
La genèse du projet - Entretien avec Eric Sauquet, directeur de recherche INRAE, coordinateur scientifique d'Explore2



Pouvez-vous vous présenter en quelques mots ? Je suis directeur de recherche en hydrologie à INRAE, où je travaille sur les effets du changement climatique sur l'hydrologie et les enjeux d'adaptation au changement global. Je suis notamment en charge d'un programme interne à INRAE qui vise à stimuler les

recherches sur le double enjeu « adaptation-intégration », dans le domaine de l'agriculture et de la forêt. En effet, ces deux composantes ne sont pas forcément traitées ensemble dans la recherche sur le changement climatique.

Comment est née l'idée d'Explore2 ? Ce sont des discussions avec les acteurs de l'eau qui m'ont motivé à monter le projet Explore2. La vision de ces acteurs du changement climatique était imprégnée des résultats du précédent projet, Explore 2070. Conscient que cette connaissance était datée, les acteurs ont exprimé un besoin de réactualisation des connaissances, même si des projets existaient déjà à l'échelle régionale, comme par exemple CHIMERE 21 ou R²D² 2050. Nous – INRAE, OFB, MTE et OiEau - avons souhaité lancer un projet qui

réunirait une grande communauté pour faire cet état des lieux et répondre au besoin de réactualisation des connaissances des acteurs de l'eau sur le climat et l'hydrologie en France sur le XXI^e siècle. C'est très motivant.

Comment ont été choisis les partenaires scientifiques du projet ? J'avais déjà travaillé avec certains partenaires d'Explore2 dans de précédents projets ; d'autres étaient déjà présents dans Explore 2070. Les chercheurs impliqués ont une vision nationale du changement climatique, et une conscience de la difficulté à traiter un vaste territoire dans sa complexité. Ils ont développé une véritable expertise (modélisation, incertitudes, etc.) sur la question du changement climatique indispensables pour le succès du projet.

Qu'est-ce qui distingue Explore2 des autres projets d'étude du changement climatique ? La particularité du projet est la place faite au transfert des connaissances et à la diffusion des données produites. Ce n'est pas un projet ANR ou européen où l'on sera jugé sur nos publications. L'objet d'Explore2 n'est pas de développer de nouveaux algorithmes ou modèles. Il s'agit plutôt, au vu des capacités de modélisation actuelles, de produire des données et analyses et d'accompagner au mieux les acteurs de l'eau dans leur utilisation.

Rédaction & conception : Sarah Loudin, Maïté Fournier - ACTeon environment - www.acteon-environment.eu

Nous contacter : s.loudin@acteon-environment.eu ; m.fournier@acteon-environment.eu