

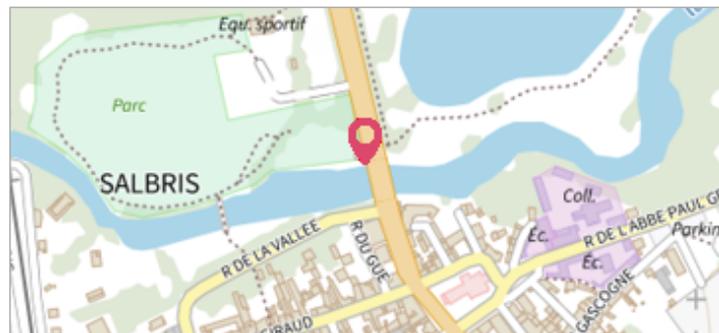
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

**19 Janvier 1988**      Altitude calculée de l'eau : **71.443 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:15

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_1      **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**MARQUE**

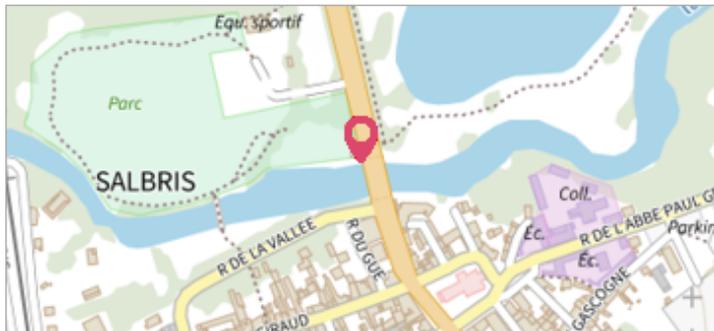
**Maximum de l'inondation :** Non renseigné  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Disparu  
**Pérennité :** Aucune      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**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 - 19/01/1988**

**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.410 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 71.443

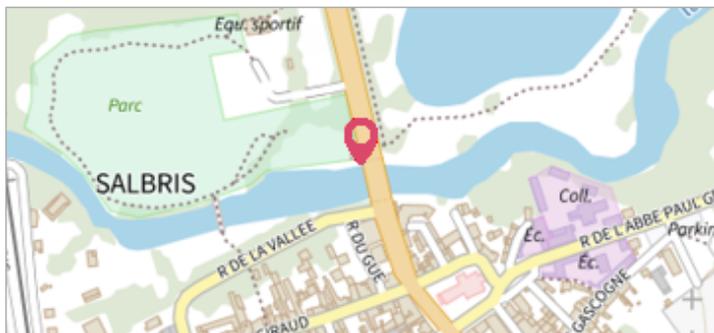
Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**23 Mars 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **73.753 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

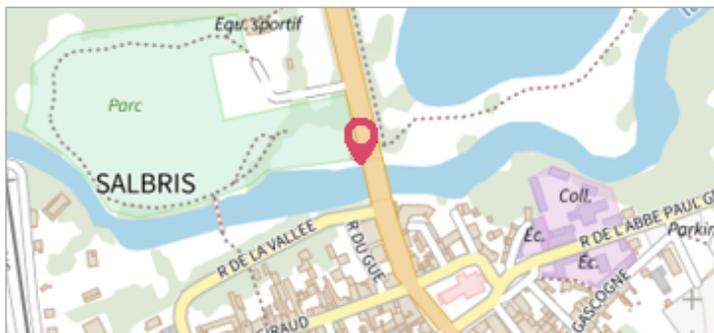
09/02/2024

**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 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 - 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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.720 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 73.753

Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**20 Mai 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **72.043 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 08:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_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 - 20/05/1988****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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.010 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.043

Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**17 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **70.993 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 09:50 - Tronne vers Loire.**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_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 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 - 17/04/1989****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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.960 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 70.993

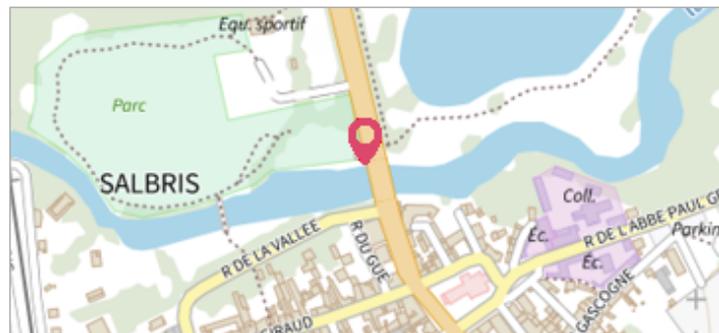
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

