

Pierre FLUCK

Mise à jour janvier 2021

Membre d'honneur de l'Institut Universitaire de France

Professeur émérite à l'Université de Haute-Alsace

Campus Fonderie, 16 rue de la Fonderie 68093 MULHOUSE Cedex

e-mail pierre.fluck@uha.fr

Adresse privée : 78, rue de Verdun 68100 MULHOUSE. Portable 06 78 14 98 43

Pierre FLUCK

CURRICULUM VITAE

Né le 29.10.1947 à Colmar (Haut-Rhin)

Marié, quatre enfants dont un décédé

CURSUS UNIVERSITAIRE

1969 : Maîtrise de Géologie, Université Louis Pasteur de Strasbourg. 1970 : Diplôme d'Etudes Approfondies.

1.12.1971 : **Doctorat de Spécialité** : "Pétrographie et Histoire métamorphique des gneiss de Sainte-Marie-aux-Mines".

25.06.1980 : **Doctorat-ès-Sciences** : "Métamorphisme et Magmatisme dans les Vosges moyennes d'Alsace. Contribution à l'Histoire de la Chaîne varisque", sous la direction de J.-P. von ELLER et H. De La ROCHE.

1988-1992 : **Doctorant en Sciences humaines**, Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (Histoire).

CARRIÈRE

1.10.1971 : Collaborateur technique à l'Institut de Géologie de Strasbourg

1.01.1972 : Assistant de Recherche spécialiste

2.01.1973 : Stagiaire de Recherche au CNRS

1.10.1973 : Attaché de Recherche

1.01.1981 : Chargé de Recherche

1.01.1984 : Chargé de Recherche de 1ère Classe titulaire

1989-90 : détaché auprès du Centre de Recherches Historiques de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris

01.10.1992 : Professeur 2e cl., Université de Haute-Alsace (histoire des sciences et des techniques, épistémologie, archéologie, archéologie des mondes industriels)

01.09.2004 : Professeur 1e cl.

01.09.2010 : Membre de l'Institut Universitaire de France

01.09.2015 : Professeur de classe exceptionnelle. Membre d'honneur de l'Institut Universitaire de France

01.09.2017 : Professeur émérite.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

520 publications, dont 39 ouvrages ou chapitres d'ouvrages (voir liste de publications)

ANIMATION DE L'ENSEIGNEMENT

Disciplines enseignées : Archéologie générale, archéologie des mondes industriels, patrimoines, archives des sciences, patrimoine des sciences, épistémologie et histoire des sciences, histoire et anthropologie des techniques, méthodologie de la recherche, sciences de la Terre, sciences de l'environnement.

Direction de plus de 210 excursions à thème scientifique, ou camps de terrain à destination des étudiants.

396 conférences ou séminaires (v. liste des conférences)

Direction de 10 thèses (7 soutenues, 3 en cours), garant de 2 HDR. Participation à 18 jurys de thèses ou d'HDR

1995 - 1997 : directeur du Département d'Histoire de l'Université de Haute-Alsace

2001 : initiateur du DEA « Histoire industrielle, logiques d'entreprises et choix technologiques » (UHA / UTBM / Université de Franche Comté / Université de Neuchâtel), devenu master recherche « Histoire des Economies et des Sociétés Industrielles en Europe ».

ANIMATION DE LA RECHERCHE

1987-89 : coordination du Groupe de recherche sur la géologie des socles rhénans (Universités de Strasbourg, Nancy, Freiburg et Karlsruhe)

depuis 1991 : membre fondateur de l'UPR A0423 "Paléométaballurgie et Cultures" de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard), devenue UMR IRAMAT ; 1991-1999 : responsable du secteur "Paléométaballurgie extractive"

1993-2004 : directeur du Centre de Recherche sur les Sciences, les Arts et les Techniques (CRESAT, en 1997 JE 2116 puis EA) de l'Université de Haute-Alsace ; codirecteur de 2005 à 2010

2004-2013 : partenaire dans 3 projets européens Leonardo da Vinci

2016-2019 : montage et pilotage du projet INTERREG « Regio mineralia » (Rhin Supérieur)

