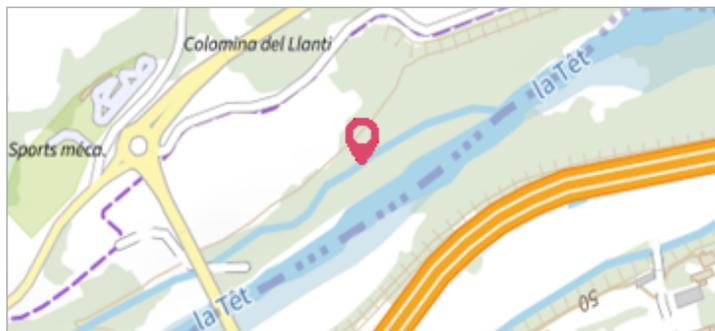


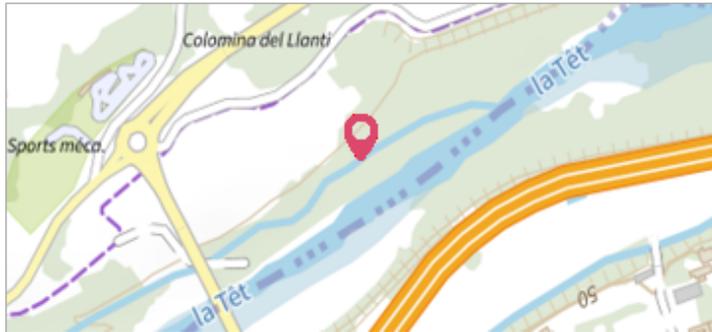
Commune : **TOURS**Rivière : **La Loire****Pont Autoroute A10****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_50**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 219 point de repère 280 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.71148435 / Y: 47.40136970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 527420 / Y: 6702615**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7114844 / Y: 47.4013697**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **45.424 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:10**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_50_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

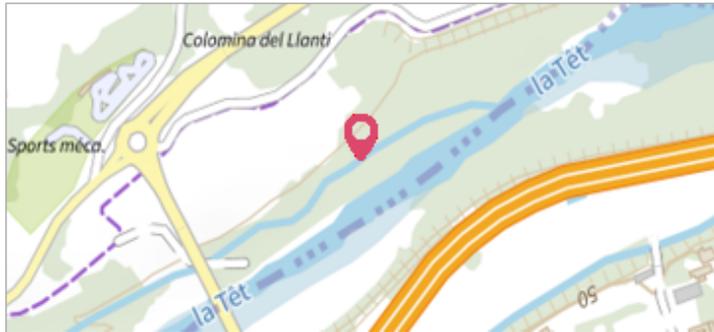
09/02/2024

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 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 280. sur 1ère pile aval en rive face Loire, derrière le parcours auto-école sous le parking auquel on accède juste après le pont. Sous l'eau à 2000m3/s**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) :** 47.059 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.635 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 45.424

Commune : **TOURS**Rivière : **La Loire****Pont Autoroute A10****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_50**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 219 point de repère 280 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.71148435 / Y: 47.40136970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 527420 / Y: 6702615**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7114844 / Y: 47.4013697**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**2 Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **47.91 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:40 - rattachement par rapport clou en face de la pile amont zclou=49.924**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_50_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 - 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 280. sur 1ère pile aval en rive face Loire, derrière le parcours auto-école sous le parking auquel on accède juste après le pont. Sous l'eau à 2000m3/s**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) :** 47.059 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.851 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 47.91

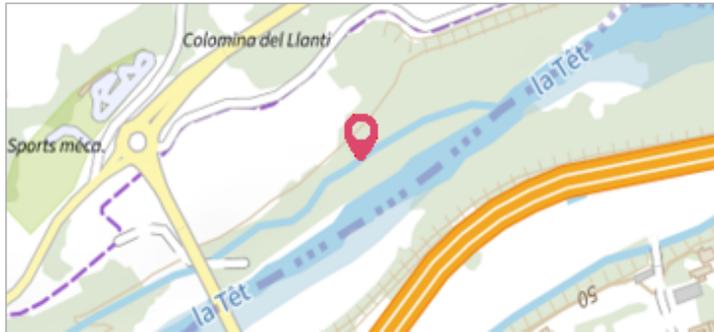
Commune : **TOURS**Rivière : **La Loire****Pont Autoroute A10****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_50**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 219 point de repère 280 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.71148435 / Y: 47.40136970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 527420 / Y: 6702615**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7114844 / Y: 47.4013697**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**25 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **47.759 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:25 - mesure reconstituée car le M était sous l'eau**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_50_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 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 280. sur 1ère pile aval en rive face Loire, derrière le parcours auto-école sous le parking auquel on accède juste après le pont. Sous l'eau à 2000m3/s**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) :** 47.059 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.700 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 47.759

