

Le Petit Sugérien

Une publication des 3èmes au cœur de l'info

Deuxième et Troisième trimestre 2011



LA SCIENCE ET SON CONTRAIRE

L'espace, c'est classe



Les applications spatiales font salon
au Toulouse space show p.5

2012 : Fin du monde



Rumeurs sur le Web
Science ou croyance ? p.2

L'EDITO

Entrer dans l'info est une chose....

Mais comment se fait l'info ?

L'intervention d'un rédacteur en chef en classe a enthousiasmé les élèves. Cependant, la rédaction d'un article demande un sérieux entraînement.

L'étude de divers genres journalistiques a conduit à **prêter attention aux titres**. Cette partie a été réalisée dans le cadre de la semaine de la presse à l'école avec le clemi*.

Découvrir un titre, c'est repérer une info, mais aussi la créativité du journaliste. Alors commence la part de liberté de ce dernier.

M. C Pitavy

*clémi= centre de liaison de l'enseignement et des médias d'information.-Ministère de l'éducation nationale-

« **La Une** »
par **Alice Beuzard Edwards**
3^{ème} Rose

LES RUBRIQUES

RUMEURS	p 2
TENDANCES.....	p 3
EVENEMENTS ET ACTUALITE.....	p 3
CULTURE.....	p 4
CULTURE SCIENTIFIQUE	p 5
SANTE.....	p 6
CLIMAT	p 7
METIERS.....	p 8
LE SAVIEZ VOUS.....	p 9
BANDES DESSINEES.....	p 10

L'EQUIPE SUGER

**Responsable de la
publication:**
M.C Pitavy

**Le comité de
rédaction**
17 élèves

Documentalistes
*La documentaliste et les
élèves*

Infographistes
*La documentaliste et les
élèves*

RUMEURS

HABITER SUR LA LUNE

Il existe des bases et sans doute des villes sur la Lune. Certaines ne seraient pas des ruines, mais des villes habitées ...

Petite cachotterie...

Le grand quotidien russe : la «Pravda» a rapporté le 5 octobre 2002 que des traces de civilisation auraient été découvertes sur la Lune, incluant celles de la présence de villes habitées ! Sous prétexte que nous ne serions pas encore psychologiquement aptes à la digérer, ceux qui nous gouvernent semblent avoir décidé une fois pour toutes qu'il valait mieux cacher la vérité aux populations de la Terre.

Etes-vous prêt(e) pour aller vivre sur la Lune ?

Grande révélation !

En Europe comme aux Etats-Unis, nous nous trouvons ainsi une nouvelle fois confrontés au « black-out » imposé par l'entreprise de désinformation qui gouverne le monde. Car il semble qu'il existe des villes non seulement « sur » la lune, mais aussi « dans » la Lune. Ce sont en réalité des bases dont certaines seraient peuplées d'humains et d'autres alienigènes.



FIN DU MONDE EN 2012 : SCIENCE OU CROYANCE ?

Selon les dires de plusieurs oracles comme Nostradamus ou encore La Sybille, la fin du monde ou l'apocalypse serait prévue pour le 21 Décembre 2012 .L'un des plus anciens calendriers de l'histoire tirerait à sa fin... A cette date, selon leurs traditions, les Mayas indiquent un changement radical et global à l'échelle mondiale. Au solstice de l'hiver 2012, les oracles confirment sans équivoque la fin du monde tel que nous le connaissons aujourd'hui ...

Pas de panique !

Il faut aussi préciser que la fin du monde a été prévue plusieurs fois depuis des millénaires par plusieurs prophètes et nous sommes encore là, donc, surtout, pas de panique !



Charlotte Brunel - Sophia Djennane 3eR

TENDANCES

FACEBOOK

Connaissez-vous l'histoire de Facebook ?

Débuts universitaires...

Facebook est né à l'université Harvard : c'était à l'origine *un réseau social* fermé des étudiants de cette université, avant de devenir accessible aux autres universités américaines. Le site est ouvert à tous depuis septembre 2006.

