



le journal de l'école publique de Piquecos

Décembre 1998 - n° 16 - 10 FF - dir. de la publication : P. Valade

sommaire

Visite à la Cité de l'espace	p.2
Faust d'or pour "l'eau"	p.3
Visite au château	p.4
Géométrie	p.4
"La gloire de mon père"	p.5
Véronique Robigou	pp.6 et 7
L'école à Bruxelles	p.8
Statistiques	p.8

Visite à la Cité de l'espace

Comment vit-on dans l'espace ?

Dans l'espace, il n'y a pas d'oxygène ni d'air. C'est pour cela que les astronautes mettent une combinaison spéciale. À bord des vaisseaux spatiaux, nous pouvons respirer comme sur terre. Nous volons dans l'espace, parce que nous ne sommes plus attirés par le centre de la terre. Dans l'espace les astronautes doivent faire du sport, parce que le corps est modifié, les muscles s'affaiblissent et les os se fragilisent. Pendant 2 heures par jour, ils courent sur un tapis roulant ou pédalent à vélo.

Marie, Régis, Gasti, Nadège, Betty

L'univers

Dans l'univers, il y a notre système solaire qui compte 9 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune et Pluton. Ensuite, on a notre satellite naturel : la Lune et on a des satellites artificiels : Spoutnik 1, Spoutnik 2 et maintenant beaucoup d'autres (Spot...). Le premier satellite artificiel a été lancé par les Russes : c'est Spoutnik 1. Le premier homme à être allé dans l'espace est Youri Gargarine et c'est Neil Armstrong qui a été le premier à avoir marché sur la Lune, en 1969. La sonde Luna 3 a fait une photo de la face cachée de la lune en 1959. On a envoyé 5 modèles d'Ariane dans l'espace dont un a éclaté.

Cyril, Mickaël T., Cédric, Quentin, Alexandre

Nous avons vu le lancement de la fusée Ariane 5.

La fusée Ariane 5 a été transférée à Kourou en Guyane. Elle pèse 550 tonnes. En 13 minutes, elle parcourt 2 600 km. Peu à peu, Ariane se détache de ses différentes parties :

- 1 Elle se débarrasse de ses deux réservoirs.
- 2 Ensuite la fusée se débarrasse du 3^e étage.
- 3 Puis du 2^e et elle garde le bout (donc le 1^{er} étage)
4. Le 1^{er} étage s'ouvre et le satellite est libéré.

Julie, Nicolas S., Hélène, Claire



Un "Faust d'or" pour le CD-Rom "l'eau"



Du mercredi 21 au dimanche 25 octobre 1998, les 4 élèves de CM1 de la classe ont présenté le CD-Rom sur l'eau au nombreux public des salons FAUST et SITEF.

Ils ont reçu, au nom des 22 classes participantes, un trophée "Faust d'or" dont ils sont très fiers.

L'année passée, ils avaient travaillé avec leur classe de Puycornet à la partie "l'Aveyron : de la source à l'embouchure", tandis que la classe de Piquecos avait présenté "le canal latéral à la Garonne" et "la pente d'eau de Montech".

Betty, Chloé, Benjamin, Simon

Visite au château

La visite du Château

Le 5 octobre 1998, nous sommes allés visiter le Château de Piquecos.

En arrivant au château, le baron nous a reçus très gentiment.

Après, nous sommes rentrés dans le château, nous avons vu des tableaux et une bibliothèque qui contient environ 3000 livres.

Puis, nous avons vu le salon et les chambres d'autrefois.

Dans les souterrains, il y a la salle de torture et les oubliettes.

Enfin, le baron nous a offert un goûter.

