



**AIR Climat**

**Association pour l'Innovation et la Recherche au Service du Climat**

Siège : 50 rue Dragon 13006 Marseille  
Adresse : Coco Velten – 16 Rue Bernard du Bois – 13001 Marseille  
Téléphone : 06 95 87 28 82  
Courriel : [contacts@air-climat.org](mailto:contacts@air-climat.org)  
SIRET : 523 701 944 00044

## Rapport d'activités 2020

### Fonctionnement de l'association en 2020

Aurore Aubail a assuré le poste de **chargée de gestion et de coordination** au sein de l'association jusqu'au 31 août. Antoine Nicault a pris son relais en CDI à temps plein à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2020.

Katarzyna Marini a assuré le poste de **chargée de projet** en charge principalement de l'animation et de la coordination du MedECC ou Mediterranean Experts of Climate Change jusqu'au 31 décembre 2020.

Laura Villalonga a réalisé son stage de **Master 2 Economie de l'Entreprise et des Marchés spécialité Economie de l'Energie et des Ressources Naturelles** (AMU) de mars à juillet 2020 au sein de l'association à Marseille (en partie à distance à cause de la crise sanitaire).

Elisabeth Blanchet a réalisé son stage de **Master 2 Géomatique et Conduite de Projets Territoriaux** (Université d'Avignon) d'avril à août 2020 auprès de Philippe Rossello à Avignon (en partie à distance à cause de la crise sanitaire).

Marie Garric a réalisé un stage non obligatoire de **Master 1 Management de l'environnement, valorisation et analyses –finalité Gestion de l'Environnement et du Climat** (AMU) au sein de l'association 2 mois en mai et juin 2020 et a contribué notamment aux cahiers territoriaux.

L'association travaille par ailleurs en étroite collaboration avec les **prestataires** d'animation et de coordination du GREC-SUD, Philippe Rossello et Antoine Nicault.

Enfin, Julie Gattacceca a réalisé un stage d'immersion d'un mois en mars 2020 sur le GREC-SUD, puis a été bénévole les mois qui ont suivi avant d'être **prestataire externe** pour différentes missions dont le GREC-SUD.

Le **Conseil d'Administration** de l'association s'est réuni le 2 mars, le 26 mai en visio, le 24 juin à coco-velten 2020. Des échanges et points mensuels ont été réalisés par courriels.

L'**Assemblée Générale** s'est tenue le 24 juin 2020 à Coco Velten 13001.

### Animation du GREC-SUD

Le financement de l'animation de **Groupe régional d'experts sur le climat en Provence-Alpes-Côte d'Azur (GREC-SUD)** a été reconduit pour 2 années supplémentaires, de **mars 2019 à février 2021**, avec le soutien financier de l'ADEME et de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, co-financeurs depuis les débuts du GREC en 2015.

La mise en œuvre du GREC-SUD a reposé en 2020 à la fois sur les ressources internes de l'association et sur une sous-traitance auprès de Philippe Rossello et d'Antoine Nicault qui en assurent la coordination et co-animation. A partir de septembre 2020 Julie Gattacceca a intégré l'équipe d'animation du GREC-SUD

Un **Comité régional d'orientations**, appelé CRO (organe de pilotage du GREC-SUD), s'est réuni le 5 février et 18 décembre 2020 pour échanger sur les travaux en cours de la phase 3 et imaginer la phase 4.

Les principaux travaux de 2020 ont consisté à :



- animer les groupes de travail thématiques (GTT) correspondant aux 3 nouvelles thématiques du GREC-SUD pour cette 3<sup>ème</sup> phase, à savoir biodiversité et actions concrètes lancées à l'automne 2019 et lancer celui sur la perception (celui-ci a été lancé fin mars pendant le confinement) ;
- communiquer sur le GREC-SUD à travers le site internet et le twitter du GREC-SUD, et la page Facebook de l'association ;
- animer le GREC-SUD à travers les réunions de suivi avec les financeurs et des contacts très réguliers avec les participants les plus impliqués ;
- développer des synergies avec d'autres acteurs institutionnels, académiques et associatifs pour proposer des actions diverses correspondant toujours à la vocation du GREC-SUD de contribuer au dialogue entre chercheurs et acteurs du territoire et de diffuser la connaissance sur le changement climatique, comme l'animation de débats ou conférences, la participation à des comités techniques... Le GREC-SUD a ainsi organisé ou participé à un grand nombre d'évènements qui sont listés dans le rapport annuel du GREC-SUD (cf. rapport d'activité 2019/2020 du GREC-SUD).

