

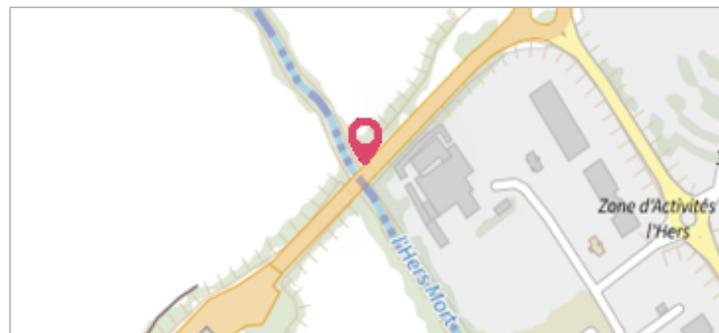
Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS** | Rivière : **L' Hers**

**Pont bretelle A61**

**8** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_6133      Date de mise à jour : 13/11/2017  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.69819000 / Y: 43.40000000  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 594492.24 / Y: 6256522.92  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.69819 / Y: 43.4  
 Code Hydro: O2--0250      Rive de référence: Non renseigné

**24 Avril 1988**      Altitude calculée de l'eau : **168.8 m**

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

**Commentaires** : Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des z. inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_3931      Date de mise à jour : 12/12/2019  
 Auteur : SPC GTL



**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : - -**

Type de repérage : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu  
 Référence nivelée : Marque d'inondation  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 168.800 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.8

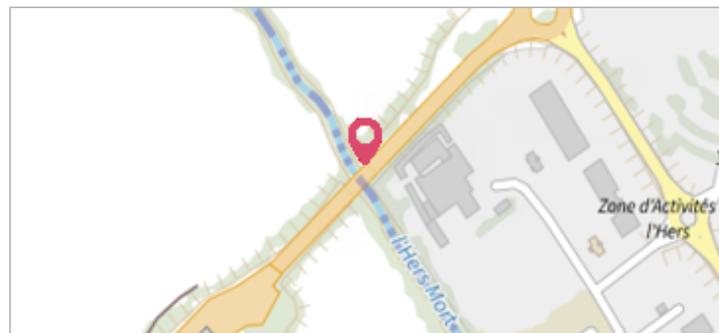
Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS** | Rivière : **L' Hers**

**Pont bretelle A61**

**8** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_6133      Date de mise à jour : 13/11/2017  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.69819000 / Y: 43.40000000  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 594492.24 / Y: 6256522.92  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.69819 / Y: 43.4  
 Code Hydro: O2--0250      Rive de référence: Non renseigné

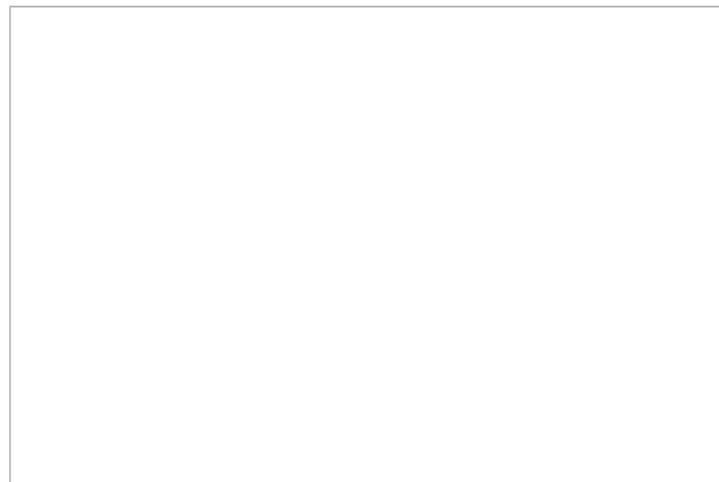
**11 Juin 1992**      Altitude calculée de l'eau : **168.16 m**

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

**Commentaires :** Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des z. inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_4013      Date de mise à jour : 12/12/2019  
 Auteur : SPC GTL



