



**Roger PUFF** né le 6 mars 1946 à Metz (Moselle, France) Marié, 2 enfants

## Formation

Ingénieur-chimiste diplômé de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse 1970.

### *Formations complémentaires*

Audit managérial d'environnement 1992-1993

Propriété industrielle (Centre Paul Roubier Lyon 1990)

Marketing international (ESC Paris 1989)

Management d'un centre de profit (ESC Paris 1988).

## Langues

Français (langue maternelle), Anglais, Allemand

## Cursus professionnel

### **INERIS (Institut National de l'Environnement industriel et des Risques)**

Depuis 09/96, Délégué Régional Nord

01/91 à 08/96 Chef du Service Commercial et Marketing

### **CERCHAR (Centre d'Etudes et de Recherche des Charbonnages de France)**

De 04/90 à 12/90, Directeur Commercial et Marketing

De 09/89 à 03/90, Adjoint au Directeur du Service Commercial

De 09/88 à 03/89, chargé de mission pour la promotion internationale des procédés CERCHAR de combustion du charbon et pour les relations avec les communautés européennes, à la Direction des Recherches

De 03/83 à 08/88, Chef du Groupe Lits Fluidisés à Mazingarbe-62 (Plate-forme d'Essais des Charbons), Chef de Projets « Combustion désulfurante du charbon en lit fluidisé » et « Combustion de schistes houillers de bas PCI en lit fluidisé »

De 04/76 à 02/83, Chef de la Section Applications Industrielles de la SEM (mêmes travaux que ci-dessous plus pyrolyse des charbons en four tournant), comprenant également à partir de 1982 la responsabilité des ateliers et la fonction ingénieur-sécurité

De 12/71 à 03/76, ingénieur Recherche & Développement à la Section Applications Industrielles du CERCHAR à Forbach-57 (SEM : Station Expérimentale de Marienau) avec des études sur unités pilotes et industrielles portant sur la combustion en lit fluidisé (charbons et déchets), la pollution atmosphérique des cokeries, la préparation de matériaux de construction à partir de déchets houillers, le séchage du charbon, ...

## **Expertises**

### **Domaine**

Management environnemental, plus particulièrement de zones d'activité, développement durable

Diagnostiques environnementaux d'installations industrielles (notamment au cours de missions en République Tchèque et en Slovaquie) et de zones d'activités (France).

Pollution et nuisances des installations de production d'énergie (cokeries et centrales thermiques, chaudières à charbon) ; mise en service d'installations prototypes de taille semi-industrielle (études techniques et réglementaires, relations avec l'ingénierie et les constructeurs, suivi de la construction, démarrage, promotion nationale et internationale du procédé, ...)

Réseau de mesure de la pollution atmosphérique (mise en place du premier réseau de mesure autour d'une cokerie lorraine en 1973) ; mesures à l'émission en cokerie

## **Contributions aux sociétés savantes et associations professionnelles**

Association d'Ecologie Industrielle, AFITE, ASTEE (Nord-Picardie), ATEE

## **Publications**

02/04 : Le projet d'accompagnement SUPER et ses quatres projets constitutifs COMET, ECOPADEV, MASURIN et SUPER, Séminaire SUPER, Garges-les-Gonesse

11/03 : Presentation of Amiens-Metropole and the Montières activity site, Colloque MASURIN, Katowice - Pologne

12/02 : Les systèmes productifs locaux, Colloque MASURIN, Venise - Italie

11/02 : Le projet MASURIN revitalisation durable des sites industriels urbains, Colloque OREE, POLLUTECH Lyon

04/99 : The eco-industries in France, Colloque IRC Ecopartners Utrecht - Pays-Bas

02/93 : Maîtrise des risques et Pollutions industrielles (ACTIM - Colloques Franco-Tchèque - Prague et Franco-Slovaque - Bratislava)

02/89 : Coal and lignite utilization, an opportunity for South-Asia (International seminar on energy policy, energy development in South-East Asia and cooperation with European Communities, Pattaya - Thailand).

11/87 : Travaux et réalisations du CERCHAR dans le domaine de la combustion en lit fluidisé du charbon (Energie Plus, n° 66)

04/87 : La chaudière à lit fluidisé Cerchar - Lardet-Babcock 2,5 MWth de la Centrale du Bec (Journées Maitrise de l'Energie dans l'Industrie, Paris)

11/86 : Combustion de charbon flambant soufré de Provence dans la chaudière à lit fluidisé Calife 6 MWth prototype de Mazingarbe (13èmes Journées d'études sur les flammes, Paris)

10/84 : CERCHAR's progress and realizations in the area of fluidized bed combustion (3rd international conference on fluidized bed combustion, London - UK)

04/84 : Combustion of bituminous shales using the CERCHAR Process (Symposium on characterization and chemistry of oil shales, Saint-Louis - USA)

08/83 : Self desulfurization of high sulfur - high ash Provence coal by the CERCHAR fluidized bed combustion process (1st international FBC and applied technologies Symposium in the Peoples's Republic of China, Beijing - RPC)

10/82 : The utilization of carbonaceous shales by the CERCHAR process of fluidized bed combustion (7th international fluidized bed conference, Philadelphia - USA).

10/82 : Possible application of the CERCHAR crusher-preheater in coal preparation (6th ICCR conference, London - UK)

10/81 : L'incinération des boues en lit fluidisé : Economie d'énergie et protection de l'environnement (Technicuir, n° 8)

01/80 : Pollution atmosphérique des cokeries : mesures et moyens de lutte (CESSID)

## **Références professionnelles caractéristiques**

Responsable du module Dissémination dans le projet d'accompagnement européen SUPER «Planification urbaine et (re)déploiement économique durable» depuis février 2003 (5<sup>ème</sup> PCRD Action clé « La ville de demain)

Responsable du module Dissémination dans le projet européen MASURIN « Management de la revitalisation durable de sites industriels urbains » depuis 2002 (5<sup>ème</sup> PCRD Action clé « La ville de demain)

Interventions ponctuelles dans des cycles et modules de formation (UPJV Amiens, Faculté de Pharmacie Lille, Ecole Centrale Lille, Hautes Etudes Industrielles Lille, Institut Géographique National Marne-la-Vallée, Institut Sciences Politiques Paris, .)

Participation aux groupes de Travail « Filières d'excellence » et « Territoires » du Schéma régional d'aménagement et de développement du territoire, Picardie 2015 (2003-2004)

Animation d'un groupe de travail (propositions pour l'innovation en environnement pour le compte du Conseil Régional Nord-Pas-de-Calais) 2002

Diagnostic et management environnemental de zones d'activités (2000-2004)

Gestion du Programme de coopération bilatérale dans le cadre de l'environnement (assistance technique en République Tchèque et Slovaquie) pour le compte du Ministère français des Affaires Etrangères (1991 à 1995)

Identification et promotion des projets d'investissement dans les Pays de l'Est - Projets Environnementaux en République Tchèque et en Slovaquie pour le compte de l'ONUDI (Organisation des Nations Unies pour le développement industriel) Vienne - Autriche (missions entre juin 92 et décembre 1995)

Missions environnementales dans la Région d'Ostrava (République Tchèque) dans le cadre du développement industriel de la région, en liaison avec l'Agence régionale de l'Environnement, les ministères français et tchèque de l'Environnement, le ministère français des Affaires Etrangères et la DATAR, avec également montage de deux formations (Application de la Directive Seveso et évaluation des risques des sites contaminés)