La visibilité du groupe s'est encore renforcée en 2020, la communauté des chercheurs du GREC s'est agrandie et les acteurs régionaux sollicitent aujourd'hui spontanément le groupe pour des interventions dans des débats, conférences ou des comités techniques. D'autre part, le GREC SUD est de plus en plus visible au niveau national (audition par le ministère de la Transition écologique, intégration du Comité National Français des Changements Globaux, présence dans les médias nationaux) et représente la région au-delà de ses frontières. Le GREC SUD entretient également des relations étroites avec les autres groupes régionaux déjà établis (AcclimaTerra, RECO, GREC-Guadeloupe, etc.) et en émergence (GREC Bretagne, GREC-Ile-de-France, etc) avec une volonté commune de partage d'expériences et de collaboration.

### Animation du MedECC



Porté auparavant par OT-Med, le **Mediterranean Experts of Climate Change (MedECC)** est porté par l'association depuis mai 2018 en partenariat avec le Plan Bleu et financé par l'Union pour la Méditerranée. L'animation du MedECC a été assurée en 2020 par Kasia Marini.

Les travaux du MedECC ont consisté principalement à coordonner l'élaboration du rapport « **Climate and Environmental Change in the Mediterranean Basin : Current Situation and Risks for the Future** » sorti novembre 2020 et coécrit par 190 scientifiques de 25 pays.

Le 13 novembre 2020, le jury du **Prix Nord-SUD** du Conseil de l'Europe a décerné le prix 2020 au MedECC. Par cette décision, le jury a souligné l'importance du partenariat et de la coopération pour relever les défis mondiaux communs.

Du 16 au 18 novembre 2020, le MedECC a coorganisé le programme Mistrals et le Plan Bleu le colloque « **The Mediterranean : scientific expertise for decision-makers** ». Cet évènement a réuni plus de **280 participants** et a permis de faire le point sur les connaissances scientifiques et les défis auxquels l'environnement méditerranéen devra faire face dans les prochaines décennies.

### Conférences, comités, sensibilisations et formations

#### GREC SUD

- **Grand public**
  - **Débat préélectoral, Fuveau (13), le 12 février 2020** – Introduction de Antoine Nicault (GRECSUD) sur les enjeux territoriaux liés au changement climatique et à la crise de la biodiversité ;
  - **Ciné débat, Martigues (13), le 9 Juillet 2020** - Participation du GREC-SUD à un débat organisé par la ville de Martigues suite à la projection du Film « L'homme a mangé la terre » ;