Le 2 octobre 2008, Facebook se propage en Irlande puis vise les marchés européens, africain et moyen oriental. Le 9 octobre 2008, Facebook allait ouvrir un bureau à Paris.



Une ouverture au monde surestimée ?

En 2009, c'est le deuxième site le plus visité au monde après google.
En juillet 2010, **Mark Zuckerberg**, fondateur de facebook regroupe plus de

500 millions de membres actifs. Selon les informations officielles, ils étaient 17,2 millions en France en avril 2010 et 2 752 100 au Québec en 2008. Certaines études indiquent cependant que le nombre d'utilisateur est largement surestimé.

Alice Goddet 3^{ème} Rose - Audrey Jeannin 3^{ème} Verte

EVENEMENTS ET ACTUALITE

UNE ACTION A L'AIDE DE DOUCEURS

Cela se passe dans la cour...

A la récréation de onze heures, dès que la sonnerie retentit, les élèves se précipitent « à qui mieux mieux » vers une table. *Pourquoi donc ?*

C'est simple : Les lycéens vendent des gâteaux pour aider à lutter contre la mucoviscidose.

L'argent récolté permettra de participer à notre façon à la guérison des malades.

Une agitation bienfaisante...

Les élèves envahissent la table où sont déposées des pâtisseries. Des dizaines de bouches se régalaient déjà, tandis que d'autres ne sont pas encore rassasiées. Il y en a pour tous et pour tous les goûts : crêpes, brownies, gâteaux au chocolat, cakes,

etc... Tout le monde y trouve son compte... On se bouscule... c'est tellement bon... On n'aperçoit même plus les gourmandises. Quand nous retournons en classe, il ne reste plus rien sur la table, ni dans les bouches... mais alors revient en nous l'idée de soulager ceux qui ont moins de chance.

Pierre-Axel Imbert 3^{ème} Bleue

L'OPERATION « L'AUBE DE L'ODYSSEE »

Une opération militaire

Deux heures après le feu vert du sommet international de Paris à une opération militaire pour stopper les forces de Kadhafi, des avions français ont ouvert le feu samedi 19 mars 2011 à 17h45.

Le pentagone impliqué

Après cette offensive, à 21 heures, le Pentagone a annoncé que les Etats-Unis, qui refusaient

jusqu'à présent de donner leur degré d'implication, avaient commencé à tirer leurs missiles.

La réplique Libyenne

Face à l'offensive de la coalition, le leader libyen a affirmé dans la nuit de samedi à dimanche que la Méditerranée était devenue «un vrai champ de bataille», menaçant d'attaquer «des objectifs civils et militaires». Il a appelé les libyens à prendre les armes.



La décision

La décision du conseil des Nations Unies : répliquer par la force, a été respectée.

Maximilien Simon 3^{ème} Bleue

CULTURE

LE CARDINAL ET SON CHATEAU

Le château de « Richeloc »

À la fin du XII^e siècle existait le château de « Richeloc » construit pour les seigneurs de Mauson. En 1201, s'édifia une chapelle, devenue l'église paroissiale des Sablons.

Un petit castel

Le cardinal Armand du Plessis (c'est-à-dire le Cardinal Richelieu) acheta le domaine en 1621. C'était un petit castel avec tours, chapelle, bâtiments de service, et parc. Le modeste château de ses ancêtres ne correspondait plus à son statut. Son ascension politique le poussa à un projet ambitieux, capable de rivaliser avec les plus belles demeures de son époque.

Le bourg de Richelieu...une cité idéale...

En 1407, on mentionna « l'Hostel de Richelieu », que Charles VII autorisa à fortifier. Il n'existe plus rien de ce château, remanié au XVI^e siècle puis entièrement rebâti au siècle suivant.

Grâce à un décret de Louis XIII, le Cardinal de Richelieu put faire bâtir un bourg, clos de murs et fossés avec deux marchés par semaine. Ce bourg est l'actuelle ville de Richelieu, qui s'est développée au nord du domaine. Elle est élevée selon un plan de « cité idéale »

Un programme ... Un architecte ... Un nouveau château

Le cardinal Richelieu fit entreprendre des travaux dès 1624. Vers 1630, un programme architectural plus vaste associant la ville au château. Programme confié à l'architecte Jacques Lemercier.

