

14 EN RÉGIONS 24 HEURES

@le_Parisien



Il marche grâce à un fémur en céramique

Une première mondiale a été réalisée par une société limougeaude.

LA SOCIÉTÉ 1. Ceram, basée à Limoges (Haute-Vienne), patrie de la porcelaine, a parlé de « révolution thérapeutique ». Elle vient d'annoncer la pose d'un fémur en céramique chargé en antibiotiques. Une première mondiale réalisée durant l'été 2017 sur un jeune homme souffrant d'une infection osseuse et révélée cette semaine.

TROIS FOIS PLUS RÉSISTANT A la suite de l'opération d'une fracture ouverte au fémur droit, le patient, âgé de 17 ans, avait contracté un staphylocoque doré. Très redoutée, cette bactérie en cause dans les infections nosocomiales provoque la mort de 4 000 personnes par an. L'infection résistait à la métricilline ainsi qu'à d'autres antibiotiques. Une pièce en cé-

ramique, trois fois plus résistante que l'os, a été créée sur mesure et implantée. « L'infection s'était logée en bas de son fémur depuis dix-huit mois. Deux opérations auraient été nécessaires contre une seule avec cette technique. On évite également les risques d'infection du corps étranger », annonce Eric Denes, infectiologue et directeur scientifique d'I. Ceram.

Dix jours plus tard, le patient sortait de l'hôpital, la plaie entièrement cicatrisée. « Le patient marche et se porte bien. » En juin 2016, la même société avait posé avec succès un sternum en céramique sur un autre patient. Pour Eric Denes, « l'idée est, à terme, de remplacer n'importe quel morceau d'os ».

FRANCK LAGIER



Eric Denes est directeur scientifique d'I. Ceram, société qui a réalisé un implant en céramique (à droite) chargé en antibiotiques.



Strasbourg (Bas-Rhin), décembre 2016. Les exposants du marché de Noël off sont installés au sein de trois dômes et de conteneurs.

Un marché de Noël solidaire et culturel

Au off du traditionnel marché de Noël de Strasbourg, les badauds sont invités à échanger.



POUR SE RENDRE à l'autre marché de Noël, il faut sortir du cœur même de la Grande Ile de Strasbourg, en se laissant guider par un parcours de street art. C'est dans le quartier touristique de la Petite-France que s'installe le marché de Noël off pour la troisième année consécutive. Un événement qui s'approprie des valeurs très tendances pour sortir des clichés souvent associés au marché de Noël le plus couru en Europe.

« Beaucoup de Strasbourgeois ont à cœur d'accueillir le monde entier pendant un mois mais peuvent trouver le côté traditionnel un peu étouffant », explique Paul Meyer, adjoint au maire chargé du tourisme. Ici, pas de guirlandes clignotantes ni de vin chaud mais des produits issus de l'économie

solidaire et responsable. « Le off mise sur la mixité culturelle et la proximité », assure encore Paul Meyer.

PRODUITS ISSUS DE L'AGRICULTURE LOCALE Pas de chalets non plus puisque la vingtaine d'exposants s'est installée au sein de trois dômes et d'une quinzaine de conteneurs. Une fois arrivé à ce minivillage, place au règne des circuits courts et du zéro déchet avec de nombreux produits issus de l'agriculture locale.

Une association propose aussi des ateliers pour confectionner ses propres décorations. Chaque soir, le off propose aussi débats de société, lectures de contes ou dégustations, et un calendrier de l'aveugle original, créé directement sur la façade d'un immeuble. Chaque jour, une œuvre d'art contemporaine s'y dévoile.

