

Commune : **ARREAU**Rivière : **La Neste****Pont de la Mairie sur la Neste de Louron.****3** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_686**Date de mise à jour :** 11/01/2018**Auteur :** SPC GTL

Crue du 05/07/2001

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.35873200 / Y: 42.90580000**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 484125.92 / Y: 6204319.79**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.358732 / Y: 42.9058**Code Hydro:** 001-0400**Rive de référence:** Non renseigné**5 Juillet 2001**Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Photographie**

**Commentaires :** Photographie 1: vue en aval peu après le maximum. On remarque le déversement de l'esplanade - à droite - les eaux tombant en cascade du mur de soutènement (inondation par l'amont). On observe aussi que le pont de la mairie n'est pas loin de la mise en charge avec aveuglement des arches - et que le ressaut sur le parement amont (qui bloque le courant entre les 2 arches) est d'une hauteur telle qu'il y a pu avoir des déversement sur la chaussée lors du pic. Ces perturbations de la ligne d'eau ont peut être influencé la prise de pression du limnigraphe DIREN - qui est situé près du pont - en rive droite. Source: Objectif plus.

Photographie 2: pont de la Mairie (ou de la halle) - sur la Neste du Louron - en centre ville d'Arreau. La crue de juillet 2001 aurait atteint 1 - 60m à l'échelle - c'est-à-dire un niveau qui se situe entre les 2 plaques de 1937 (haut) et 1897.

Photographie 3 prise par l'observateur DDE vers 14h. La cote est voisine de 1,15m, mais la ligne d'eau est loin d'être plate. On ne peut malheureusement percevoir la trace du niveau maximal, mais il semble avoir dépassé 2m et la plaque de la crue de 1937.

La photographie 4 est prise du même en droit (vue vers l'amont); peut être devine-t-on la trace du maximum sur une partie du mur.

**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_5085**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

17/04/2018

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : LA CRUE DE LA NESTE DU 5 JUILLET 2001. RAPPORT TECHNIQUE ET PHOTOGRAPHIQUE. -**

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** DIREN Midi-Pyrénées**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Autre type de référence**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)

Photo du recensement d'origine. auteur photo : DIREN Midi-Pyrénées