- **12 septembre 2020, Marseille, Biennale Manifesta** : Intervention de Julie Gattacceca pour le GREC-SUD à la table ronde « L'or bleu précieux et maltraité : l'eau de la région Sud » ;
  - **Les 50 ans du Parc national des Cévennes, Florac (48), le 25 septembre 2020** - Conférence de Antoine Nicault (GREC-SUD) et Guillaume Simonet (RECO) à la soirée d'ouverture de la célébration des 50 ans - Présentation du cahier territorial « Cévennes et changement climatique » et participation à la table ronde « Quels impacts du changement climatique en Cévennes ? » ;
  - **Rencontre EJCAM, Marseille (13), le 1er octobre 2020** - Rencontre annuelle de l'École de journalisme et de communication d'Aix-Marseille Université (EJCAM). Joël Guiot est intervenu en tant que « Grand témoin » sur le thème du changement climatique et de ses enjeux pour le territoire ;
  - **Colloque européen MITIMPACT, webinaire, le 2 octobre 2020** - Interventions de Hendrik Davi et Antoine Nicault pour le GREC-SUD au colloque européen MITIMPACT dans la session « Climat et forêt - Effets du changement climatique sur les forêts méditerranéennes et stratégies d'adaptation » ;
  - **Grand débat public, Martigues (13), le 7 octobre 2020** - Intervention de Antoine Nicault (GRECSUD) dans le cadre du Grand débat public national sur la liaison routière Fos/Salon sur le thème du changement climatique ;
  - **Festival Chroniques, la biennale des imaginaires numériques, Marseille (13), le 16 janvier 2021** – Participation de membres chercheurs du GRECSUD au workshop « Prévisible – hétérotopies#2 : Prospective et perceptions ».
- **Professionnels, comités scientifiques et techniques**
    - **Matinée d'échanges Ademe/CDC, Marseille (13), le 14 janvier 2020** - Intervention du GRECSUD lors d'une matinée d'échanges consacrée à l'adaptation au changement climatique ;
    - **Fédération régionale de l'hôtellerie de plein air, Hyères (83), le 6 février 2020** - Intervention de Philippe Rossello lors des assises régionales de l'hôtellerie de plein air, sur l'intégration du changement climatique dans la gestion des espaces naturels de nos campings ;
    - **Atelier CCSB, Sisteron (05), le 14 février 2020** - Intervention et atelier participatif « adaptation aux changements globaux » du PCAET de la Communauté de Communes de Sisteronais-buëch ;
    - **Conférence DREAL, Marseille (13), le 9 mars 2020** - Présentation des impacts du changement climatique sur la montagne par Philippe Rossello auprès des agents de la DREAL dans le cadre de leur cycle de conférences en matinée ;
    - **Réunions ECCU, visioconférences, 13 janvier, 18 février, 24 mars, 12 mai, 9 juin, 7 juillet, 22 septembre, 6 octobre et 10 novembre 2020** - Contribution du GREC-SUD, Philippe Rossello et Joël Guiot, à la réflexion sur la transition dans la vallée de l'Ubaye ;
    - **Audition du GREC-SUD par la Région, visioconférence, le 21 avril 2020** - Audition sur la thématique Énergie lors de la conférence téléphonique sur le thème « Mer et énergie » de la cellule Covid de la COP d'avance ;
    - **Entretien avec Carbone 4, visioconférence, le 3 avril 2020** - Étude territoires et neutralité carbone, entretien entre le GREC-SUD et Carbone 4 ;
    - **PNR des Alpilles, Estoublon (13), le 19 septembre 2020** - Intervention de Antoine Nicault auprès des élus des communes adhérentes dans le cadre d'une journée de découverte de l'outil PNR pour les nouveaux élus des communes des Alpilles ;
    - **Projet Européen SHERPA Plateforme Région Sud, visioconférences, les 16 septembre, 12 octobre et 27 novembre 2020** - Participation de Julie Gattacceca (GREC-SUD) sur l'intégration du changement climatique dans la vision à long terme pour les zones rurales de la région, pour l'écriture d'un papier de positionnement pour la Commission européenne ;
    - **La fabrique du Parc / défi 4 : faire face au changement climatique, visioconférence, les 9 et 12 décembre 2020** – Conférence de Antoine Nicault sur le changement climatique ;
    - **Séminaire de présentation du Projet ANR COOL CO2, visioconférence, le 15 décembre 2020** - Le GREC-SUD a organisé et participé au séminaire de présentation du projet aux acteurs métropolitains.

- **Cours et formations**

- **Intervention BTS GEMeau, Nice (06), janvier 2020** - Intervention du GREC-SUD (Philippe Rossello), avec Pierre Carrega, auprès d'un public étudiant en BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau au CFPPA d'Antibes ;
- **Cours magistral, Aix-en-Provence (13), le 29 janvier 2020** - « Changement climatique et enjeux scientifiques » (3 heures), Master 2 Droit et métiers de l'urbanisme durable, Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional, faculté de droit et de science politique d'Aix-en-Provence. Assuré par Philippe Rossello ;
- **Demi-Journées de sensibilisation aux élus et agents de la métropole Aix-Marseille-Provence, Marseille, les 10 et 17 décembre 2020** – Les 3 demi-journées de sensibilisation, animées par Aurore Aubail, Philippe Rossello et Antoine Nicault, ont porté sur les enjeux du changement climatique en général et plus précisément concernant les villes, la forêt et l'agriculture et la mer et le littoral ;
- **Intervention Master 2 IEP, Aix-en-Provence (13), le 31 janvier 2020** - Présentation de Philippe Rossello pour le GREC-SUD et échanges avec les élèves de Master 2 Euro-Méditerranée dans le cadre d'un séminaire « plaidoyer et conseil » ;
- **Intervention 2ème année Polytech Marseille, visioconférence, le 24 avril 2020** - Cours de 3h00 assuré par le GREC-SUD (Antoine Nicault) auprès des élèves ingénieurs de Polytech sur le climat et le changement climatique dans le cadre d'un module « Production et Distribution d'énergies sous contrainte climatique » ;
- **Conférence réseau régional RNR, Guillaumes (06), le 11 septembre 2020** - Intervention de Antoine Nicault pour GREC-SUD sur l'évolution du climat à l'échelle régionale dans le cadre des rencontres du réseau des Réserves naturelles régionales de Provence-Alpes-Côte d'Azur les 10 et 11 septembre 2020, et échanges/dialogue avec les agents des réserves naturelles ;
- **Cours magistral et Travaux dirigés L3 GDTM, GAP (05), les 14 et 15 septembre 2020** - 6 heures de cours magistral et 3 heures de TD sur les enjeux du changement climatique aux étudiants de Licence 3 parcours Gestion des Métiers de la montagne (GDTM), assurés par Antoine Nicault pour le GREC-SUD ;
- **Cours magistral, Aix-en-Provence (13), le 9 octobre 2020** - Cours « Changement climatique et enjeux scientifiques » (3 heures), Master 2 Droit et métiers de l'urbanisme durable, Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional, faculté de droit et de science politique d'Aix-en-Provence. Assuré par Philippe Rossello ;

