

Retour d'expérience sur les crues de l'hiver 2010 2011



Anne WEISSE

DREAL Lorraine

Service Prévention des Risques

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer



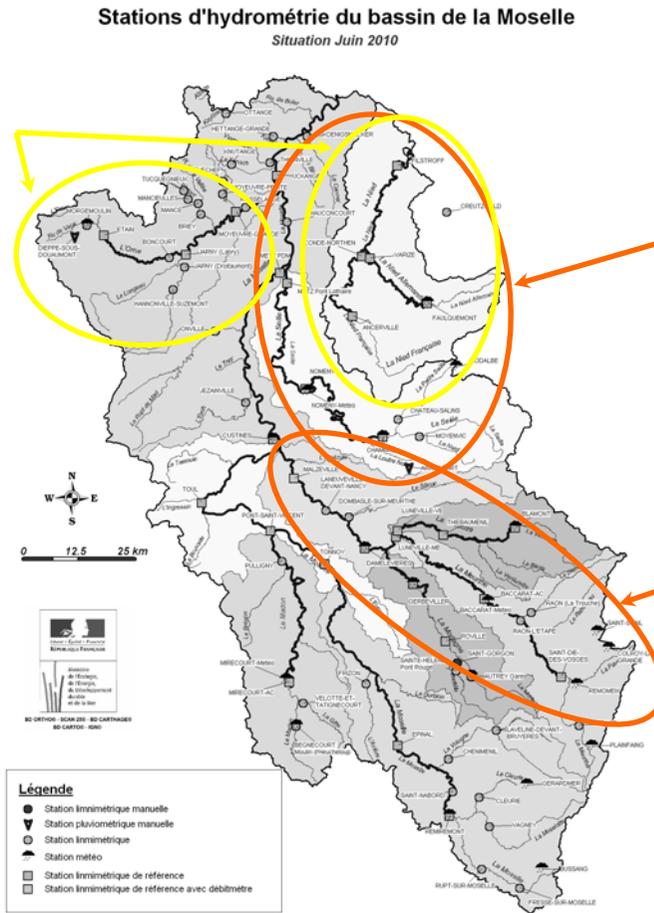
Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement
LORRAINE
BILLY
BOIS-WEISSE

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

<http://www.lorraine.developpement-durable.gouv.fr/>

3 crues successives

③ du 6 au 9 janvier 2011
NIEDS et ORNE

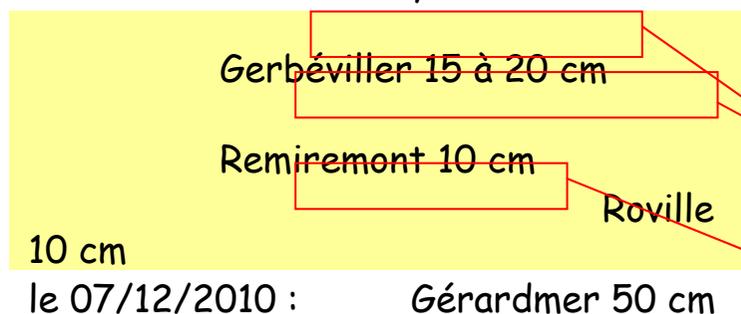


Épisodes de fonte de neige suite à un redoux et de pluie concomitants

Données sur la neige

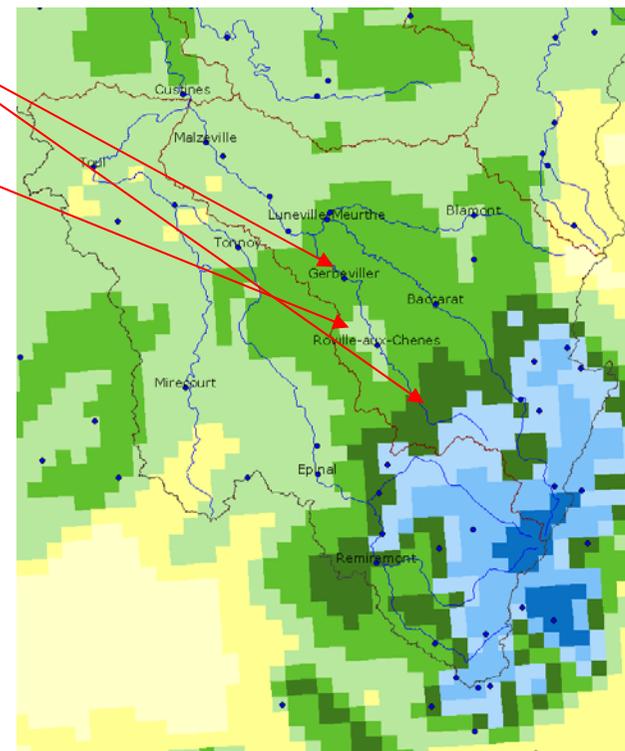
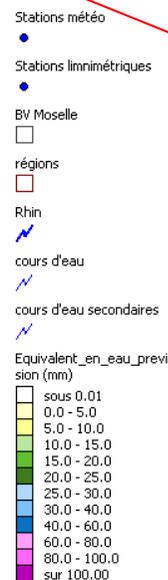
Collectées auprès des observateurs terrains :
données approximatives