Chaque maison construite serait vendue à un noble proche de Richelieu, lequel ambitionnait de se créer une cour proche de son château... Il fit donc ériger une vaste demeure, à laquelle il employa *plusieurs millions de livres tournois*.



On garda le vieux château tant que le nouveau ne fut pas habitable. La chapelle fut conservée au moins jusqu'en 1639, date d'achèvement de l'église de la ville actuelle. Et puis survint la fin du vieux château...



Clara Chemin - Claire-Charlotte Bru – Marie Herman 3^{ème} Verte

CULTURE SCIENTIFIQUE

TOULOUSE SPACE SHOW :

Un évènement de taille spatiale...

Il permet de présenter les applications spatiales lors d'une semaine internationale professionnelle et grand public.

La prochaine présentation aura lieu du 26 au 28 Juin 2012 au centre de congrès Pierre Baudis de Toulouse.

L'espace c'est classe...

En 2010, l'opération s'intitulait : « l'espace c'est classe » .

Elle a eu lieu du 14 Mars au 15 avril dans les 8 départements de la région Midi-pyrénées.



Un objectif, des participants :

A l'origine de cette opération ; la direction de la communication externe du CNES.

l'objectif ? *Renforcer la culture scientifique régionale*. Opération reprise

par le centre spatial de Toulouse. Quarante-vingt ingénieurs toulousains s'étaient adonnés à l'exercice.

L'espace et les missions du CNES sont en jeu avec les métiers du spatial.



Nicolas Risk 3^{ème} Rose

LA VIE DE SPATIONAUTE

Comment devient-on spationaute ?

Thomas PESQUET, 31 ans, a été sélectionné en Mai 2009 parmi 8413 candidats. Il a, depuis, suivi un entraînement.

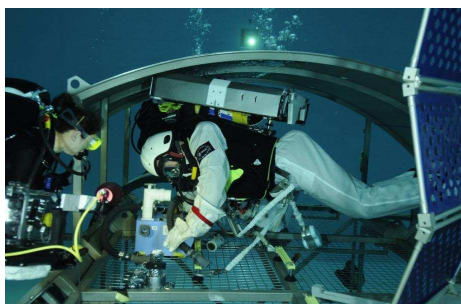


Une première année d'entraînement intensif...

...avec des pratiques opérationnelles en piscine. Pourquoi ? Pour simuler les sorties hors du véhicule. D'autres entraînements ont été réalisés en robotique avec pour objectif la manipulation du bras canadien installé sur la station. Et puis des simulations de vols, des cours techniques, l'apprentissage du Russe avec immersion dans une famille russe.

Voilà le quotidien draconien d'un spationaute.

Une formation de 1500 heures.



Voyageur de l'espace, un métier exigeant

Qualités physiques, études scientifiques, engagements dans tous les domaines, voici les secteurs qui demandent un sérieux investissement et dans lesquels il faut se distinguer pour prétendre devenir spationaute.

C'est difficile mais passionnant. Il s'agit de se montrer persévérant, voire performant : savoir-faire technique et habileté sont requises en astronautique. On peut dire qu'il s'agit, d'un métier élitiste.

Valentin Landes 3^{ème} Rose

SANTE

LES VACCINS

Enrayer les maladies

La variole (1796):

Pauvres vaches !

La variole est une maladie qui s'en prend tout d'abord aux vaches, lesquelles contaminent les humains. Le vaccin est constitué de pus de vaccin inventé par Edward Jenner. (Le premier test sera fait sur un enfant de 8 ans).

La rage (1885) :

Sauvée à 9 ans

C'est Louis Pasteur qui réalisa le premier vaccin contre la rage. La première personne qu'il a vaccinée avait 9 ans, et elle fut sauvée.