1993-2001 : membre du Conseil scientifique de l'Université de Haute-Alsace

1999 : vice-président du Conseil Scientifique de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines

Organisation et (ou) présidence de manifestations scientifiques :

10 au niveau régional ou interrégional

3 au niveau national

7 au niveau international

Archéologie des Mines et de la Métallurgie :

Direction de 35 opérations (fouilles ou prospections programmées, sauvetages, sondages)

Coordinateur 1985 du Programme H 27 du Conseil Supérieur de la Recherche Archéologique

1992-98, Vice-président de l'Association du Programme H 03 des Fouilles archéologiques nationales (devenue Société Archéologique Française pour l'Etude des Mines et de la Métallurgie)

COMPÉTENCES PARTICULIÈRES

1. Recherche

Paléographe (écrits en langue allemande, XV^e - XIX^e siècle)

2. Diffusion des connaissances

Pédagogie. Organisation et animation de stages et séminaires universitaires ou CNRS, conférences (Collège de France, Ecole Normale Supérieure, Ecole Nationale du Patrimoine, Universités de Lille, Paris, Nancy, Strasbourg, Aix-en-Provence, La Rochelle, St-Etienne, Belfort-Montbéliard, Fribourg-en-Br., Freiberg/Saxe, Fribourg/Suisse, Mayence, Nuremberg, Tübingen, Speyer, Bamberg, Innsbruck, Salamanca, Sienna, Lausanne, Mayence, Montréal, Trois-Rivières, Puebla, Merida [Mexique], Fort de France...). Émissions télévisées ou radiodiffusées (France Culture, FR3). V. (en annexe) la liste des 396 conférences dispensées

Enseignement. Interventions diverses (chargé de cours, Strasbourg, Sienna/Italie...) avant nomination comme professeur des universités. Depuis 1992, recyclage en histoire des techniques, histoire et philosophie des sciences, muséologie. Constitution d'une bibliothèque personnelle (3000 ouvrages) dans ces domaines et d'un fonds documentaire (50000 documents).

Domaine des musées. Conception et/ou réalisations d'expositions, dont "Vivre au Moyen-Age", Strasbourg, 1990, Speyer, 1992, Musée Minéralogique et Maison de Pays de Sainte-Marie-aux-Mines, Museum d'Histoire Naturelle de Colmar, Collection de Minéralogie de l'Université de Strasbourg ; 1994 consultant auprès du Musée Historique de Mulhouse et du Musée de Saint-Dié-des-Vosges. 1992-93 Membre du Comité de Pilotage du projet de Parc Minier du Val d'Argent ; 1994-95 puis 1998 expert auprès du même projet.

Édition. Fondateur, directeur et rédacteur de la revue Pierres et Terre (diffusion 1000 à 1500 exemplaires), depuis 1975 (37 numéros parus). Directeur des Editions du Patrimoine Minier depuis 1990 (reprints de traités anciens, édition de manuscrits). Vice-président depuis 1999.

3. Valorisation du patrimoine naturel et industriel

Instructeur et rapporteur d'inscriptions et classements au titre des Monuments Historiques. 1994 : nommé Membre de la COREPHAE (Commission Régionale du Patrimoine Historique, Archéologique et Ethnographique) Alsace.

1994 : nommé Membre du CSRPN (Conseil Scientifique Régional du patrimoine naturel) Alsace.

2006 : nommé membre du Conseil Scientifique du Conservatoire des sites d'Alsace

Consultant (au titre de membre de comités scientifiques ou de comités de pilotage) pour divers projets des collectivités locales et territoriales (Parc de Wesserling, CINE de Mulhouse, Parcs miniers de Ste-Marie-aux-Mines et de Steinbach, Conseil Consultatif du Patrimoine Mulhousien, BRGM...). Depuis 2004, consultant-expert pour divers contrats de diagnostics ou d'études concernant le patrimoine industriel (Communauté de Communes de la vallée de St-Amarin, Ville de Mulhouse, Ville de Ste-Marie-aux-Mines, Communauté de Communes du Val d'Argent).

