



Presstance
Relations Presse & Médias

OMBELLISCIENCE **Fête de la science en Hauts-de-France**

PRESSBOOK 2018

Service de presse
Presstance

Chantilly | 0 344 544 344
8 av Marie Amélie - 60500 CHANTILLY



Paris | 0 344 544 344
14 Rue de Dunkerque - 75010 PARIS

Fête de la science en Hauts-de-France

du 6 au 14 octobre 2018

Pressbook

RETOMBEES MEDIATIQUES	
TELEVISION	15
CNEWS TELEVISION	1
FRANCE 3 HAUTS-DE-FRANCE	6
GRAND LILLE TV	1
GRAND LITTORAL TV	1
MA TELE	3
WEO	3
RADIO	16
CANAL FM	1
CONTACT FM	2
DELTA FM	1
EVASION	1
FRANCE BLEU NORD	2
FRANCE BLEU PICARDIE	3
GRAF'HIT	2
NOY'ON AIR	1
RADIO CAMPUS AMIENS	2
RADIO SANEF	1
PRESSE ECRITE	139
CNEWS	1
COURRIER PICARD	26
L'ABEILLE DE LA TERNOISE	2
L'AGRICULTEUR DE L' AISNE	2
L' AISNE NOUVELLE	6
LA SAMBRE	1
L'AVENIR DE L'ARTOIS	6
LA VOIX DU NORD	54
LE BONHOMME PICARD	2
L'ECHO DE LA LYS	1
L'ECHO DU THELLE	1
L'ECLAIREUR DU VIMEU	4
LE JOURNAL D'ABBEVILLE	1
LE JOURNAL DES FLANDRES	3
LE PARISIEN OISE	2
LE PARISIEN ETUDIANT	1

LE REVEIL DE NEUFCHATEL	2
L'INDEPENDANT DU PAS-DE-CALAIS	2
L'INFORMATEUR	1
L'OBSERVATEUR DE BEAUVAIS	1
L'OBSERVATEUR DU VALENCIENNOIS	1
L'OISE AGRICOLE	2
LE PHARE DUNKERQUOIS	3
L'UNION	2
NORD ECLAIR	7
NORD LITTORAL	2
OISE HEBDO	2
TERRES & TERRITOIRES	1
PRESSE INSTITUTIONNELLE	16
AISNE.COM	1
CAPPELLE LA GRANDE NOTRE VILLE	1
DENAIN MAG	1
JDA	1
LEDOUAISIS.FR	1
LE MAGE BRUAY-BETHUNE	1
LENORD.FR	1
LILLE.FR	1
NOGENT TV	1
PAYS DE LAON	1
TOURISME-SAINTOMER.COM	1
VILLE DE BRUAY-LA-BUISSIERE	1
VILLE DE LAVENTIE	1
VILLE DE NOGENT SUR OISE	1
VILLE DE ROUBAIX	1
VILLE DE WALLERS-ARENBERG	1
WEB	45
ACTU.FR	4
AISNENOUVELLE.FR	2
CITIZENSKID.COM	1
COURRIER-PICARD.FR	1
EXPRESSRADIO.FR	1
E-TERRITOIRE.FR	1
EVASIONFM.COM	1
FRANCETVINFO.FR	1
GRANDLILLE.TV	1
LABHORIZONS.NET	1
LAVOIXDUNORD.FR	8

LEMONDEETNOUS.ORG	1
LEPARISIEN.FR	3
LESSORTIESDUNELILLOISE.FR	1
LE-VALENCIENNOIS-ENVIRONNEMENT.FR	1
LILLELANUIT.COM	1
LOBSERVATEUR.FR	1
LOISIRSMAG.FR	1
LUNION.FR	1
NORDECLAIR.FR	1
OISE-AGRICOLE.COM	1
OISE-MEDIA.FR	1
ONATESTÉPOURVOUSENPICARD.FR	2
OPALENEWS.COM	1
PATRIMOINEDEFRANCE.FR	1
PHOSPHORE.COM	1
PRATIQUE.FR	1
SORTIR.EU	1
THECONVERSATION.COM	1
VA-INFOS	1
VOZER.FR	1
TOTAL	231



Presstance
Relations Presse & Médias

Fête de la science en Hauts-de-France 2018

Télévisions

Chantilly | 0 344 544 344
8 av Marie Amélie - 60500 CHANTILLY



Paris | 0 344 544 344
14 Rue de Dunkerque - 75010 PARIS



TELEVISIONS

Reportages et interviews



Annonce Plein Feu programmées pour les 29 et 30/09 et les 2 et 4/10

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/emissions/plein-feu-nord-pas-calais>

➤ Direct du PLUS pour l'émission 9h50 le matin le 11/10

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/emissions/9h50-matin-hauts-france>

➤ Reportage et interview de Mickael Naassila dans le 19/20 le 13/10

<https://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/emissions/jt-1920-picardie>



➤ Interview de Corentin Spriet au Village des sciences Gare Saint-Sauveur

<https://www.cnews.fr/videos/france/2018-10-13/la-science-est-en-fete-797045>



Vivons ensemble

les Hauts-de-France

➤ Reportage sur la Fête de la science en Hauts-de-France – diffusé le 09/10

<https://www.weo.fr/video/fete-de-la-science-les-chercheurs-face-a-lerreur/>

➤ Interview en direct de Mickael Naassila dans les infos du soir du 10/10

<https://www.weo.fr/video/linfo-du-10-octobre-2018/>

➤ annonce des animations à l'UTC dans l'agenda de Picardie du 10/10



➤ reportage à Planète Science St Quentin le 10/10 diffusé dans l'émission "Dans le Bus, Le Mag » le 12/10 à 19h - puis rediffusion à 20h et 22h.



➤ Reportage au Forum des sciences de Villeneuve d'Ascq le 12/10
<https://www.grandlille.tv/la-fete-de-la-science-ce-week-end-a-lille/>



➤ reportage à la Fête de la science au PLUS le 11/10
<http://grandlittoral.tv/la-fete-de-la-science-a-capelle-la-grande/>



Presstance
Relations Presse & Médias

Fête de la science en Hauts-de-France 2018

Radios

Chantilly | 0 344 544 344
8 av Marie Amélie - 60500 CHANTILLY



Paris | 0 344 544 344
14 Rue de Dunkerque - 75010 PARIS



RADIOS

Interviews



- ITW Nicolas Brazier le mardi 25/09 à 9h00 pour diffusion dans les infos de la matinale



- ITW en direct d'AV. Salsac mercredi 3/10 à 11h



- ITW de Nicolas pour diffusion dans l'invité à 7h10 le 4/10
<https://www.francebleu.fr/emissions/invite-de-france-bleu-picardie-matin-7h10/picardie/nicolas-brazier-la-fete-de-la-science-2018>
- Émission "t'es d'min coin" enregistrement le 4/10 > diffusion le 08/10
<https://www.francebleu.fr/emissions/t-es-d-min-coin-l-emission/picardie/t-es-d-min-coin-58>
- ITW d'Anne-Virginie Salsac par Annick Bonhomme diffusée le 19/10
<https://www.francebleu.fr/emissions/pourquoi-comment/picardie/qu-est-ce-que-l-encapsulation>



- Interviews de Corentin Spriet en direct du Village des sciences à St Sauveur
- Rappel de la science à Saint-Sauveur dans l'émission Ramène ta science
<https://www.francebleu.fr/emissions/ramene-ta-science/nord/ramene-ta-science-10>



- Interview de Corentin Spriet sur la FDS à Maubeuge
- reportage à UIT de Maubeuge

<http://www.canalfm.fr/podcasts/les-hauts-de-france-et-vous-la-fete-de-la-science-a-liut-de-maubeuge-2633>



- ITW de Nicolas Brazier et Mickael Naassila le 28/09 pour diffusion le 4/10
- émission en direct du CHU Amiens le 13/10



- Mise en avant du Palais e l'Univers le 08/10
- <https://www.deltafm.fr/info-locale/dunkerquois/quand-les-betises-et-les-erreurs-font-avancer-la-science/>



- émission en direct de la FDS à l'UTC de Compiègne et Facebook live le 13/10



- ITW Corentin Spriet le lundi 24/09 > diffusion semaine 41



Presstance
Relations Presse & Médias

Fête de la science en Hauts-de-France 2018

Presse écrite - Extraits

Chantilly | 0 344 544 344
8 av Marie Amélie - 60500 CHANTILLY



Paris | 0 344 544 344
14 Rue de Dunkerque - 75010 PARIS

Carnet

Décès

Jean-Christophe Chevalier, d'Athies-sous-Laon, décédé le 26 septembre dans sa 52ème année. L'Agriculteur de l'Aisne présente toutes ses condoléances à la famille.

L'ensemble du personnel des Ets Dachy ont la tristesse de vous faire part du décès de leur patron, Jean-Christophe Chevalier, survenu le 26 septembre. Le Groupe Dachy, route de Chambry 02840 Athies-sous-Laon.



La parution d'annonces de naissance, de mariage et de décès est gratuite. Envoyer l'annonce soit : - par courrier à L'Agriculteur de l'Aisne - rédaction - 1 rue René Blondelle - 02007 Laon cedex, - par fax au 03.23.22.51.25 - par mail : journal@ma02.org

Courses hippiques

La Capelle

Dimanche 14 octobre à partir de 13 h 30. Grand prix de l'Aisne Nouvelle. 7 courses au trot au programme dont une course au trot monté et 3 au départ autostart. Dimanche 28 octobre à 13 h 30, dimanche 11 novembre, journée de clôture à 13 h. Renseignements 03.23.97.20.58 www.hippodromelacapelle.fr

Laon

Dimanche 7 octobre départ des courses à 14 h.

Champagne et vous !

Festival oenotourisme en Vallée de la Marne, les 20 et 21 octobre à Château-Thierry. Dégustations, animations, démonstrations - gastronomie, ateliers - circuit touristique, balades - Street Art, graffs en live avec Street colors www.champagne-et-vous.fr

Tous en chemin !

10 jours pour choyer les chemins des Hauts-de-France du 5 au 14 octobre. Vous envisagez des actions citoyennes sur les chemins de votre commune ? Organisez cela avec les Chemins du Nord-Pas-de-Calais - Picardie, association pour la défense des chemins ruraux des Hauts-de-France. Renseignements au 06.38.10.04.85 cheminpcpicardie@naturagora.fr

Fête de la science Hauts-de-France

Changez vos idées reçues sur la science ! Organisée par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, la 27e édition de la Fête de la science a lieu cette année du 6 au 14 octobre 2018. Coordonnée par Ombelliscience en région Hauts-de-France, la Fête de la science propose gratuitement sur tout le territoire régional plus de 350 événements dont des conférences, expositions, ateliers, rencontres, jeux, débats et visites de laboratoires pour découvrir les sciences autrement. La thématique régionale de cette année est «L'erreur». La Fête de la science a pour objectif de faire connaître auprès du grand public le monde des sciences et de la recherche. Pendant plus d'une semaine, du 6 au 14 octobre 2018, petits et grands pourront partager des moments d'échange, de réflexion et de découverte autour des sciences. Ce sera l'occasion pour eux de rencontrer les hommes et les femmes qui font la science aujourd'hui

Dans l'Aisne :

- Château-Thierry : Pas le droit à l'erreur ! Atelier - Jeu - Portes ouvertes - Robotique - fabrication numérique. Tout public et scolaires Du 6 au 14 octobre (sauf le 8) de 14 h à 18 h - FabLab de Château Thierry
- Chauny : L'erreur se conjugue à tous les temps. Atelier - Portes ouvertes Histoire - chimie - biologie - santé - technologie - cinéma - numérique Tout public et scolaires. Scolaires : du 8 au 12 octobre Lu-Ma-Je-Ve : de 8 h à 12h et de 13 h 30 à 17 h 30 - Me : de 8 h à 12 h Tout public : le 13 octobre de 9h à 13h - Lycées publics de Chauny :
- Coucy-Le-Château : Erreur scientifique ou sciences de l'erreur ? Atelier - Exposition - Conférence - Physique - chimie - biologie - mathématiques - médecine informatique - philosophie - robotique - environnement - archéologie... Tout public et scolaires
- Le 9 et 10 octobre de 9 h à 12 h 30 et de 13 h à 17 h - Le 12 octobre de 9h à 12 h 30 et de 13 h à 16 h Collège Léon Droussent
- Saint-Quentin : L'UPJV fête la Science, Village des sciences (animations diverses) Robotique - chimie - informatique - physique. Tout public et scolaires Scolaires : les 11 et 12 octobre de 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 16 h 30 Tout public et scolaires : le 13 octobre de 10 h à 13 h Campus technologique de Saint-Quentin,
- Saint-Quentin : Ateliers scientifiques : de l'idée à la pratique. Robotique - physique - astronomie. Tout public et scolaires le 10 octobre de 14 h à 17 h Le 13 octobre de 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h Le 15 octobre de 14 h à 18 h Planète Sciences - Antenne Aisne, à Saint-Quentin
- Soissons : La betterave sucrière : une culture pleine de ressources ! Atelier Chimie - biologie. Scolaires du 9 au 12 octobre de 9 h à 12 h et 14 h à 16 h (sauf le 10, seulement le matin) Lycée Léonard de Vinci, Soissons

Marché des produits du terroir à Laon

Le 3^{ème} vendredi de chaque mois. De 15 h à 19 h, rendez-vous au cloître Saint-Martin près de l'hôpital, Laon ville haute.

CUISINE

Makis aux lentilles (pour une vingtaine de pièces)



Préparation : 25 minutes
Cuisson : 20 minutes.
Ingédients :
200 grammes de lentilles vertes, 4 grandes feuilles de blettes, 2 avocats mûrs, 3 petites carottes crues, 1 yaourt de brebis, Poivre du moulin, 1 feuille de laurier, 2 cuillères à café de raifort, Quelques brins d'aneth.
Réalisation :
La veille, faire tremper les lentilles dans un grand volume d'eau. Le jour même, rincer et faire cuire les lentilles 20 minutes à l'eau bouillante, avec une feuille de laurier. Après cuisson, rincer, égoutter et faire refroidir les lentilles. Leur texture doit être collante et épiasse.

Couper un beau rectangle dans l'une des feuilles de blette (environ 20 x 10 cm), en évitant les plus grosses nervures, avant de l'étaler sur un morceau de film étirable alimentaire ou sur un tapis à maki. Disposer le rectangle longueur face à soi et le recouvrir de lentilles, en gardant une marge de 1 centimètre en haut. Disposer une ligne de bâtonnets d'avocat et de carotte au milieu des lentilles. A l'aide d'un film étirable ou du tapis à maki, rouler en tassant et en appuyant aux deux extrémités pour éviter que la farce ne s'échappe. Bien refermer. Couper le rouleau obtenu en quatre ou cinq tronçons réguliers avec un couteau tranchant et humide. Pour la sauce, mélanger le yaourt avec le raifort, le poivre et l'aneth finement ciselé. Servir aussitôt avec les makis.

