passion : les instruments de musique anciens comme le luth de la Renaissance mais il aime aussi faire de la randonnée. Il aime beaucoup manger le

cocido qui est une spécialité de Madrid et c'est lui qui cuisine le *cocido* tous les dimanches pour sa famille. Il a 3 garçons qui s'appellent Angel, Miguel et Javier. Ils sont tous musiciens ! Ce n'est pas la première fois que **Santi** vient en France. Il a l'habitude de visiter notre joli pays tous les étés avec sa famille parce qu'il veut absolument faire des progrès en français. Bientôt, il passera son diplôme pour pouvoir enseigner sa matière en français.



Mayte est le professeur d'EPS, elle aussi travaille au Collège-Lycée Juan de Mairena.

Elle a 32 ans et aime faire du sport et sortir avec ses amis et sa famille. Elle adore la *paella* et le gâteau au chocolat. Son sport préféré est le handball. Pour l'instant, elle n'a pas d'enfant mais elle a deux frères. Elle est professeur de sport depuis six ans et elle enseigne cette matière en français depuis trois ans. Après son bac, elle a passé un an comme fille au-pair dans

une famille française à Bergerac, ce qui lui a permis de progresser énormément.

Mario & Julien



¡ Feliz Navidad !

Après avoir lu cet article vous ne rêverez que d'une chose : Fêter Noël à Madrid !

En Espagne, les gens ont gardé l'habitude de s'envoyer des cartes de vœux.

Début décembre, les gens commencent à décorer les arbres de Noël et à installer les crèches, comme en France.

Le 22 décembre, il y a une grande loterie et presque tous les espagnols jouent pour gagner le gros lot *¡el gordo !*

Les espagnols aiment se regrouper en famille le 24 décembre pour le Réveillon de Noël, c'est la *Nochebuena*. Le matin du 25 décembre, le Père Noël, *el Papá Noel* pour les enfants espagnols, est passé mais il n'apporte pas beaucoup de cadeaux.

Le 31 décembre à minuit, les madrilénes (les habitants de Madrid) se regroupent à *La Puerta del Sol* pour manger 12 grains de raisin et boire du cidre



ou du champagne. Puis, il y a un grand feu d'artifice.

Le 5 janvier, il y a un autre événement important, c'est la *cabalgata*. Des gens se déguisent en Rois Mages et défilent dans les rues du centre-ville et lancent des bonbons

aux enfants. Dans la nuit du 5 au 6 janvier, les enfants mettent leurs chaussons sous le sapin pour que les Rois Mages, *Los Reyes Magos* y déposent les

tambourin et chantent des chants de Noël, *los villancicos* comme *campana sobre campana, los peces en el rio*.



Lidia Garcia, Marine Juquin & Coraline Degrenne.

cadeaux. Il y en a beaucoup plus qu'à Noël !

Durant toute cette période, les espagnols mangent de la brioche, *el Roscón de Reyes* et du nougat *el turrón* et boivent du chocolat chaud. Dans les rues, les enfants jouent du petit



Cristo de los Remedios

Cristo de los Remedios, la fête de San Sebastian de los Reyes se passe pendant une semaine à partir du 28 août.

Pendant cette fête, nous pouvons aller à des concerts écouter des chanteurs populaires (Melendi, Auryn, Dani Martin, Maldita Nerea), faire des auto-tamponneuses... une fête nocturne qui, en espagnol, s'appelle « la verbena ».

Il y a également plusieurs types de corridas pour les enfants :

- Le taureau d'eau : un homme court derrière

les enfants avec un tuyau d'arrosage.

- Les caddies : Des caddies avec des masques de taureaux.
Le taureau de feu : Une tête de taureau avec des feux d'artifices.