2018 : nommé expert auprès de l'ICOMOS (organisme qui instruit les projets de classement au titre du patrimoine mondial de l'UNESCO)

4. Autres

Photographie. Entre autres initiation et réalisation de la banque d'images du CRESAT (patrimoine industriel et iconographie, 40000 clichés)

Langues : Anglais, Allemand, Espagnol, Italien

Voyages ou missions d'études, géologie et/ou sites miniers :

Maroc, Italie (Toscane, Sardaigne), Autriche, Allemagne, Canada, Suisse, Espagne, Mexique, Norvège, Pologne, République Tchèque, Roumanie, Slovaquie, Groenland, Islande, Martinique...

2006 : expertise géologique dans la nécropole thébaine (Egypte).

Missions d'études, patrimoine industriel :

Allemagne, Suisse, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Espagne, Etats-Unis, France (toutes les régions), Islande, Italie, Mexique, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, République Tchèque, Roumanie, Russie, Slovaquie, Slovénie, Suède. Guyane, diagnostic du patrimoine industriel et fouilles archéologiques. Martinique, diagnostic des machines à vapeur des habitations sucrières.

DISTINCTIONS

1970. Prix de la Fondation Stoll, Ribeauvillé

1973. Prix Paul STINTZI (Fondation Goethe), Innsbrück

1981. Publication de la *FLUCKITE*, espèce minérale nouvelle

1982. Membre d'Honneur de la Société Géologique de Belgique

1986. Nommé Membre Bienfaiteur de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar

1987. Elu Membre Correspondant du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques (Ministère de l'Education Nationale)

1987. Elu Membre de l'Académie d'Alsace (aujourd'hui Académie des Sciences, Arts et lettres d'Alsace)

2009. Lauréat de Fond'Action Alsace (anciennement Fondation Alsace)

2019. Prix du Fonds Martel Catala pour l'édition de « Trésors d'Usines en Alsace »

2019. Nommé Chevalier de l'Ordre national de la Légion d'Honneur.

2020. Membre du Cercle Gutenberg.

RESPONSABILITÉS ASSOCIATIVES

1981-90 : Conseil d'Administration de "Des Paysages, des Hommes, des Traditions" (Sainte-Marie-aux-Mines)

1982-83 : Elu au Comité de Loisirs et d'Action sociale du CNRS Strasbourg

1982-84 : Comité Directeur de l'Association pour les Musées des Sciences de Strasbourg (membre fondateur)

1983-87 : Président de l'Association Spéléologique pour l'Etude et la Protection des Anciennes Mines, Sainte-Marie-aux-Mines (Vice-Président en 1987-88)

1985-1995 (au titre de la Fédération Patrimoine Minier) : Membre fondateur et Membre du Conseil d'Administration du Groupe d'Histoire des Mines et de la Métallurgie, Paris

1985-87 : Membre représentant l'université au Conseil d'Administration du Lycée d'Enseignement Général de Sainte-Marie-aux-Mines

Depuis 1986 : Président (fondateur) de la Fédération Patrimoine Minier (Alsace, Lorraine, Franche-Comté)

1990-2003 : Vice-Président de l'Association de Gestion de la Maison de Pays de Sainte-Marie-aux-Mines

1991 : Membre fondateur et membre du Comité Directeur de la Fédération Française des Mineurs et Sidérurgistes

1991 : Membre du Conseil d'Administration de la Maison de la Géologie et de l'Environnement de Haute-Alsace

1991-98 puis 2009-2011 : Vice-Président de l'Association Archéologique pour l'Etude des Mines et de la Métallurgie (Programme H 3 des Fouilles Archéologiques Nationales).

1997-2004 : Président de la Maison de la Géologie et de l'Environnement de Haute-Alsace (aujourd'hui Maison de la Terre). Vice-président depuis 2004, à nouveau Président en 2016/2017 et 2018.

1999 : Vice-Président de l'Association d'Edition de la Fédération Patrimoine-Minier (Editions du Patrimoine Minier)

2002-2005 : Responsable de la Commission "Patrimoine Bâti" du Conseil Consultatif du Patrimoine Mulhousien

Depuis 2015 : Membre fondateur et membre du Comité de Direction du Consortium FORCOPAR (FORMATION Continue à distance au Patrimoine industriel et à ses Reversions) [v. site internet dédié]

2019 : Membre du Conseil d'Administration de *LAMINEUR* (Association pour la sauvegarde et la mise en valeur du laminoir de Framont).

