

LE GIEC DES PAYS DE LA LOIRE PROPOSE L'ORGANISATION D'UNE CONFÉRENCE RÉGIONALE DU CLIMAT

Après un premier rapport consacré aux impacts et aux enjeux des changements climatiques dans les Pays de la Loire présenté à Nantes en juin 2022, c'est à Angers, en présence de la présidente de Région, Christelle Morançais, et de 400 élus et acteurs régionaux, que le GIEC des Pays de la Loire a choisi de dévoiler son deuxième rapport dans lequel il formule un ensemble de propositions d'action.

Ce qu'il faut retenir de ce nouveau rapport du GIEC des Pays de la Loire.

Alors que son premier rapport dressait un état des connaissances sur les changements climatiques dans les Pays de la Loire et les vulnérabilités régionales, le second, paru ce 12 avril 2023, formule un ensemble de propositions concrètes dont la mise en œuvre doit permettre :

1. **Accélérer la mobilisation des acteurs régionaux face aux changements climatiques** : organisation d'une conférence régionale du climat et élaboration d'un accord engageant l'ensemble des acteurs ligériens ; formation de tous les élus et dirigeants aux enjeux climatiques ; création d'un centre de ressources et d'outils de formation régionaux...
2. **Atteindre la neutralité carbone du territoire d'ici à 2050** : division par 5 des émissions de gaz à effet de serre ; réduction de 40% des consommations énergétiques, séquestration annuelle de 4 millions de tonnes de CO₂ ; création d'un marché local de compensation carbone...
3. **Renforcer l'adaptation aux changements climatiques** : préservation des ressources en eau et des écosystèmes ; résilience des modèles agricole et alimentaire ; renaturation et désimperméabilisation des sols urbanisés ; création d'un fonds d'urgence climatique...

À propos du GIEC des Pays de la Loire

Le GIEC des Pays de la Loire désigne le Groupe Interdisciplinaire d'Experts sur le Climat des Pays de la Loire, un comité scientifique régional et indépendant qui a pour mission d'approfondir les connaissances scientifiques sur les changements climatiques et leurs impacts dans la région, de diffuser ces connaissances et d'informer les acteurs du territoire pour les aider à identifier les mesures d'atténuation et d'adaptation les plus efficaces.

Impulsé en octobre 2020 par l'établissement Grand Ouest du Comité 21, un réseau d'acteurs engagés pour le développement durable, avec le soutien financier de la Région des Pays de la Loire pour financer ses travaux, le GIEC des Pays de la Loire mène ses activités en toute indépendance, sous le seul angle scientifique et au vu de l'intérêt général. Il se saisit des questions qui lui paraissent indispensables à la compréhension des changements climatiques en Pays de la Loire, et de ses répercussions pour les acteurs du territoire.

Composition

À ce jour, le GIEC des Pays de la Loire rassemble une vingtaine de chercheurs issus de plusieurs universités (Nantes, Le Mans, Gustave-Eiffel), grandes écoles (Essca, Ensa) ou instituts de recherche (Ifremer, CNRS) et œuvrant dans des disciplines variées (géologie, hydrologie, urbanisme, géographie, psychologie, économie, finance, géopolitique, prospective, génie civil, droit public...). La présidence du GIEC des Pays de la Loire est actuellement assurée par Virginie Raisson-Victor.

Méthode de travail

La méthode de travail du GIEC des Pays de la Loire repose sur trois axes :

- Des séances plénières réservées aux membres du comité scientifique et consacrées à la validation des approches, la priorisation des recherches, la méthodologie et la structuration des rapports.
- Des groupes de travail thématiques auxquels participent des experts du GIEC régional ainsi qu'un ensemble d'acteurs régionaux (associations, chambres consulaires, collectivités locales, agences, entreprises de service public ...) qui, par leurs échanges et contributions, viennent compléter ou illustrer la recherche et le traitement des données locales, consolider les connaissances et identifier des leviers supplémentaires d'atténuation et d'adaptation.
- Des exercices de consolidation, de validation des contenus scientifiques, d'écriture et de relecture, réservés aux chercheurs membres du GIEC des Pays de la Loire et dont la coordination est assurée par le Comité 21 Grand Ouest.

Quel lien avec le Giec international ?

