



Commune : CHATEAU-SUR-ALLIER

Rivière : L'Allier

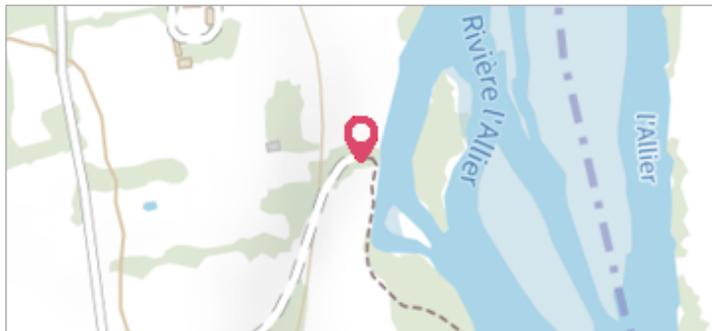
**Embraud****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier

Code : BDHE\_AL\_S\_4038

Date de mise à jour : 18/05/2022

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 4038 point de repère 4047 (source : DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Gauche

**17 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **183.55 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_1

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

01/06/2022

**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 - ALLIER - 03/12/2021**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

**NIVELLEMENT SIEL - 17/04/1989**

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 4104. BORNE OGE BORD ALLIER

Référence nivelée : Autre type de référence

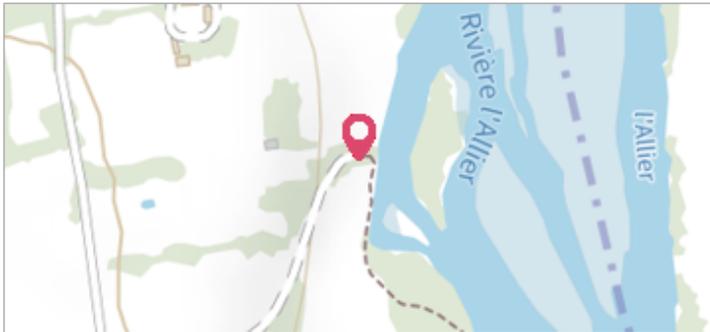
Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 186.670 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -3.120 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 183.55

Commune : **CHATEAU-SUR-ALLIER**Rivière : **L'Allier****Embraud****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Allier**Code :** BDHE\_AL\_S\_4038**Date de mise à jour :** 18/05/2022**Auteur :** SPC LACI

Vue du site BDHE 4038 point de repère 4047 (source : DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 3.03370782 / Y: 46.77514704**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X:** 702572 / Y: 6630558**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 3.0337078 / Y: 46.775147**Code Hydro:** K---0080**Rive de référence:** Gauche**28 Avril 1989**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **185.332 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****Commentaires :** Heure de mesure : 14:10**GÉNÉRAL****Code :** BDHE\_AL\_R\_4038\_2**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC LACI

01/06/2022

**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 - ALLIER - 03/12/2021**Type de repérage :** Observations en cours d'événement**Organisme :** DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre**NIVELLEMENT SIEL - 28/04/1989****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 4047. R.N. SUR SUPPORT N.O. PYLONE EDF.**Référence nivelée :** Autre type de référence**Description référence du repère :** Cf champ commentaires sur le nivellement.**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 185.957 m**Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) :** -0.625 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 185.332

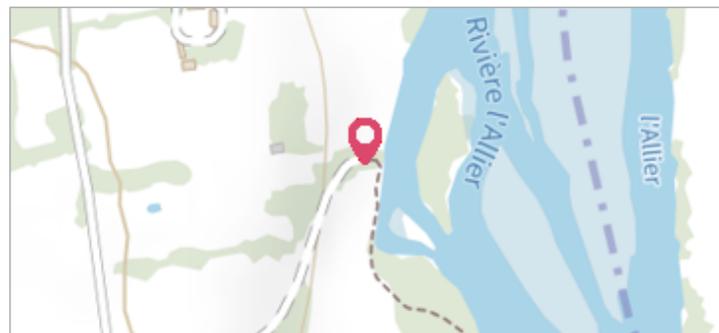
Commune : **CHATEAU-SUR-ALLIER** | Rivière : **L'Allier**

