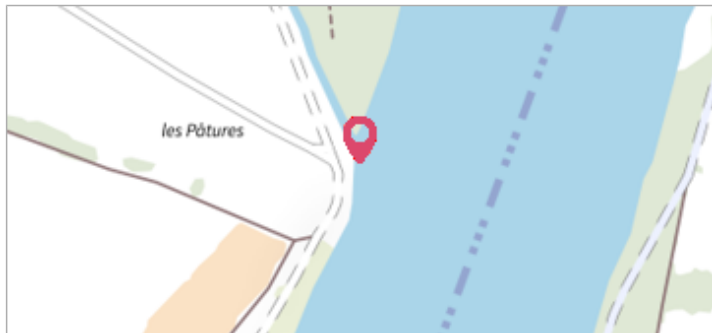


Commune : **BAULE**Rivière : **La Loire****Confluence des Mauves****9**

Repère(s) sur le site

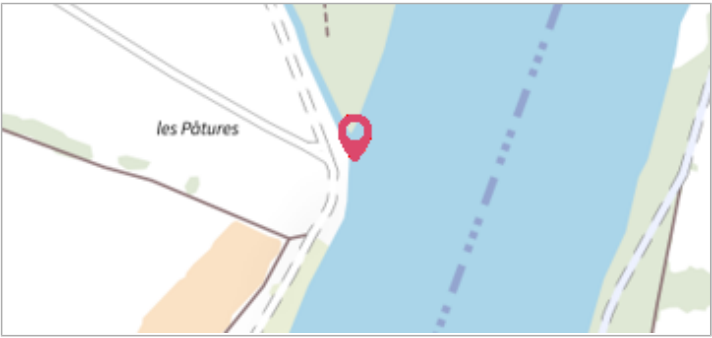
GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_14**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

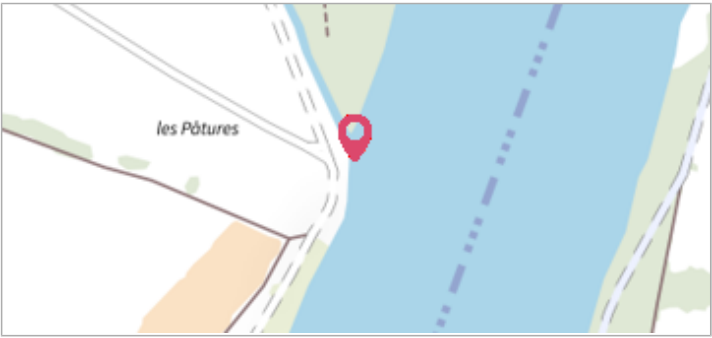
Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)

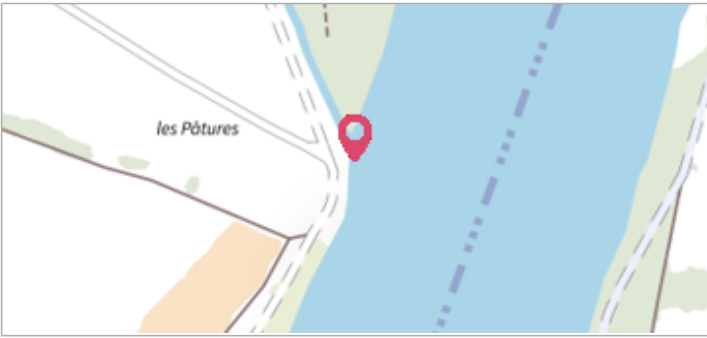
GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.68611403 / Y: 47.80125190**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 601648 / Y: 6745357.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.686114 / Y: 47.8012519**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence:** Droite**27 Novembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **81.215 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_14_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

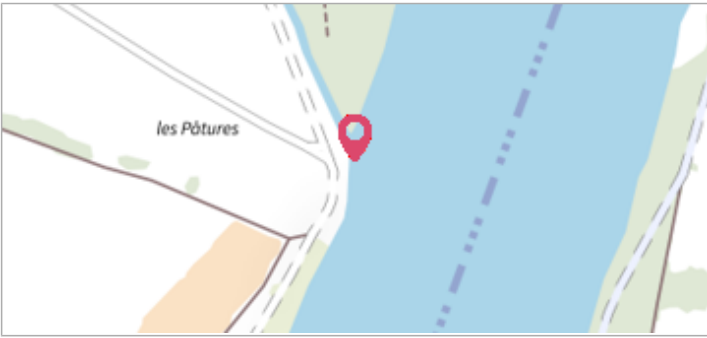
09/02/2024

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 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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves**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) :** 86.565 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -5.350 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 81.215

