



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance



Stage « Eléments de télédétection depuis l'espace »

AGROCAMPUS OUEST, Rennes

22 – 26 novembre 2010

LUNDI 22 NOVEMBRE 2010

10h30–11h : Présentation des activités d'AGROCAMPUS OUEST (Hervé Nicolas, AGROCAMPUS OUEST)

11h–11h30 : Présentation des activités du Centre de Météorologie Spatiale et des aspects logistiques du stage (Hervé Roquet, Météo-France)

13h30–16h30 : Les agences spatiales, leur rôle, et les principaux programmes européens de satellites d'observation de la Terre (Hervé Roquet, Météo-France)

MARDI 23 NOVEMBRE 2010

8h30–11h30 : L'observation des nuages et de leurs propriétés physiques par satellite (Hervé Le Gléau, Météo-France)

13h30–16h30 : L'assimilation des données satellite dans les modèles de Prévision Numérique du temps (Lydie Lavanant, Météo-France)

MERCREDI 24 NOVEMBRE 2010

8h30–11h30 : L'apport de la télédétection pour la caractérisation des surfaces végétales et la modélisation de leur fonctionnement (Rémi Lecerf, INRA-Unité Mixte de Recherche «Environnement Méditerranéen et Modélisation des Agro-Hydrosystèmes» (EMMAH))

13h30–16h30 : L'apport des observations satellite pour le suivi du climat (Thierry Phulpin, CNES-Service Ingénierie Mission)

JEUDI 25 NOVEMBRE 2010

8h30–11h30 : L'estimation des précipitations par satellite (Philippe Chambon, Laboratoire de Météorologie Dynamique (LMD))

13h30–16h30 : L'apport de la télédétection pour l'estimation des flux et des propriétés hydriques des surfaces (Frédéric Jacob, IRD-Unité Mixte de Recherche «Laboratoire d'étude des Interactions Sol - Agrosystème - Hydrosystème» (LISAH))

VENDREDI 26 NOVEMBRE 2010

8h30–11h30 : Principaux moyens d'accès aux données et aux produits des satellites météorologiques et environnementaux (Sylvain Le Moal, Météo-France)