

RÉUNION PLÉNIÈRE  
Pôle Métier CLIMAT ET AIR du CRIGE-PACA

LES OUTILS RÉGIONAUX ET LE RÉSEAU DU PÔLE  
MÉTIER CLIMAT-AIR

L'expertise du GREC-PACA





Le **GREC-PACA** est une initiative à l'interface entre la recherche, les décideurs, les collectivités, les associations et les citoyens.

**Sa mission générale** : est de sensibiliser les publics, de transférer les connaissances scientifiques sur le climat et le changement climatique vers les acteurs du territoire, et accompagner la transition énergétique et écologique.

**Financé par** la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et l'ADEME PACA



# Le GREC-PACA : sa composition

[www.grec-paca.fr](http://www.grec-paca.fr)

- **Coprésidence** : **Joël Guiot** (CNRS, CEREGE, GIEC) et **Bernard Seguin** (Inra, GIEC)
- **Piloté par A.I.R. Climat** - l'association pour l'innovation et la recherche au service du climat
- **Un Comité régional d'orientations** (CRO) mixte (chercheurs, financeurs, acteurs, etc. ) qui cible les actions prioritaires – 2 à 3 réunions / an
- **Un réseau de chercheurs volontaires** dont les travaux et activités contribuent au développement de la connaissance sur le climat et le changement climatique
- **Une équipe d'animation et de coordination** :  
Aurore Aubail, Philippe Rossello et Antoine Nicault
- **Un secrétariat permanent** à l'écoute des besoins des acteurs régionaux



PRÉFET DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES  
CÔTE D'AZUR

Région

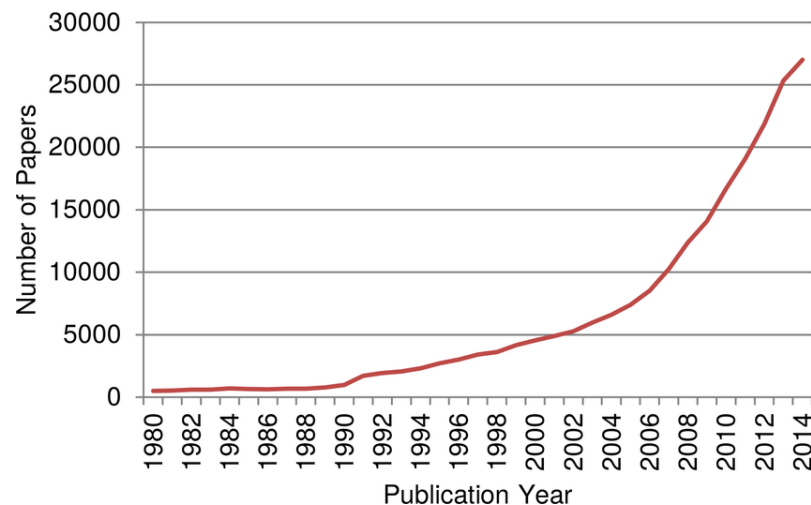


Provence-Alpes-Côte d'Azur



# Synthèse des connaissances scientifiques

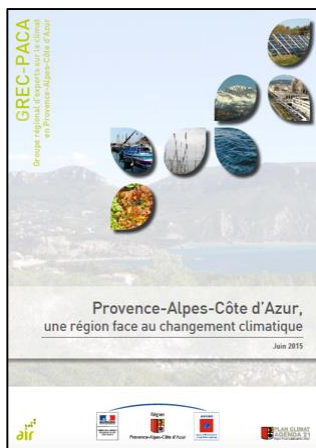
- **Collecter et centraliser les connaissances scientifiques** sur le climat, le changement climatique et leurs impacts, proposer des solutions d'adaptation et d'atténuation en s'appuyant sur un réseau de chercheurs volontaires couvrant l'ensemble des disciplines liées aux problématiques du changement climatique.
- **Partie similaire au GIEC** : synthèse régionale rigoureuse et indépendante  
Le plus : effort de vulgarisation
- **Construction du réseau** : rechercher et contacter les chercheurs aujourd'hui plus ou moins 200 en constante évolution
- Organisé en **Groupes Thématiques de Travail (GTT)**
- Chercheurs issus des **sciences exactes et des sciences sociales**