	Commune : BAULE	Rivière : La Loire
Confluence des Mauves		9 Repère(s) sur le site
GÉNÉRAL ----- Unité de gestion : Loire-Cher-Indre Code : 23BDHELM3_S_14 Date de mise à jour : 16/01/2024 Auteur : SPC LACI		
		 Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)
GÉOLOCALISATION ----- Coordonnées WGS84 : X: 1.68611403 / Y: 47.80125190 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 601648 / Y: 6745357.99 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.686114 / Y: 47.8012519 Code Hydro : ----0000 Rive de référence: Droite		
	23 Mai 1996 Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Altitude calculée de l'eau : 81.883 m Nature du repère : Mesure du niveau d'eau
Commentaires : Heure de mesure : 10:55		
GÉNÉRAL ----- Code : 23BDHELM3_R_14_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 - 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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves 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) : 86.565 m Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -4.682 m Altitude calculée de l'eau (en m) : 81.883

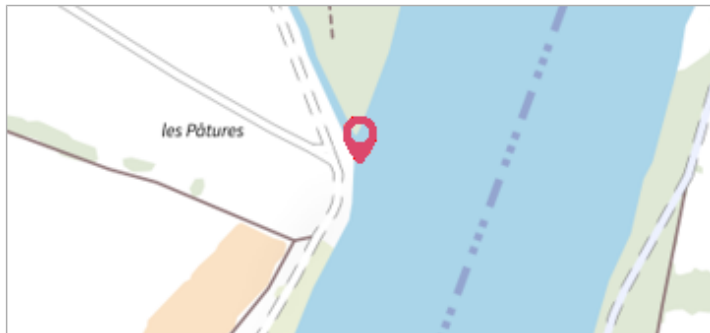
	Commune : BAULE	Rivière : La Loire
Confluence des Mauves		9 Repère(s) sur le site
GÉNÉRAL ----- Unité de gestion : Loire-Cher-Indre Code : 23BDHELM3_S_14 Date de mise à jour : 16/01/2024 Auteur : SPC LACI		
		 Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)
GÉOLOCALISATION ----- Coordonnées WGS84 : X: 1.68611403 / Y: 47.80125190 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 601648 / Y: 6745357.99 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.686114 / Y: 47.8012519 Code Hydro : ----0000 Rive de référence: Droite		
	1^{er} Mai 1998 Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Altitude calculée de l'eau : 84.04 m Nature du repère : Mesure du niveau d'eau
Commentaires : Heure de mesure : 14:40		
GÉNÉRAL ----- Code : 23BDHELM3_R_14_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 - 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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves 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) : 86.565 m Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.525 m Altitude calculée de l'eau (en m) : 84.04

	Commune : BAULE	Rivière : La Loire
Confluence des Mauves		9 Repère(s) sur le site
GÉNÉRAL Unité de gestion : Loire-Cher-Indre Code : 23BDHELM3_S_14 Date de mise à jour : 16/01/2024 Auteur : SPC LACI		
		 Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)
GÉOLOCALISATION Coordonnées WGS84 : X: 1.68611403 / Y: 47.80125190 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 601648 / Y: 6745357.99 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.686114 / Y: 47.8012519 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Droite		
	25 Février 1999 Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Altitude calculée de l'eau : 83.686 m Nature du repère : Mesure du niveau d'eau
Commentaires : Heure de mesure : 09:04		
GÉNÉRAL Code : 23BDHELM3_R_14_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 - 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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves 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) : 86.565 m Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.879 m Altitude calculée de l'eau (en m) : 83.686

	Commune : BAULE	Rivière : La Loire
Confluence des Mauves		9 Repère(s) sur le site
GÉNÉRAL		
Unité de gestion : Loire-Cher-Indre		
Code : 23BDHELM3_S_14 Date de mise à jour : 16/01/2024		
Auteur : SPC LACI		
		
GÉOLOCALISATION		
Coordonnées WGS84 : X: 1.68611403 / Y: 47.80125190		
Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 601648 / Y: 6745357.99		
Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.686114 / Y: 47.8012519		
Code Hydro : ----0000 Rive de référence: Droite		
		
Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)		
9 Mai 2001		
 Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau		Altitude calculée de l'eau : 84.224 m
Nature du repère : Mesure du niveau d'eau		
Commentaires : Heure de mesure : 17:10		
GÉNÉRAL		
Code : 23BDHELM3_R_14_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 - 09/05/2001		
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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves		
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) : 86.565 m		
Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.341 m		
Altitude calculée de l'eau (en m) : 84.224		

