

CLAVIER

La roue de Les Avins en maquette

La roue à aube de Les Avins sera restaurée pour produire de l'électricité. En attendant, les élèves de Don Bosco à Huy en ont fait une parfaite réplique...

La maquette a été officiellement remise hier entre les mains de la coopérative Condroz énergies citoyennes, qui avait passé cette commande un peu hors-norme à l'école Don Bosco à Huy. « Notre coopérative développe des projets dans le domaine des énergies renouvelables, explique Steve Francis, un des fondateurs. On a un projet de restauration de la roue à aube à Les Avins, un projet qui prendra du temps. En attendant, nous voulions disposer d'un outil pédagogique, promotionnel. C'est le GAL Pays des Condruses qui nous a mis en relation avec l'école hutoise. » L'idée : faire une parfaite réplique de cet ouvrage d'art de plus de 9 mètres de haut, à l'échelle 1/10^e. Les chefs d'atelier Raymond Goffinet et Guy Saenen ont donc motivé leurs troupes pour réaliser ce défi technique. « Bien que le projet soit difficile, on a estimé qu'ils en seraient capables, indique Raymond Goffinet. L'échelle est petite et demande une extrême précision. On est parti d'un croquis datant du XIX^e siècle. »

Une trentaine d'élèves de 3^e et 4^e professionnel (menuiserie et mécanique) ont bossé dur sur ce projet. « La partie structure a demandé



La maquette a été réalisée en quatre mois par 30 élèves de Don Bosco à Huy. Un défi technique et pédagogique...

quatre mois de travail, précise le chef d'atelier. Il aura fallu tester huit sortes de colle avant de trouver le système adéquat. Pour la partie menuiserie, il a fallu accélérer la cadence et tout boucler en deux semaines. Ils ont réalisé 72 micro-aubes à intégrer

à la roue. Un boulot exceptionnel.» La vanne est également opérationnelle via un mécanisme manuel. Par la suite, l'école envisage d'électrifier la maquette, pour qu'elle tourne réellement. Hier, la coopérative du Condroz ne ca-

chait pas sa satisfaction. « C'est splendide. La finition est impeccable. On va pouvoir la montrer dans les écoles, les réunions, les journées portes ouvertes... » Et c'est ce dimanche (voir ci-dessous) que cette maquette sera inaugurée. ■ S.I.

Visites didactiques et appel aux coopérateurs

Aujourd'hui, Condroz énergies citoyennes organise une table ronde sur le thème de l'hydroélectricité dans le Condroz. Dimanche, la coopérative invite le grand public à une **balade didactique**, sur la piste des sites hydroélectriques à Marchin et Clavier. Et le **projet de restauration de la roue à aubes** de Les Avins, qui

appartient à la Ciesac, il en est où exactement ? « On vient de recevoir les analyses du bureau d'études. On pourrait introduire une demande de permis fin de cette saison. Il s'agira de réhabiliter le bief, de restaurer le barrage, la roue et les vannes et de placer une passe à poissons. L'électricité produite servirait à actionner les pompes de

la Ciesac en limitant l'utilisation d'énergie fossile. » A noter aussi que Condroz énergies citoyennes, qui a trois projets hydroélectriques (la roue à aube de Les Avins, Maseyek à Marchin et le Moulin Gérardin à Houffalize) relance un **appel à l'épargne public** (250€ la part pour devenir coopérateur).
► 0485/16 19 44



La maquette, fait 1 mètre de haut, la vraie roue à aubes, elle, mesure plus de 9 mètres.



La délégation de Condroz énergies citoyennes, venue chercher hier le bel ouvrage.