

Appel des 700

Réchauffement climatique: «Nous en appelons aux décideurs politiques»

Par [Un collectif](#) — 7 septembre 2018 à 17:58 (mis à jour à 20:38)

Ilulissat Isfjord, au Groënland, en août 2007. Photo James Balog. Extreme Ice Survey

Face à l'urgence, mise en lumière cet été par une succession de catastrophes écologiques, 700 scientifiques français se mobilisent dans «Libération», exhortant les gouvernants français à passer de l'incantation aux actes pour enfin se diriger vers une société sans carbone. D'autant que les solutions sont disponibles.

- Réchauffement climatique: «Nous en appelons aux décideurs politiques»



Nous sommes d'ores et déjà pleinement entrés dans le «futur climatique». Hausse des températures moyennes et récurrence des chaleurs extrêmes, y compris dans le nord de notre hémisphère tout cet été, fonte des glaciers et de la banquise, sécheresses, modification de l'aire de distribution de certains animaux et espèces végétales, destruction d'écosystèmes rares et précieux, hausse du niveau de la mer, désoxygénation et acidification des océans, etc.: les manifestations concrètes du changement climatique ne cessent de s'accumuler. Quant au futur, les projections d'impact sur les milieux, les espèces et les humains sont systématiquement revues à la hausse au fur et à mesure des nouvelles connaissances.

Et pourtant l'essentiel de la lutte pour contenir le réchauffement tarde à être mis en place. L'accord de Paris de décembre 2015 appelle à mener de front la réduction rapide et drastique

de nos émissions de gaz à effet de serre et l'adaptation aux impacts déjà bien réels du réchauffement. Le but: limiter la hausse des températures mondiales en dessous de 2°C d'ici à 2100 par rapport aux niveaux préindustriels.

Cela suppose d'engager une révolution de nos modes de développement, de notre rapport collectif à l'énergie et aux ressources naturelles, à la consommation, à la mobilité, au logement, aux loisirs, etc. Un projet d'une telle ampleur ne se réalisera pas en se contentant de signer un accord international. Les discours politiques ne manquent pas, du «*make our planet great again*» français en réponse à l'annonce du retrait américain de l'accord de Paris, à l'appel des ministres de l'environnement de l'UE, en juin, à relever le niveau d'ambition climatique de l'Europe en 2030.

A lire aussi [Huit commandements pour endiguer les dérèglements](#)

Mais les discours sont insuffisants, comme le montrent les récents chiffres d'émissions de gaz à effet de serre provenant de la combustion des énergies fossiles, qui indiquent des tendances inquiétantes (+1,8% en Europe et +3,2% en France en 2017 par rapport à 2016). Il est tout aussi crucial qu'urgent de sortir du champ de l'incantatoire et de traduire concrètement ces discours en choix politiques forts et clairs au service d'une transformation sociétale profonde.

Cette transformation, si elle est ambitieuse et représente un chemin bien différent de celui que nous suivons, n'est pas une utopie. Elle repose pour beaucoup sur des solutions déjà disponibles: diminution de la consommation d'énergie, recours à des énergies décarbonées, meilleure isolation des bâtiments, mobilité repensée évitant les moteurs thermiques, ferroutage, agriculture écologique, production locale, verdissement des villes, économie collaborative et circulaire, révolution numérique, etc., autant de changements qui, s'ils sont bien conçus et combinés entre eux, nous aideraient à atteindre les objectifs climatiques tout en permettant de réduire notre empreinte sur la planète, notamment en diminuant la pollution et notre impact sur la biodiversité.

Si la transition est possible, elle ne va pourtant pas de soi. Encore faut-il se saisir des solutions, puisque notre réussite collective dépendra de l'échelle et surtout de la vitesse à laquelle elles seront déployées. C'est pourquoi se préoccuper du changement climatique doit réellement devenir un objectif politique de premier ordre. Pour être cohérente, cette transition doit être transcrite dans l'ensemble des politiques sectorielles et dans tous les projets d'aménagement et de développement, en sélectionnant les solutions permettant conjointement l'efficacité climatique et la préservation de la biodiversité. Il faut également anticiper et accompagner les reconversions à l'échelle des branches économiques et des territoires. Nous en appelons donc aux décideurs politiques. Nous sommes conscients du rôle qu'ont à jouer d'autres acteurs, notamment les entreprises et la société civile, mais il appartient aux gouvernements et aux Parlements de mettre en place les conditions –législatives, réglementaires, institutionnelles, budgétaires et fiscales– d'une transition vers une société sans carbone. Ils doivent rapidement et fortement réviser leur feuille de route climatique et la rendre à la fois plus transformationnelle et plus opérationnelle. Ils doivent accepter de prendre des mesures pour agir à long terme.

Au niveau international, les opportunités de susciter une telle dynamique seront nombreuses dans les mois à venir: Global Climate Action Summit ce mois-ci en Californie, nouveau rapport du GIEC en octobre, COP24 en Pologne en décembre, sommet climat du secrétaire général de l'ONU à New York dans un an. La neutralité carbone, qui traduit l'ambition «zéro

émission nette de gaz à effet de serre», est l'objectif que les pays signataires de l'accord de Paris se sont engagés à atteindre collectivement au cours de la deuxième moitié du XXI^e siècle.

Saisie par une ONG, la justice néerlandaise a condamné l'Etat des Pays-Bas à réduire de 25 % les émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2020. Ce type de recours juridique doit être pris au sérieux : un accord international n'est pas la fin mais le commencement d'un processus politique qui doit être mis en œuvre avec rigueur. Seuls des changements immédiats et des engagements de court terme, dans le cadre d'objectifs clairs et ambitieux à horizon 2030, peuvent nous permettre de relever le défi climatique. Celui-ci nous enseigne que le long terme dépend de décisions de court terme, lesquelles permettront aux générations futures de ne pas devoir se résigner au pire.

Signataires:

