

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE A L'UNIVERSITE DES ANTILLES ET DE LA GUYANE

La thématique générale de la recherche à l'Université des Antilles et de la Guyane, centrée en grande partie sur la connaissance de l'environnement naturel, juridique, historique, économique et culturel de la région caraïbe, s'est affirmée dans le cadre de la contractualisation. Cette orientation, guidée par la richesse et l'originalité des champs d'étude régionaux et par la nécessité de répondre aux demandes exprimées par les partenaires locaux, s'est confortée dans le contexte d'une recherche scientifique internationale. De ce fait, les recherches sont très souvent bien finalisées, tout en s'intégrant dans une problématique de développement et d'enrichissement des connaissances sur le long terme.

Ces recherches finalisées, pour lesquelles un certain nombre de pôles fédérateurs ont été retenus (Biodiversité, Environnement-santé, Risques naturels majeurs, Centre de calculs et matériaux), sont soutenues en grande partie par les Régions, l'Etat et l'Europe, dans le cadre des CPER et des DOCUP.

Avec maintenant plus de 12 000 étudiants et près de 300 enseignants-chercheurs participant activement à la recherche scientifique, l'Université des Antilles et de la Guyane a vécu une très forte croissance depuis son accession au statut d'université de plein exercice voici une vingtaine d'années.

Dans le cadre du contrat quadriennal actuel (2002-2005), 26 équipes de recherche et 3 programmes pluri-formations (PPF) sont reconnus par le Ministère et soutenus par le biais du bonus qualité recherche (BOR).

L'université et le Ministère se sont accordés sur les objectifs suivants :

- ß une politique de recrutement de qualité vers la recherche, pour ainsi aider à l'émergence de futurs leaders scientifiques ;
- ß un engagement dans le développement de relations de plus en plus étroites avec les organismes de recherche ;
- ß un accompagnement de la recherche dans le cadre de l'émergence du « pôle universitaire guyanais » ;
- B le renforcement de la recherche dans le domaine des matériaux ;
- ß une meilleure structuration de la recherche en sciences de la terre et de l'univers ;
- ß une meilleure structuration de la recherche hospitalo-universitaire en relation avec l'INSERM et l'Institut Pasteur :
- ß un accompagnement des projets en partenariat avec l'IRD (télédétection, santé, langues et cultures régionales, ...)

Ces différents objectifs cadrent avec la volonté de l'UAG de renforcer la notion d'équipe d'établissement, d'encourager la pluridisciplinarité et l'émergence de programmes fédérateurs, de renforcer les liens avec les organismes de recherche et la dimension internationale de la recherche.

Alain ARCONTE, Président de l'Université Max LOUIS, Vice Président du Conseil Scientifique



UNITÉS DE RECHERCHE CONTRACTUALISÉES

DS	Type d'unité	Intitulé de l'unité	Responsable
1	EA 3591	Analyse, Optimisation, Contrôle - AOC	Marc LASSONDE
1	EA 3590	Groupe de Recherche en Informatique et Mathématiques	Jean-François MEHAUT
		Appliquées des Antilles-Guyane - GRIMAAG	
1	PPF	Centre Commun de Calcul - C3I	Pascal POULLET
2	EA 2432	Groupe de Technologie des Surfaces et Interfaces - GTSI	Jean-Louis MANSOT
2	EA 924	Groupe de Recherche sur les Energies Renouvelables - GRER	Michel DUPONT
2	PPF	Centre Commun de Caractérisation des Matériaux des Antilles et de la Guyane – C ³ MAG	Jean-Louis MANSOT
3	EA 923	Laboratoire de Physique de l'Atmosphère Tropicale - LPAT	Christian ASSELIN DE BEAUVILLE
3	JE 2371	Géologie des Environnements Océanique, Littoral et de plate- forme en domaines de marges actives - GEOL	Auran RANDRIANASOLO
4	EA 3592	Chimie des Matériaux - Connaissance et Valorisation - COVACHIM M	Alex OUENSANGA
4	UMR (INRA- CIRAD-UAG)	Qualité des Produits Végétaux Tropicaux – QPVT (en cours de reconnaissance)	Louis FAHRASMANE
5	EA 2434	Groupe de Recherche en Pathologies Neurosensorielles et cognitives - GRPNC	Didier SMADJA
5	EA 926	Dynamique des Ecosystèmes Caraïbes et Biologie des Espèces Inféodées - DYNECAR	Jacques PORTECOP
5	UMR S 458 (INSERM-Univ Paris VII-UAG)	Pharmacogénétique et abords thérapeutiques des maladies héréditaires - PHAT	Jacques ELION
5	EA 3597	Périnatalité, Santé, Environnement - PSE	Eustase JANKY
5	EA 3593	Parasitologie et Mycologie Médicales : Epidémiologie des Parasitoses Tropicales en Guyane et aux Antilles françaises - PMM	Bernard CARME
6	EA 3596	Adaptation au Climat Tropical, Exercice et Société - ACTES	Christian ALIN
6	EA 927	Centre d'Etudes et de Recherches Caraïbéennes - CERC	Alain YACOU
6	EA 929	Archéologie Industrielle, Histoire, Patrimoine, Développement de la Caraïbe -AIHP- GEODE	Maurice BURAC Danièle BEGOT
6	EA 2436	Groupe de Recherche et d'Etude des Littératures et Civilisations de la Caraïbe et des Amériques noires - GRELCA	Roger TOUMSON
6	EA 2437	Centre d'Etude des Littératures et Civilisations de l'Amérique Anglophone - CELCAA	Lionel DAVIDAS
6	EA 3595	Groupe d'Etudes et de Recherches en Espace Créolophone et Francophone - GEREC-F	Jean BERNABE
6	EA 3594	Centre d'Etudes et de Recherches Appliquées aux Langues, Littératures et Cultures comparées - CERALEC	Jean-Georges CHALI
6	PPF	Identités, Langues, Sociétés et Développement dans l'Amérique des Plantations	Président
7	UMR 8053	Centre de Recherche sur les Pouvoirs Locaux dans la Caraïbe - CRPLC	Justin DANIEL
7	EA 930	Centre d'Analyse Géopolitique et Internationale - CAGI	Fred RENO
7	EA 2438	Laboratoire d'Economie Appliquée au Dévéloppement - LEAD	Jean-Gabriel MONTAUBAN
7	EA 2439	Centre de Recherches et d'Etudes Juridiques sur l'Environnement, le Tourisme et l'Aménagement - CREJETA	Jean-Marie BRETON
7	EA 2440	Centre d'Etude et de Recherche en Economie, Gestion, Modélisation et Informatique Appliquée - CEREGMIA	Fred CELIMENE
7	JE 2372	Centre d'Etudes et de Recherches Juridiques en Droit des Affaires - CERJDA	Georges VIRASSAMY



Analyse Optimisation et Contrôle - A.O.C. EA 3591

Responsable: Marc LASSONDE

Tél.: 05 90 93 87 64 *Fax*: 05 90 93 86 98

E mail: Marc.Lassonde@univ-ag.fr *Site web*: http://www.univ-ag.fr/aoc/

Effectifs: 22

- Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF): 17

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 5

Thèmes de recherche :

- Analyse des équations aux dérivées partielles
- Analyse variationnelle
- Optimisation
- Optimisation numérique
- Contrôle optimal

