



Du bleu sur la planète rouge

La NASA a trouvé des traces de la présence de l'eau en explorant la planète Mars. Une question se pose maintenant. Y-a-t-il d'autres êtres vivants dans notre galaxie ?



Pommes...poires...Y'en a une au fond du tonneau à Rongy

Ph : www.henriette.be



A l'automne, les fruits de nos vergers nous régaler. A Rongy, petit village de l'entité de Brunehaut, pomme rime avec fête. En

effet, les vergers ouvrent leurs portes pour laisser place belle au fruit défendu.



30 années de bons et loyaux services pour Mario Bros

Cette année, Mario fête ses trente années d'existence. La mascotte de Nintendo, le petit plombier à la casquette rouge nous promet encore bien des surprises pour les années à venir.



La famille Béliet a révélé Louane

Ph : www.ouest-france.fr



Depuis le succès de son premier rôle dans le film « La famille Béliet », Louane enchante les radios de sa belle voix.



Paris victime une nouvelle fois d'attentats terroristes

Ph : www.closermag.fr



Plus de 100 morts et des centaines de blessés... La France est une nouvelle fois en deuil.



Des milliers de migrants envahissent l'Europe.

L'Europe est une terre d'accueil pour les migrants. En Belgique comme en France, en Allemagne ou encore en Angleterre, des milliers de migrants demandent l'asile. Mais pourrions-nous les accueillir tous ?

Ph : peacefulworld.mondoblog.org



La non-violence dans notre école...en couleurs

Depuis le début du mois de septembre, chacun a pu voir que la cour de récréation s'agrémentait de couleurs, dessins, panneaux,... pour prôner le respect, la non-violence. Un travail de longue haleine à faire comprendre aux enfants.



Ph : Les P'tits Colibris



MONDE

Edito

Nous voici en 2016 ! Cette année comptera 366 jours. Une journée de plus à pouvoir profiter des bonnes choses de la vie : le bonheur, les rencontres, la joie en famille, entre amis.

Cette nouvelle année nous amène à prendre de bonnes résolutions.

Pour les élèves, c'est d'encore mieux travailler, de ne plus se disputer, de respecter les règles à l'école, à la maison. Bref, d'être de petits anges !

Pour nous, l'équipe éducative, c'est d'être là pour les élèves afin de les guider dans la vie avec énormément de patience.

Quant à vous chers parents, c'est d'être présents pour vos enfants, d'être à leur écoute, de simplement les AIMER.

Si tout le monde y met un peu du sien, la vie sera plus belle.

Il y a peu, j'ai pu capter une chaîne formidable. Elle s'appelle 2016. Vous aurez au programme du suspense, de l'émotion, des rires mais aussi beaucoup de bonheur, de santé et d'amour.

L'abonnement est gratuit pendant un an. Profitez-en !

Bonne année à vous tous.

Mme Anne Michèle

Terrorisme

L'Europe touchée par les Djihadistes

Le mois de novembre 2015 restera à jamais gravé dans la mémoire des Européens. En effet, après l'attentat de Charlie Hebdo, la France a une nouvelle fois été touchée par les Djihadistes. Toute l'Europe est en alerte.

Un vendredi pas comme les autres !

Le vendredi 13 novembre, Paris a vécu une soirée d'horreur. Soudain dans la ville lumière ne résonnent plus que des sirènes d'ambu-

les restaurants ainsi que dans la salle de spectacle. Sans compter des centaines de blessés.

Pourquoi la France ?

La France est devenue l'une des cibles prioritaires pour Daesh car depuis quinze mois, la France est le principal allié des Etats-Unis dans la bataille contre cet organisation. Les avions militaires français bombardent son territoire, en Syrie et en Irak. Pour les terroristes, frapper la France, c'est venger



Les attentats ont éclaté dans divers endroits de Paris.

lances. Les minutes qui s'écoulent sont les plus terribles que la capitale ait vécues depuis les attaques, trois groupes d'hommes armés ont commis plusieurs attaques terroristes en même temps dans la ville. Les tirs de kalachnikovs ont fait des ravages, le restaurant est, avec son voisin, le bar du Carillon, le premier touché par la vague d'attentats. Devant la terrasse où attendent les livreurs à vélo, une Seat noire s'arrête seulement cinq minutes après la première explosion du Stade de France alors qu'au même moment se déroule la prise d'otages au Bataclan à 700 mètres à vol d'oiseau. En tout, c'est un peu plus de 130 morts que l'on dénombrera dans

Daesh. Dans l'hexagone, la laïcité c'est la liberté pour chacun de croire ou de ne pas croire en Dieu. Or, pour les islamistes, il n'y a qu'un seul Dieu possible. Allah et les règles religieuses doivent diriger toute la société pour eux. La laïcité est choquante. Pour les terroristes, frapper la France, c'est punir un pays où la liberté religieuse existe. La déclaration des droits de l'homme et du citoyen a été rédigée en France en 1789. Depuis, le pays est considéré comme la patrie des droits de l'homme. Mais pour les islamistes, il n'y a ni droit ni liberté. Seul Dieu doit commander. Pour les terroristes frapper la France, c'est rejeter toutes nos valeurs.

Ph : www.purepeople.com

Ph : www.78actu.fr

MONDE

Terrorisme - Suite

La France abrite l'une des plus grandes communautés de musulmans d'Europe. En commettant des attentats au nom de l'Islam, les terroristes veulent développer un sentiment de méfiance à l'égard des musulmans vivant en France. C'est un moyen de diviser les français. C'est déstabiliser un pays ennemi. Mais aussi, elle est l'un des pays d'Europe qui compte le plus de jeunes partis rejoindre Daesh. Certains reviennent ensuite en France. Ils peuvent être dangereux et préparer des attentats, c'est pour eux, continuer le djihad.