Luc Abbadie, Professeur Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement de Paris Sorbonne Université ; Gwenaël Abril, Directeur de Recherche au CNRS Actualité Scientifique de l'IRD Laboratoire EPOC - Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux ; Anthony Acou, Chercheur, UMS MNHN-CNRS-AFB Patrinat ; Laurence Affre, Maître de Conférences Aix Marseille Université ; Omar Alaoui, doctorant au LSCE ; Samuel Albani, post-doctorant au LSCE ; Cécile Albert, Chargée de recherches CNRS ; Olivier Alemany, Ingénieur de recherche au CNRS ; Antoinette Alias, Ingénieur de recherche au CNRM ; Denis Allard, Directeur de Recherche INRA ; Frédéric Amiel, Chercheur à l'IDDRI ; Sandrine Anquetin, Hydro-climatologue ; Constantin Ardilouze, Chercheur au CNRM ; Laurent Arnaud, Chercheur au CNRS ; Xavier Arnauld de Sartre, Chercheur au CNRS ; Catherine Aubertin, Economiste de l'environnement ; François Auger, Chercheur à l'Institut de Recherche en Énergie Électrique de Nantes Atlantique ; Jean-Christophe Auguet, Chercheur au CNRS ; Laurent Augusto, Chercheur à l'INRA ; Philémon Autin, Doctorant à l'Université Grenoble Alpes ; Alex Ayet, Doctorant à l'IFREMER ; Aurélien Babarit, Chercheur au Laboratoire LHEEA ; Bertrand Badie, Professeur des Universités à Science Po Paris ; Jordi Badosa, Ingénieur de recherche à l'Ecole Polytechnique ; Christine Baduel, Chercheuse à l'IRD ; Manon Bajard, Chercheuse à l'Université de Tours/Université Grenoble Alpes/Université d'Oslo ; Marianne Balat-Pichelin, Chercheuse au CNRS ; Yves Balkanski, Chercheur au CEA ; Albane Barbero, Doctorante à l'Université Grenoble Alpes ; Renaud Barbero, Chercheur à l'IRSTEA ; Rémi Barbier, Professeur à l'ENGEES ; Agnès Bardonnnet, Aquapôle INRA ; Bernard Barnier, Chercheur CNRS ; Alexandre Baron, Doctorant au LSCE ; Sébastien Barot, Directeur de Recherche à l'IRD ; Nicolas Barrier, Chercheur à l'IRD ; Emilio Bastidas-Arteaga, Maître des Conférences à l'Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique ; André Baudoin, Enseignant-chercheur à l'Université Grenoble Alpes ; Virginie Baudry, Ingénieure à l'Ecole Centrale Nantes ; Ariane Bazureau, Ingénieure de recherche au LATMOS ; Julien Beaumet, Doctorant à l'Université Grenoble Alpes ; Stéphanie Bedhomme, Chercheur au CNRS ; Carole Bedos, Chercheur au INRA ; Matthias Beekmann, Chercheur au CNRS ; Céline Bellard, Chercheur au Centre de biodiversité et de recherche environnementale de l'université de Londres ; Philippe Belleudy, Chercheur à l'INRA ; Hadrien Benoit, Ingénieur au CNRS ; Marc Benoit, Chercheur à l'INRA ; Annette Bérard, Chercheuse en écologie et écotoxicologie microbienne ; Antoine Berchet, Chercheur au CEA ; Gilles Bergametti, Directeur de recherche à Paris 12 ; Eric Berr, Maître de conférences en économie à l'Université de Bordeaux ; Jean-Loup Bertaux, Chercheur au CNRS honoraire au LATMOS ; Yves Bertheau, Chercheur à l'INRA ; Gwenaël Berthet, Chercheur en physique et chimie de l'atmosphère au LPC2E/CNRS d'Orléans ;

François Bertrand, Chercheur à l'Université de Tours ; Patrick Bertuzzi, Chercheur à l'INRA ; Nicolas Bez, Chercheur à l'IRD ; Marc Bidan, Professeur à l'École Polytechnique de l'Université de Nantes ; Carole Bienvenu, Chercheur au CNRS ; François Bignonnet, Chercheur à Polytech Nantes ; Gilles Billen, Chercheur au CNRS émérite ; Anne Bisson, Chercheur IRD-SUpagro ; Willy Blasin, Ingénieur à Centrale Nantes ; Jacques Blondel, Chercheur CEFE au CNRS ; Jean-Joseph Boillot, Chercheur au Club CEPII ; Jordi Bolibar, Doctorant à l'Université Grenoble Alpes ; Frédéric Boller, Ingénieur d'études au CNRS ; Alberte Bondeau, Chercheur à l'IMBE ; Sylvain Bonhommeau, Chercheur à l'Ifremer ; Pascal Boniface, Géopolitologue ; Christophe Bonneuil, Directeur de recherche au CNRS ; Marie Bonnin, Directrice de recherche à l'Institut de Recherche pour le Développement ; Laurent Bopp, Directeur du Département de Géosciences à l'École Normale Supérieure ; Valérie Borrell Estupina, Maître de conférences à l'Université de Montpellier ; Colin Bouchard, Chercheur à l'INRA ; Olivier Boucher, Chercheur centre de modélisation du climat, IPSL ; Brice Boudevillain, Physicien adjoint à l'Université Grenoble Alpes ; Yann Boulestreau, Doctorant à l'INRA ; Sylvain Bourdier, Chercheur à Centrale Nantes ; François Bourguignon, Chaire émérite à la Paris School of Economics ; Pascale Bouruet-Aubertot, Professeur à la Sorbonne Université ; François Bousquet, Chercheur au CIRAD ; Jacqueline Boutin, Directeur de Recherche au CNRS ; Marie Boye, Directrice de recherche au CNRS, LOCEAN et IGP ; Jean-François Boyer, Chercheur à l'Université de Montpellier ; Pascale Braconnot, Chercheur à l'IPSL ; Hubert Branger, Chercheur au Laboratoire IRPHE à Marseille ; Pierre Brasseur, Océanographe ; Pauline Brémond, Economiste à l'Irstea ; François-Marie Bréon, Chercheur au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement ; Yann Briand, Chercheur à l'IDDRI ; Laura Brimont, Chercheur à l'Iddri ; Antoine Brochet, Postdoctorant ; Helene Brogniez, Maître de Conférences au LATMOS ; Michel Brossard, Chercheur à l'IRD ; Audrey Brouillet, Doctorante au LSCE ; Françoise Brugiere, Chercheur à Agrimer ; Laurent Brun, Ingénieur de Recherche à l'INRA ; Sophie Buessler, Chercheur au CNRS ; Mathieu Buoro, Chargé de recherche à l'INRA ; Maxime Burst, Enseignant-chercheur à l'Université de Lorraine ; Paco Bustamante, Professeur à l'Université de La Rochelle ; Yvan Caballero, Chercheur au BRGM ; Anita Cadoux, Chercheuse contractuelle à l'Université Paris Sud ; Nicolas Caillon, Chercheur au CNRS ; Cyril Caliot, Chargé de Recherche au CNRS ; Liam Campling, Maître de conférence en économie politique à l'université Queen Mary de Londres ; Marie Camredon, Maître de conférence à l'Université Paris Est Créteil ; Christopher Cantrell, Professeur à l'Université Paris-Est Créteil ; Xavier Capet, Chargé de recherches au CNRS ; Damien Cardinal, Professeur à au Laboratoire LOCEAN ; Samuel Caro, Chercheur au CEFE-CNRS ; Matthieu Carré, Chercheur au CNRS, LOCEAN ; Dominique Carrer, Chercheur au CNRM ; Vincent Cassé, Chercheur au ENPC, LMD ; Christophe Cassou, Chercheur au CERFACS ; Mathilde Causse, Chercheur à l'INRA ; Frédéric Cazenave, Chercheur à l'IRD ; Sébastien Cecchini, Réseau National de suivi à long terme des ECOSYSTEMES FORestiers (RENECOFOR) de l'ONF ; Aurélie Célérier, Chercheur au CEFE ; Véronique Chaffard, Chercheur à l'IRD ; Karine Chalvet-Monfray, Professeur en Biostatistique et Epidémiologie ; Nicolas Champollion, Chercheur à l'Université de Brême en Allemagne ; André Chanzy, Chercheur à l'INRA PACA ; Sylvie Charbit, Chercheuse au CEA ; Maud Charles, Doctorante à l'École doctorale Normande ; Brigitte Charles-Pauvers, Maître de conférence à Nantes ; Anne Charmantier, Directrice de Recherche au CNRS ; Jean-Benoit Charrassin, Directeur du LOCEAN ; Aurélie Charron, Chercheur au DD ; Emmanuel Chassot, Ecologue à la Seychelles Fishing Authority ; Eric Chaumillon, Chercheur université LR ; Christine Chausse, Chercheur LGP CNRS ; Laurent Chauvaud, Chercheur université de Brest ; Frédéric Chevallier, Chercheur CEA, LSCE ; Pierre Chevallier, Chercheur IRD ; Jean-Luc Chotte, Chercheur IRD ; Isabelle Chuine, Directrice de recherche CNRS ; Philippe Ciaï, Chercheur à l'IPSL ; Manuela Cirtog, Maître de Conférences à l'Université Paris Est Créteil ;

