Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

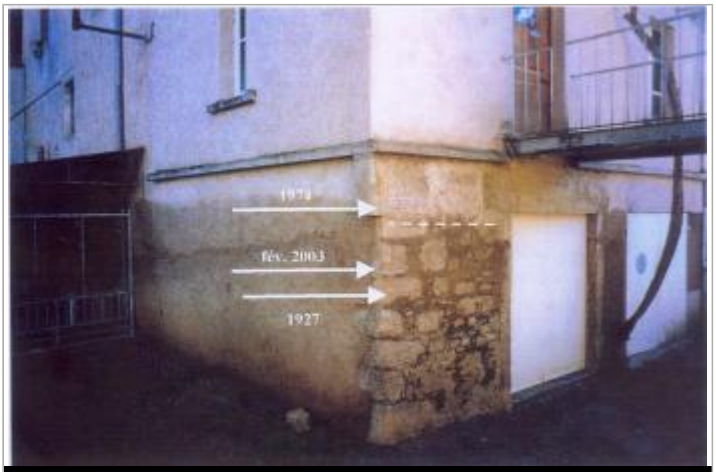

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

4 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **151.59 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Plaque**

Commentaires : commentaires photo : Le moulin porte également des repères des crues de 1974- février 2003 et 1927

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_6589 **Date de mise à jour :** 24/04/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : LA CRUE DES 3 ET 4 DECEMBRE 2003 DU CÉLÉ EN AVAL DE BAGNAC-SUR-CÉLÉ -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : Bureau d'études

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Commentaires sur le nivellement : epaisseur d'eau : 2.01
Référence nivelée : Marque d'inondation
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 151.590 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 151.59

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

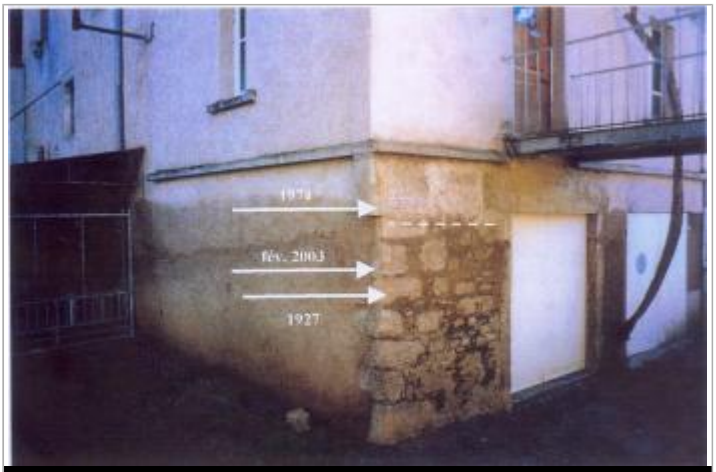

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

1927

Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Marque peinture ou encre**

Commentaires : Ce moulin porte les repères des crues de février 1974 et 2003 et de Mars 1927. Ils sont respectivement à 2 - 14m - 1 - 61 m et 1 - 38 m du sol. La crue de décembre 2003 n'a pas laissé de traces nettes sur le bâtiment. Néanmoins - la présence de toiles d'araignées sur le haut de la porte à droite des repères montre que la crue de déc 2003 est restée inférieure à celle de 1974. La hauteur d'eau approximativement atteinte est matérialisée par des tirets. Photographie prise le 7/12/2003.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_1064 **Date de mise à jour :** 24/04/2018
Auteur : SPC GTL

