

# Le Groupement Régional d'Experts sur le Climat

## GREC SUD

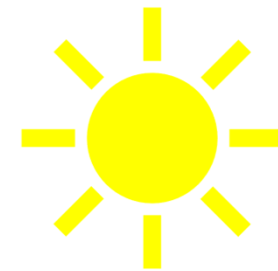


**RÉGION  
SUD**  
PROVENCE  
ALPES  
CÔTE D'AZUR





# Une région extraordinaire mais fragile



Les Alpes, le château d'eau de la région



Des espaces naturels et une biodiversité exceptionnels



Une économie diversifiée, ouverte sur le monde



Des inégalités sociales et territoriales



10% de l'énergie consommée est produite en région



Une intense exposition aux risques naturels majeurs





# La région demain, avec le Plan Climat

1,3 Md € entre 2017 et 2019  
40% du budget  
vers le « 100% Climat positif »



Une ressource en eau préservée et gérée durablement



Une biodiversité protégée et valorisée



Une économie toujours diversifiée, une industrie décarbonée



Un territoire engagé dans l'économie circulaire, autonome dans la gestion des déchets en 2030



Des territoires résilients, une mobilité durable



Neutralité carbone en 2050, souveraineté alimentaire



Des risques naturels anticipés



# Les défis



- La sobriété : énergétique, foncière, alimentaire
- La préservation des ressources naturelles
- Les controverses environnementales : Mondialisation vs relocalisation / Energies renouvelables vs paysages / compétitivité des filières agricoles vs biodiversité, ...
- Les indicateurs de bien-être complémentaires à celui de la croissance
- La mise en cohérence des politiques publiques
- L'anticipation des crises dans les scénarios prospectifs
- L'acceptation sociale des changements nécessaires
- Temps court vs temps long
- La participation citoyenne à la définition des politiques publiques



# Le GREC SUD



- Une histoire qui commence en 2015...
- Des missions :
  - Centraliser, transcrire et partager la connaissance scientifique sur le changement climatique et ses impacts en région Provence-Alpes-Côte d'Azur afin d'éclairer les acteurs du territoire sur les conséquences de ces changements et les enjeux associés.
  - Les champs thématiques de travail du groupe dérivent de ceux du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) :
    - Connaissance du climat et de son évolution, la compréhension des mécanismes climatiques aux différentes échelles spatiales, du régional au local ;
    - L'évaluation des impacts du changement climatique sur les écosystèmes, les ressources, les sociétés, les activités économiques et les modes de vie, de la résilience des systèmes humains et naturels, des stratégies d'adaptation ;
    - L'analyse des émissions de GES et des moyens de les atténuer, à travers notamment la transition et l'innovation énergétique.



# Le GREC SUD



- Une organisation → 350 chercheurs / Un comité d'orientation / Une équipe d'animation et de coordination
- Un principe d'indépendance
- Des actions → Séminaires, colloques, publications...
- Des projets → Déclinaison régionale du 6<sup>ème</sup> rapport du GIEC
- Un partenariat formalisé avec la Région
  - Une convention triennale
  - L'accompagnement des Parcs naturels régionaux dans le renouvellement de leur Charte
- Pour en savoir + : [www.grec-sud.fr](http://www.grec-sud.fr)





# Le lien entre scientifiques et décideurs

