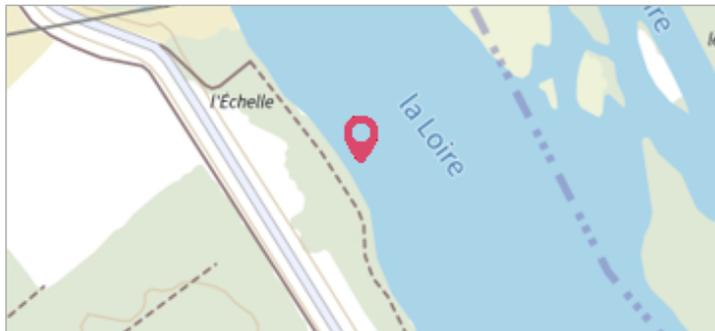


Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**10 Janvier 1982**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **119.135 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 13:15 - Le 11/01/82 Max. = 4,07.**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_1**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

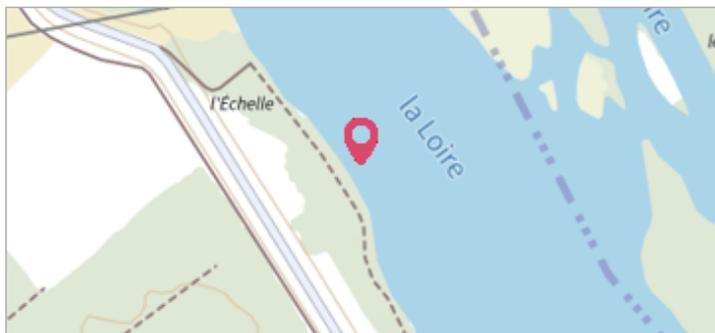
MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 10/01/1982****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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval**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) :** 115.225 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.910 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 119.135

	Commune : LION-EN-SULLIAS	Rivière : La Loire
	<h2>Le Cresson</h2>	

16 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM2_S_13 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.48579108 / Y: 47.74047980
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 661463 / Y: 6737912.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.4857911 / Y: 47.7404798
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Gauche

	<h2>16 Février 1987</h2>	Altitude calculée de l'eau : 116.939 m
	Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Nature du repère : Mesure du niveau d'eau

Commentaires : Heure de mesure : 12:20 - La Ronce echelle hors d'eau

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_13_2 Date de mise à jour : 09/02/2024
 Auteur : SPC LACI

MARQUE

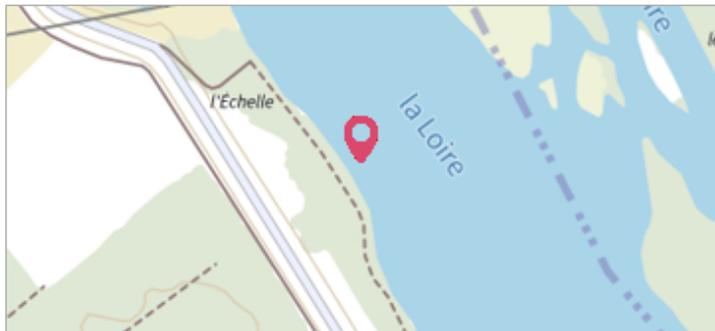
Maximum de l'inondation : Non renseigné
 Visibilité : Non État du repère : Disparu
 Pérennité : Aucune Repère calculé : Non renseigné
 PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

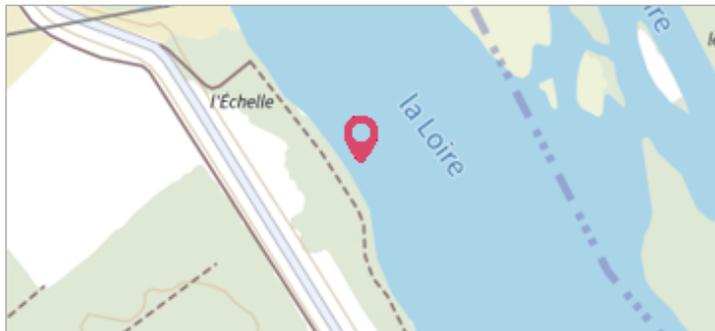
NIVELLEMENT SIEL - 16/02/1987

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 110. Echelle sur l'escalier dans le talus de la berge
 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) : 115.249 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.690 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 116.939