Betty, Benjamin, Michael D., Cédric, Chloé, François, Simon



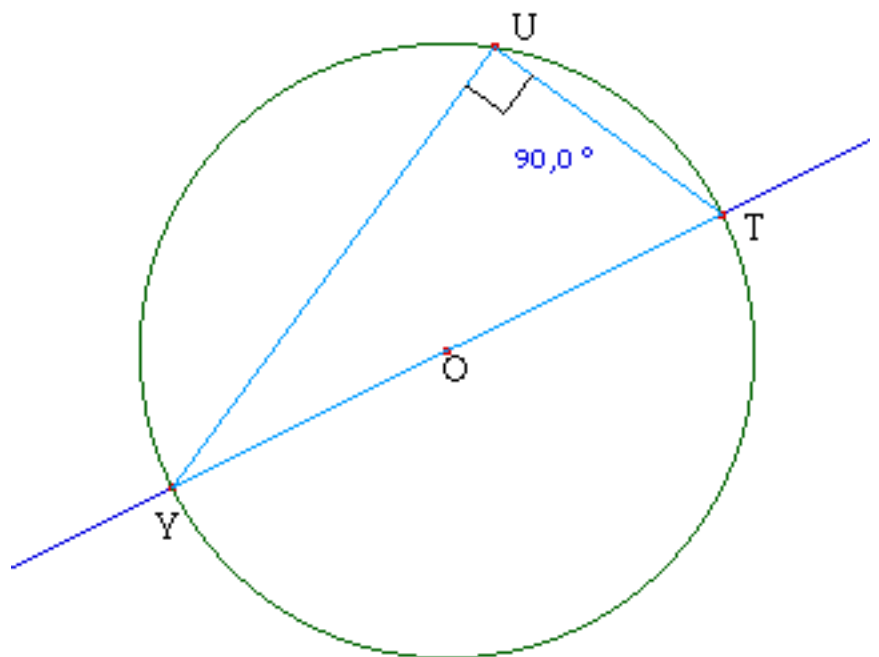
une ancienne carte postale présentant le château de Piquecos



le château vu depuis le parc

Le saviez- vous ?

Si vous déplacez le point U n'importe où sur le cercle, le triangle YUT reste toujours un triangle rectangle !



Livre : "la gloire de mon père"

J'ai aimé ce livre parce que c'est une histoire d'enfant qui pourrait me ressembler, une histoire simple et agréable à lire. Cependant il y a des passages trop longs.

Nicolas R.

J'ai aimé ce livre parce qu'il m'a beaucoup plu. Et parce qu'il est facile à lire et à comprendre.

Stéphanie

J'ai aimé ce livre parce qu'il se termine bien. Mon passage préféré est quand Joseph et l'Oncle Jules s'entraînent à tirer contre la porte des cabinets.

Julie

Je n'ai pas aimé ce livre parce qu'il n'y a pas d'image et il n'est pas très motivant.

François

J'ai aimé ce livre parce qu'il y a plein d'humour et de tendresse et les personnages sont amusants.

Betty

J'ai aimé ce livre parce que les personnages étaient amusants.

Chloé

J'aime bien cette histoire car il y a beaucoup d'humour. J'ai aimé le passage où la mère de Marcel est enceinte de sa petite sœur car il dit que les docteurs vont lui faire un déboutonnage. J'aurais souhaité que l'histoire soit plus récente.

Stéphane

J'ai aimé ce livre parce qu'il est facile à lire. Il raconte l'enfance de Marcel Pagnol. Les personnages sont pleins d'humour et attachants. Les paysages sont bien décrits. Histoire belle, tendre et gaie.

Nadège

J'ai aimé ce livre parce qu'il est rigolo.

Ilona

Ce livre m'a plu car il y avait des mots drôles. Je n'ai pas compris tous les mots et il y a une fin qui finit bien.

Quentin

J'ai aimé ce livre parce que Marcel est plein de vie et le petit Paul est amusant.

Tibor

J'ai bien aimé ce livre car il parle d'une histoire vraie et de toute une famille, mais il était un peu long et je n'ai pas tout compris.

