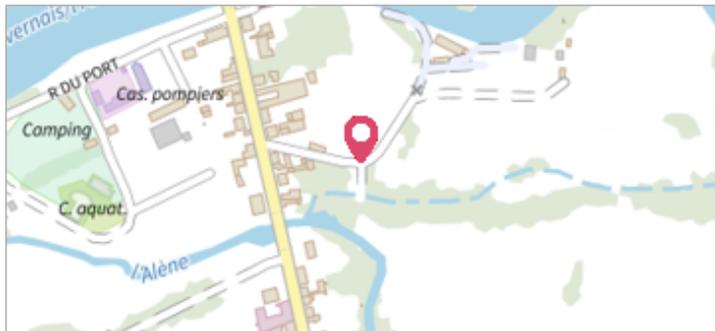
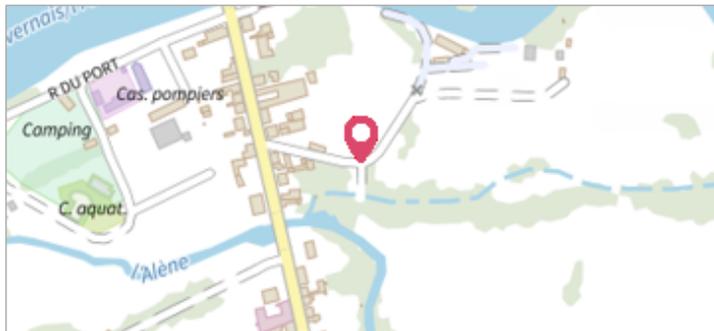
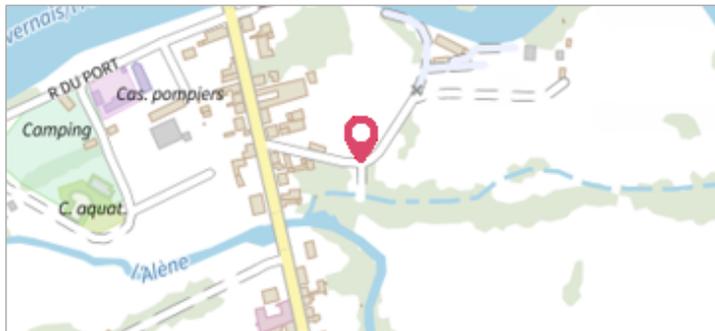


Commune : **LA CHAPELLE-AUX-NAUX**Rivière : **La Loire****Les Roberts****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_66**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.43665359 / Y: 47.32078730**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 506411 / Y: 6694304.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4366536 / Y: 47.3207873**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**27 Novembre 1996**Altitude calculée de l'eau : **37.717 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_66\_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 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit**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) :** 44.769 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -7.052 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 37.717

Commune : **LA CHAPELLE-AUX-NAUX**Rivière : **La Loire****Les Roberts****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_66**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.43665359 / Y: 47.32078730**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 506411 / **Y:** 6694304.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4366536 / Y: 47.3207873**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**5 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **39.995 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_66\_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 - 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 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit**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) :** 44.769 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.774 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 39.995

Commune : **LA CHAPELLE-AUX-NAUX**Rivière : **La Loire****Les Roberts****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_66**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.43665359 / Y: 47.32078730**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 506411 / Y: 6694304.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4366536 / Y: 47.3207873**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**2 Mai 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **40.909 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 18:45 - maxi 40.935**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_66\_3**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

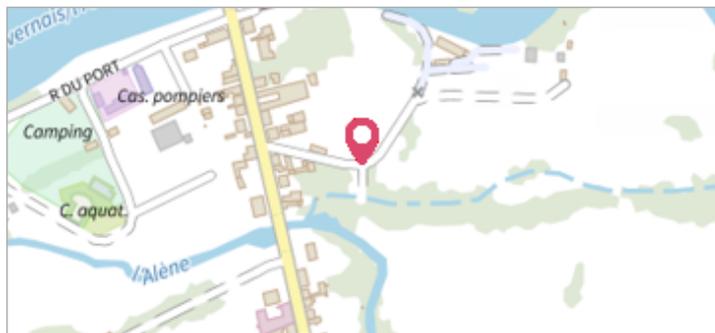
**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 4 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 20/11/2023****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 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 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit**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) :** 44.769 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.860 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 40.909

	Commune : <b>LA CHAPELLE-AUX-NAUX</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
	<b>Les Roberts</b>	

8 Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_66      **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI

**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.43665359 / Y: 47.32078730  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 506411 / Y: 6694304.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 0.4366536 / Y: 47.3207873  
**Code Hydro:** ----0000      **Rive de référence:** Gauche

	<b>25 Février 1999</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>40.721 m</b>
	Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>	Nature du repère : <b>Mesure du niveau d'eau</b>

**Commentaires :** Heure de mesure : 17:05**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_66\_4      **Date de mise à jour :** 09/02/2024  
**Auteur :** SPC LACI

**MARQUE**

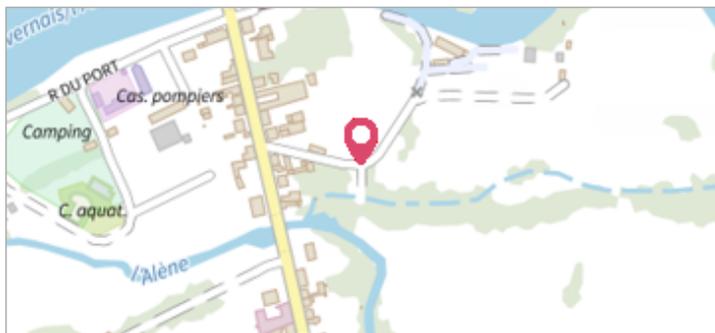
**Maximum de l'inondation :** Non renseigné  
**Visibilité :** Non      **État du repère :** Disparu  
**Pérennité :** Aucune      **Repère calculé :** Non renseigné  
**PHEC :** Non renseigné