## MedECC

- **Atelier régional « The Mediterranean We Need for the Future We Want », Venise, du 21 au 23 janvier 2020** - Réalisé dans le cadre de la Décennale des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable, six groupes de travail spécifiques visaient à identifier des livrables et des partenariats concrets pour répondre aux six objectifs sociétaux de la Décennale dans la perspective de l'unité de la mer Méditerranée ;
- **11<sup>e</sup> session plénière de l'Assemblée Régionale et locale euroméditerranéenne (ARLEM), Barcelone, 22 et 23 janvier 2020** – Adoption du Plan d'action, des recommandations et du calendrier pour les activités de l'ARLEM en 2020 ;
- **Réunion du comité éditorial du 1<sup>er</sup> rapport d'évaluation de la Méditerranée, Venise, du 10 au 12 février 2020** – L'objectif était de parvenir à une version préliminaire complète du rapport ;
- **21<sup>e</sup> réunion du CMDD, en visioconférence, le 13 et 14 mai** - Présentation par le Dr Joël Guiot du MedECC et des principaux résultats du premier rapport d'évaluation sur la méditerranée ;
- **UfM Virtual Climate Week, visioconférence, 15 juin 2020** – le Dr Wolfgang Cramer, le professeur Maria Snoussi et le Dr Joël Guiot ont présenté les objectifs du MedECC, les principaux résultats du MAR1 ainsi que son résumé pour décideurs politiques ;
- **Atelier Africa 21 « Prevention of risks of natural disaster and climate change in Maghreb », en visioconférence, du 21 au 23 septembre 2020** – Le professeur Semia Cherif et le Secrétaire général de UfM ont présenté les principales conclusions du MAR1 sur le changement climatique et environnementale ainsi que les actions pour faire face au changement climatique dans le bassin méditerranéen ;
- **5th UfM regional Forum, en visioconférence, du 24 au 22 novembre 2020** – A l'occasion du 25<sup>e</sup> anniversaire du Processus de Barcelone, le MedECC, retenue comme l'une des 25 initiatives réussies de coopération euro-méditerranéen, a présenté les entretiens vidéo de ses scientifiques ;

- **Assembly of the Mediterranean, en visioconférence, 14 décembre 2020** - Le Dr Joël Guiot et Mr François Guerin ont présenté le premier rapport d'évaluation de la Méditerranée et échangé avec le public.

## Cahiers territoriaux

AIR Climat a publié 2 cahiers territoriaux sur l'année 2020

- **Le Parc régional du Luberon à l'épreuve du changement climatique** (52 p., juillet 2020) :

Ce cahier couvre le territoire du Parc du Luberon, incluant le Parc naturel régional du Luberon et la Réserve de biosphère Luberon-Lure. Cette publication, fruit d'une étroite collaboration avec le PNR du Luberon, met en avant les impacts du changement climatique et apporte des premières pistes d'adaptation et d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre.

- **Adaptation du parc national des Cévennes au changement climatique et à ses impacts** (56 p., septembre 2020) :

Commandé par le Parc national des Cévennes (PNC) pour ses 50 ans, ce cahier est le fruit d'une étroite collaboration entre le GREC-SUD, le Réseau d'Expertise sur les changements climatiques en Occitanie et le Parc National des Cévennes. Ce document a pour ambition de balayer les principales thématiques caractéristiques du territoire cévenol. Ce cahier a fait l'objet d'une collaboration avec le RECO (Groupe d'expert en Occitanie).