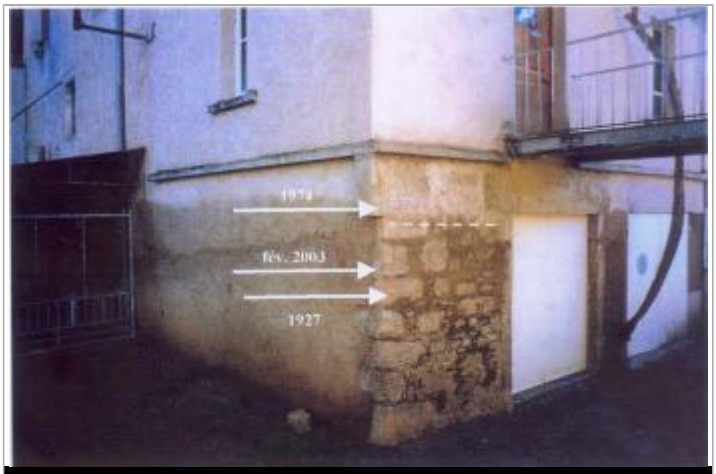

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : LA CRUE DES 3 ET 4 DECEMBRE 2003 DU CÉLÉ EN AVAL DE BAGNAC-SUR-CÉLÉ -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : Bureau d'études

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.380 m

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

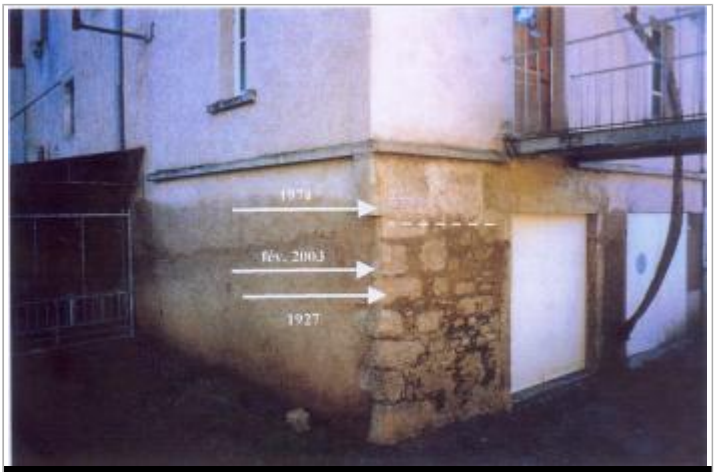

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

3 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Laisse d'inondation**

Commentaires : Ce moulin porte les repères des crues de février 1974 et 2003 et de Mars 1927. Ils sont respectivement à 2 - 14m - 1 - 61 m et 1 - 38 m du sol. La crue de décembre 2003 n'a pas laissé de traces nettes sur le bâtiment. Néanmoins - la présence de toiles d'araignées sur le haut de la porte à droite des repères montre que la crue de déc. 2003 est restée inférieure à celle de 1974. La hauteur d'eau approximativement atteinte est matérialisée par des tirets. Photographie prise le 7/12/2003.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_5422 **Date de mise à jour :** 24/04/2018
Auteur : SPC GTL

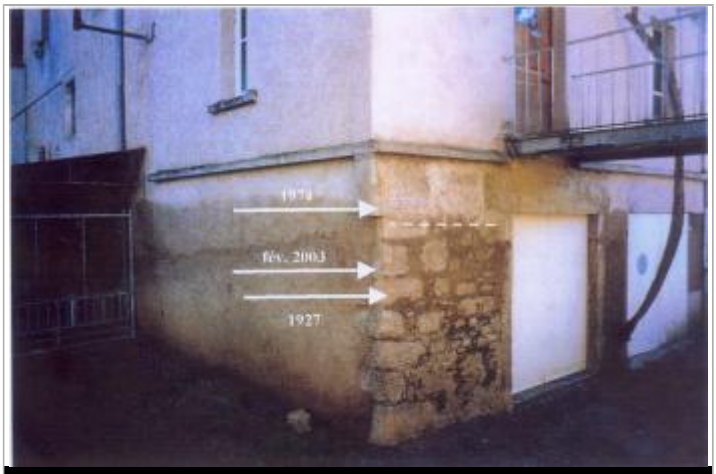

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

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 DES 3 ET 4 DECEMBRE 2003 DU CÉLÉ EN AVAL DE BAGNAC-SUR-CÉLÉ -

Type de repérage : Campagne de terrain post-inondation
Organisme : Bureau d'études