Mais aussi pour les adultes :

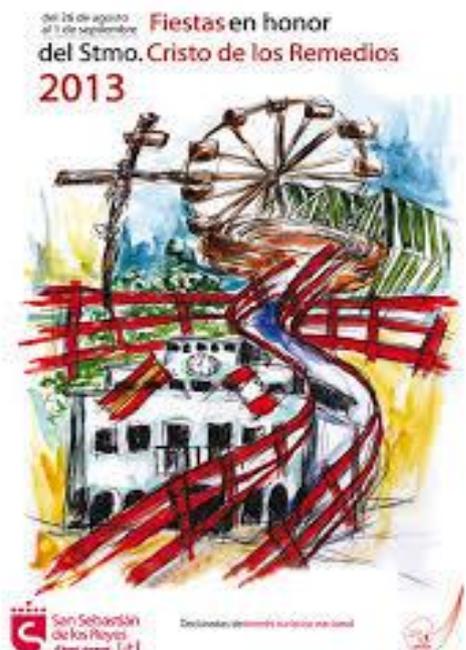
- Des corridas traditionnelles

- *Los encierros* : on lâche des taureaux dans

les rues dans un espace prévu et des personnes courent devant jusqu'à l'arène.

Blanca Mercado Molero & Alizée Lucas

Affiche de l'édition de 2013





Premières impressions

Témoignage d'une élève espagnole : Rocío nous confie ses premières impressions.

Notre professeur de sport nous a annoncé notre départ en France. J'étais excitée et inquiète à la fois ! Nous avons accepté tout de suite. J'imaginai la France avec la Tour Eiffel, beaucoup de lumières, les repas sucrés, les crêpes, les croissants ... J'ai préparé mon sac avec ma mère, en pensant à y mettre des affaires chaudes parce qu'il fait plus froid en France qu'en Espagne. La veille du départ, je n'ai pas réussi à m'endormir, je me posais plein de questions, je pensais à mes amis qui ne partaient pas avec moi,

j'étais un peu triste ! Le jour du départ, réveil difficile, je me suis levée à 5H00 du matin pour prendre l'avion à Barajas, l'aéroport de Madrid. J'avais de l'appréhension car je n'avais encore jamais pris l'avion ! Au décollage, j'étais très nerveuse. Pendant le vol, j'étais assise à côté de Vanessa au milieu de l'avion. Tout s'est très bien passé. Nous sommes descendus de l'avion puis nous nous sommes arrêtés pour manger un sandwich à Paris. J'ai vu la Tour Eiffel de loin, la ville était très fleurie. Nous avons repris la route en direction du collège de

ma correspondante qui s'appelle Claire. Je suis descendue du bus mais je ne voyais pas ma correspondante. Ce n'est qu'après quelques minutes que je l'ai aperçue. Je suis montée dans sa voiture. Il y avait sa mère et sa petite sœur. Nous avons roulé un petit peu et j'ai enfin découvert leur maison, elle est très différente de la mienne, bien plus grande. Je suis ensuite montée à l'étage pour voir ma chambre, elle est petite mais très chaleureuse. Le dîner était très bon mais très différent du repas espagnol. Les aliments sont différents.

Je trouve la cuisine française vraiment bonne. J'étais vraiment fatiguée de toute cette journée pleine de rebondissements. Je me suis couchée et presque aussitôt je me suis endormie. Le jour suivant, je me suis levée à 6H00. Je me sentais reposée car j'avais très bien dormi. Le petit déjeuner était copieux mais je n'avais pas très faim. Nous sommes partis en bus pour une journée au Mont Saint Michel que j'attendais tant. Après 1H30 de bus, j'ai aperçu enfin le pic de l'Abbaye. J'ai pris plein

de photos pour avoir des souvenirs pour mes proches. C'était vraiment impressionnant, nous avons fait le tour des remparts, puis à marée basse, nous avons traversé la baie. Il faisait froid et il y avait du vent mais j'ai adoré ! Puis nous sommes rentrés à la maison. J'attends avec impatience les prochaines visites que je vais partager avec mes amis français.

Rocío Sanchez & Olivier
Claire



Suite de notre dossier sur l'Espagne dans notre prochain numéro, après le voyage de nos 3èmes.