**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : - -**

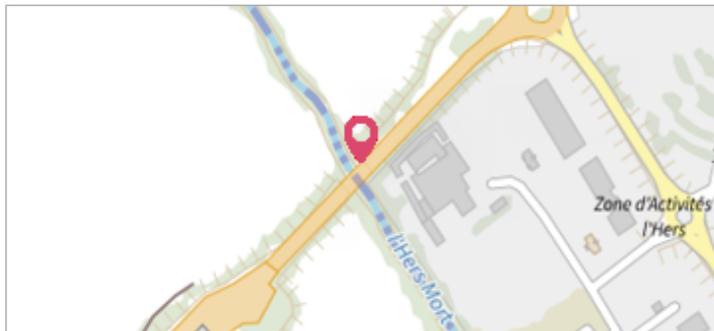
Type de repérage : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu  
 Référence nivelée : Marque d'inondation  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 168.160 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.16

Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS**Rivière : **L' Hers****Pont bretelle A61****8**

Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_6133**Date de mise à jour :** 13/11/2017**Auteur :** SPC GTL**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.69819000 / Y: 43.40000000**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 594492.24 / Y: 6256522.92**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.69819 / Y: 43.4**Code Hydro:** O2--0250**Rive de référence:** Non renseigné**2 Juillet 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **170.1 m**Nature du repère : **Non renseigné****Commentaires :** Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des z. inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_4127**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

12/12/2019

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE : - -****Type de repérage :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 170.100 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 170.1

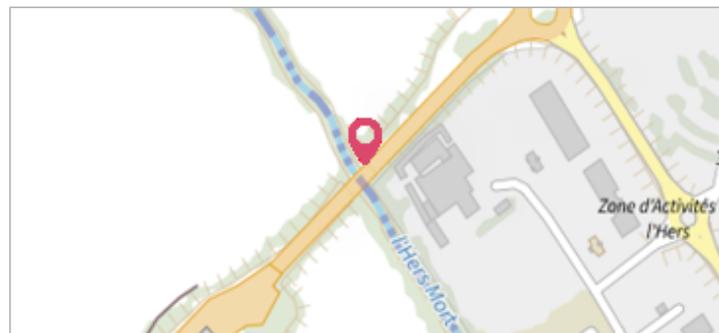
Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS** | Rivière : **L' Hers**

**Pont bretelle A61**

**8** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_6133      Date de mise à jour : 13/11/2017  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.69819000 / Y: 43.40000000  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 594492.24 / Y: 6256522.92  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.69819 / Y: 43.4  
 Code Hydro: O2--0250      Rive de référence: Non renseigné

**26 Décembre 1993**      Altitude calculée de l'eau : **170.02 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

**Commentaires** : Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des z. inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_4290      Date de mise à jour : 24/04/2018  
 Auteur : SPC GTL



Photo du recensement d'origine. auteur photo : Sogreah

**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : ETUDE HYDROLOGIQUE ET HYDRAULIQUE DÉTAILLÉES RELATIVES À LA DÉTERMINATION DES ZONES INONDABLES DES CRUES DE L'HERS MORT EN HAUTE-GARONNE. -**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation  
 Organisme : SOGREAH

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu  
 Référence nivelée : Marque d'inondation  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 170.020 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 170.02

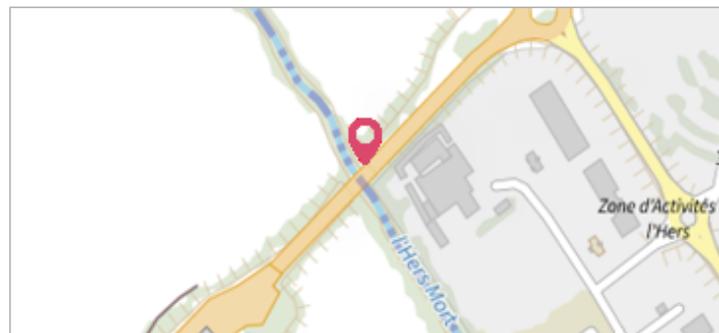
Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS** | Rivière : **L' Hers**

**Pont bretelle A61**

**8** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_6133      Date de mise à jour : 13/11/2017  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.69819000 / Y: 43.40000000  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 594492.24 / Y: 6256522.92  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.69819 / Y: 43.4  
 Code Hydro: O2--0250      Rive de référence: Non renseigné

