

Mardi, 22 mars 2011

Modélisation de la neige

(utilisateurs)

09h00 Modélisation de la neige dans LARSIM (K. Gerlinger & I. Haag, HYDRON)

09h30 Modélisation de la neige dans LARSIM (K. Gerlinger & I. Haag, HYDRON)

10h00 Impact d'une sélection de paramètres relatifs à la neige et des options relatives à la neige sur les résultats de simulation de LARSIM (I. Haag, M. Mast, N. Henn, HYDRON)

10h30 PAUSE

Séance plénière

11h00 Echange d'expériences sur les crues générées par la fonte des neiges au cours des hivers 2009/2010 et 2010/2011, brèves présentations (tous les SPC)

12h00 Discussion sur la modélisation de la neige

12h30 LARSIM-Forum, coopération, clôture de l'atelier (N. Demuth, LUWG)

13h00 Fin de l'atelier

13h15 Déjeuner (optionnel)

Paramétrage de LARSIM

(développeurs)

Graduation consistante de paramètres du sol hétérogènes (O. Gronz, Uni/FH Trier)

Intégration des informations provenant des cartes de potentiel de débit dans LARSIM et application à deux stations limnimétriques dans le bassin de la Nahe (I. Haag, HYDRON)

Capacité d'extrapolation du modèle de bilan hydrologique LARSIM à des débits extrêmes, à l'exemple de la Pockau noire (I. Haag, HYDRON; M. Bremicker, LUBW; M. Casper, Uni Trier)



Hoch- und Niedrigwassermanagement
im Mosel- und Saareinzugsgebiet



**Atelier international
des utilisateurs de LARSIM**

21 & 22 mars 2011

**Maison d'accueil des Sœurs franciscaines
Luxembourg**

Programme

16 mars 2011



Projet cofinancé par le Fonds européen de développement régional dans le cadre du programme Interreg IV-A Grande Région

"L'Union européenne investit dans votre avenir"



Lundi, 21 mars 2011

<p>10h00 Accueil</p> <p><u>Séance plénière</u></p> <p>10h30 Allocution de bienvenue (A. Weidenhaupt, Directeur de l'Administration de la Gestion de l'Eau Luxembourg, Président des CIPMS)</p> <p>10h35 Le Système européen d'alerte aux inondations (EFAS) - conception et informations mises à disposition (K. Bogner, JRC Ispra)</p> <p>11h05 COSMO DE prévisions d'ensemble (A. Gratzki, DWD)</p> <p>11h35 Précision des prévisions - applications de LARSIM avec différentes prévisions météorologiques numériques dans le Vorarlberg (C. Mathis, AVLRL)</p> <p>11h55 Périodes de prévision et d'estimation - retour d'expérience de la crue de janvier 2011 (M. Bremicker, LUBW)</p> <p>12h15 Discussion</p> <p>12h30 PAUSE</p> <p><u>Applications de LARSIM</u> (utilisateurs)</p> <p>14h00 Visualisation des résultats et contrôle d'état dans le MBH (H. Lehmann, LUWG & S. Laurent, WWA Kempten)</p> <p>14h30 Extension du réservoir de l'aquifère et intégration d'une nappe d'accompagnement dans le modèle de bilan hydrologique LARSIM (N. Stahl, WWA Weilheim)</p>	<p><u>Ajustement du modèle</u> (développeurs)</p> <p>Le logiciel ProFoUnD pour l'exploitation quantitative des prévisions des débit et des hauteurs avec LARSIM et résultats pour le bassin de la Moselle (I. Haag, HYDRON & M. Johst, UDATA)</p> <p>Analyse des erreurs, correction des erreurs et incertitudes des prévisions des crues (R. Hostache, Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann)</p>	<p>14h50 Calcul de la recharge de la nappe phréatique avec LARSIM pour les sites lysimétriques dans le fossé rhénan (M. Bremicker, LUBW & I. Haag, HYDRON)</p> <p>15h10 Amélioration de la propagation de l'onde : méthode dV/dQ dans LARSIM ou intégration de modèles uni- ou bi-dimensionnels? (S. Laurent, WWA Kempten & K. Moritz, LfU)</p> <p>15h30 PAUSE</p> <p><u>Applications de LARSIM</u> (utilisateurs)</p> <p>16h00 Application de LARSIM au sein de la DREAL Lorraine (A. Weisse, DREAL Lorraine)</p> <p>16h30 Le système opérationnel de prévision à l'aide de LARSIM en Hesse (G. Brahmer, HLUG)</p> <p>17h00 Discussion</p> <p>17h30 Fin de la première journée</p> <p>19h00 Dîner „Mousel's Cantine“ 46, montée de Clausen L-1343 Luxembourg</p>	<p>15h00 - 15h30 Ajustement du modèle dans le Système européen d'alerte aux inondations (EFAS) (K. Bogner, JRC Ispra)</p> <p><u>Ajustement du modèle</u> (développeurs)</p> <p>Post-traitement des prévisions des débits - un rapport sur la pratique (K. Moritz & B. Schlösser, LfU)</p> <p>Discussion relatif à l'ajustement du modèle dans LARSIM</p>
---	---	--	---