Valorisation et domaines de compétence :

- -Mathématiques
- -Economie
- -Physique (Science des matériaux)

Liste des Enseignants-chercheurs:

- CHERDIEU Jean-Pierre	MCF
- GEOFFROY Michel	MCF
- HASLER Maximilian	MCF
- JANIN Robert	PR
- JULES Florence	MCF
- LASSONDE Marc	PR
- MADO Jean-Claude	MCF
- MARTI Jean-André	PR
- NAKOULIMA Ousseynou	PR
- NARAYANINSAMY Jacky	MCF
- OMRANE Abdennebi	MCF
- PIETRUS Alain	PR
- RANGUIN Mickael	MCF

Mots clés:

- Analyse fonctionnelle
- Equations aux dérivées partielles
- Analyse convexe
- Optimisation
- Contrôle

Equipements:

- Ordinateurs, dont un biprocesseur

Partenariats:

- Programme Marie Curie
- Programme Ecos-Sud
- Universités :

Simon Fraser (Vancouver), du Chili à Santiago,

de Montréal

de La Havane

- ICIMAF (Cuba)
- INRIA
- Ecole des Ponts et Chaussées

- VALMORIN Vincent MCF- VELIN Jean MCF

Liste des Enseignants-chercheurs IUFM:

DELCROIX Antoine MCFMERCIER Dany-Jack MCF

Doctorants en cours: 1

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 24

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 6

Publications majeures:

- M. LASSONDE: First-order rules for nonsmooth constrained optimization, *Nonlinear Anal.* 44 (2001), N°8, 1031-1056.
- D. AUSSEL, J.-N. CORVELLEC et M. LASSONDE: Nonsmooth constrained optimization and multidirectionnal meanvalue inequality, *SIAM J. Optim. 9* (1999), N°3, 690-706.
- O. NAKOULIMA, A. OMRANE et J. VELIN: A nonlinear problem for age population dynamics with spatial diffusion, *Topol. Methods Nonlinear Anal.* 17 (2001), N°2, 307-319.
- O. NAKOULIMA, A. OMRANE et J. VELIN: perturbations à moindres regrets dans les systèmes distribués à données manquantes, *C. R. Acad. Sci. Paris Sér. I Math.* 330 (2000), N°9, 801-806.
- V. VALMORIN: Generalized solutions of a periodic Goursat problem, *Journal of Applied Analysis*, Vol. 7 (2001), N°1, 43-79.
- J.-A. MARTI et S. NUIRO : (C,E,P)-algèbres et problèmes elliptiques, *Topol. Methods Nonlinear Anal.* (1999), Vol.13, 165-173.
- R. JANIN et J. GAUVIN: Lipschitz-type stability in nonsmooth convex programs, *SIAM J. Control Optim.* 38(1999), N°1, 124-137.
- M. CARRIVE, A. MIRANVILLE et A. PIETRUS: The Cahn-Hilliard equation for deformable elastic continua, *Adv. Math. Sci. Appli.* 10(2) (2000), 539-569.



Groupe de Recherche en Informatique et Mathématiques Appliquées des Antilles-Guyane – GRIMAAG - EA 3590

Responsable: Jean-François Méhaut

Tél.: 05 90 93 87 55 *Fax*: 05 90 93 86 98 *E mail*: Jean-Francois.Mehaut@univ-ag.fr *Site web*: http://www.univ-ag.fr/grimaag

Effectifs:

- Enseignants-chercheurs: 20

- Doctorants: 8

Thèmes de recherche:

- Analyse et traitement d'images
- Détection d'objets dans les images satelitte
- Apprentissage automatique, Data Mining
- Classification de graphes
- Statistiques des processus ponctuels
- Analyse numérique, équations aux dérivées partielles
- Optimisation numérique
- Parallélisme et applications
- Systèmes répartis et middlewares
- Sciences cognitives

Valorisation et domaines de compétence :

- Informatique
- Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

- Mathématiques Appliquées
- Théorie de l'information et analyse de données
- Recherche opérationnelle
- Calcul numérique
- Technologies Internet, réseaux
- Systèmes d'information
- Participation et animation du Centre Commun de Calcul Intensif

Mots clés:

- Images
- Graphes
- Apprentissage
- Fouille de données
- Bioinformatique
- Parallélisme
- Métacomputing
- Statistiques
- Analyse numérique
- Modélisation numérique

Partenariats:

- Institut Pasteur Guadeloupe
- IRIT Toulouse
- INRIA Rhône-Alpes
- INRA, CRAAG
- ICIMAF, Cuba

Liste des Enseignants-chercheurs:

- Bertille Adélaide, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Ahmed Ainouche, Professeur, UAG, Martinique
- Jacky Desachy, Professeur, UAG Guadeloupe
- Suzy Gaucher-Cazalis, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Enguerran Grandchamp, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Jean-Luc Henry, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Philippe Hunel, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Serge Lapiquonne, Maître de Conférences, UAG Martinique
- Paul-Emile Maingé, Maître de Conférences, UAG Martinique

- Jean-François Méhaut, Professeur, UAG Guadeloupe, responsable GRIMAAG
- Abdellatif Moudafi, Professeur, UAG Martinique, responsable adjoint GRIMAAG
- Richard Nock, Maître de Conférences, UAG Martinique
- Paul Nuiro, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Vincent Pagé, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Pascal Poullet, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Didier Puzenat, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Céline Rémi, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Jean-Emile Symphor, Maître de Conférences, UAG Martinique
- Marylène Troupé, Maître de Conférences, UAG Guadeloupe
- Jean Vaillant, Maître de Conférences Habilité, UAG Guadeloupe

Doctorants 8 dont 6 allocations de recherche des régions Guadeloupe et Martinique

- Jean-Charles Atine, allocataire région Martinique (2002)
- Samuel Barclay, allocataire région Martinique (2000)
- Raymond Davillé, allocataire région Guadeloupe (2001)
- Eddy Elisabeth, enseignant du secondaire (2002)
- Patrice Lefaucheur, enseignant associé (2001)
- Laurent Manyri, allocataire région Martinique (2002)
- Sébastien Régis, allocataire-moniteur région Guadeloupe (2001)
- Georges Valétudie, allocataire région Guadeloupe (2000)

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 51

Autres publications (nombre):

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : **70** Publications majeures :

- A. Ainouche et M. Kouider: *Cycles in partially square graphs*. Graphs and Combinatorics. Vol 17, N° 1 (2001) 1-9.
- R. Nock et M. Sebban.: Prototype selection using Boosted Nearest Neighbors. Chapitre 17 du livre « Instance Selection and Construction for Data Mining ». pp 301-318. Ed: H. Liu et H. Motoda. Kluwer Academic Publisher (2001).
- <u>J. Vaillant, M. Troupé</u>, J. Manuceau and V. Lanska: *Nonparametric selection method of survival predictors with an application to breast cancer*. Methods of information in Medicine, 40, 12-17 (2001).
- G. Mophou, P. Poullet, : A split Godunov scheme for solving one dimensional hyperbolic systems in a non conservative, SIAM Journal on Numerical Analysis, Vol. 40, pp 1-25 (2002).
- <u>A. Moudafi</u>: On the regularization of the sum of two maximal monotone operators, Nonlinear Anal. 42, N°7, 1203-1208 (2000).
- J. Desachy, Bessettes V., Dhérété P. "Remote sensed images processing and geographic features" Chapitre du livre "INFORMATION PROCESSING FOR REMOTE-SENSING" édité par C.H. Chen World scientific publishing Co 25 pages (1999)
- O. Aumage, L. Bougé, <u>JF. Méhaut</u>, R. Namyst "Madeleine II: a portable and efficient communication library for high-performance cluster computing" Journal of Parallel Computing, Volume 28, Numéro 4, pp 607-626, (2002)
- A. Crépet, H. Paugam-Moisy, <u>D. Puzenat</u>, E. Reynaud, *A modular neural network model for a multi-modal associative memory*. ICCNS'2000, Boston (Mai 2000).



