

Un grand merci à eux !



★ Jean DUBESSY

Jean Dubessy, directeur de recherche au CNRS, a obtenu une thèse sur la thématique des ophiolites en 1977 à l'Université de Strasbourg. Il a rejoint ensuite le CRPG en 1978 puis le CREGU à sa création en 1979.

Il y devient le pionnier de l'utilisation du Raman pour l'analyse localisée des inclusions fluides. Il développera des codes de calcul pour quantifier les concentrations et prédire les états d'équilibre entre phases. Ce travail le conduira à soutenir une thèse d'État en 1985 à l'Institut National Polytechnique de Lorraine ainsi qu'à son recrutement au CNRS où il obtiendra la médaille de bronze en 1990. Jean passera une année sabbatique au Geophysical Laboratory (Carnegie Institution of Washington, USA) pour étudier la spectroscopie de l'eau jusqu'à 500°C et 2 kbar.

Il poursuivra ses travaux, d'abord à l'UMR G2R, puis à GeoRessources, sur la caractérisation de la chimie des paléocirculations associées en particulier aux concentrations de métaux en y associant le LIBS et l'ablation laser couplée à l'ICP-MS, sur l'étude des fluides à haute pression et température et leur spéciation, sur la représentation de données thermodynamiques par le biais d'équations d'état fondées sur les interactions moléculaires, et sur l'étude de cas naturels, impliquant en particulier la circulation de saumures, de sels fondus ou de fluides quasi anhydres.

Jean est vice-président du « GeoRaman International Science Advisory Committee » qui organise le congrès GeoRaman à Novosibirsk (Russie) en juin de cette année.

Jean a obtenu la Médaille annuelle SFEN en 1984. Il a été président de la Société Française de Minéralogie et Cristallographie de 2004-2005.

Un grand merci à Jean pour l'ensemble de sa carrière et la qualité de son travail ! Nous lui souhaitons une belle retraite sans doute pleine de projets !



★ Jean-Jacques ROYER

Jean-Jacques Royer a pris officiellement sa retraite le 6 février 2016.

Sa carrière fut consacrée entièrement au CNRS et fut associée au projet Gocad/RING depuis son commencement en 1989. À l'origine, Jean-Jacques était un ingénieur minier. Il devint docteur en géostatistique et développa un large panel de connaissances allant des mathématiques à l'exploitation minière en passant par l'interprétation sismique, le génie minier, les ressources non conventionnelles, la géochimie, et l'énergie géothermique entre autres. Les participants aux colloques Gocad/RING connaissent la solidité mathématique de ses contributions en géostatistique et en géomodélisation.

Jean-Jacques Royer a vécu beaucoup d'autres vies. Connue par les étudiants de l'ENSG pour être un professeur polyvalent et compétent, il a été le trésorier de l'organisation CODATA (conseil international pour la science : *Committee on Data for Science and Technology*) de 2000 à 2008, également l'éditeur de plusieurs ouvrages (*Springer Codata Series* et la série informatique de la revue *Science de la Terre*, volumes 9 à 32), un voyageur infatigable et un encadrant dévoué pour ses nombreux étudiants. Jean-Jacques a passé beaucoup de son temps à développer des collaborations internationales dont beaucoup ont été couronnées de succès. Nous devons aussi mentionner le travail qu'il a réalisé avec ses collègues du Québec sur les gisements d'or orogénique, qui ont reçu, en 2013, la médaille Barlow du meilleur résumé de la CIM. Enfin, c'est J.-J. Royer qui fut manager scientifique pour les projets européens BioMore et ProMine, lequel obtint le 1er Prix dans le cadre des programmes européens (Industrial Technologies 2014 Award Ceremony). On ne peut plus compter le nombre de pays où Jean-Jacques s'est rendu pour donner des cours ou des conférences. Ce serait sûrement plus rapide de compter ceux qu'il n'a jamais visités !

Jean-Jacques, tu restes toujours le bienvenu pour partager tes connaissances et ton savoir-faire avec l'équipe RING ! Nous te remercions énormément pour ton dévouement et pour avoir été un excellent co-équipier durant toutes ces années. Meilleurs vœux de tous pour une retraite heureuse !