Comment la France se défend-elle ?

Le président de la république a déclaré l'état d'urgence, mis en place de façon exceptionnelle quand le pays court un grand danger. Les libertés des personnes sont limitées (par exemple, les sorties scolaires sont interdites) et les policiers ont plus de pouvoir (ils peuvent fouiller l'appartement de personnes soupçonnées d'être des terroristes, sans demander



Ph : www.sudouest.fr

Le Charles de Gaulle en mission en Syrie.

d'autorisation à un juge). Les frontières sont davantage contrôlées. Ainsi, le risque que des terroristes entrent en France est réduit. Des policiers et gendarmes supplémentaires vont être embauchés, les services de renseignements (c'est-à-dire des agents secrets) auront aussi plus de moyens pour surveiller les personnes soupçonnées de préparer des attentats. L'armée française a renforcé les bombardements menés depuis plusieurs mois sur le territoire de Daesh (situé à cheval sur l'Irak et la Syrie), car c'est là que sont formés les futurs terroristes. Et bientôt ? Le porte-avions français Charles-de-Gaulle va partir en direction de la Syrie avec, à

son bord des avions de chasse. Désormais, la France (avec les Etats-Unis) essaie de convaincre des pays puissants, comme la Russie, d'unir leurs forces pour l'aider à faire disparaître définitivement Daesh.

L'état islamique, c'est quoi ?

L'état islamique (Daesh) s'est emparé très rapidement d'un large territoire qui englobe presque la moitié de l'Irak et le quart de la Syrie. Un territoire aussi grand que le Portugal et où vivent six millions de personnes. L'état islamique veut continuer d'agrandir son empire et imposer sa loi. Tous ceux qui s'opposent à ces



Ph : www.directmatin.fr

Les Djihadistes s'entraînent en Syrie.

terroristes sont exécutés ou obligés de fuir : les non-musulmans, mais aussi les musulmans qui ne partagent pas leurs idées. L'état islamique a déjà tué des centaines de milliers de personnes. Il compte environ 30 000 combattants, issus surtout des pays arabes. Cependant, 3 000 d'entre eux viennent aussi d'Europe, dont 930 personnes parties de France. Tous sont entraînés dans des camps spécialisés. Le groupe terroriste dispose d'un butin de deux milliards. C'est le groupe terroriste le plus riche au monde. Cet argent provient de pillages et de vols. Il permet de se procurer des armes ultra-modernes et des combattants. L'état islamique diffuse des vidéos et des discours terrifiants sur internet et les réseaux sociaux. Il veut ainsi montrer qu'il est le plus fort et convaincre tous les musulmans du monde de combattre à ses côtés.

**Brandon V., Tara J., Kévin S.,
Antony D., Korenthin W.,
Edouard H. et Edouard R.**

MONDE

L'Europe et l'accueil des migrants

Depuis avril dernier, l'actualité parle souvent des migrants. Que se passe-t-il ? Pourquoi en parle-t-on autant ?

Depuis le mois de juillet, plusieurs milliers de migrants ont rejoint l'Europe.

Mais qu'est-ce qu'un migrant ?

Un migrant est une personne qui fuit son pays pour s'installer dans un autre. Il migre parce qu'il y a la guerre, qu'il a faim, pour trouver du travail,... et qu'il est en insécurité totale. C'est pour cela qu'il abandonne tout et se jette sur les routes de l'exil. Malheureusement, beaucoup trouvent la mort.

Comment arrivent-ils chez nous ? Les migrants arrivent souvent par bateaux ou cachés dans des camions. Ils viennent chez nous clandestinement. Ils payent très cher des passeurs qui les transportent comme des animaux. Bien souvent, les embarcations contiennent deux ou trois fois plus de personnes qu'elles ne peuvent supporter. Beaucoup meurent en chemin. Ceux qui arrivent à survivre sont débarqués sur les plages. En France, ils tentent de rejoindre l'Angleterre depuis Calais où ils sont présents dans un endroit qu'on appelle « la jungle », une ancienne décharge au milieu de la ville. Ils veulent partir en Angleterre car dans ce pays, il est plus facile de trouver du travail, qu'il n'y a pas de cartes d'identité et qu'on ne parle qu'une langue, l'anglais, qui est souvent la langue étrangère la mieux maîtrisée.

Comment les migrants risquent-ils leur vie ?

Déjà pour venir en Europe, sur les bateaux clandestins mais après aussi. A Calais par exemple, ces migrants ont deux possibilités pour tenter de rejoindre l'Angleterre. Soit ils se rendent au port de Calais, soit ils tentent de passer par l'Euro-tunnel, à deux heures de marche. Quand il y a

des embouteillages, près du port, ils essaient de monter clandestinement à bord des camions en partance vers L'Angleterre. Depuis 2015, il y a eu 37 500 tentatives d'intrusion via le Tunnel sous la Manche.

Une douzaine de migrants ont perdu la vie. Du côté britannique, on parle de nouvelles mesures plus sévères pour contrôler l'afflux de migrants. Du côté français, on renforce la présence policière et Euro-tunnel a fait installer une clôture de 600 mètres près du lieu où embarquent les véhicules légers vers le tunnel. Mais la crise se prolonge et grandit. La question de la migration peut-elle se régler par la répression uniquement ?



