



Programme Atelier international des utilisateurs de LARSIM 2020

du 23 au 25 mars 2020 à Duisbourg

Lundi 23 mars - Atelier des utilisateurs

13h00	Introduction à LARSIM en mode de simulation et en mode opérationnel <i>Dr. Kai Gerlinger (HYDRON)</i>
14h45	Pause café
15h00	Implémentation et modélisation d'ouvrages de stockage dans LARSIM <i>Dr. Kai Gerlinger (HYDRON)</i>
<i>fin probable : 17h00</i>	
19h00	Dîner en commun

Mardi 24 mars - Atelier (1^{ère} journée)

08h30	Enregistrement
09h15	Allocution de bienvenue <i>Dr. Wolfgang Leuchs (LANUV)</i>

I. Evolutions et retours d'expériences récents

Conduite des débats: Roland Funke (LANUV)

09h30	Rapport de la communauté des développeurs de LARSIM <i>Dr. Manfred Bremicker (LUBW), Norbert Demuth (LfU RP), Martin Ebel (BAFU CH), Florian Köck (LfU BY), Matthias Kremer (HLNUG)</i>
09h45	Développements actuels en Rhénanie-Palatinat (LARSISSO, LARA, PESUS) <i>Norbert Demuth (LfU RP), Heinz Lehmann (LfU RP)</i>
10h00	Pause café
10h30	Actualités en matière de prévision des crues au sein du LANUV <i>Sebastian Hansmann (LANUV NRW), Hannah Fuchs (LANUV NRW)</i>
10h50	LARSIM en tant qu'outil de pronostic pour la gestion de la navigation <i>Claudius Fleischer (BfG), Barbara Frielingsdorf (BfG)</i>
11h10	Pause café



II. Traitement des données, mise au point et application de modèles

Conduite des débats: SPC Hesse

11h40	Utilisation de différents produits radar pour alimenter LARSIM en mode de prévision opérationnelle <i>Ulla Schlenk (LUBW)</i>
12h05	Possibilités d'utiliser la télédétection de l'indice foliaire dans LARSIM <i>Dr. Natalie Stahl-van Rooijen (LfU BY), Julia Krumm (HYDRON), Kilian Krüger (LfU BY), Dr. Ingo Haag (HYDRON)</i>
12h25	Analyse de l'écoulement direct rapide (QD2) à l'aide d'événements de pluie intense dans 14 bassins versants au Bade-Wurtemberg <i>Michael Kraft (HYDRON), Julianna Regenauer (HYDRON), Dr. Ingo Haag (HYDRON), Ute Badde (LUBW)</i>
12h40	Pause déjeuner
14h00	Traitement et intégration de nouvelles données pédologiques dans LARSIM (MBH RLP, Moselle, Meuse, Alsace, Sieg) <i>Nicole Gerlach (LfU RP)</i>
14h10	Les compartiments de neige dans LARSIM: Premier retour d'expériences dans la mise au point et l'application du modèle <i>Stefan Laurent (WWA KE), Dirk Aigner (HYDRON), Martin Hunger (Aquantec)</i>
14h30	Modèle hybride LARSIM Main moyen et inférieur (MBH et PQ) <i>Florian Köck (LfU BY), Christine Hangen-Brodersen (LfU BY)</i>
14h50	Pause café

III. Ateliers de discussion

Conduite des débats: Hannah Fuchs & Sebastian Hansmann (LANUV)

15h20	Assistance à LARSIM en mode opérationnel	Archivage des données et administration du postprocessing des prévisions (dans des organisations de plus petite taille)
15h40	Postprocessing d'ensemble	Différents GUI voire adaptateurs
16h00	Résumé	

fin probable : 16h15

17h30	Visite guidée de la ville
19h00	Dîner en commun



Mercredi 25 mars - Atelier (2^e journée)

IV. Systèmes impactés par les activités humaines

Conduite des débats: Norbert Demuth (LfU RP)

09h00	VIRUS - les barrages virtuels de la vallée de la Roer dans LARSIM NRW <i>Hannah Fuchs (LANUV NRW), Sebastian Hansmann (LANUV NRW)</i>
09h20	Calculs des réservoirs avec SPEMO – extensions et nouvelles options <i>Karlheinz Daamen (WWA WM)</i>
09h40	Modélisation, avec LARSIM, du lac d'Altmühl et du transfert d'eau interbassins Altmühl <i>Katja Moritz (LfU BY)</i>
09h55	Elaboration d'un système de prévision des crues pour une utilisation plus efficace du barrage du lac de Schluch <i>Dr. Kai Gerlinger (HYDRON)</i>
10h10	Photo de groupe suivi d'un pause café

V. Séance de présentation des SPC

Conduite des débats: Hannah Fuchs & Sebastian Hansmann (LANUV)

10h40	SPC Bade-Wurtemberg, HND Bavière, SPC Hesse, HID LANUV NRW, HWZ Moselle, SPC Vorarlberg
12h30	Pause déjeuner

VI. Présentations

Conduite des débats: Bernd Mehlig (LANUV)

13h45	Présentation de notre site de prévisions "Prévisions Rhin Sarre.fr" <i>Jules Pali (DREAL Grand-Est/SPRNH)</i>
14h05	Perfectionnement du traitement d'ensemble et représentation des marges d'incertitude <i>Dr. Margret Johst (LfU RP), Christian Berndt (LfU RP), Mathias Seibert (HYDRON)</i>
14h15	Services web géographiques pour les données météorologiques <i>Christoph Müller (DWD)</i>
14h45	Clôture de l'atelier (fin prévue : 15h00)



Lieu de l'atelier

Adresse

LANUV
Wuhanstraße 6
47501 Duisburg

Adresse

Arrivée

En train

La gare centrale de Duisburg (sortie « Innenstadt ») est à 3 à 5 minutes de marche (voir carte).

En voiture

Sortie d'autoroute « Duisburg-Zentrum » (A59)
GPS : Si le GPS ne connaît pas la Wuhanstraße, tapez « Zum Portsmouthplatz ».

En avion :

Aéroport de Düsseldorf, puis en quelques minutes en train jusqu'à la gare centrale de Duisburg

