

CURRICULUM VITÆ de
BERNARD HENRI NICOT
(Décembre 2016)



INFORMATIONS PERSONNELLES

Né en 1948 à Antibes (France).
Nationalité française.
Célibataire.

Courriel : nicot@sirius-upvm.net

FORMATION ET DIPLÔMES

- 1992 : inscription sur la liste de qualification aux fonctions de maître de conférences (section 24).
- 1984 : Doctorat de III^{ème} cycle en Urbanisme et Aménagement, Université Paris XII.
- 1982 : DEA de l'Institut d'Urbanisme de Paris, Université Paris XII.
- 1981 : Diplôme d'Architecte DPLG, Unité Pédagogique d'Architecture n°6 (École nationale supérieure d'Architecture de Paris-la-Villette).
- 1969-72 : École Nationale Supérieure des Arts et Industries de Strasbourg (devenue INSA Strasbourg), section Architecture.

LANGUES

- Français : langue maternelle.
- Anglais : lu (bien), parlé (bien), écrit (bien).
- Turc : niveau intermédiaire.
- Rudiments d'espagnol, d'allemand, d'hébreu et d'arabe.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Recherches et études

- 1995-2016 : Ingénieur et chercheur au SIRIUS (Service Informatique de Recherches Interdisciplinaires, Urbaines et Spatiales), un service chargé notamment d'assistance à la recherche dans les domaines du traitement et de l'analyse de données, et de la cartographie, tout en continuant à collaborer directement à des recherches. Ce travail comprend notamment l'exploitation du CIL (Corpus d'Information Locales). Cette base de données rassemble, pour chacune des communes de France, d'une part des indicateurs chiffrés provenant des recensements et d'autres sources sur la démographie, l'emploi, les revenus etc., d'autre part un fond de carte communal (IGN) qui permet de cartographier les indicateurs ou leur évolution à différentes échelles de territoires. Cet outil a été utilisé dans de nombreuses recherches et études réalisées à l'Institut d'Urbanisme de Paris.
- 2014-2015 : « Tiers de confiance » auprès de la CNIL pour des traitements de données nominatives dans le cadre d'une étude sur *les facteurs et les pratiques de discriminations en matière de demande de logement social*. Étude menée pour le compte du Défenseur des Droits (DDD), de l'Agence pour la Cohésion Sociale et l'Égalité des chances (ACSE) et le Plan Urbanisme Construction et Architecture (PUCA) par Françoise Navarre, Marie Lanzaro et Pauline Gaulier.
- 2013-2014 : Recherche, avec Magali Talandier (Université Joseph Fourier, Grenoble) et Valérie Jousseau (Université de Nantes) sur l'analyse des dynamiques démographiques territoriales en France sur la longue période (1806-2010) par l'analyse des recensements au niveau communal. Communication au RSAI WORLD CONGRESS (Ayutthaya, Thaïlande, mai 2014). La publication issue de ce travail a été distinguée par

l'attribution du *Award 2016, Best paper selected by the editors of Regional Studies, Regional Science.*

- 2008 : Étude pour l'UNESCO (sous la direction, de Rémy Prud'homme) sur les impacts socio-économiques de l'inscription sur la liste du Patrimoine mondial. Étude de cas de quatre sites en Turquie.
- 2003 : Étude de l'étalement urbain à Rennes et dans 77 aires urbaines en France sur les périodes intercensitaires 1982-1999, partie française d'une étude portant sur plusieurs pays d'Europe et les États-Unis.
- 2002 : Étude de l'évolution de l'emploi dans les villes nouvelles d'Île-de-France, pour le secrétariat général aux grandes opérations d'urbanisme (SGGOU)
- 1996 : Étude pour la Commission Européenne, avec d'autres membres de l'OEIL et EPRC (Strathclyde University, Glasgow, UK), de la part des régions dans les recettes et les dépenses des budgets nationaux des États (France, Allemagne, Italie, Portugal, Espagne, Suède, Royaume-Uni).
- 1995 : Étude à l'occasion d'un contrat avec le ministère de l'Environnement de la mesure de l'étalement urbain en France.
- 1994-95 : Étude dans le cadre d'un contrat avec l'ARENE (Agence Régionale d'Île-de-France pour les Énergies nouvelles et l'Environnement) de la manière dont le souci du développement durable est pris en compte dans les grandes métropoles. B.H. Nicot a traité les cas de New York, Tokyo et Singapour, et dirigé les études réalisées par d'autres chercheurs de l'OEIL sur les cas de Londres, Milan, Madrid, Séoul et Los Angeles.
- 1994 : Étude dans le cadre d'un contrat avec la DATAR de l'impact des subventions de l'État aux collectivités locales sur l'aménagement du territoire.
- 1993 : Étude, en collaboration avec Michel Savy, du secteur des transports de marchandises dans la région urbaine de Lyon : flux, emplois par fonction.
- 1993 : Étude, dans le cadre d'un contrat avec l'université de Readings (Royaume Uni) sur l'évolution des principales *Functional Urban Units* (régions urbaines) en France.
- 1992-95 : Constitution et exploitation, sous le logiciel SAS®, de la base de données communales de l'OEIL, le CIL, qui a en 1995 été intégré au SIRIUS.
- 1989-93 : Consultant, pour le Cabinet Michel Pinseau, sur le Schéma de Développement et d'Aménagement Régional du Sud du Maroc.
- 1989 : Consultant, pour la Banque Mondiale, sur les aspects redistributifs du budget de l'État en Thaïlande.
- 1989 (février-juin) : Consultant, pour la Banque Mondiale, (i) sur les scénarios de développement de la métropole de Shanghai (Chine), et (ii) sur les finances et la tarification des transports urbains à Shanghai.
- 1989 (janvier) : Consultant, pour la Banque Mondiale, sur les transports urbains au Kenya.
- 1988 (avril-septembre) : Consultant du gouvernement zaïrois pour une étude sur les finances publiques régionales et locales dans le cadre du Projet d'Appui aux Institutions de Gestion Économique et Financière du Zaïre avec la Banque Mondiale.
- 1987 : Consultant, pour le Cabinet Michel Pinseau, pour la révision du Schéma Directeur d'Agadir (Maroc). Études de l'évolution du logement et de la population dans l'agglomération.
- 1987 : Consultant, pour la Banque Mondiale, sur les transports urbains à Kinshasa (Zaïre).
- 1986 : Consultant, pour le Centre des Nations Unies pour les Établissements Humains (HABITAT), (i) sur les critères de répartition des subventions de l'État aux collectivités