Des milliers de migrants arrivent en Europe

Et chez nous, en Belgique ? En Belgique aussi, des migrants arrivent et demandent à recevoir l'asile. Ces dernières semaines, le nombre de demandes a augmenté, surtout de personnes provenant de Syrie, d'Irak... Pour que ces personnes puissent rester dans notre pays, il faut qu'elles soient reconnues comme réfugiées, c'est-à-dire que l'on estime qu'elles risquent leur vie si elles doivent rentrer chez elle. A Bruxelles, ils sont des milliers à dormir sur les trottoirs ou dans les parcs afin d'obtenir le précieux sésame et qu'on les envoie dans les camps de réfugiés comme à Namur, Liège, Mouscron ou encore Tournai.

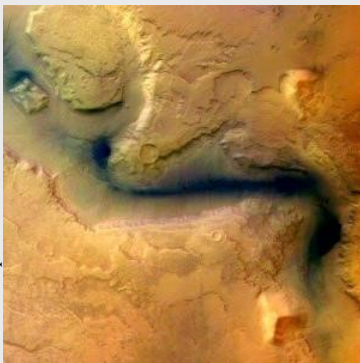
Et à Tournai, qu'en est-il ? C'est à la caserne Saint-Jean que les migrants ont trouvé refuge à Tournai. Leur accueil a été chaleureux malgré les craintes de certains. Plus de 700 personnes sont logées, nourries et aidées par la Croix-Rouge et les bénévoles qui gèrent le site. Nous verrons dans les prochains mois comment sera gérée la suite de cette insertion dans le Tournaisis.

**Odin D., Kévin S.,
Romain M. et Edouard H.**

MONDE

On a trouvé de l'eau sur Mars

Fin septembre, la NASA a annoncé la présence de l'eau sur Mars. C'est une découverte formidable.



Ph : <http://www.astronomes.com>

Des ravins présents sur Mars.

Après un long suspense, l'agence spatiale américaine a dévoilé une fameuse découverte scientifique à savoir : « On a trouvé de l'eau liquide sur Mars ». Sur les photos orbitaires, on peut apercevoir de petits ravins avec des traces de sel. Or, d'après les scientifiques, ces traces ne peuvent avoir été faites que si l'eau a coulé. Mais alors, comment peut-on expliquer que sur une planète « chaude » (aride), il peut y avoir de l'eau liquide ? Il s'agit d'eau salée qui ne serait

présente qu'à certaines températures. Comme chacun le sait, pour avoir de la vie, il faut de l'eau. Cette découverte impliquerait-elle que l'on pourrait découvrir des êtres vivants sur la planète rouge ? Il ne faut pas aller trop vite, ce ne sont encore que des hypothèses. Quoiqu'il en soit, après avoir marché sur la lune en 1969, l'homme serait-il aussi capable de marcher sur Mars ? Seul l'avenir nous le dira !

Odin D.

VW pris pour fraude

L'un des plus grands producteurs de voitures, le constructeur VW est en démêlé avec la justice pour avoir fraudé avec l'ordinateur de bord.

Le constructeur automobile allemand Volkswagen est accusé d'avoir faussé des tests pour la pollution sur certains de ses véhicules vendus aux Etats-Unis et en Europe.

Le 18 septembre, l'agence fédérale américaine de protection de l'environnement a accusé le constructeur automobile allemand Volkswagen d'avoir menti sur le niveau de pollution de centaines de milliers de ses véhicules au diesel. Selon l'agence américaine, entre 2009 et 2015, Volkswagen aurait équipé certaines de ses voitures au diesel vendues aux Etats-Unis d'un petit logiciel espion caché. Celui-ci était capable de détecter à quel moment les autorités font passer un test de mesure des gaz polluants rejetés

Ph : www.newscientist.com



par les voitures. Durant le test, le logiciel déclenchait un mécanisme qui limitait le rejet de gaz polluants. Une fois le test terminé, ce mécanisme s'arrêtait et les voitures libéraient davantage de gaz polluants. VW aurait ainsi faussé les tests antipollution de 482 000 voitures aux Etats-Unis mais aussi en Europe pour faire croire qu'elles ne dépassaient pas les niveaux de pollution imposés par les autorités. Dans la réalité ces seuils de pollution étaient largement dépassés. C'est une catastrophe pour l'environnement et la santé. Cette tricherie risque de coûter très cher à la marque. Elle

pourrait être condamnée à payer une amende de 16 milliards d'euros aux Etats-Unis. Elle devra aussi rappeler les milliers de véhicules concernés afin de les mettre en ordre pour qu'ils ne dépassent plus les niveaux de pollution autorisés. VW risque aussi de vendre moins de voitures car une marque qui triche n'inspire pas confiance aux consommateurs. Il semble que VW ne trichait pas uniquement aux Etats-Unis. La marque a admis qu'environ 11 millions de ses voitures dans le monde sont équipées du logiciel de truchage des tests antipollution. La marque promet aussi de corriger ces véhicules. Face à ce scandale, beaucoup s'interrogent sur les pratiques des constructeurs automobiles et sur les tests que l'on fait passer aux véhicules (consommation de carburant, pollution...). Peut-on vraiment se fier à leurs résultats ?

Brandon V.

BELGIQUE

Une visite royale sous haute protection

Malgré l'alerte terrorisme, le couple royal a visité la Wallonie picarde mais, toutes les mesures de protections avaient été renforcées.

