



Les intervenants



Directeur de recherche au CNRS, **Gérard Jugie** est titulaire de doctorats en "Chimie structurale" et en Sciences physiques. Ses travaux de recherche fondamentale ont essentiellement porté sur la chimie de coordination et se sont concrétisés par une cinquantaine d'articles scientifiques dans des périodiques internationaux. Il a par la suite occupé des fonctions d'intérêt général au CNRS (responsable du service des relations industrielles, délégué régional Grand Sud-Ouest,...). Depuis 1997, il dirige l'Institut polaire français Paul-Émile Victor. En parallèle, il préside le Council of Managers of National Antarctic Programmes (COMNAP) ainsi que l'European Polar Consortium (EPC).

Contact

T 02 98 05 65 01
dirpol@ipev.fr

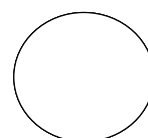
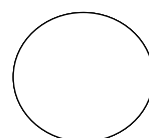
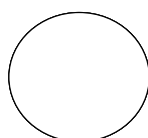
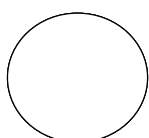
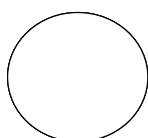


Directeur de recherche émérite au Laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement (LGGE, CNRS/Université Joseph Fourier Grenoble 1), **Claude Lorius** a participé à de nombreuses campagnes en Antarctique depuis l'Année géophysique internationale en 1957. Deux hivernages en Terre Adélie (station Charcot et base Dumont d'Urville), de nombreux raids d'exploration et campagnes de forages au cœur de l'inlandsis (station Vostok et Dôme Concordia) représentent plus de 6 ans passés sur ce continent. Dans le cadre du LGGE qu'il a dirigé, ses recherches ont notamment porté sur l'étude des archives glaciaires au sein des calottes polaires, montrant l'impact de l'Homme sur l'environnement et le lien entre l'évolution du climat et la teneur de l'atmosphère en gaz à effet de serre. Ces travaux lui ont valu la médaille d'or du CNRS. Membre de l'Académie des sciences dont il préside le comité pour l'Année polaire, Claude Lorius a exercé de nombreuses responsabilités sur le plan national (CNRS, ministère de l'Environnement, Expéditions polaires françaises,...) et international (Comité pour les Recherches Antarctiques,...).

Dernier ouvrage : *Le grand défi des pôles* par Bertrand Imbert et Claude Lorius. Éditions Découvertes Gallimard (2007)

Contact

T 06 11 14 61 79
lorius@lgge.obs.ujf-grenoble.fr





Directeur du laboratoire CNRS de glaciologie et géophysique de l'environnement (LGGE), **Michel Fily** est également professeur à l'université Joseph Fourier de Grenoble. Son laboratoire mène de nombreuses opérations dans les régions polaires, tant en Arctique qu'en Antarctique, afin d'étudier le climat, la composition de l'atmosphère ainsi que les environnements actuels et passés. Ces études s'appuient sur les archives que constituent la glace et la neige accumulées au cours du temps. Dans le cadre de l'Année polaire internationale, Michel Fily est responsable d'un projet de raid scientifique en Antarctique, dont l'itinéraire partirait du Talos Dôme pour arriver au Dôme A qui s'élève à plus de 4 000 mètres d'altitude, via le Dôme C (station Concordia) et la base de Vostok.

Contact

T 04 76 82 42 35

fily@lgge.obs.ujf-grenoble.fr



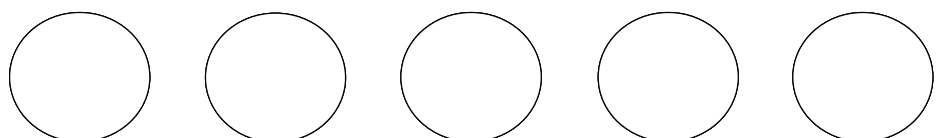
Spécialiste de l'écologie évolutive et du comportement des oiseaux et mammifères antarctiques, **Pierre Jouventin** est directeur de recherche CNRS au Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive (CEFE, CNRS/Universités de Montpellier 1, 2 et 3/ENSA de Montpellier/CIRAD). Depuis 2000, il est responsable de la "Zone-atelier de recherches sur l'environnement antarctique et subantarctique". Ce réseau d'observatoires réunit toutes les équipes travaillant sur des programmes de suivi à long terme dans les Terres australes et antarctiques françaises (TAAF). Avec son équipe "Écologie comportementale", il travaille sur la communication, les stratégies de reproduction des animaux et la conservation des espèces. Il a dirigé, pendant 13 ans, le Centre d'études biologiques de Chizé. Grand voyageur, il a effectué 21 missions en Antarctique, dont un hivernage de 14 mois en Terre Adélie, totalisant ainsi plus de 8 ans sur le terrain. Outre ses publications scientifiques dans des revues internationales, au nombre de 220, il attache une importance à la vulgarisation, notamment à travers la réalisation de documentaires. Le Grand prix du festival international du film scientifique lui a été attribué en mai 2001, à Nancy, pour l'ensemble de son œuvre cinématographique (5 films).