**Embraud**

**9** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4038      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Gauche

**16 Février 1990**      Altitude calculée de l'eau : **184.82 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 13:30

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_3      Date de mise à jour : 01/06/2022  
 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 - ALLIER - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 16/02/1990**

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 4104. BORNE OGE BORD ALLIER  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 186.670 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.850 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 184.82

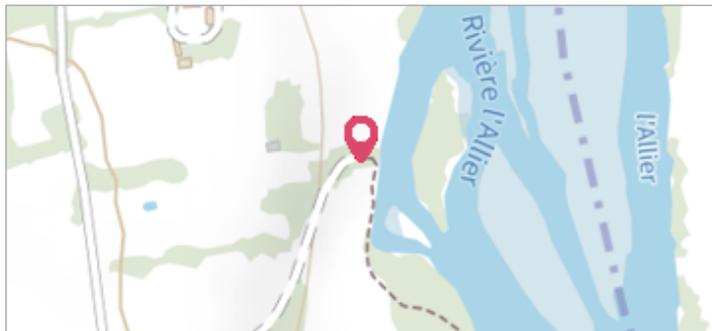
Commune : **CHATEAU-SUR-ALLIER**Rivière : **L'Allier****Embraud****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier

Code : BDHE\_AL\_S\_4038

Date de mise à jour : 18/05/2022

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 4038 point de repère 4047 (source : DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Gauche

**7 Avril 1992**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **183.994 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau****GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_4

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

01/06/2022

**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 - ALLIER - 03/12/2021**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

**NIVELLEMENT SIEL - 07/04/1992**

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 4104. BORNE OGE BORD ALLIER

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 186.670 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.676 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 183.994

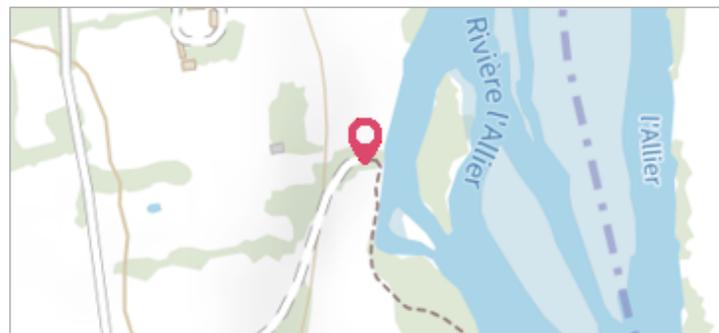
Commune : **CHATEAU-SUR-ALLIER** | Rivière : **L'Allier**

**Embraud**

**9** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4038      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Gauche

**7 Juin 1992**      Altitude calculée de l'eau : **185.42 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 14:40

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_5      Date de mise à jour : 01/06/2022  
 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 - ALLIER - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 07/06/1992**

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 4104. BORNE OGE BORD ALLIER  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 186.670 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.250 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 185.42



Commune : CHATEAU-SUR-ALLIER

Rivière : L'Allier

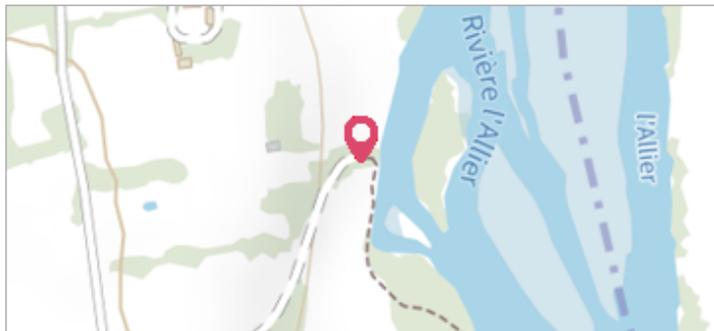
**Embraud****9** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier

Code : BDHE\_AL\_S\_4038

Date de mise à jour : 18/05/2022

Auteur : SPC LACI



Vue du site BDHE 4038 point de repère 4047 (source : DIREN Centre)

**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147

Code Hydro: K---0080

Rive de référence: Gauche

**6 Décembre 2003**

Nature de l'inondation : Débordement de cours d'eau

Altitude calculée de l'eau : **186.622 m**Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 15:35