NOTICE WIKIPÉDIA

Pierre Fluck, né le 29 octobre 1947, est un universitaire français, spécialiste de géologie de la profondeur, de métallogénie, d'histoire des techniques et d'archéologie industrielle (Moyen-âge - XX^e siècle). Membre de l'Institut universitaire de France, il est professeur à l'université de Haute-Alsace, où il fonde en 1993 le *Centre de recherche sur les économies, les sociétés, les arts et les techniques* (CRESAT). Il est l'auteur de plus de 400 publications scientifiques, dont une vingtaine d'ouvrages sur la géologie, la minéralogie, la gîtologie, l'archéologie et le patrimoine industriel. En 1975, il crée avec G. Lagarde une revue sous l'égide du CAES du CNRS qui deviendra plus tard les *Éditions du Patrimoine minier*. Il est à l'origine de la bibliothèque de la *Fédération Patrimoine minier*, qui regroupe plus de 8 000 ouvrages spécialisés. Il est membre de l'Académie des sciences, lettres et arts d'Alsace et a été lauréat de *Fond'Action Alsace*. Baryton à ses heures, il aime interpréter des Lieder, des airs d'opéra ou d'oratorios.

La *Commission internationale des noms et nouveaux noms de minéraux* nomme en son honneur, en 1978, un arséniate de calcium et de manganèse découvert pour la première fois à Sainte-Marie-aux-Mines : la fluckite.

Carrière universitaire

La carrière de P. Fluck connaît plusieurs tournants : des sciences de la Terre, il s'oriente vers l'histoire, puis l'archéologie des techniques, enfin vers l'archéologie industrielle. De chercheur au CNRS à l'université de Strasbourg, il devient enseignant-chercheur. Le fil conducteur qui relie ces différentes étapes s'inscrit dans la logique de l'interdisciplinarité.

Sa formation de base est celle de géologue de la profondeur, il s'attache à comprendre les transformations profondes de la croûte terrestre, aboutissant à une interprétation neuve de la géodynamique de la chaîne varisque dans le segment formé par les deux massifs des Vosges et de la Forêt-Noire (thèse de troisième cycle puis thèse d'État). Parallèlement, il développe des recherches dans le domaine de la genèse des *concentrations filoniennes polymétalliques*. En arpenter le monde souterrain des mines anciennes, il acquiert l'intime conviction que seule une approche interdisciplinaire se révèle féconde dans le domaine des ressources minérales et des logiques de leur exploitation. Avec quelques chercheurs, il jette ainsi les bases de l'archéologie minière et métallurgique en Europe. Quelques années de préparation d'une thèse d'histoire à Paris I, et son détachement à l'EHESS, ont consolidé sa double formation de géologue et de chercheur dans le domaine des sciences historiques.

Après un intermède à l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard où il contribue à animer un centre de recherche en *paléométaballurgie*, il est nommé professeur d'histoire des techniques et d'épistémologie à l'université de Haute-Alsace. Il y crée un centre de recherches autour de l'histoire et de l'archéologie industrielles, en s'appuyant aussi sur le potentiel local (une région à forte charge patrimoniale en rapport avec le monde de l'industrie, les plus beaux musées techniques d'Europe et enfin la bibliothèque de la Société industrielle de Mulhouse) pour développer un enseignement et des recherches dans le domaine de l'*archéologie industrielle*, qui faisaient défaut en France. Pour acquérir le savoir requis pour une telle mission encouragée par son intégration en 2010 à l'Institut universitaire de France, il visite des milliers de sites industriels dans le monde. Auteur de plus de 400 publications, il a aussi assuré plusieurs centaines de conférences, encadré de nombreux doctorants, effectué de multiples sorties sur le terrain à l'adresse d'étudiants, de chercheurs ou de publics variés. Il a dirigé depuis 1982 plusieurs dizaines de campagnes de fouilles archéologiques.