Chantal Claud, Chercheur au CNRS ; Joachim Claudet, Chercheur CNRS ; Alain Clément, Chercheur en énergies marines renouvelables CNRS ; Jean-Christophe Clément, Chercheur à l'INRA ; Cathy Clerbaux, Chercheur CNRS, LATMOS ; Philippe Clergeau, Professeur du Muséum National d'Histoire Naturelle ; Jean Clobert, Chercheur CNRS Sète ; Sophie Cloché, Ingénieure de recherche CNRS, IPSL ; Gaël Clodic, Doctorant à l'Ecole Centrale Nantes et à l'ADEME ; Jean-Martial Cohard, Enseignant-Chercheur, Université Grenoble Alpes ; Anna Cohen Nabeiro, Office nationale de la chasse et de la faune sauvage ; François Colas, Chercheur IRD, LOCEAN ; Anaïs Colin, Ingénieur ENR ; Christophe Colin, Professeur, GEOPS, Université de Paris-Sud ; Isabelle Coll, Professeur à l'Université Paris Est Créteil, LISA ; Michel Colombier, Directeur scientifique de l'IDDRI ; Daniel Compagnon, Chercheur à Sciences Po Bordeaux ; Charlotte Corporeau, Chercheur à l'IFREMER ; Jérôme Cortet, Professeur à l'Université de Montpellier ; Emmanuel Cosme, Enseignant-Chercheur à l'Université Grenoble Alpes ; Stéphane Costa, Professeur à l'Université de Caen ; Evelyne Costes, Chercheur à l'INRA ; Cédric Cotté, Chercheur au MNHN, LOCEAN ; Hervé Cottin, Professeur à l'Université Paris Est Créteil, LISA ; Franck Courchamp, Directeur de recherche du CNRS à l'Université Paris Sud, Médaille d'Argent du CNRS et Membre de l'Académie Européenne des Sciences ; Denis Couvet, Professeur au MNHN, membre de l'Académie d'Agriculture ; Wolfgang Cramer, Directeur de recherche au CNRS ; Julien Crédat, Post-doctorant, LSCE ; Patrick Criqui, Chercheur à l'université Grenoble ; Thomas Curt, Directeur de recherches Irstea ; Philippe Cury, Chercheur IRD (Institut de Recherche pour le développement) ; Isabelle Czernichowski-Lauriol, Chercheur au BRGM et présidente émérite de l'association CO2GeoNet ; Frank D'Amico, Maître de conférences HDR, CNRS / UNIV PAU & PAYS ADOUR ; Fabio D'Andrea, Chercheur à l'ENS ; Francesco d'Ovidio, Chercheur LOCEAN ; Amy Dahan, Directrice de Recherche Emérite CNRS ; Anne Dalmon, Chercheur à l'INRA ; Yves Dandonneau, Directeur de recherches à l'Institut Pierre Simon Laplace retraité ; Sophie Darfeuil, Chercheur au CNRS ; Lucas Davaze, Chercheur IGE ; Hendrik Davi, Chargé de Recherche, INRA ; Stéphane De Cara, Chercheur, INRA ; Gaëlle de Coëtlogon, Maître de conférences Sorbonne Université, LATMOS ; Hugues de Jouvenel, Président de Futuribles International ; Nathalie de Noblet, Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement ; Thibaud Decaëns, Professeur des Universités, Université de Montpellier, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive ; Jean-Pierre Dedieu, Chercheur, CNRS ; Cécile Defforge, Doctorante, CEREAS ; Dimitri Defrance, Post-doctorant, climatologue à l'IRD à l'UMR espace-Dev ; Magalie Delalande, Ingénieur Agronome, INRA, CIRAD ; Gilles Delaygue, Enseignant-chercheur, Université Grenoble Alpes ; Nicolas Delbart, Maître de conférences, Université Paris VII, laboratoire de géographie PRODIG ; Nicolas Delpierre, Maître de conférences en Ecophysiologie Végétale, Université Paris-Sud ; Serge Delrot, Professeur à l'Université de Bordeaux, INRA ; Alban Depeyre, Doctorant Université Grenoble Alpes ; Damien Desbruyères, Chercheur IFREMER ; Marc Descloitres, Chercheur IRD ; Julie Deshayes, Chercheur CNRS au LOCEAN (UMR SU, CNRS, IRD, MNHN) ; Laurence Després, Professeure Ecologie et Evolution, Université Grenoble Alpes ; Boris Dewitte, Océanographe, LEGOS, Toulouse, France ; Alain Dezetter, Chercheur IRD ; Claudia Di Biagio, Chercheur CNRS, LISA ; Noëlie Di Cesare, Maître de conférences à l'Université Bretagne Sud ; Carole Di Poi Broussard, Chercheur Ifremer ; Delphine Dissard, Chercheur IRD, LOCEAN, responsable équipe VALCO ; Gauthier Dobigny, Chargé de Recherche à l'Institut de Recherche pour le Développement ; Florent Domine, Chercheur au laboratoire franco-canadien Takuvik ; Aurélien Dommergue, Enseignant-Chercheur, Université Grenoble Alpes ; Marion Donat-Magnin, Chercheur CNRS ; Mathieu Doray, Chercheur IFREMER ; Antoine Doré, Chercheur INRA chargé de recherche en Sociologie, INRA ; Laurent Dorel, Ingénieur de recherche CNRM ; Jean-Marcel Dorioz, Chercheur INRA ; Jean-François Doussin, Professeur à l'Université Paris-Est Créteil, LISA ; David

