

# Palmyre

Nom du responsable : BOURDILLON Alain

Alain.Bourdillon@univ-rennes1.fr

Equipe de recherche : PL (Dpt OS)

Thématique du Projet : Caractérisation du canal

Type de Projet : Collectivités territoriales

Date de début : 2008

Date de fin : 2013

Resumé : L'objectif est l'étude des effets perturbateurs de l'ionosphère équatoriale sur le système de positionnement par satellites GPS. Cette étude passe par l'établissement d'une base de données sur une période relativement longue car les effets dépendent du cycle solaire dont la période est voisine de 11 ans. Les paramètres mesurés permettent de caractériser les variations de l'amplitude et de la phase des signaux GPS.

Les partenaires sont : Etat, Région Bretagne, Collectivités locales