D'autre part, l'association a engagé la rédaction de cahiers (territoriaux et thématiques) qui seront publiés en 2021 et 2022.

- Un cahier territorial pour **le Parc régional du Verdon** ;
- Un cahier thématique « **stratégie d'adaptation du territoire au changement climatique** » pour la Métropole Nice Côte d'Azur ;
- Un cahier thématique « **alimentation méditerranéenne et changement climatique en région PACA** » à destination des acteurs territoriaux ;

## Autres projets et activités

- **ANR Cool-AMmetropolis**

Le projet COOL-AMmetropolis, financé par l'Agence Nationale de la Recherche (2020-2023) est porté et coordonné par l'IMBE, vise à caractériser les émissions de gaz à effets de serre (GES) et modéliser les îlots de chaleur urbains (ICU) sur le territoire de la Métropole Aix-Marseille Provence (MAMP) ainsi qu'à proposer des solutions permettant de réduire à la fois les émissions de GES et les ICU. Ce dernier objectif repose sur la construction de scénarios relatifs à différents secteurs d'activités (transport, rénovation des bâtiments, nature en ville...), qui requièrent pour être réalisés de façon réaliste des interactions avec les acteurs et décideurs politiques métropolitains dès le début du projet afin qu'ils soient *in fine* exploitables par les acteurs métropolitains. Dans ce cadre, le GREC SUD intervient en sous-traitance pour apporter son expertise pour les interactions avec l'ensemble des acteurs locaux, en particulier par l'organisation de séminaires annuels.

Le 24 janvier 2020, AIR Climat dans le cadre de ses activités liées au GREC SUD est intervenu sur la thématique « outils de coordination et de communication, lien science-société/décideurs politiques » lors du meeting de lancement du projet.

Le 15 décembre 2020 AIR Climat a organisé une journée de rencontre entre chercheurs du projet et acteurs métropolitains avec l'objectif d'intégrer les acteurs dans la co-construction de scénarios prospectifs qui ne pourra se faire de façon réaliste sans interaction avec les acteurs et décideurs politiques métropolitains. De plus l'ambition du projet est de fournir des résultats qui pourront être exploités au mieux par les acteurs métropolitains d'où la volonté de mobiliser le plus tôt possible les acteurs dans le déroulement du projet.

- **AIR FRESH**

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020, AIR Climat est partenaire du projet AIR-FRESH avec ARGANS (FR), ENEA (IT) et IRET-CNR (IT). « Air pollution removal by urban forests for a better human well-being » est financé par le programme européen LIFE 2019 dans le cadre du sous-programme « Environment and Ressource Efficiency project application.



Le 18 septembre 2020, Antoine Nicault a participé à la réunion de lancement du projet. Cette visio-conférence d'une journée regroupant les partenaires, a permis de présenter et d'échanger sur les objectifs, les actions et les résultats attendus du projet ainsi que les objectifs et les étapes pour la première année.

Le 6 novembre 2020, ARGANS a organisé à Aix-en-Provence une réunion avec les partenaires et les représentants des communes impliquées dans le projet. L'objectif était d'étudier la localisation de la future forêt et de définir une liste de paramètres et de caractéristiques pour la sélection des essences d'arbre.

- **Collaboration avec l'ESDM**

A l'occasion de la rédaction du cahier biodiversité et changement climatique (sortie prévue au cours de l'année 2021) le GREC-SUD et l'Ecole Supérieure de Design Marseille (ÉDSM) ont décidé de mobiliser les étudiants de l'ÉSDM (Lycée Diderot) dans une réflexion sur les enjeux de biodiversité et de changement climatique.

