

## Curriculum vitae

**Pascal SAGNA**

Né le 06 mai 1953 à Brin

Sénégal

Marié 2 enfants

Nationalité : Sénégalaise

Cité CESSPI Villa N° 2

BP 24 292 Ouakam

Dakar Sénégal

Tél : (221) 33 820 36 10

77 636 03 14

e-mail : [pascalsagna@hotmail.com](mailto:pascalsagna@hotmail.com)

[psagna@ucad.refer.sn](mailto:psagna@ucad.refer.sn)

## DOCTEUR D'ETAT DE GEOGRAPHE - EXPERT ENVIRONNEMENTALISTE

### Maître de conférences

**Responsable du Laboratoire de Climatologie et d'Environnement (LCE)** du Département de Géographie de l'université Cheikh Anta DIOP de Dakar

**Responsable du projet de Gestion de la Qualité de l'Air à Dakar au niveau du CETUD** avec la mise en place d'une part, de stations de mesure de la pollution de l'air et d'un Laboratoire de référence et, d'autre part, d'un centre moderne de contrôle technique de véhicules afin de réduire la pollution liée au transport

### FORMATION

- 2006 : **Doctorat d'Etat de Géographie** – Option Climatologie – Université Cheikh Anta Diop Mention Très Honorable avec félicitations du jury à l'unanimité
- 2000 : **Stage en télédétection** au Centre de Météorologie Spatiale de Lannion en France  
\* Stage orienté sur l'analyse du processus de formation et d'évolution des perturbations cycloniques en Afrique de l'ouest à partir des images satellites Météosat avec la collaboration de l'ingénieur Dominique DAGORNE et du chercheur Jean Paul LAHUEC. Ce stage a permis d'établir une relation entre l'importance de la convection des nuages et la pluviométrie au niveau des stations synoptiques du Sénégal
- 1998 -2009: Participation à de nombreux séminaires et ateliers de formation et d'échanges sur les changements climatiques, sur la mobilité et les systèmes de transports en Afrique, sur l'élimination du plomb dans l'essence, sur l'Initiative de la Banque mondiale sur la qualité de l'air dans les villes d'Afrique sub-saharienne, sur la gestion environnementale et sociale des travaux routiers, sur les mécanismes de financement du développement durable, etc.
- 1989 : **Stage en télédétection** à UTIS (Unité de Traitement des Images Satellitaires) du Centre Océanographique de Dakar-Thiaroye (CRODT) au Sénégal  
\* Stage orienté sur le suivi en temps réel des lignes de grains et des perturbations ayant intéressé le Sénégal avec l'assistance du Professeur Marcel Leroux
- 1988 : **Stage en télédétection** au Centre de Météorologie Spatiale de Lannion en France  
\* Stage orienté sur le déroulement de la saison pluvieuse 1988 en Afrique de l'ouest à partir d'une analyse des images Météosat sous la direction du chercheur Bernard Guillot.
- 1988 : **Doctorat de 3<sup>e</sup> cycle de Géographie** – Option Climatologie – Université Cheikh Anta Diop Mention Très Bien
- 1986 – 1988 : Finalisation de la thèse de doctorat à l'université Jean Moulin Lyon III (France)
- 1985 – 1986 : Préparation de la thèse de doctorat à l'université Rennes II Haute Bretagne (France)
- 1985 : **DEA de Géographie** – Université Cheikh Anta Diop - Mention Bien
- 1984 : **Maîtrise de Géographie** - Université Cheikh Anta Diop - Mention Très Bien
- 1978 : **Baccalauréat** - Mention Bien

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

- 1989-2009 : **Enseignant** de climatologie tropicale pour les étudiants de licence de Géographie à l'université Cheikh Anta Diop de Dakar
- 2002-2008 : **Responsable du module Population et Ressources du DEA** à l'Institut de Formation et de Recherche en Population, Développement et Santé de la Reproduction (I.F.R.P.D.S.R.) de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar
- 2001-2009 : **Enseignant dans le module Population et Ressources** pour les étudiants de maîtrise de l'Institut de Formation et de Recherche en Population, Développement et Santé de la Reproduction (I.F.R.P.D.S.R.)
- 2000-2007 : **Chercheur associé** à l'UMR 5600 du CNRS de l'université Jean Moulin Lyon III (France)
- 2000-2007 : **Enseignant** sur les questions de l'évolution climatique et de son impact sur les régions côtières dans le cadre du DEA de la CHAIRE UNESCO/UCAD sur la « **Gestion intégrée et le développement durable des régions côtières et des petites îles** »
- 2000 – 2009 : **Animation** de séminaires sur l'évolution climatique récente en Afrique occidentale dans le cadre du DEA du Département de Géographie de l'université C. A. DIOP de Dakar sur « **La gestion de l'espace en milieu tropical** »

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2004 : **Expert environnementaliste du Coneil Exécutif des Transports Urbains de Dakar** (CETUD). Mission :

- Gestion de la composante environnementale du Programme d'Amélioration de la Mobilité Urbaine (PAMU), notamment les questions liées aux normes de pollution ;
- Chef du projet de mise en place des stations de mesure de la pollution à Dakar, du laboratoire d'analyse des données de la pollution et de l'observatoire de gestion de la qualité de l'air ;
- Chef du projet de mise en place des trois centres de visite technique de véhicules à Dakar dans le cadre de la gestion de la qualité de l'air à Dakar,
- Responsable de la prise en compte des aspects environnementaux dans toutes les études et les réalisations du PAMU ;
- Coordination et mise en œuvre du plan de gestion environnemental élaboré dans le cadre des études d'impacts environnementaux du PAMU ;
- Conduite des programmes de sensibilisation des acteurs en matière de lutte contre la pollution de l'air en milieu urbain.

2000 : **Animation** d'un séminaire en juin 2000 sur les relations entre la mousson et les précipitations au Sénégal au Centre de Recherche de Climatologie de l'université de Bourgogne à Dijon (France)

1991 : **Enseignant** sur les questions environnementales pour les étudiants de première année de Géographie à l'université Cheikh Anta Diop de Dakar

1990 – 1993 : **Chercheur associé** à l'Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération (ORSTOM) de Dakar

1989 – 1991 : **Enseignant** de climatologie générale pour les étudiants de deuxième année de Géographie à l'université Cheikh Anta Diop de Dakar.

1991 : **Maître-Assistant**

1990 : **Assistant titulaire**

1989 : **Assistant stagiaire**

**Spécialité** : Climatologie tropicale, Dynamique des précipitations et variabilité climatique en Afrique de l'ouest, Changements climatiques et environnementaux, Population, environnement et santé, Population et ressources dans le cadre des changements climatiques actuels, Sécheresse et Désertification, , Gestion de la pollution en milieu urbain de Dakar,