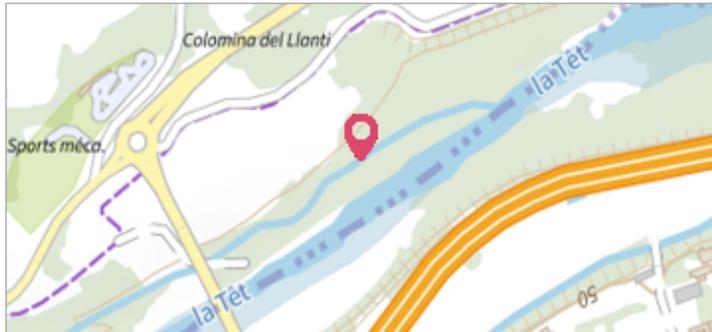
Commune : **TOURS**Rivière : **La Loire****Pont Autoroute A10****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_50**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 219 point de repère 280 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.71148435 / Y: 47.40136970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 527420 / Y: 6702615**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7114844 / Y: 47.4013697**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**9 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **49.092 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:05 - cote 48,71m le 10/12 à 11h00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_50_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 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 589. sur la culée du pont entre le parking et la piste auto-école. Créer en mars 1999**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) :** 49.482 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.390 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 49.092

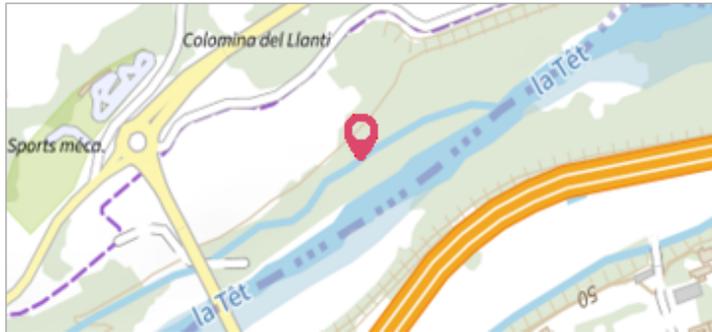
Commune : **TOURS**Rivière : **La Loire****Pont Autoroute A10****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_50**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 219 point de repère 280 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.71148435 / Y: 47.40136970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 527420 / Y: 6702615**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7114844 / Y: 47.4013697**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**9 Novembre 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **47.887 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_50_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 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 - 09/11/2008****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 589. sur la culée du pont entre le parking et la piste auto-école. Créer en mars 1999**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) :** 49.482 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.595 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 47.887

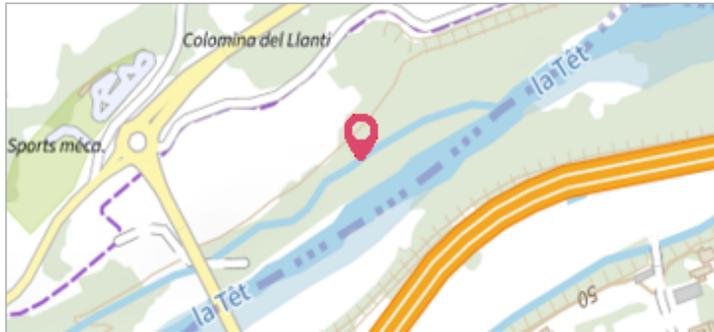
Commune : **TOURS**Rivière : **La Loire****Pont Autoroute A10****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_50**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 219 point de repère 280 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.71148435 / Y: 47.40136970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 527420 / Y: 6702615**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7114844 / Y: 47.4013697**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**11 Janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **46.006 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_50_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 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 280. sur 1ère pile aval en rive face Loire, derrière le parcours auto-école sous le parking auquel on accède juste après le pont. Sous l'eau à 2000m3/s**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) :** 47.059 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.053 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 46.006

Commune : **TOURS**Rivière : **La Loire****Pont Autoroute A10****7** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4_S_50**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 219 point de repère 280 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 0.71148435 / Y: 47.40136970**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 527420 / Y: 6702615**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.7114844 / Y: 47.4013697**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**5 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **46.867 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:50**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4_R_50_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 - 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 589. sur la culée du pont entre le parking et la piste auto-école. Créer en mars 1999**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) :** 49.482 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -2.615 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 46.867