Commune : **BAULE**Rivière : **La Loire****Confluence des Mauves****9**

Repère(s) sur le site

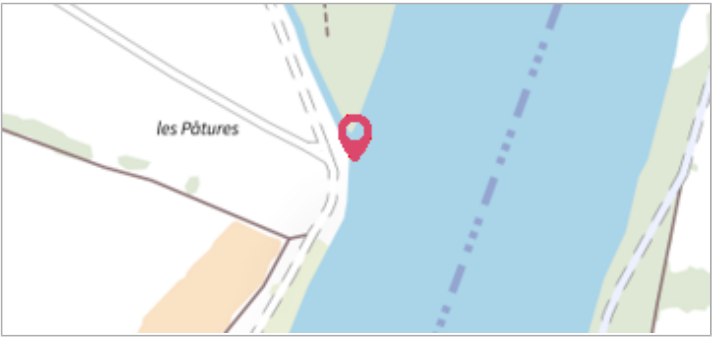
GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_14**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

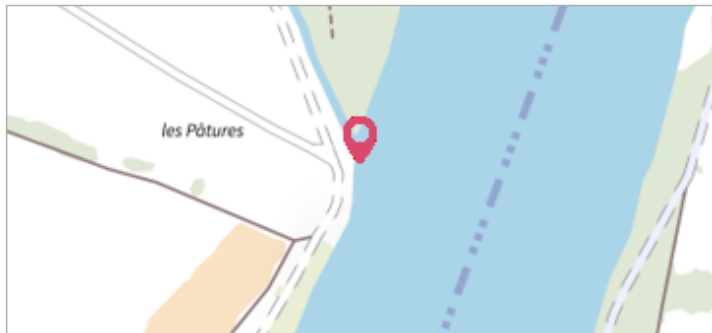
Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.68611403 / Y: 47.80125190**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 601648 / Y: 6745357.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.686114 / Y: 47.8012519**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**8 Décembre 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **85.204 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_14_6**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 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 - 08/12/2003****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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves**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) :** 86.565 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -1.361 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 85.204

	Commune : BAULE	Rivière : La Loire
Confluence des Mauves		9 Repère(s) sur le site
GÉNÉRAL ----- Unité de gestion : Loire-Cher-Indre Code : 23BDHELM3_S_14 Date de mise à jour : 16/01/2024 Auteur : SPC LACI		
		 Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)
GÉOLOCALISATION ----- Coordonnées WGS84 : X: 1.68611403 / Y: 47.80125190 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) : X: 601648 / Y: 6745357.99 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.686114 / Y: 47.8012519 Code Hydro : ----0000 Rive de référence: Droite		
	8 Novembre 2008 Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Altitude calculée de l'eau : 84.041 m Nature du repère : Mesure du niveau d'eau
Commentaires : Heure de mesure : 16:40		
GÉNÉRAL ----- Code : 23BDHELM3_R_14_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 - 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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves 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) : 86.565 m Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.524 m Altitude calculée de l'eau (en m) : 84.041

Commune : **BAULE**Rivière : **La Loire****Confluence des Mauves****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_14**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)

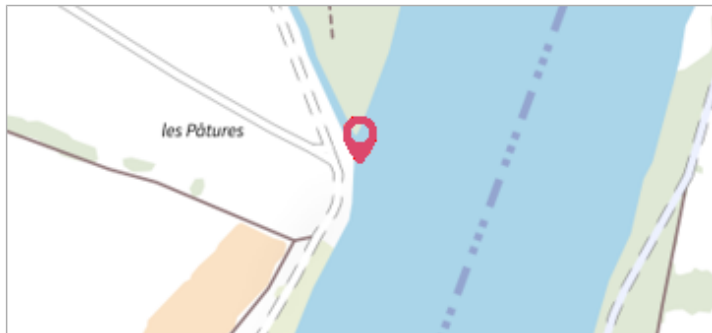
GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.68611403 / Y: 47.80125190**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 601648 / Y: 6745357.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.686114 / Y: 47.8012519**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Juin 2008**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **82.248 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:05**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_14_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 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 - 04/06/2008****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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves**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) :** 86.565 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -4.317 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 82.248

Commune : **BAULE**Rivière : **La Loire****Confluence des Mauves****9**

Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL**Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM3_S_14**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 160 point de repère 209 (source: DIREN Centre)

GÉOLOCALISATION**Coordonnées WGS84 :** X: 1.68611403 / Y: 47.80125190**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 601648 / Y: 6745357.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.686114 / Y: 47.8012519**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Droite**4 Janvier 2012**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **82.629 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 09:40**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM3_R_14_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 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 209. repère Boule sur borne en ciment blanche sur la levée, au débouché des Mauves**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) :** 86.565 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -3.936 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 82.629