

**Journées « Hydrométrie »  
6 & 7 février 2012**

**Lundi 6 février**

*Travaux en appui du réseau de l'hydrométrie ou en partenariat*

**13h15 : Accueil-Café**

**13h30 : Introduction des journées**

**13h40 : Incertitudes sur les jaugeages et les courbes de tarage**

- **Calcul des incertitudes associées à un jaugeage par exploration du champ des vitesses (la méthode Q+),**  
par Jérôme LE COZ – Irstea
- **Calcul des incertitudes associées à un jaugeage par ADCP,**  
par Gilles PIERREFEU – CNR
- **La gestion dynamique des courbes de tarage et les incertitudes associées,**  
par Thomas MORLOT – EDF
- **Analyse bayésienne des relations hauteur-débit (méthode BaRatin),**  
par Jérôme LE COZ – Irstea
- **Echanges**

**16h00 : Pause**

**16h15 : Intercomparaisons et méthodes de jaugeage**

- **Organisation et exploitation des intercomparaisons hydrométriques,**  
par Guillaume DRAMAIS ou Jérôme LE COZ – Irstea
- **Jaugeage par dilution de traceur salin ou fluorescent,**  
par Alexandre HAUET – EDF-DTG
- **Jaugeages de crue par radar vélocimétrique,**  
par Guillaume DRAMAIS – Irstea
- **Jaugeages en crue par traitement vidéo avec le logiciel FUDAA-LSPiv,**  
par Alexandre HAUET – EDF-DTG

**18h00 : Fin de l'après midi**

**Actualités du réseau de l'hydrométrie du ministère de l'Ecologie**

**08h15 : Actualités du réseau**

- **Méthode de contrôle des courantomètres**,  
par Franck ROMAN - DREAL PACA
- **Intercomparaison : crue / étiage**,  
par Pascal Guichon – DREAL Centre
- **Outil d'aide à la décision pour l'organisation des campagnes de jaugeage**,  
par Maxime MONFORT – SPC MO
- **Travaux d'élaboration de courbes de tarage**,  
par Pierre LECOLLINET, CETE SUD OUEST
- **Fiche « sensibilité station »**,  
par David Besson – DREAL Centre

**10h10 : Pause**

**10h30 : Actualités du réseau (suite)**

- **Futur marché stations**,  
par Fabrice HEBRARD – SCHAPI
- **Outil de maintenance du SPC MO**,  
par Maxime MONFORT – SPC MO
- **L'acquisition des données en Guyane**,  
pour Pierre TIMMERMAN – DEAL GUYANE, par Fabrice HEBRARD – SCHAPI
- **Point sur les expérimentations de transmission par satellite**,  
par Fabrice HEBRARD – SCHAPI

**12h30 : Déjeuner**

**13h45 : Actualités du réseau (suite)**

- **Nouvelles sur les partenariats avec le CECP, le CPII : premiers chantiers engagés**,  
par Isabelle LELEU – SCHAPI
- **Présentation du cycle de formation en hydrométrie / rappel et calendrier 2012**,  
par Fabrice HEBRARD – SCHAPI

**La Banque HYDRO, actuelle et future**

**14h05 : La Banque HYDRO actuelle**

- **Bilan d'activité de l'équipe d'assistance Banque HYDRO**,  
par Guillaume CASTERAN – SCHAPI
- **Travail réalisé pour le bulletin de suivi hydrologique national, en lien avec DGALN/DEB**,  
par Laurent BELTRAN – SCHAPI

**15h25 : La Banque HYDRO future**

- **Des courbes de tarage pour l'affichage de débits sur Vigicrues**,  
Guillaume CASTERAN et Isabelle TONNELIER – SCHAPI
- **Démonstration de l'interface ARLEQUIN, lancement du collectif de testeurs**,  
par Laurent BELTRAN – SCHAPI

**16h05 : Échanges – Conclusion des journées**

**16h30 : Fin des journées de l'hydrométrie 2012**