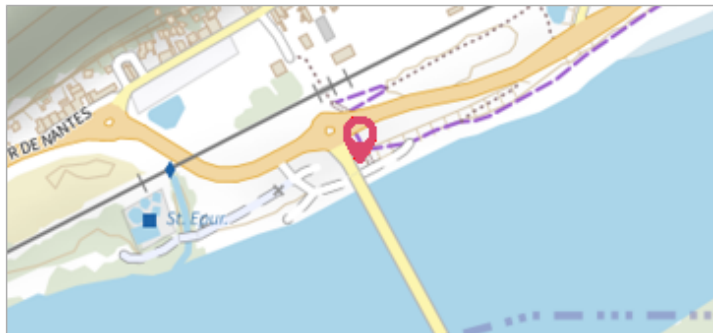


Commune : **LANGEAIS**Rivière : **La Loire****Pont****4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_68**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.40347381 / Y: 47.32076140**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 503906 / Y: 6694383.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4034738 / Y: 47.3207614**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**31 décembre 1973**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **40.17 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 08:00 - échelle non précisée**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_68\_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(s) :** DREAL Centre-Val de Loire, DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 31/12/1973****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 300. sur la première pile rive droite, coté amont, du pont de Langeais**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) :** 36.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.640 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 40.17

Commune : **LANGEAIS**Rivière : **La Loire****Pont****4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_68**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.40347381 / Y: 47.32076140**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 503906 / Y: 6694383.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4034738 / Y: 47.3207614**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**1er avril 1980**Altitude calculée de l'eau : **38.88 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 07:00 - sur registres SAC 45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_68\_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(s) :** DREAL Centre-Val de Loire, DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 01/04/1980****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 300. sur la première pile rive droite, coté amont, du pont de Langeais**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) :** 36.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.350 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 38.88

Commune : **LANGEAIS**Rivière : **La Loire****Pont****4** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_68**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.40347381 / Y: 47.32076140**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 503906 / Y: 6694383.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4034738 / Y: 47.3207614**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**24 mars 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **41.025 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:55**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_68\_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(s) :** DREAL Centre-Val de Loire, DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 24/03/1988****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 300. sur la première pile rive droite, coté amont, du pont de Langeais**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) :** 36.530 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.495 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 41.025

	Commune : <b>LANGEAIS</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
	<b>Pont</b>	

**4** Repère(s) sur le site

#### GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_68 **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI



#### GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.40347381 / Y: 47.32076140  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 503906 / Y: 6694383.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 0.4034738 / Y: 47.3207614  
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Droite



**11 mai 2001**

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

Altitude calculée de l'eau : **40.58 m**

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:55 - lecture station de jaugeage h=4,503

#### GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM4\_R\_68\_4 **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI

#### MARQUE

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023**

**Type de repérage :** Observations en cours d'événement  
**Organisme(s) :** DREAL Centre-Val de Loire, DIREN Centre

#### NIVELLEMENT SIEL - 11/05/2001

**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 300. sur la première pile rive droite, coté amont, du pont de Langeais  
**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) :** 36.530 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.050 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 40.58