

Bericht vom Tag der LARSIM-Vorhersage 2025 in Namur

Autorenschaft: Service de Prévision des Crues Wallonie (SPC Wallonie)

Der Tag der LARSIM-Vorhersage 2025 fand am Dienstag, dem 16. September 2025 in Wallonien statt, in den Räumlichkeiten der Direktion für Wasserwirtschaft (Direction de la Gestion Hydrologique - DGH) des Service public de Wallonie Mobilité et Infrastructures, im PEREX-Zentrum (PERmanence d'EXploitation - Betrieblicher Bereitschaftsdienst) in Namur.



Abbildung 1: Das PEREX-Zentrum in Namur.

An der französischsprachigen Veranstaltung nahmen etwa zwanzig Personen aus sechs Dienststellen für Hydrometrie und/oder Hochwasservorhersagezentralen teil:

- Wasserwirtschaftsverwaltung des Großherzogtums Luxemburg (Administration de la gestion de l'eau - AGE);
- 3 Abteilungen der Regionaldirektion für Umwelt, Raumplanung und Wohnungsbau (Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) der Region Grand Est in Frankreich:
 - Der Pôle Meuse-Moselle mit Sitz in Metz;
 - Der Pôle Rhin-Sarre mit Sitz in Straßburg;
 - Der Pôle Seine Aube Marne Aisne mit Sitz in Châlons-en-Champagne;
 - Das Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz mit Sitz in Mainz

Die verschiedenen Vorträge boten Gelegenheit zum Austausch über Themen rund um die Hochwasserwarnung, beispielsweise über hydrologische Vorhersagen, Tools, Organisation, Erfahrungsberichte usw.

Tabelle 1 : Program des Tages der LARSIM-Vorhersage 2025

Uhrzeit	Referent	Titel
09:30 Uhr	Begrüßung mit Kaffee und Gebäck	
10:00 Uhr	Philippe Dierickx (SPW MI - DGH)	Begrüßung und Vorstellung der Tätigkeiten der Direktion für Wasserwirtschaft (Direction de la Gestion Hydrologique - DGH).
10:20 Uhr	DREAL GE - SPC MM	Das Hochwasserwarnung-Projekt „Couverture totale“ (vollständige Abdeckung) 2030.
10:40 Uhr	DREAL GE - SPC RS et MM	Verwendung von LARSIM für die grundlegende Hochwasserwarnung des Projekts „Couverture totale“ (vollständige Abdeckung). Siehe auch Artikel AFE-2025_n10_II.
11:00 Uhr	Jean-François Macq (SPW MI - DGH)	Entwicklung eines Tools zur automatischen Benachrichtigung über das Sturzflutrisiko in Wallonien.
11:20 Uhr	Kaffeepause	
11:40 Uhr	DREAL GE - SPC MM	Produktion der Hochwasserwarnung – Erfahrungsbericht zum Hochwasserereignis vom Mai 2024.
12:00 Uhr	DREAL GE - SPC RS	Rückmeldung zur Nutzbarmachung der Erfahrungen aus dem Pfingsthochwasser 2024 an der Saar.
12:20 Uhr	Nicolas Maier (DREAL GE - SPC SAMA)	Überarbeitung der Warnschwellen.
12:40 Uhr	DREAL GE - SPC RS	Der Beitrag der Hydrometrie zur Hochwasservorhersage.
13:00 Uhr	Mittagspause	
14:00 Uhr	Christophe Gilbertz (AGE)	Abflussvorhersage mithilfe künstlicher Intelligenz - Gebietsmodell für Luxemburg.
14:20 Uhr	Christelle Dère und Charles Monnoyer de Galland de Carnières (SPW MI - DGH)	HYDROMAX: Das Echtzeit-Hochwasservorhersagemodell für Wallonien und seine Anwendung auf Stauseen.
14:40 Uhr	Nathan Bertouille (SPW MI - DGH)	Die Fernsteuerung von Wasser- und Wasserregulierungsbauwerken in Wallonien.
15:00 Uhr	Einteilung in 2 Gruppen - 2 X 30 Minuten	
	Nathan Bertouille (SPW MI - DGH)	Workshop 1: Der Raum für die Fernsteuerung der Bauwerke im PEREX-Zentrum.
	Didier Deglin (SPW MI - DGH)	Workshop 2: Der Raum für Wasserwirtschaft und die Hochwasservorhersagetools
16:00 Uhr	Ende des Tages	
DREAL GE - SPC MM : DREAL Grand-Est - Hochwasservorhersagezentrale Maas-Mosel (FR) DREAL GE - SPC RS : DREAL Grand-Est - Hochwasservorhersagezentrale Rhein-Saar (FR) DREAL GE - SPC SAMA : DREAL Grand-Est - Hochwasservorhersagezentrale Seine-Aube-Marne-Aisne (FR) AGE: Administration de la gestion de l'eau - Wasserwirtschaftsverwaltung (LU) SPW MI - DGH : SPW Mobilität und Infrastruktur - Direction de la Gestion Hydrologique - Direktion für Wasserwirtschaft (BE)		

