

Commune : **LA FERTE-SAINT-AUBIN** | Rivière : **Le Cosson**

**Domaine de la Chartraine**

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion :** Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code :** CER\_COS16\_S\_23      **Date de mise à jour :** 13/10/2017  
**Auteur :** A. Bontemps - Cerema Normandie-Centre



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84 :** X: 1.87093100 / Y: 47.71972900  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 615352.09 / Y: 6736087.2  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 1.870931 / Y: 47.719729  
**Code Hydro:** K47-0300      **Rive de référence:** Droite

**31 mai 2016**      Altitude calculée de l'eau : **97.23 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Témoignage oral**

**Commentaires :** Le propriétaire a mesuré jusqu'où l'eau est montée, soit + 5 m avant le gros arbre. Fiabilité du repère : Fiable.

**GÉNÉRAL**

**Code :** CER\_COS16\_R\_23\_1      **Date de mise à jour :**  
**Auteur :** A. Bontemps - Cerema      19/02/2018  
 Normandie-Centre



**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE :** CEREMA DT NORMANDIE CENTRE (SITE DE BLOIS), LE COSSON, CRUE DE MAI-JUIN 2016 - 07/09/2017

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation  
**Organisme(s) :** CEREMA Normandie - Centre

**NIVELLEMENT D'ORIGINE CEREMA NORMANDIE-CENTRE, SITE DE BLOIS - 03/05/2017**

**Méthode :** GPS  
**Organisme :** CEREMA Normandie - Centre  
**Commentaires sur le nivellement :** Précision verticale (m) : 0,010.  
 Précision horizontale (m) : 0,018.  
**Référence nivelée :** Marque d'inondation  
**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m) :** 97.230 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 97.23 m