

- 10h10 Analyse de l'ajustement du modèle pour 90 stations limnimétriques situées dans le bassin versant de la Moselle (M. Johst, UDATA & N. Demuth, LUWG)
- 10h30 Impact et gestion d'un décalage dans le temps en phase ascendante d'une onde de crue (M. Johst, UDATA & N. Demuth, B. Vervandier LUWG)
- 10h50 PAUSE CAFE
- 11h20 La prise en compte de l'impact de la neige dans la prévision des crues au Bade-Wurtemberg (I. Haag, HYDRON & A. Sieber, M. Bremicker, LUBW)
- 11h40 L'importance de la prévision de la température pour la prévision des crues en hiver (A. Luce, K. Gerlinger HYDRON & A. Sieber, M. Bremicker, LUBW)
- 12h00 Nouveautés dans LARSIM: La différenciation de l'altitude lors de la simulation de la neige (N. Stahl, WWA-WM)
- 12h20 Les données de la neige issues de la télédétection au profit de la modélisation hydrologique – état actuel et futur (F. Appel, VISTA)
- 12h40 Echange, future coopération, conclusions
- 13h00 Fin de l'atelier



Gestion des crues et des étiages dans le bassin versant de la Moselle et de la Sarre



Atelier international des utilisateurs de LARSIM

15 & 16 mars 2012

Conseil Général de la Moselle, Hôtel du Département, Metz

Conseil Général de la Moselle, «Salle des délibérations», Hôtel du Département,
1 rue du Pont Moreau, F-57036 Metz Cedex 1



Un parking se trouve près de la Préfecture sur la Place de la Comédie

Programme



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

"L'Union européenne investit dans votre avenir"



Jeudi, 15 mars 2012

09h30 Accueil

Séance plénière

10h00 Allocution de bienvenue* (P. Hestroffer, DREAL Lorraine)
10h15 Etat actuel du projet INTERREG IV-A FLOW MS (I. Gellweiler, CIPMS)
10h30 Modèles de prévision utilisés par Météo France (H. Barthélémy, Météo France)
11h00 PAUSE
11h10 Analyse et prévision de la recharge en eau souterraine et de l'humidité du sol avec LARSIM et HYDRUS 1D (J. Krumm, I. Haag, HYDRON)
11h30 LARSIM-EC: Développement d'un modèle de bilan hydrologique pour l'Europe centrale (I. Lingemann, BfG & U. Wolf-Schumann, Hydrotec)
12h00 Comparaison et évaluation de trois modèles de prévision des crues sur le bassin de la Sarre (C. Perrin, CEMAGREF)
12h30 PAUSE DEJEUNER

Formation LARSIM

(utilisateurs)

14h00 La production de l'écoulement (module «sol») (O. Gronz, Uni Trier, FH Trier)

15h15 PAUSE CAFE

*Intervention de A. Liger, Directeur de la DREAL Lorraine, en fonction de ses disponibilités

Formation LARSIM

(utilisateurs)

15h45 Le transfert de l'écoulement et la propagation de l'onde (K. Gerlinger, HYDRON)

17h00 L'intégration des profils transversaux (appliquée à la Blies) (B. Vervandier, LUWG)

Séance plénière

17h15 Discussion et résumé de la première journée
17h30 Fin de la première journée
18h00 Soirée en commun avec possibilité de visiter le Centre Pompidou suivie d'un dîner

Ajustement du modèle

(développeurs)

15h45 Increasing operational reliability in diverse catchment conditions through the application of a flexible modelling approach (F. Fenicia, CRP-GL)
16h15 Le calage efficace des paramètres du sol non-homogènes grâce au bilan et à l'amortissement (O. Gronz, Uni Trier, FH Trier)

Vendredi, 16 mars 2012

08h30 Accueil café

Séance plénière

09h00 Exploitation opérationnelle en Bavière – état actuel (K. Moritz, LfU)
09h20 LARSIM MBH – développements en cours (H. Lehmann, LUWG)
09h40 Retour d'expériences sur l'application de LARSIM en Hesse en 2011/2012 (rapport succinct) (D. Bastian, HLUg)
09h55 Retour d'expériences sur l'application de LARSIM dans le bassin de la Sûre en 2011/2012 (C. Prim, AGE)