MARTIN ANTOINE



Le logiciel libre, antigaspi des mairies

OCCITANIE. Fini les logiciels onéreux. Les collectivités en piste pour obtenir le label Territoire numérique libre réalisent déjà des économies en ne payant plus de licences pour utiliser des outils informatiques. « Ces outils de gestion, de messagerie, de transfert automatique des délibérations, par exemple, ont été créés par des agents des collectivités ou par des développeurs. Ils sont mis gracieusement à la disposition des mairies et sont aussi performants que les logiciels payants », assure Pascal Kuczynski, délégué général de l'Adulact (Association des développeurs et des utilisateurs de logiciels libres pour les administrations territoriales), basée à Montpellier. A Arles, les agents ont mis au point OpenCimetière, logiciel de gestion utilisé avec succès par une vingtaine de mairies pour mieux gérer les sépultures. Des grandes villes, des départements et des services départementaux de secours sont aujourd'hui dans ce cercle vertueux. L'exemple de Rennes est parlant. La ville dépensait plus de 700 000 € pour sa messagerie. Sa nouvelle messagerie « libre » lui coûte seulement 200 000 €, versés à une société locale qui a formé les agents à ce changement. Le palmarès des territoires numériques libres sera dévoilé en décembre.

CHRISTIAN GOUTORBE

ET AUSSI

HAUTS-DE-FRANCE

CAPITALE Amiens (Somme) vient d'être choisie comme capitale européenne de la jeunesse en 2020. C'est la première ville française à obtenir ce titre. Une dizaine de personnes – jeunes et agents de la ville – se sont rendues au Portugal, où a été annoncée la nouvelle. Des concerts, des spectacles, des festivals, des rencontres sportives, des expositions seront organisés. Même le président Emmanuel Macron s'est dit fier de la ville de sa jeunesse sur Twitter.

REMBOURSEMENT

En mars dernier, le groupe américain de chimie Huntsman annonçait sa décision de fermer son usine Tioxide de Calais (Pas-de-Calais), en activité de-

puis 1965, engendrant 105 licenciements. Le groupe a été obligé de rembourser les subventions versées en 2011 à cette usine par l'Etat, à hauteur de 1,2 M€, ainsi que par l'Agence de l'eau Artois-Picardie, à hauteur de 12,4 M€. Il n'a toujours pas remboursé l'aide de 1,2 M€ versée par la région.

NORMANDIE

NOUVEAU LABEL

Depuis 2003, les Normands pouvaient apprécier les produits alimentaires régionaux de la marque Gourmandie. En janvier 2018, celle-ci deviendra Saveurs de Normandie et regroupera dans une nouvelle dynamique des produits agroalimentaires régionaux et favorisant l'emploi local. L'annonce en a été faite la semaine

dernière par l'Institut régional de la qualité agroalimentaire (Irqua) de Normandie. Le lancement de la nouvelle marque aura lieu au Salon de l'agriculture à Paris, du 24 février au 4 mars 2018.

NOUVELLE-AQUITAINE

UN TRAIN EN SURSIS

Les élus régionaux s'inquiètent de l'avenir de la liaison TER Limoges-Angoulême. Ils ont organisé à Saint-Juven (Haute-Vienne) une réunion sur le sujet avec les usagers, afin d'attirer l'attention sur l'état des infrastructures de cette ligne dont le mauvais état oblige les convois à ralentir. Ils estiment qu'il faudrait 130 M€ pour la moderniser et ont décidé d'en appeler à l'Etat pour un financement partiel.

OCCITANIE

BEAU CASTING

Après Scully et MacGyver, le salon Toulouse Game Show fait appel à un acteur culte du cinéma de science-fiction : Peter Weller. L'interprète du RoboCop de Paul Verhoeven est l'un des invités du rendez-vous geek qui se tiendra les 2 et 3 décembre au parc des Expositions.

PACA

MARCHÉ DE NOËL BUNKÉRISÉ

Un poste d'exploitation vidéo dédié à la surveillance du site sera cette année directement installé au PC sécurité du village de Noël de Nice (Alpes-Maritimes) avec la présence permanente d'un opérateur. 45 caméras, 7 port-

ques détecteurs de métaux, 14 agents de sécurité, policiers, militaires, 121 m de structure métallique et des plots de 500 kg sont également prévus pour sécuriser les animations, qui commenceront le 1^{er} décembre.

PAYS DE LA LOIRE

CHAUSSURES ROUGES

Une petite centaine de personnes sont venues accrocher des chaussures rouges devant le palais de justice de Nantes (Loire-Atlantique) hier, dénonçant les violences faites aux femmes. Le Planning familial Loire-Atlantique, la Ligue des droits de l'homme Nantes et Pays nantais et l'association Osez le féminisme s'étaient associés à cette manifestation à laquelle participaient de nombreux hommes.