

Toulouse,
Le 15 juin 2026
Communiqué de presse

Les sciences pour accélérer l'adaptation au changement climatique

Le GRECO a un an !

En mai 2025, avec le soutien de la Région Occitanie et de l'ADEME, opérateur de l'Etat, le GRECO a vu le jour. Le Groupe Régional d'Expertise Climat Ressources Biodiversité d'Occitanie a pour ambition de rapprocher les connaissances scientifiques de la prise de décision dans les territoires, dans le but d'accélérer l'élaboration et la mise en place d'actions en réponse aux changements climatiques.

Porté par la Comue de Toulouse, il est constitué d'un Conseil Scientifique composé de 25 chercheurs et chercheuses d'Occitanie travaillant au sein des universités de Perpignan, Montpellier, Nîmes, Toulouse, Albi, des écoles des Mines Alès et ISAE SUPAERO, les instituts INSERM, IRD, INRAE, IEP, INP, INSA, CNRS, ainsi que Météo-France. Le GRECO est animé par une équipe de deux salariées.

FOCUS - les mots de la coprésidence du GRECO



Catherine Jeandel
Océanographe
Directrice de recherche émérite au CNRS
Coprésidente du GRECO

« En 45 ans à scruter l'océan, je l'ai vu se réchauffer, s'acidifier, se polluer, s'appauvrir. J'ai vu mes plages bretonnes se rétrécir et mes rivages familiers céder sous les submersions. J'ai aussi arpenté la Région et la France pour transmettre ce que j'observais...et pour constater la limite d'une information trop théorique et ciblée, peu porteuse d'action. Or la planète et la vie sont complexes, mêlant humains et non-humains, tous pris dans la tourmente du changement global rythmé de crises multiples.

Il est urgent d'agir. En associant des scientifiques de tous horizons, prêts à partager leurs connaissances pour porter des messages efficaces auprès des acteurs de terrain comme des décideurs, à donner des clefs pour prendre des décisions motivées face à des questions de plus en plus brûlantes, le GRECO se pose comme un maillon essentiel entre savoir scientifique et déclinaison pratique. C'est avec une immense motivation teintée d'optimisme que je me suis engagée à coprésider ce groupe d'experts pluridisciplinaire, et à soutenir l'action de nos collègues coordinateurs. Le GRECO répond à un besoin immense dans une société en pleine transformation. »



Laurent Aprin
Physicien spécialisé en risques industriels
Professeur à l'IMT Mines Alès
Coprésident du GRECO

« Originaire du sud de la France et fils d'agriculteurs, j'ai grandi dans un territoire marqué par les événements extrêmes : sécheresses, inondations, canicules. J'y ai observé combien ces aléas transforment les territoires et fragilisent les équilibres sociaux et économiques, frappant d'abord les plus vulnérables et accentuant des inégalités déjà présentes. Ces constats ont orienté mes travaux vers l'étude des risques majeurs, à l'interface entre crises environnementales et systèmes industriels.

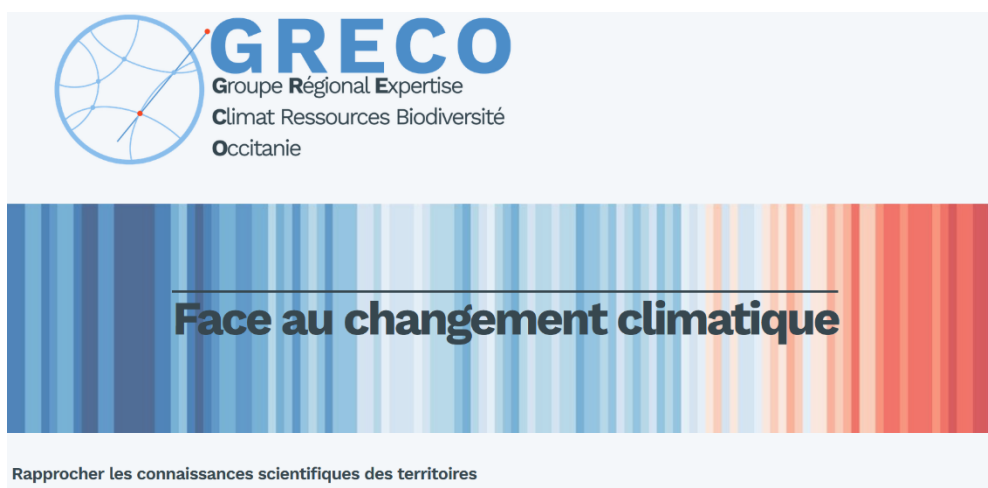
Le changement climatique agit comme un multiplicateur de risques et impose de repenser nos modèles d'aménagement, de production et de gouvernance. Convaincu de l'importance du dialogue entre disciplines, je considère le GRECO Occitanie

comme un espace de croisement des regards scientifiques et de partage des savoirs pour construire des réponses globales adaptées aux territoires. Le coprésider constitue une réelle opportunité de relier expertise scientifique et décision publique, d'éclairer les choix régionaux et de contribuer concrètement à un avenir plus résilient et plus juste pour les populations. »