Dubois, Doctorant, LATMOS, Univ. Versailles St Quentin en Yvelines ; Nicolas Dubos, Docteur en Ecologie du Muséum National d'Histoire Naturelle ; Catherine Ducatillon, Chercheur INRA ; Agnès Ducharne, Chercheur UPMC ; Jean-Louis Dufresne, Chercheur, DR CNRS, LMD ; Justine Dumay, Maître de conférences HDR en biochimie marine et génie enzymatique ; Andréaz Dupoué, Station d'Ecologie Théorique et Expérimentale, CNRS ; Christine Dupuy, Professeure à l'université de La Rochelle ; Philippe Durance, Titulaire de la chaire de Prospective et Développement durable du Cnam, chercheur au Laboratoire interdisciplinaire de recherches en sciences de l'action ; Gaël Durand, CR CNRS, Directeur adjoint animation et prospective scientifique, affaires polaires ; Paul Durand, Chercheur, Université Paris 1 ; Michel Dy, Directeur de recherche Émérite CNRS ; Vincent Echevin, Chercheur IRD, LOCEAN ; Laurence Eymard, Directeur de recherche CNRS, LOCEAN ; Bruno Fady, Chercheur INRA ; Xavier Faïn, Chercheur CNRS ; Lola Falletti, Ingénieur de recherche Sorbonne Université, LATMOS ; Hélène Fargeon, Ingénieur du Corps des ponts, eaux et forêts, doctorante à l'URFM ; Guillaume Fasse, IRENav, l'Institut de Recherche de l'Ecole Navale. ; Lionel Favier, Chercheur CNRS ; Vincent Favier, Physicien Adjoint, Université Grenoble Alpes ; Mathieu Favré, Ingénieur spécialiste éolienne senior ; Simon Fellous, Center for Biology and Management of Populations (CBGP), INRA ; Géraldine Féraud, Maître de conférences, LERMA, Sorbonne Université ; Michel Fily, Professeur à l'Université Grenoble Alpes ; Floriane Flacher, Ingénieur de recherche à Aix-Marseille Université ; Cyrille Flamant, Directeur de recherche CNRS, LATMOS/IPSL, CNRS, Sorbonne Université, Université Paris-Saclay ; Gilles Flamant, Directeur de recherche émérite au CNRS, ancien directeur du laboratoire PROMES ; Stéphane Flament, Professeur à l'ENSICAEN ; Fabrice Flipo, Professeur de philosophie sociale et politique, philosophie des sciences et techniques Mines telecom ; Benoît Fontaine, Centre d'Ecologie et de Sciences de la Conservation ; Gilles Foret, Maître de Conférences, Université Paris-Est Créteil, LISA ; François Forget, Directeur de recherche CNRS, LMD, Academie des sciences ; Paola Formenti, Directrice de Recherche CNRS, LISA ; Audrey Fortems-Cheiney, post doctorante, LSCE ; Marie-Alice Foujols, Ingénieure de recherche CNRS, IPSL ; Estelle Fournel, Ingénieure de recherche CNRS, IPSL ; Kévin Fourteau, Doctorant, Université Grenoble Alpes ; Pierre Franck, Chercheur INRA Avignon ; Claude Frankignoul, Professeur Emérite à l'Université Pierre et Marie Curie ; Nathalie Frascaria-Lacoste, Professeur d'Ecologie Evolutive à AgroParisTech ; Grégoire Freschet, Permanent researcher / Chargé de Recherche, CNRS, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive ; Francois Fromard, Chercheur au Laboratoire écologie fonctionnelle et environnement ; Nathalie Fromin, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier ; Michel Fromm, Chercheur au laboratoire Chrono-environnement ; Sophie Gachet, Chercheur à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale ; Jean Gadrey, Professeur honoraire d'économie à l'Université de Lille ; Marco Gaetani, Chercheur, LATMOS/IPSL, CNRS, Sorbonne Université, Université Paris-Saclay ; Leslie Gager, Doctorante à l'institut universitaire européen de la mer ; Elie Gaguet, Doctorant MNHN-Tour du Valat ; Olivier Gagliardini, Professeur, Université Grenoble Alpes ; Sylvie Galle, Chercheur IRD ; Hubert Gallée, Chercheur IGE ; Frédéric Garan, Maître de conférences en histoire contemporaine, Université de La Réunion ; Inaki Garcia-De-Cortazar-Atauri, Spécialiste à l'INRA du changement climatique et de la phénologie des cultures ; Veronique Garcon, Chercheur CNRS - Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales (LEGOS) ; Jean-Claude Gascard, Directeur de recherche émérite au CNRS, LOCEAN ; Didier Gascuel, Professeur de l'enseignement supérieur agronomique, Directeur du pôle halieutique Agrocampus-Ouest ; Victor Gattepaille, Institut Pascal énergie solaire ; Jean-Luc Gatti, Directeur de recherche à l'INRA ; Jean-Pierre Gattuso, Directeur de recherche CNRS au Laboratoire d'océanographie de Villefranch ; Emmanuèle Gautier, Professeure Université Paris 1 ; Mathieu Gautier,

Chercheur INRA ; Frédéric Gazeau, Laboratoire d'Océanographie de Villefranche ; Carla Geisen, Doctorante SU, LOCEAN ; Michel Génard, Chercheur INRA ; Maya George, Ingénieure de recherche Sorbonne Université, LATMOS ; Pierre Gernez, Enseignant-chercheur, Université de Nantes ; Benoit Geslin, Maître de conférence à l'université Aix Marseille et Docteur en Ecologie ; Fabien Gibert, Chercheur CNRS, LMD ; Pierre Gilbert, Assistant Ingénieur, LATMOS ; Jean-Christophe Gilloteaux, Chercheur à Centrale Nantes dans le secteur des énergies marines ; Alain Gioda, Historien du climat de l'UMR Hydrosociences à Montpellier ; Nathalie Girard, Directrice de recherches à l'INRA ; Gaël Giraud, Economiste en chef de l'Agence Française de Développement, directeur de recherches CNRS, directeur de la Chaire Energie et Prospérité. ; Marc Girondot, Laboratoire Ecologie, Systématique et Evolution, Equipe de Conservation des Populations et des Communautés, CNRS, AgroParisTech et Université Paris-Sud 11 ; Olivier Godard, Ancien chercheur CNRS et Ecole polytechnique ; Sophie Godin-Beekmann, Directeur de recherche CNRS, LATMOS ; Marianne Graber, Professeur à Littoral Environnement et Sociétés de l'université de La Rochelle ; Alain Grandjean, Économiste, Membre du conseil scientifique de la FNH ; David Gremillet, Chercheur au CEFÉ ; Philippe Gros, Chercheur au Conseil scientifique de la FRB ; Jean-Marc Guehl, Directeur de recherche à l'INRA ; Bertrand Guenet, Chercheur CNRS, LSCE ; Eric Guerber, Professeur d'histoire ancienne à l'université de Nantes ; Jean-François Guérémy, Chercheur CNRM ; Martine Guérif, Directrice de Recherches INRA ; Roger Guesnerie, Collège de France (Pr. Emerite), Paris School of Economics, (ex-psdt) ; Lionel Guez, Ingénieur de recherche, CNRS, LMD ; Corentin Guigot, Doctorant à l'université de Nantes ; Jean Guillard, Chercheur INRA ; Mireille Guillaume, Docteur HDR, Maître de Conférences du MNHN, Membre du LabEx CORAIL et du LabEx BCDiv, Muséum national d'Histoire naturelle ; Hélène Guillemot, Chercheur CNRS Centre Alexandre Koyré ; Emmanuel Guillot, Chercheur CNRS ; Eric Guilyardi, Chercheur IPSL ; Matthieu Guimberteau, Post-doctorant, LSCE ; Joel Guiot, Chercheur CEREGE / Labex OT-Med / ECCOREV Technopole de l'Environnement Arbois Méditerranée BP 80 ; Céline Guivarch, Economiste du changement climatique au Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement (CIRED) ; Florence Habets, Chercheur CNRS ; Martial Haeffelin, Ingénieur HDR CNRS, Dir Adjoint «Observation de la Terre» IPSL ; Catherine Hänni, Biologiste, CNRS, Université de Grenoble-Alpes ; Hervé Hannin, Ingénieur agronome, Prospectiviste, Ingénieur de Recherches à Montpellier SupAgro ; Jean-Marie Harribey, Economiste (Université de Bordeaux), co-président du Conseil scientifique d'Attac, membre de la Fondation Copernic et des Économistes atterrés ; Hans Hartmann, Enseignant-chercheur à Littoral ENvironnement et Sociétés à l'université de La rochelle ; Jean-Michel Hartmann, Directeur de recherche CNRS, LMD ; Alain Hauchecorne, Directeur de recherche CNRS émérite, LATMOS ; Didier Hauglustaine, Directeur de recherche CNRS au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement ; Danièle Hauser, Directeur de recherche CNRS, LATMOS ; Basile Hector, Chercheur IRD ; Julie Helle, Ingénieur chercheur, LSCE ; Claude Henry, Président du Conseil Scientifique de l'IDDRI ; Cécile Hérivaux, Economiste de l'environnement BRGM ; Albert Hertzog, Maître de conférences Sorbonne Université, LMD ; Douville Hervé, Chercheur et co-auteur du Chapitre 8 du prochain (6ème) rapport du GIEC CNRM ; Nathalie Herve-Fournereau, Directrice de recherche CNRS, chercheuse en droit de l'environnement ; Léna Hery, Ecole centrale Nantes ; Benoît Hingray, Chargé de Recherche, CNRS, IGE, Grenoble ; Fabien Hoblea, Chercheur université de Savoie ; Nathan Horrenberger, Master 2 Ingénierie en Ecologie et Gestion de la Biodiversité Apprenti à l'UMR LIENSs ; Jean-Charles Hourcade, Chercheur au CIRED ; Bernard Hubert, Directeur de recherche émérite à l'INRA Directeur d'études à l'EHESS ; Thierry Huck, Chercheur CNRS au Laboratoire d'Océanographie Physique et Spatiale ; Annabelle Amm, Chargée de mission à Ecofor ; Nathalie Huret, Chercheur CNRS ; Nathalie

