

Commune : **SAINT-GRATIEN-SAVIGNY** | Rivière : **L' Aron**

**Route de l'écluse, n°30**

**Commentaires** : Point situé après le canal Nivernais en direction de la rivière Aron à 500m du pont canal

**1** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

**Unité de gestion** : Loire-Allier-Cher-Indre  
**Code** : 23LACI\_AR\_S\_12      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**GÉOLOCALISATION**

**Coordonnées WGS84** : X: 3.67198035 / Y: 46.88031610  
**Coordonnées RGF93 (Lambert 93)** X: 751173.94 / Y: 6642455.66  
**Coordonnées RGF93 (ETRS89)** : X: 3.6719804 / Y: 46.8803161  
**Code Hydro**: K17-0300      **Rive de référence**: Gauche

**30 décembre 2021**      Altitude calculée de l'eau : **199.561 m**

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

**Commentaires** : Mesure du niveau d'eau lors de la crue de décembre 2021.

**GÉNÉRAL**

**Code** : 23LACI\_AR\_R\_12\_1      **Date de mise à jour** : 09/02/2024  
**Auteur** : SPC LACI



**MARQUE**

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

**SOURCE DE REPÉRAGE : SPC LACI, LIGNES D'EAU, ARON, CRUE DE DÉCEMBRE 2021 - 30/12/2021**

**Type de repérage** : Observations en cours d'événement  
**Organisme(s)** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre

**NIVELLEMENT INITIAL SPC LACI 2021 - 30/12/2021**

**Méthode** : GPS  
**Organisme** : SPC Loire-Allier-Cher-Indre  
**Commentaires sur le nivellement** : Précision bonne (à 2 cm)  
**Référence nivelée** : Marque d'inondation  
**Système altimétrique** : NGF IGN 1969 (système normal)  
**Altitude de la référence (en m)** : 199.561 m  
**Altitude calculée de l'eau (en m)** : 199.561 m