

## Rennes : la valvule du cœur changée sans ouvrir

Le 30 octobre, l'équipe de cardiologie interventionnelle du CHU a posé sa 200<sup>e</sup> valvule aortique, sans recourir à la chirurgie classique. Une technique qui bénéficie d'abord aux patients.

C'est une pathologie cardiaque très fréquente. La dégénérescence de la valvule aortique. Le rôle de cette valvule? Elle agit comme une porte à sens unique qui permet au sang, éjecté par le ventricule gauche du cœur, de passer dans l'aorte. « **Quand cette valvule ne s'ouvre plus correctement, le sang ne peut donc plus circuler normalement. Ça fatigue le cœur et l'oblige à travailler plus** », résume le professeur Hervé Le Breton, patron du service de cardiologie interventionnelle au CHU de Rennes.

« **Depuis longtemps, on sait changer cette valvule en utilisant la chirurgie classique**, poursuit le professeur. **Une opération lourde qui nécessite d'ouvrir le thorax du patient et de placer sous circulation extracorporelle.** » Les résultats sont très satisfaisants, mais avec quelques inconvénients : une dizaine de jours d'hospitalisation et un risque opératoire trop élevé pour des patients présentant, par exemple, d'autres pathologies.

### Sans ouvrir le thorax

D'où l'intérêt de la nouvelle technique pratiquée au CHU de Rennes, depuis 2009. « **Nous pouvons maintenant changer une valvule aortique sans recourir à la chirurgie lourde et donc sans ouvrir le thorax du patient**, précise le professeur Le Breton. **C'est le professeur Alain**



L'équipe de chirurgie interventionnelle. Sur la photo, est absent le professeur Jean-Philippe Verhoye.

**Cribrier, cardiologue interventionnel au CHU de Rouen, qui l'a développée. Elle est en plein essor.** »

Explications : « **Au lieu d'inciser le patient, nous plaçons la nouvelle valvule sur un cathéter qui va être introduit idéalement dans l'artère fémorale située au niveau de la cuisse.** » À l'aide de l'imagerie médicale, les praticiens vont « monter » la nouvelle valvule jusqu'à celle à remplacer. Un étonnant parcours à l'intérieur du corps humain. « **Une fois**

**que la valvule est bien positionnée, nous l'ouvrons et elle va se substituer à l'ancienne. Il ne nous reste plus qu'à retirer le cathéter.** » De la plomberie high-tech réalisée dans le nouveau bloc de cardiologie interventionnelle du CHU. Seule trace que gardera le patient : une petite incision au niveau de la cuisse.

« **Une fois l'intervention achevée, le patient est surveillé en unité de soins intensifs de cardiologie et, si tout se passe bien, il peut rentrer**

**chez lui au bout de quatre à cinq jours.** » Le 30 octobre, son équipe a posé sa 200<sup>e</sup> valvule par cette technique.

Qui peut en profiter ? « **Chaque cas est étudié par une équipe pluridisciplinaire. Il y a des critères très stricts et il faut que cela reste un bénéfice pour le patient. Pour l'instant, la pose par cathéter représente 20 % des remplacements de valvules.** »

Samuel NOHRA.

## Au chevet de la santé des jeunes

C'est un point fort de la Charte pour les jeunes, votée par le conseil régional. Cinquante projets seront aidés par la Région.

« **Nous voulons nous inscrire dans le temps** », insistent Sylvie Robert, vice-présidente de la Région, chargée de la jeunesse, et Béatrice Le Marre, présidente de la commission solidarités. Améliorer la santé des jeunes Bretons, c'est l'une des priorités de la Charte pour les jeunes votée il y a un peu plus d'un an par le conseil régional. Et cela passe par beaucoup d'actions de prévention.

Un appel à projets avait été lancé. Preuve que le sujet intéresse : 150 dossiers avaient été déposés. Cinquante ont été retenus. Ils bénéficieront pendant trois ans d'aides de la Région, de 3 500 € à 45 000 €. En tout, ce sont ainsi 885 000 € qui seront consacrés à ces actions pendant trois ans.