En Wallonie picarde, la matinée de ce jeudi 19 novembre 2015 a été marquée par la visite de sa majesté le Roi Philippe et son épouse la Reine Mathilde. Le couple royal a débuté sa visite à Ath où ils ont visité une école. La délégation a par la suite pris la route vers la firme Pollet, située au sein du parc d'activité économique Tournai-Ouest. Chaleureusement accueillis, le Roi et la Reine ont donc eu droit à une petite présentation de la firme : spécialisée aujourd'hui dans les produits de nettoyage industriel. L'entreprise est dirigée depuis 1763 par la famille Pollet qui continue à donner son nom à ses produits, un nom qui parle aux Tournaisiens. Les produits fabriqués par Pollet sont essentiellement destinés au marché industriel... Ses clients sont des sociétés agroalimentaires et

de la grande distribution, des cuisines de collectivités et bien évidemment des entreprises de nettoyage. Chez Pollet, on est ainsi très fier de voir ses produits utilisés pour nettoyer le sol de Grand Station, la plus grande et la plus célèbre gare de New-York. Pollet exporte d'ailleurs 70% de sa production, aux Etats-Unis, en Europe et en Afrique du Nord, de l'huile au savon. L'histoire de l'entreprise a donc commencé en 1763, il y a donc 250 ans, quand Léonard Pollet ouvre en plein centre de Tournai un négoce d'huile, il fournissait notamment les charbonnages pour alimenter en huile les lampes de mineur mais l'avènement de l'électricité au 19^{ème} siècle a poussé l'entreprise à une première mutation pour sa survie. Les produits de nettoyage de chez Pollet sont aujourd'hui développés sur place dans leur laboratoire, c'est là, que chaque innovation, produit, recherche, même les premières idées ont commencé. Il y a une équipe de quatre personnes qui travaille au

Labo qui, d'une part fait de la pure recherche et d'autre part tout ce qui est contrôle qualité. Une visite qui a ravi les souverains qui ont enfin été reçus à L'Hôtel de Ville de Tournai où une petite réception avait été tenue en leur honneur. Avant de partir, le couple royal a été invité à signer le livre d'or de la Ville. Malgré une météo capricieuse et le fait que le bain de foule, prévu à la base sur le coup de 13h, a été par mesure de sécurité annulé, quelques citoyens avaient fait le déplacement afin de pouvoir apercevoir leurs souverains.



Le couple royal n'a pas annulé sa venue en Wallonie Picarde malgré l'actualité.

Ph : <http://www.lavenir.net>

Odin D.

Un billet de 20 € tout beau...tout neuf

Afin d'assurer une meilleure sécurité, la Banque Nationale a émis un nouveau billet de 20 €.

Le nouveau billet de 20 euros vient d'être officiellement présenté. Cette coupure est la plus utilisée. Ce dernier né de la série Europe possède des caractères de sécurité renforcés qui doivent rendre plus difficile la contrefaçon. La différence avec l'ancien billet n'est pas flagrante pour qui ne s'y penche pas. Le billet conserve le même graphisme et la même taille avec des couleurs plus appuyées. Mais, le vrai changement se trouve dans les éléments

Ph : <http://www.metronews.fr>



Un billet plus sécurisé

placés dans ce billet pour le rendre plus sécurisé. Le principal signe de sécurité novateur est le portrait de la princesse Europe, situé dans la fenêtre sur la partie supérieure de l'hologramme. Il est également doté d'un nombre

couleur émeraude inscrit un peu plus gros qu'avant, avec effet lumineux et changement de teinte; il passe du vert au bleu selon la manière dont le billet est penché sur le côté, une impression en relief sert aux malvoyants. Ces billets sortent dans 19 pays simultanément. Les banques estiment que jusqu'en septembre 2016, des anciens billets pourraient encore être en circulation. Alors surveillez votre portefeuille !

Raphaël J. et Kévin S

TOURNAISIS

Une circulation escargot dans le Centre Ville

Depuis le mois de septembre, le centre-ville de Tournai est limité à 30 km/h pour les usagers. C'est-à-dire qu'il faut avoir le pied léger, même s'il n'est pas facile de faire plus avec tous les trous que comportent les rues de la cité de Clovis.

Une fois en centre-ville, les automobilistes doivent avoir le pied léger : le 30km/h est d'application depuis la rentrée des classes. Les nouvelles limita-

tions de vitesse sont rappelées par différents types de signalisation. Une verticale, c'est-à-dire une soixantaine de panneaux et une horizontale, des marquages au sol. Difficile de les manquer car il s'agit de larges bandes appliquées sur le tarmac là où la chaussée a été refaite récemment et pour les voiries plus anciennes, la Ville a décidé d'opter pour une solution plus « radicale », à savoir le rabotage de quelques centi-

mètre de tarmac, pour y couler un revêtement rouge. Le passage au 30km/h dans l'intramuros a été décidé il y a plusieurs mois, par le Collège communal. Les aménagements routiers s'inscrivent dans le cadre du Plan Wallonie Cyclable et le Crédit d'Impulsion. Ils sont donc largement subventionnés. Probablement une source monétaire de plus pour la ville de Tournai si la Police locale décide de verbaliser !

Odin D.

La pomme mise à l'honneur à RONGY

A Rongy, le premier week-end d'octobre à un goût de pommes. Des milliers de visiteurs arpentent les rues du village à la découverte du fruit défendu.

La fête de la pomme amène chaque année entre 5 et 8 milles visiteurs dans le petit village frontalier de Rongy. Cette année, l'attention était spécialement portée aux personnes à mobilité réduite. Pour un prix modique de 3€/adulte, le public peut avoir accès aux cinq hectares de terrain de jeux, un jus de pomme frais, un beau fruit à croquer et profiter d'une balade commentée à travers les vergers. Cette année, le petit train spécial composé de palloxy réaménagés est désormais accessible pour les personnes à mobilité réduite. Le trajet est animé par un audio guide mais aussi par les

élèves de l'école communale de Rongy qui ont réalisé le décor avec leurs enseignantes. Un peu plus loin, le « village des enfants » avec les animaux de la ferme que Mathias bichonne durant tout le week-end, châteaux gonflables, grimages, spectacle de fauconnerie, manège,... Un peu partout sur le site, des musiciens animent le public de leurs musiques entraînantes sans oublier la bonne odeur de pommes que le

pressoir dégage en faisant couler un doux jus non filtré que chacun peu déguster. Dans les dédales des chapiteaux, les 80 artisans et producteurs locaux accueillent la foule avec dégustations ou autres articles décoratifs. Certains peuvent même s'envoyer en l'air avec la balade en mont-



Un petit train pas comme les autres.

golfière. A la sortie, chacun repart chez lui avec des pommes et poires ou litres de breuvage sous le bras.

