

Le SCHAPI : Service Central d'Hydrométéorologie et d'Aide à la Prévision des Inondations

Fer de lance de la réforme de l'annonce de crues avec les services de prévision des crues (SPC), le **SCHAPI**, Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations, a été **créé en juin 2003**. Maintenant rattaché à la Direction générale de la prévention des risques du ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, le SCHAPI est implanté à Toulouse pour favoriser les synergies avec Météo-France et les équipes scientifiques qui y sont rassemblées. Il compte une trentaine d'agents, et réunit des **experts en météorologie et en hydrologie**.

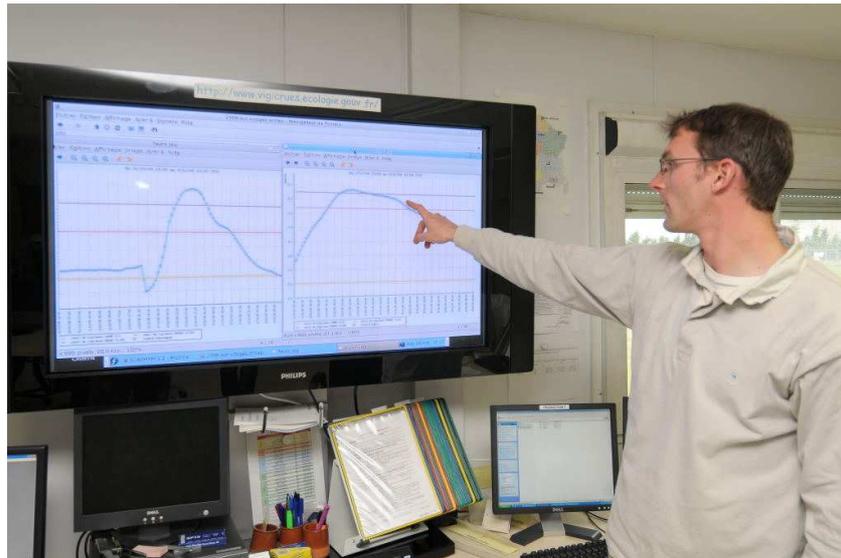
Le SCHAPI a en charge d'assurer une mission d'appui aux SPC, d'établir et de diffuser, en continu et en coordination avec les SPC, une information de **vigilance « crues »**, et de coordonner sur les plans technique et scientifique le domaine de la prévision des crues. Dans le cadre de la



réforme de l'hydrométrie lancée en avril 2006, le SCHAPI a vu ses missions élargies, et a en particulier en charge la bancarisation et la publication de l'ensemble des données hydrométriques du territoire national dans le cadre du Système d'Information sur l'Eau.

Appui aux SPC et DIREN (ou DREAL)

Le SCHAPI assure, sur l'ensemble du territoire national, une mission d'animation, d'assistance, de conseil et de formation auprès des services de prévision des crues et d'hydrométrie. Il assure une veille technologique, et promeut ou met à disposition des outils communs adaptés qui concourent aux objectifs de la réforme de l'annonce des crues et de celle de l'hydrométrie. Il établit des préconisations pour garantir la cohérence nationale des méthodes, outils, formats, et procédures de validation et d'archivage des données.



Veille permanente et production de l'information de vigilance

Le réseau de prévision des crues, constitué du SCHAPI et des 22 SPC, assure une veille hydro-météorologique permanente 24h/24 sur l'ensemble des cours d'eau suivis par l'Etat. Le SCHAPI concentre deux fois par jour (à 10h et 16h locales) l'information de vigilance produite par les SPC, l'intègre et la met en cohérence. Il rédige le bulletin national, puis publie et diffuse l'ensemble de la production. La carte, le bulletin national et les bulletins locaux associés peuvent également être mis à jour autant que de besoin entre les émissions régulières. Avec l'information de vigilance, le SCHAPI met également à disposition du public les données de stations de mesures hydrométriques situées sur les cours d'eau.

Afin de mener à bien ces tâches, le SCHAPI met en œuvre et administre des bases de données centrales et un réseau d'outils et d'échanges de données avec les SPC.

Information des services et du public

Le SCHAPI assure l'accès pour tous à l'information de vigilance : une mise à disposition sur Internet pour le grand public et les médias, et une diffusion systématique vers les acteurs institutionnels et opérationnels de la sécurité civile. Pour ces derniers, la nature de l'information transmise dépend de la zone d'intérêt, nationale ou locale, du destinataire.

Le SCHAPI contribue également aux actions de communication sur les événements hydrologiques en cours, en privilégiant une vision globale et synthétique en complément des services de prévision des crues.

Carte de vigilance "crues" - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente Rechercher Favoris

Adresse http://www.vigicrues.ecologie.gouv.fr/

Carte de vigilance "crues"

Information nationale Informations locales Guide Liens

Carte de vigilance "crues" nationale

Actualisation le mardi 09 décembre 2008 à 10h00
Prochaine édition le mardi 09 décembre 2008 à 16h00

Cliquer sur une zone pour afficher le bulletin du S.P.C.

Etat maximum de la vigilance :

- Rouge** : Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens.
- 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.
- 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.
- Vert** : Pas de vigilance particulière requise.

Cliquez sur une zone de la carte pour afficher le détail par Service de Prévision des Crues (S.P.C.).

Carte vigilance METEO:

Carte n° : 09122008_10

BULLETIN NATIONAL D'INFORMATION
ORIGINE : SCHAPI

Carte de référence : 09122008_10
Bulletin émis le : 09/12/2008 à 09:59:52
Prochain bulletin le : 09/12/2008 à 16:00:00

Terminé

démarrer Novell GroupWise... Message De : Gér... plaquette 2009 [Lecteur Windows... Carte de vigilance... présentation SCH... plaquette_vigicru...

Coordination technique et scientifique

Le SCHAPI définit avec le concours des organismes techniques et scientifiques de l'Etat la consistance des données, des outils, des procédures, des produits et des méthodes nécessaires à ses missions et à celles des SPC dans le domaine de la prévision des crues et de l'hydrométrie. Il coordonne notamment une démarche nationale de modélisation prenant en compte l'état de l'art et les différentes typologies de bassins versants sur le territoire.

Réalisation : SG/SCHAPI

Crédits photos : Patrick Pichard, Météo-France et Laurent Mignaux, MEEDDM