Son dernier film : *La signature vocale des manchots.* (2000)

Contact

T 04 67 61 32 17

pierre.jouventin@cefe.cnrs.fr





Géographe de formation, **Madeleine** Griselin est directeur de recherche CNRS au laboratoire "Théoriser pour modéliser et aménager" (ThéMA, CNRS / Université de Franche-Comté) à Besançon. Elle dirige le groupe de recherche "Mutations polaires" qui regroupe une trentaine de chercheurs travaillant sur l'Arctique, essentiellement en sciences humaines et sociales. Être lauréate de la Fondation de la Vocation à 29 ans lui a permis de monter les missions d'étude pour sa thèse au Spitsberg. Spécialisée en hydrologie continentale polaire, elle a organisé et dirigé de nombreuses missions en Arctique dont la première expédition polaire féminine en 1986. Cette expédition sur la banquise lui a valu quelques récompenses, dont de nombreux prix pour le reportage audiovisuel *Des femmes pour un pôle*. Croisant ses connaissances sur l'Arctique avec la spécificité paysagère du laboratoire ThéMA, Madeleine Griselin obtient, en 2002, avec son collègue Serge Ormaux, le prix "Enseignement de la recherche" du festival du film de chercheur à Nancy pour le CD-rom *Paysages vus du sol, principes d'analyse systématique : application en milieu arctique*.

Livre-récit : *Huit femmes pour un pôle*. 1988 (Éd. Albin Michel)

Contact

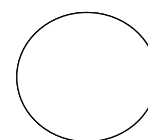
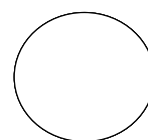
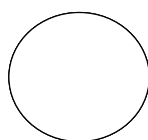
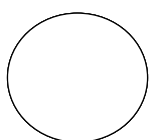
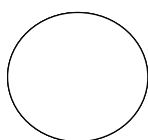
T 03 81 66 59 51 / 06 81 39 48 51
madeleine.griselin@univ-fcomte.fr



Ingénieur de recherche en archéologie à l'unité "Archéologies et sciences de l'Antiquité" (ArScAn, CNRS / Université Paris X / Université Paris 1 / Ministère de la Culture et de la communication), Claudine Karlin travaille sur la restitution des techniques de taille des roches dures au Paléolithique, en France et en Amérique du sud. Au sein de l'équipe "Ethnologie préhistorique", elle a développé un programme d'ethno-archéologie en Sibérie, dans l'objectif de mieux comprendre les cultures paléolithiques centrées sur le renne par l'observation de cultures contemporaines également centrées sur le renne. Elle participe aussi au programme "Adaptations biologiques et culturelles : le système renne". À l'occasion de l'Année polaire internationale, elle participe à un regroupement de chercheurs qui souhaite approfondir un travail interdisciplinaire autour de la "Biodiversité en terres sibériennes".

Contact

T 01 46 69 26 16
claudine.karlin@mae.u-paris10.fr





Né le 9 février 1965 à Agen, Arnaud Benedetti est diplômé de l'Institut d'études politiques de Bordeaux, titulaire d'un DEA de sciences sociales à l'École normale supérieure de Paris et à l'École des hautes études en sciences sociales, et d'un DEA de sciences politiques à l'Institut d'études politiques de Paris. Ancien directeur de la communication externe, de l'éducation et des affaires publiques du CNES, il est, depuis septembre 2006, directeur de la communication du CNRS.

Contact

T 01 44 96 46 25

arnaud.benedetti@cnrs-dir.fr



Jean-Pierre Ternaux est neurobiologiste et directeur de recherche au CNRS. Sa carrière de chercheur a été partagée entre le Collège de France à Paris et Marseille où il a été directeur du Groupe d'étude des réseaux moteurs (GERM) jusqu'en 2003. Après avoir dirigé le service de communication du département des Sciences du Vivant du CNRS, il est depuis janvier 2006, directeur adjoint à la direction de la communication du CNRS, responsable du pôle "communication scientifique". Il a été, de 1986 à 2002, président du Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle, Agora des Sciences à Marseille dont il assure aujourd'hui l'animation de son comité d'orientation scientifique.

Contact

T 01 44 96 43 90

jean-pierre.ternaux@cnrs-dir.fr