La peste (1897) :

Du rififi chez les rats

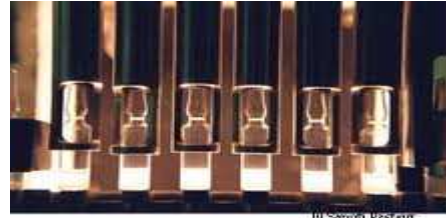
La peste est développée par des rats. Ce sont eux les porteurs des germes. Alexandre Yersin mit en place le vaccin guérissant ce virus.

Des essais contre les maladies boudeuses

Test contre le VIH (2003) : Il n'y a toujours pas de vaccin pouvant guérir cette maladie, aujourd'hui encore les chercheurs essaient de trouver une solution.

Col de l'utérus (2006) :

Le papillomavirus est le cancer du col de l'utérus. Pour l'éviter, un vaccin a été mis en place (en 3 injections au cours de l'année) dès l'âge de 14 ans.



Marion Corbet 3^{ème} Bleue - Laurie Collignon 3^{ème} Verte

CLIMAT

UN PRINTEMPS PRECOCE

Un ensoleillement exceptionnel

Après un hiver bien rude où la neige n'a pas manqué, ce printemps 2011 nous offre des températures et un ensoleillement exceptionnel. *Le réveil de la végétation* présente de vives couleurs avec quinze jours d'avance, les terrasses des cafés accueillent leurs premiers clients et nos tenues se font plus légères...



Une trop grosse chaleur

En région parisienne, ce week-end, nous avons eu jusqu'à 26 degrés, record battu depuis 1946. Ce phénomène est dû à une *masse d'air chaud* qui remonte du Maghreb et de l'Espagne associée à l'ensoleillement généreux.

Des conséquences

Ce plaisir n'est malheureusement pas sans conséquence. La pluviométrie pourrait accuser un fort déficit (-50% par endroits) et le mercure se positionner bien au-dessus des normales de saison, d'où *une probable sécheresse*.

Un coupable...

En un siècle (1906-2005) la température moyenne à la surface du globe a augmenté d'environ 0,74°C. En France, au 20^{ème} siècle cela se traduit par 1°C en plus. Le

coupable ? *Les gaz à effet de serre d'origine humaine.*

En attendant, profitons de cette douceur du climat et du soleil, source de vitamine D et indispensable à notre moral.

Jeanne Bauban 3^{ème} Rose

METIERS

LES ECOLES D'ART



Top Métiers 92, à la Défense

du 3 au 5 Mars 2011.

Nous nous sommes rendus à ce salon.

C'est un bon moyen pour trouver un métier qui nous plaît.

Le sujet suivant est: tout sur l'Art.

JERZON LOPY

Guide-conseil pour

Choisir son école d'Art



Quintette

Des Métiers pour tous les goûts

Il y a des possibilités multiples: Tapissier d'ameublement, Designer d'Intérieur, Couturier, Dessinateur, Photographe, Graphiste...

Des formations adéquates

Après la 3ème générale, l'école des Métiers Valmy se spécialise dans le domaine de *tapissier d'ameublement*.

Un *Bac professionnel* permet de mettre en valeur un sens artistique et des qualités relationnelles.

La préparation de ce Bac pro s'appuie sur les formations pratiques de tapisserie d'ameublement en sièges et en décors. Le recrutement est national et la *poursuite d'études*, possible.

Après un *Bac général*, plusieurs écoles offrent de belles opportunités de débouchés :

Dans le domaine *des arts Appliqués*, on a l'embaras du choix dans la région parisienne :

l'école Condé, celle des Gobelins, Boule, Créa Pole, Estienne...

D'autres écoles se consacrent à *la mode* comme l'école Louise Michel, Olivier Gerval Fashion+ Design Institute...

Le *BTS Assistant de Gestion* peut être également envisagé. Cet assistant exerce sa mission auprès du chef d'entreprise ou d'un cadre dirigeant. C'est un collaborateur direct. Il a des tâches administratives.



Alice Beuzard Edwards 3ème Rose

LE SAVIEZ-VOUS ?

D'OU VIENT « LA SAINT - VALENTIN »?