Cédric

RÉSUMÉ

Ce livre raconte l'histoire d'un petit garçon appelé Marcel qui est né à Aubagne, son père est instituteur, il s'appelle Joseph et sa mère Augustine. Pendant les grandes vacances, Joseph et l'Oncle Jules louent une villa dans les collines à environ 7 heures de marche de Marseille. Joseph et l'Oncle Jules préparent l'ouverture de la chasse. Joseph devient l'élève de l'Oncle Jules. Marcel veut aller avec eux mais son père refuse. Alors Marcel décide de les suivre sans être vu et ne dit rien à personne. Hélas, il se perd dans la colline et rencontre Lili, un garçon de son âge. Lili lui indique où se trouvent son père et l'oncle Jules. En marchant, Marcel fait peur à des bartavelles (perdrix royales). Joseph, vif comme l'éclair, fait un double coup et en tue deux : voici la gloire de mon père. Fier, il va au village montrer son trophée de chasse et accepte de se faire photographier par le curé.

Simon

J'ai aimé ce livre parce qu'il est plein d'émotions, d'aventures, de joie et plein de drôles d'expressions.

Nicolas S.

Ce livre m'a plu car j'ai appris de nouveaux mots et ça me fait améliorer ma lecture.

Cyril

J'ai aimé cette histoire car elle est quelque fois très amusante. Toutes les personnes de cette histoire avaient un très bon rôle. En plus, ce livre m'a appris à connaître quelques actions de la vie un peu ancienne.

Justine

Je trouve que ce livre est bien parce qu'il parle de la campagne et de la ville. Je l'aime aussi parce qu'on nous dit comment chasser et qu'on parle des vacances. J'ai aussi aimé ce livre parce que les personnages sont drôles.

Claire

J'ai beaucoup aimé ce livre car, il est intéressant, drôle et plein d'humour.

Gaëlle

J'ai aimé ce livre parce que Paul et Marcel sont très débrouillards. Mais je trouve qu'il est un peu trop long à lire et difficile à comprendre.

Marie

J'ai aimé "la gloire de mon père" car ce sont les souvenirs d'un enfant qui aimait sa mère et qui avait beaucoup d'admiration pour son père. C'est un livre qui est écrit avec beaucoup de poésie.

Hélène

Ce livre me plaît parce que c'est une biographie et que l'histoire parle d'une époque passée.

J. Gastibelza

VERONIQUE ROBIGO, océanographe

Le lundi 19 octobre, Véronique Robigou, professeur à l'Université de Washington, à Seattle (Etats-Unis) est venue nous rendre visite à l'école. Le soir, elle a donné une conférence publique à la salle des fêtes.

Nous l'avons interrogée :

Avant d'être océanographe, elle voulait être couturière. Plus tard, elle a suivi des études de sciences naturelles et a continué sur la géologie jusqu'au métier d'océanographe. Puis elle est partie à l'université de WASHINGTON (à Seattle, USA). Elle va étudier les sources hydrothermales sur la côte ouest des Etats-Unis.

MOYENS D'INVESTIGATION* :

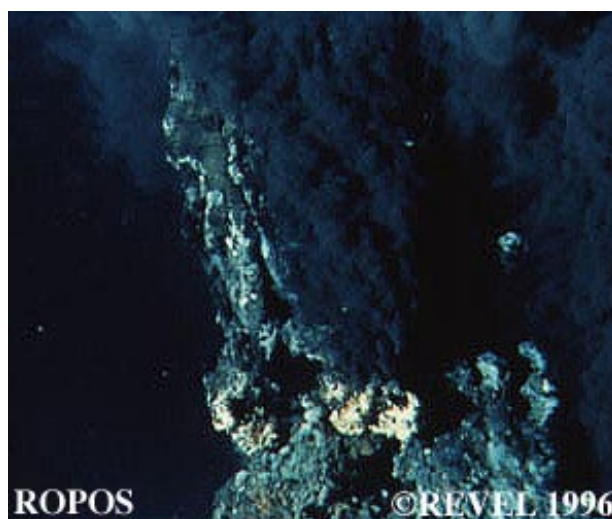
Comme moyen d'investigation*, Véronique et son équipe utilisent le sous-marin Alvin ainsi qu'un bateau qui peut contenir 56 personnes à bord et un robot (Jason, qui a découvert l'épave du Titanic) dans lequel on ne peut pas monter, mais qui est piloté depuis le bateau. Il peut aussi prendre des photos et des films.