**25 Novembre 1992**      Altitude calculée de l'eau : **72.613 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:00 - Maxi probable = +2,68

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_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 - 25/11/1992**

**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.580 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.613

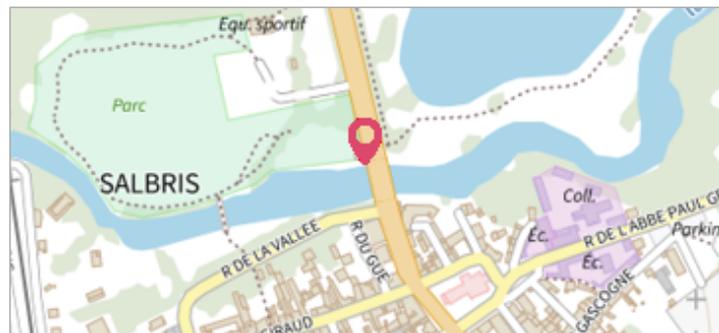
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

**18 Octobre 1993**      Altitude calculée de l'eau : **71.413 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 16:35

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_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 - 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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.380 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 71.413

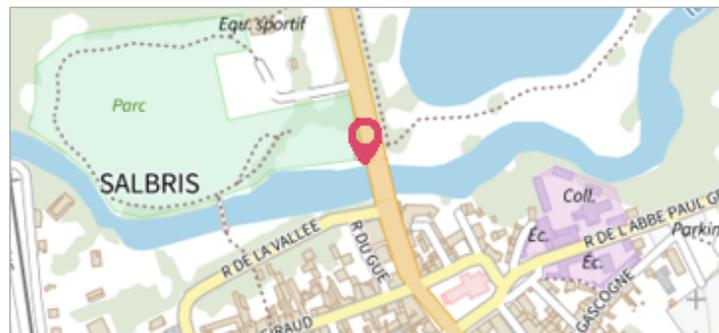
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

**11 Novembre 1994**      Altitude calculée de l'eau : **72.333 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 12:00 - Cote 2,40 à 9h00

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_7      **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**MARQUE**

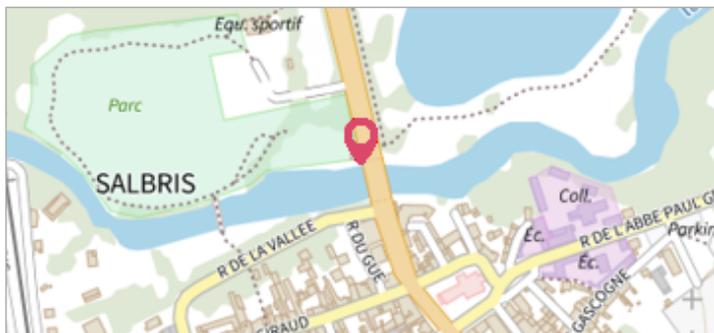
**Maximum de l'inondation :** Non renseigné  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Disparu  
**Pérennité :** Aucune      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**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 - 11/11/1994**

**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.300 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.333

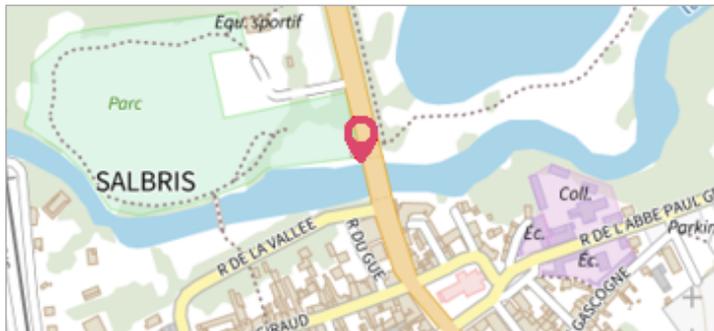
Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**7 Janvier 1994**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **72.063 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 09:36 - Subdivision de Bracieux Maxi calculé : 72,10**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_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 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 - 07/01/1994****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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.030 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.063

Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **70.283 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_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 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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.250 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 70.283

