

Journée mondiale de l'eau : à Pontivy, les lycéens donnent des idées aux élus...

Remise en marche d'une fontaine, bassin aquaponique... Des lycéens Pontivyens donnent des idées aux élus à l'occasion de la journée mondiale de l'eau...

Publié le 28 Mar 19 à 11:50



Les élèves du lycée du Blavet vont remettre en fonction la roue du moulin des récollets, à Pontivy.

Remise en fonction de la fontaine de la **place Anne-de-Bretagne** grâce à l'énergie solaire, **bassin aquaponique** pour le jardin médiéval au pied du **château des Rohan**... Les jeunes du [lycée du Blavet](#) donnent des idées aux élus de **Pontivy (Morbihan)** !

À l'occasion de la **Journée mondiale de l'eau**, vendredi 22 mars, les lycéens et étudiants du **lycée du Blavet** ont présenté plusieurs de leurs réalisations, sur la place Anne-de-Bretagne (derrière la basilique).

Le public a pu notamment découvrir, un bassin aquaponique. Un bassin avec des poissons, surmonté d'un bac avec des plantes...

« Le principe est simple, explique **Anthony Resmond**, professeur d'énergétique qui a proposé ce projet à ses élèves. On nourrit les poissons ; ceux-ci défèquent dans l'eau ; ces déjections produisent de l'ammoniac que les bactéries transforment en nitrates ; cette eau chargée de nutriments va arroser et nourrir des plantes par un système de pompe bélier et les plantes croissent en consommant ces nutriments et purifient ainsi l'eau qui retourne, propre et oxygénée, dans le bassin des poissons, grâce à un siphon...

Panneaux solaires pour la fontaine

Place Anne-de-Bretagne, ce bassin était alimenté par la belle fontaine en pierre remise en eau à cette occasion grâce à une pompe alimentée par l'électricité produite par des **panneaux solaires** installés à proximité par les étudiants du **BTS Maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques**.

Parmi les élus qui ont assisté à la présentation de ces installations, François-Denis Mouhaou, adjoint, notamment en charge du développement durable, et visiblement intéressé.

Il nous reste encore beaucoup à faire pour redynamiser cette place, explique-t-il avant d'ajouter : « Et l'idée est séduisante de refaire fonctionner la fontaine grâce à l'**énergie photovoltaïque**. Le site est classé du fait de la présence de la **basilique**, mais on peut très bien imaginer mettre ce projet sur les rails ».

Bassin aquaponique au pied du château

Le bassin aquaponique, qui devrait lui aussi pouvoir être couplé d'ici la fin de l'année à des panneaux solaires pour alimenter sa pompe, l'a également séduit.

On pourrait tout à fait penser à installer ce type de bassin sur la ville, et pourquoi pas du côté du jardin médiéval récemment réhabilité au pied du château des Rohan, poursuit **François-Denis Mouhaou**. Affaires à suivre...

En attendant, durant cette semaine autour de la Journée mondiale de l'eau, le lycée a mené, pour ses élèves et étudiants, des opérations de sensibilisation : ateliers de découverte, conférences, expositions, concours photo, opération de nettoyage des berges du **Blavet**, et visite du **moulin des Récollets**.

Nouvelle roue pour le moulin des Récollets

Au moulin, justement, les élèves des filières menuiserie et plomberie ont découvert avec attention la roue qui ne tourne plus depuis belle lurette, et pour laquelle ils réalisent actuellement de nouvelles pales en chêne, qui seront installées sur l'axe au retour des vacances de printemps.

« On espère simplement que le moulin recevra à nouveau de l'eau pour cette date, explique **Gilles Cottet**, de l'[Association de sauvegarde des moulins de Bretagne](#). Il s'agira en effet de pales en bois vert qui ne doit pas rester sécher trop longtemps, au risque de se déformer ».