locales dans des pays africains et (ii) avec d'autres membres de L'OEIL (Laboratoire d'Observation de l'Économie et des Institutions Locales) sur la contribution d'Abidjan au budget de l'État ivoirien.

- 1986 : Consultant pour la Fédération Nationale des PACT-ARIM pour une étude sur le coût économique de l'hébergement des personnes en situation de précarité. Élaboration d'une méthode d'analyse et application au cas du Centre d'Accueil de Valenciennes.
- 1986 : Consultant pour la CGFTE (Compagnie Générale Française de Transports et d'Entreprises) sur les transports en commun interurbains dans le département des Côtes du Nord.
- 1986 : Consultant pour la Banque Mondiale pour une étude de la politique tunisienne du développement régional.
- 1984-85 : Consultant, avec 4 autres membres de L'OEIL, pour le Cabinet Michel Pinseau pour la mise en œuvre du Schéma Directeur de Casablanca et pour une étude du développement de l'agglomération d'Agadir. Etudes économiques portant sur les finances locales dans la wilaya de Casablanca et dans l'agglomération d'Agadir, et analyses des problèmes de transports à Casablanca (situation de la Régie des Transports en Commun de Casablanca, implantation de la future gare routière voyageurs, création d'un chemin de fer métropolitain entre Casablanca et Mohammedia...). Co-rapporteur (avec R. Darbéra) de la Commission des Transports de la wilaya de Casablanca.
- 1984 : Allocataire au titre des " Aires Culturelles " (ministère de l'Éducation Nationale) pour une recherche sur le financement des transports urbains à Casablanca.
- 1982-84 : Allocataire DGRST pour la préparation d'une thèse de doctorat de III^{ème} cycle sur la politique des transports urbains en Inde, sous la direction du Professeur Prud'homme.
- 1982-83 : Recherche, au sein de L'OEIL, sur les transports urbains et le développement économique de l'Inde, dans le cadre d'un contrat avec la DGRST.
- 1980-81 : Participation, au sein de L'OEIL, à une recherche pour le Wissenschaftszentrum (Berlin) sur la mise en œuvre des réglementations concernant la pollution par le SO₂ en France.
- De 1972 à 1982 : Collaboration à plusieurs cabinets d'architectes, principalement sur des projets hospitaliers et de logements.

Enseignements

- 2010-2014 : Cours en M2 *Initiation à SAS*, logiciel de traitements statistiques.
- 2009-2016 : Cours « Le diagnostic territorial » et « Les données du diagnostic » dans le parcours de M2 *Développement territorial*.
- 2009-2012 : Co-animation du parcours de Master 2 *Développement territorial* à l'Institut d'Urbanisme de Paris
- Depuis 2009 : Cours de *démarches et méthodes* en Master 1 de l'Institut d'Urbanisme de Paris *Comment manipuler les chiffres*.
- 2005-2006 : Cours en Master 1 de l'Institut d'Urbanisme de Paris *Introduction à l'outil statistique*.
- 2001-2005 : Cours en 1^{ère} année du DESS *Urbanisme et gestion des villes* et en DESS à l'Institut Français d'Urbanisme (2001-03) : *Usage des statistiques locales*.
- 1993-2001 : Cours en 2^{ème} année du DESS *Urbanisme et gestion des villes* : Économie du développement local (avec Laurent Davezies).
- 1991-93 : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherches (ATER) à l'université Paris-XII ; enseignement d'informatique appliquée aux étudiants de l'Institut d'Urbanisme de Paris.

- 1988-93 : ponctuellement, cours à l'Institut Français d'Administration Publique sur les transports et sur les finances publiques.
- 1987-88 : Enseignement de l'informatique appliquée à l'Institut d'Urbanisme de Paris, Université Paris XII.
- 1985-86 : Enseignement de finances publiques au département Formation Continue de l'Université Paris XII.