



## OSCAR – Optimisation des Stratégies pour la prise en compte du Climat dans les Actions pour les zones Rurales

Le changement climatique est un défi de long terme pour l'humanité toute entière. Les activités humaines contribuent significativement à l'augmentation des gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère, qui à leur tour, ont des impacts sur le climat. La société doit atteindre deux objectifs: en premier lieu, la réduction des émissions de GES, puis l'adaptation des écosystèmes au changement climatique afin qu'ils continuent d'assurer les services écologiques dont la société bénéficie. Les zones rurales, le monde économique et les communautés ont un rôle à jouer pour l'accomplissement de ces objectifs, avec



l'agriculture représentant à elle seule 9% des émissions de GES en Europe. De nombreuses politiques et programmes ont été mis en œuvre pour appuyer les communautés rurales, les plus notables étant la Politique Agricole Commune et le Programme de Développement Rural (PDR). Le PDR en cours s'achèvera en 2013, ouvrant ainsi l'opportunité de concevoir des mesures et des opérations avec une approche plus globale, prenant en compte conjointement les enjeux des zones rurales et ceux du changement climatique. Dans ce contexte, la Commission Européenne finance un projet de recherche pour aider à élaborer des mesures en fournissant un appui spécifique aux États membres.

### Le Projet OSCAR



Le projet OSCAR – Optimisation des Stratégies pour la prise en compte du Climat dans les Actions pour les zones Rurales - est un projet de recherche d'une durée d'un an, piloté par l'université du Hertfordshire, au Royaume Uni, en collaboration avec l'université des Sciences de la Vie de Wroclaw, en Pologne, et l'association Solagro basée à Toulouse, en France. L'approche utilisera les méthodes de l'Analyse du Cycle de Vie et d'une analyse d'impact des capacités d'adaptation pour évaluer chaque mesure du PDR actuel sur les critères de réduction, d'adaptation, de productivité et de faisabilité. Les techniques de Systèmes d'Information

Géographiques (SIG) seront ensuite employées, d'une part pour identifier des catégories régionales en Europe au regard de leurs capacités de réduction des émissions de GES et d'adaptation au changement climatique, et d'autre part pour concevoir des courbes de coûts marginaux de réduction et de coûts marginaux d'adaptation correspondant aux différentes mesures du PDR. Le projet offrira ainsi une vue d'ensemble des coûts et des bénéfices pour chaque mesure. Ces informations seront utilisées pour concevoir un manuel et une check-list visant à optimiser les programmes de développement ruraux concourant aux objectifs des actions pour le climat. Plus d'information sont disponibles sur le site internet d'OSCAR à l'adresse <http://www.herts.ac.uk/aeru/oscar/>.