



Description du projet

RiskAquaSoil a pour ambition de développer un plan global et des initiatives partagées pour une gestion efficace des risques et une amélioration de la résilience des régions rurales du Atlantique. Au travers d'une coopération internationale, les partenaires du projet vont s'attaquer aux effets négatifs du changement climatique (CC), en particulier dans les espaces agricoles. Trois étapes sont prévues pour atteindre des objectifs spécifiques :

1. Alerte précoce et diagnostic:

de nouvelles méthodes de télédétection à bas coût pour mesurer, suivre et prédire l'impact local de différents aléas climatiques seront testées de manière à proposer un meilleur service de détection précoce des risques climatiques en zones rurales. Cette activité de diagnostic sera élargie en s'appuyant sur des scénarii climatiques futurs et en améliorant les services d'information temps réel aux agriculteurs.

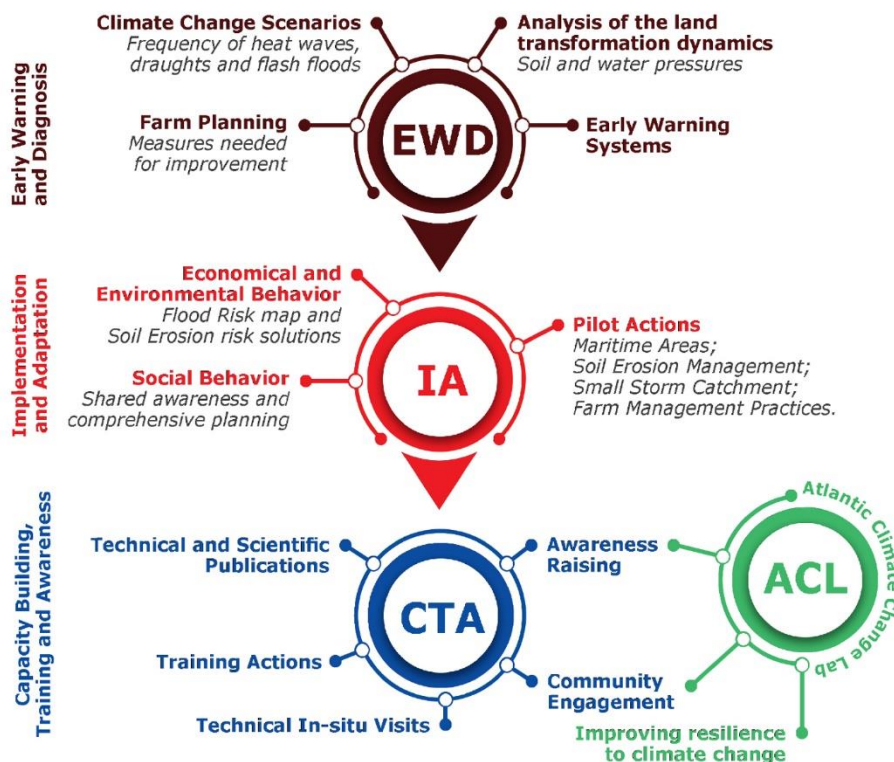
2. Application et adaptation:

des actions pilotes seront mises en œuvre dans des zones agricoles dans le but d'améliorer la gestion des sols et de l'eau tout en prenant en compte les risques associés au changement climatique présent et futur.

3. Capitalisation et diffusion:

au travers de formations et du partage des nouvelles connaissances, en coopération entre communautés locales et agriculteurs, les nouveaux systèmes d'information et de diagnostic aideront à améliorer la gestion des risques et à proposer des systèmes de compensation.

En résumé le projet vise à une meilleure coordination entre les acteurs des espaces ruraux pour la prévision, le suivi et la gestion des aléas climatiques, la réhabilitation des territoires ruraux, principalement agricoles et de plus en plus touchés par des phénomènes naturels amplifiés par le changement climatique ou par la pression humaine.



Contacts

Leader du projet: Association Climatologique de la Moyenne Garonne et du Sud-Ouest

✉ ACMG, Aérodrome Agen, 47520 Le Passage d'Agen, France

Responsable : Jean-François Berthoumieu

@ acmg@acmg.asso.fr

Réunions

Gijón, 20 juin 2017

La réunion de démarrage de RAS a permis de faire se rencontrer tous les partenaires. Ils ont présenté les travaux qu'ils envisagent d'effectuer en relation avec le CC et leur engagement dans leur plan de travail.

Les questions financières et administratives ont été discutées ainsi que des questions générales sur le projet. Chaque leader a introduit les activités techniques dont il est responsable.

Galway, 10 octobre 2017

Le principe de **l'enquête pour mesurer le comportement économique et environnemental** des populations rurales y a été discuté. La discussion sur le rôle des agriculteurs dans les domaines de l'adaptation et de la réduction des conséquences du CC a abouti à repérer les principaux motifs d'engagement que sont : l'amélioration de la résilience au CC, des primes d'encouragement, la réduction des risques financiers ou des incertitudes météorologiques, la gestion et le statut social. Les principaux freins à cet engagement incluent les défauts de connaissances, de compétences, d'équipements et trop souvent une absence de compréhension générale sur l'impact du CC sur leur activité agricole. Il a été décidé que cette enquête doit mettre en avant les principaux facteurs qui provoquent un impact à l'échelle locale du CC avec des explications simples pour les participants, mais pas simplistes.

Pour les actions de **mis en œuvre et d'adaptation**, le **comportement économique et environnemental**, en relation avec le CC dans les zones rurales, sera décrit au travers d'une expérimentation à choix discret développée en premier lieu en Irlande, puis déclinée en l'adaptant au contexte local par quelques partenaires. Une session de formation sera organisée fin mai 2018 sur ce sujet.

Bordeaux, 12 décembre 2017

Les activités déjà démarrées y furent présentées, notamment les premiers résultats sur la **comparaison de l'évolution climatique** des différentes zones, dont l'Irlande, le Devon, La Dordogne, le Lot-et-Garonne, la Galicie et le centre du Portugal.

Il a été également présenté les travaux à venir pour les **actions pilotes en zone maritime** où un réseau de mesures est prévu pour suivre la qualité des eaux de surface en aval de zones de sols très acides. Le cas significatif d'une inondation rapide qui s'est produite en juillet 2017 à Coverack, Cornouaille, où il est tombé 103 mm en 3 heures a été évoqué avec ses conséquences.

Compte tenu des incendies dramatiques qui ont touché le Portugal en 2017, une attention particulière a été portée au **modèle de suivi de la ressource en eau dans le centre du Portugal** où près de 30% de sa surface a brûlé.

Enfin la **méthode Discrete Choice Experiment** qui sera utilisée pour les enquêtes sociologiques ultérieures a été introduite par le partenaire Irlandais ce qui sera davantage travaillé prochainement dans le Devon (mai 2018) dans la partie **Action et Adaptation**.



Participez à la discussion avec [#RiskAquaSoil](https://twitter.com/RiskAquaSoil)