Imbert Auvray, Maître de conférences à l'université de La Rochelle ; Kévin Jacq, Chercheur laboratoire EDYTEM ; Stéphane Jacquet, Directeur de recherches à l'INRA ; Serge Janicot, Directeur de recherche à l'IRD ; Christof Janssen, Chercheur CNRS, LERMA ; Philippe Jarne, Président du LabEx CeMEB ; Pierre-Alain Jayet, Chercheur INRA ; Frédéric Jean, Chercheur INRA ; Catherine Jeandel, Directrice de recherches CNRS au Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales (LEGOS) ; Fabrice Jégou, CNRS ; Pascal Jeseck, Ingénieur de recherche, LERMA, IPSL ; Aglaé Jézéquel, Doctorante, LSCE ; Richard Joffre, Directeur du centre d'écologie fonctionnelle et évolutive, CEFE ; Antoine Jolly, Maître de Conférences, Université Paris Est Créteil, LISA ; Daniel Joly, Chercheur CNRS ; Anne Jost, Maître de Conférences Sorbonne Université, METIS ; Jean-Baptiste Jouffray, Global Economic Dynamics and Biosphere programme (GEDB)ROYAL SWEDISH ACADEMY OF SCIENCESGovernance of coastal and marine systemsSTOCKHOLM RESILIENCE CENTRE ; Nicolas Jourdain, Chercheur CNRS ; Valentin Journé, Doctorant INRA ; Emilie Journet, Maître de Conférences Université Paris Est Créteil, LISA ; Jean Jouzel, Président CA Iddri ; Clementine Junquas, Chercheuse IRD ; Alain Karsenty, Chercheur CIRAD ; Carole Kerdelhué, Directrice de Recherches à l'Inra de Montpellier. ; Claude Kergomard, Géographe-climatologue, professeur à l'Université de Lille (1994-2003) et à l'Ecole normale supérieure (2003-2013) ; Myriam Khodri, Chercheur IRD, LOCEAN, responsable équipe VarClim ; Alan Kirman, Directeur d'études à l'EHESS, Membre de l'IUF, Professeur émérite à Aix-Marseille Université ; Etienne Klein, Directeur de recherches à l'INRA d'Avignon. ; Nicolas Kolodziejczyk, Chercheur en océanographie à l'Université de Bretagne Occidentale. ; Antoine Kremer, Directeur de recherche à l'INRA et travaille sur l'évolution des arbres en réponse aux changements environnementaux ; Fridolin Kwabia Tchana, Maître de Conférences, Université Paris Diderot, LISA ; Isabelle La Jeunesse, Chercheur Université de Tours, Maître de Conférences HDR CNRS ; Laurent Labeyrie, Professeur Honoraire Université Versailles Saint Quentin et Institut Universitaire de France, Co-Editeur du rapport GIEC 2007 ; Olivier Labussière, Chercheur CNRS ; Denis Lacroix, Responsable de la prospective à l'IFREMER ; Francis Laloë, Statisticien, directeur de recherche IRD (retraité) ; Guy Landmann, Chercheur ECOFOR ; Mathieu Laparie, Chercheur INRA ; Juliette Lathière, Chercheuse CNRS, LSCE ; Thierry Laugier, Chercheur IFREMER ; Marie Launay, Chercheur INRA ; Yann Laurans, Chercheur IDDRI biodiversité ; Jean-Paul Laurent, Chercheur CNRS ; Philippe Lavigne Delville, Chercheur IRD/UMR GRED, Université PAUL-VALÉRY ; Rémi Laxenaire, Doctorant au laboratoire de météorologie dynamique de l'Ecole polytechnique-ENS ; Alban Lazar, Océanographie-climatologue ; Claire Lazareth, Chercheuse IRD, LOCEAN ; Gilles Lazuech, Maître de conférences en sociologie à l'université de Nantes ; Nadine Le Bris, Sorbonne Université, Écologie et biogéochimie marine ; Jacques Le Cacheux, Professeur à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), Ecole nationale des Ponts et Chaussées (ENPC/Paristech) ; Gonéri Le Cozannet, Chercheur BRGM ; Alice Le Gall, Maître de Conférences UVSQ, LATMOS ; Priscilla Le Mézo, Post-doctorat en Espagne dans l'Université Autonome de Barcelone ; Julien Le Sommer, Chercheur à IGE/MEOM group ; Hervé Le Treut, Climatologue, directeur de l'Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL), membre de l'Académie des sciences. ; Nicolas Lebas, Ingénieur CNRS, LOCEAN ; Sébastien Lebonnois, Directeur de recherche CNRS, LMD ; Christophe Leboulanger, Chercheur IRD ; Théophile Lebrun, Apprenti ingénieur, CNRS, LOCEAN ; Jane Lecomte, Chercheur FRB ; Eric Lefevre, Chercheur CNRS ; Franck Lefèvre, Directeur de recherche CNRS, LATMOS ; François Lefèvre, Directeur de recherche, Inra ; Bernard Legube, Professeur émérite de l'Université de Poitiers (ENSIP, unité de recherche IC2MP) ; Raphaël Lelois, Chercheur en génétique des population, CBGP-INRA, Montpellier ; Jacques Lemoalle, Chercheur associé UMR G-Eau «Gestion de l'Eau, Acteurs et Usages» IRD ; Marion Lemoine-Schonne, Chargée de recherche CNRS, IODE Institut de l'Ouest,