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Avril 1987**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **116.909 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 08:42 - maxi probable 1,69**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_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 2 (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 - 07/04/1987****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 110. Echelle sur l'escalier dans le talus de la berge**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) :** 115.249 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.660 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 116.909

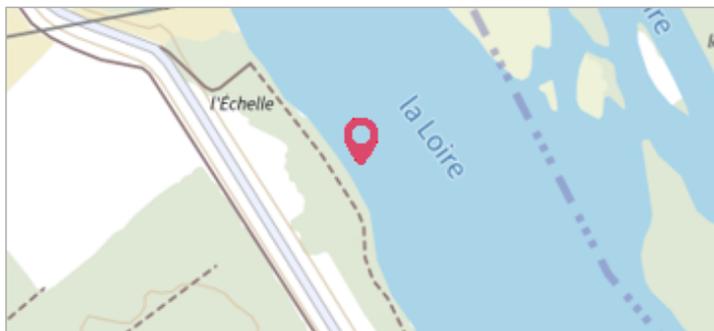
Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**18 Janvier 1988**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **117.125 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 15:15**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_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 2 (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 - 18/01/1988****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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval**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) :** 115.225 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.900 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 117.125

	Commune : LION-EN-SULLIAS	Rivière : La Loire
	<h2>Le Cresson</h2>	

16 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM2_S_13 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.48579108 / Y: 47.74047980
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 661463 / Y: 6737912.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.4857911 / Y: 47.7404798
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Gauche

	15 Avril 1989 Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Altitude calculée de l'eau : 117.175 m Nature du repère : Mesure du niveau d'eau
	Commentaires : Heure de mesure : 10:15	

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_13_5 Date de mise à jour : 09/02/2024
 Auteur : SPC LACI

MARQUE

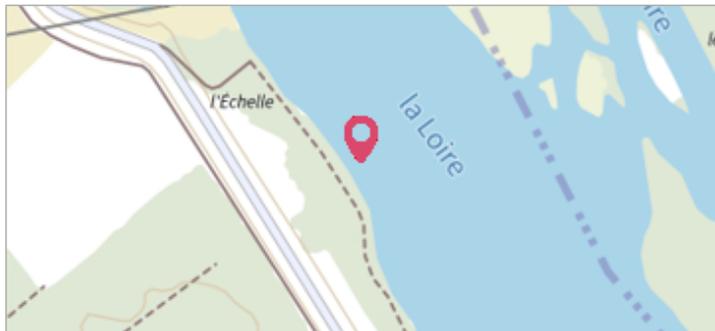
Maximum de l'inondation : Non renseigné
 Visibilité : Non État du repère : Disparu
 Pérennité : Aucune Repère calculé : Non renseigné
 PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (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 - 15/04/1989

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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval
 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) : 115.225 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 1.950 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 117.175

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**15 Juin 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **118.135 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:35**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_6**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

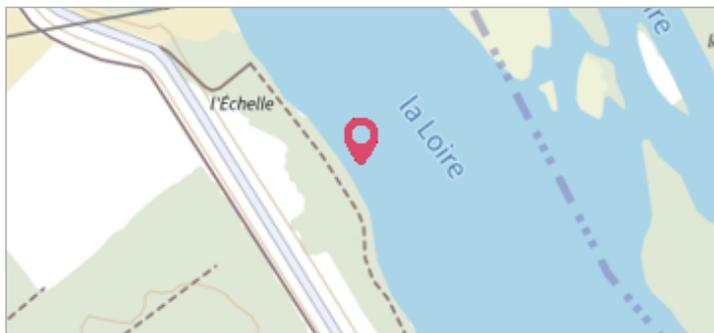
MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 15/06/1992****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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval**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) :** 115.225 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 2.910 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 118.135