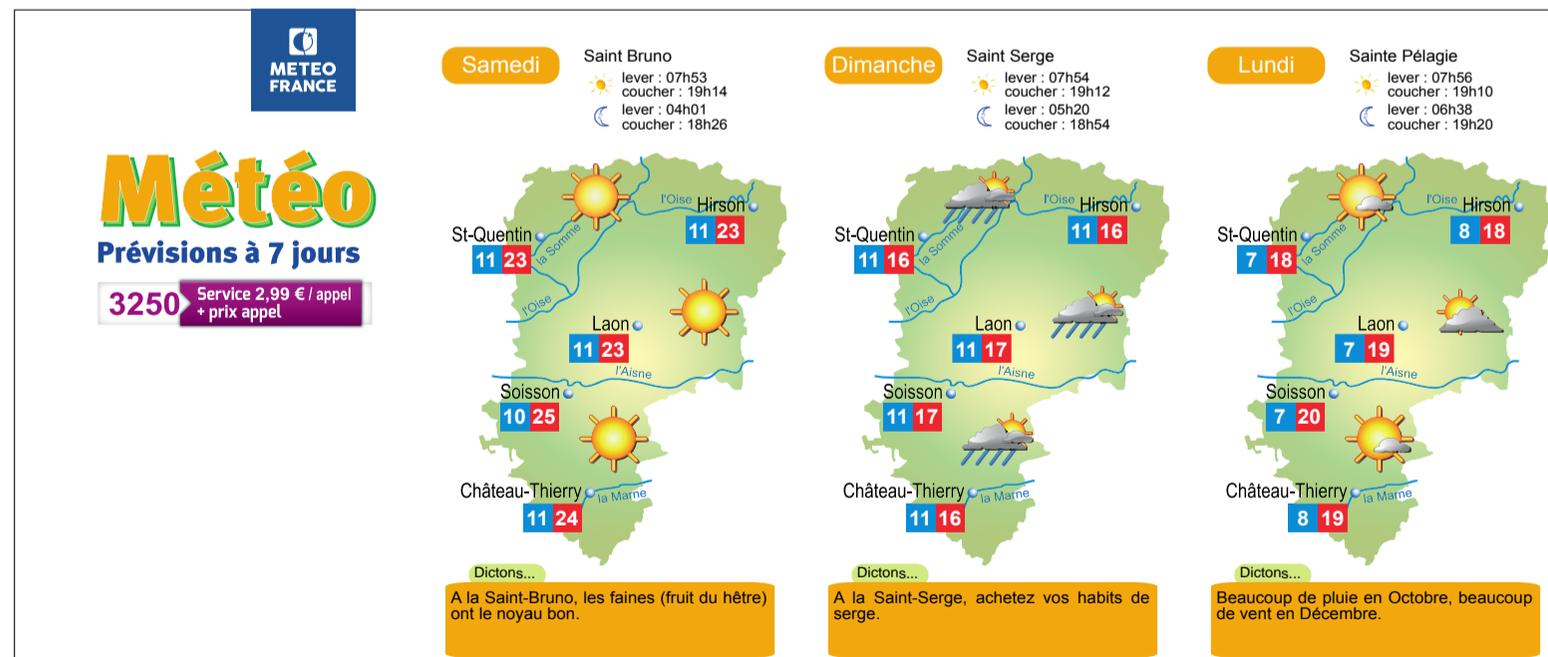
Note : Cette recette est extraite de «Vive les lentilles ! 40 recettes bio, faciles et créatives» de Hélène Schernberg et Louise Browaëys aux éditions Terre Vivante.

Venez fêter l'automne à la ferme avec Bienvenue à la ferme

Pour fêter les couleurs de l'automne, les produits et les activités de la saison les agriculteurs du réseau Bienvenue à la ferme ouvrent leurs portes et proposent de nombreuses animations et festivités dans leurs fermes

- Samedi 24 novembre de 14h à 18h et dimanche 25 novembre de 10h à 17h à la Ferme pédagogique de Concevreux, chez Chantal et Alain Hautus, 1 place de l'église - Concevreux - ferme-de-concevreux.webnode.fr - Tél. 03.23.20.78.86 ou 06.08.54.86.84 - alain.hautus@gmail.com
- La ferme : ferme pédagogique et vente de produits de terroir
- Evénement : Marché gastronomique à la ferme
- 25 producteurs présents : vente de volailles, lapin, bœuf, confitures, miel, fromages de chèvre, ... Produits festifs (foie gras, champagne, vins d'Alsace, Banuyls, chocolats traditionnels, escargots, produits ch'ti, réservation chapons et dindes rouges pour Noël) ... Crêpes, vin chaud, choucroute dimanche midi.
- Tarifs : Entrée gratuite - 25 km de Reims ou Laon 35 km de Soissons.

Retrouvez toutes les informations sur : www.bienvenue-a-la-ferme.com/hautsdefrance



Observations relevées la semaine dernière...

	Aulnois-sous-Laon				Blesmes				Braine				Chauny				Fontaine-les-Vervins				La Selve				Saint-Quentin			
	Température mini	Température maxi	Pluvio	ETP	Température mini	Température maxi	Pluvio	ETP	Température mini	Température maxi	Pluvio	ETP	Température mini	Température maxi	Pluvio	ETP	Température mini	Température maxi	Pluvio	ETP	Température mini	Température maxi	Pluvio	ETP	Température mini	Température maxi	Pluvio	ETP
26/09/18	2.6	20.1	0.0	2.1	4.0	20.7	0.0	2.6	2.0	21.1	0.0	2.1	4.7	20.4	0.2	2.1	5.5	19.8	0.0	2.6	1.8	20.1	0.0	2.1	4.6	19.1	0.0	2.3
27/09/18	2.6	24.2	0.2	2.2	6.0	24.5	0.0	2.6	2.0	25.2	0.2	2.1	3.6	23.0	0.2	2.0	7.2	21.9	0.0	2.7	2.8	24.5	0.2	2.3	4.7	21.8	0.0	2.0
28/09/18	5.3	17.1	0.0	1.6	9.0	19.5	0.0	2.8	5.7	19.4	0.0	2.2	6.7	16.7	0.0	1.4	7.7	15.3	0.0	1.7	5.2	18.2	0.0	1.8	6.5	16.9	0.0	1.7
29/09/18	4.4	17.9	0.0	2.5	6.2	16.9	0.0	2.8	5.4	18.7	0.0	2.9	4.8	16.4	0.2	2.2	5.4	16.3	0.0	2.5	6.3	18.2	0.0	2.8	5.7	16.2	0.0	2.4
30/09/18	-0.8	17.6	0.2	1.6	2.3	17.6	0.0	2.2	-0.7	18.4	0.2	1.7	0.0	17.4	0.0	1.5	3.3	16.4	0.0	1.9	-0.7	18.1	0.2	1.7	0.8	16.7	0.0	1.5
01/10/18	9.2	14.2	0.4	2.8	8.3	14.6	0.0	2.9	9.3	15.0	0.6	2.8	7.8	15.5	0.0	2.9	8.1	13.9	0.6	2.4	8.3	14.7	0.2	2.6	8.2	14.6	0.0	2.6
02/10/18	6.3	15.4	0.4	0.7	7.1	13.9	1.4	1.0	6.1	15.3	0.6	0.8	7.7	15.0	1.6	0.5	6.5	13.9	1.0	0.4	5.7	14.5	0.6	0.5	7.2	14.9	0.6	0.5

SAINT-QUENTIN

Harry Potter, les sciences et ses erreurs

L'antenne de Saint-Quentin de l'université Picardie Jules Verne fête la science et ses erreurs avec les scolaires de Saint-Quentin mais aussi le grand public. « *L'erreur fait partie de la démarche scientifique, c'est généralement par des erreurs qu'on fait des découvertes fondamentales* » explique Xavier Pierens, correspondant de l'événement. Le village regroupe plusieurs ateliers scientifiques ayant pour thème l'erreur,

Au programme : les erreurs en robotique, en chimie, celles qui ont mené à certaines découvertes importantes, les illusions d'optiques et un atelier permet même d'expliquer comment arriver sur une scène de crime. Pour rendre le tout encore plus ludique et attractif, les organisateurs ont plongé l'ensemble dans le monde de Harry Potter. Hier matin, déjà une soixantaine d'enfants de l'école



Le monde d'Harry Potter pour expliquer les sciences...mélange original et ludique.

primaire Robert Schuman et du collège de Gauchy ont pu expérimenter l'événement et les retours sont positifs, notamment du côté

du corps enseignant. Olivier Delville, enseignant de l'école Schuman explique : « *Ils sont contents d'être là, cela apporte un aspect concret à ce qu'ils étudient et ils voient ce qu'est qu'un IUT* ». C'est aussi une des missions de la fête des sciences.

En effet, les élèves pourront se renseigner sur les formations dispensées, les diplômes et les débouchés : « *Cela sert aussi à cela, on s'aperçoit que certains étudiants d'aujourd'hui ont fréquenté la fête de la science il y a 7 à 8 ans* », révèle un organisateur. Ils seront près de 700 scolaires à s'essayer aux sciences durant deux jours et à trouver, peut être, leur voie professionnelle. ■

Pour le grand public, le village est ouvert samedi 13 octobre de 10 à 13 heures, 48 rue d'Ostende à Saint-Quentin. Plus d'info : 03 23 50 36 91

SAINT-QUENTIN

La science, ça se fête

C'est une formule qui marche en ville avec plusieurs animations ludiques proposées jusqu'à dimanche. Recette.

Cela fait plusieurs mois que la formule est testée. Et à chaque fois, même dans des conditions différentes, elle fonctionne. C'est donc scientifiquement prouvé. La science apprise de façon ludique a son public à Saint-Quentin. Il suffit de se rendre tous les mercredis dans les ateliers de l'association Planètes sciences Aisne, nichée au cœur du quartier Europe, dans un local rue Gay-Lussac, pour en avoir la preuve.

« Nous allons faire des manipulations qui poussent à se tromper pour recommencer et donc apprendre »
Simon Cartigny

Une quinzaine de jeunes, pas toujours les mêmes, passent leur temps libre à « bricoler », à « créer des trucs qui roulent », à lancer des microfusées, à fabriquer des confiseries. Autant de recettes pour comprendre des

FÊTE DE LA SCIENCE

• **Aujourd'hui**, ateliers du mercredi au local de Planètes sciences, rue Gay-Lussac. Une session à 14 heures et une autre à 16 heures.

• **Samedi 13 octobre** de 10 heures à 12 h 30 et de 14 heures à 17 h 30, fabrication de planeurs, de petites fusées Pico et de « trucs qui roulent », au local de Planètes sciences. De 10 à 13 heures, animations sur le campus universitaire. (Tout public)

• **Dimanche 14 octobre** de 14 heures à 17 h 30 nouvelles animations au local de Planètes sciences.

• **Gratuit.**

principes de la robotique, de la chimie, de la science avec un grand S.

Cette semaine, les animations vont prendre une saveur toute particulière car c'est la Fête de la science. « Le thème, c'est le droit à l'erreur. Alors, nous allons faire autant de manipulations qui poussent à se tromper, pour mieux recommencer et donc apprendre », indique Simon Cartigny, le coor-



Depuis le printemps dernier, l'association Planètes sciences de l'Aisne a installé une antenne au cœur du quartier Europe, rue Gay-Lussac. (Archives)

dinateur – « bricoleur, bidouilleur, animateur » comme il aime à se présenter – de ce club scientifique de Saint-Quentin. « Nous allons fabriquer des microfusées Pico, des planeurs et des objets qui roulent... sur le principe d'action/réaction », poursuit-il. Le club a beaucoup travaillé sur le lancement des fusées. « Parce que c'est rigolo et que j'ai eu beaucoup de nouveaux, qui en ont entendu parler et qui souhaitent le faire. Par ailleurs, nous avons un temps clémente, parfait pour faire

les lancements. »

Et comme pour prouver que la science est en fête, ici, toute l'année et pas uniquement ce week-end, Simon Cartigny indique la tenue d'un stage du lundi 22 au jeudi 25 octobre, soit la première semaine des vacances de la Toussaint. « Nous allons fabriquer un robot un peu compliqué », sourit Simon Cartigny qui assure que la période robot sera ainsi officiellement lancée. « Ce sera du robot, du robot, du robot partout. » Pour ce stage, 12 places

sont disponibles. « C'est à partir de 9 ans », indique-t-il. Le stage, tout comme les ateliers du mercredi, est gratuit pour les adhérents. L'adhésion annuelle est de dix euros.

Quant aux animations de ce week-end, inscrites dans le cadre de la semaine de Fête de la science, elles sont également entièrement gratuites et ouvertes à tous. Ingrédient supplémentaire pour garantir cette recette du succès, c'est scientifiquement prouvé. ■ R.N.

HAM

Les collégiens vont marcher sur la lune

Objectif lune pour l'atelier scientifique de Victor-Hugo qui, durant trois jours, a pratiqué des expériences sur ce thème dans le cadre de la Fête de la science. En apesanteur.

A lors que doit bientôt sortir sur les grands écrans *The First Man*, racontant l'histoire du premier homme Neil Armstrong ayant marché sur la lune, les élèves en 4^e et 3^e du collège Victor-Hugo de Ham s'apprentent à vivre la même aventure. En théorie, bien entendu. Inscrits à l'atelier scientifique du collège, encadré par deux enseignants de sciences physiques et sciences de la vie et de la terre, seize élèves vont cette année plancher sur le thème « Comment vivre sur la lune ».

350

C'est le nombre d'enfants des écoles primaires de Ham et environ qui ont participé à la Fête de la science au collège Victor-Hugo durant trois jours. Cela concerne 11 écoles et 16 classes.

« Après la maison autonome, l'année dernière, c'était le choix retenu cette année. Nous nous mettons en condition, comme si demain nous devons organiser une expédition lunaire. Il faut étudier les conditions atmosphériques, la pression de l'air et de l'eau, les possibilités de produire de l'oxygène... explique Thierry Van Elsen, professeur de sciences physiques. L'atelier basé sur le volontariat se réunit deux heures par semaine et donnera lieu à une restitution en juin. »



Les jeunes scientifiques ont expliqué à d'autres élèves les conditions pour vivre sur la lune.

