

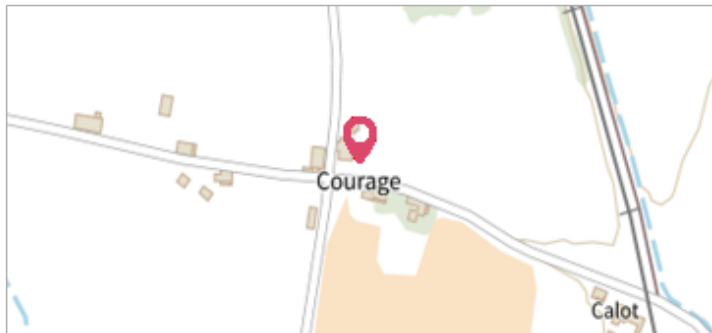
Commune : **TONNEINS**Rivière : **La Garonne****Le lieu-dit Courage****2** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_11070**Date de mise à jour :** 26/11/2020**Auteur :** SPC GTL

Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.32705171 / Y: 44.36309580**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 487019.23 / Y: 6366278.73**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3270517 / Y: 44.3630958**Code Hydro:** O--0000**Rive de référence:** Droite**16 décembre 2019**Altitude calculée de l'eau : **29.36 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Laisse d'inondation****Commentaires :** marque laissée sur le portail de la maison**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_11070\_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

04/12/2020

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉ DE LAISSES SUITE AUX DÉBOURDEMENTS DE LA GARONNE MARMANDAISE DU 16 DÉCEMBRE 2019 - 18/12/2019****Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme(s) :** GEOSPHAIR**NIVELLEMENT INITIAL - 20/12/2019****Méthode :** GPS**Organisme :** GEOSPHAIR**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** seuil du portail**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 28.760 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.600 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 29.36

Photo Géosphair

Commune : **TONNEINS** | Rivière : **La Garonne**

**Le lieu-dit Courage**

**2** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot  
**Code :** GTL\_S\_11070      **Date de mise à jour :** 26/11/2020  
**Auteur :** SPC GTL

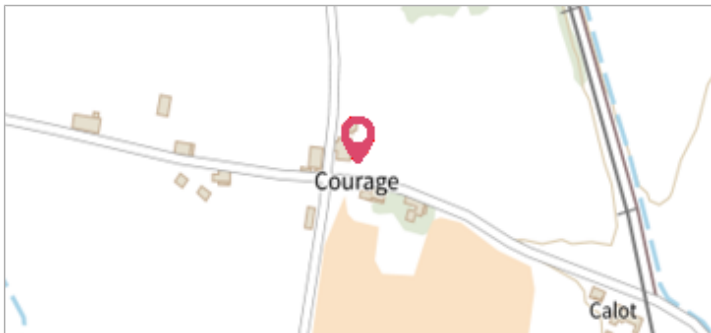


Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.32705171 / Y: 44.36309580  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 487019.23 / Y: 6366278.73  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.3270517 / Y: 44.3630958  
**Code Hydro:** O--0000      **Rive de référence:** Droite

**4 février 2021**      Altitude calculée de l'eau : **29.6 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Laisse d'inondation**

**Commentaires :** marque laissée sur le portail de la maison

**GÉNÉRAL**

**Code :** GAR20210204\_R\_433\_1      **Date de mise à jour :** 22/07/2021  
**Auteur :** SPC GTL

**MARQUE**

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



Vue du repère - Photo © GEOSPHAIR

**NIVELLEMENT INITIAL - 19/02/2021**

**Méthode :** GPS  
**Organisme :** GEOSPHAIR  
**Référence nivelée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** seuil du portail  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 28.760 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.840 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 29.6