le 06/12/2010 : Autrey 5 à 10 cm



le 07/12/2010 : Gérardmer 50 cm

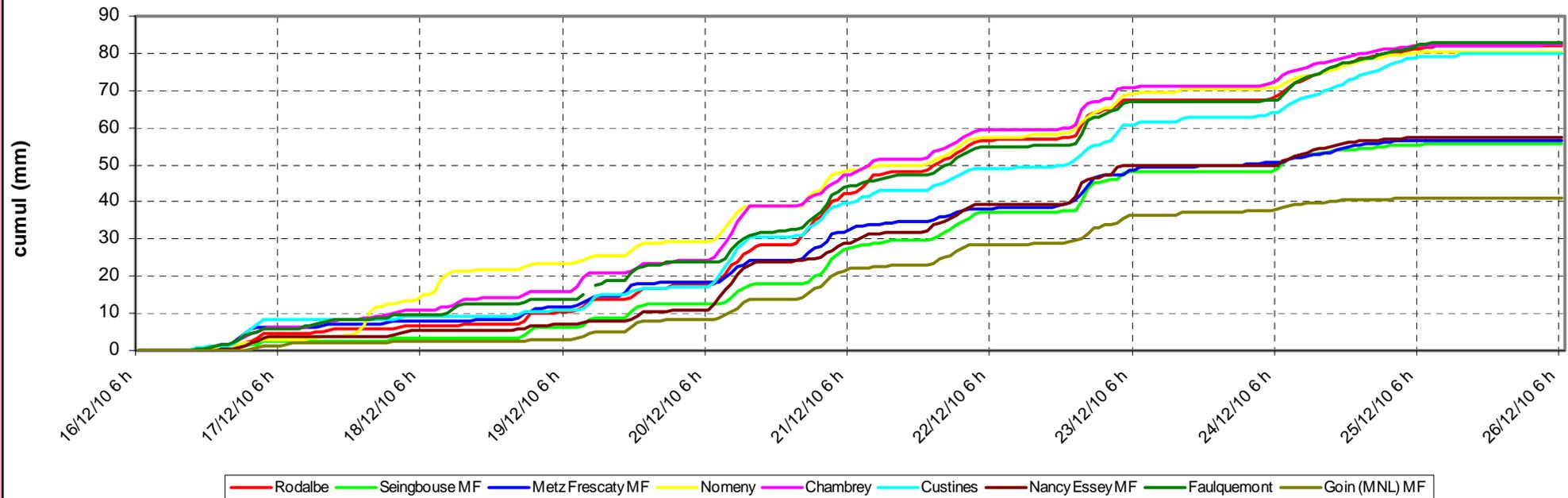
Comparées aux
données de SNOW4



Carte de la neige pour la crue le 05/12/2010 6h : équivalent en eau en prévision (mm) - modèle SNOW4 (DWD)

Données de précipitations liquides et solides

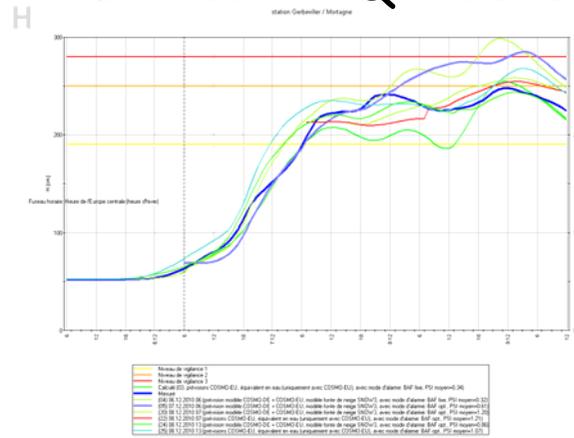
Comparaison des pluies cumulées



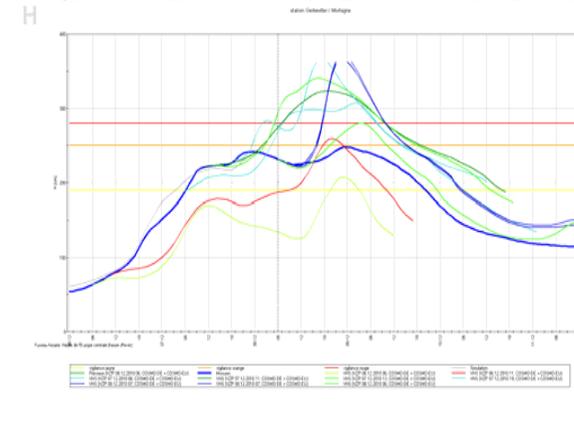
Précipitations (pluie+neige) observées du 16 au 26 décembre 2010 sur les bassins Seille/Nieds

Résultats de LARSIM

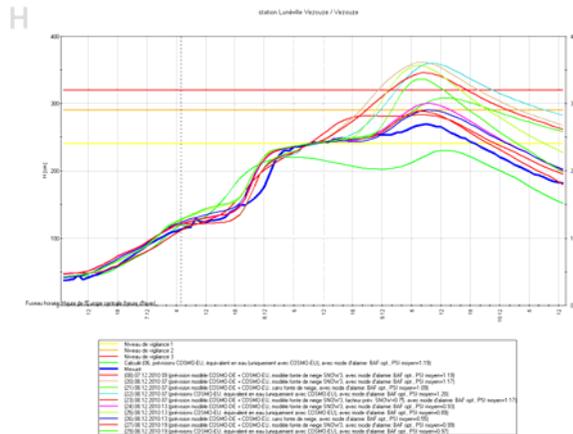
LARSIM PQ - Gerbéviller



LARSIM MBH - Gerbéviller



LARSIM PQ - Lunéville Vezouze



LARSIM MBH - Lunéville Vezouze