La Fête de la science, qui s'est déroulée dans l'établissement du jeudi 11 au lundi 15 octobre, a permis de mettre en pratique leurs travaux devant un vrai public. Une centaine d'élèves des écoles primaires du secteur se sont relayés durant trois jours dans la salle du CDI, transformée en laboratoire de la Nasa. Ces scientifiques en herbe

ont su user de pédagogie et d'inventivité pour rendre accessibles leurs démarches à ce jeune public. Devant sa table, Louis, 14 ans, lunettes rondes à la Professeur Tournesol, plonge une éprouvette et un entonnoir dans une bassine d'eau « pour montrer la présence d'air ». À une autre table, Alan fait une expérience avec des plantes pour ex-

pliquer la photosynthèse, et voir comment produire de l'oxygène sur la lune. « Quand nous mettons une bougie allumée sous une cloche à côté d'une plante, nous observons que la flamme reste plus longtemps qu'une bougie sous cloche sans plante. Cela montre qu'il y a de l'oxygène », explique ce passionné d'étoiles qui aimerait être astro-

nome quand il sera grand. En face, les enfants sont ébahis. « C'est très intéressant, confie Ophélie en CM2 à l'école de Quivières. Plus tard, j'aimerais être scientifique. » Cette fête de la science aura permis à ces astronautes amateurs de réaliser déjà un premier pas pour réaliser leur « Objectif lune ». ■
LUDOVIC LASCORRE

COMPIÈGNE

Des visiteurs projetés en situation d'urgence

Parmi les stands proposés cette semaine à la Fête de la science, l'atelier sur le jeu vidéo et la réalité virtuelle ne désemplit pas, sur le site Pierre-Guillaumat de l'Université de technologie de Compiègne (UTC).

« Il y a un afflux massif de blessés et il va falloir en sauver un maximum en un minimum de temps »

Domitile Lourdeaux, chercheuse en informatique à l'UTC

« Vous êtes un médecin leader sur le terrain, il y a un afflux massif de blessés et il va falloir en sauver un maximum en un minimum de temps. » En seconde au lycée Roberval, à Breuil-Le-Vert, Loïc est un peu perdu face à ce scénario, ce vendredi matin. Projeté sur les lieux du drame par un casque de réalité virtuelle, le jeune homme tourne sur lui-même, à la recherche d'un infirmier. *« Regarde à droite ! »* le guident ses camarades,



À la Fête de la science, des écoliers ont testé le dispositif mis au point par une chercheuse de l'UTC pour entraîner les encadrants médicaux.

qui suivent la scène sur grand écran.

« L'objectif, c'est de permettre aux médecins de développer des compétences non-techniques nécessaires

dans des situations d'urgence : gestion du stress, leadership et prise de décision », détaille Domitile Lourdeaux, chercheuse en informatique à l'UTC, à propos de ce programme, initié avec plusieurs partenaires, dont les sapeurs-pompiers de Paris.

« Ça fait bizarre ! » répète une jeune fille un peu étourdie au moment d'enlever le casque. *« C'est le mal du simulateur, explique Domitile Bourdeaux, lié au décalage entre votre oreille interne et l'image que voit vos yeux. Avec les simulateurs d'avion par exemple, on doit attendre deux heures pour reprendre sa voiture. »*

Au total, ce sont 2 000 élèves, de la primaire au lycée, qui ont pu découvrir hier les quelque 60 stands très variés, répartis entre l'UTC et l'École supérieure de chimie organique et minérale (ESCOM), à deux pas : les robots mobiles autonomes, les feux de Bengale, les insectes, l'horloge à l'iode... ■

De notre correspondant **CLEMENT BRIZARD**

La Fête de la Science se poursuit aujourd'hui et demain, de 13 h 30 à 18 heures et est ouverte au public. Entrée libre.

ABBEVILLE

Fête de la science : trois temps forts à la Maison pour tous

Trois grands événements gratuits sont prévus à la Maison pour tous pour la Fête de la Science.

Mercredi 10 octobre (15 heures), la Compagnie Compas austral proposera une pièce de théâtre intitulée « Coriolis et Détritrus » pour les enfants à partir de 5 ans. Ce spectacle aborde des thématiques liées au milieu marin et à son équilibre. À partir d'une mise en scène originale, le spectacle s'articule autour d'expériences réalisées sur scène par les enfants.

Vendredi 12 octobre (19 heures), en partenariat avec le GALPA 3 estuaires, la Maison pour tous propose une présentation-discussion sur le thème de



La Compagnie Compas austral propose du théâtre scientifique.

« L'économie et l'avenir des vers de vase en Baie de Somme ». Reïnette Michon, pêcheuse à pied professionnelle, Thierry Ruellet, directeur du GEMEL et Antoine Meirland, chargé de mission du Comité Régional des pêches animeront les échanges.

Du mardi 9 au mercredi 17 octobre, l'exposition de photographies « Sur les traces des vérotières » sur le thème de l'histoire de la pêche à pied, en partenariat avec le musée de Berck-sur-Mer, sera ouverte au public. L'exposition est visible les mardi, mercredi et vendredi de 10 heures à midi et de 14 à 18 heures.

Information et inscription : Maison pour tous, 1 place Saint-Jacques, Abbeville. Tél. 03 22 24 25 18.



Laurent Rousselet

Le rôle d'ambassadeur de la Fête de la science lui sied comme un gant. Son credo : vulgariser, communiquer. Rendre la science accessible. Surtout quand il s'agit de lutter contre l'addiction, son cœur de métier. Mickaël Naassila est directeur du Groupe de recherche sur l'alcool et les pharmacodépendances (Grap) de l'Inserm, à l'université de Picardie Jules-Verne. Créé en 2004, quatre ans après son arrivée à Amiens, ce groupe est devenu LA référence en France. « *Il ne se passe pas une semaine sans que nos travaux ne soient évoqués dans la presse* », glisse-t-il, l'œil malicieux. En tant que professeur de physiologie, il travaille au sein de l'UFR de pharmacie de l'UPJV. Ayant jusqu'à 1 700 élèves d'un coup, la communication, ça le connaît : « *Les chercheurs sont devenus acteurs de la société. Nous devons parler au grand public* ». Ce qu'il fait dans son livre *Alcool, plaisir ou souffrance ?* paru aux éditions Le Muscadier l'an dernier.

TEMPÉRANCE, IL EST

Mais lutter contre l'alcool n'est pas synonyme d'austérité. Dans son bureau du CHU où se trouve son laboratoire, trône une vieille pub pour de la bière, son vélo et trois Yoda. S'il aime *Star Wars* « *comme tout le monde* », ce n'est pas une fixette : « *Je pense qu'on m'offre cela pour une question de ressemblance* ». Les cheveux ? « *Non, les oreilles !* » Mais attention. Malgré son sens de l'humour, Mickaël Naassila n'aime pas que l'on galvaude le mot *addict* (accro en anglais). « *L'addiction, c'est très grave* ». OK, reformulons. Ses passions, donc ? Le golf, un peu. « *Mais je n'ai pas*

L'humour sans alcool

Recherche

MICKAËL NAASSILA, DIRECTEUR DU GROUPE DE RECHERCHE SUR L'ALCOOL DE L'INSERM À L'UPJV, A TOUT D'UN MESSAGER. IL EST L'UN DES AMBASSADEURS DE LA FÊTE DE LA SCIENCE DANS LES HAUTS-DE-FRANCE.

trop le temps. » Et, héritage de sa jeunesse normande, la pêche en apnée au harpon. Surtout la pêche au loup, de cette espèce que l'on appelle communément le... bar ! « *Ah oui ! je n'avais jamais remarqué* », s'amuse-t-il. Même si les bars, ceux à comptoirs, ne sont pas sa vraie cible. Il n'hésite d'ailleurs pas à boire un verre à l'occasion : « *Il faut bien que je sache de quoi je parle* ».

COMPLAISANCE FRANÇAISE

Après avoir mesuré les conséquences de l'alcool sur les fœtus, le Grap s'est tourné vers les jeunes et le phénomène du *binge drinking* (boire vite et rapidement), "modélisé" sur des animaux. Tout un axe de recherche confirmé lors d'un séjour de son directeur aux États-Unis à la fin des années 90, après son doctorat à Rouen. « *En France, on a mis le paquet sur le tabac mais délaissé l'alcool.* » Père de deux enfants, il prône

donc prévention et dialogue : « *Si l'alcool est interdit aux mineurs, ce n'est pas pour rien... 200 maladies et traumatismes sont liés à une consommation excessive. C'est la première cause d'hospitalisation en France. Malgré cela, on subit le lobbying des alcooliers, c'est insupportable* ». Pourquoi certains sont-ils plus vulnérables que d'autres ? Quelle part de génétique ? De contexte ? Comment soigner ? Des questions essentielles pour Mickaël Naassila, car « *l'alcool détruit, vraiment* ». Il est des choses dont on ne rit pas.

//Jean-Christophe Fouquet

Fête de la science, du 6 au 14 octobre - Ateliers, conférences, spectacles et expositions à l'université, au CHU, à la bibliothèque, à la Maison de Jules Verne, à l'espace Dewailly... - fetedelascience.fr

CHAUNY

CINÉMA

Des places à 3,50 € pour les moins de 30 ans

La Ville reconduit l'opération Faites votre cinéma pour les vacances de la Toussaint.

Bonne nouvelle pour les moins de 30 ans attirés par les salles obscures. Une nouvelle fois, la ville de Chauny, associée au cinéma Lumière, qui a connu un été difficile, va ainsi mettre à leur disposition 500 places de cinéma à 3,50 euros. Réservation possible dès le 15 octobre au Point information jeunesse (PIJ). Cette initiative sera menée pendant les prochaines vacances de Toussaint, et concernera uniquement les Chaunois. Tout le monde pourra bénéficier de deux places, mais elles seront données une par une « pour éviter les places inutilisées », signale Séverine Guyot, responsable du PIJ. Une formule qui a



À l'image d'Alice, notre stagiaire de 3^e qui a écrit cet article, les plus jeunes pourront voir un ou deux films à tarif réduit.

permis moins de gâchis. Ces tickets ne pourront ni être échangés, ni être vendus. Parmi les films à l'affiche, les Chaunois pourront voir Le Grand bain, Jean-Christophe & Winnie, ou encore Yéti et compagnie. L'opération Faites votre cinéma

existe depuis environ 20 ans. Elle est mise en place durant toutes les périodes de vacances, sauf l'été. Pendant les mois de juillet et août, la communauté d'agglomération prend le relais pour l'ensemble des communes du territoire. — Alice Capart (stagiaire de 3^e)

DÉCOUVERTE

La science pour les néophytes au lycée

Diverses expériences scientifiques sont à (re)découvrir ce matin, sur le site Gambetta.

Comme chaque année, le lycée public de Chauny participe à la Fête de la science, une manifestation organisée dans plusieurs établissements des Hauts-de-France. Et comme d'habitude, une matinée est réservée au grand public : c'est ce samedi matin. Les plus curieux et les passionnés par le sujet sont conviés à (re)découvrir la science à travers différents ateliers, lesquels se veulent très pédagogiques, à la portée du plus grand nombre. Il y aura, par exemple, une thématique consacrée aux erreurs : celles du cerveau, celles qui nous sauvent la vue (manipulations sur la persistance rétinienne, les hologrammes et le fonctionnement de



Des ateliers sur la vue seront mis en place.

l'œil), celles en chimie, celles dans l'Histoire, ou encore celles en génétique. Un atelier sur la radiographie, un autre sur les antiseptiques (histoire et fabrication, antibiogramme et utilisation) ou encore une exposition sur les femmes et les sciences sont aussi au programme.

En participant à la Fête de la science, vous avez l'assurance d'apprendre des choses ! Elle se poursuit la semaine prochaine pour les primaires et collégiens. — L.Q.
Fête de la science, samedi 13 octobre, de 9 h 30 à 13 heures, site Gambetta. Entrée libre.

Les Railleries

La mairie embrasée

L'embrasement de la mairie de Chauny, prévu lors du marché de Noël en décembre, pourrait avoir lieu avant l'heure. Mais sous une autre forme. Ainsi, ce jeudi, le conseil municipal va devoir se prononcer sur le « maintien ou non dans leurs fonctions d'adjoint » de Nabil Aïdi et Alban Delforge. Les deux élus pourraient prendre la parole pour se défendre. Une question se pose : le maire Marcel Lalonde pourra-t-il compter sur sa majorité apparue divisée lors du précédent conseil ? Dans le cas contraire, il y aurait assurément le feu...

La der du proviseur

Jean-Louis Valentin a annoncé, lors de la réunion de l'Amicale des anciens élèves des lycées publics, que c'était sa dernière assemblée générale. « En octobre 2019, je serai en retraite », a-t-il confié. En tant que futur ex-proviseur, il pourra toujours adhérer à l'association.

Le député Delatte épingle par Ruffin

Le député de la Somme François Ruffin s'est emporté dans l'hémicycle de l'Assemblée nationale, jeudi. L'élu de La France insoumise a reproché vigoureusement aux députés « marcheurs » d'avoir refusé une proposition de loi (des Républicains) relative aux élèves en situation

de handicap. Parmi eux il y avait Marc Delatte, député de la 4^e circonscription de l'Aisne (Chauny, Tergnier, Soissons). Il s'en expliquera certainement sur le terrain ce week-end.

Les balades, ça marche !

Lors du diagnostic en marchant, au mois de mars, initié dans le cadre de la Gestion urbaine de proximité dans les quartiers prioritaires de Chauny, des habitants avaient pointé les difficultés de circuler entre les arbres avec une poussette, sur les trottoirs du boulevard d'Andenne. Une remarque qui n'est pas restée lettre morte. Ce mardi, nous évoquons dans un article l'abattage d'une cinquantaine d'arbres d'un côté de la rue. De la marche peut jaillir l'action !

Si vous apercevez Xavier Bertrand...

... Prévenez-nous ! Le président des Hauts-de-France Xavier Bertrand a été reçu le 9 octobre à l'entreprise goba-naise Concept 1900. Une visite publique pour mettre à l'honneur le savoir-faire de cette société en matière de carrousels. Seul un média gratuit a couvert cette visite. Entrepreneurs, citoyens n'hésitez donc pas à nous prévenir si vous apercevez le président de la Région !

Plaisirs des papilles

mariage • baptême • communion • anniversaire • séminaire • cocktail
organise tous styles de réception !
le Paon
hôtel restaurant traiteur
55 avenue Jean-Jaurès FARGNIERS
03 23 57 04 13 lepaon-fargniers@orange.fr

La Belle Epoque

De la bonne cuisine pour chaque événement de votre vie

Restaurant
Formule du jour - Menus et carte - Plat à emporter - Plateau repas
Ouvert du mardi au dimanche midi - fermé le lundi

03 23 39 71 79
28 rue du Brouage - 02300 CHAUNY

www.restaurant-traiteur-chauny.fr

AUBERGE de VILLEQUIER
HÔTEL - RESTAURANT
Produits de qualité et de saison
126, route de St Quentin • 02300 Villequier Aumont
Tél. 03.23.39.98.34 • Fax : 03.23.39.23.45
www.auberge-de-villequier.fr • email : suzy.st.hubert@wanadoo.fr
*L'abus d'alcool est dangereux pour la santé, à consommer avec modération

MENU UNIQUE
Différent tous les jours
Coupe de champagne*
Entrée - Plat
Dessert 29€⁹⁰

Pour figurer dans cette rubrique contactez le 03 23 06 36 94

BÉTHUNE

TRAVAUX

La salle des Cheminots renaît

Le bâtiment a été fermé en 2016, seule l'architecture est conservée

Les habitants du quartier étaient attachés à la salle des Cheminots. « Lorsque les Italiens et les Polonais sont arrivés pour travailler comme cheminots, c'était leur salle de réunion. J'habitais là dans les 1950/1960, et cette salle, je l'ai toujours connue, retrace Jean-Pascal Scalone, adjoint aux travaux. Elle a plus de 60 ans, c'est sûr. À une époque, tous les 15 jours, il y avait un bal. »

Le bâtiment, situé juste à l'école Buisson, chemin du Paradis, fait partie intégrante du quartier. Il aurait été dommage de le voir disparaître. « La salle est fermée depuis 2016. La rénovation, plutôt que la destruction pour faire du neuf, permet de conserver un équipement très prisé des associations et des clubs. C'est un lieu central, symbolique », poursuit Ginette Loiseau, adjointe en charge de l'animation des quartiers.