Les serpents

Les serpents vivent dans notre monde depuis la création de la Terre. Je vous ai préparé quelques questions que certaines personnes peuvent se poser sur eux. Bonne lecture !

1° Records chez les serpents :

Le plus long serpent du monde enregistré jusqu'à aujourd'hui serait le *Python réticulé* qui pourrait atteindre 10 mètres. Le plus gros serait l'*Anaconda géant d'Amérique du sud* qui atteint 8m45. Le record à battre reste quand même l'*Anaconda* avec ses 10 mètres et son poids équivalent à celui d'une vache.



L'Anaconda

2° Saison des amours :

Quand arrive la saison des amours chez les serpents, ils se battent pour leurs promesses (la plus grosse sera la mieux). Ceci fait, ils s'enroulent l'un à l'autre en gigotant comme si ils dansaient. L'accouplement peut alors commencer.

3° Leur nourriture :

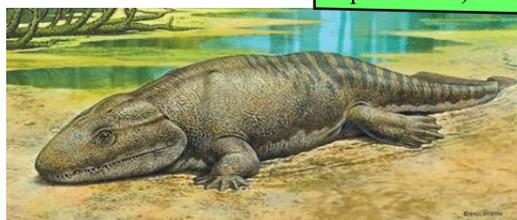
Tout les serpents sont carnivores et mangent des poissons, des grenouilles, des oiseaux, des œufs, des

lézards et même d'autres serpents. La proie est ingérée plus ou moins rapidement par des mouvements successifs des mâchoires qui poussent la nourriture vers l'arrière. À mesure que la proie passe par la gueule, elle est enduite de salive. La déglutition par un grand python d'une très grosse proie, comme une antilope, est très laborieuse et peut prendre plusieurs

Les serpents sont fascinants par leurs caractéristiques et leur diversité. On a recensé près de 3000 espèces de serpents dans le monde dont environ 10% sont dangereuses pour l'homme. La plus grande concentration de serpents venimeux se situe en Australie et en Afrique. L'Australie est d'ailleurs le seul continent qui héberge plus de serpents venimeux que de serpents non venimeux. Les serpents français, dans leur grande majorité, ne sont pas dangereux. La plupart des espèces sont même totalement inoffensives. Les vipères sont cependant dangereuses pour l'homme.

6° Ont-ils des ancêtres ?

Les ancêtres des serpents étaient des lézards à pattes. Les plus anciens tétrapodes (animaux à quatre pattes), les Ichthyostégidés, datent de la fin du Dévonien. Ils ont donné naissance aux amphibiens actuels et aux reptiles.



Ichthyostégidés

7° L'espèce la plus rare



Liophis ornatus

Un rapport d'experts atteste qu'il ne resterait plus que 18 serpents de l'espèce *Liophis ornatus*. Cette petite couleuvre, la plus rare au monde, survit sur un petit îlot, non loin de Sainte-Lucie, dans les Antilles. Un havre de paix, loin de sa plus grande menace : la mangouste.

Petites infos en plus :

- Les serpents constricteurs comme les pythons, les boas et l'anaconda possèdent encore de petits vestiges de pattes arrières (des ergots) bien visibles, qu'ils peuvent faire bouger.
- Les serpents muent plusieurs fois par an. Leur vieille peau est appelée « exuvie ».
- La langue des serpents leur sert à percevoir des odeurs.
- Certains serpents injectent du venin à leurs victimes, d'autres les étouffent.
- Les serpents ne ferment jamais les yeux car ils n'ont pas de paupières.
- Les serpents ont jusqu'à 400 vertèbres (29 pour le corps humain).

Nollis
Mathéo

5° Sont-ils dangereux ?

Comme tout le monde le sait, les serpents rampent. Néanmoins certains, comme vous le verrez dans la dernière rubrique, ont de micro-pattes leur donnant une facilité supplémentaire pour avancer.



Impressions de lecteur !