Odin D.

VIE SCOLAIRE

Des couleurs pour le respect

De grands travaux de peinture agrémentent les murs de la cour de récréation sous la houlette de Madame Cindy.

Depuis le début du mois de septembre Madame Cindy réalise une fresque sur les murs du préau. Son but est de donner de la vie à la cour de récréation. Elle a recherché les dessins et la peinture

Ph : Les P'tits Colibris



pour faire de l'art. C'est ainsi que l'on a vu apparaître des enfants, des objets scolaires,... pour décorer les murs.

Sans oublier quelques phrases de sensibilisation à la non-

violence

comme :

« Jouons ensemble »,...

Un beau projet qui incitera les enfants à se respec-



Des murs bien décorer pour le respect.

Je signe de ma main pour dire non à la violence

Dans le même ordre d'idée, un panneau sur lequel chacun des enfants est venu apposer sa main a été apposé sur le mur de l'école.

Dans le cadre du cours de religion, Mesdames Fabienne et Cindy ont proposé aux enfants de signer

Ph : Les P'tits Colibris



Une promesse que les enfants sont invités à respecter.

de leur main un panneau pour la non-violence.

Car tout le monde le sait : « La violence, c'est pas marrant...et si on faisait autrement ». Ne reste plus qu'aux élèves à mettre en pratique cette belle devise.

Léa D.

DECOUVERTE

Policier... un métier qui a de la poigne

Avec les attentats terroristes de ces derniers mois, on entend souvent parler de la police. Nous nous sommes intéressés à ce métier à hauts risques.



Un policier ou agent de police est un membre des forces de l'ordre, qu'il porte ou non l'uniforme et dont la fonction est de faire respecter

la loi, de maintenir l'ordre et d'assurer la sécurité publique. En Belgique, depuis la réforme des polices, deux échelons ont été créés, la police fédérale et les polices locales. Les corps de police locale sont organisés en zones de police regroupant généralement plusieurs communes, alors que précédemment chaque commune était dotée de son propre corps. Les principaux grades au sein des forces de l'ordre sont : commissaire divisionnaire (officier de police judiciaire, officier de police administrative); commissaire (officier de police judiciaire, officier de police administrative); Inspecteur principal (officier de police judiciaire, agent de police administrative). Si vous voulez entrer dans la profession, le diplôme minimum exigé pour le recrutement est le secondaire supérieur. Durant sa carrière, il est évident qu'un policier est confronté à de nombreuses menaces, injures,... et pourtant, il doit rester toujours zen !

Kévin S.

La Croix-Rouge au service des autres

Avec l'arrivée des migrants, les journaux télévisés ont souvent mis à l'honneur les bénévoles de la Croix-Rouge. Mais quelle est cette organisation ?

La Croix-Rouge de Belgique fut fondée le 4 février 1864 dans le respect des sept principes fondamentaux du Mouvement International de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge. Elle est reconnue en Belgique comme société de secours volontaire, autonome, auxiliaire des pouvoirs et des services de santé militaires conformément à la première Convention de Genève. En 2005, la partie francophone est organisée en trois secteurs distincts : les Services Francophones du Sang; les Services Humanitaires et l'accueil des Demandeurs d'Asile. Le titre de président d'honneur de la Croix-Rouge de Belgique est porté traditionnellement par



un membre de la famille royale de Belgique. Une Association Belge pour le Secours aux Blessés et aux Malades en temps de Guerre a été fondée à Bruxelles en 1863 à la suite de la première Conférence Diplomatique organisée à Genève par Henri Dunant. La première action d'aide a lieu en 1866 par l'envoi d'équipements et de biens pour soigner les blessés des deux camps lors de la guerre Austro-Prussienne. Lors de la guerre franco-allemande de 1870, le Comité de Secours envoie sous la direction de la baronne Ida de Crombrugghe, une délégation pour soigner les blessés Allemands et français. Plus de 27 volontaires, femmes et hommes ont travaillé dans des conditions très difficiles. En juillet 1914, les services sanitaires de la Croix-Rouge ne sont en rien préparés pour la guerre imminente. Elle manque de tout : personnel et matériel. La pénurie est comblée par des appels lancés à la population. Une mission de 900 personnes est mise en place à la hâte refusant quantités de bonnes volontés. En août 1914 la reine Elisabeth décide d'ouvrir le palais Royal de Bruxelles aux blessés. Le docteur Antoine Depage alors qu'il n'est pas militaire prend

un rôle prépondérant dans l'organisation des ambulances, nom donné alors aux hôpitaux de campagne. Son rôle dans la transformation du Grand Hôtel de l'Océan en un centre



de soin : l'Ambulance de l'Océan, est essentiel. Son épouse Marie Depage (née Picard) est envoyée par le roi Albert et la reine Elisabeth aux États-Unis pour y récolter des fonds pour la Croix-Rouge. Elle ramène à la Belgique près de 100 000 euros. Depuis, les bénévoles et les permanents de la Croix-Rouge s'engagent dans les services suivants : activités humanitaires; actions sociales, actions de secours préventives ou d'urgences; formations aux gestes qui sauvent; Croix-Rouge de la jeunesse; accueil des demandeurs d'Asile; la collecte de dons de sang et son traitement.