Une dure époque

L'origine de cette fête remonte à l'époque de l'empire romain. L'empereur Claude II avait interdit la célébration des mariages. Selon lui, le mariage empêchait les

hommes d'être de bons soldats puisqu'ils ne songeaient plus qu'à leur bien-aimée et à leurs enfants.

Un homme clément



Valentin, un prêtre chrétien, décida toutefois de marier les couples en cachette. A cause de cela, il fut mis en prison.

Alors qu'il attendait sa fin prochaine, il devint amoureux de la fille de son bourreau, et lui fit parvenir, *un peu avant sa mort, un billet doux* dans lequel il déclarait son amour. Ce petit mot aurait été signé : « De votre Valentin ».

Un prêtre canonisé

Après sa mort, Valentin fut canonisé, c'est-à-dire ajouté à la liste des saints et donc au calendrier liturgique. La fête de « la Saint -

Valentin » serait, depuis, associée à celle des amoureux.

D'OU VIENT LA JOURNEE DE LA FEMME ?

Un jour à Copenhague...

Le 8 mars, à Copenhague, l'internationale socialiste des femmes créa la journée internationale de la femme sur proposition

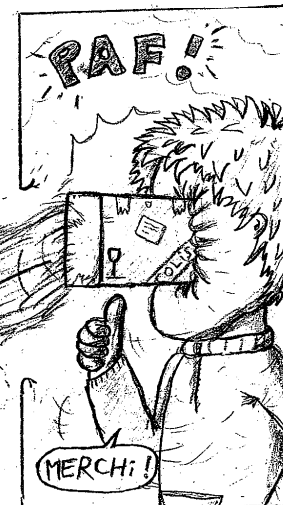
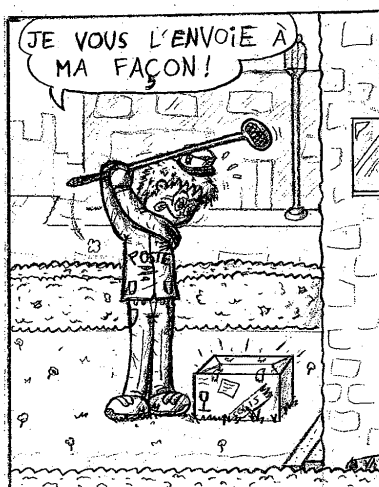
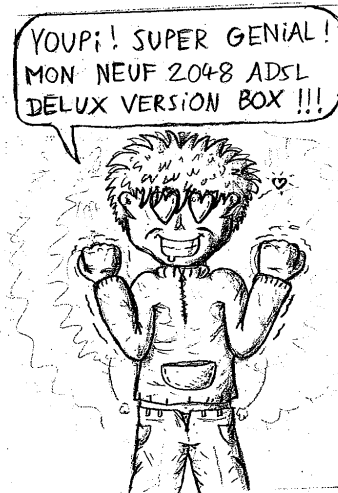
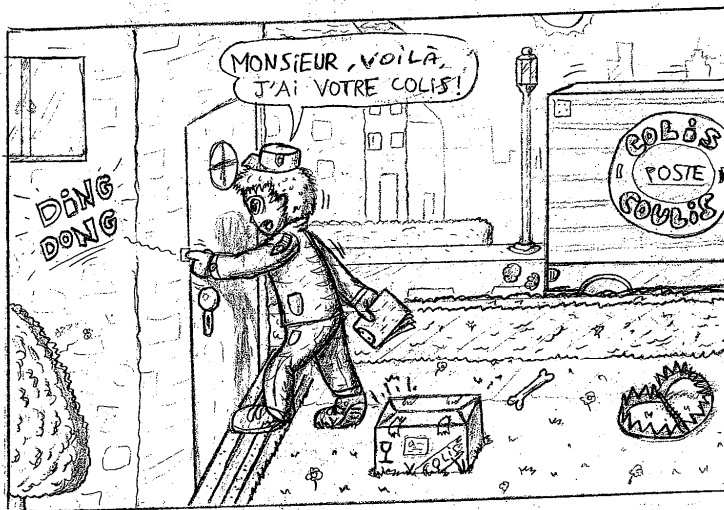
de la représentante du Parti socialiste d'Allemagne, *Clara Zetkin*.