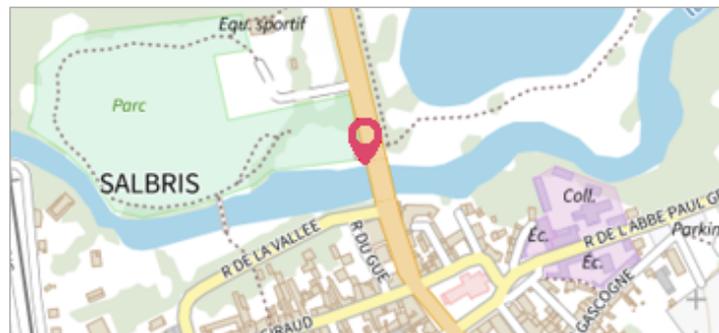
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

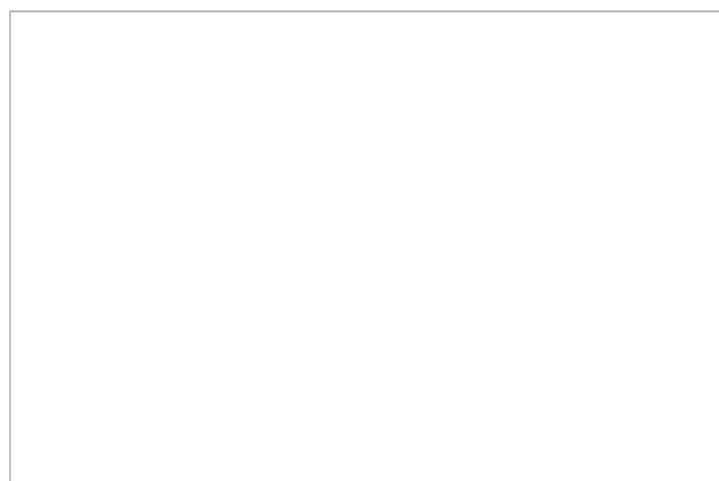
**5 Décembre 1996**      Altitude calculée de l'eau : **72.143 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:30 - Maxi probable = +2,37.

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_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 - 05/12/1996**

**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.110 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.143

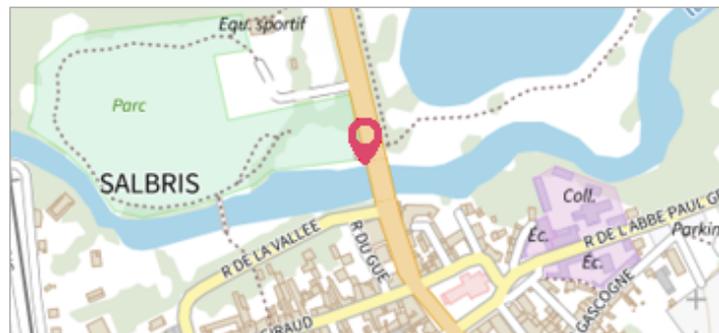
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

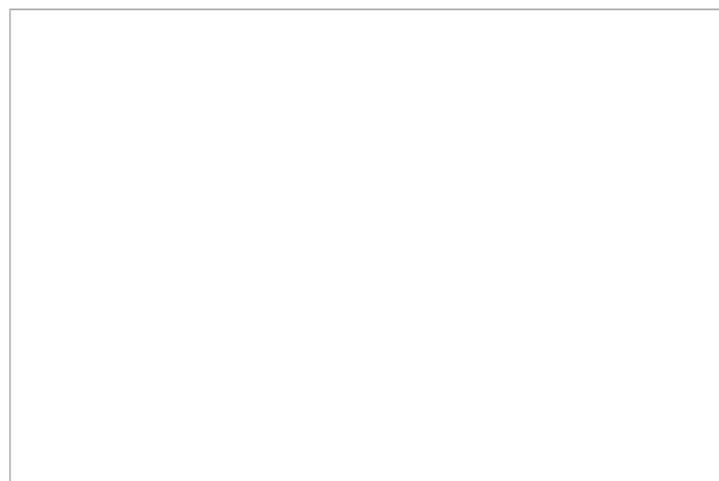
**23 Mai 1996**      Altitude calculée de l'eau : **70.923 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 13:55

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_11      **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**MARQUE**