Dans les Côtes-d'Armor, l'association Steredenn va ainsi aider les jeunes à retrouver une alimentation équilibrée. À Carhaix, des actions seront menées contre la vente d'alcool aux mineurs. À Rennes, la Maison des jeunes et de la culture du quartier de Bréquigny organisera des ateliers

pour rappeler les bienfaits d'un sommeil équilibré et suffisant. La Mission locale du Centre-Bretagne à Pontivy organisera des entretiens individuels pour des jeunes en difficulté.

Dans le même temps, la Région a décidé d'augmenter son soutien aux treize Points accueil écoute jeunes en Bretagne, les PAEJ. Sur trois ans, ses aides passeront de 45 000 à 60 000 €. Celui de Vannes a ainsi développé un réseau d'accueil et d'écoute pour les jeunes, à Vannes, Grand-Champ, Questembert et Elven. « **Nous avions fait le constat d'un mal-être chez les jeunes** », souligne Marie-Hélène, coordinatrice de ces accueils.

On y vient pour parler de problèmes de santé, de difficultés scolaires ou familiales, d'insertions professionnelles difficiles. « **Nous accompagnons les jeunes et nous les aidons à trouver la bonne porte** », poursuit Marie-Hélène. Et donc à repartir du bon pied.

Didier GOURIN.

**-50 m** C'est la profondeur à laquelle a plongé l'apnéiste brestois Laurent Marie en rade de Brest, jeudi matin. Il s'agit du premier record du genre. Le sportif a passé 1 mn 50 s sous l'eau. La remontée s'est bien passée, même si le froid l'a obligé à fournir plus d'efforts. Température de l'eau : 12 °C ! Prochaine étape : l'Antarctique avec son collègue apnéiste Franck Dauben.

## Le corps du gardien du port retrouvé

Il avait disparu mardi soir. Aucune autopsie n'a été demandée, l'enquête conclut à un décès par noyade.



D'importants moyens de recherche ont été déployés.

Le corps du gardien du port de Saint-Quay-Portrieux (Côtes-d'Armor) a été retrouvé, hier en fin de matinée, sous l'un des pontons du port de plaisance. Aucune autopsie n'a été diligentée par le parquet du tribunal de grande instance de Saint-Brieuc. Les constatations laissent à penser que l'homme, âgé de 55 ans, serait tombé à l'eau à la suite d'un malaise avant de se noyer.

Patrick Gauffeny avait disparu, mardi soir, au début de sa prise de service, vers 20 h 30. L'alerte n'avait été

donnée que le lendemain matin, à 7 h 50, au moment du passage de relais avec le gardien du jour. Toute la journée de mercredi, malgré des moyens importants déployés, les recherches étaient restées vaines. Elles ont repris hier. Ancien pompier volontaire, Patrick Gauffeny était une figure du port de Saint-Quay-Portrieux, où il officiait depuis 22 ans. Hier, sur les quais, l'émotion était vive parmi ses proches et les habitants.

Guillaume BERNARDEAU.

## Vers un grand voilier école pour la France

Long de 80 à 100 mètres, il pourrait embarquer une centaine de jeunes autour du monde. Un outil pédagogique et d'insertion qui serait aussi l'ambassadeur de la France sur les mers du globe.

Éric Tabarly en avait rêvé. L'association pour le Grand voilier école (GVE) veut passer à l'acte : construire un bateau de 80 à 100 mètres, aux allures de voilier traditionnel. L'objectif ? Embarquer 80 à 100 personnes. Des jeunes avant tout, plus ou moins en difficulté. « **Notre volonté, c'est de remettre les idées en place, d'enseigner les valeurs éternelles de la mer** », explique l'amiral Pierre-François Forissier, qui fut chef d'état-major de la Marine de 2008 à 2011.