**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 :** 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 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit  
**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) :** 44.769 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.048 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 40.721

Commune : **LA CHAPELLE-AUX-NAUX**Rivière : **La Loire****Les Roberts****8** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM4\_S\_66**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 0.43665359 / Y: 47.32078730**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 506411 / **Y:** 6694304.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4366536 / Y: 47.3207873**Code Hydro:** ----0000**Rive de référence:** Gauche**11 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **41.415 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:35**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM4\_R\_66\_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 - 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 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit**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) :** 44.769 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.354 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 41.415

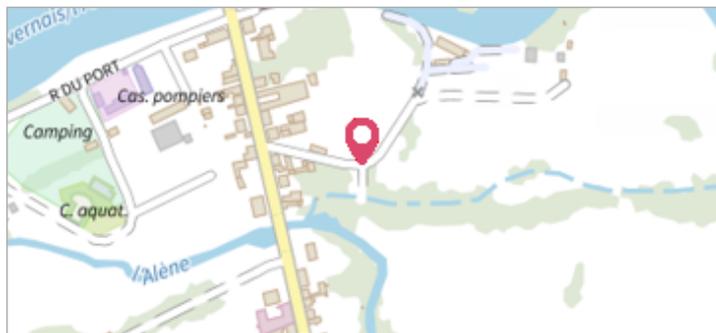
Commune : **LA CHAPELLE-AUX-NAUX** | Rivière : **La Loire**

**Les Roberts**

8 Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_66 **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI

**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.43665359 / Y: 47.32078730  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 506411 / Y: 6694304.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4366536 / Y: 47.3207873  
**Code Hydro :** ----0000 **Rive de référence :** Gauche

**10 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **41.284 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:18**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_66\_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 - 10/12/2003**

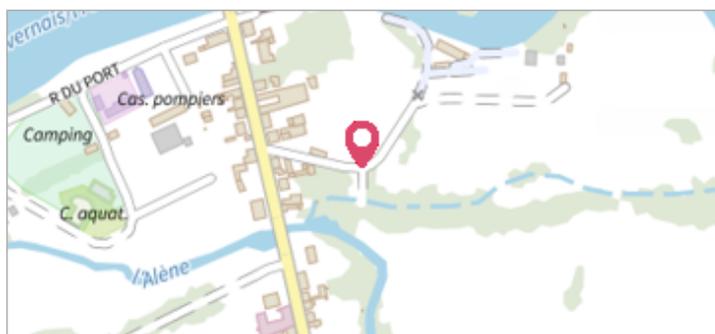
**Méthode :** Cheminement topographique  
**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire  
**Commentaires sur le nivellement :** Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit  
**Référence 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) :** 44.769 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.485 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 41.284

	Commune : <b>LA CHAPELLE-AUX-NAUX</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
	<h2>Les Roberts</h2>	

**8** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre  
 Code : 23BDHELM4\_S\_66      Date de mise à jour : 16/01/2024  
 Auteur : SPC LACI



### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 0.43665359 / Y: 47.32078730  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 506411 / Y: 6694304.99  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 0.4366536 / Y: 47.3207873  
 Code Hydro: ----0000      Rive de référence: Gauche

	<h2>11 Janvier 2008</h2>	Altitude calculée de l'eau : <b>38.402 m</b>
	Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>	Nature du repère : <b>Mesure du niveau d'eau</b>

Commentaires : Heure de mesure : 13:25

### GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM4\_R\_66\_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 - 11/01/2008

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 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit  
 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) : 44.769 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -6.367 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 38.402

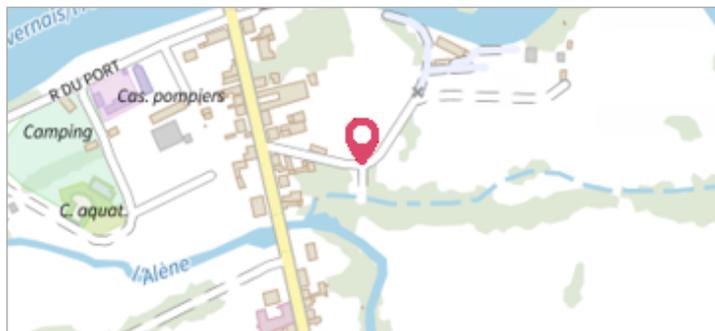
Commune : **LA CHAPELLE-AUX-NAUX** | Rivière : **La Loire**

**Les Roberts**

8 Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre  
**Code :** 23BDHELM4\_S\_66 **Date de mise à jour :** 16/01/2024  
**Auteur :** SPC LACI

**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 0.43665359 / Y: 47.32078730  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 506411 / Y: 6694304.99  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 0.4366536 / Y: 47.3207873  
**Code Hydro:** ----0000 **Rive de référence:** Gauche

**6 Janvier 2012** Altitude calculée de l'eau : **39.264 m**

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

**Commentaires :** Heure de mesure : 11:50

**GÉNÉRAL**

**Code :** 23BDHELM4\_R\_66\_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 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 - 06/01/2012**

**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 295. sur la face de la murette, côté amont, à l'entrée de la première cale en entrant dans le lieu dit  
**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) :** 44.769 m  
**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -5.505 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 39.264