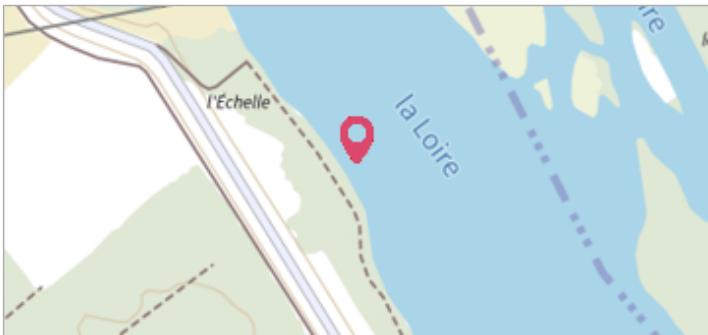


Commune : **LION-EN-SULLIAS****Le Cresson**Rivière : **La Loire****16** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Allier-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**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **116.797 m**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 :**  
**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 - 10/01/2008**

**Méthode :** Cheminement topographique  
**Organisme :** DREAL Centre-Val de loire  
**Commentaires sur le nivelllement :** 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 nivellée :** Autre type de référence  
**Description référence du repère :** Cf commentaires sur le nivelllement.  
**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 m