La Ville a donc fait le choix de conserver les fondations et les murs porteurs pour que la salle des

Cheminots ne disparaisse pas entièrement. En se rendant sur place, jeudi 11 octobre, on constate que la toiture a disparu ainsi que tout ce qui se trouvait entre les murs. Dès septembre, la phase de désamiantage a débuté. « Plus on avançait dans le projet de rénovation, plus on envisageait des travaux. Cela aurait été une aberration de refaire l'intérieur pour une mise aux normes, sans faire les extérieurs. Cela aurait été un non-sens de laisser cette charpente qui a 60 ans », explique l'adjoint. Au total, 1,2 million d'euros de budget ont été alloués pour les travaux afin de retrouver cette salle des Cheminots, mais pas seulement.

PLACE AU SPECTACLE

Le futur bâtiment sera basse consommation, il sera équipé d'une toiture-terrasse et sera isolé par l'intérieur. Le réseau de chaleur urbain, via l'école Buisson, servira de chauffage. Les cuisines seront neuves et aux normes. Outre une fonction de salle des fêtes, elle sera



Seuls les fondations et les murs porteurs de la salle des Cheminots ont été conservés.

également salle de spectacle (300m²) avec une capacité de 840 places debout et 240 places assises.

Mais qui dit salle, dit également place de stationnement. Ces dernières seront limitées le long du trottoir dans la rue, mais d'autres seront également disponibles sur

le parking de l'école Buisson. Le chantier pour faire renaître le lieu, et pourrait durer jusqu'au mois de juin. Puis, place aux aménagements intérieurs, « elle sera fonctionnelle en septembre 2019 », estime Jean-Pascal Scalone. Alors que le bâtiment est encore à ciel ouvert, les Béthunois s'impac-

tient déjà : « On a déjà des demandes de réservations mais on va attendre un peu avant de les confirmer », explique Ginette Loiseau. À Béthune, seuls les salles Olof Palme et le foyer François-Albert (sans cuisine) permettaient de remédier à cette absence. ■

STÉPHANIE HAMEAUX

ÉVÈNEMENT

Regarder la science autrement

La communauté d'agglomération de Béthune-Bruay Artois Lys Romane participe depuis trois ans à la fête de la science, organisée à l'échelle nationale par le ministère de l'Enseignement supérieur. Cette année, du 11 au 13 octobre un village des sciences a ouvert ses portes à Béthune, au sein de la faculté des sciences appliquées (FSA) et de l'Institut universitaire de technologie (IUT).

Dédié aux collégiens et lycéens, il s'est donné pour but la découverte de la recherche à travers son histoire, ses découvertes majeures de derniers siècles, à travers les figures des « pères » de la science moderne dont les noms figurent à la cité des Électriciens à Bruay-la-Buissière.

700 PARTICIPANTS

Pres de 700 élèves ont participé à un parcours original présenté par les laboratoires, facultés, écoles techniques implantées en Artois. Une visite officielle du village des sciences s'est également déroulée



Cette visite a été l'occasion de montrer ce qui se fait en matière de recherche et d'enseignement.

jeudi 11 octobre, en présence du sous-préfet, du président de la communauté d'agglomération, des élus et responsables locaux. À leur

tour, accompagnés par le professeur Jean-Philippe Lecoite, découvraient les mystères de la science moderne. ■ AGATA JUDYCKI

En Image



Plus de 6 000 lunettes à destination des pays en voie de développement

L'inauguration du magasin Les Opticiens mutualistes et du centre Audition mutualiste nouvellement installés 2, rue du Pot-d'Étain à Béthune s'est tenue jeudi 11 octobre à 19h. Outre, l'occasion de remettre à la gagnante d'un jeu concours son cadeau (deux repas au restaurant), cette assemblée s'était également réunie pour une bonne cause. Les Opticiens mutualistes ont profité de l'inauguration des nouveaux locaux pour remettre au représentant du Lions club Lille Lydéric, Bruno Joseph, plus de 6 000 lunettes à destination des pays en voie de développement.

TOURS-EN-VIMEU

LA PREMIÈRE DANS LA CCV. La commune s'engage dans une démarche de recensement des chemins

Vendredi 28 septembre, Olivier Blondel, maire de Tours-en-Vimeu, et la commission des chemins sont attentifs à la restitution du recensement de valorisation des 13 chemins ruraux et 17 d'exploitation de la commune. C'est Charline Stadfeld, chargée de mission du recensement des chemins ruraux de la Somme qui explique le dossier.

La première à s'engager

La commune de Tours-en-Vimeu est entrée dans le projet il y a un an, « C'est la première commune de la CCV [ndlr : Communauté de communes du Vimeu] à s'engager dans la démarche. À ce jour 11 communes sur 25 sont en cours d'étude. »

Trois rapports très détaillés ont été remis aux élus, avec notamment, des plans très précis, qui pourront être consultés par les habitants en mairie.

L'objectif de ce recensement est de sensibiliser le public à l'intérêt des chemins par des réunions d'information, en participant à des manifestations régionales ou départementales ou encore en incitant les élus à recenser et préserver le patrimoine communal.

Pour ce faire, des outils adaptés et une aide leur sont proposés afin de coordonner des actions de restauration et d'entretien des chemins ruraux. « **Chez vous, sept chemins sont rognés par du labour** », précise Charline.

Le dossier va donc permettre, dans un premier temps, à la commune de délibérer en réunion de conseil municipal. Puis, ils pourront convoquer les riverains et les agriculteurs dans le but de se réapproprier les chemins.

« On se doit de les entretenir »

Plusieurs propositions de valorisation ont ensuite été exposées. D'abord, mettre des fruitiers à certains endroits, puis, regazonner les chemins entourés de labours pour éviter les coulées de boue. Pour information, la municipalité n'est pas obligée d'entretenir les chemins, mais a l'obligation de les conserver. Olivier Blondel ajoute : « **On se doit de les entretenir ! Avec la taxe à l'hectare qui est payée par les propriétaires** ». La réunion très instructive s'achève par le verre de l'amitié.

■ **Date à retenir : du 5 au 14 octobre « Tous en Chemin ! » 10 jours pour choyer les chemins des Hauts de**



Olivier Blondel, à droite, et la commission des chemins étaient très attentifs lors de la réunion.

France, cette action va servir à faire du jalonnement, des randonnées, plantations, entretien, aménagement...

Renseignements : Chemins du Nord Pas-de-Calais Picardie, Association pour la défense des chemins

ruraux des HDF. cheminsnpc-picardie@naturagora.fr
06 38 10 04 85.

Oisemont et ses alentours

OISEMONT

MÉDIATHÈQUE. Des animations pour la fête de la science

La fête de la science fait son grand retour dans les Hauts-de-France du 6 au 14 octobre. L'occasion de découvrir un peu plus l'univers scientifique dans de nombreux endroits de la région. La médiathèque communautaire de Oisemont y participe.

Faire connaître auprès du grand public le monde des sciences et de la recherche, tel est le but de la fête de la science des Hauts-de-France. Cette dernière est organisée par le Ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Pour sa 27^e édition, le thème régional est « **L'erreur** ». C'est plus de 350 événements qui sont prévus sur le territoire, dont quelques-uns à la médiathèque communautaire de Oisemont. Petit point sur les activités proposées.

Une exposition

La médiathèque de Oisemont, va être très axée sur les céréales. Pour commencer, une exposition, tout public, d'Ombeliscience Picardie, « **Bienvenue dans la maison des céréales** » sera présente au sein de l'établissement. « **Cette exposition permet de découvrir l'utilisation des céréales au quotidien** », explique Céline Gaspard, responsable de la médiathèque. Une manière de comprendre que les céréales ne sont pas présentes que dans l'assiette. Cette dernière sera visible aux heures d'ouverture de la médiathèque du 6 au 13 octobre.

Des animations

Le mercredi 10 octobre sera réservé à diverses activités. D'abord, dans la matinée, Céline Gaspard va animer un raconte-tapis, une manière très ludique de raconter l'histoire de « **La petite poule rousse** » avec des éléments en tissu, des personnages sur un tapis. Puis, suivront des lectures d'albums sur le pain et la farine. Dans



La médiathèque de Oisemont propose régulièrement des animations. (Photos d'archives).



mediatheque.oisemont@cc2so.fr ou sur la page Facebook.

Coralie Destroie

■ Exposition « **Bienvenue dans la maison des céréales** », du 6 au 13 octobre, entrée libre. Le mardi, jeudi et vendredi de 14 h à 18 h. Le mercredi de 9 h 30 à 12 h et de 14 h à 18 h et le samedi de 9 h 15 à 12 h 15. Raconte-tapis et lectures d'albums sur le pain et la farine, le mercredi 10 octobre de 10 h 30 à 12 h, sur inscription. Atelier jeux autour des céréales, mercredi 10 octobre de 14 h à 16 h, sur inscription.

LA FÊTE DE LA SCIENCE À FRIVILLE

Des expositions, conférences, ateliers, débats, jeux, visites... sont prévus le vendredi 12 octobre de 13 h 30 à 19 h au gymnase du collège à Friville-Escarbotin. Entrée gratuite, tout public.

l'après-midi des ateliers jeux autour des céréales sont proposés. Au programme : jeu de 7 familles, jeu de dominos, quizz, projections documentaires, Céline ajoute : « **Il y aura aussi un jeu où ils devront repositionner des images, des pe-**

tits morceaux de texte pour remettre en place toutes les étapes de la récolte du blé à la fabrication du pain. » Pour participer à ces animations, une inscription est obligatoire. Pour cela, contactez la médiathèque au 03 22 25 27 00 ou par mail

LA FÊTE DE LA SCIENCE

Le programme de la médiathèque d'Airaines

À lire en page 20

ÉVÉNEMENT FÊTE DE LA SCIENCE DU 5 AU 14 OCTOBRE

La science en fête

► La science, cela peut être drôle, ludique et très enrichissant. La preuve avec la fête de la science, dès vendredi dans l'Audomarois.

À la Coupole d'Helfaut

Vendredi 5 octobre. À 17h : vernissage des expositions *Météorites* et *Les impacts des météorites* créées par le Muséum d'histoire naturelle de Paris portant le projet national de science participative « Vigie-Ciel » dans lequel s'inscrivent La Coupole et son Planétarium 3D. L'exposition *Météorites* pour expliquer de façon claire et ludique ce que sont les météorites, d'où elles viennent, comment elles sont formées, comment les reconnaître, comment les détecter, observer et rechercher et ce qu'elles apportent comme information sur la formation de notre Terre et du système solaire. Et une seconde partie, sur les impacts météoritiques, très visuelle, permet d'apprécier la multitude des impacts sur notre planète et les autres corps du système solaire et comprendre leur formation ainsi qu'appréhender les conséquences possibles sur la vie terrestre (dégâts matériels, extinction d'espèces) ainsi que des notions de datation et d'érosion...

Vendredi 5 octobre. À 19h : conférence sur les impacts des météorites. Patrick Cordier est un enseignant-chercheur, reconnu au niveau international dans le domaine de la minéralogie et spécialisé dans l'étude des mécanismes de déformation plastique des géomatériaux. Auteur ou co-auteur de plus de 170 articles dans des revues scientifiques internationales ayant collaboré à la mission *Stardust* qui a permis de rapporter sur Terre en janvier 2006 un échantillonage de grains cométaires.

Samedi 6, dimanche 7 octobre, mercredi 10 octobre. Les bus mystérieux ! Samedi 6 octobre : départ à 14h - retour à 18h. Dimanche 7 octobre : départ à 14h - retour à 17h30. Spécial enfants le mercredi 10 octobre : départ à 14h - retour à 17h.

Vendredi 12 octobre. À 19h : conférence sur l'erreur scientifique par Nicolas Fiolet, astrophysicien et responsable du planétarium 3D de La Coupole. *Errare humanum est*, l'erreur est humaine, si on en croit la citation latine faussement attribuée au philosophe romain Sénèque. La nature humaine n'étant pas parfaite, le propre de l'homme est de com-

mettre des erreurs, car il n'est pas omniscient. Quel que soit son champ d'expertise, la science est donc inévitablement confrontée à l'erreur. Entre problèmes instrumentaux, incertitudes et approximations mais aussi hypothèses douteuses, mauvaises conceptions, expérimentations foireuses, malchance ou étourderies, les visiteurs pourront en apprendre davantage sur le cheminement des idées et les principes de l'élaboration d'une théorie scientifique. Comment est-elle acceptée ou rejetée par les chercheurs ?

À travers des exemples empruntés, entre autres, à la physique, l'astronomie ou encore à la chimie, découvrez comment les scientifiques, sans pouvoir s'en débarrasser totalement, prennent en compte les différentes sources d'erreurs pour les réduire au maximum.

Samedi 13 octobre, train mystère. Départ à 15h du quai situé en face de La Coupole - retour à 17h.

Samedi 13 et dimanche 14 octobre de 14h à 18h, en partenariat avec le Cera. Exposition sur l'astronomie amateur, les instruments d'observation et sur les erreurs et curiosité en astronomie et durant l'aventure spatiale. Expérience sur l'optique géométrique, observations solaires. Samedi 13, de 21h à minuit, observations des astres (annulée si mauvais temps).

Pour toutes les animations proposées à la Coupole, tout public, gratuit et sur inscriptions au 03 21 12 27 27 ou sur lacoupole@lacoupole.com.

Au musée de l'hôtel Sandelin

Exposition *Lumière minérale*, jusqu'au 6 janvier. Venez observer l'esthétisme des minéraux, aux superbes éclats et aux multitudes formes, et découvrez l'origine des couleurs de ces roches, liées à leur composition cristalline et la diffusion de la lumière. Cette exposition représente également la rencontre entre deux collections séparées par plus d'un siècle : celle d'un particulier, Olivier Fumery, et celle de la ville de Saint-Omer conservées au musée Henri Dupuis. Laissez-vous éblouir par la beauté des minéraux et surprendre par les secrets de la lumière et des couleurs !

