



Extrait du OIEau

<http://iowater.oieau.fr/spip.php?article5039>

Hydrométrie 2017 : Mesures et incertitudes

- contenu - Agenda des évènements -



Date de mise en ligne : mardi 14 mars 2017

OIEau

Depuis 2013, l'hydrométrie a continué à bénéficier d'évolutions touchant à la fois aux techniques de mesure ainsi qu'aux modes de collecte et de transmission des données. Les dispositifs de mesure non intrusive (radar, imagerie), encore à l'état d'expérimentations en 2013, ont depuis fait l'objet d'implémentations opérationnelles. La communauté française a par ailleurs été très active dans le domaine de l'estimation des incertitudes, notamment sur les nouvelles technologies. Elle est structurée autour du Groupe Doppler Hydrométrie, et au sein d'une commission AFNOR de normalisation, pour des échanges techniques, la production de référentiels communs, et l'organisation d'intercomparaisons de matériels et de techniques.

Le contexte réglementaire européen décliné dans le droit français a contribué quant à lui à mieux cerner les besoins en matière de réseaux d'observation des débits en précisant les attentes liées aux besoins : détermination des flux de matière dissoute et particulaire associés aux polluants et aux sédiments, prédétermination des extrêmes, gestion et partage des ressources en eau, qualité environnementale, changements globaux. La SHF et le Groupe Doppler Hydrométrie proposent un nouvel échange autour des mesures hydrologiques et des incertitudes associées en organisant ce colloque en mars 2017. Trois grands thèmes structureront la manifestation :

1/ Enjeux liés aux réseaux de mesure

2/ Mesure et méthodes (rivières et réseaux urbains)

3/ Qualification et valorisation des données, analyses d'incertitude