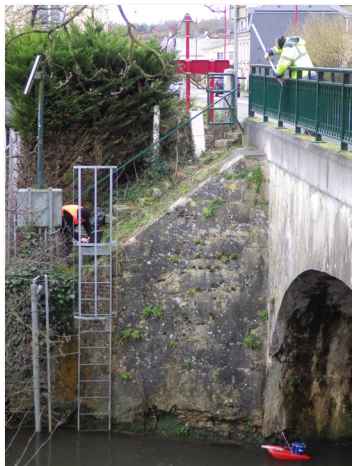


Une mission qui s'appuie sur un important réseau de mesures

Pour réaliser sa mission, le SPC s'appuie notamment sur un réseau de 80 stations hydrométriques situées sur l'ensemble de ces cours d'eau et leurs affluents, exploitées et maintenues par le Grand Port Maritime de Rouen pour les marégraphes de Seine, et par les unités hydrométrie et hydrologie de Normandie (situées à Caen et Rouen), pour l'ensemble des autres cours d'eau.



Jaugeage et entretien à la station de St Martin-de-la-Lieue (14) sur la Touques, le 22 février 2016

Elles permettent d'accéder aux données de cotes et hauteurs, et de débits en temps réel (www.vigicrues.gouv.fr). Ces données supposent, entre autres, la réalisation de jaugeages en crues réalisés par les deux unités hydrométrie et hydrologie de Normandie.



Jaugeage en crue à St-Christophe-sur-Avre (27) sur l'Avre, le 28 décembre 2013

Vos témoignages nous intéressent

Cherchant de façon continue à améliorer sa connaissance des cours d'eau suivis et ses prévisions, et chargé de capitaliser ces données, le SPC SACN est intéressé par l'ensemble de vos témoignages (photographies, films, niveaux atteints constatés, etc.) relatifs aux crues passées.

Vous pouvez prendre contact avec les agents du SPC SACN (cf. coordonnées ci-dessous), qui prendra à sa charge la duplication de ces documents qui vous seront restitués dans les meilleurs délais.

Pour nous contacter

DREAL Normandie

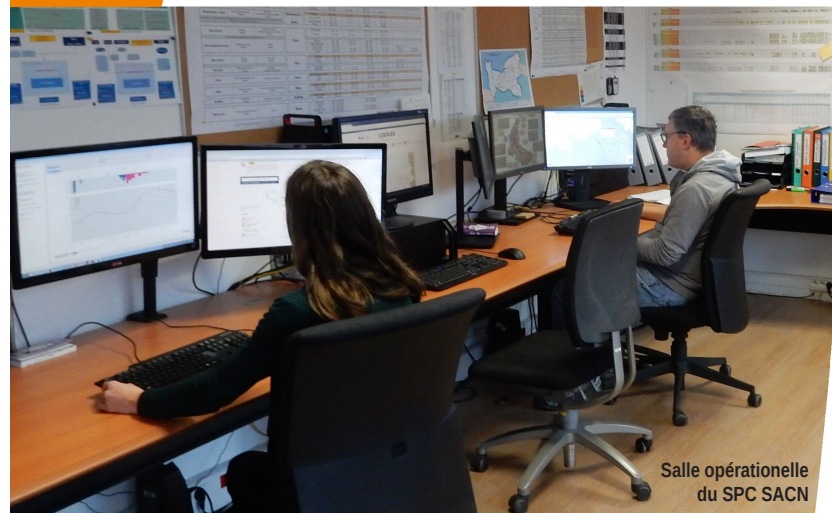
Service Ressources Naturelles / Bureau de l'Hydrométrie, de l'Hydrologie et de la Prévision des Crues

1 rue Dufay - 76 100 Rouen - Tél. : 02 32 81 16 45

b2hpc.sacn@developpement-durable.gouv.fr

VIGICRUES

Service Prévision des Crues (SPC) Seine Aval et Côtiers Normands (SACN)



Salle opérationnelle du SPC SACN



La Seine à Elbeuf (Seine-Maritime) mars 2001



Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
NORMANDIE

Conception graphique : DREAL Normandie - Mission Communication - Atelier PAO

Novembre 2019

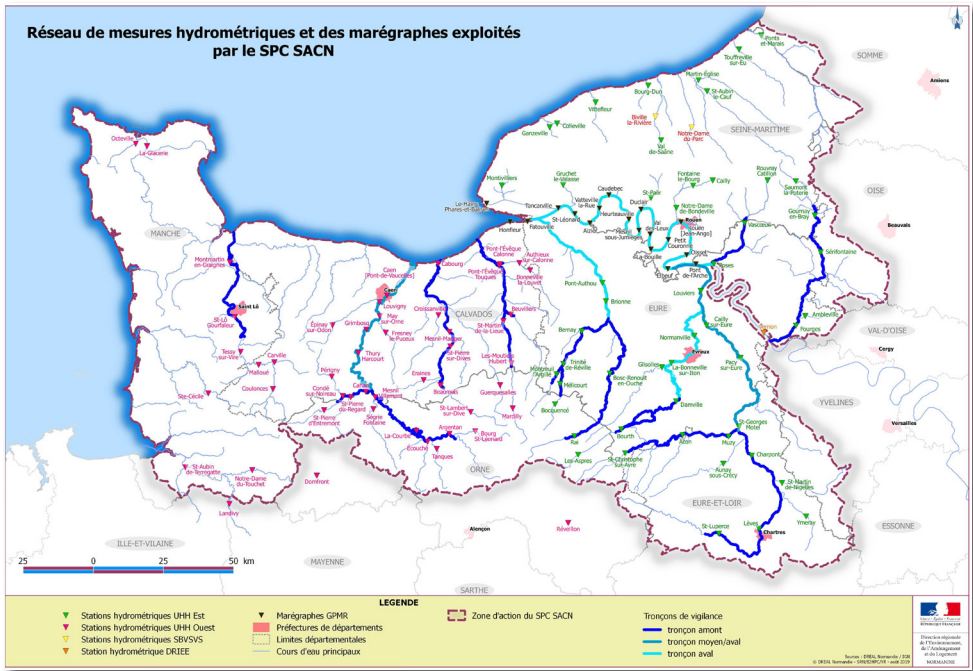
Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Normandie