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

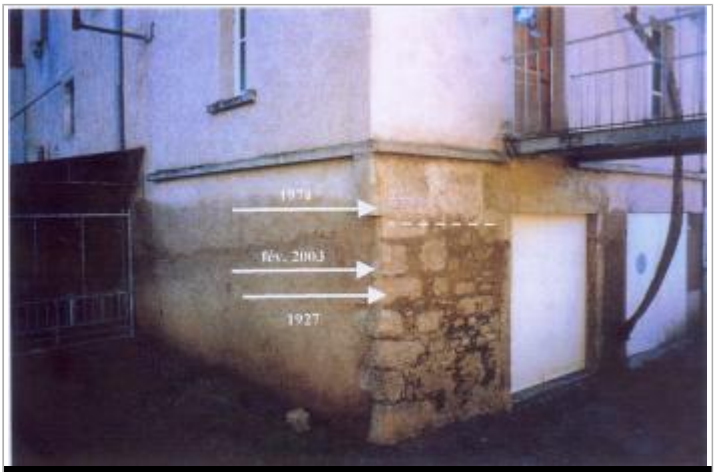

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

Février 1974

Altitude calculée de l'eau : **non déterminé**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Ce moulin porte les repères des crues de février 1974 et 2003 et de Mars 1927. Ils sont respectivement à 2 - 14m - 1 - 61 m et 1 - 38 m du sol. La crue de décembre 2003 n'a pas laissé de traces nettes sur le bâtiment. Néanmoins - la présence de toiles d'araignées sur le haut de la porte à droite des repères montre que la crue de déc 2003 est restée inférieure à celle de 1974. La hauteur d'eau approximativement atteinte est matérialisée par des tirets. Photographie prise le 7/12/2003.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_2730 **Date de mise à jour :** 24/04/2018
Auteur : SPC GTL

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : - -

Type de repérage : Non renseigné
Organisme : Inconnu

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 2.140 m

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

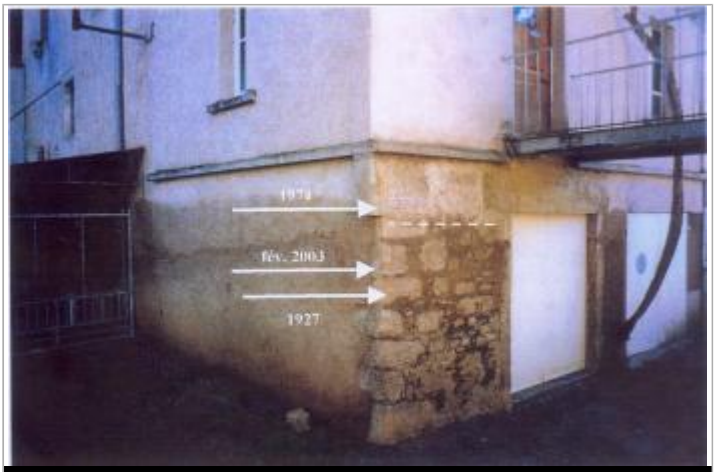

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

9 Mars 1927

Altitude calculée de l'eau : **150.955 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Moulin de Marcilhac, mur pignon, face opposée à la rivière

GÉNÉRAL

Code : IGN_R_K'.B.O3-74-I_1 **Date de mise à jour :** 24/04/2018
Auteur : IGN

Vue du repère

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT DE REPÈRES DE CRUES ISSUS DE LA BASE DE DONNÉES GÉODÉSIQUE DE L'IGN - 27/02/2017

Type de repérage : Source bibliographique
Organisme : IGN

NIVELLEMENT INITIAL - 01/01/1984

Méthode : Non renseigné
Organisme : IGN
Commentaires sur le nivellement : A l'extrémité amont
Référence nivelée : Marque d'inondation
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 150.955 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 150.955