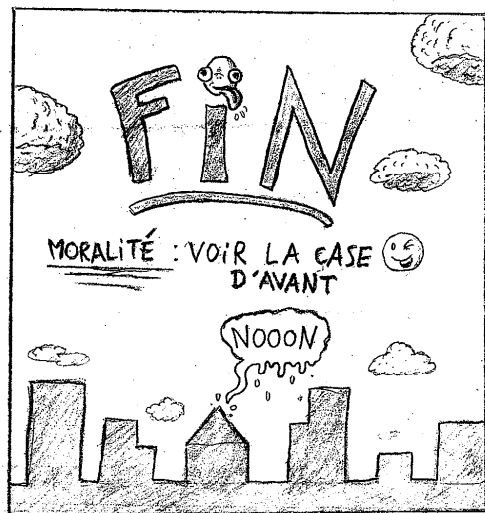
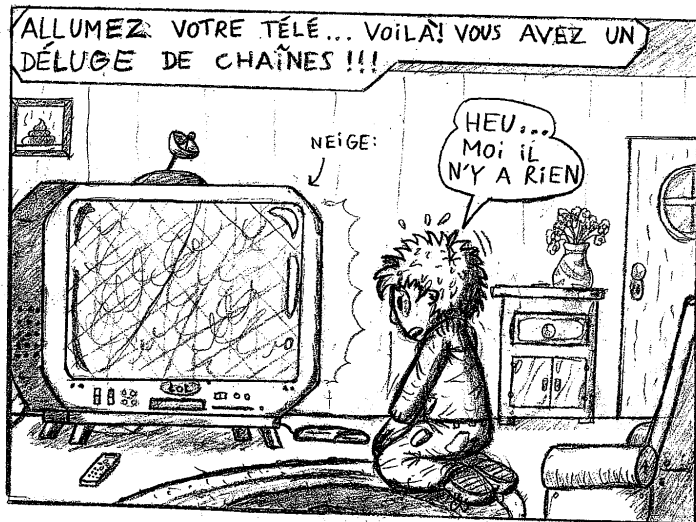
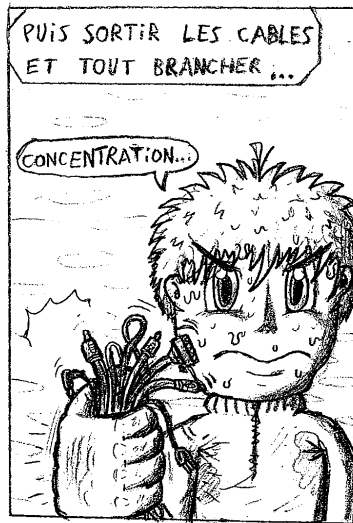
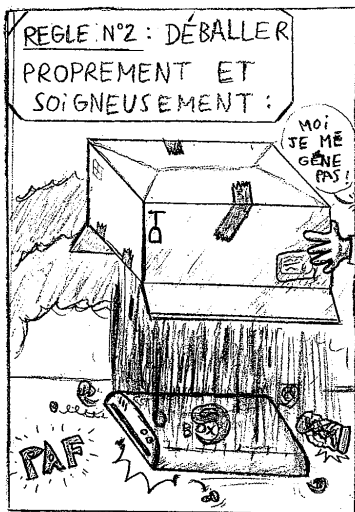
Le but de cette journée fut d'instituer *le droit de vote des femmes*, de meilleures conditions de travail, et plus généralement une égalité entre hommes et femmes. *Le mouvement féministe* était lancé et allait conquérir année après année tous les pays.



LE JOURNAL VA SE TERMINER AVEC LES DEUX PAGES DE BANDES DESSINÉES DE PIERRE-AXEL IMBERT.

LES PETITES LEÇONS :





Nous espérons avoir retenu votre attention et vous souhaitons de Bonnes Vacances