Dans le cadre de leur cursus les étudiants de DNMADe L2, GRAPHISME, spécialité design Éditorial, Narration et Interactivité (15 étudiants) et de DSAA1 Graphisme (12 étudiants), ont développés différents supports de communication grand public (didactique visuelle, data visualisation) pour sensibiliser à l'urgence et à la complexité des enjeux autour du changement climatique et de la biodiversité. **Au cours de cette collaboration, des petits films d'animation ont été réalisés, que vous pouvez retrouver sur la chaine YouTube du GREC-SUD.**

- Mission de **capitalisation des pratiques d'adaptation au changement climatique en Méditerranée** avec Acteon/TEC Conseil (ADEME, 2019-2020) ; Le rapport a été rendu en octobre 2020 ;
- Mission d'identification d'**indicateurs et des chiffres clés relatifs au changement climatique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur** (DREAL-PACA, 2020) ; Dans ce cadre AIR climat avec l'appui de Philippe Rosello et Antoine Nicault comme prestataires a fourni à la DREAL PACA une trentaine d'indicateurs d'évolutions du climat, des ses impacts sur la santé et les milieux marins
- Sous-traitance pour la mission d'**assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'animation et le suivi de la stratégie climat air énergie de la Métropole Nice Côte d'Azur** avec Setec environnement (NCA, 2020-2023) ; Pas d'action réalisée dans ce cadre.

## Communication

- **Site internet :**

- site internet d'AIR <http://www.air-climat.org/>
- site internet du GREC-SUD <http://www.grec-sud.fr/>
- site internet du MedECC [www.medecc.org/](http://www.medecc.org/)

- **Réseaux sociaux**

- Facebook AIR, 658 abonnés : <https://www.facebook.com/AIRClimat/>
- LinkedIn AIR, 217 abonnés : <https://www.linkedin.com/company/air-climat/about/>
- Twitter GREC SUD, 682 abonnés : [https://twitter.com/grec\\_sud](https://twitter.com/grec_sud)
- Twitter MedECC, 1324 abonnés : [https://twitter.com/med\\_ecc](https://twitter.com/med_ecc)
- Youtube GREC SUD, 29 abonnés 2604 vues : <https://www.youtube.com/channel/UCZ0ORMZVVBnM9LONaGz0Ug/about>

- **Articles de presse :**

**Top Santé, 2 janvier 2020 (dépêche AFP reprise)** - « Maladies, allergies... Des experts prédisent les effets du réchauffement climatique sur la santé »

<https://www.topsante.com/medecine/environnement-et-sante/pollution/maladies-allergies-des-experts-predisent-les-effets-du-rechauffement-climatique-sur-la-sante-634394>

**France TV Info - Outremer, 2 janvier 2020 (dépêche AFP reprise)** - L'arrivée de maladies tropicales dans le sud-est de l'Hexagone inquiète les experts

<https://la1ere.francetvinfo.fr/arrivee-maladies-tropicales-sud-est-hexagone-inquiete-experts-785941.html>

**La Provence, 2 janvier 2020** - « Un Appel pour le climat lancée pour la vallée »

**Le Parisien, 2 janvier 2020** - « Virus tropicaux, inondations... le réchauffement va frapper fort en Paca »

<http://www.leparisien.fr/environnement/virus-tropicaux-inondations-le-rechauffement-va-frapper-fort-en-paca-02-01-2020-8227278.php>

**Le Dauphiné, 3 janvier 2020** - « Climat : leur appel pour la vallée »

**Haute Provence Hebdo, janvier 2020** - « L'Appel de l'Ubaye pour le climat » bientôt signé

**La Provence, 6 janvier 2020** - « Climat : que restera-t-il de la montagne dans 30 ans ? »

**RTL, 7 janvier 2020** - « Réchauffement climatique : pourquoi la région PACA est particulièrement touchée »

<https://www.rtl.fr/actu/debats-societe/rechauffement-climatique-pourquoi-la-region-paca-est-particulierement-touchee-7799844909>

**Objectif Méditerranée, février 2020, n°194**

[« Vallée de l'Ubaye : une pétition pour s'engager pour le climat »](#)

**La Dépêche, 18 février 2020**

Hervé le Treut, Climatologue : « S'adapter au climat passe par la réduction des émissions »

<https://www.ladepeche.fr/2020/02/18/sadapter-au-climat-passe-par-la-reduction-des-emissions,8739407.php>

**Alternatives Economiques, hors-série n°120, février 2020**

La France ne se prépare pas assez au changement climatique

**Priorités santé, n°56, jan-avril 2020**

Dossier : changement climatique, impossible d'ignorer les conséquences sur la santé

[http://www.cres-paca.org/depot\\_arkcms\\_crespaca/depot\\_arko/articles/2359/priorites-sante-56-bat\\_doc.pdf](http://www.cres-paca.org/depot_arkcms_crespaca/depot_arko/articles/2359/priorites-sante-56-bat_doc.pdf)

