



## ÉVÉNEMENT !

Adresse : Hôtel de ville  
64260 ARUDY

## DÉCOUVERTE D'UNE CANALISATION EN TERRE CUITE À BIELLE EST-CE UN AQUEDUC LIÉ À LA VILLA GALLO-ROMAINE ?

Bien franchement il se trouve des jours enchantés comme par exemple lorsqu'une passion vous amène vers l'accomplissement d'un rêve, même si en la matière les espoirs peuvent être parfois déçus.

Ma passion c'est la période romaine et pour notre vallée le lieu emblématique de ce temps c'est Bielle avec sa villa gallo-romaine (du IV<sup>ème</sup> siècle ?) découverte en 1842. Mon rêve c'est de découvrir des vestiges (mosaïques, matériels.....) pour en apprendre davantage sur la villa et par là même sur l'histoire de la vallée.

### DÉROULEMENT DE L'ÉVÉNEMENT :

La mémoire collective des Biellois rapporte qu'il pourrait bien y avoir eu sur une montagne proche du village une conduite d'amenée d'eau pour alimenter cette villa, René LABADIOLE, Adrien CAS AUX, François MASONNAVE, pour ne citer qu'eux, l'ont vu ou en ont entendu parler au temps de leur jeunesse.

Or, voici qu'en ce jour de Février 2020, René LABADIOLE, Nicole et Vincent GARN OIX partent en « repérage » vers le lieu supposé de l'existence de cette conduite.

Notre guide est à l'aise parmi les obstacles, les ronces, les arbres, le relief est ingrat, c'est alors que René LABADIOLE s'avère aussi un témion capital, il rassemble des souvenirs d'il y a 60 ans, cherche, tâtonne, s'interroge :

« au tout début des années 60, le maire de l'époque Monsieur Robert REBERET demande à mon père Pierre de le conduire à une source. J'étais avec eux. Arrivés sur place je me souviens, je gardais le cheval, le sous-bois était sombre et soudain Monsieur REBERET appelle mon père et s'exclame : *regarde Pierre, elle est là ! je m'y vois encore !* ».

Mais voilà René LABADIOLE ne la retrouve pas de suite, il nous amène alors sur un chemin au nom évocateur (un hasard ?) par où pouvait descendre la conduite vers la villa et forcément vers le village aussi. Il a été guidé par une formidable intuition, en peu de temps et après de légères investigations nous découvrons le graal .....

les restes d'une conduite en terre cuite apparaissent ! ( photo 1)



**photo 1**

Les restes de la conduite en terre cuite :  
dimensions relevées (environ)  
L 40 cm  $\Phi$  int. 8 à 9 cm  
On remarque de l'eau qui s'écoule, de la calcite et l'existence d'un jointement sur la partie supérieure que nous n'avons pas pu identifier  
Le tout est soigneusement préservé.

Positionnée en pente la conduite paraît être le dernier élément d'une canalisation, n'offrant pas de continuité visible, la canalisation semble s'arrêter là, d'ailleurs nos observations sur quelques dizaines de mètres plus bas ne donnent rien.

Néanmoins nous trouvons dans la boue quelques débris de terre cuite.

Toujours à la recherche de la source, nous remontons la pente et, à 100m de là environ, René LABADIOLE à force de rassembler ses souvenirs la retrouve .....

(photo 2), une immense joie !



**photo 2**

- 1) La source est captée par un conduit en pierre de 13x13cm long de 175 cm environ
- 2) Le bassin de captage mesure 56 x 72 cm environ
- 3) Le captage de l'aqueduc se fait par une conduite en terre cuite, dont on voit le départ  
Conduite  $\Phi$  ext. 1 à 14 cm  
 $\Phi$  int. 9 cm environ



Il nous reste encore un peu de temps, nous continuons les observations, 1m environ après le captage nous rencontrons une grande dalle plate en pierre de 110 x 90 ép. 8 cm environ (elle sonne creux, c'est peut-être un bac de décantation) à son extrémité, dans le sens de la longueur, un tuyau en terre cuite la prolonge avec une forte incidence angulaire ce qui nous fait penser que la conduite est enterrée assez profondément à partir de cet endroit.

### CONCLUSIONS PRÉLIMINAIRES :

Aucun doute nous avons identifié une source de captage « caput fontis ».

L'acheminement de l'eau se fait avec des tuyaux en terre cuite qui sont jointés peut-être par un ciment ou une sorte de colle, mais nous ne pouvons pas l'affirmer.

Nous pensons avoir trouvé une portion d'aqueduc souterrain long de 100 m environ encore en état de fonctionnement. En effet si l'on obstrue l'alimentation depuis le captage ( photo 2 ) l'eau s'écoule beaucoup moins au niveau de la sortie ( photo 1 ).

Les débris permettent de « modéliser » en partie la forme d'un tuyau qui :

- possède un diamètre extérieur de 115 mm environ, un diamètre intérieur de 90 mm environ, une épaisseur de paroi de 12 à 14 mm environ, il n'a pas été possible d'en déterminer la longueur
- est « vernissé ? » à l'intérieur, aspect brillant ou mat suivant les échantillons
- la couleur de la terre cuite varie du rouge brique au beige un peu brun parfois
- sur l'extérieur des rainures circulaires peuvent indiquer une fabrication au tour
- d'autre part un petit échantillon fait apparaître un morceau de ciment beige rosé.

Est-ce un aqueduc antique ?, si oui c'est peut-être le départ de l'aqueduc qui alimentait la villa, et qu'à son époque l'abbé CHATEAUNEUF (a) disait avoir trouvé (b). Bien entendu pour en déterminer l'époque il est indispensable que les archéologues procèdent aux investigations et analyses qui conviennent.

La Mairie de BIELLE et la DRAC sont informées de la découverte.

Ces vestiges paraissent bien conservés, ils sont importants et ils pourraient nous en apprendre beaucoup sur la villa ou à défaut sur l'histoire plus récente de BIELLE.

(a) Curé de Bielle de 1846 à 1875 et amateur d'antiquités

(b) rapporté par Justin LALLIER - 1858