Un an après sa création, le premier bilan est prometteur

- Une enquête auprès des élu·es et des agents des territoires a été réalisée et confirme les attentes fortes de sciences pour muscler les politiques publiques climatiques locales.
- **Une feuille de route a été planifiée autour de quatre actions :**
 - Un programme de travail sur la **Transition Juste** en partenariat avec la Fondation Hospitalière pour la Recherche sur la Précarité et l'Exclusion sociale : cartographie de la recherche, revue de littérature et organisation d'une journée d'étude ;
 - **Une publication** sur les expositions aux risques climatiques en Occitanie programmée pour la toute fin d'année 2026 ;
 - La création d'un **podcast « Clima Aici »** pour répondre aux questions concrètes que se posent les territoires. La première série portera sur le thème de la ressource en eau ;
 - Le lancement du dispositif **« GRECO en résidence »** pour accompagner des territoires sur plusieurs mois, afin de mobiliser les savoirs scientifiques utiles pour consolider les politiques climatiques locales.

Le GRECO s'est par ailleurs doté d'un site Internet : <https://grec-o.org/>.



Pour Carole Delga, Présidente de la Région Occitanie, la création du GRECO répond à une nécessité :

« Comptant parmi les territoires les plus exposés aux effets du changement climatique, avec notamment des épisodes de sécheresses qui mettent en péril notre ressource en eau, la Région Occitanie agit concrètement pour bâtir un nouveau modèle plus résilient face à ces épisodes extrêmes. Depuis maintenant 10 ans elle multiplie les actions, que ce soit en faveur de la rénovation énergétique des bâtiments, la préservation de la biodiversité, la décarbonation de nos mobilités ou encore le développement des énergies d'avenir. Plus d'1 milliard d'euros a déjà été engagé pour accélérer la transition énergétique du territoire, et 570 millions seront de nouveaux déployés à travers l'adoption récente de notre nouveau plan « Occitanie Résiliente Energie ». La connaissance scientifique est indispensable pour guider notre action et celle des collectivités dans la mise en place de politiques d'adaptation au réchauffement climatique. C'est la raison pour laquelle la Région Occitanie soutient le GRECO à hauteur de 45 000 € dans ses projets d'accompagnement des acteurs locaux. »

FOCUS – l'enquête « besoins » en quelques chiffres

- **259 réponses** réparties entre un tiers d'élus·es et deux tiers d'agents ;
- **80% des répondants** se rattachent au bloc communal (communes et intercommunalités) ;
- **90% des répondants** jugent « important » ou « très important » d'avoir accès aux savoirs scientifiques pour accompagner le pilotage des actions ;
- **Pour 80% des personnes**, la ressource en eau constitue la préoccupation majeure, suivie pour plus des ¾ des répondants par l'agriculture.

Les personnes interrogées partagent dans le questionnaire de nombreuses questions pour lesquelles elles ont besoin d'un accompagnement scientifique, par exemple :

- « *Quel rôle des zones humides dans l'atténuation du changement climatique ?* »
- « *Quelles sont les vulnérabilités climatiques les plus impactantes sur notre territoire et le coût de l'inaction en la matière ?* »
- « *Comment adapter des vallées de montagne très dépendantes de l'activité ski ?* »
- « *Comment mieux intégrer les sciences sociales aux décisions techniques ?* »

[Les résultats complets de l'enquête sont disponibles et téléchargeables.](#)



FOCUS - le GRECO en résidence : un accompagnement scientifique sur-mesure

Les résultats de l'enquête besoin l'ont confirmé, les territoires ont besoin d'un accompagnement ancré dans les réalités du terrain. Le GRECO en résidence y répond en proposant aux territoires un accompagnement de moyen terme permettant de mobiliser les connaissances scientifiques, des chercheuses et chercheurs pour muscler, accélérer les dynamiques locales d'atténuation et d'adaptation au changement climatique.

Au second semestre 2026, deux résidences débiteront, auprès de deux territoires-pilote.

Contact :

Rebecca Armstrong
Coordinatrice du GRECO
contact@grec-o.org

Le GRECO est soutenu par la Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée, l'ADEME et est porté par la Communauté d'universités et établissements de Toulouse

