

Commune : **MARMANDE** | Rivière : **La Garonne**  
**4 Bd Richard Cœur de Lion**

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**  
 Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GAR20210204\_S\_109      Date de mise à jour : 20/07/2021  
 Auteur : SPC GTL



Vue du site - Photo Géosphair

**GÉOLOCALISATION**  
 Coordonnées WGS84 : X: 0.15969284 / Y: 44.49842950  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 474230.3 / Y: 6381768.47  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.1596928 / Y: 44.4984295  
 Code Hydro: O---0000      Rive de référence: Droite

**4 février 2021**      Altitude calculée de l'eau : **23.26 m**  
 Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Laisse d'inondation**

**Commentaires** : Trace de la crue sur le portail du garage

**GÉNÉRAL**  
 Code : GAR20210204\_R\_109\_1      Date de mise à jour : 06/12/2021  
 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 Géosphair

**SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÈS DE LAISSES SUITE À LA CRUE DE LA GARONNE DU 4 FÉVRIER 2021 -**  
 Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation  
 Organisme(s) : GEOSPHAIR

**NIVELLEMENT INITIAL - 10/02/2021**  
 Méthode : GPS  
 Organisme : GEOSPHAIR  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Sol  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 21.520 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.740 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 23.26