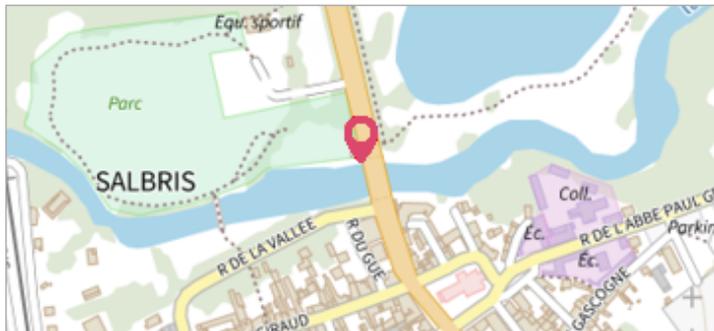
**Maximum de l'inondation :** Non renseigné  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Disparu  
**Pérennité :** Aucune      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**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

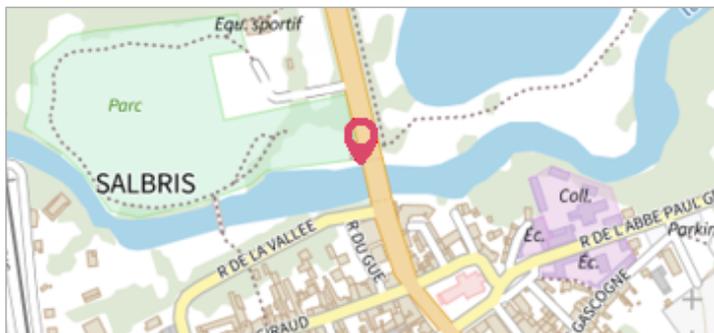
**NIVELLEMENT SIEL - 23/05/1996**

**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.890 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 70.923

Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**1<sup>er</sup> Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **72.893 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 19:20**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_12**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 - 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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.860 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.893

Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**25 Février 1999**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **72.633 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:38**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_13**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.600 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.633

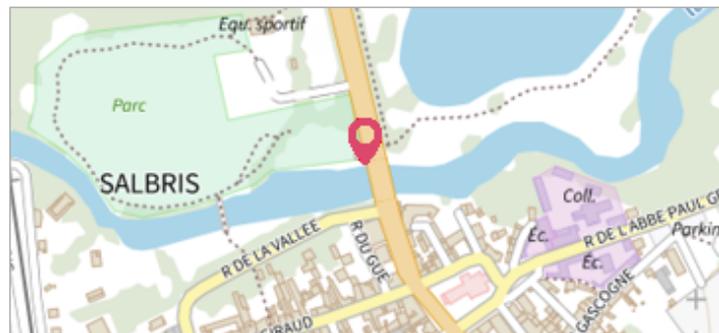
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

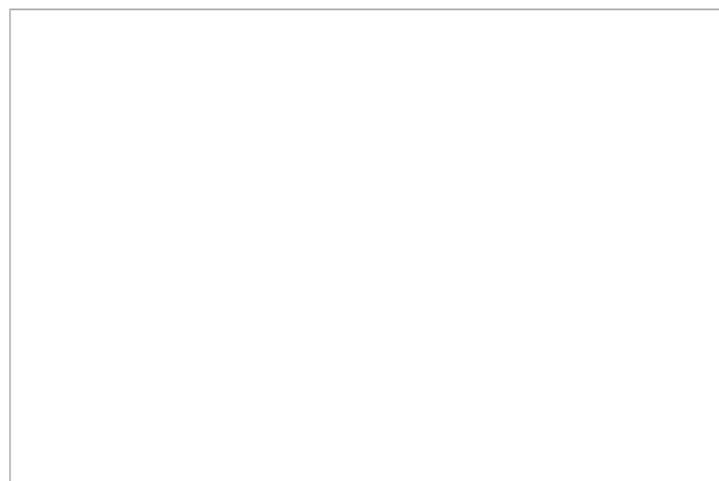
**10 Mai 2001**      Altitude calculée de l'eau : **73.153 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 12:15

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_14      **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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.120 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 73.153

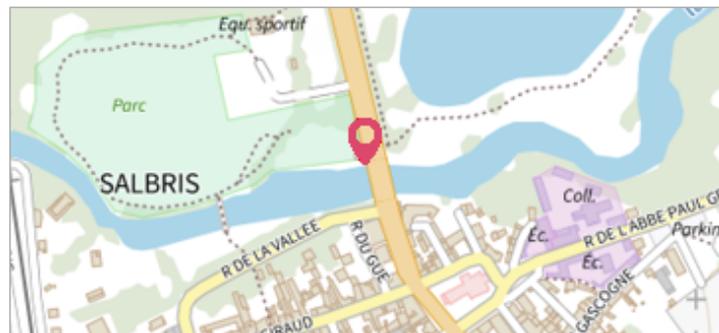
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Droite

