

Association Les Serves - Intervention du 14 avril

L'objectif était d'évaluer la quantité d'eau susceptible d'alimenter les serves par l'amont. Pour cela, il fallait faire une tranchée dans cette zone en amont des serves, recouverte de joncs dodos et imbibée d'eau toute l'année.

La tranchée opère alors comme un drain qui canalise l'eau de la zone pour l'amener au-delà de sa limite actuelle

Ce qui revient à la détourner provisoirement.

En procédant ainsi, on se donne les moyens de savoir si c'est bien cette eau qui alimente cahin caha les serves en contrebas

La tranchée a donc bien mis en évidence l'eau stationnée sur cette zone.



Elle a aussi mis en évidence la présence importante d'argile, ce qui explique que la zone agit comme une éponge.



La tranchée a aussi révélé une résurgence à environ 3 mètres de son départ depuis le sentier. C'est donc elle qu'il faut considérer comme un point d'alimentation.

Or, le débit observé ne semble pas assez important pour alimenter 4 serves.

Toutefois, la tranchée n'est pas assez profonde pour capter la résurgence à son point de sortie.

Il se peut donc que de l'eau s'en échappe encore par en dessous.

Il est aussi en théorie possible qu'une autre résurgence soit active dans la zone

Enfin, en un seul endroit, il a fallu déterrer plusieurs pierres assez grosses et planes sur au moins une face.

Elles peuvent donc avoir fait parti du bâti d'un serve enfouie. Mais s'il y avait un bâti enfoui, la tranchée n'aurait-elle pas dû déterrer des pierres en deux endroits au minimum ?



De toute façon, il faut compter une bonne semaine (surtout qu'il pleut en ce moment) pour que le drainage de la zone soit réalisé et constater s'il y a des effets sur le niveau des serves en contrebas.

Pour tenter de répondre aux nouvelles questions soulevées par cette première étape, une suite à cette première intervention va avoir lieu dès que le temps le permettra.

Tout d'abord, l'espace autour des pierres va continuer d'être dégagé pour savoir si on a bien affaire à un ancien bâti de serve dans la zone en amont. Il ne s'agira pas de tout déterrer mais seulement de valider l'hypothèse d'une serve enfouie.

Surtout, les serves en contrebas vont être inspectées pour deviner comment elles sont alimentées. Y a-t-il de la canalisation enfouie ? des filets d'eau apparents ?

Si on prend l'exemple de la serve en eau toute l'année et compte tenu du faible débit qu'on a mis au jour en amont, il serait étrange que cette serve en eau soit alimentée par l'amont. Est-elle alimentée par ailleurs ? A-t-elle sa propre resurgence ?

Si on peut deviner comment sont alimentées les serves, on peut définir un schéma d'alimentation avant les travaux.

À ce titre, on va affiner les mesures prises auparavant afin de mesurer précisément les dénivelés entre les serves elles-même.

En effet, si on est en mesure de n'alimenter qu'une serve par l'amont alors on peut envisager de relier les deux serves proches du chemin entre elles et alimenter la plus haute des deux par l'amont. Et aussi, on peut se demander si on ne pourrait pas rediriger le trop-plein de la serve en eau toute l'année qui part à sa gauche vers l'autre serve qui est à sa droite puisque cette dernière semble bien plus basse.

On vous tient au courant.

Bien à vous.