Droit et Europe ; Boris Leroy, Muséum National d'Histoire Naturelle ; Françoise Lescourret, Chercheur INRA ; David Levai, Chercheur IDDRI Climat ; Marina Lévy, Directrice de recherche au CNRS Directrice adjointe du département «Océans, climat et ressources» de l'IRD ; Lionel Ley, Unité d'Expérimentation Agronomique et Viticole, INRA Colmar ; Alain Lipietz, Chercheur CNRS ; Camille Lique, Chercheur en océanographie physique à l'Ifremer ; Constantino Listowski, Post-doctorant CNES, LATMOS ; Cécile Llovel, Doctorante, thèse en cours sur l'impact du changement climatique sur les événements extrêmes du pourtour méditerranéen ; Pascal Jean Lopez, Dir. OHM Port Caraïbe UMR BOREA CNRS-7208/MNHN/UPMC/IRD-207/UCN/UA Muséum National d'Histoire Naturelle ; Pascal Lorange, Chercheur IFREMER ; Romain Lorrillière, Chercheur au laboratoire écologie, systématique et évolution de l'université de Paris Sud-Orsay ; Denis Loustau, Chercheur INRA ; Marie Lussou, Doctorante en sociologie des sciences au sein du laboratoire IRSTEA de Montpellier ; Olivier Magand, Chercheur CNRS ; Danièle Magda, Ecologue Directrice de recherches à l'INRA Toulouse ; Alexandre Magnan, Chercheur Iddri ; Elodie Magnanou, Equipe INTERMED - INTERactions Marines Évolution et aDaptation, Sorbonne ; Michel Magny, Directeur de Recherche CNRS ; Fabienne Maignan, Chercheuse au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement ; Pierre-Olivier Malaterre, Chercheur en hydrologie-hydraulique à Irstea ; Sandrine Maljean-Dubois, Directrice de recherche au CNRS (Aix-Marseille Université) ; Raphael Manlay, Chercheur AgroParisTech ; Jollivet Marcel, Chercheur université Paris Nanterre ; Eric Marcon, Directeur du centre AgroParisTech de Kourou en Guyane ; Emmanuel Marcq, maître de Conférences Université Versailles Saint-Quentin, LATMOS ; Audrey Marescaux, Doctorante CNRS, METIS ; Elisa Marguerit, Chercheur Agro Bordeaux ; Elisa Marguerit, Chercheur Agro Bordeaux ; Claire Marsden, Chercheur Montpellier SupAgro ; Beatrice Marticorena, Directeur de recherche CNRS, LISA ; Eric Martin, Chercheur Irstea ; Gabrielle Martin, Chercheur MNHN ; Véronique Martin-Jézéquel, Enseignante à l'Université de Nantes, Ecosystème et Bioproduction ; Emmanuel Martinais, Chercheur ENTPE ; Patricia Martinerie, chercheuse CNRS ; Ines Massiot, Chercheurs au CNRS sur les énergies photovoltaïques ; Valérie Masson-Delmotte, Chercheur IPSL ; Helene Mathieu-Subias, Chercheur à l'Etablissement Public Territorial du Bassin de l'Aude ; Sandrine Mathy, Directrice de recherche CNRS ; Olivier Maury, Directeur de Recherche à l'IRD ; Alain Mazaud, Chercheur CEA LSCE ; Hubert Mazurek, Ecologue et géographe, directeur de recherche à l'IRD ; David McKenzie, Directeur de Recherche CNRS ; Carlos Mejia, Ingénieur de recherche CNRS, IPSL-LOCEAN ; Angélique Melet, Chercheuse sur les variations du niveau de la mer, Mercator Ocean International) ; Laurent Memery, Chercheur CNRS ; Martin Ménégoz, Chercheur CNRS ; Michel Menvielle, Professeur Université honoraire, Université Paris Sud Orsay, LATMOS ; Philippe Méral, Directeur de recherche à l'IRD ; Bastien Mérigot, Maître de Conférences Université de Montpellier.Département d'enseignement Biologie-Ecologie de la Faculté des Sciences ; Liliane Merlivat, Directeur de recherche CNRS émérite, LOCEAN ; Nicolas Metzl, Chercheur LOCEAN ; Christine Meynard, Chercheur INRA ; Claude Miaud, Chercheur CEFÉ, EPHE, Montpellier ; Martine Michou, Chercheur CNRM ; Jean-Baptiste Mihoub, Chercheur MNHN ; Claude Millier, Chercheur INRA ; Laurence Millot-Cornette, Technicienne SU, METIS ; Bernard Moizo, Socio-Anthropologue IRD ; Eric Mollard, chercheur senior, spécialiste des conflits environnementaux dans les pays du sud ; André Monaco, Directeur de Recherche CNRS Emerite ; Marc Montadert, Office nationale de la chasse et de la faune sauvage ; Maurine Montagnat, Chercheuse CNRS ; Maurine Montagnat Rentier, Directrice de recherche CNRS, Institut des Géosciences de l'Environnement ; Virginie Moreaux, Postdoctorante, INRA/CNRS ; Jean-Louis Morel, Université de Lorraine ; Xavier Morin, Chercheur CNRS ; Vincent Moron, Professeur de géographie et climatologue à l'université d'Aix-Marseille ; Cindy Morris, Chercheur INRA ; Jean-Marie Mouchel,

