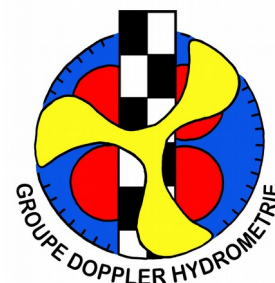


Infolettre du Groupe Doppler Hydrométrie

N°8 – Novembre 2023

Le Groupe Doppler Hydrométrie est un réseau professionnel qui rassemble de nombreux acteurs de l'hydrométrie francophone. Retrouvez toutes nos actualités, documents de référence, liens utiles sur le site <https://gdh-hydrometrie.org/>



SPECIAL SAULT-BRÉNAZ !



Les participants aux sessions de mesure le 15 novembre sur le contre canal du Rhône

Prix spécial de la fun-innovation du GDH



Les hydromètres ont toujours fait preuve d'innovation. Dans cette réalisation de la DREAL de Poitiers, pas d'électronique, pas de matériaux innovants ou bio-sourcés. Juste de l'imagination, un peu d'huile de coude et un vélo recyclé pour obtenir cette incroyable drisse mécanique pour le déploiement d'ADCP tout en souplesse. Bravo !

L'intercomparaison en quelques chiffres

Près de **150 hydromètres**, **47 équipes** de **15 pays** se sont retrouvés du 14 au 16 novembre dans la commune de Sault-Brenaz (01) pour un événement exceptionnel.

Les conditions hydrologiques n'étaient pas favorables en cette mi-novembre, plusieurs équipes ont été mobilisées dans leur secteurs pour mesurer des débits parfois exceptionnels. L'évènement préparé depuis plusieurs mois, a été modifié en dernière minute grâce à la ténacité de l'équipe d'organisation et cette rencontre à été une belle réussite.

Avec près de **160 mesures**, **1900 transects** réalisés, **56 ADCP** testés. Un débit moyen de **2.12 m³/s** avec un écart type de **0.109 m³/s**. Une incertitude moyenne (OURSIN) de **6.8 %** [5.9% ; 7.2%] avec la contribution majoritaire des extrapolations de fond et de surface. Plus de résultats [ici](#)

Parmi les ADCP les plus proches de la moyenne totale des débits, on retrouve 3 StreamPro, 2 M9, 1 RS5 et un RioPro, une belle diversité d'instruments.



Vous pouvez utiliser Qrame pour traiter vos données d'intercomparaison ou simplement pour retraiter tous vos vieux jaugeages ADCP, retrouvez le logiciel et son mode d'emploi sur notre site ou en téléchargement direct [ici](#)

la réunion plénière du GDH (16 novembre)

- Pour ceux qui n'ont pas pu assister à la plénière du GDH, elle est disponible en ligne sur notre chaîne [ici](#)

De nombreux sujets y ont été abordés : le logiciel Qrevint, l'hydrométrie par vidéo, la refonte du guide ADCP, l'avenir de la commission AFNOR hydrométrie et des échanges techniques sur le déploiement d'un mat vidéo sur un camion jaugeur, l'arrivée prochaine du logiciel Jacinthe...

De nouvelles propositions d'ateliers

- Trucs et Astuces en hydrométrie ([rejoindre le groupe](#))
- Sécurité des hydromètres - en lien avec le futur réseau de référents sécurité SCHAPI/UH ([déclarer son intérêt](#))
- La réglementation des vols drones ([rejoindre le groupe](#))

À retrouver bientôt sur le site et le forum du GDH

- Hydrométrie par vidéo : Une série de modes opératoires et un exemple commenté de traitement Fudaa-LSPIV préparé par la DREAL Alsace
- Pour ceux qui ont raté le workshop international vous pourrez aussi le revoir et télécharger les présentations

À l'agenda

- Colloque SHF "Prévision des crues et des inondations. Avancées, valorisation et perspectives" avec une session « Hydrométrie en crue », ça se passe à Toulouse, du 28 au 30 novembre 2023. Le Schapi y fêtera ses 20 ans.

N'hésitez pas à nous faire remonter tout fait marquant ou événement en hydrométrie.