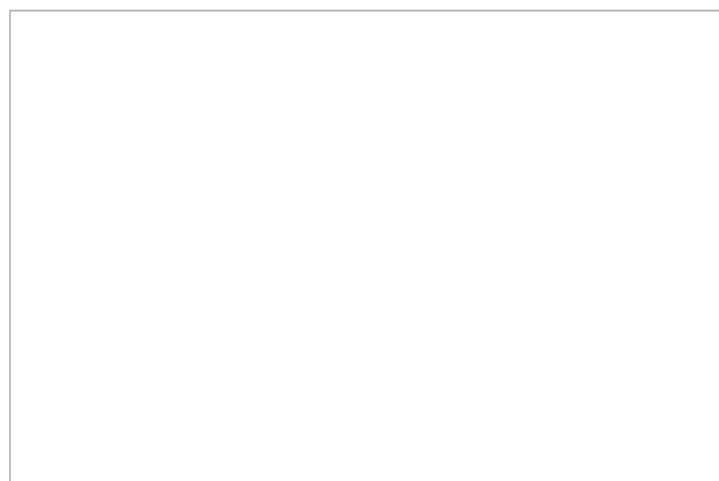
**1<sup>er</sup> Décembre 1996**      Altitude calculée de l'eau : **169.84 m**

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

**Commentaires** : Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des z. inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_4489      Date de mise à jour : 12/12/2019  
 Auteur : SPC GTL



**MARQUE**

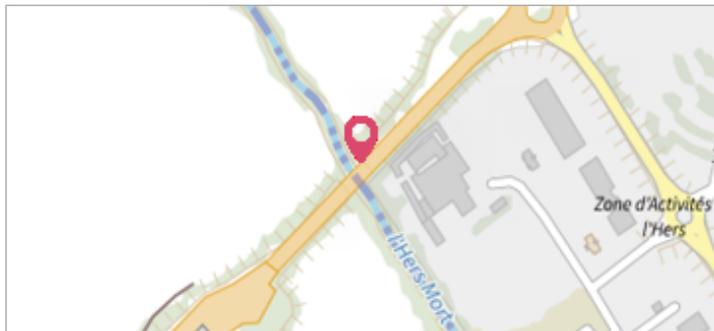
Maximum de l'inondation : Oui  
 Visibilité : Oui      État du repère : Disparu  
 Pérennité : Non renseigné      Repère calculé : Non  
 PHEC : Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : - -**

Type de repérage : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu  
 Référence nivelée : Marque d'inondation  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 169.840 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 169.84

Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS**Rivière : **L' Hers****Pont bretelle A61****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_6133**Date de mise à jour :** 13/11/2017**Auteur :** SPC GTL**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.69819000 / Y: 43.40000000**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 594492.24 / Y: 6256522.92**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.69819 / Y: 43.4**Code Hydro:** O2--0250**Rive de référence:** Non renseigné**16 Janvier 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **172.06 m**Nature du repère : **Marque peinture ou encre****Commentaires :** Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des zones inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_3552**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

17/04/2018

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** ETUDE HYDROLOGIQUE ET HYDRAULIQUE DÉTAILLÉES RELATIVES À LA DÉTERMINATION DES ZONES INONDABLES DES CRUES DE L'HERS MORT EN HAUTE-GARONNE. -**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** SOGREAH**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 172.060 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 172.06

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Sogreah

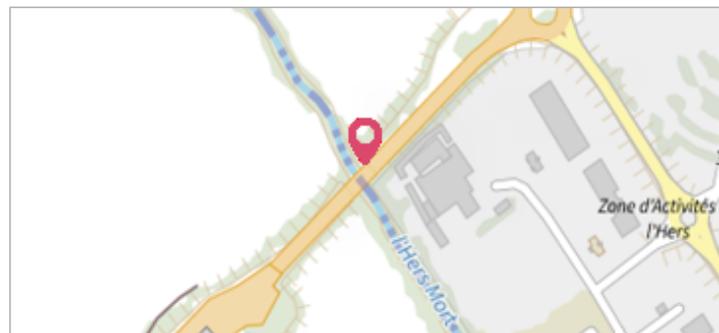
Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS** | Rivière : **L' Hers**

**Pont bretelle A61**

**8** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_6133      Date de mise à jour : 13/11/2017  
 Auteur : SPC GTL



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.69819000 / Y: 43.40000000  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 594492.24 / Y: 6256522.92  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.69819 / Y: 43.4  
 Code Hydro: O2--0250      Rive de référence: Non renseigné