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

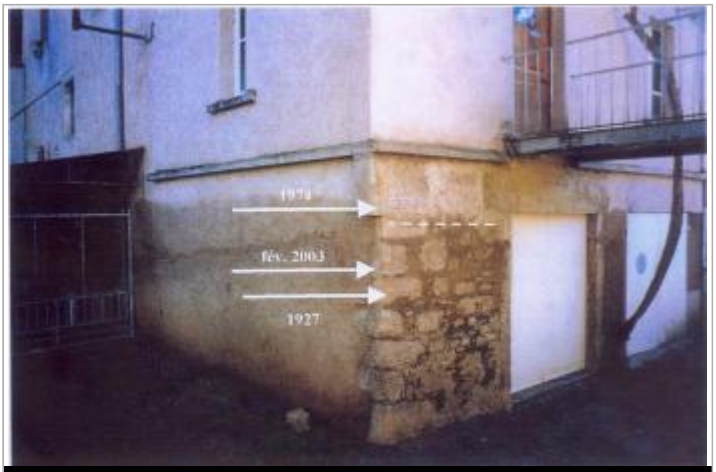

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

21 Janvier 2018

Altitude calculée de l'eau : **151.065 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Laisse d'inondation**

Commentaires : Dépôt de limon sur le mur du moulin. Le trait rouge matérialise la limite atteinte par la crue.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_6328_8 **Date de mise à jour :** 22/06/2018
Auteur : SPC GTL

Vue de la laisse d'inondation – Auteur : DDT46

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : RELEVÉ DE LAISSES DE LA CRUE DU 20 ET 21 JANVIER 2018 SUR LE CÉLÉ - 24/01/2018

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

NIVELLEMENT - 26/01/2018

Méthode : Nivellement direct
Organisme : GEOSPHAIR
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : plaque du 09/03/1927
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 150.955 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.110 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 151.065

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

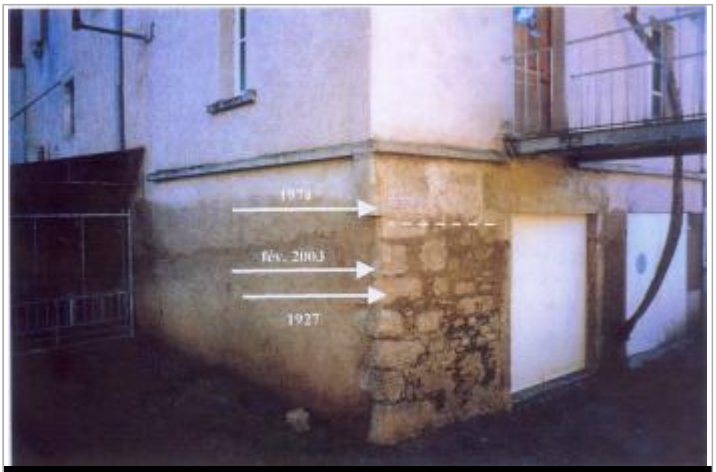

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

9 Mars 1927

Altitude calculée de l'eau : **150.955 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Non renseigné**

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_1134 **Date de mise à jour :** 12/12/2019
Auteur : SPC GTL

auteur photo : DDT46

MARQUE

Texte : LE 9 MARS 1927
Maximum de l'inondation : Oui
Visibilité : Non renseigné **Repère calculé :** Non
Pérennité : Non renseigné
PHEC : Oui

SOURCE DE REPÉRAGE : DDT 46 - 04/12/2017

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) : 150.955 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 150.955