Centre Commun de Calcul Intensif PPF C³I

Responsable: Pascal POULLET

E mail: Pascal.Poullet@univ-ag.fr

Site web:

Effectifs:

- Laboratoires: 7

Thèmes de recherche:

- **AOC** (Analyse Optimisation et Contrôle)
- **COVACHIM** (Chimie de la Matière Végétale;

Connaissance et Valorisation), EA 925

- **GRER** (Groupe de Recherche sur les Energies Renouvelables), EA 924
- **GRIMAAG** (Groupe de recherche en informatique et en Mathématiques Appliquées des Antilles et de la Guyane), EA 3590
- **GTSI** (Groupe de Technologie des Surfaces et Interfaces), EA 2432
- **LEAD** (Laboratoire d'Economie Appliquée au Développement), EA 2438
- **LPAT** (Laboratoire de Physique de l'Atmosphère Tropicale), EA 923

Valorisation et domaines de compétence :

Chimie, Physique, Mathématiques, Informatique et Economie

- Sciences naturelles, biodiversité et environnement :
- Les risques et la prévention des catastrophes naturelles
- Sciences de la mer et océanographie
- Sciences de la terre et de l'atmosphère
- Energie:
- Energies renouvelables et économies d'énergie
- Informatique répartie et parallélisme
- Economie mathématique

Mots clés:

- Calcul scientifique
- Simulation numérique
- Parallélisme
- Modélisation

Equipements:

- calculateur parallèle est en cours d'acquisition

Partenariats:

- INSERM



Groupe de Recherche sur les Energies Renouvelables **GRER - EA 924**

Responsable: Michel Dupont

Tél.: 05 90 93 87 53 Fax: 05 90 93 86 75

E mail: mdupont@univ-ag.fr

Site web:

Effectifs:

- Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF): 15

Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) :

Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 4

Thèmes de recherche:

- Transferts thermiques dans l'habitat en climat tropical
- Adsorption solide et déshumidification de l'air
- Energie éolienne: gisement et optimisation de la production d'électricité
- Vieillissement des polymères en climat tropical

Valorisation et domaines de compétence :

- Protection solaire de l'habitat
- Traitement de l'air humide
- Caractérisation du gisement éolien
- Contrôle de production, détection de pannes, fermes éoliennes et photovoltaïques.

Mots clés:

- Transferts thermiques
- Adsorption
- Energies Renouvelables.

Equipements:

- -Systèmes d'acquisition
- -Anémomètres
- -Fluxmètres
- -Codes de calcul
- -Pyranomètres
- -Thermocouples
- -Banc d'essai (batterie, moteurs)

Partenariats:

- EDF
- ADEME
- LRRS (Dijon)
- CETHIL (Lyon)
- LCD (Poitiers)
- LESTH (Toulouse)

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement):

- Bruno Deshaies PR - Henri Clergeot PR - Michel Dupont PR - François Bade MC - Ruddy Blonbou MC - Tony Feuillard MC - Tony Feuillard MC

- Phu Hao Nguyen MC HDR

- Philippe Sellitto MC - Ahmed Abbas MC

- Taha Boukhobza MC

- Laurent Linguet MC

- Amrane Oukaour MC MC- Antoine Primerose

- Franck Roubaud MC Doctorants 7 en cours dont 2 Bourses Ademe

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 19

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 36 Publications majeures :

- AMIROUDINE S, LARROUDE P, BONTOUX P, ZAPPOLI B. Mechanisms of the onset of Rayleigh-Bénard instabilities for a near-critical fluid, COSPAR,. *Adv. Space Res.* 22:1249-1252(1998.).
- CLERGEOT H, LARZABAL P. Principe des méthodes haute résolution. In: Les méthodes à haute résolution: traitement d'antenne et analyse spectrale, vol 1, Chap.2 (HERMES, ed):GRD-PRC-ISIS CNRS, 1998;43-120.
- LARZABAL P, COSTA P, GROUFFAUT J, CLERGEOT H. Identification passive de canaux à trajets multiples Identification passive de canaux à trajets multiples. *Revue Traitement du signal* (1999).
- LORFEVRE E, DACHS C, DETCHEVERRY C, SUDRE C, ROUBAUD F, PALAU JM, GASIOT J. Failure mode of different irradiated power IGBT structures. In: *RADECS-97, Cannes (France)*, Sept 1997.
- NGUYEN PH, YERRO P, BERNARD JL, SELLITTO P, DUPONT M. Wall Temperature Experimental investigation in a Thermally Driven Channel. *Renewable Energy An International Journal* 19:443-456.(2000).



Groupe de Technologie des Surfaces et Interfaces GTSI – EA 2432



Responsable: MANSOT Jean-Louis

Tél.: 0590 93 86 68 Fax: 0590 93 86 75

E mail: Jean-louis.mansot@univ-ag.fr

Site web:

Effectifs:

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 6 Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) : 3

Thèmes de recherche :

- Endommagement sous contraintes mécaniques et environnementales
- Tribologie (frottement, usure, lubrification)
- Durabilité des matériaux et des surfaces
- Corrosion
- Glisse (sports de glisse)

Valorisation et domaines de compétence :

- Expertise dans le domaine de l'endommagement des matériaux
- Tribologie : expertise d'avarie de lubrification/conseil
- Analyse / caractérisation des matériaux

Mots clés:

- Tribologie
- Corrosion
- Microscopie électronique analytique
- Spectroscopies vibrationnelles
- Diffraction X /affinement de structure

Equipements:

- Tribomètres (3) dont 2 sous atmosphère contrôlée
- Microscope à force atomique sous vide et atmosphère contrôlée
- Balance de Langmuir
- Chaîne d'analyse corrosion/electrochimie
- Stations (2) d'exposition normalisées

Partenariats:

- LTDS Ecole Centrale de Lyon
- LMC INSA de Lyon
- IMN Jean ROUXEL Nantes

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement):

- MANSOT Jean-Louis PR
- ROMANA Laurence MC
- CESAIRE Thierry MC
- MEHINTO Théophile MC
- PIERREJEAN Isabelle MC
- ROOS Christophe MC

Doctorants (4) dont 1 allocataire MENRT et 3 allocataires Région Guadeloupe

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 5 publiées + 5 soumises *Autres publications* (nombre) :

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 11

Publications majeures:

