



Résumé du chantier collectif, octobre 2009

Ce chantier collectif a réuni, entre le 31 octobre et le 1er novembre, une quinzaine de personnes (local, Grenoble, Pays Basque...).

Les objectifs étaient, d'une part d'enterrer les tuyaux pour l'adduction en eau, d'autre part de remonter un mur en pierre sèche.

LE RESEAU D'EAU

Actuellement, nous récupérons l'eau du trop plein de la source d'un de nos voisins. Elle est stockée dans une tonne, puis remontée au point le plus haut du terrain grâce à une pompe à bras. De là, elle alimente en gravitaire la cuisine, les douches, et le potager.

A terme, le réseau d'adduction en eau comprendra:

- les stockages (bassins à l'abri de la lumière, alimentés par les toitures et le pompage dans la rivière La Sure),
- les tuyaux, enterrés pour être hors gel, desservant la ruine principale en 2 points, et se prolongeant jusqu'aux douches,
- la station de potabilisation.

Lors d'un précédent chantier, nous avons enterré les tuyaux entre la tonne et la cuisine.

Cette session a permis, non seulement de relier la douche, mais aussi de créer les regards qui nous permettront, dans le futur, d'alimenter la ruine principale ou de prolonger le circuit.

Les tranchées ont été creusées à la mini pelle. Les fonds de fouilles nettoyés et tapissés de sable. Les tuyaux ont donc pu être posés sans risque de perforation et recouverts de sable. Puis les tranchées ont été rebouchées en intercalant un filet avertisseur.



Réalisation des tranchées



Fond de fouille et tuyaux



Protection des tuyaux



Le repas

LE MUR EN PIERRES SECHES

A cause des intempéries, la poussée des terres et des arbres qui y grandissent, les murs d'accol en pierres sèches subissent régulièrement des dommages.

Ces constructions sont typiques du paysage ardéchois et viennent structurer l'espace. Elles permettent l'exploitation des terres, et participent à la gestion des eaux de ruissellement (elles empêchent l'érosion des sols en ralentissant les écoulements, elles favorisent la mise en place d'un réseau de canalisations).

Pour ce chantier, nous sommes intervenus:

- sur un mur éboulé sous lequel nous avons fait passer un des tuyaux d'adduction.,
- mur bordant le chemin au sud du bâtiment principal.

La technique est toujours la même:

Déblayer les parties de mur éboulées tout en **triant** les matériaux (terre, pierres de parement, pierres de garni).
Il faut retrouver les assises stables.

Mettre en place les repères pour réaligner le mur (tasseaux et cordeau).

Remonter le mur en réalisant **parements** intérieur et extérieur. Sans oublier de les relier par endroits et en croisant au maximum les joints verticaux (pas de coup de sabre).

Comblar l'arrière du mur avec un maximum de pierres pour former un **drain** (sinon la terre comble rapidement les interstices du mur augmentant la poussée de l'eau lors des pluies).

Bien soigner les **têtes de mur** pour éviter le basculement des premières pierres (passage d'animaux...).



Déblaiement et tri



Mur sur le tuyau



Mur du chemin