Professeur Sorbonne Université, UMR Metis ; Jean-Luc Mouget, Chercheur CNRS ; Michel Mouléry, Chercheur INRA ; Thierry Moutin, Professeur en chimie océanographique, à l'Institut OSU Pythéas ; Pierre Nabat, Chercheur CNRM ; Simon Nadel, Chercheur université de Lille ; Mireille Navarrete, Chercheur INRA ; Philippe Naveau, Chercheur CNRS, LSCE ; Julien Némery, Enseignant-chercheur, Grenoble-INP ; Christophe Nguyen-The, Chercheur INRA ; Deguines Nicolas, Docteur en écologie du Muséum national d'histoire naturelle ; Manuel Nicolas, Responsable du réseau de suivi à long terme des forêts RENECOFOR à l'ONF ; Valerie November, Directrice de recherche CNRS Directrice du Laboratoire Techniques, Territoires, Sociétés (LATTS) Ecole des Ponts ParisTech/Université Paris-Est UMR CNRS 8134 ; Charles Obled, Professeur honoraire Grenoble-INP ; Jérôme Ogée, INRA Bordeaux Aquitaine ; Albert Olioso, Directeur de Recherche INRA ; Matilde Oliveri, Ingénieure d'études CNRS, LISA ; Nathalie Ollat, Co-coordinatrice d'une étude sur l'impact et l'adaptation de la filière Vigne et Vin en France ; Catherine Ottlé, Directeur de recherche CNRS, LSCE ; Chantal Pacteau, Directrice de recherche émérite au CNRS, Co-directrice du hub européen de l'Urban Climate Change Research Network ; Alain Pagano, Maître de conférences en écologie à l'université d'Angers ; Didier Paillard, Chercheur CEA, LSCE ; Jean Pailleux, Société Météorologique de France Météo et Climat ; Jeremy Panthou, Physicien-Adjoint Université Grenoble Alpes ; Sophie Pardo, Enseignante-chercheuse en économie à l'université de Nantes ; Frédéric Parrenin, Directeur de Recherche CNRS ; Paul Passy, Post-doctorant CNRS, FIRE ; Andrea Pazmino, Physicienne adjointe UVSQ, LATMOS ; Marc Peaucelle, Post-doctorant UVSQ, LSCE ; Thierry Pellarin, Chargé de Recherche au CNRS ; Sylvain Pellerin, Directeur de recherches INRA, «Interactions Sol-Plante-Atmosphère» ; Dominique Pelletier, Chercheur à l'IFREMER ; Sophie Pelletier-Belamari, Chercheur CNRM ; Thierry Penduff, Océanographe physicien, Directeur de Recherche CNRS, Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE), Grenoble ; Thierry Penduff, Directeur de Recherche au CNRS ; Pierrick Penven, Directeur de Recherche en Océanographie Physique-IRD ; Stéphanie Pérès, Scientifique LACCAGE (économiste à l'Université de bordeaux ; Thierry Perez, Directeur de Recherche CNRS Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale ; Cathleen Petit, Doctorante INRA PACA ; Olivier Petit, Maître de conférences en économie à l'Université d'Artois ; Jean-Robert Petit, Directeur de recherche émérite, CNRS ; Emeline Pettex, Chercheur en écologie marine à Cohabys (ADERA) à l'université de La Rochelle ; Christophe Peugeot, Hydrologue à l'IRD, laboratoire HydroSciences Montpellier ; Vincent Peyaud, Chercheur CNRS ; Véronique Peyrache-Gadeau, Chercheur université de Savoie ; Jean-Luc Peyron, Directeur d'ECOFOR ; Armelle Philip, Enseignant-chercheur, Université Grenoble Alpes ; Laurent Philippe, Maître de conférences, LERMA, Sorbonne Université ; Carole Philippon, Technicienne CEA, LSCE ; Nathalie Philippon, Chargée de Recherches CNRS, Climatologue ; Catherine Pierre, Directrice de recherche CNRS émérite, LOCEAN ; Marie Pinhas-Diena, Ingénieur de recherche, CNRS, IPSL ; Grégory Pinon, Maître de conférences à l'université Le Havre Normandie ; Florence Pinton, socio-anthropologue, professeure à Agroparistech et membre du comité de rédaction de la revue NSS ; Séverin Pistre, Professeur d'Hydrogéologie à l'université de Montpellier ; Valérie Plagnes, Professeur Sorbonne Université, METIS ; Nicolas Plain, Chercheur à l'université de Grenoble-Alpes ; Nicolas Plain, Doctorant à l'Université Grenoble Alpes ; Serge Planton, Chercheur Météo-France - Groupe d'étude de l'atmosphère météorologique (GAME) GIEC ; Riwal Plougonven, Professeur à l'Ecole polytechnique, directeur adjoint LMD ; Gaël Plumecocq, Chargé de recherches en science économique à l'INRA ; Benjamin Pohl, Chercheur CNRS / Laboratoire Biogéosciences, Dijon ; Michel Ponchet, Chercheur INRA ; Marc Pontaud, CNRM Directeur du CNRM ; Stéphane Ponton, Chargé de recherche à l'INRA Nancy Grand-Est ; Emmanuelle Porcher, Chercheur MNHN ; Philippe Possenti, Chercheur CNRS ; Célia Pouget, Chercheur

INRA ; Frédéric Pouget, Maître de conférences, Université de la Rochelle ; Jérôme Poulénard, Professeur de sciences des sols Université Savoie Mont- Blanc ; Stéphane Pous, Chercheur MNHN, LOCEAN ; Danièle Pro, Chercheur Université de Nantes ; Magali Proffit, Chercheur CNRS INEE CEFE ; Christine Provost, Chercheur CNRS ; Cécile Quantin, Professeure, GEOPS, Université Paris Sud ; Hervé Quénot, Climatologue au CNRS ; Patrick Queutey, Chercheur CNRS ; Bénédicte Quilot-Turion, Chercheur INRA ; Antoine Rabatel, Physicien-Adjoint à l'université Grenoble-Alpes ; Virginie Racapé, Chercheur Ifremer ; Mélanie Raimonet, Chercheur ECOLAB ; Karim Ramage, Ingénieur de recherche, IPSL ; Christophe Ramaux, Chercheur université Paris-1 ; Silvana Ramos Buarque, Ingénieur de recherche CNRM ; Gilles Ramstein, Directeur de recherche CEA, LSCE ; Aleksandar Rankovic, Chercheur IDDRI ; Cyrille Rathgeber, Chercheur INRA Grand-Est Nancy ; Jonathan Rault, chercheur contractuel à l'IRD ; Ludovic Ravel, Chercheur EDYTEM CNRS ; Florian Raymond, Post-doctorant, Université Grenoble Alpes ; Dominique Raynaud, Chercheur au CNRS ; Alice Recanati, Docteure, GEOPS, Université Paris Sud ; Magali Reghezza, Maître de conférences, ENS-PSL ; Flore Rembert, Doctorante Sorbonne Université, METIS ; Frédérique Rémy, Chercheur CNRS ; Catherine Renard, Chercheur INRA ; Jean-Baptiste Renard, Directeur de recherche au CNRS ; Claire Revol, Enseignante-chercheuse à l'Université Grenoble Alpes ; Pierre Ribstein, Professeur, Sorbonne Université, METIS ; Marion Richard, Chercheur en écologie marine ; Pierre Richard, Chercheur à l'université de La Rochelle ; Sophie Richard, Chercheur AgroParisTech - Campus de Montpellier ; Céline Ridame, Maître de Conférences, LOCEAN, SU ; Bernard Riera, Chercheur au CNRS ; Eric Rigolot, Directeur de l'UR 0629-INRA ; Jean-Daniel Rinaudo, Responsable du programme scientifique économie des milieux et des risques BRGM ; Eva Risch, Chercheur en sciences environnementales ; Catherine Ritz, Chercheur CNRS ; Rodrigo Rivera, Ingénieur recherche CEA, LSCE ; Marine Robuchon, Chercheur Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation (CESCO UMR 7204) & Biologie des Organismes et Ecosystèmes Aquatiques (BOREA UMR 7208) ; Guy Rodet, Chercheur INRA ; Christine Rollard, Chercheur au muséum national d'histoire naturelle ; Jean-Baptiste Romagnan, Chercheur IFREMER ; Josyane Ronchail, Chercheur LOCEAN ; François Rongère, Docteur, Université de Nantes ; Eric Rosenfeld, Maître de conférences à l'Université de La Rochelle ; Marie Roué, Directrice de Recherches Emerite, CNRS/MNHN ; Denis-Didier Rousseau, Chercheur Ecole normale supérieure laboratoire de Météorologie Dynamique ; Samuel Rufat, Université des Nations Unies, ancien observateur scientifique à l'UNFCCC. ; Françoise Ruget, Chercheur Bioclimatologie INRA ; Andrea Sabbio, Chercheur Ifremer ; Cassandre Sagué, Chercheur Ifremer ; David Salas y Méliá, Directeur du Groupe de Météorologie de Grande Echelle et Climat du CNRM ; Jean-Baptiste Sallée, Océanographe/climatologue au CNRS, et auteur principal du prochain rapport du GIEC ; Denis Salles, Directeur de recherche IRSTEA ; Jean-Michel Salles, Chercheur Supagro ; Elodie Salmon, Chercheur CDD, LSCE, LPC2E ; Arnaud Salvador, Doctorant, Univ. Paris-Sud, FAST, GEOPS ; Bernard Salvat, Professeur honoraire EPHE, PSL Research University ; Thibault Sana, Chercheur en Microbiologie et Immunologie à l'univeristé de Stanford ; François Sarrazin, Président du Conseil scientifique de la FRB ; Mathieu Saujot, Chercheur écologie et numérique IDDRI ; Joël Savarino, Chercheur CNRS ; Samuel Morin, Chercheur CNRM, Directeur du Centre d'Etudes de la Neige (Grenoble) et auteur GIEC (Rapport Spécial Océans et Cryosphère); Paul Savary, Doctorant en écologie de l'Université de Bourgogne-Franche-Comté ; Vincent Scao, Ingénieur CEA, LSCE ; Frédéric Schmidt, Professeur Univ. Paris Sud, GEOPS ; Anna Schmitt, Doctorante, Université de Lorraine, INRA ; Laurent Schmitt, Chercheur à l'Unistra ; Franck Schoefs, Directeur de l'Institut universitaire mer et littoral ; Philippe Schoeneich, Professeur de géographie physique à l'Université Grenoble Alpes ; Marie-Hélène Schwoob, Chercheur IDDRI agriculture ; Bernard Seguin, Ancien chercheur de l'INRA ; Richard