Schließlich endete der Tag mit der Besichtigung von zwei Arbeitsräumen:

- Der Raum für Wasserwirtschaft, der der Hochwasservorhersage gewidmet ist;
- Der Bereitschaftsraum für Wasserstraßen, von dem aus der Schiffsverkehr auf dem gesamten wallonischen Wasserstraßennetz in Echtzeit überwacht wird und von dem aus die Fernsteuerung der Stauwehre in den Fließgewässern sowie der damit verbundenen Schleusen erfolgt.

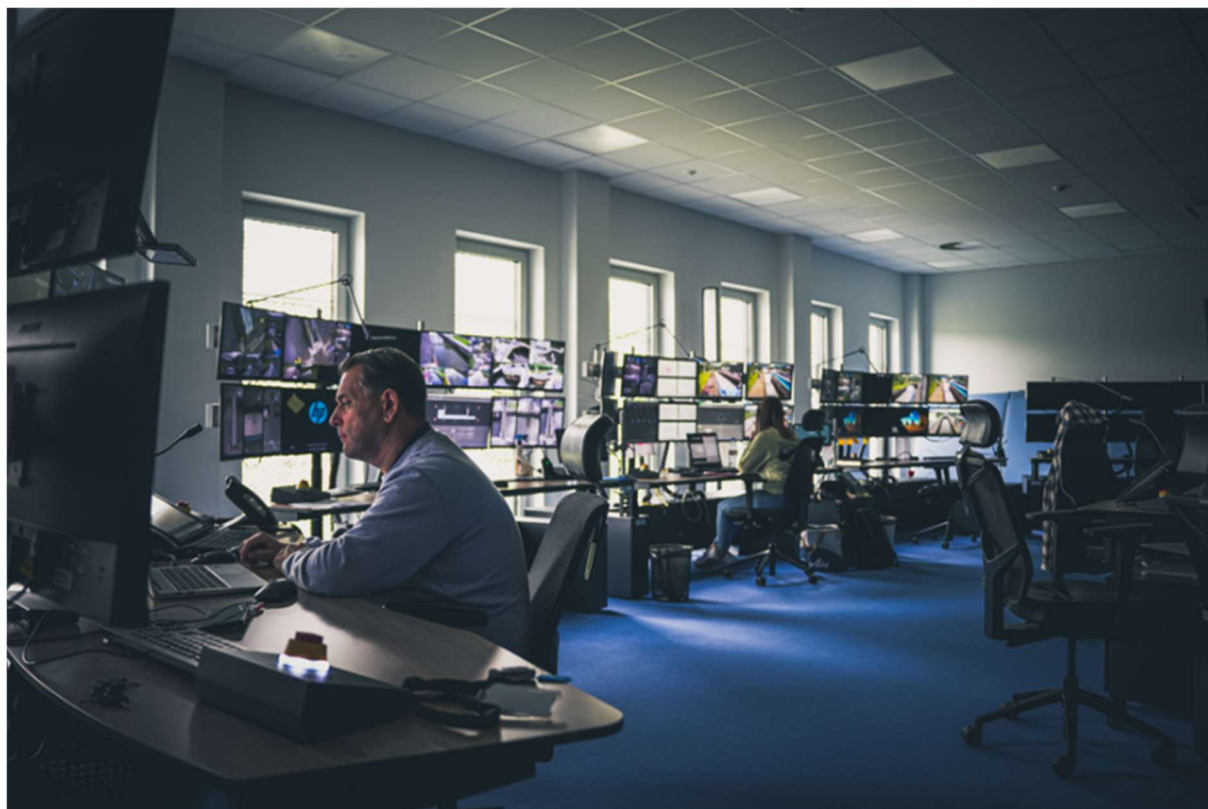


Abbildung 2: Der Bereitschaftsraum für Wasserstraßen

Retour sur la journée des prévisionnistes LARSIM 2025 à Namur

Auteur: Service de Prédiction des Crues Wallonie

La journée des prévisionnistes LARSIM 2025 a eu lieu le mardi 16 septembre 2025 en Wallonie, dans les bureaux de la Direction de la Gestion Hydrologique (DGH) du Service Public Wallonie Mobilité et Infrastructures, au Centre PEREX (PERmanence d'EXploitation) à Namur.



Figure 1 : Le Centre PEREX à Namur.

La journée s'est déroulée en français et a rassemblé une vingtaine de participants issus de 6 services d'hydrométrie et/ou de prédiction des crues :

- L'Administration de la Gestion de l'Eau du Grand-Duché de Luxembourg ;
- Les 3 services de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement du Grand-Est en France :
- Le Pôle Meuse-Moselle de Metz ;
- Le Pôle Rhin-Sarre de Strasbourg ;
- Le Pôle Seine Aube Marne Aisne de Châlons-en-Champagne ;
- L'Office régional de l'environnement de Rhénanie-Palatinat de Mayence.

Les différents exposés ont permis d'échanger sur des sujets gravitant autour de l'alerte de crues comme les prévisions hydrologiques, les outils, l'organisation, les retours d'expérience, etc.

Tableau 1 : Programme de la journée des prévisionnistes LARSIM 2025.

Horaire	Orateur	Titre
09:30	Accueil Café-Viennoiseries	
10:00	Philippe Dierickx (SPW MI - DGH)	Mot de bienvenue et Présentation des activités de la Direction de la Gestion Hydrologique.
