

ORGANISATION MÉTÉOROLOGIQUE MONDIALE

=====

HWR/IC

SUJETS ABORDÉS DANS LE CADRE DU COURS INTERNATIONAL D'ANALYSE ET DE PRÉVISION EN HYDROMÉTÉOROLOGIE

Boulder (Colorado, États-Unis d'Amérique)

(9-27 juin 2008)

1. Conception d'un réseau hydrométéorologique en temps réel
 2. Notions météorologiques élémentaires sur les prévisions quantitatives de précipitation (PQP), l'humidité et les précipitations intenses
 3. Données SIG et applications dans le domaine de l'hydrologie
 4. Systèmes de prévision hydrologique en temps réel
 5. Modèles hydrologiques et hydrauliques
 6. Estimation quantitative des précipitations (EQP) par radar et pluviomètre
 7. EQP par satellite: Hydro-Nowcaster (outil de prévision hydrologique immédiate) et Hydro-Estimator (estimateur hydrologique)
 8. Système de prévision météorologique sur station de travail de bureau, modèles WRF et modèles de propagation couplés terres émergées-cours d'eau
 9. Surveillance et prévision des crues éclair et indications connexes
 10. Aspects particuliers liés aux crues éclair: urbanisation, incendies, glissements de terrain et coulées de débris
 11. Prévision d'ensemble de l'écoulement fluvial
 12. Sécheresse
 13. Rupture de barrage
 14. Cartographie des inondations
 15. Diffusion des produits et des systèmes d'aide à la décision
 16. Incidences sociétales
 17. Actions d'information (à l'égard des responsables en cas d'urgence, des établissements scolaires et des médias)
-