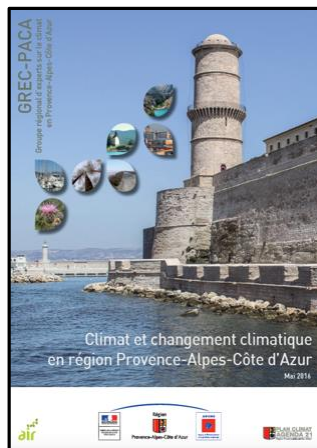
Nombre de publications scientifiques sur le changement climatique

# Les cahiers thématiques du GREC-PACA

6 cahiers déjà édités (disponibles sur le site web - versions pdf et html )



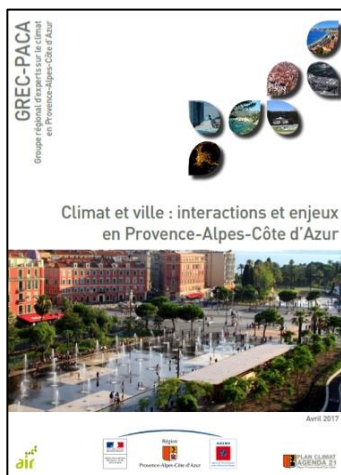
**Cahier général  
COP-21 (2015)**



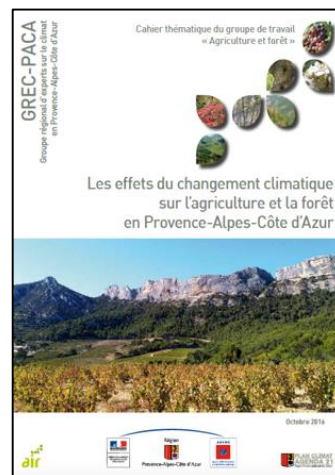
**Climat et changement  
climatique en PACA  
(2016)**



**Mer et littoral et  
changement climatique  
(2017)**



**Ville et  
changement climatique  
(2017)**



**Agriculture et Forêt et  
changement climatique  
(2016)**



**Ressource en eau et  
changement climatique  
(2017)**

# TRANSFERT DES CONNAISSANCES AUPRÈS DES PUBLICS

- **Faciliter la compréhension des résultats scientifiques** et la diffusion des connaissances scientifiques sous diverses formes (colloques, ateliers, sorties terrain, projets artistiques...),
- **Sensibiliser et accompagner** les élus, les collectivités locales et territoriales, les gestionnaires et les citoyens.
- **Favoriser les interactions** entre science et société civile, faire remonter les besoins des acteurs locaux et régionaux vers la recherche, renforcer l'aide à la décision des collectivités et la mise en place d'actions efficaces et perennes.



# Les journées thématiques du GREC-PACA

*Journées tournées vers les échanges entres scientifiques, élus, gestionnaires, décideurs etc...*

- **Journée « Parcourir le littoral avec les experts du changement climatique »** Croisière avec des chercheurs dans les calanques de Marseille. Le 27 septembre 2016.
- **Journée « Changement climatique, pauvretés et vulnérabilités à l'échelle locale »**. Conférences + plus d'ateliers sur les politiques publiques, la santé et l'environnement, la précarité énergétique et l'impact du changement climatique sur la santé. Le 22 novembre 2016.
- **Journées CLIMALPSUD** organisées en partenariat avec **le Pays SUD et le centre Séolane**. Journées consacrées à **l'évolution du climat dans les Alpes du Sud** (conférences-débats, projection de film, excursions guidées, interviews) – Octobre 2016.
- **Journée zones humides face au changement climatique** à la Tour du Valat. Conférences plus échanges sur le terrain en Camargue - Le 20 novembre 2017.



