

## **SEMINAIRE - CNRM / GAME**

N° 2011\_15

***jeudi 22 septembre 2011 à 14h***

### **LES FAIBLES SCORES DES PREVISIONS CLIMATIQUES A COURT TERME DANS LE PACIFIQUE NORD**

**par Virginie GUEMAS**

**Institut Català de Ciències del Clima - Barcelona**

**en salle de conférences de Navier**

#### Résumé :

La prévision climatique à court terme repose à la fois sur la prévisibilité d'origine interne du système climatique, par une initialisation du système avec un état climatique observé, et la prévisibilité d'origine externe (gaz à effet de serre, aérosols atmosphériques, activité solaire).

On constate, avec cet exercice, que pour la génération actuelle de systèmes de prévision climatique, la région pour laquelle les performances sont les plus médiocres est la région Pacifique Nord. On se propose ici, de mettre en évidence, les événements majeurs que ces systèmes échouent à reproduire et de tenter d'expliquer les défauts des modèles à l'origine de cet échec.