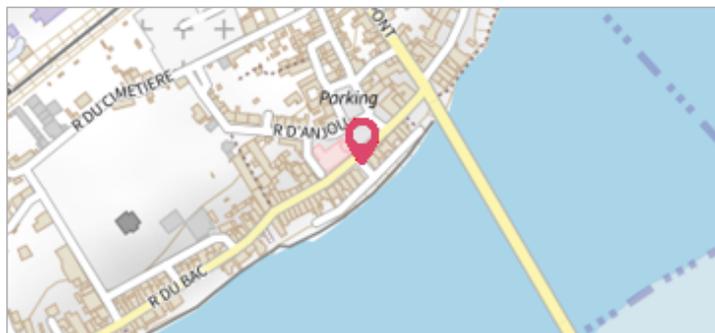


Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE**Rivière : **La Loire**

Échelle

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6_S_39**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 289 point de repère 359 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.92152540 / Y: 47.40232650**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 404358.01 / Y: 6707562.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9215254 / Y: 47.4023265**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**23 Décembre 1981**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **14.248 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:00 - Etal de 8 à 20 heure

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6_R_39_1**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 23/12/1981

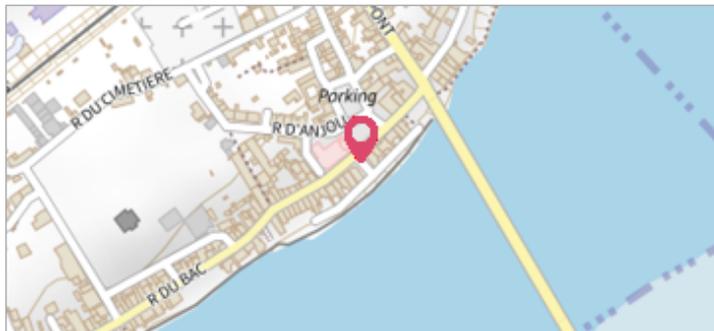
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 359. échelle du limnigraphe située sur un mur à 200 m à l'aval du pont, dans une petite impasse. 3 tronçons: [-2,4 - 0] [-0,6**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 9.008 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.240 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 14.248

Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE**Rivière : **La Loire**

Échelle

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6_S_39**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 289 point de repère 359 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.92152540 / Y: 47.40232650**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 404358.01 / Y: 6707562.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9215254 / Y: 47.4023265**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**12 Janvier 1982**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **14.898 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** date à voir

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6_R_39_2**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 12/01/1982

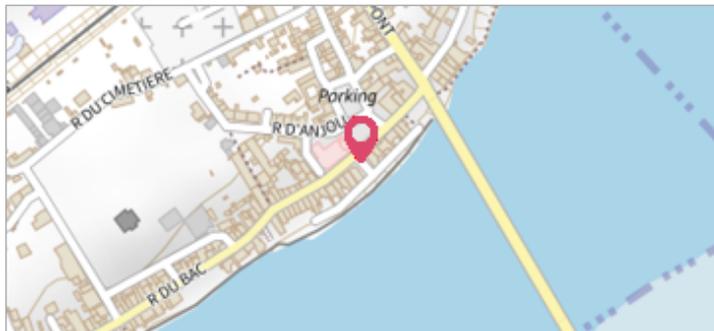
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 359. échelle du limnigraphe située sur un mur à 200 m à l'aval du pont, dans une petite impasse. 3 tronçons: [-2,4 - 0] [-0,6 - 0] [-0,1 - 7,5]**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 9.008 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.890 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 14.898

Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE**Rivière : **La Loire**

Échelle

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6_S_39**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 289 point de repère 359 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.92152540 / Y: 47.40232650**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 404358.01 / **Y:** 6707562.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9215254 / Y: 47.4023265**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Droite**30 Janvier 1995**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **14.678 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** max relevé

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6_R_39_3**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 30/01/1995

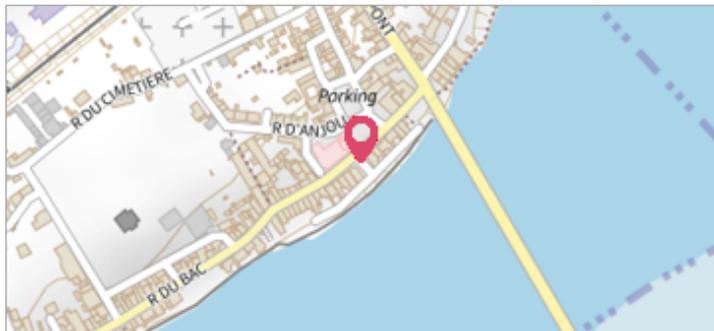
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 359. échelle du limnigraphe située sur un mur à 200 m à l'aval du pont, dans une petite impasse. 3 tronçons: [-2,4 - 0] [-0,6 - 0] [-0,1 - 7,5]**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 9.008 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.670 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 14.678

Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE**Rivière : **La Loire**

Échelle

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6_S_39**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 289 point de repère 359 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.92152540 / Y: 47.40232650**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 404358.01 / Y: 6707562.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9215254 / Y: 47.4023265**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**22 Janvier 1998**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **12.638 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:50

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6_R_39_4**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 22/01/1998