- M. BOUFFART, J.P. JOUART, <u>T. CESAIRE</u>, L. HIRSCH and A.S. BARRIERE.- The selective laser excitation of Er³⁺ ions in Ca1-xErxF1-x thin films (x<0,01), *Materials Sciences Forum*, Vol. 315-317, p. 387, (1999)
- <u>T. CESAIRE</u>, L. HIRSCH B. PORTE and A.S. BARRIERE.- EXAFS study of defects clusters of highly Er³⁺doped CaF₂ thin films. *Materials Science Forum* vol.315-317, p. 394, (1999)
- C.J.M.C. HARGUE, L.J. ROMANA.- Influence of ion implantation on the damage and annealing kinetics of sapphire. *Nucl. Instrum. methods Phys. Res.* Vol.166-167, p. 193, (2000)
 - J.M. HERRMANN, <u>J.L. MANSOT</u>, Geo-photocatalysis: case of the photo assisted formation of the varnish of saharian rocks. *Entropie*, n° 228, p. 60, (2000)
- <u>I. JUBAULT, J.L. MANSOT</u>, P. VERGNE and D. MAZUYER.- In situ Pressure Measurements Using Raman Microspectroscopy in a Rolling Elastohydrodynamic Contact. *Trans. of the ASME, J. of Tribology*, vol.124, p. 114,(2002).



Centre Commun de Caractérisation des Matériaux des Antilles et de la Guyane PPF : C³MAG

Responsable: MANSOT Jean-Louis

Tél.: 0590 93 86 68 Fax: 0590 93 86 75

E mail: jean-louis. mansot@univ-ag.fr

Site web:

Effectifs: 2

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 1Pr Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) : 1 ASI

Thèmes de recherche :

- Caractérisation physique et chimique des matériaux

Valorisation et domaines de compétence :

- Expertises /analyses de matériaux
- Microscopies électroniques analytiques
- Spectroscopies de pertes d'énergie en électrons transmis
- Spectroscopies Infrarouge et Raman
- Diffraction de rayons X / affinement de structure

Mots clés:

- Micro caractérisation des matériaux
- Microanalyse élémentaire
- Analyse structurale et moléculaire

_

Equipements:

- Microscope électronique à balayage analytique
- Microscope électronique en transmission analytique
- Filtre en énergie (GIF)
- Microsonde Raman
- Spectromètre infrarouge à transformée de Fourier
- -Diffractomètre X sur poudre
- -Ultra microtome
- -Dessicateur à point critique
- -Métalliseurs par évaporation par pulvérisation cathodique sous vide
- -amincisseur ionique

Equipes de recherche et partenaires (UAG et organismes):

- COVACHIM
- DYNECAR
- GRER
- GTSI
- LMS2N
- LPAT
- EREPPG
- INRA Guadeloupe
- Institut Pasteur Guadeloupe



Géologie des environnements océanique, littoral et de plate-forme en domaine de marges actives GEOL – JE 2371

Responsable: Auran Randrianasolo

Tél.: 0590 93 86 88 *Fax*: 0590 93 86 88 *E mail*: auran.randrianasolo@univ-ag.fr *Site web*: http://www.univ-ag.fr/uag/geolog/

Effectifs:

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 4 Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 2 Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) :

Thèmes de recherche:

- Structure et déformation au sud du prisme de la Barbade à la jonction avec la zone transformante d'El Pilar
- Structure profonde de l'avant-arc des Petites Antilles
- Enregistrement des variations paléoclimatiques au cours du Plio-Pléistocène dans les Petites Antilles
- Stratigraphie et paléoenvironnement des Petites Antilles
- Dynamique et sédimentation sur la frange côtière des Petites Antilles
- Néotectonique de la plate-forme carbonatée
- Etude de la déformation et de la propagation de systèmes d failles sur l'arc
- Datation des terrasses récifales et des faciès associés aux variations des niveaux marins

Valorisation et domaines de compétence :

- Etudes sur la qualité des eaux
- Etudes d'impact sur l'exploitation de gisements de sable marin

Mots clés:

- Risques naturels
- Biodiversité
- Subduction
- Environnements côtiers
- Milieu tropical
- Plate-forme carbonatée
- Paléoclimatologie
- Hydrodynamisme
- Néotectonique
- Stratigraphie

Partenariats:

- CNRS
- IPG-P
- IPG -(OVG)
- CEREGE *
- Université Aix-Marseille1
- NIWA New-Zealand
- IFP

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement):

-ASSOR Richard MCF
-BONNETON Jean-Roger MCF
-LEBRUN Jean Fréderic MCF
-RANDRIANASOLO Auran PR

Liste des chercheurs statutaires des organismes :

- VILLENEUVE Michel CNRS DR2
- CORNEE Jean-Jacques CNRS CR1

Doctorants: Un (1) inscription en 2002-2003

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) :

Autres publications (nombre):

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 :

Publications majeures:

- Lebrun, J.-F., G. Lamarche, J.-Y. Collot and J. Delteil, Abrupt strike-slip to subduction transition: The Alpine Fault Puysegur Trench connection, New Zealand, Tectonics, 19 (4), 688-706, 2000.
- Lamarche, G., and J.-F. Lebrun, Transition from strike-slip faulting to oblique subduction. Active tectonics at the Puysegur margin, south of New Zealand, Tectonophysics, 316 (1-2), 67-89, 2000.
- Massell, C., M. F. Coffin, P. Mann, S. Mosher, C. Frohlich, C. L. Schuur, G. Karner, D. Ramsay, and J.-F. Lebrun, Neotectonics of the Macquarie Ridge Complex, Australia-Pacific plate boundary, J. Geophys. Res. 105, B6, 13457-13480, 2000.
- S. Roger, Ph. Münch, J. J. Cornée, J. P. Saint Martin, G. Féraud, S. Pestrea, G. Conesa and A. Ben Moussa
- 40Ar/39Ar dating of the pre-evaporitic Messinian marine sequences of the Melilla basin (Morocco): a proposal for some biosedimentary events as isochrons around the Alboran Sea, *Earth and Planetary Science Letters, Volume 179, Issue 1, 15 June 2000, Pages 101-113*
- Villeneuve M, Cornée J.-J., Wahyu Gunawan, Janin M.-C., Butterlin J., Saint-Marc P. and Hanang Samodra Continental block collision in the eastern arm of Sulawesi (Indonesia). Structure and geodynamic interpretationCollision de blocs continentaux dans le bras est de Sulawesi (Indonésie). Structure et interprétation géodynamique., *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Series IIA Earth and Planetary Science, Volume 330, Issue 5, 15 March 2000, Pages 371-378*
- Cornee J.-J.; Martini R.; Villeneuve M.; Zaninetti L.; Mattioli E.; Rettori R.; Atrops F.; Gunawan W.: Evidence for Early and Mid Jurassic deposits in the ophiolitic Belt of Sulawesi (Indonesia). Geodynamic implications, *Geobios, Volume 32, Issue 3, 1999, Pages 385-394*
- J. P. Saint Martin, G. Conesa and J. J. Cornée: A new type of Messinian composite microbialitic build-up (Salemi, Sicily, Italy), *Sedimentary Geology, Volume 106, Issues 1-2, October 1996, Pages 51-63*
- Conesa G.; Saint Martin J.-P.; Cornee J.-J.; Muller J.: New constraints on the Messinian salinity crisis through the study of a Messinian carbonate platform (Sorbas Basin, Spain), *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences Serie IIa: Sciences de la Terre et des Planetes, Volume 328, Issue 2, 1999, Pages 81-87.*



Laboratoire de Physique de l'Atmosphère Tropicale Climat et Aérosol LPAT - EA 923

Responsable: Christian Asselin de Beauville **Tél.**: 0590938669 **Fax**: 0590938675

E mail : christian.asselin@univ-ag.fr *Site web* : univ-ag.fr/uag/physique/lpat/

Effectifs: 11

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 10 Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 1 Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) : 5

Thèmes de recherche :

- Modélisations relatives au climat et aux perturbations tropicales
- Techniques nouvelles de calcul et de représentation des données.
- Etude des aérosols sahariens arrivant sur la Guadeloupe (distribution en taille, transport, effet direct et indirect sur le climat).
- Etude sur les pollutions naturelles et anthropogéniques, cas des pollutions volcaniques.
- Etudes des tsunamis et autres phénomènes d'origine maritime.