10:20	DREAL GE - SPC MM	Le Projet "couverture totale" 2030 par la vigilance crue.
10:40	DREAL GE - SPC RS et MM	Utilisation de LARSIM pour la vigilance essentielle du projet "couverture totale". Voir également l'article AFE-2025_n10_II
11:00	Jean-François Macq (SPW MI - DGH)	Le développement de l'outil de notification automatique de risque de flash floods en Wallonie.
11:20	Pause Café	
11:40	DREAL GE - SPC MM	Production de la vigilance crue - Retour d'expérience de la crue de mai 2024.
12:00	DREAL GE - SPC RS	Retour sur les actions de capitalisation de la crue de pentecôte 2024 sur la Sarre.
12:20	Nicolas Maïer (DREAL GE - SPC SAMA)	La révision des seuils de vigilance.
12:40	DREAL GE - SPC RS	Les apports de l'hydrométrie pour la prévision des crues.
13:00	Pause Lunch	
14:00	Christophe Gilbertz (AGE)	Prévision du débit à l'aide de l'intelligence artificielle – Modèle régional pour le Luxembourg.
14:20	Christelle Dère et Charles Monnoyer de Galland de Carnières (SPW MI - DGH)	HYDROMAX : Le modèle de prévision des crues en temps réel pour la Wallonie et son application aux barrages-réservoirs.
14:40	Nathan Bertouille (SPW MI - DGH)	La télégestion des ouvrages d'art hydrauliques et de régulation des eaux en Wallonie.
15:00	Division en 2 groupes - 2 X 30 minutes	
	Nathan Bertouille (SPW MI - DGH)	Atelier 1 : La salle de télégestion des ouvrages du centre PEREX.
	Didier Deglin (SPW MI - DGH)	Atelier 2 : La salle de la gestion hydrologique et les outils de prévision des crues
16:00	Fin de la journée	
DREAL GE - SPC MM : DREAL Grand-Est - Service de Prévision des Crues Meuse-Moselle (FR) DREAL GE - SPC RS : DREAL Grand-Est - SPC Rhin-Sarre (FR) DREAL GE - SPC SAMA : DREAL Grand-Est - SPC Seine-Aube-Marne-Aisne (FR) AGE : Administration de la Gestion de l'Eau (LU) SPW MI - DGH : SPW Mobilité Infrastructures - Direction de la Gestion Hydrologique (BE)		