Deux Bd à découvrir au CDI :



Résumé de 520 km :
Simon a 14 ans, il est en vacances à Arcachon avec sa mère. Il découvre sur Facebook que sa petite amie, Louise, a changé son statut de « en

couple » à « célibataire ». C'est à cause de son père : il trouve qu'elle est trop jeune pour être amoureuse. Simon ne peut pas l'accepter et décide de fuguer, en stop, pour rejoindre Louise à Montpellier où elle est en vacances. Le voyage ne sera pas aussi simple que Simon l'avait imaginé !

Mes impressions :
Je me suis facilement laissée emporter dans l'histoire et je pense que tout le monde le pourrait aussi, car je

trouve que c'est une BD simple à lire avec des dessins compréhensibles. J'aime aussi le fait que ce soit une BD qui est adaptée aux collégiens !



Résumé de Frangins :
Hugo et son père partent en vacances dans une grande maison familiale où ils doivent rejoindre la nouvelle amie du père d'Hugo, accompagnée de son fils, son « faux frère », ennemi juré d'Hugo. Les vacances s'annoncent sombres ... Mais les 2 adolescents vont, à travers une aventure inattendue, au cours de laquelle ils devront se serrer les coudes, apprendre à se connaître et peu à peu se rapprocher.

Mes impressions :
J'ai un peu moins aimé cette BD car je me suis dit que cela pourrait aussi finir comme

toutes les histoire (qui se terminent bien en général). Sinon, elle est aussi facile à lire que 520 km et en plus c'est le même style que cette BD car c'est le même auteur : MAX DE RADRIGUES !

Maëva Le Hir

520 km et Frangins de Max de Radiguès, édition Sarbacane.

Bientôt au CDI, une nouvelle BD de cet auteur : *Original*.

Vous en avez marre des contes de Disney qui se terminent toujours bien ?



Dans cette série, sont rassemblés tous les personnages des contes. Les personnages que vous connaissez tous (Blanche neige, son prince, la méchante sorcière, la bête, sa belle, le petit chaperon rouge...) sont coincés dans un monde terrible... le nôtre! Tout commence à cause de Rumpelstiltskin (la

bête qui n'en n' était pas encore une). C'est une bête au pouvoir extraordinaire contrôlée par celui qui possède sa dague. Un jour, Rumpelstiltskin trouve la dague et tue le ténébreux et donc devient lui-même le ténébreux. Le fils de Rumpelstiltskin trouve

que la magie détruit son père qui est devenu cruel et sans cœur. Il va donc voir la fée bleue qui lui donne un haricot magique qui lui permet de voyager d'un monde à l'autre. Il en parle à son père qui est d'accord. Quand le passage s'ouvre, la bête se gonfle et laisse

son fils tomber. Le passage refermé il s'en veut et se promet de le retrouver. Le temps passe et il trouve une idée...Il veut aller dans le monde sans magie où voulait l'envoyer son fils, mais pour ça il a besoin de l'aide de Régina (la méchante sorcière). Il se débrouille alors

pour que Régina ait besoin d'envoyer Blanche neige dans notre monde. Comment?...Il faut regarder la série! Je ne vais pas tout vous dire quand même!

Jeanne Demeautis



A Condé, le foot se conjugue au féminin !



Depuis sa création, des joueuses formées dans ce club ont été dans de grandes équipes.

En voici quelques unes :

En équipe de France espoir :
Virginie Couillard.

En équipe de France 17ans :
Laura Lemarchand et Ipek Kaya.

En équipe de France : Julie Morel

Le club de football féminin de Condé sur Noireau a été créé en 1978 par deux jeunes filles qui aimaient le football. Actuellement, le président est M. Jean Elisabeth.

Depuis cette année, le club compte 7 catégories : seniors A - seniors B - U18 -U15 -U12 -U9 et U6. 72 joueuses sont

inscrites dans le club. Le club a une équipe senior qui a jouée, il y a quelques années, en première division. J'ai choisi de faire ce sport car j'aime le football. Il me permet de jouer avec d'autres filles, de partager de bons moments, pas seulement de football mais aussi des séjours, des stages, des soirées... Nous sommes encadrées par des joueuses seniors qui

animent les entraînements, nous suivent lors des matchs et nous emmènent en séjour et stages dans d'autres régions. Pour conclure, je diraivive le football féminin !!

