

## Info travaux - 5 octobre 2021

### Travaux de remise en état du site du barrage de l'Alune

Objectifs des travaux :

- remise en état du site après abandon de la prise d'eau potable
- restauration de la continuité écologique.

Description des travaux prévus :

- vidange du plan d'eau et pêche préventive de sauvegarde ;
- suppression du barrage ;
- suppression de la traversée de conduite ;
- reprofilage du lit de la rivière Alune sur le secteur ;
- suivi de l'évolution de la qualité écologique du cours d'eau.

La maîtrise d'ouvrage a été confiée à l'Etablissement Public Territorial du Bassin Versant de l'Ardèche par la commune de Lablachère, propriétaire du seuil.

Le chantier s'est déroulé sur les communes de Lablachère et Saint André Lachamps.

Montant prévisionnel des travaux : 20 202 euros HT  
(70% Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, 10% Département de l'Ardèche, 10% commune de Lablachère, 10% EPTB Ardèche).

Maître d'oeuvre : EPTB Ardèche.

Entreprises : Leyris SAS (07 Payzac)

Pêches électriques : Fédération de Pêche de l'Ardèche (07 Vals les Bains)

Suivi Qualité : Prélévéo (34 Valerogues)

Durée des travaux : les travaux ont démarré le 30 juillet 2021 et se sont terminés le 3 septembre 2021.



### Retour en images sur le déroulement des travaux :



Juin 2021, en amont du chantier :

Vidange du plan d'eau en période de moyennes eaux afin d'abaisser la ligne d'eau et évacuer une partie des matières fines accumulées dans la retenue. Ouverture des vannes par les agents communaux de Lablachère.



Fin juillet 2021 :

Protection de l'environnement du chantier :

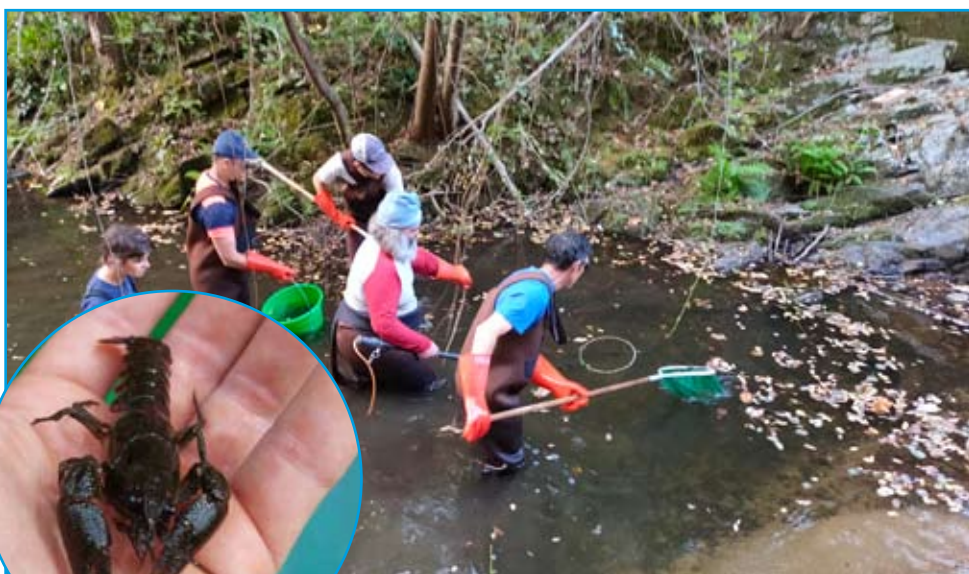
Mise en défend de la zone humide située en amont du site.

Mise en place de filtres à paille en aval de la zone de travaux pour éviter le départ de matières en suspension vers l'aval.



Août 2021 : Mise en place d'une canalisation de dérivation et d'un batardeau en sac de sable :

la canalisation permettra de dévier les eaux vers l'aval de la zone de chantier pour travailler à sec et le batardeau permet de mettre hors d'eau la zone de chantier et de rediriger les eaux vers la canalisation de dérivation. Le rejet se fait une centaine de mètres plus bas, en aval de la zone de travaux.



Pêches électriques de sauvegarde : les poissons encore présents dans la retenue ont été pêchés et transportés hors de la zone de chantier. Photo médaillon : écrevisse à pieds-blancs pêchée sur le site.



Démolition du barrage au moyen d'une pelle de 22 tonnes équipée d'un brise roche hydraulique.  
Remise en forme du lit et retalutage léger de la berge.



Vendredi 27 août 2021 :  
Visite du chantier terminé avec les élus locaux et les représentants de l'association du Moulin Dupuy  
(sur la photo de gauche, ils se tiennent sur la ligne où se situait avant le barrage)



Semaine du 4 octobre 2021 :  
Des suivis de l'évolution de la qualité écologique du cours d'eau seront menés après les travaux. Des appareils photos «time-lapse» ont été posés afin d'observer l'effet des crues d'automne qui permettront à la rivière Alune de recréer petit à petit un lit fonctionnel.