Ponctuellement, des mousses de la Marine nationale ou des élèves officiers pourraient embarquer, mais le projet se veut bel et bien civil. « **Ce bateau devra servir à tout le monde, précise ainsi le président. Ce qu'on ne veut pas, c'est faire du business et promener des retraités en croisière.** » Il compte sur un financement privé, via la création d'une fondation, et recherche 50 millions d'euros pour sa construction, qui aurait lieu en France.



La navire pourrait s'inspirer du trois-mâts brésilien Cisne Branco, lancé en 1999.

Outil pédagogique, instrument d'insertion, ce grand voilier se veut aussi l'ambassadeur de la France sur les

mers du monde. Il y a un manque depuis le désarmement en 2010 du porte-hélicoptères *Jeanne d'Arc*, qui

assurait ce rôle, tant pour les diplomates que pour les grandes entreprises. Certes, le *Belem* existe, mais du fait de son âge, le trois-mâts de 1896 ne peut guère s'aventurer au-delà des eaux européennes.

### Moderne et rustique

Les dix-neuf membres fondateurs de l'association, volontairement basée à Paris pour « **sortir du tropisme breton** », souhaitent au moins rivaliser avec les grands voiliers hollandais, norvégiens, russes... Ils citent le *Cuauhtemoc* (Mexique), l'*Esmeralda* (Chili) et surtout le *Cisne Branco* (Brésil). Le défi est de construire un navire assez moderne, doté d'automatismes, pour ne mobiliser que vingt-cinq marins, tout en conservant « **un univers rustique pour qu'on puisse naviguer à l'ancienne** ». Après une première assemblée générale à Brest, début octobre, ils se donnent cinq ans pour aboutir.

Sébastien PANOU.

## La Bretagne en bref

### Dans la voiture en feu, un corps calciné

Macabre découverte pour les pompiers de Rostrenen et Callac (Côtes-d'Armor), hier vers minuit. Appelés pour un feu de voiture au carrefour de Kerien en Glomel, ils ont retrouvé dans la Volkswagen *Bora*, immatriculée dans le Morbihan, qui finissait de se consumer, un corps calciné. Les gendarmes de la section technique

d'investigation criminelle de la gendarmerie de Saint-Brieuc se sont rendus sur place. En attendant les résultats de l'autopsie qui devrait être pratiquée à Rennes, ce vendredi, aucune hypothèse n'est d'emblée écartée. Elle devrait permettre également l'identification du corps.

### Deux piétons fauchés par une voiture au Drenec

L'accident est survenu, hier à 16 h 15, sur une petite route sinueuse, au Drenec (Finistère). Un conducteur, peut-être ébloui par le soleil, a perdu le contrôle de sa voiture dans une courbe. En mordant sur la berme, il a percuté une femme de 50 ans et son fils de 25 ans, qui marchaient en sens inverse pour

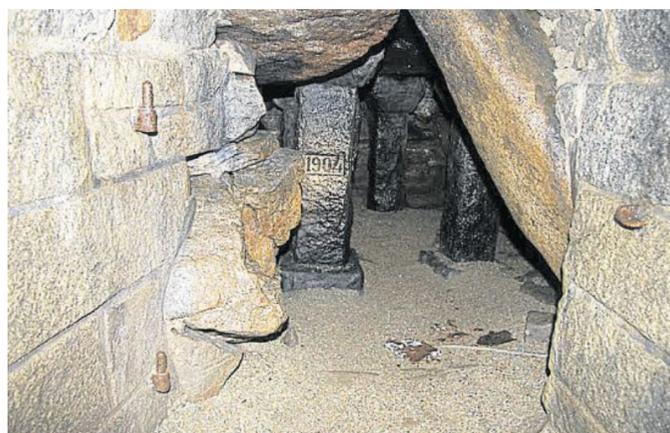
rentrer chez eux. Les deux piétons ont été projetés au sol. Blessés tous les deux, mais conscients, ils ont été conduits dans des hôpitaux. La route n'est pas très large, mais elle est très fréquentée par les habitants du Drenec pour rallier la voie express menant vers Brest. La mairie envisage d'ailleurs de la faire élargir.