Dimanche : 10h-12h et 14h-18h. Visites de groupes possibles du lundi au dimanche sur réservation. Ateliers 6-12 ans.



Rendez-vous à la Coupole pour une exposition et une conférence sur les météorites.

Jeudi 25 octobre (vacances scolaires) : 10h-12h (musée Sandelin) et 14h-16h (La Coupole), *Les minéraux dans tous leurs éclats* : mets-toi dans la peau d'un géologue le temps d'une journée. Le matin, au musée Sandelin, tu seras ébloui devant de superbes minéraux, avant un atelier pour apprendre à les classer. D'autres expériences t'attendent l'après-midi à la Coupole, sans oublier un goûter pour bien finir la journée ! En partenariat entre le musée Sandelin et La Coupole, 10€ (5€ par structure). Renseignements au 03 21 12 27 27.

Bibliothèque de Saint-Omer

La bibliothèque de Saint-Omer propose des ateliers « Maths en jeux » jusqu'au 27 octobre, une exposition réalisée par l'Espace des Sciences de Rennes. 18 jeux seront à votre disposition pour vous essayer aux constructions, puzzles, casse-têtes, et autres formules mathématiques ! Sans vous en rendre compte, vous et vos enfants deviendrez les as des maths ! Les documentaires et albums autour des mathématiques, de la logique et de la géométrie seront spécialement mis en avant tout au long

du mois d'octobre. Renseignements au 03 74 18 21 00.

Maison du papier

À la découverte du recyclage du papier ! Viens réparer les erreurs des hommes en découvrant comment nettoyer la rivière de ses déchets, les trier et les recycler. Viens réaliser ta propre feuille de papier recyclé, le dimanche 7 octobre. Accès libre. Animations théâtrales à 14h et 16h15.

Rue Bernard-Chochoy à Esquerdes. Renseignements au 03 21 95 45 25. maisondupapier@smageaa.fr

Énerlya

La sérendipité ou l'art de faire des trouvailles par erreur ou par hasard, est mise à l'honneur cette année à Énerlya. Au programme : courts-métrages sur le biomimétisme, une forme de sérendipité qui désigne la découverte en observant la Nature. « Expo-concept » sur les trouvailles issues de différentes formes de sérendipité (apprenez qu'il en existe six formes !). Et pour parfaire votre immersion dans l'erreur, nous vous proposons de relever trois défis scientifiques. À l'instar des chercheurs, ex-

périmentez l'erreur et rappelez-vous : « Qui n'a jamais commis d'erreurs n'a jamais tenté d'innover » (Albert Einstein).

Mercredi 10 et Samedi 13 octobre, 14h-17h, accueil tout public, animations gratuites 30 avenue Roland Huguet À Fauquembergues. Inscriptions et réservations : 03 74 18 22 13. Mail : k.fournier@ca-pso.fr

Cathédrale de Saint-Omer

La cathédrale de Saint-Omer sous l'œil des mathématiques avec le pays d'art et d'histoire de Saint-Omer. Visite-atelier de la cathédrale Notre-Dame de Saint-Omer qui permettra de découvrir son architecture et son décor sous l'angle des mathématiques. Information et inscriptions : 03 21 88 89 23.

Jeu de plateau géant

Jeu familial le 6 octobre de 14h à 18h : *Voyage, voyage...* Sur la place Victor-Hugo de Saint-Omer, voyagez en famille dans un jeu de plateau géant et mettez au défi vos adversaires. Renseignements auprès de l'office de tourisme de Saint-Omer au 03 21 98 08 51. Gratuit.

Avec **L'INDEPENDANT** et **JOUEZ GAGNEZ**

Samedi 10 nov. 20h55 - Sceneo Longuenesse

10x2 places* à gagner

Déposez ou envoyez votre bulletin à L'Indépendant, 23 av. Clemenceau, 62219 LONGUENESSE. Vous pouvez également jouer sur notre site www.lindependant.net (code internet : spectaculaire). Jouez par mail sur : jeu@lindependant.net (indiquez votre nom, prénom, adresse, téléphone et "générosité" dans l'objet du message)

Nom : Prénom :

Adresse :

Ville :

Code postal : Tél. :

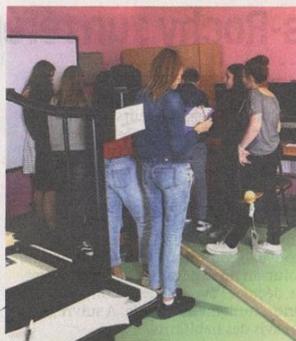
Jeu gratuit sans obligation d'achat. Les bulletins de jeu doivent être déposés ou envoyés par la Poste pour le mardi 9 octobre 2018. Le cachet de la Poste faisant foi à L'Indépendant, 23 avenue Clemenceau, 62219 Longuenesse. Tirage au sort dans les locaux de L'Indépendant (Longuenesse), le mercredi 10 octobre 2018 à 14h. Publication de la liste des gagnants dans L'Indépendant du jeudi 11 octobre 2018. Les places seront à retirer à L'Indépendant, 23 avenue Clemenceau, 62219 Longuenesse, dès le jeudi 11 octobre, à partir de 9h. Les gagnants acceptent par avance l'utilisation de leur nom, prénom, photographie dans toute manifestation publi-promotionnelle liée au présent jeu sans que cette utilisation puisse ouvrir droit à un autre bénéfice que le lot gagné. Conformément à la loi "Informatique et Libertés" n° 78-17 du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition vous concernant.

Des ateliers dans le cadre de la Fête de la science au collège

AUNEUIL - COLLÈGE LE POINT DU JOUR

Le collège le Point du Jour à Auneuil animait des ateliers dans le cadre de la fête de la science, le mercredi 10 et jeudi 11 octobre. L'établissement scolaire était un site d'accueil et proposait des activités sur l'Univers en lien avec la thématique régionale: « l'erreur ». Les élèves ont pu assister à une séance de planétarium mobile, réaliser des mesures sur une grande maquette du système solaire, étudier l'exposition présentée, rencontrer des chercheurs... Ces ateliers étaient préparés par les élèves de l'atelier scientifique

du collège. Le mercredi après-midi, des personnes extérieures à l'établissement ont même pu y assister. Près de 550 personnes étaient présentes à l'occasion de cet événement. David Binet, enseignant en physique-chimie au collège le Point du Jour, qui a coordonné ces ateliers, a tenu à remercier les financeurs du projet : le collège le Point du Jour, la société Sotrasur, le député Olivier Dassault, la mairie d'Auneuil, et le laboratoire LERMA de Cergy-Pontoise.



Les élèves de l'atelier scientifique ont partagé leur passion.



Les élèves ont pu assister à une séance de planétarium mobile.

Combat de titans

L'ÉDITO Trois informations, cette semaine, n'ont aucun rapport entre elles, mais alimentent notre réflexion. D'abord une nouvelle inquiétante : des nazis ressurgissent en Allemagne. Certes, il ne s'agit que de petits groupes sans véritable poids politique ni électoral, organisés à la manière de sectes, mais le seul fait qu'ils puissent attirer des adeptes et former des militants fait froid dans le dos. Et surtout, leur existence permet à une extrême droite exploitant les mêmes ressorts d'apparaître quasiment modérée ; on exclut les fous furieux, donc on est raisonnable. Redoutable ! Aux États-



Unis, une enquête journalistique vient de révéler que de minuscules puces pirates avaient été introduites par un sous-traitant chinois sur des cartes électroniques livrées notamment à Apple et Amazon ; des millions d'ordinateurs pouvaient

ainsi être mobilisés pour une attaque massive ou pour un espionnage quotidien. L'Amérique est devenue très dépendante de son grand rival planétaire, la Chine. Enfin, on vient d'apprendre la nomination de Guillaume Faury à la présidence d'Airbus. Compétences reconnues, expérience dans l'entreprise, ce Français succède à un Allemand sans aucune crispation de part ni d'autre. Mais le défi à relever par l'avionneur européen n'est pas mince, car il doit défendre ses positions sur le marché mondial face à un concurrent (Boeing) qui bénéficie du poids considérable que représente la puissance américaine à travers les commandes militaires. Au total, trois faits parmi beaucoup d'autres illustrent l'évidence de ce début de 21^{ème} siècle : l'affrontement qui va structurer la planète est celui des États-Unis et de la Chine. Dans ce combat de titans, tous les coups sont permis et ils peuvent faire de terribles dégâts collatéraux, en particulier chez les Européens. Alors, on peut toujours entretenir des nostalgies mortifères ou criminelles, jouer au Brexit et raconter au bon peuple qu'on va se protéger derrière nos petites frontières, la réalité saute aux yeux : les migrations, le dérèglement climatique, la sécurité, l'emploi, rien ne peut être résolu sans que s'impose une puissance européenne capable de se faire respecter. Le reste n'est qu'illusions, au mieux.

Jean-Pierre de Kerraoul

LA FÊTE DE LA SCIENCE S'amuser tout en apprenant

WALLERS Cette année, la fête de la science qui se déroule ce week-end proposera encore une fois un programme riche et varié.

Cette année encore, la Fête de la Science s'installe à Arenberg Creative Mine le temps d'un week-end. Le laboratoire DeVisu de l'université polytechnique Hauts-de-France, l'Office de tourisme de La Porte du Hainaut, des entreprises, Arenberg Creative Mine et la communauté d'agglomération de La Porte du Hainaut, ont concocté pour petits et grands, un programme au cœur des sciences, du patrimoine et de l'image. En famille, entre amis, venez découvrir, tester, bidouiller, expérimenter et partager des expériences scientifiques avec des chercheurs, des experts, des étudiants...

DE QUOI BIEN S'AMUSER

Au programme, on retrouvera notamment un jeu de piste en réalité augmentée intitulée « A la poursuite du diamant rouge », des parcours-jeux pour le jeune public comme le village des cinq sens (de 1 à 7 ans), ou le cabinet du professeur Alambic. Vous pourrez suivre des démonstrations d'impressions 3D et découpe/gravure d'objets au laser proposées par l'atelier de Leroy Merlin Valenciennes. Ou encore participer à des ateliers autour de la fabrication numérique et de la créativité numérique (robotique et programmation, Repair



Rendez-vous sur le site minier d'Arenberg ces samedi 13 et dimanche 14 octobre.

Café, initiation au light-painting, initiation au cinéma d'animation en stop motion).

Une conférence sur le thème « Quand l'erreur a du bon ! » sera aussi proposée le dimanche à 10h. De même que - sur les deux jours - des échanges et des démonstrations sur des travaux de recherche menés par le laboratoire DeVisu ainsi qu'une présentation de projets innovants portés par des étudiants de

l'université polytechnique Hauts-de-France.

Pratique

Le samedi 13 octobre de 14h à 18h, et le dimanche 14 octobre de 10h à 18h. Événement gratuit pour tout public. Stationnement gratuit. Bar et restauration sur place.

A VOUS DE JOUER... Le poster de la Coupe du monde

VALENCIENNES L'agglo Valenciennes Métropole vous propose de créer le poster officiel de la compétition. Et tout le monde peut participer.

Valenciennes Métropole lance un concours pour désigner le poster officiel de Valenciennes, ville hôte lors de la Coupe du monde féminine de la FIFA, France 2019[™].

Vous souhaitez montrer l'étendue de votre talent en création graphique ? Le football vous passionne ? A vous de jouer !

LE POSTER SERA DÉVOILÉ LE 2 DÉCEMBRE

Vous êtes un artiste, une agence, un designer, un étudiant... ? Tentez votre chance pour que votre création devienne le poster officiel de Valenciennes, ville hôte de la Coupe du monde féminine de la FIFA, France 2019[™]. Avant le 2 décembre, le poster sera dévoilé pour qu'en 2019, il soit visible sur tout le territoire de Valenciennes Métropole.

DES CRITÈRES À RESPECTER

Le design du poster devra tenir compte des éléments suivants. Le poster fera aussi bien la promotion de la ville hôte que de la compétition ; le design devra faire preuve d'une interprétation graphique unique et stylisée représentant le football joué à Valenciennes. Plusieurs valeurs devront être présentes dans le



La Coupe du monde de foot féminin a déjà ses volontaires. Et il ne manque plus que le poster officiel...

design du poster : à savoir la diversité, le développement, l'honnêteté, la performance, l'union, la célébration, le talent et la victoire.

Le concours est ouvert à toute personne majeure résidant dans l'une des 35 communes de la communauté d'agglomération de Valenciennes Métropole. Et les candidatures sont à envoyer avant le 1^{er} novembre 2018 à l'adresse suivante : mondial2019@valenciennes-metropole.

fr. Un dernier petit détail : le design du poster devra être au format « portrait » pour une dimension finale de 594 mm x 761 mm.

Pratique

Toutes les informations sur mondial2019@valenciennes-metropole.fr.