La journée s'est finalement clôturée par la visite de deux salles de travail :

- La salle de la gestion hydrologique dédiée à la prévision des crues ;
- La salle de permanence du réseau navigable à partir de laquelle le trafic fluvial est suivi en temps réel sur l'ensemble du réseau navigable wallon et d'où est réalisée la télégestion des barrages au fil de l'eau et des écluses attenantes.

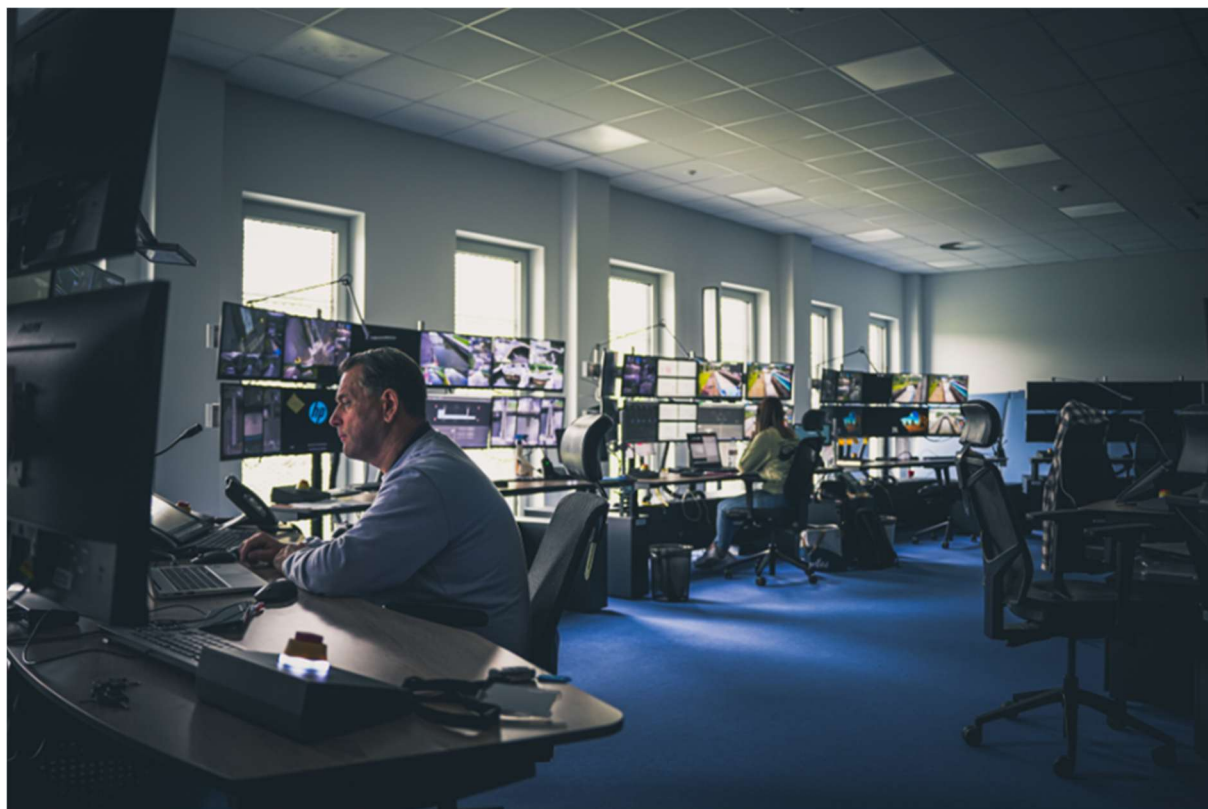


Figure 2 : La salle de permanence du réseau navigable.