SOCIÉTÉ

MARCHIN FT CLAVIER

## VALORISER le courant du Hoyoux

Une coopérative regroupant des habitants du Condroz y travaille

La coopérative Condroz énergies citoyen-

européen Restor hydro, qui vise à promouvoir les projets hydroélectriques en favorisant la restauration d'anciennes installations comme des roues à eau ou encore des barrages hydrauliques.

C'est en pariant sur le potentiel du nes a été retenue dans le cadre du projet Hoyoux en la matière que la coopérative a

pu obtenir une aide au développement de ces projets qui avaient déjà été étudiés par le groupe d'action local du pays des Condruzes.

Deux des sites choisis pour bénéficier de ce programme sont situés en province de Liège: l'un est à Clavier et concerne la roue à aubes de Les Avins (lire ci-dessous). L'autre se situe à Marchin. Il concerne la centrale hydroélectrique Maseyek qui est située sur le sité de TDM (ArcelorMittal). Dans les deux cas, les outils qui doivent être valorisés appartiennent à des sociétés avec lesquelles la coopérative a déjà conclu des contrats spécifiant le rôle des parties.

"En ce qui concerne Marchin, ArcelorMittal soutient le projet. C'est très positif dans le contexte actuel", explique Steve Francis, un membre de la coopérative chargé de la communication.

GRÂCE À L'AIDE EUROPÉENNE des études ont pu être lancées. Il est prévu d'utiliser le barrage existant sur le site de TDM pour produire de l'électricité.

"Grâce à ce barrage, ArcelorMittal prend de l'eau nécessaire au refroidissement dans son activité", explique encore Steve Francis. L'adaptation de ce barrage déjà existant permettra à terme de produire de l'énergie verte qui sera injectée sur le réseau.

"Il ne s'agit pas ici de permettre à Arcelor d'être autonome. Le site est relié directement à Tihange. La production ne constituerait qu'une infime partie de ses besoins", continue-t-il. Au-delà de ces projets phares, la coopérative Condroz énergies citoyennes est avant tout un groupe de citoyens condrusiens qui s'investissent dans des projets d'énergie renouvelable en milieu rural.



M Un des projets concerne la centrale hydroélectrique du site d'ArcelorMittal à Marchin. © D.F



**Steve Francis** Membre de la coopérative Condroz énergies citovennes

#### "L'hydroélectricité et la biométhanisation"

**Quelles sont les** domaines d'action de cette coopérative ?

"La coopérative Condroz énergies citovennes est active essentiellement dans l'hydroélectricité et la biométhanisation agricole. Depuis la fin 2013, au départ du Gal Pays des Condruzes, on a décidé de mettre en place une coopérative."

#### Depuis quand existe-telle réellement ?

"On a passé les actes devant notaire le 3 novembre 2014. On a créé cette coopérative avec 20,000 € de capital."

#### C'est possible d'être rentable et mener à bien les différents projets ?

"La coopérative est une société. Ce n'est pas une ASBL. On a certes un objectif patrimonial mais aussi un objectif lucratif."

Interview > A. Vbb.

### Un projet déjà bien avancé!

L'intérêt de la restauration n'est pas qu'énergétique, il est aussi patrimonial

Des projets retenus, il y en a un qui devrait se concrétiser plus rapidement que les autres : il s'agit de la restauration de l'ancienne roue à aubes Sagebien de Les Avins (Clavier).

"On a fait l'étude. On va rénover la roue à aubes et coupler ça avec un générateur électrique", explique Steve Francis. De la sorte le site de la compagnie intercommunale des eaux de la source de Les Avins (Ciesac) obtiendra son autonomie énergétique.

MAIS AU-DELÀ DE L'ASPECT énergétique la démarche, qui est déjà actée dans un contrat alliant la coopérative et la Ciesac, a aussi un intérêt en terme de sauvegarde du patrimoine. "Ce site est très beau. On va essayer de respecter la roue en la rénovant tout en conservant son aspect", explique Steve Francis. Ce dernier est conscient du caractère unique de cette roue à aubes en bois qui fait 9.20 mètres de diamètre, un diamètre rare. "Jusque dans les années 70, cette roue a assuré le pompage de l'eau des captages jusqu'aux réservoirs à eau", poursuit-il.

Le dossier concernant la demande de permis est déjà initié. Les membres de la coopérative ignorent encore quand les travaux pourront débuter.

Reste que si cette réalisation n'est pas celle qui permettra la plus grosse production en électricité, elle a une certaine symbolique : elle alliera les objectifs de la restauration et de production d'électricité.

Pour concrétiser ce projet, la coopérative à besoin d'argent.

A. Vbb.



**>>> La roue à aubes a été utilisée jusqu'en 1976.** Elle permettait le pompage de l'eau des captages. ⊚ D.R.

# DÉCOUVRIR LE POTENTIEL hydroélectrique du Hoyoux

Une promenade didactique permettra de découvrir des installations efficaces

La coopérative Condroz Énergies Citoyennes organise le dimanche 26 avril une promenade didactique en bordure du Hoyoux. C'est l'occasion pour le grand public de découvrir tout le potentiel hydroélectrique de la rivière condrusienne.

Le départ de cette activité qui est ouverte aux familles est prévu à 14 h à la gare de Barse (Marchin). Deux habitants de la vallée du Hoyoux ouvriront leurs portes afin de permettre au grand public de découvrir comment ils exploitent la force du courant...

La promenade fait quatre kilomètres aller-retour. De la gare de Barse, les participants suivront le Ravel de la ligne 126 jusqu'à Régissa. Durant tout le cheminement, des activités sont prévues. Les participants seront invités à observer la faune de la rivière et à découvrir les caractéristiques de la géologie de la région. Il sera aussi possible de découvrir la maquette à l'échelle un dixième de ce à quoi devrait ressembler la roue à aubes de Les Avins lorsqu'elle aura été restaurée. Cette maquette a été réalisée par des élèves de l'école Don Bosco de Huy.

Une initiation à la cuisine à base de plantes sauvages de la région est également prévue.

**CETTE JOURNÉE EST AUSSI** l'occasion pour la coopérative de lancer un appel public à participation.

Reste que le vendredi 24 avril, pour ceux qui préféreraient la voir en vrai, la roue à aubes de Les Avins, qui attend d'être restaurée, sera visible rue de la source à Clavier. La coopérative Condroz énergie citoyenne organise à 16 h une visite des installations.

A. Vbb.