L'OBSERVATEUR DU VALENCIENNOIS, hebdomadaire édité par la SAS L'Observateur
Siège social : 1 rue Robert Bichet - Avesnelles 59361 Avesnes/Helepe Cedex - Tél : 03.27.56.12.12
 E.mail : lobservateur@wanadoo.fr
Directeur de la publication : J.P. Vittu de Kerraoul
Principal actionnaire : S.A. SOGEMEDIA
Rédaction et publicité locale : 17 rue Ferrand - 59300 Valenciennes Tél : 03 27 09 09 59
Publicité extra-locale : Espace PHR - 72 rue d'Hauteville 75010 PARIS - Tél : 01.45.23.44.10
Annonces judiciaires et légales : habilité pour le département du Nord Tél : 03.61.99.20.05
Impression : IPA - 59440 Avesnes/Helepe
 Dépôt légal : à parution
 CPPAP : 1120 C 80109
 Imprimé sur du papier production France/Norvège
 Certification papier produit à partir de fibres IFCGD
 Ptot : 0,022

ACPM OJD

IMPRIM'VERT

2018 : l'Odyssée de la science

SCIENCE

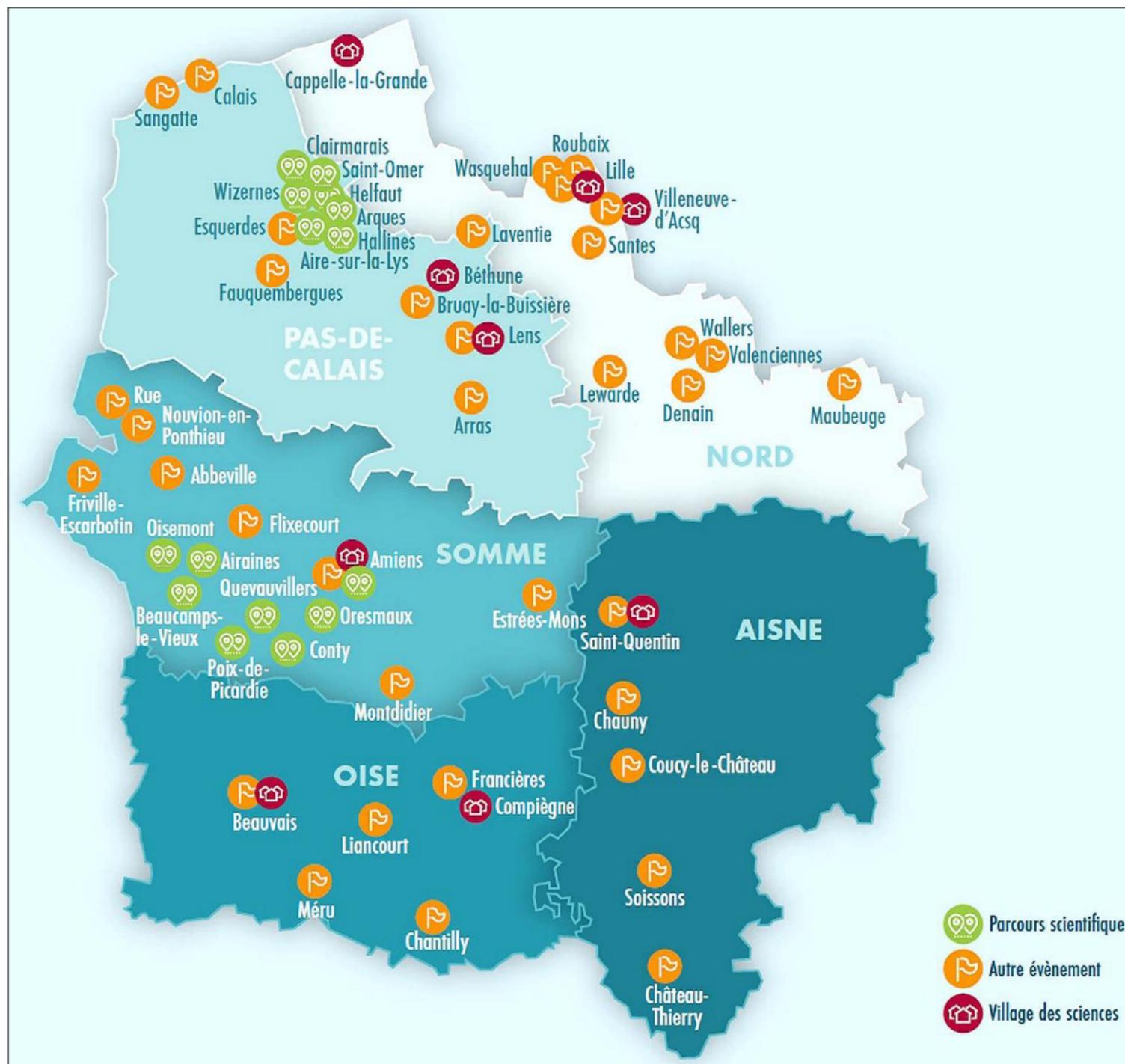
Expositions, expériences insolites, visites de laboratoires, portes ouvertes, jeux, conférences, cafés des sciences, tables rondes, ateliers... La 27^e édition de la Fête de la science est riche en événements scientifiques inventifs, accessibles à tous gratuitement près de chez soi, que vous soyez amateur éclairé, passionné ou simple curieux.

La Fête de la science a pour objectif de faire connaître auprès du grand public le monde des sciences et de la recherche. Pendant plus d'une semaine, du 6 au 14 octobre 2018, petits et grands pourront partager des moments d'échange, de réflexion et de découverte autour des sciences. Ce sera l'occasion pour eux de rencontrer les hommes et les femmes qui font la science aujourd'hui. Organisées par le ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et coordonnées par Ombelliscience, plus de 350 animations sont proposées, sur tout le territoire régional, mobilisant près de 70 acteurs, dans plus de 50 communes dont 14 dans le Nord, 12 dans le Pas-de-Calais, 13 dans la Somme, 5 dans l'Aisne et 6 dans l'Oise.

La Fête de la science est accessible à tous, aussi bien dans les grandes agglomérations comme la métropole lilloise, que dans les petites communes comme Coucy-le-Château (02) ou Nouvion-en-Ponthieu (80). Les villages des sciences rassemblent, dans un même lieu, de nombreux acteurs et animations.

Les parcours scientifiques permettent aux visiteurs de sillonner différents sites sur un même territoire ou sur un thème scientifique. Des événements variés (expositions, manipulations, débats, visites, conférences...) sont également proposés par des structures à vocation scientifique dans toute la région.

Le thème choisi cette année en Hauts-de-France est «l'erreur». Liée à la notion de vrai ou de faux, l'erreur est un élément fondamental à la démarche scientifique. Elle est : inévitable, car la pratique de la science est avant tout l'activité d'être humains ; nécessaire, car c'est en se confrontant à l'erreur que la science progresse ; saine, car résultant de la liberté d'ex-



Tous les domaines scientifiques sont abordés. Le programme complet est disponible sur fetedelascience.fr et echosciences-hauts-de-france.fr

plorer toutes hypothèses ; fructueuse, quand elle s'avère finalement ne pas être une erreur, un objet d'étude, car on ne cesse de l'estimer par la mesure des incertitudes, une fonction en mathématiques, retrouvée dans plusieurs disciplines scientifiques.

Jouez les apprentis scientifiques

Le samedi 6 octobre, de 14 h à 18 h, les dinosaures débarquent au cinéma *Agnès-Varda* à Beauvais ! Des films pour tous les publics et des ateliers pour mieux connaître la vie réelle de ces créatures du passé. En retenant la figure (populaire) du dinosaure, les ateliers permettent à la fois de proposer des films populaires et grand public en entrée libre : *Le Voyage d'Aldo* pour les plus jeunes, *Jurassic World 2*.

Mais aussi de proposer des animations autour de la paléontologie, en s'appuyant sur les ressources de UniLaSalle Beauvais, de l'association d'élèves géologues Opale, des outils déjà créés en commun

(bas de fouilles, frise chronologique géante...). De plus, les visiteurs pourront assister au débat sur la véracité scientifique des films de fictions évoqués, élargir le spectre en abordant d'autres espèces éteintes et fragilité d'espèces actuelles : exposition *Petites et grandes histoires des animaux disparus*, évoquer la fabrication technique d'effets spéciaux en proposant de les vivre en direct : technique d'incrustation vidéo sur fond-vert.

Cerebrum, le faiseur de réalités débarque à Amiens à la Citadelle-UPJV, le jeudi 11 octobre de 18 h à 20 h. Il s'agit d'une conférence-spectacle (à partir de 13 ans) sur le fonctionnement de notre cerveau afin de questionner la nature multiple de la réalité. Et si la réalité n'était qu'une fabrication de notre cerveau ? Lorsqu'on établit une comparaison entre le cerveau humain et l'univers, on découvre des similitudes surprenantes. Par le nombre incalculable des cellules qui le composent et de leurs liaisons, le cerveau est tout aussi impénétrable que l'univers

est infini. La grande fascination de l'étude du cerveau repose sur l'espoir qu'y placent les Hommes d'apprendre ainsi ce qu'ils sont et d'aller encore un peu plus loin dans l'exploration de la définition de leur existence.

Ancien biophysicien spécialisé dans la plasticité cérébrale, aujourd'hui acteur, Yvain Juillard propose lors d'une conférence-spectacle d'interroger le fonctionnement de notre cerveau afin de questionner la nature multiple de la réalité. Le cerveau, siège de notre mémoire, de nos perceptions, de notre identité, demeure cet organe à la fois intime, mystérieux car méconnu par la plupart d'entre nous. Ce spectacle, à travers des expériences simples et ludiques, désire transmettre au public les dernières connaissances scientifiques en la matière. Une occasion unique de débattre simplement des récentes découvertes des neurosciences.

Le CHU de Lille ouvre ses portes - le mercredi 10 octobre de 10 h à 12 h, de 14 h à 15 h, - le jeudi 11 octobre de 10 à 12 h,

de 14 à 16 h, de 18 h à 20 h, - le vendredi 12 octobre de 9 h à 16 h, - le samedi 13 octobre de 9 h 30 à 11 h.

Le CHU propose des visites sur plusieurs de ses sites (centre de biologie, antenne pédiatrique, service d'imagerie génito-urinaire...) et une conférence à la gare Saint-Sauveur.

À Soissons, le lycée Léonard-de-Vinci explore la betterave. À partir de l'étude de la betterave, il s'agit de faire découvrir aux visiteurs les techniques mises en œuvre pour favoriser la croissance de la betterave, extraire le sucre et fabriquer du bioéthanol. Les rendez-vous sont le :

- mardi 9 octobre de 9 à 12 h, de 14 h à 16 h, - mercredi 10 octobre de 9 à 12 h, - jeudi 11 octobre 9 h à 12 h, de 14 h à 16 h, - vendredi 12 octobre de 9 à 12 h, de 14 h à 16 h.

Ne perdez pas de temps, enfiler votre blouse blanche et devenez un véritable scientifique.

Dorian Alinaghi

Lecollège honore la culture scientifique

Depuis 9 ans, Sandrine Leroux, professeur de SVT (Sciences de la vie et de la terre), coordonne l'action de ses collègues (18 cette année) pour promouvoir les sciences auprès des élèves du collège Léon-Droussent et des écoles du territoire dans le cadre de la Fête de la science. Cette opération nationale organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation en est à sa 27ème édition et a pour thème, cette année «Comment lutter contre les idées reçues et les fausses informations?».

À la portée de tous

Elle a pour but de faire découvrir le monde des sciences, de mettre les sciences à la portée de tous, de ren-

contrer les femmes et les hommes qui font la science d'aujourd'hui... Pendant toute la semaine, le collège reçoit donc, en plus des collégiens, les élèves des écoles de l'ex-canton de Coucy-le-Château (environ 400) qui viendront participer à la trentaine d'ateliers mis en place et animés par des professeurs, des collégiens et même des anciens collégiens.

Des messages invisibles

Parmi ces ateliers: la fabrication de savons artisanaux ou de papier recyclé, écrire des messages secrets en encre invisible, comment notamment éviter les blessures, gérer une scène de crime, des illusions d'optique, un domino des mesures de

grandeur... Les élèves qui ont animé les ateliers ont eu le plaisir de découvrir les locaux de l'Université de technologie de Compiègne Gérard Tabbille, principal du collège, accompagné de Philippe Malarange, l'inspecteur académique de la circonscription de Chauny ont parcouru les différentes salles de classe constatant la pleine réussite de cette opération. À noter que les élèves qui ont animé les ateliers ont eu le plaisir de découvrir les locaux de l'UTC (Université de technologie de Compiègne). En plus de ces ateliers organisés pour les scolaires, le collège a accueilli lundi soir dans le réfectoire une conférence sur «l'exploration de l'espace et les mondes lointains». ■





1 **Cardo.** Le piétonnier surplombant la rue de Gommeries permet d'avoir une vue dégagée sur le site. Il se prolonge jusque la place du 11 Novembre. Le Cardo était une des voies principales d'axe nord-sud au cœur de la vie économique et sociale de la ville.

CARDO ET RUE DE GOMMERIES

Enfin finis et inaugurés !

Le chantier du Cardo et de la rue de Gommeries ne s'est pas fait sans mal. Débuté en mai 2017, il a trouvé son aboutissement fin août.



2 **La suite.** Jean-René Lecerf, président du conseil départemental a confirmé lors de l'inauguration l'engagement de l'État et de la région dans une nouvelle phase du projet d'aménagement du Forum Antique, avec la couverture des cryptoportiques. Le concours d'architecte a été lancé.



3 **Chanoine Bievellet.** Initialement à l'entrée de l'allée menant au musée, sa stèle est sur le parvis de l'église.



4 **Métamorphose.** Chaussée, stationnements, trottoirs, éclairage public : la rénovation de la voirie est complète.



5 **Coût.** Il est de 1 082 003,74 € TTC. Des subventions ont été accordées par le Conseil départemental (449 000 €), l'État (100 000 €) et la Communauté de Communes du Pays de Mormal (26 000 €), le reste étant à la charge de la municipalité.

Ce week-end, Fête de la science, au Forum Antique



Le temps d'un week-end placé sous le signe du travail du bronze, art et physique se rencontrent au Forum antique. En écho à l'exposition temporaire « Nouveaux regards sur le Trésor des bronzes de Bavay », le public est invité à découvrir cet alliage de cuivre : coulées, polissages ou encore fabrication de moule à la cire perdue ou encore coulées seront présentés. Outre l'exposition temporaire « Nouveaux regards sur le Trésor des bronzes de Bavay » avec une visite guidée dimanche, à 16 h, une conférence intitulée « Le Trésor des bronzes de Bavay sous le regard de l'archéométre » sera présentée le samedi 13 octobre, à 16 h, par Benoît Mille. Celui-ci est commissaire de l'exposition temporaire et responsable du groupe « Objets »,

A découvrir samedi de 13 h à 18 h, dimanche de 9 h à 12 h et de 13 h à 18 h.

études métallurgiques au Centre de Recherche et Restauration des Musées de France (C2RMF).

Tout le week-end, démonstration de polissage au grès, fabrication de moules à la cire perdue ou encore coulées seront proposées au public afin de découvrir le bronze sous toutes ses formes. Les étapes de fabrication seront décortiquées. Elles permettront aux visiteurs d'appréhender la matière et de fabriquer à leur tour des moules en cire. L'association Habilis sera chargée de l'animation. **Renseignements au 03.59.73.15.50.**

Conférence, « Les Bavaisiens sous l'occupation allemande »



À l'invitation du Cercle historique de Bavay et de la municipalité, Joël Beyaert, conseiller municipal et membre du Cercle historique, présente **ce vendredi 12 octobre, à 18 h, en mairie**, une conférence sur « Les Bavaisiens sous l'occupation allemande (1914-1918) ».

Son travail de recherches lui a permis de retrouver quelques témoignages de Bavaisiens et personnes du Bavais qui ont noté leurs impressions durant les périodes allant de 1914 à 1917.

À partir de ces témoignages, M. Beyaert va commenter l'aspect de la ville qui avait durant cette période le statut d'Ettapenkommantur, c'est à dire de chef-lieu des réquisitions.

Des documents à découvrir ce vendredi, à 18 h, à l'hôtel de ville. Entrée gratuite.

DES ARCHIVES RARES

L'occupation stricte et la présence importante de troupes à Bavay a entraîné la peur et les privations. Le silence sur la réalité des opérations militaires et la dégradation rapide du cadre de vie va créer ce sentiment d'abandon de la France pour ces territoires occupés. Des archives rares de commandants et de nombreuses images d'animations vont amener le public à revivre ces terribles instants.

Les lumineuses aquarelles d'Anne Delfosse

VALENCIENNES. Anne Delfosse expose ses aquarelles lumineuses et sereines jusqu'au 15 octobre dans le hall d'exposition de l'hôtel de ville de Valenciennes.

