

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

**8 Février 1980**Altitude calculée de l'eau : **86.697 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:40 - H MAX - Le 08/02/80 à 10h30 Fe = 0,99.**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 08/02/1980****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.040 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.697

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**31 Mars 1980**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.997 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:10**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 31/03/1980****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.340 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.997

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**20 Décembre 1981**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.357 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_3**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 20/12/1981****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.700 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.357

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

**11 Janvier 1982**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.197 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_4**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 11/01/1982****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.540 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.197

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**6 Décembre 1984**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.237 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 09:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_5**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 06/12/1984****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.580 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.237

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**30 Avril 1986**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.157 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:46**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_6**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 30/04/1986****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.500 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.157

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**17 Février 1987**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.587 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** cote -0,04 le 16/02 a 15h00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_7**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 17/02/1987****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.070 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.587

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Avril 1987**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.617 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_8**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 07/04/1987****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.040 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.617

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**19 Janvier 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.737 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_9**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 19/01/1988****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.080 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.737

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**23 Mars 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.787 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_10**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 23/03/1988****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.130 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.787

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**22 Mai 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.417 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_11**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 22/05/1988****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.760 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.417

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Mars 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.127 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_12**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 07/03/1989****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.530 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.127

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**15 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.777 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 09:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_13**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 15/04/1989****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.120 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.777

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**30 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.817 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 19:30**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_14**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 30/04/1989****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.160 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.817

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**19 Février 1990**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.707 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_15**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 19/02/1990****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.050 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.707

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**24 Novembre 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.052 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:40 - Maxi relevé : 87,08**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_16**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 24/11/1992****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.395 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.052

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**15 Juin 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.657 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_17**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 15/06/1992****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.657

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**18 Octobre 1993**Altitude calculée de l'eau : **85.963 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 :** 23BDHELM3_R_8_18**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 18/10/1993****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.306 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.963

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**10 Novembre 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.147 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 21:00 - DDE = 1,52 à 18h05.**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_19**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 10/11/1994****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.490 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.147

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**6 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.957 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:50 - Etal du 6 à 19h50 à 23h50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_20**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 06/01/1994****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.300 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.957

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.044 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_21**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.613 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.044

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**5 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.447 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:55**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_22**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.790 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.447

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**23 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.647 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:05 - Maxi 0,03 M le 23 de 0 à 4 H00 (source DDE 45)**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_23**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 23/05/1996****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.010 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.647

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

**1^{er} Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.467 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:11 - Lecture de l'Equipe pluridisciplinaire à la même échelle : 1.8m à 10H56 le 01.05.98 / DDE45 = 1,82 à 16h00.**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_24**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.810 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.467

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**1^{er} Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.571 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:27**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_25**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 01/02/1999****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.086 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.571

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**24 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.187 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:00 - DDE45:1.53 à 20:00 le 24/02/99**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_26**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.530 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.187

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**10 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **87.707 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 09:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_27**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 10/05/2001****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.050 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 87.707

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**8 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **88.547 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:10**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_28**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 08/12/2003****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.890 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 88.547

Commune : **MAREAU-AUX-PRÉS**Rivière : **La Loire****Échelle entre Hamon et Vieux Bourg****29** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 154 point de repère 201 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.78565073 / Y: 47.86370400**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 609205 / Y: 6752177**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.7856507 / Y: 47.863704**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**4 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **86.207 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_8_29**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

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 3 (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 - 04/01/2012****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 201. échelle sur un escalier dans le talus de la levée, en face de l'île de Mareau**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) :** 85.657 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.550 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 86.207