Odin D.

SPORT

Crochet du gauche, crochet du droit... la boxe dans tous ses états !

Sport fétiche de Mohamed Ali, la boxe est un sport qui plaît beaucoup. Dans notre région, divers clubs comptent beaucoup d'adeptes. Un sport de combat à découvrir ou redécouvrir.

La boxe est un sport de combat pratiqué depuis le XVIII^{ème} siècle à un contre un qui recourt à des frappes de percussion à l'aide de gants matelassés. Elle désigne généralement la boxe anglaise. Par la suite, de nombreuses disciplines ont pris le nom de boxe : les boxes sportives du XIX^{ème} siècle et XX^{ème} siècle comme les boxes pieds-poings réglementées en Europe, la boxe américaine, le kick boxing, la savate, les asiatiques entre autre. La boxe connaît de nombreuses variantes. Celles-ci sont définies par leurs cibles corporelles, les armes corporelles utilisées ainsi que pour certaines les techniques de balayage, de projection et de saisies ainsi que la boxe féminine chinoise et la boxe birmane. Les ancêtres de la boxe sont le pugilat et le pancrace, sports de combat au corps à corps dont des scènes sont représentées dans la civilisation sumérienne, égyptienne et grecque.

Le pugilat est interdit en 392 par l'empereur chrétien Théodose I^{er}. Mais, sa réapparition se fait en Angleterre au XVII^{ème} siècle sous la noblesse britannique qui se divertit alors en pariant sur des rencontres de pugilats clandestins. La boxe moderne est née au milieu du XIX^{ème} siècle qui voit des faiseurs de match organiser des combats clandestins au cours desquels les forces de l'ordre doivent intervenir régulièrement. En 1865, les règles du Marquis de Queensberry sont adoptées qui imposent le port des gants, définissent des catégories de poids, limitent les rounds à trois minutes, interdisent les coups sur un adversaire à terre et le combat au finish,... Les combats deviennent alors plus rapides et moins brutaux mais beaucoup plus techniques ce qui leur permet de sortir de la clandestinité. La boxe devient alors un des premiers sports professionnels de l'ère moderne. La



Des boxeurs en plein combat.

boxe anglaise est admise aux Jeux Olympiques à Paris en 1901.

Les techniques de frappe

au poing

- * Le direct : coup de poing direct;
- * Le crochet : coup de poing circulaire;
- * L'uppercut : coup de poing remontant;
- * L'overhand-punch : coup de poing descendant.

au pied

- * Le front-kick : coup de pied direct;
- * Le side-kick : coup de pied de côté;
- * Semi-circular-kick : coup de pied en diagonal;
- * Le roundhouse-kick : coup de pied circulaire;
- * Le reverse-kick : coup de pied circulaire inversé;
- * Le back-kick : coup de pied en arrière;
- * Le sweeping : coup de pied de balayage.

de genou

- * Le rising knee-strike : coup de genou remontant au corps à corps;
- * Le Straight knee-thrust : coup de genou direct;
- * Le diagonal knee-kick : coup de genou semi-circulaire;
- * Le Round knee-kick : Coup de genou circulaire.

du coude

- * Le straight-elbow thrust : coup de coude direct;
- * Le spin-elbow strike : coup de coude circulaire;
- * Le inside-elbow strike : coup de coude de revers;
- * Le semi-circular-elbow strike : coup de coude semi-circulaire à trajectoire descendante ou remontante;
- * Le drop-elbow strike : coup de

coude écrasant;

- * Le rising-elbow strike : coup de coude remontant.

Sans oublier les techniques de balayages qui déséquilibrent l'adversaire avec le pied ou le mollet, les techniques de projections qui sont destinées à expédier violemment l'adversaire au sol, la défense qui se résume en un ensemble d'actions destinées à faire échec à l'attaque adverse. Mais le plus important dans ce sport de combat, c'est la sécurité ! Pour cela, il est recommandé de revêtir de grosses protections pour l'entraînement, notamment pour les jeunes et les débutants même si les coups portés sont de puissance modérée.

Edouard R.

Le hacker, danger pour l'ordinateur

Votre ordinateur est-il bien protégé ? Attention car les hackers sévissent et peuvent transformer votre PC en un véritable espion.

Un hacker est une personne qui montre une passion pour la compréhension du fonctionnement intérieur des systèmes, ordinateurs et réseaux informatiques en particulier.

En sécurité informatiques, un hacker est un spécialiste dans la maîtrise de la sécurité informatique mais

aussi des moyens de déjouer cette sécurité. Certains d'entre eux utilisent ce savoir-faire dans un cadre légal et d'autres l'utilisent hors-la-loi. Dans ce dernier cas, on parle de pirates informatiques. Le jargon informatique classe les hackers en plusieurs catégories en fonction de leurs objectifs, de leurs compétences et de la légalité de leurs actes. Ce vocabulaire fait référence aux films de western, où le héros porte un chapeau blanc, et les méchants portent des chapeaux noirs. Les blancs ou *white hat* : professionnels de la sécurité informatique (consultants en sécurité, administrateurs réseaux...) effectuant des tests d'intrusions en accord avec leurs clients et la législation en vigueur afin de qualifier le niveau de sécurité de systèmes de sécurité les plus coriaces juste pour la connaissance, pour se dire qu'ils savent le faire. Les bleus ou *blue hat* : consultants en sécurité informatique chargés de vérifier l'absence de bogues et de corriger d'éventuels exploits

Ph : www.maxisciences.com



Le groupe de hackers Anonymous qui se présente comme défenseur des causes justes.