Valorisation et domaines de compétence :

- Site Internet
- Banque de données satellitales sur cd room.
- Expertise en physique de l'atmosphère et en pollutions atmosphériques.
- Expertise sur les risques d'inondation côtière.

Mots clés:

- Modélisations
- Modèles Méso-échelle
- Aérosols forçage radiatif
- Pollutions
- Perturbations tropicales
- Tsunamis, seismes inondations

Equipements:

- Analyse des gaz volcaniques (FTIR)
- Station de mesure des aérosols (Photomètre du réseau Aeronet, cascade impactor, microscopie électronique).
- Station de calcul
- Cluster(regroupement de 16 pc fonctionnant en parallèle).

Contrat Public: DDE, EDF

Ministère des Affaires Etrangères (Egide) Intas –01-2156

Contrat privé : Port

Autonome

Collaborations:

- Météo-France
- Laboratoire d'optique de Lille

Liste des Enseignants-chercheurs:

- ASSELIN DE BEAUVILLE Christian PR1

HICKS Elisabeth
 PETIT Rose-Hellen
 MARION Guy
 ZAHIBO Narcisse
 MCF
 MOULA Micheline
 BERNARD Didier

MOLINIE Jack
 MESNARD Frédéric
 JACOBY-KOALY Sandra
 MCF
 MCF

Liste des chercheurs statutaires :

PONTIKIS Constantin
 PAGNEY Françoise
 PR associé Météo-France
 PR UFR Lettre collaboratrice

- PELINOVSKY Erin PR invité

- BONNETON Athanasia MCF UFR Sciences collaboratrice

Doctorants: 1

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 18

Autres publications: 3

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 21

Autres communications: 7

Publications majeures:

Pontikis C, E. Hicks, N. Michalon, 2000: Warm cloud droplet effective radius parametrisation and their use in general circulation models. Recent research developments in geophysical research, Geophysical Series Research Signpost, p370.

- Asselinde Beauville C., C. Pontikis, F. Pagney, 2000: A regional scale analysis of the trajectory and intensity behavior of tropical cyclone crossing the Caribean Archipelago. 24th conference on hurricanes and tropical meteorology, Ft Lauderdale, Florida.
- Asselin de Beauville C., F. Pagney, A. bonneton, B. Dudon, C.A. Pontikis 2001: Study of the factors that induced an unusual drought in Guadeloupe (FWI).
- Petit R.H., J. Molinié, S. Jacoby-Koaly, D. Bernard, 2001: Ground temperature and dust plume over Guadeloupe, paper S04 IAMAS 2001 assembly Innbruck juillet 16-18
- Zahibo N, E.N. Pelinovsky, 2001: Evaluation of tsunamis risk in the Lesser Antilles, Natural Hazard and Earth Sciences (2001) vol 3,1-10.
- Zahibo N,E.N. Pelinovsky, Khramuskin V.,2001: Tsunamis modelling at Lesser Antilles, Izvedia of Russian Academy of Engineering Sciences, series: Applied Mathematics and informatics, 2001, V2, 68-84.
- Pagney F., Bénito-Espinal E., Asselin de Beauville C., Bonneton A., Dudon B., Pontikis A., 2001: Crisis management and preventive responses to the last tropical cyclone expereriences in the french Antilles. 24th Conference on Hurricanes and Tropical meteorology, San Diego, Calif.
- Koussoula-Bonneton A., F. Pagney, C. Asselin de Beauville, C. Pontikis, 2001: Study of the relation between economic damage and specific hurricane characteristics, 24th Conference on Hurricanes and Tropical meteorology, San Diego, Calif.



Chimie des Matériaux Connaissance et Valorisation COVACHIMM - EA 3592



Responsable: OUENSANGA Alex

Tél.: 0590 93 87 07 *Fax*: 0590 93 87 87

E mail: alex.ouensanga@univ-ag.fr Site web: http://www.univ-ag.fr/

Effectifs: 9

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 8
 Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 0
 Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) : 1

Thèmes de recherche :

- Elaboration et caractérisation de matériaux poreux
- Elaboration et caractérisation de matériaux composites utilisables pour la construction

Valorisation et domaines de compétence :

- valorisation de déchets agroindustriels tropicaux par la préparation de charbons actifs
- préparation de charbons actifs pour l'adsorption de polluants pour le traitement de l'eau et des effluents de rhumerie
- mise en place de pilote pour la fabrication de charbons actifs
- activations chimique et physique des charbons
- détermination et modélisation des capacités d'adsorption de calcaires fossiles
- réalisation de matériau adapté aux risques naturels permettant de limiter la consommation d'énergie électrique
- caractérisation des matériaux (IR, MEB, diffraction X, DSC, BET, détermination de l'indice d'iode, du bleu de méthylène, résistance mécanique...)

Mots clés:

- charbons actifs
- argiles
- précurseurs lignocellulosiques
- fibres végétales
- adsorption de polluants dans les effluents liquides et gazeux
- confort thermique

Equipements:

- fours haute température
- appareils de mesure de la porosité
- calorimétrie différentielle à balayage
- thermogravimétrie
- spectrophotomètre Infra-Rouge

Partenariat:

- Laboratoire de Chimie du Solide
- Minéral (Université de Nancy I)
- Laboratoire de Physique des Matériaux (Université de Liège)
- Laboratoire de Chimie Végétale (Université de Pinar del Rio-CUBA)
- Centre International de l'eau (NANCIE)
- Société Antillaise de Raffinerie (SARA)
- Générale des Eaux Guadeloupe

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF uniquement):

OUENSANGA Alex
 MORAVIE Rose-Marie
 JASOR Yves
 BILBA Ketty
 ARSENE Marie-Ange
 GASPARD Sarra
 JEANNE-ROSE Valérie

ARÇON-LARGITTE Lucie MCF2

Doctorants: 1

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 3

Autres publications (nombre): 1

Nombre de communications ayant fait l'objet dans Actes 1999-2002 : 9

Autres communications (nombre): 5

Publications majeures:

- K. Bilba, M.A. Arsène and A. Ouensanga.- Sugar cane fiber reinforced cement composites Part I Influence of the botanical components of bagasse on the setting of bagasse/cement composite. *Cements and concrete composites en cours d'édition (2002).*
- M.A. Arsène, K. Bilba et A. Ouensanga.- Etude d'un matériau composite ciment/fibre de bagasse de canne à sucre -I Influence des constituants de la fibre de bagasse sur la prise du matériau composite bagasse/ciment. Revue Composites et Matériaux Avancés (RCMA) 11 n°1-2 (2001).
- V. Jeanne-Rose, V. Golabkan, J-L. Mansot, L. Largitte, T. Cesaire and A. Ouensanga.- EELS approach of the pyrolysis of natural carbonaceous materials used for activated charcoal preparation. *Journal of Microscopy (à paraître)*.
- A.Ouensanga, L.Largitte and M-A.Arsène.- The dependance of char yield on the amounts of components in precursors for pyrolysed tropical fruit stones and seeds. *Submitted to Microporous and Mesoporous Materials*.



