	Commune : <b>TRONSANGES</b>	Rivière : <b>La Loire</b>
	<b>La Charnaye</b>	
<b>Commentaires</b> : Chemin face à la route de la Marche, à 600 m au Nord-Est du lieu-dit la Charnaye.		
<b>6</b> Repère(s) sur le site		

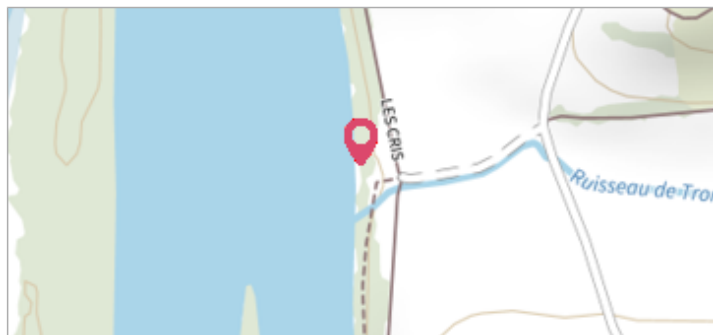
**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Loire-Cher-Indre

Code : 23BDHELM1\_S\_13

Date de mise à jour : 16/01/2024

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 13 point de repère 585 (source: DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**


Coordonnées WGS84 : X: 3.03425464 / Y: 47.12225070

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702597 / Y: 6669109.99

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0342546 / Y: 47.1222507

Code Hydro: ----0000

Rive de référence: Droite

	<b>23 Février 1999</b>	Altitude calculée de l'eau : <b>161.276 m</b>
	Nature de l'inondation : <b>Débordement de cours d'eau</b>	Nature du repère : <b>Mesure du niveau d'eau</b>
<b>Commentaires</b> : Heure de mesure : 11:30		

**GÉNÉRAL**

Code : 23BDHELM1\_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 1 (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 - 23/02/1999**

Méthode : Cheminement topographique

**Commentaires sur le nivellement** : Nivellement à partir du réseau de mesure du SIEL, point de repère 585. au bout d'un chemin d'accès à la Loire, à 700 m à l'aval du domaine de la Charnaye. La borne Loire est à 50 m à l'amont de la borne IGN

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) : 163.992 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.716 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 161.276 m