	Commune : LION-EN-SULLIAS	Rivière : La Loire
	<h2>Le Cresson</h2>	

16 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM2_S_13 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.48579108 / Y: 47.74047980
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 661463 / Y: 6737912.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.4857911 / Y: 47.7404798
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Gauche

	<h2>10 Novembre 1994</h2>	Altitude calculée de l'eau : 118.645 m
	Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Nature du repère : Mesure du niveau d'eau

Commentaires : Heure de mesure : 08:40

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_13_7 Date de mise à jour : 09/02/2024
 Auteur : SPC LACI

MARQUE

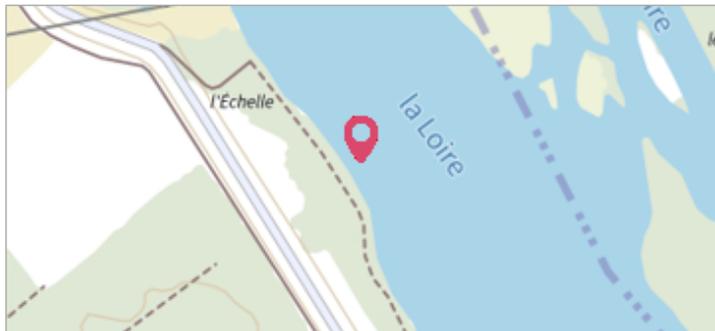
Maximum de l'inondation : Non renseigné
 Visibilité : Non État du repère : Disparu
 Pérennité : Aucune Repère calculé : Non renseigné
 PHEC : Non renseigné

SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021

Type de repérage : Observations en cours d'événement
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

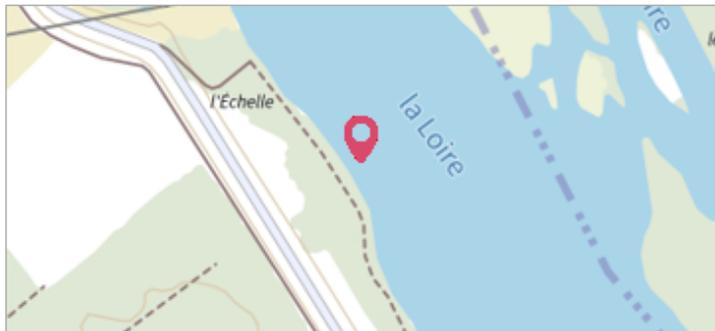
NIVELLEMENT SIEL - 10/11/1994

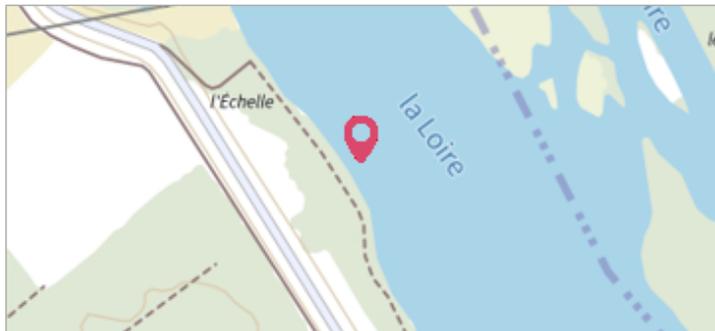
Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval
 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) : 115.225 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.420 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 118.645

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**26 Novembre 1996**Altitude calculée de l'eau : **116.379 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 11:35**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_8**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

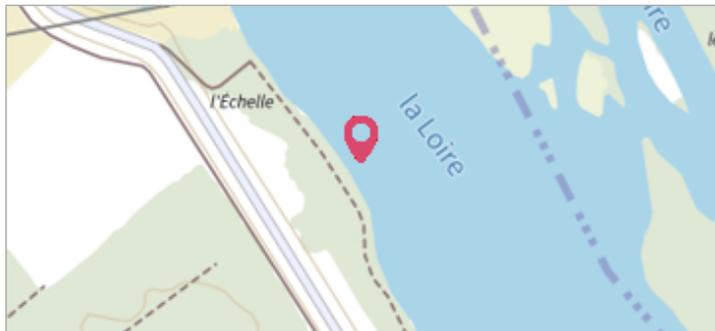
MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 26/11/1996****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 110. Echelle sur l'escalier dans le talus de la berge**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) :** 115.249 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.130 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 116.379

