

04/07/2025

NUMÉRO 2

L'essentiel du SEMEA en un coup d'oeil

Une station pour mesurer et surveiller notre rivière

Que se passe-t-il dans nos rivières ? Ces capteurs fournissent des informations précieuses sur les niveaux et les vitesses d'écoulement.

Les objectifs :



Anticiper les crues avec un système de vigilance et d'alerte en cas de fortes montées des eaux



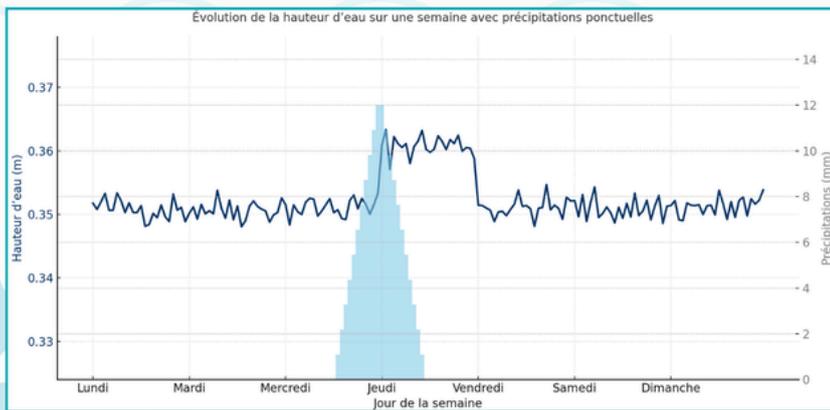
Mieux connaître les débits des différentes rivières au fil des saisons



Disposer d'un suivi des étiages (basses eaux)



Faciliter le dimensionnement des projets de restauration de cours d'eau



En 2025, 6 stations ont été installées afin de couvrir l'ensemble des rivières du territoire du SEMEA.

FRANCE
NATION
VERTE

Agir - Mobiliser - Accélérer

Programme d'actions de prévention des inondations
PAPI

Juline
Essonne
École

eau
SEINE
NORMANDIE

Agence de l'eau
L'Équipement Nautique et Littoral



Contacts :

contact@le-semea.fr

Tél. : 06 37 02 63 93

Le SEMEA s'équipe pour le suivi de niveaux et la prévision des crues et étiages

Lieux : Saint-Fargeau-Ponthierry, Pringy, Boissise-le-Roi, Soisy-sur-École, Perthes, Cély



Station de mesure à Soisy

En compléments des échelles limnimétriques, le SEMEA a équipé son territoire afin de renforcer la surveillance des précipitations et des cours d'eau.

Les 3 **pluviomètres** et 6 **stations hydrométriques installés** permettent de mieux comprendre la répartition spatiale et temporelle des événements pluvieux et leur effet sur nos rivières. A terme, ces outils amélioreront la prévision des crues et étiages.

La mise en place de ce dispositif s'inscrit dans une logique de gestion proactive du territoire, en lien avec les enjeux d'inondation et de résilience face aux aléas météorologiques.