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_6

Date de mise à jour :

Auteur : SPC LACI

01/06/2022

**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 - ALLIER - 03/12/2021**

Type de repérage : Observations en cours d'événement

Organisme : DREAL Centre-Val de Loire DIREN Centre

**NIVELLEMENT SIEL - 06/12/2003**

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 4104. BORNE OGE BORD ALLIER

Référence nivelée : Autre type de référence

Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 186.670 m

Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.048 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 186.622

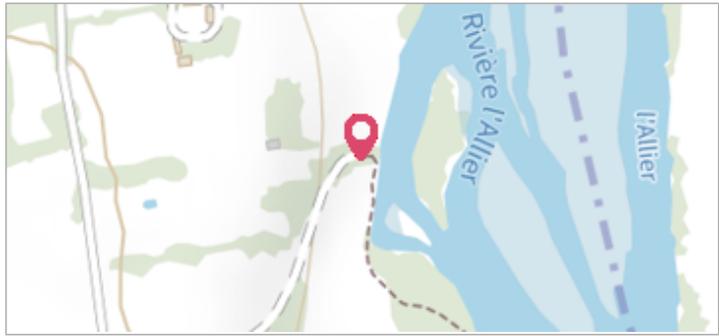
Commune : **CHATEAU-SUR-ALLIER** | Rivière : **L'Allier**

**Embraud**

**9** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4038      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Gauche

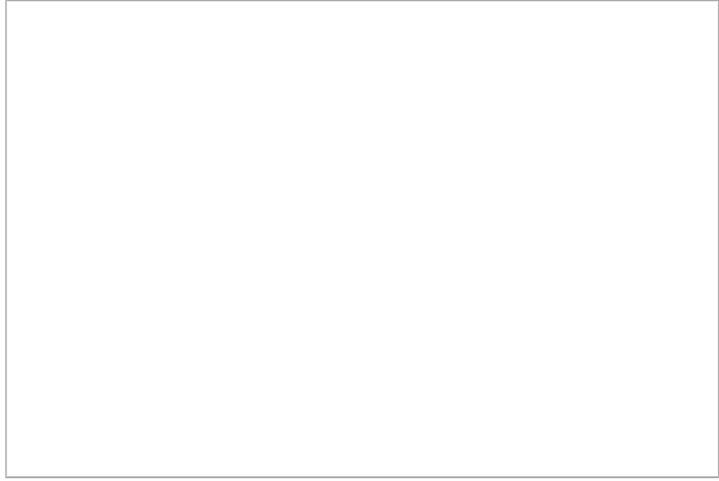
**19 Avril 2005**      Altitude calculée de l'eau : **185.367 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 09:58

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_7      Date de mise à jour : 01/06/2022  
 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 - ALLIER - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 19/04/2005**

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 4047. R.N. SUR SUPPORT N.O. PYLONE EDF.  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 185.957 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.590 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 185.367

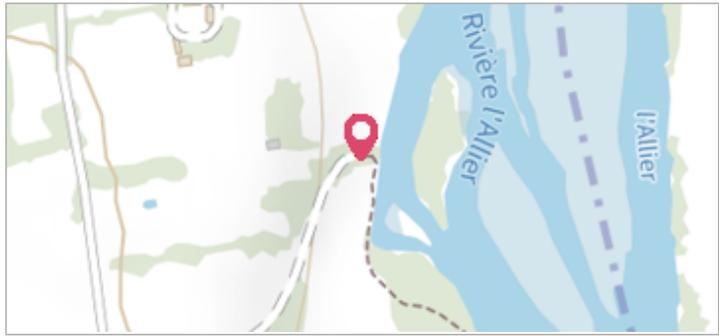
Commune : **CHATEAU-SUR-ALLIER** | Rivière : **L'Allier**

**Embraud**

**9** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4038      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Gauche