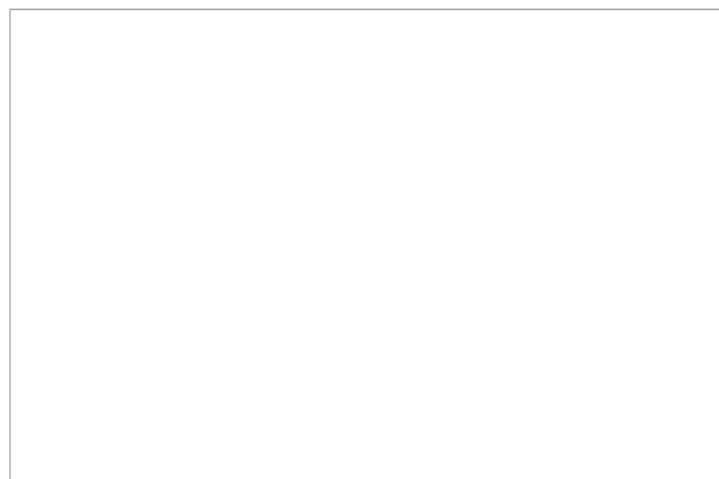
**9 Décembre 2003**      Altitude calculée de l'eau : **73.983 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 09:20 - Maxi 3,97m

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_15      **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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.950 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 73.983

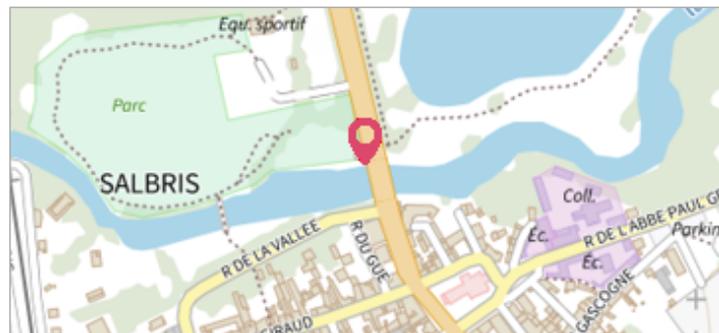
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_8 **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 582320 / Y: 6729211.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite

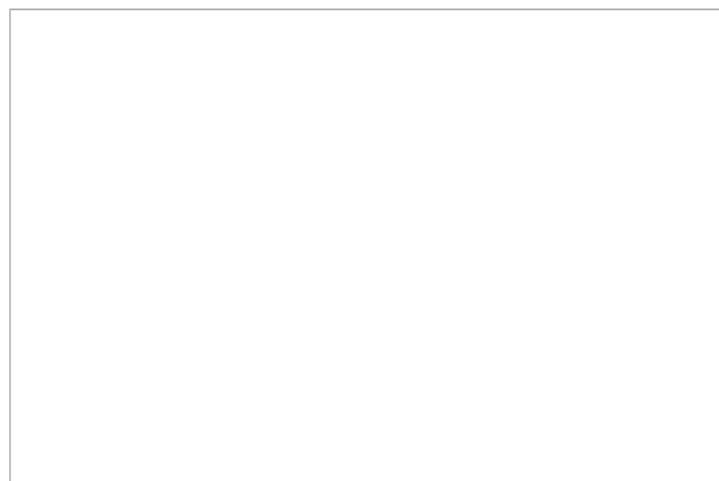
**9 Novembre 2008** Altitude calculée de l'eau : **72.343 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau** Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

**Commentaires :** Heure de mesure : 09:40

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_16 **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI



**MARQUE**

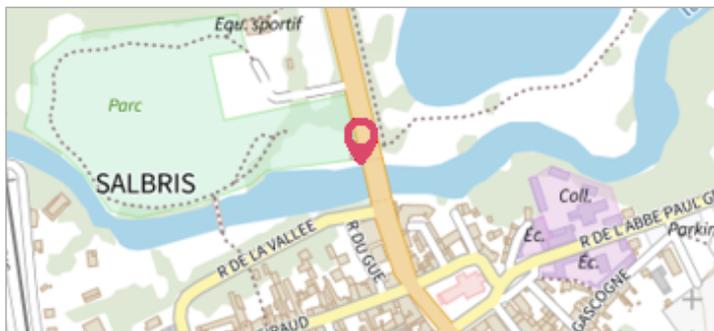
**Maximum de l'inondation :** Non renseigné  
**Visibilité :** Non **État du repère :** Disparu  
**Pérennité :** Aucune **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**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 - 09/11/2008**