Parfaitement distinct du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat rattaché à l'ONU (IPCC/GIEC), qui produit des rapports au niveau international, le GIEC des Pays de la Loire poursuit cependant un même objectif : s'appuyer sur la recherche scientifique pour informer les décideurs et éclairer leurs politiques et arbitrages. En plus de cet objectif partagé par l'organisation internationale et les comités scientifiques régionaux, il convient aussi de souligner leur complémentarité et le caractère constructif et nécessaire des échanges des chercheurs sur leurs travaux. Car c'est aussi à la faveur de données collectées et/ou traitées localement que le GIEC (IPCC) peut consolider ses recherches, ses modèles et ses hypothèses et ainsi renforcer et préciser les connaissances sur le changement climatique et ses impacts aux différentes échelles des territoires. C'est là tout l'enjeu des échanges entre les communautés scientifiques travaillant à différentes échelles.

Ainsi la création du GIEC des Pays de la Loire s'inscrit dans une démarche commune à plusieurs régions où, sous des appellations diverses, d'autres initiatives ont également vu le jour : AcclimaTerra en Aquitaine, GREC-Sud en Provence-Alpes-Côte-d'Azur, GIEC dans le Grand Est, Ouranos-AuRA en Auvergne-Rhône-Alpes, RECO en Occitanie, Synergile en Guadeloupe, GIEC Normand en Normandie, Haut Conseil breton pour le climat en Bretagne, GREC francilien en Ile de France.

Mise au point

« Méga-bassines » : l'application du principe de précaution

Dans son rapport, le GIEC des Pays de la Loire se fixe pour objectif d'identifier et de promouvoir des actions dont la mise en œuvre doit permettre de répondre durablement à la situation hydrique qui s'imposera dans la région dans les prochaines décennies. Pour les experts ligériens, il convient donc de privilégier des solutions globales permettant de concilier les usages et le comportement prévisible de la ressource à court, moyen et long termes.

Si à certaines conditions (sobriété des prélèvements, adaptation des pratiques agricoles ...), la construction de réserves d'eau a permis d'améliorer la situation des nappes à l'étiage, les experts recommandent d'attendre des analyses plus précises pour connaître l'impact futur des changements climatiques sur l'état des ressources hydrologiques en Pays de la Loire. A ce jour, les modalisations hydroclimatiques réalisées en France ne couvrent pas encore la région Pays de la Loire, et ne vont pas au-delà de trois à six mois pour les nappes souterraines (plateformes AQUI-FR et MétéEAU Nappes).

En vertu du principe de précaution, et dans l'attente d'une étude prospective sur la ressource en eau, territoire par territoire, le GIEC des Pays de la Loire suggère d'interdire la construction de nouveaux ouvrages de stockage de l'eau de grande dimension (méga-bassines), dont l'approvisionnement reposerait sur le seul pompage dans les nappes phréatiques. Sur ce point, le GIEC se tient à disposition pour échanger avec l'ensemble des acteurs concernés.

LES DEUX PREMIERS RAPPORTS DU GIEC des Pays de la Loire

Les deux premiers rapports publiés par le Giec des Pays de la Loire formulent la synthèse de nombreux travaux scientifiques consolidés à l'échelle régionale des Pays de la Loire. L'ensemble des données et analyses seront publiées sur un site internet d'ici à la fin de l'année 2023.



<https://urlz.fr/lrvM>



<https://urlz.fr/lrvP>

Les auteurs

Sous la coordination de Antoine Charlot et Virginie Raisson-Victor

- [Béatrice Bechet](#),
- [Jean-Louis Bertrand](#),
- [Katia Chancibault](#),
- [Laurent Devisme](#),
- [Ghozlane Fleury](#),
- [Florence Habets](#),
- [Virginie Raisson-Victor](#)
- Marc Robin
- [Claude ROSPARS](#)
- Franck Shoefs
- Verena Trenkel
- [Pierre VACHER](#)

Franck Shoefs

Verena Trenkel

Les auteurs

Sous la coordination de Antoine Charlot et Virginie Raisson-Victor

- [Béatrice Bechet](#),
- [Jean-Louis Bertrand](#),
- [Katia Chancibault](#),
- [Laurent Devisme](#),
- [Ghozlane Fleury](#),
- [Virginie Raisson-Victor](#)
- Marc Robin
- [Claude ROSPARS](#)
- Franck Shoefs
- Verena Trenkel
- [Pierre VACHER](#)

Contacts :

02 28 20 60 81

Antoine Charlot, secrétaire général du GIEC des Pays de la Loire - charlot@comite21.org

Virginie Raisson-Victor, présidente du GIEC des Pays de la Loire - vraisson@lepac.org

Jean-Louis Bertrand, Vice-président du GIEC des Pays de la Loire - jlb@weatherisus.com