



*Programme des 3èmes journées d'étude
de l'Observatoire Hydro-météorologique Méditerranéen Cévennes-Vivarais
(OHM-CV)*

Direction Départementale de l'Équipement du Gard
24-25-26 mars 2003

LUNDI 24 MARS 2003

9h00 - 10h00 : Accueil à la DDE du Gard

Session 0 : Introduction

10h15 - 11h00

- Guy Delrieu (LTHE) : Objectifs et point sur l'avancement de l'OHM-CV, présentation des journées (20 min).
- François Bressand (DDE Gard) : Vécu de l'événement des 8-9 septembre 2002 à la DDE du Gard (20 min). (exposé à confirmer)

Session 1 : Observation hydro-météorologique

(animateur : Pierre Tabary, Météo France)

11h00-13h00 Exposés :

- John Nicol (LTHE). Intérêt d'un protocole de balayage radar volumique haute résolution pour l'hydrologie et la météorologie : l'expérimentation BOLLENE 2002 (30 min).
- Alexis Berne (LTHE) : Structure spatio-temporelle des pluies méditerranéennes intenses ; résultats de l'expérimentation HIRE98 (15 min).
- Andrea Walpersdorf (LGIT) : La vapeur d'eau troposphérique et le GPS : du bruit au signal (20 min)
- Cédric Champollion (LDL) : Observations de la vapeur d'eau troposphérique par GPS lors de l'épisode du 8-9 septembre 2002 dans le Gard (10 min)
- Jean-François Didon-Lescot et Claude Martin (UNSA) : Mesures hydrologiques sur des petits bassins versants cévenols : Mont-Lozère et Vallée Borgne (15 min)

13h00 - 14h30 Repas

14h30 - 15h00 : Discussion session 1

Session 2 : Processus et modélisation météorologique

(Animatrice : Sandrine Anquetin)

15h00 - 17h30 Exposés et discussion session 2:

- Véronique Ducrocq (CNRM), Yves Pointin (LaMP) : "Le contexte météorologique des cas de pluies intenses" (15 min)

- Guillaume Bontron, Charles Obled (LTHE) : L'événement des 8-9 septembre était-il prévisible par analogie ? (15 min).
- Luc Neppel (HSM) : Analyse de l'événement pluvieux des 8-9 septembre 2002 à l'aide du réseau de pluviomètres : surface couverte, lame d'eau et fréquence à l'échelle régionale (15 min)
- Véronique Ducrocq (CNRM/Météo France), Wolfram Wobrock (LaMP) : La modélisation atmosphérique à méso-échelle des pluies intenses du 8-9 septembre sur le Gard (30 min).

17h30 - 18h00 :

Présentation orale des posters (2 min / poster)

MARDI 25 MARS 2003

Session 3 : Processus et modélisation hydrologique

(animateur : E. Gaume, CEREVE)

9h00 - 10h30 exposés et discussion:

- Eric Gaume (CEREVE) : Retour d'expérience hydrologique sur l'événement des 8-9 septembre 2002 (30 min).
- Claude Cosandey (LGP/CNRS) et Jean François Didon-Lescot (UNSA) : Mise en évidence d'un seuil de déclenchement dans les crues des petits bassins expérimentaux du Mont Lozère (20 min)
- Georges-Marie Saulnier (LTHE) : Travaux récents et perspectives sur la modélisation des crues par TOPMODEL/TOPODYN (20 min).
- Rémy Garçon (EDF). Outils actuels de la prévision hydrologique opérationnelle à EDF et perspectives" (20 min).

Session 4A : Environnement opérationnel et scientifique de l'OHMCV

(animateur : Hervé Andrieu)

11h00 - 12h00 : Exposé et discussion

- Jean-Michel Tanguy : Le Service Central Hydro-météorologique et d'Appui à la prévision des inondations (SCHAPI) : missions et attentes (20 min).

Session poster

12h00 - 13h00 :

- Dominique Faure (ALICIME) : VISHYDRO, un exemple d'utilisation pour le choix de sites d'implantation des radars du réseau ARAMIS.
- Guillaume Fourquet (LTHE) : Mesure des hauteurs d'eau en rivière par imagerie vidéo.
- Marielle Gosset, Frédéric Cazenave (LTHE) : Xport : projet de radar bande X polarimétrique pour la mesure des précipitations.
- Guillaume Bontron, Charles Obled, (LTHE) : Development of an analog based QPF as an operational and evaluation tool.
- Isabella Zin (CETP), Charles Obled (LTHE) : Geomorphological conditions for a robust Unit Hydrograph

- Claudine Guéguen (Météo France), Hervé Andrieu (LCPC), Jacques Parent-du-Chatelet et Pierre Tabary (Météo France) : Illustrations de profils verticaux de réflectivité observés par le radar de Bollène au cours de l'automne 2002.
- Pierre Tabary et co-auteurs (Météo France) : L'expérimentation Bollène 2002 : auscultation volumique de l'atmosphère par un radar opérationnel du réseau ARAMIS.
- Pierre Tabary, Laurent Périer et Jacques Parent-du-Chatelet (Météo France): la Dopplérisation du radar de Trappes.
- Catherine Fouchier (Cemagref) : Reconstitution des crues entrantes dans les barrages écrêteurs de crue du Vidourle les 8-9 septembre 2002.
- Thibaud Mathevet (Cemagref) : Designing a hourly lumped conceptual model.
- Eddy Yates (LTHE) : comparaisons radar-pluviomètres pour l'épisode des 8-9 septembre 2002.

Session 4B : Environnement opérationnel et scientifique de l'OHMCV

(animateur : Hervé Andrieu)

14h00 - 15h00 exposés et discussion :

- Jacques Parent-du-Chatelet (DSO/Météo France) : Le projet PANTHERE de Météo France (15 min)
- Marco Borga (Université de Padoue, Italie) : Le projet LIBA (15 min)
- Véronique Ducrocq (CNRM) : Le projet AROME de Météo France (15 min)

15h00 - 16h30 :

Session de prospective de l'OHMCV

Animée par Hervé Andrieu, Sandrine Anquetin, Guy Delrieu, Eric Gaume et Pierre Tabary.

MERCREDI 26 MARS 2003

9h00 - 10h00 :

Atelier 1 : Projet d'écriture d'une série d'articles OHMCV sur l'événement des 8-9 septembre 2002.

10h00 - 12h00 :

Atelier 2 : Projet d'écriture d'un livre blanc OHMCV sur les pluies méditerranéennes intenses et les crues-éclair.

Fin des 3èmes journées d'étude de l'OHMCV