Sempéré, Directeur de recherches au CNRS et directeur de l'Institut Méditerranéen d'Océanographie ; Stéphane Sénézi, Ingénieur de recherche au CNRM ; Catherine Senior, Chercheur à l'IPSL ; Alexei Sentchev, Professeur d'Océanographie Physique à l'Université du Littoral - Côte d'Opale ; Pierre Sepulchre, Chargé de recherche au CNRS, LSCE ; Jacques Servain, Océanographe, Directeur de Recherche émérite de l'IRD ; Jérôme Servonnat, Chercheur-Ingénieur CEA, LSCE ; Geneviève Sèze, Chercheur au CNRS, LMD ; Yunne Shin, Chercheur à l'IRD ; Jean-François Silvain, Président de la Fondation de la recherche sur la biodiversité ; Guillaume Simioni, Chercheur à l'INRA ; Amélie Simon, chercheuse au laboratoire LOCEAN ; Guillaume Siour, Ingénieur de recherche au CNRS, LISA ; Myriam Slama, Post-doctorante à l'Université de Nantes ; Antoine Soulas, Chercheur à l'ENS ; Sabrina Speich, Chercheur à l'ENS ; Lucile Stahl, Juriste en droit de l'environnement ; Richard Stchépounoff, Ingénieur de recherche au CNRM ; Frederic Suffert, Chercheur à l'INRA ; Benjamin Sultan, Directeur de recherche à l'IRD ; Tanguy Szekely, Chercheur en océanographie physique ; Sophie Szopa, Chercheur CEA, LSCE ; Alain Tabbagh, Professeur émérite, METIS ; Olivier Talagrand, Chercheur, IPSL ; Céline Teplitsky, Chargée de recherche au CNRS ; Laurent Terray, Chercheur au Cerfacs ; Pascal Terray, Directeur de recherche IRD, LOCEAN ; Jacques Theys, Ancien Directeur scientifique de l'Institut Français de l'Environnement ; Michel Thibaudon, RNSA Scientific Advisor ; Lebel Thierry, Directeur de recherche à l'IRD, ancien directeur du LTHE (qui a fusionné avec le LGGE pour former l'Institut des Géosciences de l'Environnement à Grenoble), et membre du CNFCG (Comité National Français sur les Changements Globaux ; Virginie Thierry, Chercheur au Laboratoire d'Océanographie Physique et Spatiale à Brest ; Vincent Thieu, Maître de conférences Sorbonne Université, METIS ; Patrice This, Directeur UMR AGAP (Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes) INRA ; Helene Thomas, Chercheur à l'Université de La Rochelle ; Yoann Thomas, Chargé de recherche à l'IRD ; Soeren Thomsen, Chercheur à LOCEAN ; Sylvie Thoron, Professeur d'économie à l'Université Paris Est Créteil ; Xavier Timbeau, Directeur Principal de l'OFCE ; Marta Torre-Schaub, Directrice de recherches au CNRS, directrice du GDR ClimaLex, Enseignante à L'Université Paris 1 ; Jean-Marc Touzard, Economiste, co-coordonateur du programme de l'INRA sur vin et changement climatique (LACCAVE) ; Yves Trambly, Chercheur HydroSciences Montpellier IRD ; Paul Tréguer, Chercheur à l'université de Brest ; Anne-Marie Treguier, Directrice de l'Institut Universitaire Européen de la Mer à Brest. ; Sébastien Treyer, Directeur des programmes à l'IDDRI ; Aline Tribollet, Biologiste océanographe IRD, UMR IPSL-LOCEAN ; Bruno Turcq, Directeur de Recherche IRD, Directeur Adjoint LOCEAN ; Victor Turpin, Ingénieur CNRS, LOCEAN ; Gaëlle Uzu, Chercheuse IRD ; Georges Vachaud, Directeur de recherche émérite au CNRS ; Marie Vagner, Chercheuse au CNRS ; Julie Vaillé, Chercheur à l'IDDRI ; Anne-Charlotte Vaissière, Chercheuse au CNRS ; Lola Vallejo, Directrice du programme climat de l'IDDRI ; Cornelis van Leeuwen, Professeur de viticulture à Bordeaux Sciences Agro-ISVV. ; Martin Vancoppenolle, Chercheur au CNRS, LOCEAN ; Robert Vautard, Chercheur au Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement ; Olivia Venot, Chercheur au Laboratoire Inter-Universitaire des Systèmes Atmosphériques ; Loup Verlet, Physicien ; Aurélie Verney-Carron, Maître de conférences à l'Université Paris-Est Créteil, LISA ; Simon Verrier, Océanographe au CNRS, Institut des Géosciences de l'Environnement ; François Veynandt, Chercheur à l'AEE INTEC ; Jessica Vial, Post-doctorante au Max Planck Institute for Meteorology à Hambourg ; Lucie Vignes, Doctorante chez LOCEAN-IPSL ; Eric Villenave, Enseignant-chercheur au CNRS ; Fabrice Vinatier, Chercheur à l'INRA ; Théo Vischel, Enseignant-chercheur à l'Université Grenoble Alpes ; Chloé Vlassopoulos, Professeur à l'Université de Picardie Jules Verne ; Didier Voisin, Professeur à l'Université Grenoble Alpes ; Florence Volaire-Soltani, Chercheur à l'INRA Montpellier ; Claire Waelbroeck, Directeur de recherche au CNRS, LSCE ; Henri Waisman, Chercheur à

l'IDDRI ; Philippe Waldteufel, Directeur de recherche honoraire au CNRS, LATMOS ; Samuel Weber, Doctorant à l'Université Grenoble Alpes ; Alain Weill, Directeur de recherche émérite au CNRS, LATMOS ; Jean-Pierre Wigneron, Chercheur à l'INRA ; David Wilgenbus, Astrophysicien, Fondation la main à la pâte ; Lisa Wingate, Chercheur, INRA Bordeaux ; Guy Wöppelmann, Université de la Rochelle, laboratoire LIENS ; Christophe Yvon, Chercheur à l'Université des Antilles, LC2S ; Diane Zarzoso-Lacoste, Biologiste, Université Paris-Sud ; Isabella Zin, Enseignante-Chercheur à l'UGA, Grenoble INP/ENSE3; Gilles Radenac, Maître de conférences en biologie au CNRS; Kristian Feigelson, Professeur à l'Université Sorbonne Nouvelle; Didier Swingedouw, chercheur au CNRS, à l'université de Bordeaux.