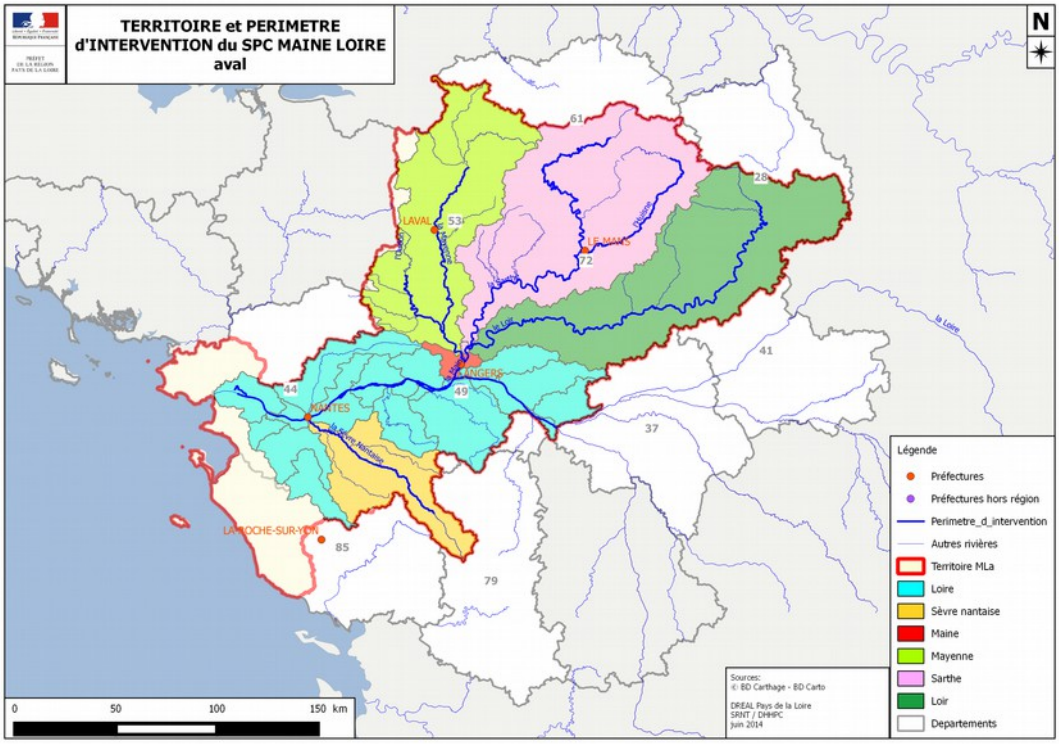
Le Service de Prévision des Crues Maine-Loire aval

Son territoire

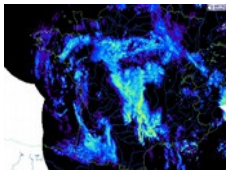


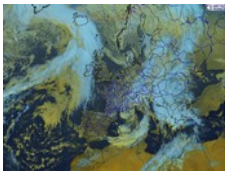
Ses missions

Surveiller

Station de mesures de Segré

Carte couverture Radar



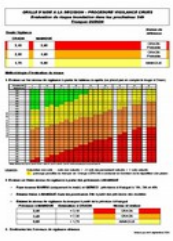


Carte couverture Satellite

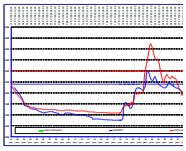
- **Un réseau de stations de mesures limnimétriques (hauteurs d'eau) dont la plupart sont jaugées (connaissance des débits)**
- **Accès à des données météorologiques fournies par Météo France : couvertures Radar et réseau de mesures pluviométriques**

Prévoir

- **Des grilles et abaques pour la mise en vigilance**
- **Des modèles mathématiques pour la prévision des crues**



Informer



Sur 12 tronçons de cours d'eau:

- **Publication biquotidienne d'une carte de vigilance**
- **Des bulletins de prévision publiés en période de crue**
- **L'ensemble des mesures publiées en temps réel**

Quelques chiffres…

Service de Prévision des Crues Maine Loire aval

Le territoire

- 10 départements concernés
- 8 cours d'eau surveillés
- 403 communes riveraines
- 150 000 personnes exposées
- Superficie 35790 km^2
- Linéaire des cours d'eau 2350 km

Confluence Maine Loire à Bouchemaine en janvier 1995

Les moyens

- 72 stations limnimétriques sous vigicrues
- 3 radars météo (Nantes, Trappes et Falaise)
- 3 agents de maintenance des stations (164 stations à maintenir) sur 3 sites (Nantes, Angers et le Mans)
- 11 hydromètres (répartis sur Nantes et Angers) pour 113 stations jaugées
- 8 prévisionnistes
- Astreinte 24 heures / 24 – 365 jours / an

Carrefour et ZI Saint Serge à Angers en janvier 1995

En savoir plus…

Site national

www.vigicrues.ecologie.gouv.fr

Accès à la carte de vigilance crues
Accès aux bulletins de prévision en périodes de crues
Accès aux mesures des stations en temps réel

Site DREAL et site local du SPC Maine Loire aval

www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr

Accès aux bulletins de prévision sur la Loire 6 jours / 7 hors crue
Présentation détaillée du SPC Maine Loire aval
Accès au Règlement d'Information sur les Crues (RIC)

DREAL Pays de la Loire, SRNT/DHHPC, 5 rue Françoise Giroud, CS 16326, 44263 NANTES Cedex 2 ,
Téléphone: 02 72 74 73 00, Fax: 02 72 74 73 09