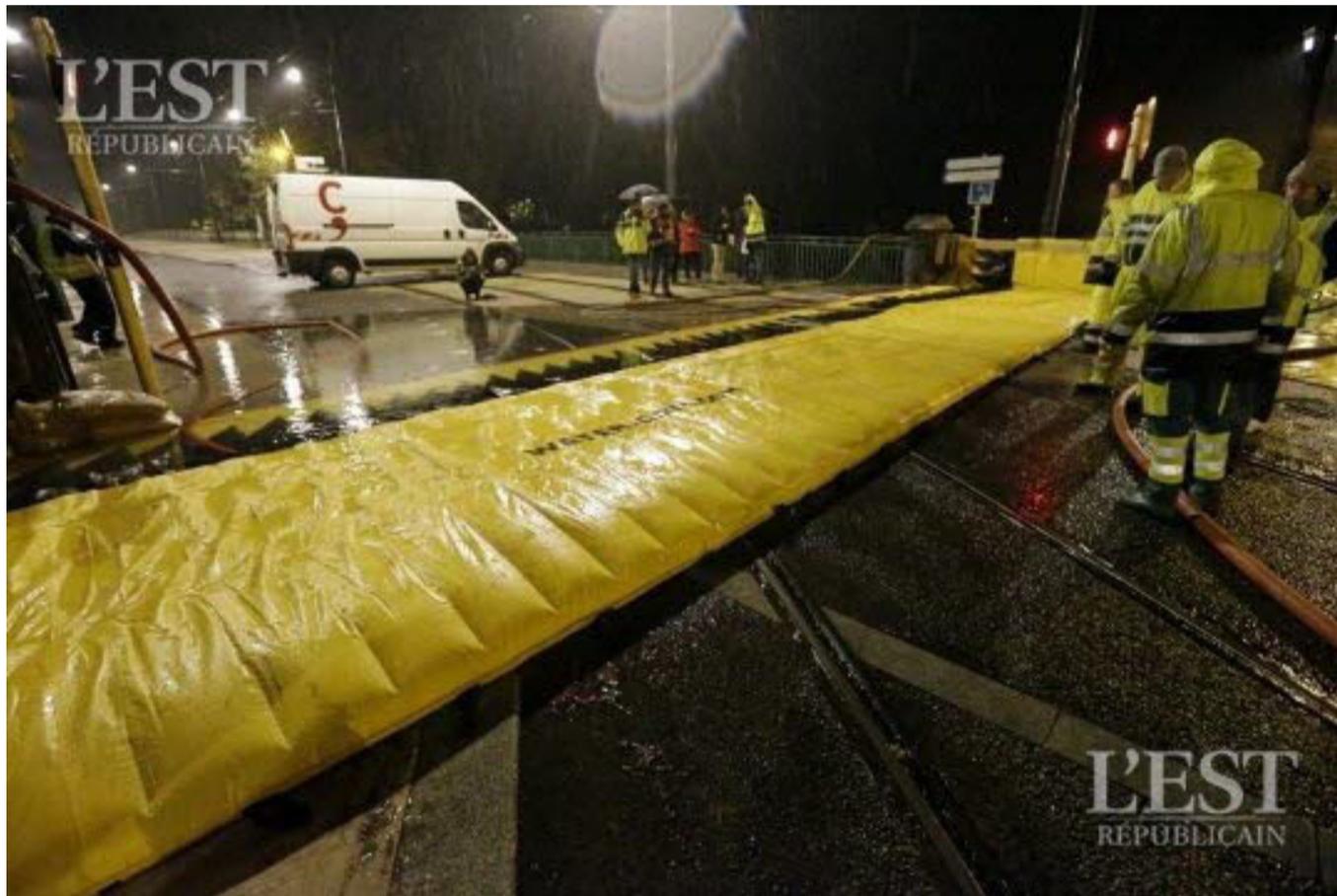


Besançon : le barrage gonflable testé «pour de vrai» pont de la République

Ultime chaînon manquant du dispositif anti-crue destiné à protéger la Boucle, le barrage amovible du Pont de la République a été installé dans la nuit de lundi à mardi. Un test concluant.



Les services techniques de la Ville ont profité de la nuit - et de l'absence du tramway - pour tester le barrage gonflable du pont de la République. Photo Sam COULON

Les agents techniques de la Ville et les quelques élus noctambules ont fini l'exercice trempés jusqu'aux os, arrosés par une pluie têtue. Mais le barrage, lui, est 100 % imperméable. Promis.

Après un premier déploiement à la station d'épuration de Port Douvot en juin dernier, cet équipement gonflable acquis par la municipalité dans le cadre de son dispositif anti-crue a été testé *in situ*, dans la nuit de lundi à mardi, sur le pont de la République.

Ce point est particulièrement sensible. Si l'eau vient à monter, monter, et monter encore, c'est par ici qu'elle se déversera dans les rues du centre-ville.

Il a fallu attendre que le dernier tramway passe. Il a fallu installer deux batardeaux pour soutenir le barrage. Il a fallu faire tourner à plein son imagination, puisque ce dernier n'a été gonflé que très partiellement... Mais on a compris l'idée : cette sorte de parachute jaune (16 mètres de long, 4 mètres de large, 1 mètre de haut) est directement rempli par l'eau de la rivière. Un procédé ingénieux, qui lui permet d'atteindre une masse critique suffisante pour contenir une éventuelle crue centennale. À Besançon, la dernière remonte à 1910 (9,57 mètres de haut).

Commercialisé par une société canadienne, ce « watergate » était le dernier maillon manquant de la chaîne. Après des travaux et aménagements réalisés par ailleurs, fruits d'études menées depuis dix ans maintenant, l'ensemble de la Boucle est - théoriquement - paré face à la montée des eaux, même les plus spectaculaires.

37 hectares mis au sec

« C'était le dernier rempart qu'il nous manquait. Les services de l'État voulaient qu'on teste ce barrage en situation réelle », se satisfait Nicolas Bodin, adjoint à l'urbanisme.

L'affaire est aussi économique... « Cela va nous permettre de revoir et d'assouplir notre PPRI (N.D.L.R. : plan de prévention des risques d'inondation). Surtout que ces dernières années, les normes s'étaient durcies », prolonge l'élu. Des freins urbanistiques vont être levés sur les 37 hectares du centre-ville ainsi mis au sec. Une manne non négligeable pour la Ville : « Cela concerne par exemple le site de l'ancien hôpital Saint-Jacques. Sans ça, on aurait dû tout construire sur pilotis, avec un surcoût important ».

Willy GRAFF : Plus d'images sur estrepublikain.fr

3.000 habitants sont assurés, en cas de crue centennale, de garder les pieds au sec grâce à l'ensemble du dispositif anti-crue.

Source : <http://www.estrepublikain.fr/edition-de-besancon/2016/11/23/besancon-le-barrage-gonflable-teste-pour-de-vrai-pont-de-la-republique>

<https://www.megasecureurope.com/protection-inondations-crues/>