**Le Dauphiné libéré, 12 mars 2020**

« Le territoire face aux changements globaux »

**La Provence, 7 juillet 2020**

« Alpes du Sud : quelle chaleur dans les villes ? »

<https://www.laprovence.com/article/papier/6040391/quelle-chaleur-dans-les-villes.html>

**Radio Alpes 1 - Alpes du Sud, 7 juillet 2020**

« Alpes de Haute-Provence : Contrôle du réchauffement climatique sur les villes de Cavaillon et de Manosque »

<http://alpesdusud.alpes1.com/news/alpes-de-haute-provence/83487/alpes-de-haute-provence-contrôle-du-rechauffement-climatique-sur-les-villes-de-cavaillon-et-de-manosque>

**Santé magazine, rentrée 2020**

**Nice-Matin, 21 août 2020**

« Comment rafraîchir la ville et rendre demain nos étés plus vivables ? »

**Var-Matin, le 25 août 2020** - « Comment rafraîchir les villes pour des étés plus vivables ? » Interview du GREC-SUD

**France3-regions Occitanie, le 15 Septembre 2020 (article web)** – « Ecologie : à 50 ans, le Parc national des Cévennes fait face au changement climatique » Retour sur le cahier Cévennes et la conférence des 50 ans.

[Ecologie : à 50 ans, le Parc national des Cévennes fait face au changement climatique \(francetvinfo.fr\)](https://www.francetvinfo.fr/regions/occitanie/ecologie-a-50-ans-le-parc-national-des-cevennes-fait-face-au-changement-climatique.html)

**Midi libre, le 23 septembre 2020** - « Le Parc national des Cévennes fête ses 50 ans avec un beau programme. »

<https://www.midilibre.fr/2020/09/23/un-grand-programme-pour-les-50-ans-du-parc-national-des-cevennes-9089615.php>

**Midi libre, le 26 septembre 2020** - « Cohabiter et s'adapter, les grands défis qui attendent le Parc national ».

<https://www.midilibre.fr/2020/09/26/cohabiter-et-sadapter-les-grands-defis-qui-attendent-le-parc-national-9097143.php>

**Actualité des Parc nationaux (article web), le 9 octobre 2020** - « Parc national des Cévennes : étude sur le changement climatique et ses impacts » retour sur la cahier Cévennes et la conférence des 50 ans du Parc.

<http://www.parcsnationaux.fr/fr/actualites/parc-national-des-cevennes-etude-sur-le-changement-climatique-et-ses-impacts>

**Man and Biosphère France (Unesco) Octobre 2020 (Article Web)** – Article sur la parution du cahier Cévennes et changement climatique.

<https://www.mab-france.org/fr/actualite-et-publication/sortie-du-cahier-thematique-changements-climatiques-et-cevennes>

**France info article web, le 11 octobre 2020** - « Risques climatiques : quels sont les territoires les plus exposés en France métropolitaine ? » Interview du GREC-SUD sur les enjeux liés à la région Provence Alpes Côte d'Azur.

[https://www.francetvinfo.fr/meteo/tempete/tempete-alex/cartes-quels-sont-les-territoires-de-france-metropolitaine-les-plus-vulnérables-aux-risques-climatiques\\_4134741.html](https://www.francetvinfo.fr/meteo/tempete/tempete-alex/cartes-quels-sont-les-territoires-de-france-metropolitaine-les-plus-vulnérables-aux-risques-climatiques_4134741.html)

**La lettre, le 11 octobre 2020** - « CARTES. Quelles zones de France métropolitaine sont les plus vulnérables aux risques climatiques ? »

<https://www.lalettre.ma/cartes-quelles-zones-de-france-metropolitaine-sont-les-plus-vulnérables-aux-risques-climatiques>



**EMME-CARE, 18 novembre 2020** - 1st Mediterranean Assessment Report published by the independent network of Mediterranean Experts on Climate and environmental Change (MedECC) with contribution from CARE-C scientists

<https://emme-care.cyi.ac.cy/1st-mediterranean-assessment-report-published-by-the-independent-network-of-mediterranean-experts-on-climate-and-environmental-change-medecc-with-contribution-from-care-c-scientists/>

**IRTA, 19 novembre 2020** - Publicat el primer informe MedECC, que avalua els impactes del canvi climàtic a la conca Mediterrània