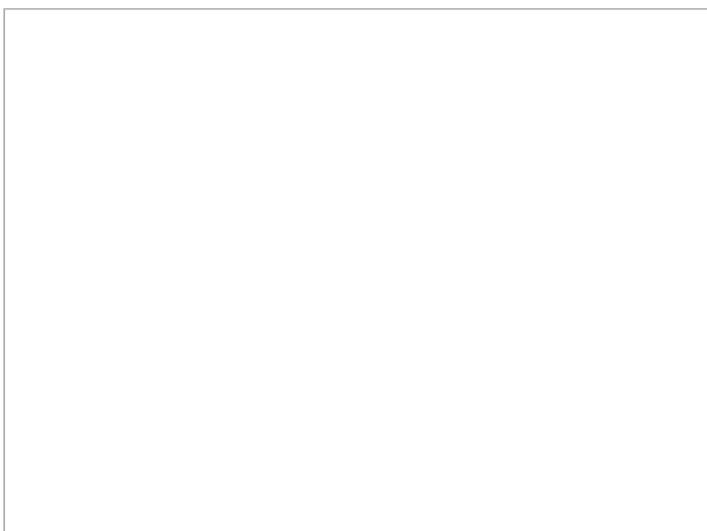
**13 Février 1985**      Altitude calculée de l'eau : **168.59 m**

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

**Commentaires** : Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des zones inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique

**GÉNÉRAL**

Code : GTL\_R\_3847      Date de mise à jour : 12/12/2019  
 Auteur : SPC GTL



**MARQUE**

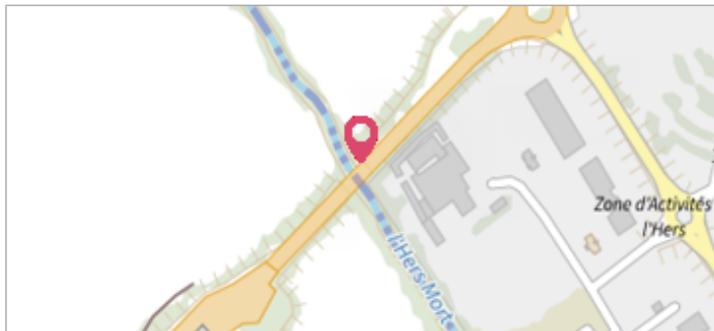
Maximum de l'inondation : Oui  
 Visibilité : Oui      État du repère : Disparu  
 Pérennité : Non renseigné      Repère calculé : Non  
 PHEC : Non

**SOURCE DE REPÉRAGE : ETUDE HYDROLOGIQUE ET HYDRAULIQUE DÉTAILLÉES RELATIVES À LA DÉTERMINATION DES ZONES INONDABLES DES CRUES DE L'HERS MORT EN HAUTE-GARONNE. -**

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation  
 Organisme : SOGREAH

**NIVELLEMENT D'ORIGINE**

Méthode : Non renseigné  
 Organisme : Inconnu  
 Référence nivelée : Marque d'inondation  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 168.590 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 168.59

Commune : **VILLEFRANCHE-DE-LAURAGAIS**Rivière : **L' Hers****Pont bretelle A61****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_6133**Date de mise à jour :** 13/11/2017**Auteur :** SPC GTL**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.69819000 / Y: 43.40000000**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 594492.24 / Y: 6256522.92**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.69819 / Y: 43.4**Code Hydro:** O2--0250 **Rive de référence:** Non renseigné**24 Juin 1992**Altitude calculée de l'eau : **172.23 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Marque peinture ou encre****Commentaires :** Cote relevée par Sogelerg-Sogreah dans l'étude hydrologique et hydraulique détaillées relatives à la détermination des zones inondables des crues caractéristiques de l'Hers Mort - présence d'une échelle limnimétrique**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_4075**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

21/03/2018

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non**SOURCE DE REPÉRAGE :** ETUDE HYDROLOGIQUE ET HYDRAULIQUE DÉTAILLÉES RELATIVES À LA DÉTERMINATION DES ZONES INONDABLES DES CRUES DE L'HERS MORT EN HAUTE-GARONNE. -**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** SOGREAH**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 172.230 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 172.23

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Sogreah