### Doux : le plan de licenciements examiné mardi

Un comité central d'entreprise se déroulera, mardi 13 novembre, au siège du volailler, à Châteaulin (Finistère), pour examiner le projet de 87 licenciements dans les sites de produits élaborés Père Dodu et dans les postes administratifs à Châteaulin. Des suppressions d'emplois pourraient également avoir lieu dans quatre sites employant 67 salariés

et mis en vente par Doux. Des offres de reprise partielle ont été déposées. Un autre CCE se déroulera le mardi 20 novembre, juste avant l'examen par le tribunal de commerce de Quimper des offres pour ces quatre sites. Le 28 novembre, cette même juridiction se prononcera sur le plan de continuation présenté par Doux.

### Le tumulus de Carnac souffre d'infiltrations



Le tumulus est l'un des plus grands monuments funéraires au monde.

Fermé depuis 2002, le tumulus du néolithique qui court sous la colline Saint-Michel à Carnac (Morbihan) ne devrait pas rouvrir de sitôt. Du côté des Monuments nationaux, la question se pose d'abord en terme de sécurité : « **Nous avons quelque inquiétude pour la circulation du public sous terre, estime Anne Belaud De Saulce, administratrice des monuments nationaux à Carnac. Le tumulus est un endroit qui bouge. Les puits creusés pour y accéder l'ont**

fragilisé. D'où les fissures qui se propagent jusqu'à la plateforme supérieure du monument, jusqu'à la chapelle située sur les hauteurs. Seuls des scientifiques français et étrangers y ont accès. » Les Monuments nationaux se posent aussi la question « **d'une reconstitution en 3D. Reste que nous devons sauvegarder ce patrimoine exceptionnel pour le transmettre aux générations futures. Ce sera éminemment complexe et coûteux.** »

### Rennes : le nid de frelons était perché à 20 mètres

Le groupe de reconnaissance et d'intervention en milieu périlleux (Grimp) des sapeurs-pompiers de Rennes a décroché un nid de frelons asiatiques dans un arbre, mercredi.

Une opération délicate. Le nid était perché à plus de 20 mètres de hauteur dans un jardin jouxtant le parc du Thabor. Le nid, d'un diamètre de 50 cm, abritait environ mille frelons.

### Portes ouvertes sur l'éco-habitat breton, ce week-end

Maison passive, toit végétalisé, rénovation d'une construction des années 1950, isolation par l'extérieur ou maison bioclimatique... Trente-trois chantiers sont visitables, ce week-end des 10 et 11 novembre, dans les quatre départements bretons, pour découvrir l'éco-habitat. L'association Approche éco-habitat, à l'origine de

ces portes ouvertes, veut ainsi montrer « **en vraie grandeur, sur de vrais chantiers** » ce que font les professionnels de l'éco-construction. En donnant aussi au public l'occasion de découvrir, toucher, ressentir les qualités des matériaux écologiques, et les ambiances. Renseignements sur [www.approche-ecohabitat.org](http://www.approche-ecohabitat.org)

### Une Bretonne à la tête du Conservatoire du littoral

Viviane Le Dissez, députée (PS) de Dinan, vient d'être élue à la présidence du Conservatoire du littoral. À l'Assemblée nationale, elle siège à la commission du développement durable et de l'aménagement du territoire. Le Conservatoire du littoral a été créé en 1975 et procède à l'acquisition de terrains fragiles ou menacés afin de les préserver, quitte à les remettre en état. Aujourd'hui, il assure ainsi la protection de 152 000 ha qui représentent 1 500 km de rivages et 12 % du littoral français. À terme, le



Viviane Le Dissez.

Conservatoire du littoral s'est donné pour objectif d'acquiescer un tiers des côtes françaises.