Connaissance des Produits Végétaux et Valorisation QPVT - UMR (en création)

Responsable: Louis FAHRASMANE

Tél.: 05 90 25 59 68 *Fax*: 05 90 25 54 15

E mail: fahrasma@antilles.inra.fr Site web: www.antilles.inra.fr Effectifs (ne pas citer les noms): 11

Enseignants-chercheurs (UAG : 2PR et 3MCF) : Chercheurs (organismes : 1DR, 5CR et autres) : Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) :

Thèmes de recherche :

- Elaboration de la qualité des produits végétaux –
 Physiologie de la maturation
- Biotechnologie agro-industrielle, au cours de processus de transformation : fermentation, stabilisation, cracking...
- Phytochimie et activité biologique

Valorisation et domaines de compétence :

- Valorisation de molécules en phytopharmacie, en cosmétique.
- Elaboration de la qualité, étude de traceurs et de marqueurs, pour des productions traditionnelles et/ou artisanales
- Etude et amélioration de la qualité au cours de l'élaboration des organes végétaux.

Mots clés:

- Végétal tropical
- Qualité
- Conservation
- Transformation
- Fermentation
- Phytochimie
- Ecologie microbienne
- Caractérisation physicochimique
- Maturation
- Plate-forme Technologique

Equipements:

- -Caissons d'atmosphère contrôlée
- -Fermenteurs
- -Plate-forme technologique
- -Spectroscopie I.R.

RMN

- -Chromatographes HPLC, CPG
- -Lyophilisateur

Partenariats:

- Avec les industriels
- Avec la production agricole

Liste des Enseignants-chercheurs:

- -ABAUL Jacqueline, PR,
- -BOURGEOIS Paul, PR,
- -AURORE Guylène, MCF
- -BERCION Sylvie, MCF
- -UDINO Lyn, MCF

Liste des chercheurs statutaires des organismes :

- -CHILLET Marc, CR,
- -de LAPEYRE-de-BELLAIRE Luc, CR,
- -FAHRASMANE Louis, IR,
- -FILS-LYCAON Bernard, CR,
- -MBEGIUE-A-MBEGUIE Didier, CR,

-PARFAIT Aubert, DR

Doctorants: 5 Doctorants

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 17

Autres publications: 10

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 10

Publications majeures:

G. AURORE, S. RODIN-BERCION, H. BUDZINSKI, J. ABAUL and P. BOURGEOIS.-Quantification of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHS) in the smoke from six woods and comparative study of their distribution. *Polycyclic Aroamtic Compounds*, 13 (1999) p. 345-360.

- D. CAPARROS-LEFEBVRE, A. ELBAZ, <u>J. ABAUL</u>.- Possible relation of atypical parkinsonism in the French West Indies with consumption of Tropical Plants: a case control study. *The Lancet*, 354 (1999) p. 281-286.
- M SYLVESTRE, J. ABAUL, E. PHILOGENE, P. BOURGEOIS, J-M. BESSIERE.- Chemical composition of Essential oils of Licaria salicifolia (Sw) Kosterm, of Guadeloupe (F.W.I.) Existence of Chemotype species. *Acceptée dans J. of Essential Oil Research* (2000).
- L. FAHRASMANE, M. CATHERINE.- Nouvelles boissons à base de canne à sucre. Brevet français BF 9903 896.
- L. FAHRASMANE, A. PARFAIT.- Rum (Préparée sur invitation). Accepté pour publication Dans Encyclopedia of food Science food technology and nutrition. Academic Press. Londres
- L. <u>de LAPEYRE de BELLAIRE</u> L., CHILLET M. and MOURRICHON X.- Elaboration of an early quantification method of quiescent infections of *Colletotrichum musae* (Berk. & Curt.) von Arx on bananas. (2000). *Plant Disease*, 84: 128-133.
- M. CHILLET, <u>de LAPEYRE de BELLAIRE</u> L., DOREL M., JOAS J., DUBOIS C., MARCHAL J. and PERRIER X.- Evidence for the variation in susceptibility of bananas to wound anthracnosis due to *Colletotrichum musae* and the influence of edaphic conditions. (2000). *Scientia Horticulturae*, 86:33-47.
- A. JULLIEN, MALÉZIEUX E., MICHAUX-FERRIÈRE N., <u>CHILLET</u> M.- Within bunch variability in banana fruit weight: importance of developmental lag between fruits. and Ney B. (2001). *Annals of Botany*, 87: 101-108.



Groupe de recherche sur la drépanocytose et pathologies de l'endothélium PHATMAH - UMR S458



Responsable: Jacques ELION

Tél.: 0590 83 48 99 Fax: 0590 83 05 13

E mail: mdhd@guadeloupe.inserm.fr

Site web: Effectifs:

Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF): 1 Chercheurs (organismes: DR, CR et autres): 5 Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 2

Thèmes de recherche:

- Polymorphisme clinique et histoire naturelle de la drépanocytose
- Gènes modificateurs de la drépanocytose
- Etude des gènes globines dans la Caraïbe
- Interactions cellules circulantes endothélium, mécanismes d'adhérence et vasoréactivité
- Adaptation à l'effort en milieu tropical des porteurs du trait drépanocytaire

Valorisation et domaines de compétence :

- Génétique
- Biologie moléculaire
- Biologie cellulaire
- Biochimie
- Epidémiologie

Mots clés:

- Drépanocytose
- Endothélium
- Hypoxie
- Inflammation
- Cytokine
- Thrombose
- Vasoréactivité
- Polymorphisme génétique

Equipements:

- Salle de culture cellulaire
- Chambre froide
- Centrifugeuses
- Séquenceur ADN
- Appareils à PCR
- Lecteur ELISA
- Spectrophotomètre
- Incubateur pour bactéries
- Appareils à électrophorèse

Partenariats:

Niveau régional:

- CCD « Guy Mérault »
- CHU (Med A, Pédiatrie, Maternité, laboratoires.)
- UAG UFR –STAPS Niveau national et International:
- INSERM U361, U479
- Université des West-Indies
- Laboratoire d'hématologie de la Havane (Cuba)

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement : nom, prénom, grade) :

- Marianne - Pépin Thérèse, UAG MCF

Liste des chercheurs statutaires des organismes (nom, prénom, grade) :

- CLAYTON John, DR1, CNRS
- DECASTEL Monique, CR1 CNRS
- HARDY-DESSOURCES Marie-Dominique, CR1, INSERM
- MARY Didier, CR1, INSERM
- ROMANA Marc, CR1, INSERM

Doctorants (nombre en cours : 4) dont (nombre d'allocataires : 1)

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 19

Autres publications (nombre):