avant le lancement d'un système d'exploitation sur le marché. Le terme est notamment employé par Microsoft, désignant ses hackers et ingénieurs en sécurité informatique qui ont pour rôle de trouver les vulnérabilités de Windows. Les chapeaux noirs ou *black hat* : créateurs de virus, cyber-espions, cyber-terroristes ou cyber-escrocs, agissant la plupart du temps hors-la loi dans le but de nuire, de faire du profit ou d'obtenir des informations. Ces hackers n'ont pas la

même éthique que les White hats et sont souvent malveillants. Les plus malveillants sont alors appelés *crashers*. Les chapeaux gris ou *grey hat* : ils n'hésitent pas à pénétrer dans les systèmes sans y être autorisés, n'ont pas de mauvaises intentions. C'est souvent

« l'exploit informatique » qui les motive, une façon de faire la preuve de leur agilité. Cette catégorie recouvre le large panel de personnes se situant entre le black hat et le white hat. Cela dit, le fait de ne pas obtenir d'autorisation préalable rend l'acte illégal. Et enfin, il y a les hacktivistes : agissant afin de défendre une cause, ils peuvent transgresser la loi pour attaquer des organisations afin de les paralyser ou d'obtenir des informations. Les plus connus sont les membres du groupe Anonymous qui n'hésitent pas à s'attaquer aux médias, aux états ou encore dernièrement aux groupes terroristes.

DIVERTISSEMENT

Jeux vidéo

Mario Bros souffle ses 30 bougies

En 2015, le petit plombier, mascotte des jeux vidéos japonais connu dans le monde entier a fêté ses trente années d'existence. Un anniversaire fêté en grande pompe.

Mario Bros, la mascotte de Nintendo, a été inventée par Shigeru Miyamoto. Au départ Mario n'est qu'un personnage secondaire dans le jeu Donkey Kong. Il s'appelle alors Jumpman (l'homme sauteur). Quatre ans plus tard, le petit moustachu, en 1985 a eu droit à un jeu à son nom : « Super Mario Bros ». Le succès est immédiat et Mario de-



Illustration du personnage de Mario par Anthony.

vient un phénomène mondial. Les ventes explosent. Mario apparaît aussi dans d'autres jeux mais, qui est-il ? Mario est en fait un plombier qui vit dans le royaume Champignon. Il est destiné à sauver une princesse des griffes des ennemis. A ses côtés, on retrouve son frère Luigi, ses serviteurs et Yoshi, sa monture. On le retrouve maintenant sur les diverses plateformes (Wii, Nintendo, Playstation, PC, Mac,...) Plus qu'un jeu vidéo, Mario est une œuvre d'art !

Anthony D.

Nintendo est en deuil

La société Nintendo a perdu en ce mois de juillet 2015 l'homme à la tête de son entreprise.

Le PDG du groupe de jeux vidéo Nintendo, Satoru Iwata est mort à l'âge de cinquante-cinq ans d'un cancer. Monsieur Iwata dirigeait le groupe depuis 2002, diversifiant ses activités lui donnant un nouvel élan avec des consoles aussi emblématiques que les gammes DS et Wii. Il sera dans un premier temps remplacé par deux personnes, Shigeru Miyamoto, le père de Mario, et Genyo Takeda, un des actuels dirigeants de Nintendo, historiquement chargé du développement des consoles. Satoru Iwata était rentré chez Nintendo en 1984, en tant que programmeur au sein de HAL, une société de



Monsieur Iwata, PDG de Nintendo

sous-traitance informatique intégrée à la firme de Kyoto. Après avoir participé à la naissance de nombreux jeux, dont la série « Kirby », il devient président de HAL puis est nommé président de Nintendo par Hiroshi Yamauchi à la retraite de ce dernier. Premier président sans lien familial avec le fondateur de la firme, M. Iwata avait l'autorité de son prédécesseur. Il sort l'entreprise de l'isolement qui était le sien à la fin des années 1990 en se réconciliant avec d'autres compagnies japonaises. Sensible à l'érosion de ventes de jeux vidéo au Japon au début des années 2000, il prend également le pari de stopper la course à la puissance et de viser un nouveau public.

« Restez en paix, Monsieur Iwata »

Odin D.

ARTS

Musique/Cinéma

La fulgurante percée de Louane grâce à la famille Béliet

Découverte en 2014 dans le fabuleux film « La Famille Béliet », Louane fait fureur avec ses chansons auprès des plus jeunes.

Anne Peichert; dite Louane Emera ou simplement Louane, est une chanteuse et actrice française, née le 26 novembre 1996 à Hénin Beaumont dans le Pas-de-Calais où elle grandit avec ses quatre sœurs et son frère. Elle participe en 2008, à l'âge de douze ans à la saison 2 de l'émission *L'Ecole des stars*, diffusée sur Direct 8. Elle se fait remarquer en 2013 dans la

deuxième saison du télé-crochet « *The Voice* », la plus belle voix, sur TF1, où elle parvient en demi-finale, coachée par Louis BERTIGNAC. A cette occasion elle

Ph : www.puretrend.com



Louane, une artiste qui a du talent.

rend hommage à son père Jean-Pierre, mort avant la diffusion de l'émission, en reprenant « Imagine, et à sa mère, qui succombe à

une longue maladie en 2014, avec la chanson *Maman*. Ensuite, elle obtient une plus grande notoriété en 2014 grâce à son premier rôle dans le film « la Famille Béliet » qui lui vaut, avec son interprétation de Paula Béliet, deux distinctions : le prix Lumières du meilleur espoir féminin et le César du meilleur espoir féminin. En parallèle, elle réalise son premier album *Chambre 12* en juillet 2015, l'album s'est vendu à plus 400 000 exemplaires et a été classé n°1 des ventes d'albums en France pendant neuf semaines.