# Interventions lors de réunions et événements

**Plan Régional**  
**Santé Environnement**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur  
2015-2021

6 & 7 décembre 2017 - 15<sup>e</sup> édition forum

Aix-en-Provence - Technopôle de l'environnement Arbois Méditerranée

**ENVIRO**RISK



La gestion des risques  
à l'ère du numérique : enjeux et usages



Journée technique Cerema  
Adaptation des villes

CONFÉRENCE

## HABIT.A

HABITER LES ALPES DU SUD DEMAIN  
Face au changement climatique et ses conséquences  
environnementales économiques et sociales

04 AVRIL 2018 // ESPACE RENCONTRE ET CULTURE - LES ORRES



Journée technique

## PARTAGE DE L'EAU

à l'heure du changement climatique  
La solution : le plan de gestion  
de la ressource en eau

Mardi 20 juin 2017  
CARRÉ D'AIX, AIX-EN-PROVENCE (Les Milles)



# Sensibilisation du grand public

- Ciné débat
- Café-science
- Emissions de radio
- Etc.



Meilleure perception  
des risques et  
compréhension des  
décisions politiques



## Évidence scientifique

« Les scientifiques sont-ils convaincus ? »

OUI  
97%

des sujets présentent  
l'activité humaine comme  
significative dans le  
réchauffement climatique.

NON  
3%

des sujets présentent  
l'activité humaine comme  
non significative ou sans  
rapport avec le réchauffement  
climatique.



Source : Doran 2009, Anderegg 2010 a montré que ceux qui doutent sont les moins expérimentés

Il existe un consensus chez les scientifiques parce qu'il existe un consensus d'évidences.

www.les-crises.fr

Infographie Belorgey bruno.belorgey@laposte.fr

## Perception du public

« Le public est-il convaincu ? »

OUI  
26%

du public pense  
que le réchauffement  
du climat est en cours  
et dû à l'activité  
humaine

NON  
74%

du public doute ou  
rejette la responsabilité  
de l'activité humaine  
dans le réchauffement  
climatique.



Source : Sondage BBC / Populus 2010

La couverture médiatique n'est pas équilibrée et influence l'opinion du public dans le monde entier.

www.les-crises.fr

Infographie Belorgey bruno.belorgey@laposte.fr

# Présence sur les réseaux sociaux

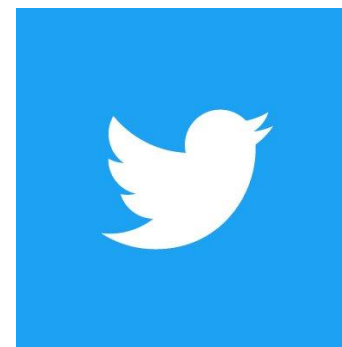
## Un site Web



**Cahiers  
Actualités  
Articles de veille scientifique  
Etc.**

[www.grec-paca.fr](http://www.grec-paca.fr)

## Twitter



[@grec\\_paca](https://twitter.com/grec_paca)

## Facebook



<https://www.facebook.com/AIRClimat>

## 4 nouveaux cahiers en cours de réalisation



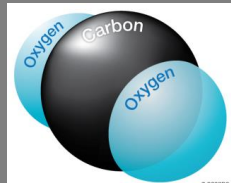
Montagne



Santé



Extrêmes  
climatiques



CO<sub>2</sub>  
Séquestration

Objectif fin 2018

## Des évènements à venir

### Des journées thématiques

*Agriculture forêt biodiversité*

### Une présentation du GREC-PACA

*Nice*

### Un Colloque national

*Science société – Adaptation des territoires  
au changement climatique*

*21, 22, 23 Novembre*

**ETC.**

# CONCLUSION

## LA SCIENCE AU SERVICE DE LA SOCIÉTÉ ACCOMPAGNEMENT / AIDE À LA DÉCISION

### *Savoir où on est et où on va*

Transfert des connaissances sur le changement climatique, de ses impacts sur les écosystèmes et sur les activités socio-économiques, et mise en évidence des pistes d'adaptations proposées par les scientifiques

*« Les démarches d'adaptation favorisent le dialogue entre les acteurs, la production de connaissances et le transfert d'informations. » ... «Le travail d'organismes et de personnes facilitant les échanges entre chercheurs, citoyens, administrateurs, élus locaux et représentants de l'État est crucial pour aboutir à une co-construction de stratégies d'adaptation opérationnelles localement et régionalement ».*

*« La dimension transversale de l'adaptation oriente la focale vers des acteurs et des organisations qui agissent aux frontières de différents univers sociaux, notamment entre science et politique »*