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**4 Décembre 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **118.305 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_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 2 (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 - 04/12/1996****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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval**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) :** 115.225 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.080 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 118.305

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**22 Mai 1996**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **117.089 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 20:35**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_10**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

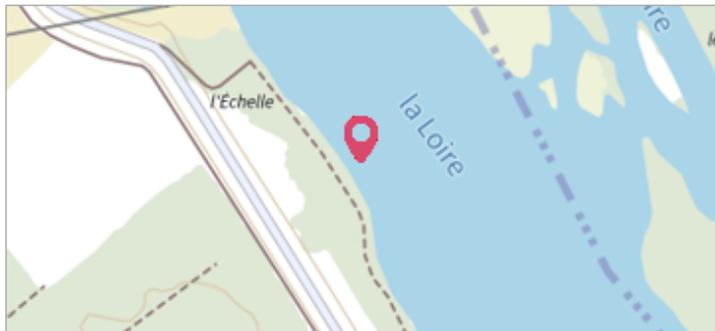
09/02/2024

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 2 (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 - 22/05/1996****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 110. Echelle sur l'escalier dans le talus de la berge**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) :** 115.249 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 1.840 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 117.089

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**30 Avril 1998**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **118.775 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 16:10 - maxi 3,67 m le 01/05 à 8h10 (source DDE 45)**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_11**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

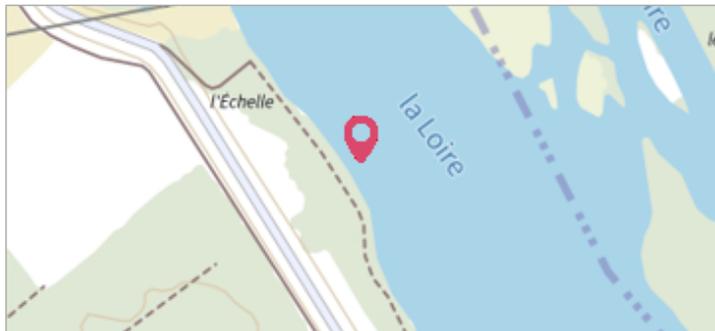
09/02/2024

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 2 (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 - 30/04/1998****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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval**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) :** 115.225 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.550 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 118.775

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**9 Mai 2001**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **118.975 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 12:55**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_12**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

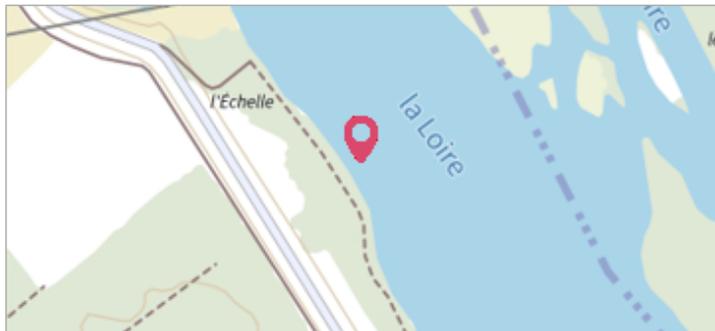
09/02/2024

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 2 (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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval**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) :** 115.225 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.750 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 118.975

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**7 Décembre 2003**Altitude calculée de l'eau : **119.765 m**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 17:54 - le 8/12/2003 à 10h30 : 4,72m. Relevé DDE 45 : 4,72 m le 8 à 10h45**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_13**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 2 (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 - 07/12/2003****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 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval**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) :** 115.225 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 4.540 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 119.765

Commune : **LION-EN-SULLIAS**Rivière : **La Loire****Le Cresson****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Loire-Cher-Indre**Code :** 23BDHELM2_S_13**Date de mise à jour :** 16/01/2024**Auteur :** SPC LACI**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 2.48579108 / Y: 47.74047980**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 661463 / Y: 6737912.99**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 2.4857911 / Y: 47.7404798**Code Hydro :** ----0000**Rive de référence :** Gauche**8 Février 2003**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **118.539 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 10:00**GÉNÉRAL****Code :** 23BDHELM2_R_13_14**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

