Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

19 Octobre 1993

Altitude calculée de l'eau : **57.077 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:10

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 19/10/1993

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 259. échelle gravée contre une maison à Artigny ou Les Caves, au niveau d'une intersection
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) : 55.640 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.437 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 57.077

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

27 Novembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **56.076 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 12:05

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 27/11/1996

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -5.837 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 56.076

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

5 Décembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **57.929 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 15:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 05/12/1996

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.984 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 57.929

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

24 Mai 1996

Altitude calculée de l'eau : **56.418 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 13:00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 24/05/1996

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -5.495 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 56.418

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

2 Mai 1998

Altitude calculée de l'eau : **58.489 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:55 - La DDE 37 a lu, 400m en amont (à l échelle du Haut Chantier), +3,13 le 02/05/98 à 02H00

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 02/05/1998

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.424 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 58.489

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

25 Février 1999

Altitude calculée de l'eau : **58.337 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 12:16

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 25/02/1999

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.576 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 58.337

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

10 Mai 2001

Altitude calculée de l'eau : **58.768 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 16:20

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 10/05/2001

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.145 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 58.768

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

9 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **59.66 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 14:45

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 09/12/2003

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.253 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 59.66

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

11 Janvier 2008

Altitude calculée de l'eau : **56.479 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 : 23BDHELM4_R_32_9 **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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 11/01/2008

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -5.434 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 56.479

Commune : **CHARGE** | Rivière : **La Loire**

Le Coudrai

10 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
Code : 23BDHELM4_S_32 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
Auteur : SPC LACI

Vue du site BDHE 200 point de repère 258 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.05080477 / Y: 47.44259890
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 553116 / Y: 6706507
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.0508048 / Y: 47.4425989
Code Hydro: ----0000 **Rive de référence:** Gauche

5 Janvier 2012

Altitude calculée de l'eau : **57.292 m**

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

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

Commentaires : Heure de mesure : 11:20

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4_R_32_10 **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 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023

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

NIVELLEMENT SIEL - 05/01/2012

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 258. sur angle amont de maison, face Loire, à l'intersection d'une route, à coté de l'échelle gravée
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) : 61.913 m
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -4.621 m
Altitude calculée de l'eau (en m) : 57.292