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 15

Autres communications (nombre): 9

Publications majeures (donner 8 réf. maximum, les plus significatives pour l'équipe)

- FOUCAN L., BOURHIS V., BANGOU J., **MERAULT G., ETIENNE-JULAN M.,** SALMI RL. A randomized trial of captopril for microalbuminuria in normotensive adults with sickle cell anemia. *Am. J. Med.* 1998, 104: 339-342
- **MERCIRIS P., HARDY-DESSOURCES MD.**, SAUVAGE M., GIRAUD F. Involvement of deoxygenation-induced increase in tyrosine kinase activity in sickle cell dehydration. *Eur. J. Physiol.*, 1998, 436: 315-322
- **DECASTEL M.**, LEBORGNE-SAMUEL Y., ALEXANDRE L., **MERAULT G.**, **BERCHEL C.** Morphological features of the human umbilical vein in normal, sickle cell trait, and sickle cell disease pregnancies. *Hum. Pathol.* 1999, 30: 13-20
- MUKISI-MUKAZA M., ELBAZ A., SAMUEL-LEBORGNE Y., KECLARD L., LETURDU-CHICOT C., CHRISTOPHE-DUCHANGE E., MÉRAULT G. Osteonecrosis of the femoral head among adult patients with sickle cell disease in Guadeloupe: prevalence, clinical features and risk factors. Orthopedics, 2000, 23: 357-363
- **ROMANA M., KECLARD L.,** FROGER A., LAVOCAT E., SAINT-MARTIN C., **BERCHEL C., MERAULT G.** Genetic diversity of beta^s genes in the Guadeloupean population. *Hemoglobin,* 2000, 24:77-87
- **MERCIRIS P., HARDY-DESSOURCES M-D.** GIRAUD F Deoxygenation of sickle cells stimulates Syk tyrosine kinase and inhibits a membrane tyrosine phosphatase. *Blood*, 2001, 98(10):3121-31277
- **ROMANA M**, MURALITHARAN S, RAMASAWMY R, NAGEL RL, KRISHNAMOORTHY R. Thrombosis-associated gene variants in sickle cell anemia. *Thromb Haemost* 2002 Feb;87(2):356-358
- **ROMANA M.**, GERARD N., CHOUT R., **MARIANNE-PEPIN T**. KRISHNAMOORTHY R. Origin of Hb S Antilles. *Amer. J. Hematol.*, 2002, 70 : 331-332



Dynamique des Ecosystèmes Caraïbes et Biologie des Espèces Inféodées DYNECAR - EA 926

Responsable: PORTECOP Jacques

Tél.: 0590 93 86 82 *Fax*: 0590 93 86 81

E mail: Jacques.Portecop@univ-ag.fr

Site web:

Effectifs: 19

- Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF): 13

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 6

Thèmes de recherche :

- Ecologie des Ecosystèmes Littoraux : Récifs coralliens, Herbiers, Mangroves, Forêt marécageuse.
- Ecophysiologie végétale
- Dynamique des communautés et populations de Poissons.
- Reproduction Symbiose (Mollusques)

Valorisation et domaines de compétence :

- Etudes d'impact
- Etudes de suivi d'écosystèmes
- Etablissement de manuels à l'usage des utilisateurs
- Expertises

Mots clés:

- Mangrove
- Forêt marécageuse
- Herbiers de Phanérogames
- Ecophysiologie végétale
- Dynamique des communautés et populations
- Reproduction
- Symbioses

Equipements:

- 1 véhicule terrain
- 2 bateaux + moteurs
- Matériel Sondage Pédo.
- Filets pêche
- Sonde multi-paramètres
- Micro-ordinateurs portables
- Compresseur 12m3/H
- Hotte à flux laminaire
- Autoclave
- Bacs et dispositifs d'élevage
- pH-mètre
- Étuve bactériologique
- Microscope à fluorescence

Partenariats:

- DIREN
- ONF
- PARC NATIONAL
- AFFAIRES MARITIMES
- PORT AUTONOME
- INRA
- CIRAD
- IFREMER

Liste des Enseignants-chercheurs UAG (PR et MCF uniquement):

MCF

PORTECOP Jacques
 LOUIS Maxime
 BOUCHEREAU Jean-Luc
 PR2

- BOUCHON Claude MCF HDR

- BOURGEOIS-LEBEL Sonia MCF

- IMBERT Daniel MCF HDR- BA Amadou MCF HDR

- LIBERGE Martine MCF

- LEMOINE Soazig

- GROS Olivier MCF HDR
 - SMITH-RAVIN Juliette MCF HDR
 - CARO Audrey MCF

MCF

Doctorants 3 dont 1 allocataire

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 14

Autres publications: 7

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 17

Autres communications: 7

Publications majeures

- GROS O., DUPLESSIS M.R., FELBECK H., 1999. Embryonic development and endosymbiont transmission mode in the symbiotic clam *Lucina aequizonata* (Bivalvia: Lucinidae). *Invertebrate Reproduction and Development.* 36: 93-103.
- CHAVES P., BOUCHEREAU J.-L., 2000. Use of mangrove habitat for reproductive activity by the fish community o, tje Guaratuba Bay, Brazil. *Oceanologica Acta*. 23, 3: 273-280.
- IMBERT D., BONHEME I., SAUR E., BOUCHON C., 2000. Floristics and structure of the *Pterocarpus officinalis* swamp forest in Guadeloupe, Lesser Antilles. *Journ. Trop. Ecol.*, 16, 55-68.
- IMBERT D., ROUSTEAU A., SCHERRER P., 2000. Ecology of mangrove growth and recovery in the Lesser Antilles: state of knowledge and basis for restoration projects. *Restor. Ecol.*, 8, 230-236.
- SAUR E; CARCELLE S., GUEZENNEC S., ROUSTEAU A., 2000. Nodulation of legume species in wetlands of Guadeloupe (Lesser Antilles). *Wetlands*, 20-4: 730-734.
- CHAUVAUD S., BOUCHON C., MANIÈRE R., 2001. Cartographie des biocénoses marines de Guadeloupe à partir de données SPOT (récifs coralliens, Phanérogames marines, mangroves). *Océanologica Acta*, 24, supl. : S3-S16.
- BÂ A.M., SANON K.B., DUPONNOIS R., 2002. Influence of ectomycorrhizal inoculation on *Afzelia quanzensis* Welw. Seedlings in a nutrient-deficient soil. *Elsevier. Forest Ecology and Management*, 161 (2002), 215-219.
- AVOIS-JACQUET C., P. LEGENDRE & M. LOUIS. Spatial patterns in abundance and biomass of tropical zooplankton: The role of scale and environmental factors. *Marine Ecology Progress Series*. Accepté.