Du portrait au paysage en passant par les fleurs, les chevaux et les chats ses animaux fétiches ou les marines, l'artiste belge expose, tous les deux ans, depuis 25 ans, son travail. Elle peint le plus souvent sur le motif et transpose ses souvenirs et ses ressentis dans sa palette aux couleurs fondues structurées par le blanc lumineux de la feuille ou le dessin à la plume à l'encre noire.

Elle invite le visiteur à voyager de Venise à la Provence en passant par les côtes de Bretagne et de Normandie et les sites pittoresques situés de part et d'autre de la frontière. Avec une grande précision du trait, elle dessine à la plume les postures d'un cavalier sur sa monture ou les lignes directrices d'un paysage. « *Un peintre n'explique pas sa peinture, il la ressent* », estime Anne Delfosse. Sérénité, épanouissement de la nature et de la vie : voilà ce qu'elle propose de découvrir au public. ■

Entrée libre visible tous les jours jusqu'à 18 h.

« Un Grand Bain » pour les 20 ans des Restos

VALENCIENNES. Au-delà de l'aide alimentaire, les Restos proposent de nombreux dispositifs d'insertion et d'accompagnement. Comme les rendez-vous au cinéma qui constituent un outil d'échanges au service du lien social. Avec l'idée de le rendre accessible à tous. Deux ans après leur création, ces rendez-vous au cinéma ont rassemblé environ 15 000 personnes dans sept départements. Depuis 20 ans, plus de 1,3 million de personnes ont pu aller au cinéma grâce à ce dispositif. Alors, pour célébrer ces 20 ans, les Restos du cœur, donnent rendez-vous au grand public le 16 octobre prochain dans 20 villes de France, pour l'avant-première du film *Le grand Bain*, de Gilles Lellouche. L'intégralité des recettes sera reversée à l'association. ■

Rendez-vous mardi 16 octobre à 20 heures, au Gaumont de Valenciennes pour la séance en avant-première « *Le Grand Bain* » au bénéfice des Restos du cœur.



Gilles Lellouche et Patrice Blanc, le président des Restos.

Art et théâtre avec « Love Letters » à l'auditorium Saint-Nicolas

Ce week-end culturel regroupera arts plastiques et théâtre avec deux représentations, à Valenciennes, de la pièce de réputation internationale jouée par les plus grands comédiens « *Love Letters* ».

VALENCIENNES. Cette première à l'auditorium Saint-Nicolas de Valenciennes est organisée par Art Création en collaboration avec Le Petit Théâtre Florentin. La pièce *Love Letters* met en scène deux êtres que tout oppose, deux personnes qui n'ont jamais cessé de s'aimer à travers des lettres. Andy et Mélissa se sont toujours écrits depuis leur plus tendre enfance. C'est à travers leurs lettres qu'ils partagent leurs joies, leurs bonheurs mais aussi leurs peines et leurs déceptions.

RÉCOMPENSÉS AU FESTIVAL DE DIEPPE

Les deux comédiens Giovanni Rocca et Mélanie Blondel ainsi que leur metteur en scène Georges Beller ont été récompensés au festival de Dieppe pour leur interprétation généreuse et authentique. Ils ne se contentent pas de lire les lettres comme de grands comédiens l'ont fait mais ils les interprètent sur une musique énigmatique en incarnant leurs personnages tout au long des différentes étapes de leur vie. « *Mélissa est victime des démons de l'enfance, forte et fragile. Ce n'est pas si souvent que l'on puisse transmettre des émotions. C'est une très belle histoire* » souligne Mélanie



Affiche de « *Love Letters* ».

Blondel. Aujourd'hui et demain, « *les deux comédiens auront une pensée particulière en montant sur scène pour Jean Piat dont la dernière pièce a été Love Letters aux côtés de Mylène Demongeot* », ajoute Giovanni Rocca, comédien et acteur bien connu dans le Valenciennois.

Vous pourrez aussi découvrir les œuvres (peintures, dessins, aquarelles, photos...) d'une ving-

taine d'artistes d'Art Création qui rendront aussi un hommage à Francis Beaudelot. ■

JEAN-PAUL PLICHON (CLP) Exposition visible cet après-midi de 14 h à 19 h et demain de 10 h à 15 h et de 18 h à 19 h. Représentations de « *Love Letters* » à l'auditorium Saint-Nicolas ce soir à 20 h 30 et demain à 16 h. Tarif unique : 12 €. Renseignements et réservations : contacter l'auditorium Saint-Nicolas au 03 27 22 57 81 ou le 06 41 37 06 42.

La fête de la science à Arenberg Créative Mine

WALLERS. Aujourd'hui et demain, en famille, entre amis, les visiteurs pourront découvrir, tester, bidouiller, expérimenter et partager des expériences scientifiques avec des chercheurs, des experts, des étudiants.

LE PROGRAMME

Au programme : jeu de piste en réalité augmentée « *À la poursuite du diamant rouge* », échanges et démonstrations sur des travaux de recherche menés par le laboratoire De Visu. Présentation de projets innovants portés par des étudiants. Parcours-jeu pour le jeune public (le village des cinq sens, de 1 à 7 ans), le Cabinet mobile du professeur Alambic, démonstrations d'impression 3 D et découpe et gravure d'objets au laser proposés par l'atelier Leroy Merlin de Valenciennes. ■



La science s'invite ce week-end à Arenberg. PHOTO PIERRE ROUANET

Cet après-midi de 14 à 18 h, demain de 10 h à 18 h. Événement gratuit pour tout public, bar et restauration sur place. Renseignements au 03 27 09 91 56. Organisateur : laboratoire

De Visu de l'université polytechnique des Hauts-de-France, office de tourisme de la Porte de Hainaut, entreprises, Arenberg Créative Mine et CAPH.

Un week-end de fête et de découverte au Forum des sciences

Le village des sciences vous attend, quel que soit votre âge, ce dimanche, au Forum des sciences de Villeneuve-d'Ascq. L'occasion de découvrir une large palette d'ateliers et d'animations.

VILLENEUVE-D'ASCQ. Au Forum des sciences, c'est tous les jours la fête... mais un peu plus quand même lorsqu'il s'agit de donner du relief au programme de la Fête de la science. Le forum propose donc, tout le week-end, une série d'animations et d'ateliers entièrement gratuits (certains sont soumis au retrait d'un billet préalable à l'accueil) pour les petits et les grands. Voici une sélection de ce qui vous attend ce dimanche...

Animations soumises à retrait de billet à l'accueil.

– « L'archipel des émotions » (tout public), un voyage à la découverte des émotions et de leurs mécanismes.

– Planétarium (dès 6 ans, séances de 45 min), partez à la découverte du ciel et des étoiles. Séances à 14 h 30, 15 h 30 et 16 h 30 (« Regards vers le cosmos » à 17 h 30, à partir de 12 ans).

– Goûter et trouver (2/7 ans), un atelier où l'on explore le sens du goût... avec du chocolat. Séances toutes les demi-heures de 14 h 30 à 18 h.

Animations en accès libre.

– Jeux pour le goûter et jeux au coin du feu (tout public), des ateliers animés sur le thème des



De nombreux ateliers sont proposés pour rassembler toute la famille.

aliments et de la gastronomie.

– Autour du miel, fabrique de limonade (tout public), comme leur nom l'indique, ces ateliers en font voir de toutes les couleurs à vos papilles.

– Fabrique d'un pop-up gastronomique (familial). Réalisez une illustration en cherchant les erreurs culinaires qui s'y sont faufilees.

– Illusions d'optique (tout public). Peut-on faire confiance à nos yeux ?

– Ateliers autour de l'erreur (tout public), trois ateliers qui démontrent qu'on apprend de nos erreurs.

– Le lapsus ou l'erreur (à partir de 15 ans), des mini-conférences théâtrales qui explorent les secrets du lapsus et des erreurs de langage. Dimanche à 15h. ■

Forum des sciences de Villeneuve-d'Ascq, place de l'Hôtel-de-Ville. Ouvert ce dimanche de 14 h à 18 h 30. <http://www.forumdepartementaldessciences.fr/>

Les randonneurs ont préparé l'année 2019

CHÉRENG. Créée en 1991, l'association Chérens marche a pour objectifs de développer et favoriser la pratique de la randonnée pédestre en suscitant des liens d'amitié entre ses membres.

Objectifs parfaitement atteints si l'on en juge à la qualité des programmes proposés et à l'importante progression du nombre d'adhérents. Réunis en assemblée générale ce dimanche matin, les 98 randonneurs de l'association ont validé le projet d'activités et de randonnées proposé pour 2019. Chacun y trouvera son compte.

Le deuxième dimanche de chaque mois les amateurs de balade découverte auront tout le loisir de profiter en famille ou entre amis des sites les plus intéressants de notre région. Un week-end de découverte de la montagne de Reims leur sera également proposé. Ceux qui souhaitent aller moins loin et moins vite se retrouveront un jeudi par mois pour une sortie autour du village.

RANDO GRANDS-PARENTS ET PETITS-ENFANTS

Les plus sportifs pourront tester leur résistance le samedi matin au cours d'une randonnée rapide. La rando réunissant grands-parents et petits-enfants qui a connu un vif succès cette année sera renouvelée. Enfin, après la Bretagne, l'Alsace et le Jura, c'est à la découverte des plus beaux sites de la Charente-Maritime que partiront durant une semaine les amateurs d'évasion et de dépaysement. ■

G. S. (CLP)



Tout de suite les grands mots

le Jeu de la Vérité

Une Comédie de PHILIPPE LELLOUCHE
Mise en scène de THOMAS LEMPIRE et THIBAUT MARTEL



Jonathan Darona



Thomas Lempire



Thibault Martel



Anne Rodier

UNE COMÉDIE
À HURLER
DE RIRE !

LA COMÉDIE de Lille

Au théâtre

La Comédie de Lille

du 11 octobre au
11 novembre 2018

204, rue Solférino - 59000 LILLE

*Les jeudis, vendredis
et samedis à 20h
et les dimanches à 16h.*

Prix des places :

à partir de **16€**

Réservation :

Tél. 03 20 53 54 94

www.comediedelille.fr

Et si c'était le moment
de vous séparer de votre Diesel ?



TOYOTA
TOYS MOTORS



Oui!

à l'Hybride

3000€ DE PRIME À L'HYBRIDE TOYOTA

SANS CONDITION

DU 1^{er} SEPTEMBRE AU 31 OCTOBRE 2018

PORTES OUVERTES LES 13 ET 14 OCTOBRE 2018

www.toys-motors.fr

Toyota Toys Motors Englos | Rue du Hem - CC les Géants | 59320 Englos
Toyota Toys Motors Lille | 5, rue du Haut de la Cruppe, Bd de l'Ouest | 59650 Villeneuve-d'Ascq

BRUAY-LA-BUISSIÈRE.- Fête de la science en Hauts-de-France : pour découvrir des métiers qui recrutent !

«Changer vos idées reçues sur la science»

■ Pour la troisième année consécutive, l'agglomération CABBALR vous invite à sa Fête de la science : visites, rencontres, ateliers et démonstrations vous attendent dès vendredi, aux centres de recherche communautaires.

L'an dernier, près de mille visiteurs du grand public et des écoles ont profité de la Fête de la science. Une façon ludique de «changer vos idées reçues sur la science», lance l'agglomération, mais aussi de la «démystifier ou de faire découvrir une nouvelle orientation», lance Jérôme Bodelle, président-directeur général du CRITT M2A. Nous vous donnons trois bonnes raisons d'y aller.

1^{re} bonne raison

Ouverture des laboratoires
Cette fête est l'occasion, pour l'agglomération, de faire découvrir son investissement dans le développement technologique et universitaire, en ouvrant grand les portes des deux laboratoires de recherche du CRITT M2A et du CREPIM. Durant trois jours, des visites guidées



Visites, démonstrations et ateliers vous attendent vendredi, samedi et dimanche.

et des ateliers vous attendent, avec des démonstrations. Ces deux centres sont «plus connus à Paris ou à Londres qu'ici, car ce sont des centres de recherche internationaux. Ils donnent une nouvelle identité à notre territoire -aux antipodes d'il y a trente ans et de l'industrie minière-, un niveau dont nous pouvons être fiers», souligne Pierre Moreau, vice-président de l'agglomération en charge du développement économique.

2^e bonne raison

À la découverte des métiers qui recrutent

L'évènement est aussi l'occasion, pour l'agglomération, de mettre en avant les formations professionnelles existantes et de faire découvrir au grand public ces métiers scientifiques qui recrutent. «J'ai le regret que peu d'étudiants de chez nous viennent encore combler ces postes à pourvoir et contribuer au développement

de leur territoire», souligne encore Pierre Moreau. Car oui, ces centres disposent de métiers au gros potentiel de recrutement.

La sécurité incendie ne s'adresse pas qu'aux pompiers, mais a besoin de chimistes, de modélistes, de techniciens. «Venez chez nous avec un bac +2 : on vous formera à un niveau pertinent», lance Franck Poutch, directeur du CREPIM.

3^e bonne raison

Gratuit et ouvert à tous

La seule chose qui vous sera réclamée sera de réserver, alors n'attendez plus.

Vendredi 12 octobre : demi-journée de sensibilisation au risque incendie et aux feux domestiques. Conférence et visite du CREPIM de 13 h 30 à 17 h 30. À 16 h et à 17 h :

démonstrations avec les pompiers de Bruay-Houdain. Inscriptions au 03 21 61 64 00.

Samedi et dimanche, de 14 h à 18 h : visite guidée des laboratoires avec un départ toutes les heures. Inscriptions au 03 21 61 49 00 ou à deveco@bethunebruay.fr

Parc de la Porte Nord, rue Colomb.

A.D.-B.

CRITT M2A et CREPIM : qu'est-ce que c'est ?

Le CRITT M2A est un centre d'essai indépendant à destination des industriels de l'automobile. Il est équipé des toutes dernières technologies, pour des essais sur les turbocompresseurs et les motorisations électriques. Une grande partie des turbos hybrides y sont développés. «Il y a un peu de Bruaysis sur les circuits F1 nationaux», sourit Jérôme Bodelle.

Le CREPIM est un laboratoire européen de développement des matériaux pour les secteurs de la sécurité incendie. Il développe, teste et certifie des formulations résistantes au feu.

Village des sciences pour scolaires

En parallèle de l'ouverture au public, un village des sciences est organisé pour les 4^e-3^e et les lycéens du territoire. Fort du succès rencontré en 2016 et 2017, ce village part du CRITT et s'installe, cette année, à l'IUT et à la faculté des sciences appliquées de Béthune. Il offre non plus quinze, mais une trentaine d'animations assurées par différents établissements de formation du territoire. Sept-cents scolaires -huit collèges et deux lycées- sont déjà inscrits.

