Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

1719

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

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

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Photographie prise le 20/02/2003. En général, en moyenne Garonne, les fermes sont construites sur une motte. La ferme située au lieu-dit Borderie n'a pas été inondée par la crue du 06/02/2003, mais nous avons trouvé des niveaux de crues historiques sur le pilier de la grange. Le 02/02/1952 la hauteur était de 1.15 m, le 03/03/1930 la hauteur était de 1.36 m, le 24/06/1875 la hauteur était de 1.55 m, le 05/04/1770 la hauteur était de 1.85 m et en 1719 la hauteur était de 2.30 m.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_46 **Date de mise à jour :** 27/01/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

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 : SPC Garonne – Tarn – Lot

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) : 2.300 m

Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

5 Avril 1770

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

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

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Photographie prise le 20/02/2003. En général, en moyenne Garonne, les fermes sont construites sur une motte. La ferme située au lieu-dit Borderie n'a pas été inondée par la crue du 06/02/2003, mais nous avons trouvé des niveaux de crues historiques sur le pilier de la grange. Le 02/02/1952 la hauteur était de 1.15 m, le 03/03/1930 la hauteur était de 1.36 m, le 24/06/1875 la hauteur était de 1.55 m, le 05/04/1770 la hauteur était de 1.85 m et en 1719 la hauteur était de 2.30 m.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_54 **Date de mise à jour :** 27/01/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

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 : SPC Garonne – Tarn – Lot

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) : 1.850 m

Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

24 Juin 1875

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

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

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Photographie prise le 20/02/2003. En général, en moyenne Garonne, les fermes sont construites sur une motte. La ferme située au lieu-dit Borderie n'a pas été inondée par la crue du 06/02/2003, mais nous avons trouvé des niveaux de crues historiques sur le pilier de la grange. Le 02/02/1952 la hauteur était de 1.15 m, le 03/03/1930 la hauteur était de 1.36 m, le 24/06/1875 la hauteur était de 1.55 m, le 05/04/1770 la hauteur était de 1.85 m et en 1719 la hauteur était de 2.30 m.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_728 **Date de mise à jour :** 27/01/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : - -

Type de repérage : Non renseigné
Organisme : SPC Garonne – Tarn – Lot

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) : 1.550 m

Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

3 Mars 1930

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

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

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Photographie prise le 20/02/2003. En général, en moyenne Garonne, les fermes sont construites sur une motte. La ferme située au lieu-dit Borderie n'a pas été inondée par la crue du 06/02/2003, mais nous avons trouvé des niveaux de crues historiques sur le pilier de la grange. Le 02/02/1952 la hauteur était de 1.15 m, le 03/03/1930 la hauteur était de 1.36 m, le 24/06/1875 la hauteur était de 1.55 m, le 05/04/1770 la hauteur était de 1.85 m et en 1719 la hauteur était de 2.30 m.

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_1480 **Date de mise à jour :** 27/01/2022
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

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 : SPC Garonne – Tarn – Lot

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) : 1.360 m

Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

2 Février 1952

Altitude calculée de l'eau : **1.15 m**

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

Nature du repère : **Marque gravée**

Commentaires : Source : Cartographie des zones inondées : crue du 6 février 2003 - Vallée de la Garonne: secteur Damazan - Mas d'Agenais. Présence de repère pour les crues de 1719, 1770, 1875, 1930 et 1952. La ferme n'a pas été inondée lors de la crue de 2003.

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_201801240402 **Date de mise à jour :** 21/10/2019
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

MARQUE

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

NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné
Référence nivelée : Autre type de référence
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 1.150 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 1.15

Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

4 Février 2021

Altitude calculée de l'eau : **31.49 m**

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

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

Commentaires : Trace de la crue sur le pilier du bâtiment qui porte les repères des crues historiques

GÉNÉRAL

Code : GAR20210204_R_547_1 **Date de mise à jour :** 14/07/2021
Auteur : SPC GTL

Vue du repère - Photo © GEOSPHAIR

MARQUE

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

NIVELLEMENT INITIAL - 23/02/2021

Méthode : GPS
Organisme : GEOSPHAIR
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : pied du pilier
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 31.150 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.340 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 31.49

Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

16 Décembre 2019

Altitude calculée de l'eau : **30.91 m**

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

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

Commentaires : Trace de la crue sur la pelouse à 2 m du mur du bâtiment qui porte les repères des crues historiques

GÉNÉRAL

Code : GTL_R_959_7 **Date de mise à jour :** 04/08/2022
Auteur :

Photo Géosphair

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 DÉBORDEMENTS DE LA GARONNE MARMANDAISE DU 16 DÉCEMBRE 2019 - 18/12/2019

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

NIVELLEMENT INITIAL - 19/12/2019

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) : 30.910 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 0.000 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 30.91

Commune : **MONHEURT** | Rivière : **La Garonne**

Lieu-dit Borderie

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot
Code : GTL_S_959 **Date de mise à jour :** 24/01/2018
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.32109019 / Y: 44.32234700
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 486390.85 / Y: 6361770.55
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.3210902 / Y: 44.322347
Code Hydro: O---0000 **Rive de référence:** Gauche

6 Février 2003

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

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

Nature du repère : **Photographie**

Commentaires : Photographie prise le 20/02/2003. En général, en moyenne Garonne, les fermes sont construites sur une motte. La ferme située au lieu-dit Borderie n'a pas été inondée par la crue du 06/02/2003, mais nous avons trouvé des niveaux de crues historiques sur le pilier de la grange. Le 02/02/1952 la hauteur était de 1.15 m, le 03/03/1930 la hauteur était de 1.36 m, le 24/06/1875 la hauteur était de 1.55 m, le 05/04/1770 la hauteur était de 1.85 m et en 1719 la hauteur était de 2.30 m.

GÉNÉRAL

Code : WEB_R_201801240749 **Date de mise à jour :** 12/12/2019
Auteur : SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : SPC Garonne Tarn Lot

MARQUE

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

NIVELLEMENT D'ORIGINE

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