L. B.



Pourquoi Commémorer le 11 Novembre ?

L'armistice de la Première Guerre mondiale fut signé le 11 novembre 1918. Le cessez-le-feu après quatre années de combats fut effectif à 11 heures . Un armistice, c'est une convention signée par les gouvernements en guerre mettant fin à des hostilités. Il est souvent considéré comme une fête nationale pour les pays sortis vainqueurs de la guerre. Désormais le 11

novembre célèbre à la fois l'anniversaire de l'armistice signé dans un wagon stationné dans la clairière de Retondes en pleine forêt de Compiègne en 1918, mais aussi la commémoration de la victoire et de la paix ainsi que l'hommage à tous les morts tombés sur les champs de bataille pour la France. La journée du 11 novembre fut instituée par la loi du 24 octobre 1922 « journée

nationale pour la commémoration de la Victoire et de la Paix » . La loi du 28 février 2012 élargit la portée à l'ensemble des morts pour la France dans toutes les guerres . C'est donc le jour où nous rendons hommage devant les monuments aux morts des villes et des villages aux soldats qui ont bravement combattu pour défendre notre pays. Dans cette cérémonie se mêlent chants , musique

, drapeaux, applaudissements et regroupements pour rendre le meilleur hommage possible à ces soldats ou ces civils qui sont aussi nos ancêtres et qui ont eu tant de courage. Notre hymne national – la Marseillaise-clôture généralement cette cérémonie.

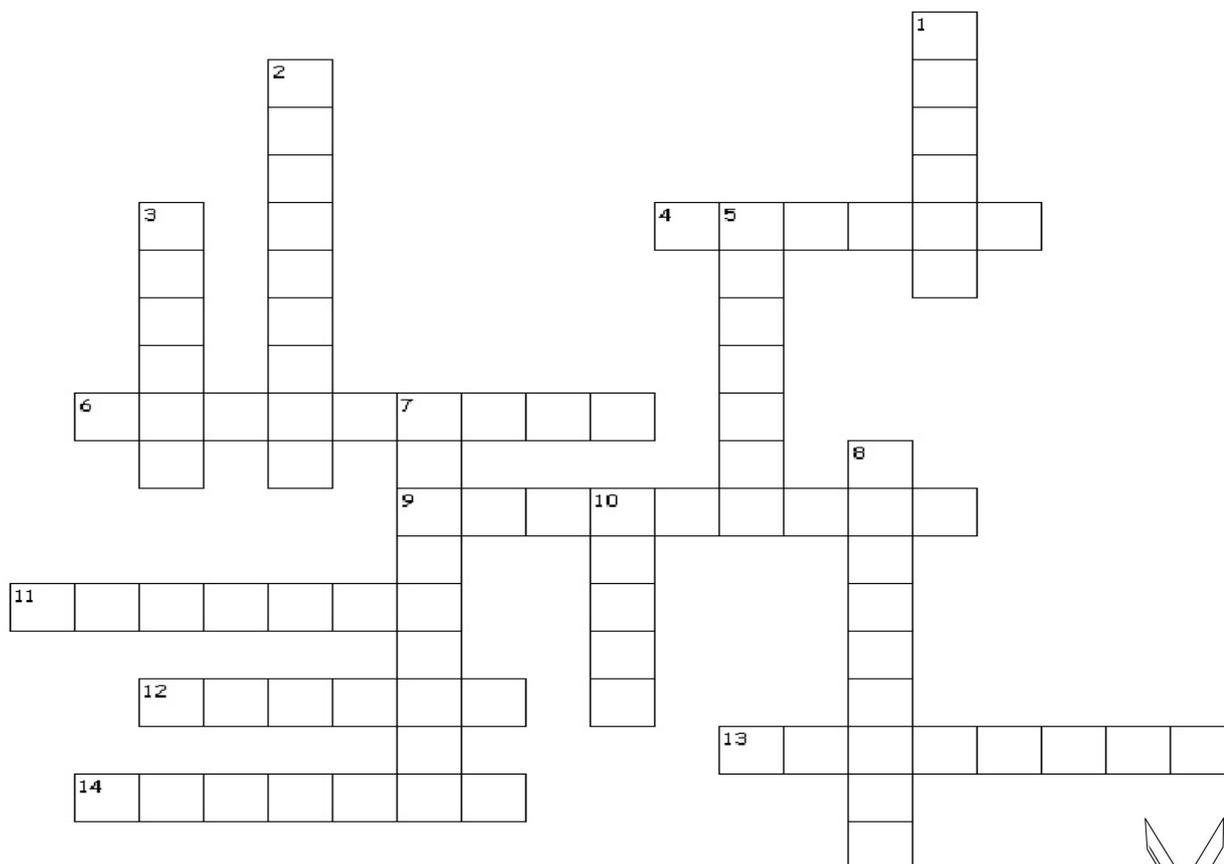
R. Devos et C. Avis.