**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
**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) :** 70.033 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.310 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 72.343

Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**11 Janvier 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **70.606 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_17**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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 0.573 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 70.606

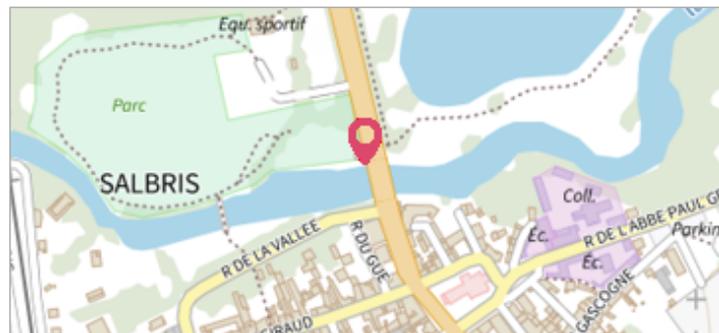
Commune : **COUR-SUR-LOIRE** | Rivière : **La Loire**

**Le Vivier**

**19** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM4\_S\_8      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 1.43225532 / Y: 47.65277890  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 582320 / Y: 6729211.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.4322553 / Y: 47.6527789  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Droite

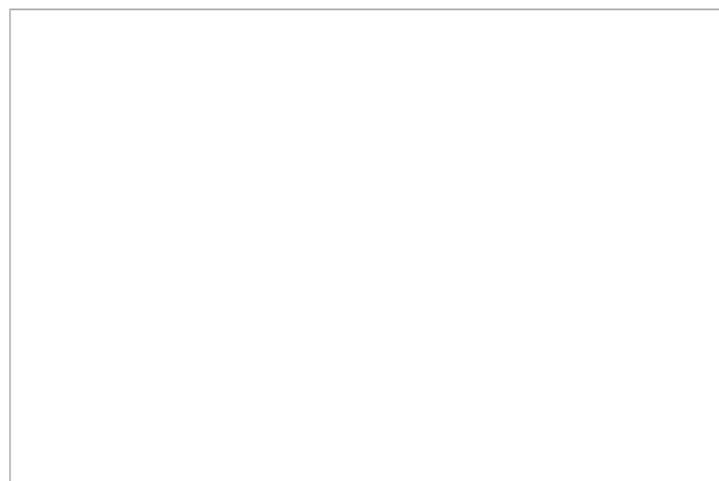
**4 Juin 2008**      Altitude calculée de l'eau : **71.133 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:40

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM4\_R\_8\_18      Date de mise à jour : 09/02/2024  
 Auteur : SPC LACI



**MARQUE**

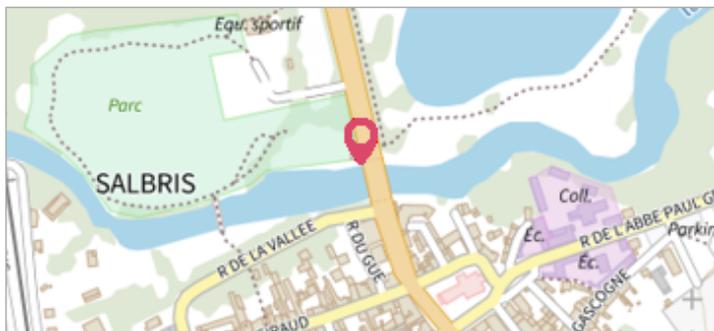
Maximum de l'inondation : Non renseigné  
 Visibilité : Non      État du repère : Disparu  
 Pérennité : Aucune      Repère calculé : Non renseigné  
 PHEC : Non renseigné

**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 - 04/06/2008**

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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne  
 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) : 70.033 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.100 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 71.133

Commune : **COUR-SUR-LOIRE**Rivière : **La Loire****Le Vivier****19** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_8**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 175 point de repère 228 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.43225532 / Y: 47.65277890**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 582320 / Y: 6729211.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4322553 / Y: 47.6527789**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **71.423 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:35**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_8\_19**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 - 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 228. échelle située sur un escalier au port du Vivier, à l'amont immédiat de la passerelle sur la Tronne**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) :** 70.033 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.390 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 71.423