09/02/2024

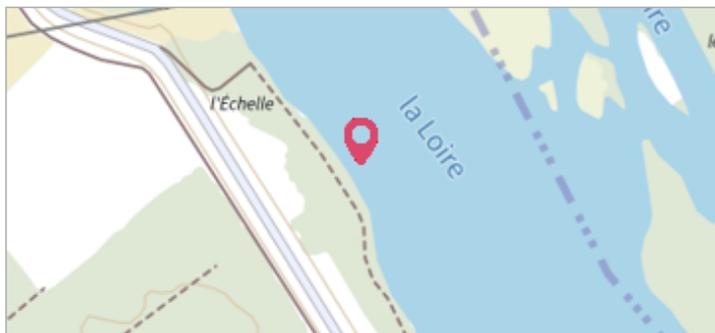
MARQUE**Maximum de l'inondation :** Non renseigné**Visibilité :** Non**État du repère :** Disparu**Pérennité :** Aucune**Repère calculé :** Non renseigné**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : VERSEMENT BDHE DREAL CVL - LOIRE MOYENNE PARTIE 2 (SECTEUR LOIRE-CHER-INDRE) - 03/12/2021****Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 08/02/2003****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 110. Echelle sur l'escalier dans le talus de la berge**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) :** 115.249 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** 3.290 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 118.539

	Commune : LION-EN-SULLIAS	Rivière : La Loire
	<h2>Le Cresson</h2>	

16 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM2_S_13 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.48579108 / Y: 47.74047980
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 661463 / Y: 6737912.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.4857911 / Y: 47.7404798
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Gauche

	<h2>8 Novembre 2008</h2>	Altitude calculée de l'eau : 118.805 m
	Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Nature du repère : Mesure du niveau d'eau

Commentaires : Heure de mesure : 10:25

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_13_15 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 2 (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

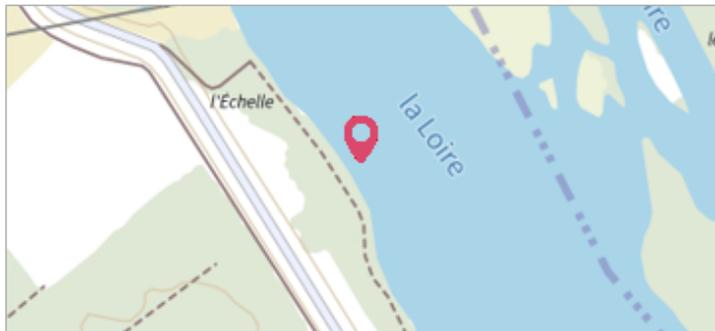
Méthode : Cheminement topographique
 Organisme : DREAL Centre-Val de Loire
 Commentaires sur le nivellement : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 109. Echelle sur l'escalier dans le talus de la levée, à environ 150m à l'amont de la ligne haute tension. Attention à 2000m3 le bras ne s'écoule pas à l'aval
 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) : 115.225 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : 3.580 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 118.805

	Commune : LION-EN-SULLIAS	Rivière : La Loire
	Le Cresson	

16 Repère(s) sur le site

GÉNÉRAL

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre
 Code : 23BDHELM2_S_13 Date de mise à jour : 16/01/2024
 Auteur : SPC LACI



GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 2.48579108 / Y: 47.74047980
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 661463 / Y: 6737912.99
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 2.4857911 / Y: 47.7404798
 Code Hydro: ----0000 Rive de référence: Gauche

	10 Janvier 2008	Altitude calculée de l'eau : 116.797 m
	Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau	Nature du repère : Mesure du niveau d'eau

Commentaires : Heure de mesure : 13:25

GÉNÉRAL

Code : 23BDHELM2_R_13_16 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 2 (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 - 10/01/2008

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 111. sur l'escalier bas dans le talus de la berge, à côté de l'échelle. Attention ne pas confondre avec le RN haut
 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) : 118.741 m
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.944 m
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 116.797