★ Christine JOLY

Christine JOLY a débuté en 1974, alors qu'elle venait d'avoir 18 ans, dans l'équipe d'analyses chimiques animée par Georges Valence. Le laboratoire de Vandoeuvre s'appelaient alors le Centre de Recherche sur la Valorisation des Minerais.

Rejointe quelques années plus tard par sa sœur Martine, elles ont, avec Thérèse Morel, constitué le noyau dur des chimistes indispensables à la réussite des nombreuses études et pilotes réalisés dans la Station d'Essai STEVAL. Elles faisaient alors partie de l'équipe de l'Association pour la Géologie et ses Applications (ASGA).

Lors de la période difficile du déclin général de l'industrie minière, elle a rejoint, pendant quelques années, à mi-temps l'équipe du professeur Samama et le Centre d'Enseignement Supérieur en Exploration et Valorisation des Ressources Minières (CESEV).

Revenue à plein temps au LEM puis à GeoRessources, elle a pris sa retraite en février 2016.

De 1974 à 2016, pendant 42 ans, Christine a analysé, avec compétence et rigueur, toutes sortes de roches, de concentrés, de déchets et de solutions. C'est grâce à la qualité de ses résultats et à son esprit critique que de nombreux travaux de thèses ou de publications ont pu voir le jour.

Christine était aussi une valeur des festivités en tout genre du laboratoire.

En 1982, Christine a participé aux essais sur le tungstène de Santa Comba, près de Saint-Jacques-Compostelle. Clin d'œil du destin, Christine est partie, début mai, faire avec son mari le chemin de Saint-Jacques depuis Nancy, 3 mois de marche sur cette route mythique.

Merci, Christine, profite de ta retraite qui sera sans doute très active !

On recrute



Le labex Ressources 21 recherche un ingénieur projet dans le domaine des ressources minérales

Contact : ressources21-contact@univ-lorraine.fr
www.ressources21.univ-lorraine.fr/content/other



L'institut Carnot ICÉEL et l'Université de Lorraine recrutent un chargé d'affaire en Valorisation de la recherche.

Contact : jacques.pironon@univ-lorraine.fr

★ georssources.univ-lorraine.fr

GeoRessources - UMR 7359
Université de Lorraine - CNRS - CREGU
Directeur de la publication : Jacques PIRONON
Conception - réalisation : GeoRessources
Photographies : GeoRessources

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

Pour recevoir les prochains numéros, contactez :
georssources-contact@univ-lorraine.fr

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★



★ Pierre JACQUEMIN

Pierre Jacquemin a pris sa retraite le 13 mars dernier. Après avoir obtenu son doctorat sur l'automatisation de broyeurs de talc en 1980, il rejoint le CRPG en 1982 en tant qu'ingénieur de recherche du CNRS. C'est là qu'il commence à travailler avec Jean-Laurent

Mallet sur le projet GEOL, un logiciel de cartographie automatique, précurseur de Gocad. Depuis, Pierre a toujours assuré le maintien de l'infrastructure informatique de l'équipe.

Au moment du lancement du projet Gocad en 1989, Pierre Jacquemin assurait la compatibilité de Gocad avec des systèmes d'interface graphique propres à chaque plateforme. Il s'agissait d'un véritable défi, au début des années 90, car il existait au moins 4 versions différentes du système UNIX. Pierre a également pris en charge une part significative de l'organisation des colloques annuels du Consortium. Cela comprenait plusieurs voyages aux États-Unis durant les années 90, ce qui s'est avéré être une entreprise risquée car si Pierre a échappé à la tempête tropicale SEG'98 à New Orléans, ce ne fut pas le cas de sa voiture... Le soutien indispensable, inlassable et dévoué de Pierre Jacquemin a permis aux autres chercheurs de se concentrer sur l'avancée de la science de la géomodélisation. Pierre a aussi apporté sa contribution notamment dans le domaine de la restauration structurale et en faisant progresser l'interprétation sismique des failles et des horizons. Pendant toutes ces années, Pierre Jacquemin a également enseigné la programmation informatique à des générations d'étudiants de l'ENSG, une mission délicate et importante s'il en est ! Pierre, merci pour ta contribution et ton dévouement, et meilleurs vœux pour une retraite bien méritée !