

# Le nouveau service Vigicrues Flash

pour avertir les communes du risque de crues soudaines

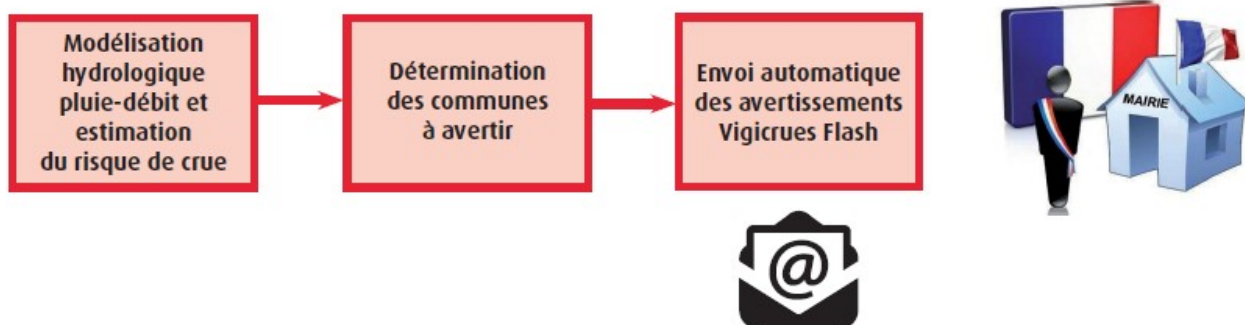
Vigicrues Flash est un service d'avertissement gratuit destiné aux gestionnaires de crise communaux et départementaux. Il les avertit en cas de risque imminent de crue sur des petits cours d'eau qui réagissent dans des délais réduits et qui ne bénéficient pas de la Vigilance Crues.

10000 communes en France métropolitaine pourront bénéficier de ce nouveau service dès 2017.

Une extension progressive des communes et bassins versants couverts est prévue pour les années suivantes.

## Principe de génération des avertissements Vigicrues Flash

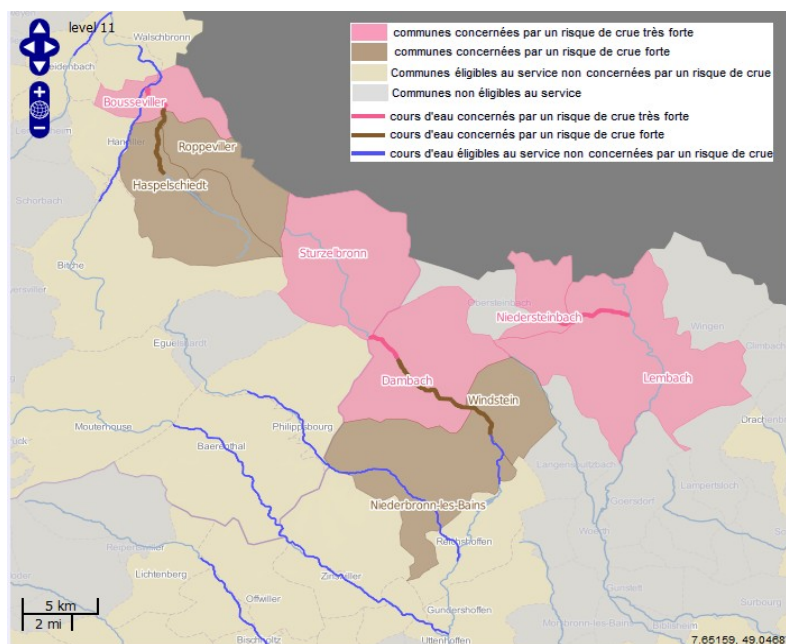
Chaîne de calcul et d'avertissement lancée toutes les 15 minutes



Les avertissements Vigicrues Flash sont générés automatiquement par une modélisation hydrologique qui estime toutes les 15 minutes les débits des cours d'eau à partir des dernières précipitations mesurées par Météo-France. Ces débits simulés permettent d'estimer l'ampleur des éventuelles crues attendues dans les heures suivantes.

Lorsque le système détecte des secteurs concernés par un risque de crue significative, il envoie automatiquement des messages d'avertissement aux communes et départements concernés et préalablement abonnés au service Vigicrues Flash.

Le site web associé, commun à celui des APIC de Météo-France, permet de suivre en temps réel la cartographie des cours d'eau les plus exposés aux crues soudaines.



Exemple de cartographie d'avertissement Vigicrues Flash

## Expérimentation

En préparation du lancement du service, une phase expérimentale va se dérouler à l'automne 2016 (septembre à novembre). Dans ce cadre, Vigicrues recherche des communes et des gestionnaires de crise départementaux volontaires pour s'abonner au service Vigicrues Flash et en tester les différentes composantes (messages d'avertissement et site web dédié). Cette expérimentation, menée dans les conditions réelles du moment, aidera à procéder aux dernières mises au point du système avant sa mise en service.

VIGICRUES

Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

