



Etude des chambres réverbérantes à brassage de modes en ondes millimétriques : Application à l'étude des interactions ondes-vivant

Nom du responsable : **BESNIER Philippe**

Philippe.Besnier@insa-rennes.fr

Equipe de recherche : **WAVES (Dpt ADH)**

Thématique du Projet : **Bioélectromagnétisme**

Type de Projet : **Collectivités territoriales**

Date de début : **2011**

Date de fin : **2014**

Resumé : **L'objectif est d'analyser théoriquement et expérimentalement le potentiel des chambres réverbérantes électromagnétiques en régime de longueurs d'ondes millimétriques. Ce projet vise en particulier à définir un moyen d'essai dédié à l'analyse de l'impact des ondes millimétriques sur les organismes vivants ainsi qu'à la compatibilité électromagnétique des circuits intégrés. Les partenaires sont : Région Bretagne**