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

Le Service Prévision des Crues Seine Aval et Côtiers Normands (SPC SACN) est basé à la DREAL Normandie, 1 rue Dufay à Rouen (76100).

En relation constante avec les services de défense et de protection civile des différentes préfectures, il assure la vigilance relative aux crues des 16 cours d'eau suivants, découpés en 17 tronçons, suivis par l'État :

- La Vire,
- Le Noireau,
- L'Orne (amont, moyenne et aval),
- La Dives,
- La Touques, l'Orbiquet et la Calonne,
- Le Guiel et la Charentonne,
- La Risle (amont et aval),
- L'iton (amont et aval),
- L'Avre,
- L'Eure (amont, moyenne et aval),
- L'Andelle,
- L'Epte,
- La Seine.

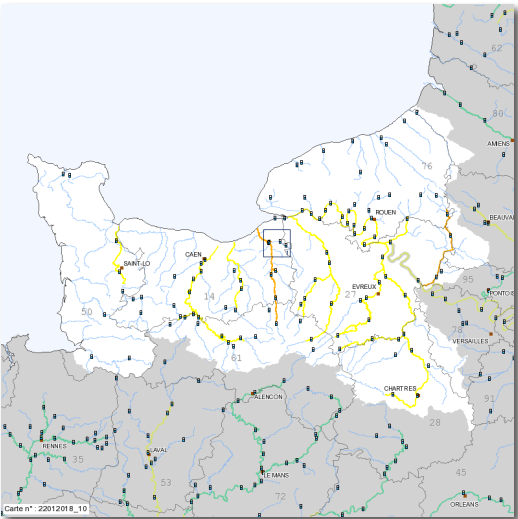


Les cours d'eau suivis par le SPC SACN, et le réseau de mesures existant sur ces cours d'eau et leurs affluents

Cette mission est assurée 365j/365 et 24h/24. Elle se traduit, entre autres, par la publication quotidienne, à minima, de deux bulletins de vigilance publiés à 10h00 et 16h00 sous www.vigicrues.gouv.fr.

Le risque de crues dans les prochaines 24h

Ces bulletins définissent le risque de crues à venir dans les prochaines 24h. Ils comportent aussi des prévisions en tendance ou chiffrées des hauteurs et cotes attendues au droit des principales stations hydrométriques et des marégraphes (sur la Seine) des cours d'eau suivis.



Carte du territoire du SPC SACN associée au bulletin du 22 janvier 2018 à 10 h (www.vigicrues.gouv.fr)

Sur la base des données de précipitations observées par Météo-France (pluviomètres et lames d'eau radar), des prévisions pluviométriques attendues, de l'état de saturation des sols, et des débits mesurés sur l'ensemble des cours d'eau suivis, le SPC SACN détermine le niveau de vigilance attendu sur les 18 tronçons réglementaires, et les prévisions en tendance ou chiffrées au droit de 36 stations et marégraphes.

Plus de 30 modèles hydrologiques, et 1 modèle hydraulique sur la Seine, calés sur les événements passés (pluies et hauteurs/débits effectivement observés) sont utilisés par le SPC en vue de déterminer ces niveaux de vigilance et ces prévisions.

La signification des couleurs

Niveau	Définition	Caractérisations/Conséquences potentielles sur le terrain
Vert	Pas de vigilance particulière requise	Situation normale
Jaune	Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées.	Perturbation des activités liées au cours d'eau (pêche, canoë...). Premiers débordements dans les vallées. Débordements localisés, coupures ponctuelles de routes secondaires, maisons isolées touchées, caves inondées. Activité agricole perturbée. Évacuations ponctuelles.
Orange	Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.	Débordements généralisés. Vies humaines menacées. Quartiers inondés, nombreuses évacuations. Paralyse d'une partie de la vie sociale et économique. Activité agricole perturbée de façon significative. Quelques itinéraires structurants coupés, services publics perturbés voire inopérants. Réseaux perturbés (électricité, transports, eau potable, assainissement, télécommunications...).
Rouge	Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée sur la sécurité des personnes et des biens.	Crue rare, catastrophique et/ou exceptionnellement violente. Débordements généralisés. Menace imminente et/ou généralisée sur les populations. Nombreuses vies humaines menacées. Évacuations généralisées et concomitantes. Plusieurs enjeux importants impactés en même temps sur le tronçon. Paralyse à grande échelle du tissu urbain, agricole et industriel : bâtiments détruits. Nombreux itinéraires structurants coupés, services publics fortement perturbés voire inopérants. Réseaux fortement perturbés voire inopérants (électricité, transports, eau potable, assainissement, télécommunications).