

VENDREDI, 20 MARS 2015

« Les applications de LARSIM et l'apport des techniques d'observation de la terre par satellite » (Jean-Pierre Wagner, DREAL Lorraine)

- 09h00 Les développements du modèle de bilan hydrologique de la Sûre au Luxembourg (R. Schweppe, HYDRON)
- 09h15 La part du débit du Rhin issue de la fonte des neiges et des glaciers : présentation du projet et premiers résultats (K. Gerlinger, HYDRON)
- 09h35 Les données hydrologiques associées au suivi de la qualité des cours d'eau (C. Conan, Agence de l'eau Rhin-Meuse)
- 10h00 La prévision des températures de l'eau du Rhin moyen à l'aide du modèle thermique LARSIM (M. Kremer, HLUg)
- 10h10 L'apport potentiel des techniques d'observation de la terre par satellite pour la gestion des inondations (P. de Fraipont, N. Tholey, SERTIT)
- 10h30 *Pause café*

Session des développeurs (Manfred Bremicker, LUBW)

- 08h30 Le calage des paramètres de crue pour les bassins < 500 km² (M. Johst, LUWG)
- Les procédures ARIMA appliquées dans la pratique - une comparaison de différentes méthodes (D. Varga, LUBW)
- Où et comment peut-on adapter ou ajuster (manuellement) les réservoirs du MBH ? (St. Laurent, WWA Kempten)

« Les outils autour de LARSIM » (Norbert Demuth, LUWG)

- 11h10 L'application opérationnelle des nouveaux formats de données LARSIM dans la prévision des crues à l'exemple de la Bavière (St. Laurent, WWA Kempten)
- 11h35 Le visualiseur KALA (D. Bastian, HLUg)
- 11h50 La représentation et l'entretien de modèles LARSIM à l'aide de l'outil ArcGIS « ModCare » (I. Meyer, LfU Bavière)
- 12h15 Discussion, échange, future coopération, conclusions (L. Philippoteaux, Flavien Riffiod, DREAL Alsace)
- 12h30 *Clôture de l'atelier*

CIPMS
IKSMS

COMMISSIONS INTERNATIONALES POUR LA
PROTECTION DE LA MOSELLE ET DE LA SARRE

INTERNATIONALE KOMMISSIONEN ZUM
SCHUTZE DER MOSEL UND DER SAAR



ATELIER INTERNATIONAL DES UTILISATEURS DE LARSIM

19 et 20 mars 2015
Strasbourg

Ecole nationale d'administration (ENA)
Amphithéâtre « Michel DEBRE »
1 Rue Sainte-Marguerite
F-67000 Strasbourg

PROGRAMME



ATELIER INTERNATIONAL DES UTILISATEURS DE LARSIM 19 ET 20 MARS 2015

JEUDI, 19 MARS 2015

- 09h00 Arrivée des participants, inscription, distribution des badges
09h30 Allocution de bienvenue (DREAL Alsace)

« Les développements et les expériences actuelles » (Alfons Vogelbacher, LfU Bayern)

- 09h45 Rapport de la communauté des développeurs de LARSIM (M. Bremicker, LUBW ; St. Laurent, WWA Kempten)
09h55 Rapport du SPC de BW relatif à la crue de janvier 2015 (D. Eilertz, HYDRON)
10h15 Le développement du modèle de bilan hydrologique LARSIM MBH sur le bassin versant français de la Meuse pour la prévision opérationnelle des crues (A. Weisse, DREAL Lorraine ; M. Johst, LUWG)
10h35 Le projet MOSARH 21: Les évolutions des débits futurs sur le bassin du Rhin en contexte de changement climatique - une évaluation actualisée s'appuyant sur les simulations climatiques issues du 5ème rapport d'évaluation du GIEC (G. Thirel, IRSTEA)

11h00 *Pause café*

« La modélisation de la neige » (Clemens Mathis, Amt der Vorarlberger Landesregierung)

- 11h40 Le développement de LARSIM en matière de simulation de neige (I. Haag, HYDRON)
12h10 Les améliorations récentes de l'ajustement externe des paramètres niveaux (D. Aigner, HYDRON)
12h40 *Pause déjeuner*

« Les prévisions d'ensemble et les incertitudes de prévision » (Céline de Saint-Aubin, SCHAPI)

- 14h10 L'adaptation de la méthode AIGA à l'échelle nationale pour une utilisation dans le cadre du futur système d'avertissements sur la possibilité de crues soudaines (P. Javelle, IRSTEA; C. de Saint-Aubin, SCHAPI)
14h35 L'intégration des prévisions d'ensemble COSMO-DE-EPS dans le système d'avertissement aux crues soudaines AIGA (J. Demargne, HYDRIS)
15h00 Les expériences acquises lors de l'utilisation de prévisions météorologiques établies avec COSMO-DE-EPS en mode opérationnel (M. Johst, LUWG)
15h25 La prise en compte des incertitudes liées aux données d'entrée météorologiques par la prévision des crues (A. Vogelbacher, LfU Bayern)
15h50 *Pause café*

« Les prévisions d'ensemble et les incertitudes de prévision » (Martin Ebel, BAFU)

- 16h20 Le calcul de marges d'incertitude par combinaison de l'approche d'ensemble et de l'analyse avec ProFound (D. Varga, LUBW)
16h40 L'utilisation opérationnelle des prévisions probabilistes à EDF (A. Valery, EDF)
17h05 L'analyse de paramètres climatiques issus de prévisions météorologiques estivales et leurs impacts sur la prévision des crues avec LARSIM (A. Sacher, WWA Weilheim)
17h30 *Fin de la première journée*
18h30 Visite guidée de la ville de Strasbourg en deux groupes (germanophone et francophone) à partir l'ENA
20h00 Dîner commun au Restaurant « l'Ancienne Douane »

L'atelier bénéficiera d'une traduction simultanée français/allemand.