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

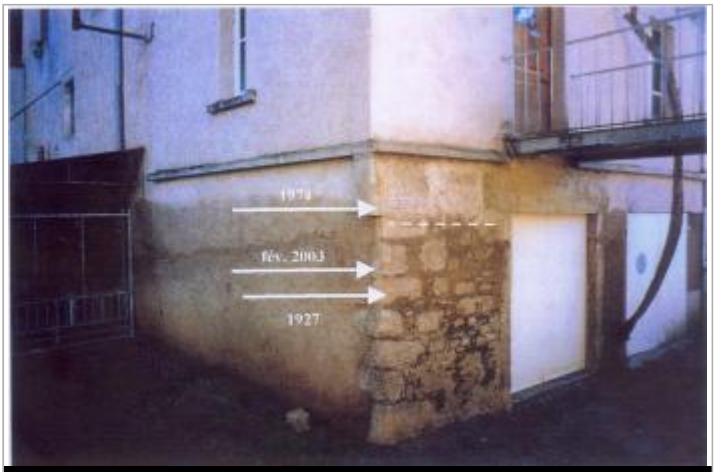

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

5 Février 2003

Altitude calculée de l'eau : **151.19 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Ce moulin porte les repères des crues de février 1974 et 2003 et de Mars 1927. Ils sont respectivement à 2 - 14m - 1 - 61 m et 1 - 38 m du sol. La crue de décembre 2003 n'a pas laissé de traces nettes sur le bâtiment. Néanmoins - la présence de toiles d'araignées sur le haut de la porte à droite des repères montre que la crue de déc. 2003 est restée inférieure à celle de 1974. La hauteur d'eau approximativement atteinte est matérialisée par des tirets. Photographie prise le 7/12/2003.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_5257 **Date de mise à jour :** 12/12/2018
Auteur : SPC GTL

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : DDT 46 - 04/12/2017

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Organisme : Inconnu
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : le sol
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 149.580 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.610 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 151.19

Commune : **MARCILHAC-SUR-CELE** | Rivière : **Le Célé**

Au Moulin

9 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_6328 **Date de mise à jour :** 10/10/2018
Auteur : SPC GTL

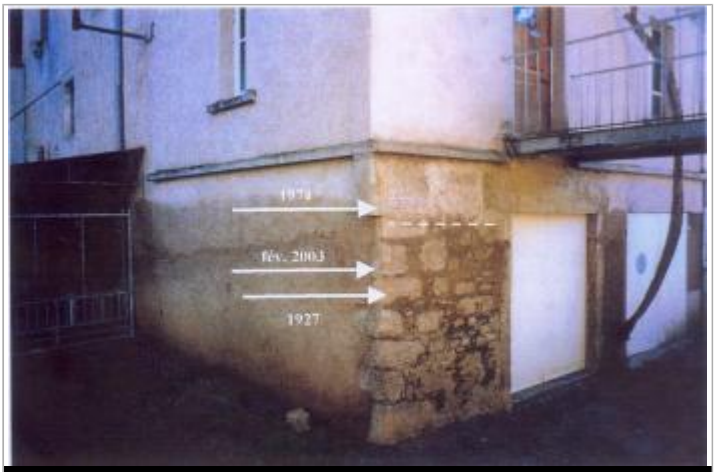

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.77209680 / Y: 44.55256000
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 602473.09 / Y: 6384478.83
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.7720968 / Y: 44.55256
Code Hydro: O8--0250 **Rive de référence:** Droite

2 Février 2021

Altitude calculée de l'eau : **151.11 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Nature du repère : **Laisse d'inondation**

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_202103225852 **Date de mise à jour :** 02/04/2021
Auteur : Éric Valette

auteur photo : DDT46

MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui
État du repère : Disparu

SOURCE DE REPÉRAGE : DDT 46 - 04/12/2017

INITIAL - 05/02/2021

Commentaires sur le nivellement : La laisse de crue se trouvait 48 cm en-dessous du repère de décembre 2003. Épaisseur d'eau au-dessus du seuil de la porte blanche : 1m52.
Référence nivelée : Marque d'inondation
Altitude de la référence (en m) : 151.110 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 151.11