<https://www.irta.cat/ca/publicat-el-primer-informe-medecc-que-avalua-els-impactes-del-canvi-climatic-a-la-conca-mediterrania/>

**El Watan, 26 novembre 2020** - Le gouvernement face au stress hydrique : La région restera, selon un nouveau rapport, affectée par le manque de précipitations

<https://www.elwatan.com/pages-hebdo/magazine/le-gouvernement-face-au-stress-hydrique-la-region-restera-selon-un-nouveau-rapport-affectee-par-le-manque-de-precipitations-26-11-2020>

**The Cyprus Institute, 30 décembre 2020** - Cyl Researchers Play Key Role in Developing First Mediterranean Assessment Report by the Independent Network of Mediterranean Experts on Climate and Environmental Change (MedECC).

<https://www.cyi.ac.cy/index.php/in-focus/cyi-researchers-play-key-role-in-developing-first-mediterranean-assessment-report-by-the-independent-network-of-mediterranean-experts-on-climate-and-environmental-change-medecc.html>

**Leccenews24, 2 décembre 2020** - "Mediterranean Assessment Report", il contributo di Unisalento nel rapporto sul cambiamento climatico.

<https://www.leccenews24.it/attualita/mediterranean-assessment-report-clima-unisalento.htm>

**Universitat Giessen, 17 décembre 2020** - Expertennetzwerk MedECC erhält den Nord-Süd-Preis des Europarates.

<https://www.uni-giessen.de/ueber-uns/pressestelle/pm/pm197-20nordsuedpreisdeseuroparates>

**LeccePrima, 25 décembre 2020** - Cambiamenti climatici nel Mediterraneo: "Nel Salento nuovo stress idrico", interview with Prof. Piero Lionello, the Coordinating Lead Author of MAR1 ("Drivers" chapter) and MedECC Steering Committee member

<https://www.lecceprima.it/attualita/intervista-su-ambiente-salento-lionello-mediterranean-report-lecce-25-dicembre-2020.html>

**La Météorologie, n°111, 7, publié le 31 octobre 2020.** « Changement climatique et Cévennes », Guillaume Simonet (RECO) et Antoine Nicault (GREC-SUD).

[https://lameteorologie.fr/issues/2020/111/met\\_eo\\_2020\\_111\\_7](https://lameteorologie.fr/issues/2020/111/met_eo_2020_111_7)

- **Emissions radio :**

**Alpes 1, le 2 janvier 2020** - Présentation de l'appel de l'Ubaye pour le climat par Philippe Rossello (coordinateur du GREC-SUD) :

<https://alpesdusud.alpes1.com/podcast/view/81175/le-journal-alpes-1-de-12h-du-jeudi-02-decembre-2020>

**RCF, le 8 janvier 2020** - Présentation du cahier « santé et changement climatique » : trois questions à Aurore Aubail (coordinatrice de l'association AIR Climat)

<https://rcf.fr/actualite/social/trois-questions-aurore-aubail-coordinatrice-air-climat>

**Binge Audio, programme B le 8 janvier 2020** - Présentation des évolutions du climat et du cahier santé et changement climatique par Antoine Nicault (coordinateur du GREC-SUD)

<https://play.acast.com/s/programme-b/abb4b88f-c136-4b4f-8cf8-a73f5c250901>

**Radio RAM05, le 7 octobre 2020** – « quelle sera l'évolution des précipitations dans les Alpes à l'avenir ? »  
07/10/2020 - interview de Philippe Rossello.

● **Vidéos :**

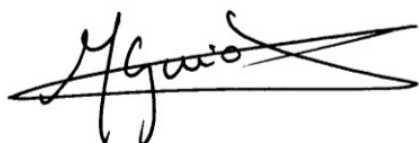
**BFM - TV – le 3 janvier 2020** - « En Paca, la crainte des conséquences du réchauffement climatique sur la santé »

<https://www.bfmtv.com/actualite/en-paca-la-crainte-des-consequences-du-rechauffement-climatique-sur-la-sante-1834309.html>

**France 24, le 7 octobre 2020** - Débat « Intempéries en France : le réchauffement climatique en cause » avec Philippe Rossello (coordinateur du GREC-SUD)

<https://www.france24.com/fr/20201007-debat-france-intemperies-rechauffement-climatique-en-cause>

Le Président, Joël GUIOT

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Guiot', with a long horizontal stroke extending to the right.