Le monument aux morts de Sanssat
En Bourbonnais

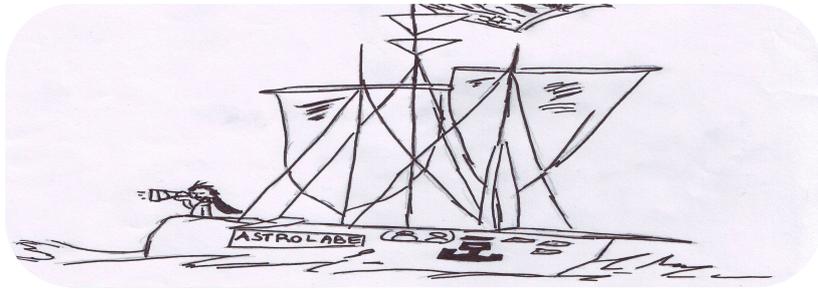


Après avoir bien lu ce numéro de l'*Astrolabe*, tu peux désormais te lancer à l'assaut de cette grille de mots mêlés.
Si tu veux participer au tirage au sort et tenter de gagner un cadeau, découpe la grille et dépose là dans la boîte prévue, au CDI.
Réponses et nom du gagnant dans le prochain numéro !



Definitions :

1. A Madrid, on peut y faire du ski.
2. Fête où l'on se déguise en Roi Mages.
3. Remplace le nez chez le serpent.
4. Un régal pour Santi.
5. Titre de la prochaine BD de Max de Radigues présente au CDI.
6. On y trouve le plus grand nombre de serpents dangereux.
7. On le commémore le 11 novembre.
8. 29 chez nous, 400 pour les serpents.
9. Impossible de les oublier pour le cross.
10. Mois de la semaine sainte en Espagne.
11. A Madrid, on y prend l'avion.
12. Cette ville compte 3 millions d'habitants.
13. Il y en aurait 3000 espèces dans le monde.
14. Elles sont au nombre de 7 sur le drapeau de la communauté de Madrid.



Mentions légales :

Directeur de la publication :

Mme Cuciz

Rédacteur en chef :

M. Coutant

Equipe de rédaction :

- Maëva Le Hir.
- Mathéo Nollis
- Lillou Bourdon
- Jeanne Demeautis
- Clemence Robieu.
- Romain Devos
- Chloé Avicé
- Les élèves de 3èmes et leurs correspondants espagnols.

Dessinateur :

-E. Barraud.

Remerciements :

- M. Tostain
- Mme Lagorio.

Crédits photographiques :

- Mme Bréard.
- Mme Vayssière
- Cailly Lucie

Lieu de publication :

College Dumont D'Urville

1 ter Samuel Frémont

14110 Condé sur Noirau



Dans le prochain numéro :

**La suite de notre dossier consacré à l'Espagne.
Les solutions et le gaganant du jeu.
Des reportages sur les sorties scolaires.
Des enquêtes...**