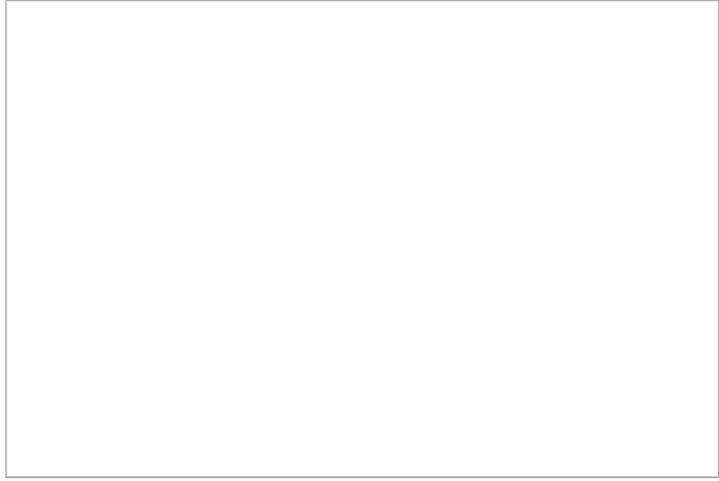
**5 Novembre 2008**      Altitude calculée de l'eau : **185.247 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 17:10

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_8      Date de mise à jour : 01/06/2022  
 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 - ALLIER - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 05/11/2008**

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 4047. R.N. SUR SUPPORT N.O. PYLONE EDF.  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 185.957 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -0.710 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 185.247

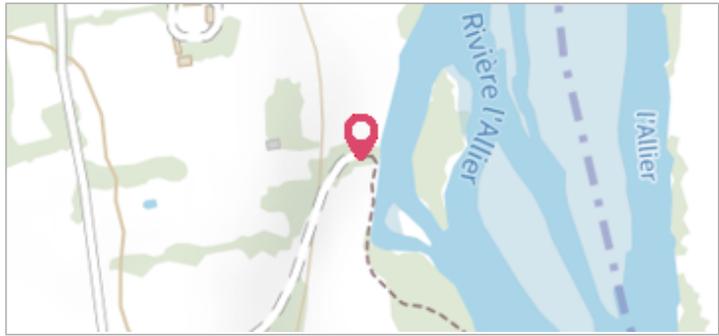
Commune : **CHATEAU-SUR-ALLIER** | Rivière : **L'Allier**

**Embraud**

**9** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Allier  
 Code : BDHE\_AL\_S\_4038      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 Auteur : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

Coordonnées WGS84 : X: 3.03370782 / Y: 46.77514704  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 702572 / Y: 6630558  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 3.0337078 / Y: 46.775147  
 Code Hydro: K---0080      Rive de référence: Gauche

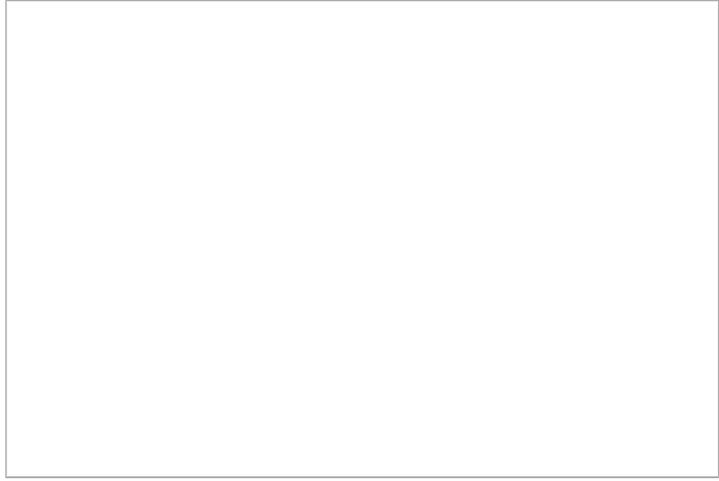
**17 Novembre 2010**      Altitude calculée de l'eau : **183.973 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Mesure du niveau d'eau**

Commentaires : Heure de mesure : 16:30

**GÉNÉRAL**

Code : BDHE\_AL\_R\_4038\_9      Date de mise à jour : 18/05/2022  
 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 - ALLIER - 03/12/2021**

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

**NIVELLEMENT SIEL - 17/11/2010**

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 4047. R.N. SUR SUPPORT N.O. PYLONE EDF.  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Cf champ commentaires sur le nivellement.  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 185.957 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -1.984 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 183.973