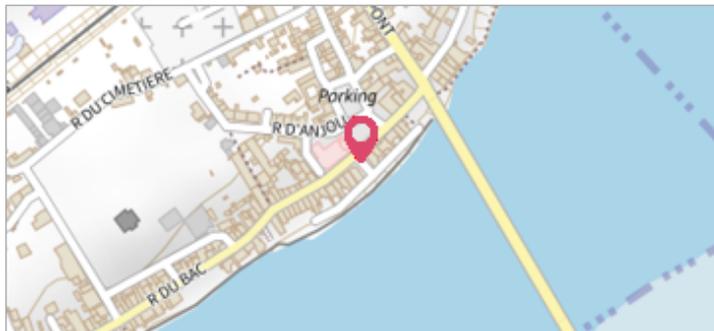
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 359. échelle du limnigraphe située sur un mur à 200 m à l'aval du pont, dans une petite impasse. 3 tronçons: [-2,4 - 0] [-0,6 - 0] [-0,1 - 7,5]**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 9.008 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.630 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 12.638

Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE**Rivière : **La Loire**

Échelle

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6_S_39**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 289 point de repère 359 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.92152540 / Y: 47.40232650**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 404358.01 / Y: 6707562.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9215254 / Y: 47.4023265**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**19 Mars 2001**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **13.448 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:09

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6_R_39_5**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 19/03/2001

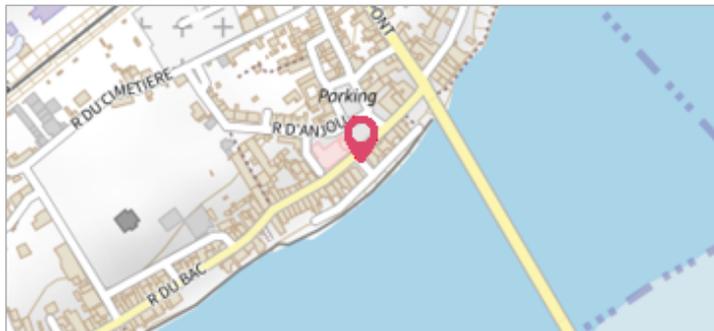
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 359. échelle du limnigraphe située sur un mur à 200 m à l'aval du pont, dans une petite impasse. 3 tronçons: [-2,4 - 0] [-0,6 - 0] [-0,1 - 7,5]**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 9.008 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.440 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 13.448

Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE**Rivière : **La Loire**

Échelle

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6_S_39**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 289 point de repère 359 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.92152540 / Y: 47.40232650**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 404358.01 / Y: 6707562.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9215254 / Y: 47.4023265**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**23 Mars 2001**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **13.708 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:55 - cote 4,52 le 26/03 à 17h20

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6_R_39_6**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 23/03/2001

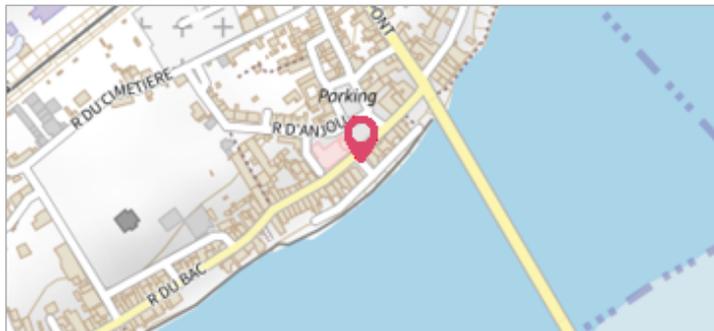
Méthode : Cheminement topographique**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 359. échelle du limnigraphe située sur un mur à 200 m à l'aval du pont, dans une petite impasse. 3 tronçons: [-2,4 - 0] [-0,6 - 0] [-0,1 - 7,5]**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 9.008 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.700 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 13.708

Commune : **INGRANDES-LE FRESNE SUR LOIRE**Rivière : **La Loire**

Échelle

7 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Maine-Loire aval**Code :** 23BDHELM6_S_39**Date de mise à jour :** 12/01/2024**Auteur :** msemery

Vue du site BDHE 289 point de repère 359 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: -0.92152540 / Y: 47.40232650**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 404358.01 / Y: 6707562.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: -0.9215254 / Y: 47.4023265**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**20 Janvier 2004**Nature de l'inondation : **Non renseigné**Altitude calculée de l'eau : **14.238 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:05 - Cote 5,20 le 21/01 à 9h00. Cote le 27/01 à 15h00 : 4,71 m

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM6_R_39_7**Date de mise à jour :****Auteur :** msemery

12/01/2024

MARQUE

Maximum de l'inondation : Non renseigné**Visibilité :** Non renseigné**État du repère :** Non renseigné**Pérennité :** Non renseigné**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE :** VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 6 (SECTEUR MAINE-LOIRE AVAL) - 20/11/2023**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

NIVELLEMENT SIEL - 20/01/2004

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 359. échelle du limnigraphe située sur un mur à 200 m à l'aval du pont, dans une petite impasse. 3 tronçons: [-2,4 - 0] [-0,6 - 0] [-0,1 - 7,5]**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf commentaire sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 9.008 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 5.230 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 14.238