VOLCAN :

Les volcans apparaissent le long des plaques tectoniques, aussi bien sur terre qu'au fond des océans.



de la vie à 2 000 m. de profondeur : vers vestimentifères



les fumeurs noirs

BATEAU :

Avant de partir à la recherche des sources hydrothermales, les scientifiques montent sur un bateau. Ils n'ont pas le droit de prendre des enfants âgés de moins de 18 ans. Sur ce bateau, il y a le sous-marin Alvin.

EXPÉRIENCE :

L'eau chaude sort des volcans sous-marins par des conduits appelés cheminées. L'eau chaude sort à 300 °C et se mélange à l'eau de mer qui est à 2 °C. Ça forme un liquide noir appelé panache, chargé de minéraux. On parle aussi de "fumeurs noirs".

ROBOT :

Pour remplacer les sous-marins, ils ont inventé des robots avec des bras et des caméras : un plus grand nombre de personnes peut ainsi observer, sans courir aucun danger (la pression à 2000 m. de profondeur est 220 fois plus forte que sur terre).

ESPECES VIVANTES :

A plus de 2000 m. de profondeur, il y a des raies, certains poissons, des crabes araignées, des vers vestimentifères ; il y a aussi des bactéries.



immersion du robot "Jason", celui qui a découvert l'épave du "Titanic"



le sous-marin américain "Alvin"

l'école de Piquecos à Bruxelles...



la nouvelle carte de France Télécom tirée à
1 000 000 d'exemplaires



discours (en anglais !) devant les 300 invités de cette manifestation

Le vendredi 6 novembre 1998 avait lieu à Bruxelles la remise des trophées européens destinés à récompenser la publicité la plus originale en faveur de l'Europe.

Notre école avait été sélectionnée parmi les 4 lauréats, en raison de l'illustration de la campagne européenne de promotion du télétravail sur 6 millions de télécartes en Europe.

Nous avons terminé 2e, derrière la compagnie de téléphone "British Telecom".

statistiques du serveur Internet

Le 10 décembre 1998, 41 778 visiteurs étaient venus consulter le site de l'école.

L'an passé (v.Tumulus 14) à la même époque, il y en avait 25 600.

Nous avons calculé qu'en 1 an, nous avons "reçu" 16 178 nouveaux visiteurs, soit une moyenne de 1 350 par mois ou 45 par jour (y compris les jours où il n'y a pas classe)...

Depuis septembre 1998, les pays suivants nous ont rendu visite : Canada, Etats-Unis, Mexique, Nicaragua, République dominicaine, Colombie, Pérou, Brésil, Bolivie, Chili, Argentine, Australie, Nouvelle-Zélande, Nouvelle-Calédonie, Indonésie, Malaisie, Singapour, Thaïlande, Inde, Pakistan, Corée du Sud, Japon, Taiwan, Ile Maurice, Mozambique, Afrique du Sud, Côte d'Ivoire, Togo, Maroc, Egypte, Emirats arabes unis, Qatar, Israël, Turquie, Liban, Espagne, Portugal, Italie, Andorre, Grèce, Bulgarie, Roumanie, Hongrie, Croatie, Autriche, Slovaquie, République tchèque, Lituanie, Irlande, Royaume Uni, France, Pologne, Suisse, Luxembourg, Belgique, Pays Bas, Norvège, Suède, Finlande, Danemark, Allemagne, Russie.