Léa D.

Dessine-moi un mouton...

Antoine de Saint-Exupéry ne pouvait se douter que de nos jours, on parlerait encore de son petit prince. Dernièrement, Paramount Picture a remis au goût du jour ce grand classique en film d'animation.

Le petit prince est l'œuvre la plus connue d'Antoine de Saint-Exupéry. Ce conte pour enfants a été publié en 1943 à New-York simultanément en anglais et en français. Le langage utilisé est simple et dépouillé, parce qu'il est destiné à être compris par des enfants. On peut y lire une invitation de l'auteur à retrouver l'enfant en soi, car « toutes les grandes personnes ont d'abord été des enfants ». Le narrateur est un aviateur qui, à la suite d'une panne de moteur, a dû se poser en catastrophe dans le désert du Sahara et tente seul de réparer son avion (Antoine de Saint-Exupéry se met en scène lui-même dans son œuvre). Le lendemain de son atterrissage forcé, il est réveillé par une petite voix qui lui demande : « S'il vous plaît... dessine-moi un mouton ! ». Très surpris par cette apparition miraculeuse et incongrue, l'aviateur obéit, mais aucun de ses moutons

Ph : www.allocine.fr



Le petit prince revisité.

ne convient au petit prince. Excédé, le narrateur dessine alors la caisse du mouton. Le petit prince s'en montre cette fois-ci satisfait et remarque que le mouton s'est endormi. Jour après jour, le petit prince raconte son histoire. Il vit sur une autre planète qui est toute petite. Les activités de l'enfant consistent essentiellement à arracher les pousses de baobabs, ramoner

les volcans ou encore contempler le coucher de soleil. Ayant assisté à la naissance d'une fleur, le petit prince découvre que l'amour est rempli d'épines. Il décide de quitter sa planète pour explorer les étoiles. Là, il rencontre des personnages plus bizarres les uns que les autres. Toujours en quête d'amis, le petit prince arrive sur Terre où il va découvrir que sa rose n'est pas unique et c'est par l'enseignement du renard que l'enfant va découvrir la profondeur de l'amitié. Pour retourner sur sa planète, il ne peut emporter ce corps d'immortel et un serpent accepte de l'aider. Le petit prince sourit en mourant et rira même éternellement dans les étoiles. Le film d'animation de Mark Osborne est une œuvre inestimable qui devrait ravir bien des spectateurs mais dont la platitude constitue un handicap certain pour une explosion d'émotions comme le voulait l'auteur original.

Lorie L.

BRICOLAGE

Cuisine

Gaufres à la courgette

Ingrédients :

(Pour 4 personnes)

200 gr de beurre
250 gr de farine
1 sachet de levure
50 ml de lait
500 gr de courgettes râpées
125 gr de parmesan ou gruyère
2 à 3 œufs selon la grosseur
Poivre noir, gros sel marin

Procédé :

1. Faites fondre le beurre à feux doux, en veillant à ce qu'il ne colore pas, puis réservez.
2. Dans un bol, versez la farine et la levure, ajoutez le lait et mixez.

3. Incorporez les courgettes et le parmesan.

4. Ajoutez les œufs entiers un



Ph : Les P'tits Colibris

Des gaufres à la courgette et à la betterave

à un à la préparation et mélangez jusqu'à obtention d'une pâte lisse et homogène.

5. Ajoutez le beurre fondu et mélangez l'ensemble encore

une minute.

6. Salez et poivrez.

7. Beurrez un gaufrier et faites cuire les gaufres à puissance moyenne jusqu'à ce qu'elles soient dorées.

8. Laissez refroidir sur une grille et servez décoré de feuilles de basilic frais.

Bon appétit !

Remarque : agrémentez les gaufres à votre guise : à la betterave, à la carotte, au potiron,...

Glace Vanille maison sans sorbetière

Ingrédients :

(Pour 2 litres de glace)

5 Œufs
150 gr de sucre
3 sachets de sucre vanillé
500 gr de crème fraîche à fouetter (+/- 40%)



Ph : Les P'tits Colibris

Un bonne glace crémeuse

Procédé :

1. Mélanger les jaunes d'œufs avec le sucre et le sucre vanillé et les faire blanchir.

2. Battre les blancs en neige et ajouter à l'étape 1.

3. Battre la crème en chantilly et l'ajouter au mélange

4. Mettre au congélateur au moins 4 heures

Remarque : Si l'on désire, on peut mettre des Ferrero, de la pâte à spéculos ou du Nutella.

Edouard H.

DIVERTISSEMENT

Jeux

Labyrinthe

Père Noël a perdu son traîneau. Aide-le à le retrouver.



Blague

C'est une maîtresse qui sort une carte du monde, elle demande à un élève, Jacob, de venir pointer l'Amérique sur la carte.

Ensuite, elle dit :

- Maintenant que tout le monde sait où se trouve l'Amérique, pouvez-vous me dire qui l'a découverte ?

Tous les élèves disent :

- C'est Jacob !

Devinette

Quel est le membre de la famille le plus long ?

La tante (l'attente).

Petite histoire



Romain M

CONCOURS

N°5

L'atelier du Père Noël

Colorie le dessin ci-dessous. Le plus joli coloriage sera récompensé.



A GAGNER : 1 DVD

Bulletin réponse à remettre à M. Ludovic pour le mercredi 3 février 2016 au plus tard.

Nom : _____ Prénom : _____ Classe : _____

L'Envol n° 7- Décembre 2015 - Concours « »