



Hydrocop achète sa troisième unité de production hydraulique dans le Lot

Poitiers le 11/12/13

Après l'acquisition et la remise en état de ses deux premiers ouvrages, le Moulin de Villars dans la Vienne et la Société d'Exploitation Electrique de Mathay dans le Doubs, **Hydrocop** confirme au 3 décembre 2013 l'acquisition de **sa troisième unité de production : le barrage de Cessac**.

Le Moulin de Cessac est implanté, dans le département du Lot (46), Région Midi-Pyrénées. Cette centrale hydroélectrique est située en rive droite de la rivière, sur la commune de Douelle, à environ 15 km à l'Ouest de Cahors.

La centrale revend actuellement sa production sur le marché. Hydrocop a prévu de la rénover ce qui permettra de bénéficier, d'un nouveau contrat d'achat d'énergie H07 pour 20 ans puis d'augmenter la puissance, courant 2015 par la mise en place de 500 kW complémentaires.

L'objectif est d'atteindre une puissance nette de production de 1 150 kW (contre 565 kW actuellement). La mise en en conformité environnementale (passe à poissons) est également au programme.

Avec cette troisième centrale de production, Hydrocop confirme sa position de spécialiste de la petite hydraulique et représente une bonne solution pour les propriétaires qui souhaitent vendre leur centrale.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les caractéristiques principales actuelles du barrage de CESSAC

Hauteur de chute brute	2,27 m
Débit maximum dérivé	26 m ³ /s
Puissance maximale brute	565 kW
Nombre de turbines	2
Types de turbines	Kaplan à axe vertical
Production annuelle moyenne	3 300 000 kWh

A propos d'Hydrocop

Composée des 8 acteurs régionaux que sont Caléo, Ené'o, Electricité de Strasbourg, Gaz de Barr, Sicap, SOREGIES, ESL et Vialis, **Hydrocop** est une SAS, au capital de 10,1 millions d'euros. L'objectif de l'entreprise est de mutualiser le savoir-faire historique d'énergéticiens pour acheter et gérer des **centrales de production d'électricité** hydraulique ou pour développer des installations existantes.

ZOOM sur la première centrale achetée par Hydrocop : Une première technique et Record battu pour le Moulin de Villars

La fin des travaux de rénovation et la mise en place d'un alternateur basse vitesse ont permis la mise en route les 8 et 9 juillet dernier d'une seconde unité de production au moulin de Villars, centrale de production d'Hydrocop située dans la Vienne.

L'enregistrement d'un premier record de production sur ce site plus particulièrement lors de période de faible débit satisfait l'ensemble des entreprises ayant collaboré à ce projet innovant par l'utilisation de la plus grosse machine de cette technologie jamais mise en œuvre à ce jour, 600 kW à 75 tr/min, 13 tonnes.

En octobre, la centrale a produit 264 588 kWh, soit 36.85 % au-dessus de la moyenne observée sur ce mois ; ce chiffre prend en compte le rendement et les conditions hydrologiques du mois.

Les résultats de novembre confirment les améliorations avec une production de 317 513 kWh, soit 16,16% de plus que la moyenne. Il faut toutefois noter une perte de charge parfois conséquente due à l'obstruction des grilles par la chute des feuilles.