Du 15 au 24 octobre, temps fort dédié aux droits de l'enfant par l'office de la jeunesse et le pôle de développement culturel

L'Enfant dROIts : théâtre, cinéma et animations sur le harcèlement

■ Cela fait dix ans que l'office de la jeunesse célèbre la Journée mondiale des droits de l'enfant. Cette année, en partenariat avec le pôle de développement culturel (cinéma, médiathèque, art de la scène), ce jour J devient L'Enfant dROIts, un temps fort qui s'étire sur près de dix jours. Du 15 au 24 octobre, par le biais de théâtre, de cinéma, d'expositions et d'une journée d'animations, venez échanger sur le sujet du harcèlement fait aux enfants.



Savoir échanger de façon ludique sur un thème sérieux.

Cette programmation entre dans le cadre de l'appel à projets culturels de l'agglomération CABBALR, auquel a répondu l'office de la jeunesse. «Le thème choisi cette année est celui de la paix. Sur douze projets, tous ou presque relèvent de la commémoration. Celui de l'OJ était différent, original et en lien avec notre jeunesse», explique Éric Deleval, conseiller de l'agglomération délégué à la culture. L'Enfant dROIts est un temps fort dédié au sujet du harcèlement fait à l'enfance, et en particulier à l'école.

Théâtre au Temple

À ceux qui nous ont offensés est la première adaptation scénique par la compagnie lilloise Le Grand Boucan, du roman de Jérémie Lefebvre *Le Collège de Buchy*, dans lequel un adolescent vit sous les coups et les crachats. Vendredi 19 octobre, à 20 h, 8 € (tarif réduit : 5 €). Poursuivez la soirée au Book-kafé en discutant du sujet en compagnie de l'association Léo Lagrange, du conseil municipal des jeunes, d'enseignants et de professionnels de la jeunesse.

Au cinéma Les Étoiles

Film d'animation *Ma vie de courgette* de Claude Barras, sur l'histoire de Courgette, placé en foyer pour enfants après le décès de sa maman. Mercredi 17 octobre, à 14 h 30, 5 €. Les plus grands auront droit à l'avant-première de *Capharnaüm*, drame de Nadine Labaki, sur l'histoire d'un jeune garçon qui attaque ses parents en justice. Mardi 16 octobre, à 20 h, 5 €.

Deux expositions

Du 15 au 24 octobre, à la mé-

diathèque, «*Stop au harcèlement*» : l'explication simple faite aux enfants du mécanisme du harcèlement et les moyens de s'en sortir, à travers dix panneaux prêtés par la MIPPS (maison intercommunale de prévention et de promotion de la santé).

À l'espace Bully-Brias, rue Briquet, «*Cartooning for peace. Peut-on rire de tout ?*» : exposition prêtée par MGEN pour l'office de la jeunesse.

Journée mondiale des droits de l'enfant ouverte à tous

Mercredi 24 octobre, l'OJ vous invite à une après-midi d'animations ludiques autour de la thématique, place Bodelot, de 14 h à 18 h, suivie de la soirée de clôture à la halle au fret dès 19 h. Coin de la liseuse, atelier musique et breakdance, *Burger quiz* et stands food vous attendent.

A.D.-B.

Informations et réservations au 03 59 41 34 00. Réservations pour la soirée de clôture auprès de l'OJ au 03 21 61 37 00.

Retour des rendez-vous seins-pathiques d'Octobre rose

À votre appareil photo



La nouveauté des rendez-vous seins-pathiques : un concours photo.

■ Octobre rose revient et, avec lui, les rendez-vous seins-pathiques. Pour cette nouvelle campagne de sensibilisation à la prévention du cancer du sein, la MIPPS et ses partenaires vous proposent une nouveauté : le concours photo «Les zooms seins-pathiques».

Le principe

Ce concours est ouvert à tous, jeunes ou moins jeunes, hommes ou femmes, associations, entreprises ou collectivités de l'arrondissement de Béthune-Bruay. L'idée est de faire une photo illustrant le thème du bien-être au féminin et de l'accompagner d'un message de prévention du cancer du sein.

Envoyez le tout avant le 21 octobre à octoberose2018@bruaysis.fr. Les clichés sont publiés sur la page Facebook de la MIPPS.

«On se move en rose»

Un jury institutionnel décernera le prix du jury, mais tout le monde peut voter pour sa photo-message préférée. Pour le «prix du public» entre le 23 et le 28 octobre et lors de la randonnée «On se move en rose» le 28 octobre à 10 h, à la salle des fêtes de Ruitz, avec l'Échappée belle de Maisnil (rendez-vous dès 9 h 30). Exposition des photos du concours, stands d'information et bar à soupes. Informations au 03 59 41 34 32.

A.D.-B.

LOISIRS

EXPOSITION

150 œuvres du siècle dernier réunis

DUNKERQUE Le Laac dévoile les problématiques du début du XX^e siècle grâce à la peinture

Un autre œil, d'Apollinaire à aujourd'hui, commence après la Seconde Guerre mondiale, en cohérence avec la collection du Laac, dévoilant les problématiques du début du XX^e siècle.

Daniel Abadie imagine un parcours inédit parmi 150 œuvres rarement présentées. L'exposition montre comment les approches successives forment des unités inattendues, au-delà de leurs contradictions apparentes.

Elle tisse des liens entre les questions posées et les réponses trouvées, offrant ainsi une lecture nouvelle de ce siècle passé qui nous est si proche. « Un autre œil... C'est celui que l'on peut désormais porter sur l'art du siècle précédent. Car on peut, dorénavant, le considérer non plus comme une histoire de mouvements qui se succèdent ou s'opposent, mais, au contraire, comme la mise en œuvre, avec des solutions inventives et différentes, de cette lettre que Cézanne envoyait en 1905 à Émile Bernard pour lui dire : "Je vous dois la vérité en peinture et je vous la dirai." De ce moment (que Guillaume Apollinaire a su, le premier, détecter) à aujourd'hui, c'est une nouvelle approche de l'art en France au XX^e siècle qu'établit ici Daniel Abadie en souli-



Un autre œil, d'Apollinaire à aujourd'hui, une exposition de peintures traversant plusieurs siècles.

gnant ce qui unit, au-delà de leurs styles personnels, des peintres que l'on ne penserait pas d'abord à réunir. » Extrait de Un autre œil, d'Apollinaire à aujourd'hui catalogue de l'exposition, coédité par le Laac, la Ville de Dunkerque, le musée de l'Hospice Saint-Roch, la Ville d'Issoudun, le musée de l'Abbaye Sainte-Croix, Les Sables d'Olonne Éditions d'Art Somogy. Cette exposition prendra place dans plusieurs

musées comme celui du Laac jusqu'au 24 mars 2019 à Dunkerque, le musée de l'Hospice Saint-Roch d'Issoudun et l'Abbaye Sainte-Croix des sables-d'Olonne. ■ JF
Tarif plein : 4 euros. Tarif 18-25 ans et + de 60 ans : 2 euros. Gratuit pour les moins de 18 ans et tous les dimanches.
Pass/Annuel : 10 euros - tarif complice : 5 euros. Pass/Annuel duo (2 pers.) : 15 euros. Pass Frac/Laac solo : 18 euros et Pass Frac/Laac duo : 25 euros.

SCIENCES

« Oups, je me suis trompé ! »

CAPPELLE-LA-GRANDE Le Palais de l'univers et des sciences (Plus) organise du 9 au 14 octobre la fête de la science, sur le thème de « l'erreur scientifique ». C'est un événement organisé par le ministre chargé de l'Enseignement supérieur de la recherche et de l'Innovation, pour permettre à chacun de découvrir le monde des sciences et de rencontrer les femmes et les hommes qui font la science d'aujourd'hui. « La science ne peut pas se dissocier de l'erreur, avant d'avoir un savoir construit, le chemin n'est pas linéaire. L'erreur est inhérente à la recherche », indique David Pinte, médiateur au sein du Plus. Le village des sciences sera toute la semaine un lieu de questionnement.

Pour certains, l'erreur est perçue comme levier de la réflexion scientifique, une vision étonnante de l'échec qui pour les scientifiques



Au programme: des activités, des expositions et des spectacles ayant pour thème l'erreur scientifique.

est vitale. « L'idée de cette semaine des sciences, c'est de se poser des questions, l'erreur prend une place importante dans toutes les réussites scientifiques. C'est par l'expérimentation que les enfants vont se ques-

tionner », souligne Bernard Levant, directeur du Plus. C'est quand on se pose des questions sur nos propres erreurs, que le raisonnement scientifique commence. ■ JÉ-RÉMY FICHAUX

Le Phare dunkerquois & Thomas Cook vous emmènent* une journée à



Jeudi 1^{er} novembre
Nocturne jusqu'à 21h

POUR LES ENFANTS
(-12 ans)

25€*



POUR LES ADULTES

28€*

Venez déguisés,
les meilleurs
seront récompensés
(de nombreux lots à gagner)

Départ de Dunkerque (Stade Marcel-Tribut) à 11h30.

Nom :
Prénom :
Adresse :
Téléphone portable :
Mail :@.....
Êtes-vous abonné ? Oui Non

Identité des participants

Nom	Prénom	Âge
.....
.....
.....

Paiement par chèque à l'ordre de NORD LITTORAL
91 Bd Jacquard - 62100 Calais - Tél : 03 21 19 12 15
ou déposez vos bulletins à l'agence Thomas Cook de Calais
43 Bd Jacquard - 62100 Calais
(du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 18h30
et le samedi de 9h30 à 12h et de 14h à 18h)

Le Phare dunkerquois
Flandres

Xperium ouvre aujourd'hui une fenêtre sur le futur

Dans le cadre de la Fête de la science, les équipes de l'université de Lille vous donnent rendez-vous ce samedi à Lilliad, pour découvrir huit programmes de recherche présentés par des doctorants de l'université.

PAR OLIVIER HENNION
villeneuveascq@lavoixdunord.fr

VILLENEUVE-D'ASCQ.

Depuis son ouverture en 2014, Xperium a accueilli plus de 10 000 visiteurs. Un succès considérable pour cette initiative portée par l'université de Lille afin de présenter les programmes de recherche qu'elle soutient, et expliquer au grand public comment les meilleurs scientifiques du campus tra-

« Xperium vous invite à toucher des objets virtuels, créer des robots autonomes, utiliser des imprimantes 3D pour un usage médical... »

vaillent dès aujourd'hui sur des inventions ou innovations qui pourraient bien faire partie de

notre quotidien dans quelques années. Cette vitrine de la curiosité scientifique, désormais installée à Lilliad, au cœur du campus de l'ex-Lille I, est d'abord dédiée aux scolaires qui composent le gros du contingent des visiteurs (l'an dernier, deux tiers des 3 000 visiteurs recensés étaient des lycéens). Mais à l'occasion de la Fête de la science, les huit expériences proposées par Xperium sont aujourd'hui offertes à la curiosité de tous !

« L'HOMME AUGMENTÉ » AU CENTRE DES RECHERCHES

« C'est un moment enthousiasmant où la science dans ce qu'elle a de plus novateur est mise à la portée de chacun par des jeunes qui savent vulgariser leurs travaux et expliquer la portée concrète de chaque expérience », souligne Sophie Picart, qui s'occupe de la promotion d'Xperium. Chaque « saison » d'Xperium est soutenue par un thème général (pour permettre à tous les types de recherche d'être mis en

Ce vendredi, des lycéens étaient présents à Xperium pour découvrir les expériences présentées.



avant). Actuellement, le thème central des huit expériences proposées est « Matériaux et numérique en mutation. Vers l'homme augmenté ». Derrière cette phrase générique, Xperium vous invite à toucher des objets virtuels, faire durer plus longtemps des organismes vivants, créer des

robots autonomes, utiliser des imprimantes 3D pour un usage médical... Un vaste terrain où les progrès techniques rencontrent les préoccupations juridiques, éthiques et bien sûr économiques. Chacune des huit expériences retenues pour cette édition d'Xperium sera présentée de

10 h à 17 h par des doctorants spécialistes des domaines de recherche concernés. Ils répondront évidemment aux questions qui leur seront posées. ■ Fête de la science Xperium, ce samedi de 10 h à 17 h à Lilliad, learning center Innovation, 2 avenue Jean-Perrin, cité scientifique à Villeneuve-d'Ascq (métro cité scientifique). Entrée libre.

De nombreuses animations à l'occasion de la Nuit des bibliothèques

WATTIGNIES. Samedi après-midi, dans le cadre de la cinquième Nuit des bibliothèques, de nombreuses animations vous attendent. Et si les bénévoles ont transformé l'événement en un après-midi des bibliothèques, c'est pour permettre aux plus jeunes d'y participer. Les quatre séances de kamishibai, un genre narratif japonais, sorte de théâtre ambulant où des artistes racontent des histoires en faisant défiler des illustrations devant les spectateurs, raviront les amateurs de jolies histoires mises en scène.

SEUL, EN FAMILLE OU ENTRE AMIS

Après s'être repus de contes, ils se lanceront dans les échanges autour du chocolat en ouvrant quelques albums, documentaires et autres romans. À partir de 17 h, grand plongeon dans le Japon. Les adultes auront le plaisir de rencontrer Marie-Christine Collard qui présentera ses livres, *Fugu* et *Répliques*. Ce dernier a reçu le prix Lion's club de la région Nord. L'artiste donnera une conférence sur le thème « Inspiration Japon, du voyage à l'édition d'un roman ». Alors, enfants, ados ou adultes,



La nuit des Bibliothèques s'organise à Wattignies.

ne boudez pas votre plaisir, vous serez accueillis à bras ouverts par les bénévoles et les intervenants. Les séances de kamishibai auront

lieu à 14 h 30, 15 h, 15 h 30 et 16 h au cours desquelles 9 histoires seront présentées. L'événement est gratuit. ■

PRATIQUE

La bibliothèque est ouverte les lundi de 16 h à 18 h 30; mercredi de 15 h à 18 h 30 et le samedi de 10 h à 12 h et 15 h à 18 h. Temps de lecture pour les enfants de 16 h à 18 h. La structure recherche des bénévoles si vous avez envie de vous investir, n'hésitez pas à vous renseigner auprès des responsables aux heures d'ouverture de la bibliothèque pour tous.

PIERRE BERGÉ & ASSOCIÉS

JOURNÉES D'EXPERTISES
VENTES EN PRÉPARATION
Gratuites et confidentielles

Au cours de ces journées, nos experts vous communiqueront, sur rendez-vous et en toute confidentialité, des estimations gratuites et conseils pour la mise en vente éventuelle de vos biens (vente volontaire, partage ou succession).

BIJOUX - MONTRES - ORFÈVRERIE

VENDREDI 19 OCTOBRE 2018
DE 10 H 30 À 16 H
Clarance hôtel, 32 de la Barre, 59000 Lille

Pour prendre rendez-vous, veuillez contacter :
Keagan Ramsamy
kramsamy@pba-auctions.com
T. +33 1 49 49 90 11

REPOSSI
Bague en or ornée d'un diamant rond, pesant 7,29 cts. Vendue 93 058 €

92 avenue d'Iéna 75116 Paris
T. +33 (0)1 49 49 90 00 - F. +33 (0)1 49 49 90 01 - www.pba-auctions.com