Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

26 Novembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **103.706 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:10

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_1 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 26/11/1996

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.055 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 103.706

Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

4 Décembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **105.708 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_2 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 04/12/1996

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.053 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 105.708

Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

1er Mai 1998

Altitude calculée de l'eau : **106.306 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 12:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_3 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 01/05/1998

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.455 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 106.306

Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

24 Février 1999

Altitude calculée de l'eau : **106.061 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:40

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_4 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 24/02/1999

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.700 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 106.061

Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

9 Mai 2001

Altitude calculée de l'eau : **106.591 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:50

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_5 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 09/05/2001

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.170 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 106.591

Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

8 Novembre 2008

Altitude calculée de l'eau : **106.302 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:25

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_6 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 08/11/2008

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.459 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 106.302

Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

10 Janvier 2008

Altitude calculée de l'eau : **104.258 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 13:45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_7 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 10/01/2008

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.503 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 104.258

Commune : **CHÂTEAUNEUF-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

Confluence de la Bonnée

8 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM2_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 104 point de repère 137 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.24090314 / Y: 47.85701090
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 643235 / Y: 6751007.99
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.2409031 / Y: 47.8570109
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Droite

11 Juin 2008

Altitude calculée de l'eau : **104.642 m**

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

Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 11:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_32_8 **Date de mise à jour :** 09/02/2024
Auteur : SPC LACI

MARQUE

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

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL – LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
Organisme : DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 11/06/2008

Méthode : Cheminement topographique
Organisme : DREAL Centre-Val de loire
Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 137. sur la face aval de l ouvrage du débouché de la Bonnée
Référence nivelée : Autre type de référence
Description référence du repère : Cf commentaires sur le nivellement.
Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)
Altitude de la référence (en m) : 106.761 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.119 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 104.642