Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 6 Décembre 1984

Altitude calculée de l'eau : **78.16 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 12:20

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 77.890 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 78.16

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 25 Novembre 1992

Altitude calculée de l'eau : **78.88 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 09:30 - Maxi relevé : 78,69

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 - 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 78.610 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 78.88

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 10 Juin 1992

Altitude calculée de l'eau : **77.58 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 17:30

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 - 10/06/1992

**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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 77.310 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 77.58

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 27 Novembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **77.33 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 10:15

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 77.060 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 77.33

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 5 Décembre 1996

Altitude calculée de l'eau : **78.54 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 10:00

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 78.270 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 78.54

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 23 Mai 1996

Altitude calculée de l'eau : **77.61 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 16:40

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 77.340 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 77.61

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 1er Mai 1998

Altitude calculée de l'eau : **79.29 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 16:05

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 79.020 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 79.29

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 25 Février 1999

Altitude calculée de l'eau : **78.99 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 10:14

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_8 **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 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 - 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 78.720 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 78.99

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 10 Mai 2001

Altitude calculée de l'eau : **79.495 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 10:30

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_9 **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 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 79.225 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 79.495

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 9 Décembre 2003

Altitude calculée de l'eau : **80.35 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 10:00

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 - 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 216. échelle fixée sur le mur de quai à l'amont du seuil près d'un rejet. Prendre à droite à l'entrée de St Laurent, faire le tour de la centrale et arriver sur la grande esplanade
**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) :** 0.270 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 80.080 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 80.35

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 8 Novembre 2008

Altitude calculée de l'eau : **79.194 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 17:55

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 - 08/11/2008

**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 1544. de la route, prendre à droite du terrain de football jusqu à la Loire. l'echelle se trouve dans le bras de captage de la centrale, coté amont
**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) :** 75.234 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.960 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 79.194

Commune : **SAINT-LAURENT-NOUAN** | Rivière : **La Loire**

# Centrale électrique de St-Laurent des Eaux, amont du seuil

**12** Repère(s) sur le site

## GÉNÉRAL

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre
**Code :** 23BDHELM3_S_21 **Date de mise à jour :** 16/01/2024
**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 167 point de repère 216 (source: DIREN Centre)

## GÉOLOCALISATION

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.58521645 / Y: 47.72589320
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 593946 / Y: 6737116.99
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.5852165 / Y: 47.7258932
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

## 4 Janvier 2012

Altitude calculée de l'eau : **78.134 m**

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

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 12:00

## GÉNÉRAL

**Code :** 23BDHELM3_R_21_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 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 1544. de la route, prendre à droite du terrain de football jusqu à la Loire. l'echelle se trouve dans le bras de captage de la centrale, coté amont
**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) :** 75.234 m
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.900 m
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 78.134