Forum des utilisateurs de radars hydrométéorologiques
Direction Générale de la Prévention des Risques – Météo-France

---

Centre International de Conférences de la Météopole à Toulouse
2 février 2010

- **9h00** **Accueil / Café au CIC**

- **9h30** **Ouverture du forum**
  A. Ratier (Directeur-général adjoint de Météo-France)
  et AMLevraut (Chef du Service des risques naturels et hydrauliques à la DGPR)

Introduction

- **9h40** **Réseau et produits radar : situation actuelle et perspectives**
  JL Cheze, JL Champeaux et P. Tabary (Météo-France)

- **10h20** **Questions-réponses**

Session « traitements et produits »
Président : *Victorine Pérarnaud (Météo-France)*

- **10h30** **Traitements régionalisés et adaptatifs de données radar pour l'hydrologie**
  G. Delrieu (LTHE)

- **10h45** **Bienvenue dans la 3e dimension : les champs 3D de vent et de réflectivité**
  A. Kergomard (Météo-France)

- **11h00** **Calibration des données radar à partir de mesures au sol en hydrologie urbaine : approche statistique** *B. Chocat (Université de Lyon–INSA-Lyon–LGCIE)*

- **11h15** **Gestion des risques naturels à l'aide d'un réseau de radars dans les Alpes du Sud : le projet RHYTMME** *S. Westrelin (Météo-France)*

- **11h30** **La diversité de polarisation : situation actuelle et perspectives**
  B. Fradon (Météo-France)

- **11h45** **Le radar bande X polarimétrique pour l'hydrométéorologie : nouvelles solutions pour la gestion de l'eau, la prévision des crues, la protection civile et l'agriculture** *J. Testud (Novimet)*

- **11h55** **Les réanalyses de lames d'eau** *C. Merlier et C. Gueguen (Météo-France)*

- **12h05 Questions-réponses**

- **12h20 Buffet**

Session « utilisations et besoins »
Président : *André Bachoc (SCHAPI)*

- **13h30 Apport des champs radar 3D réflectivité et vent en prévision opérationnelle : cas particulier des forts épisodes convectifs** *O. Bousquet et F. Saïx (Météo-France)*

- **13h45 Utilisation des données radar calibrées et pixélisées dans les modèles de prévision de crue du SPC Grand Delta** *Y. Laborda et F. Bressand (SPC Grand Delta)*

- **14h00 Utilisation des données radar à travers le service Calamar** *A. Kapfer (Rhéa)*

- **14h10 Utilisation du radar météorologique à Marseille : du risque sanitaire au risque inondation** *D. Laplace (SERAM)*

- **14h20 Impact des traitements effectués sur les données des radars hydrométéorologiques sur la simulation de la réponse hydrologique en contexte de crue éclair** *I. Braud (Cemagref)*

- **14h35 Apport des images radar pour l'analyse de la crue du 4 mai 2007 sur la Nivelle** *R. Martinet (SPC Adour) et F. Brouquisse (CETE Sud-Ouest)*

- **14h45 Gestion des crues sur Saint-Etienne Métropole** *M. Raymond (Egis Eau)*

- **15h00 L'utilisation de la donnée radar dans les produits de prévision immédiate** *P. Brovelli (Météo-France)*

- **15h15 Les besoins en données pluviométriques pour les crues en zone montagneuse, et les attentes vis-à-vis de la météorologie radar** *A. Gautheron (SPC Alpes du Nord)*

- **15h25 Utilisation d'un radar mobile bande X** *P. Thomas (Météo-France)*

- **15h35 Le projet aéronautique SESAR : un nouveau stimulus pour les développements radar** *P. Tabary (Météo-France)*

- **15h45 Questions-réponses**

Table ronde
Animateur : *Dominique Lapeyre (Météo-France)*

- **16h00 Table ronde réunissant**
  - **EDF-DTG** (R. Garçon et/ou P. Bernard)
  - **PREDICT** (A. Roumagnac)
  - **Lyonnaise des Eaux** (G. Andréa)
  - **DGAC/DSNA** (N. Dubois)
  - **SCHAPI** (A. Bachoc)
  - **Météo-France** (P. Boiret)

- **17h00 Café de clôture du forum**

- **18h00 Départ Navette pour l'aéroport**