Groupe de Recherche en Pathologise Neurosensorielles et Cognitives GRPNC - EA 2434

Responsable (prénom, nom) : Didier SMADJA

E mail: dsmadja@outremer.com

Site web: Effectifs:

- Enseignants-chercheurs (PR et MCF): 5

- Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 6

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs):

Thèmes de recherche:

- Pathologies liées au virus HTLV-1

- Sclérose en Plaques aux Antilles
- Pathologie vasculo-cérébrale chez l'Antillais

Valorisation et domaines de compétence :

- Détermination de la charge provirale HTLV-1 dans les liquides physiologiques
- Analyse clinique de la myélite HTLV-1
- Epidémiologie descriptive et analytique de la sclérose en plaques et des accidents vasculaires cérébraux

Mots clés:

- HTLV-1
- Charge provirale
- Protéines inflammatoires
- Myélite
- Epidémiologie
- Sclérose en Plaques
- Accident vasculaire cérébral
- Afro-caribbéen

Equipements:

- Laboratoire (P2)
- Taqman
- Trieur de cellules

Partenariats:

- INSERM U 461 (Dr MF Belin, Lyon)
- Université Vancouver (Pr J. Oger)
- Université Paris V (hôpital Sainte-Anne, Pr JL Mas)

Liste des Enseignants-chercheurs:

- SMADJA Didier, PU-PH 2ème classe
- RIVIEREZ Maurice, PU-PH 2ème classe
- CHARLES-NICOLAS Aimé, PU-PH 2ème classe
- DAVID Thierry, PU-PH 2ème classe
- CESAIRE Raymond, MCU-PH 2ème classe

Nombre de publications 1999-2002 : 24

Autres publications: 21

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 23

Autres communications: 14

Publications majeures:

- MERLE H, CABRE P, MERLE S, GERARD M, SMADJA D.- A description of human t-lymphotropic virus type i-related chronic interstitial keratitis in 20 patients. *Am J Ophthalmol*. 2001; 131(3):305-8.
- CABRE P, HEINZLEF O, MERLE H, BUISSON G, BERA O, BELLANCE R, VERNANT JC, SMADJA D.- MS and neuromyelitis optica in Martinique (French West Indies). *Neurology*. 2001; 56(4):507-514.
- SMADJA D, CABRE P, MAY F, FANON JL, RENE-CORAIL P, RIOCREUX C, CHARPENTIER JC, FOURNERIE P, SAINT-VIL M, KETTERLE J, and the ERMANCIA study group ERMANCIA: epidemiology of stroke in Martinique, French West Indies. *Stroke*, 2001; 32: 2741-2747.
- LEZIN A, BUART S, SMADJA D, AKAOKA H, BOURDONNE O, PERRET-LIAUDET A, CESAIRE R, BELIN MF, GIRAUDON P.- Tissue inhibitor of metalloproteinase 3, matrix metalloproteinase 9, and neopterin in the cerebrospinal fluid: preferential presence in HTLV type I-infected neurologic patients versus healthy virus carriers. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2000;16(10):965-72.
- CABRE P, SMADJA D, CABIE A, NEWTON CR.- HTLV-1 and HIV infections of the central nervous system in tropical areas. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, 2000; 68(5):550-7.
- JALLON P, SMADJA D, CABRE P, LE MAB G, BAZIN M.- EPIMART: prospective incidence study of epileptic seizures in newly referred patients in a French Carribean island (Martinique). *Epilepsia*. 1999; 40(8):1103-9.
- TANGY F, OSSONDO M, VERNANT JC, SMADJA D, BLETRY O, BAGLIN AC, OZDEN S Human T cell leukemia virus type I expression in salivary glands of infected patients. *J Infect Dis*. 1999;179(2):497-502.
- CHARLES-NICOLAS A.- Pour en finir avec l'ethnopsychiatrie. Synapse. 1997;1-3.



Groupe de recherche Archéologie industrielle Histoire et Patrimoine AIHP - EA 929

Responsable: Danielle Bégot

E mail: dbegot@univ-ag.fr

Site web: oui

Effectifs (ne pas citer les noms):

- Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 5

- Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) :

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 4

Thèmes de recherche :

- Archéologie industrielle Guadeloupe Martinique XVIIè-Xxè siècles, habitations et usines
- Architecture Antilles françaises et francophones
- Iconographie Antilles françaises et francophones
- Histoire patrimoniale des Antilles françaises et francophones
- Histoire politique des Antilles françaises et francophones
- Histoire sociale des Antilles françaises
- Histoire du sport aux Antilles françaises

Valorisation et domaines de compétence :

- valorisation : expositions, publications, conférences, colloques, expertise auprès des collectivités territoriales et des DRAC concernées.
- domaines de compétence : expertise en architecture, tourisme, patrimoine.

Mots clés:

- Archéologie industrielle Antilles
- Architecture créole
- Iconographie Antilles
- Presse Antilles
- Société Antilles
- Sport Antilles

Partenariats:

- Conseil général Guadeloupe
- DRAC Guadeloupe
- DRAC Martinique
- ministère de la Culture
- Association des Historiens de la Caraïbe (universités de Porto-Rico et université des West Indies)

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement) :

BEGOT Danielle PR
ABENON Lucien PR
SAUNIER Annie PR
SAINTON Jean-Pierre MCF
DUMONT Jacques MCF

Doctorants: 6 doctorants

Nombre de publications 1999-2002 : 15

Autres publications: 10

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans actes 1999-2002 : 16

Autres communications: 12

Publications majeures:

- ABENON (L.), BEGOT (D.), SAINTON (J.-P), dir;, Contruire l'histoire antillaise, mélanges offerts à Jacques Adélaïde-Merlande, Paris, CTHS, 2002, 450 p.
- ABENON (L.), BEGOT (D.), BEGOT (M.), BURAC (M.), CALMONT (A.), HARTOG (Th.), Relire l'histoire et la géographie de l'espace caribéen, Paris, Hachette 2001.
- ABENON (L.), FEJIC (N.), dir., La Caraïbe et son histoire, ses contacts avec le monde extérieur, Fort-de-France, Ibis Rouge, 2001, 199 p.
- BEGOT (D.), HOCQUET (J.-C.), dir., *Le Sucre*, *de l'antiquité à son destin antillais*, Actes du 123è congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Paris, CTHS, 2000, 406 p.
- BEGOT (D.), "Le Patrimoine industriel de la Caraïbe/The Caribbean industrial heritage", in *Le patrimoine culturel des Caraïbes et la Convention du patrimoine mondial / The Cultural Heritage of the Caribbean and the World Heritage Convention*, Paris, CTHS/UNESCO, 2000, p. 137-153 et 305-321.
- BEGOT (D.), PELLETIER (M.), BOUSQUET-BRESSOLIER (C.), *La Martinique de Moreau du Temple, 1770, la carte des ingénieurs géographes*, Paris, éditions du CTHS, 1998, 96 p. illustrations, 49 planches h.-t., index.
- DUMONT (J.), Sport et assimilation en Guadeloupe, de la colonie au département, 1914-1967, Paris, L'Harmattan, 2002.
- SAINTON (J.-P.), Les Nègres en politique; couleur, identités et stratégies de pouvoir en Guadeloupe au tournant du siècle. Lille, janvier 1999, Presses Universitaires du Septentrion, 716 p. (2 tomes).



Centre de recherche Géographie Développement-Environnement de la Caraïbe GEODE Caraïbe - EA 929

Responsable: Maurice Burac

Tél. 05 96 72 75 03 Fax: 05 96 61 18 69 E mail: geode@martinique.univ-ag.fr Site web: www.univ-ag.fr/geode

Effectifs: 13

- Enseignants-chercheurs: 3 Pr + 6 MCF: 9

- PRAG, MCF asociés : 3- Ingénieur de recherche : 1

Thèmes de recherche:

. La Caraïbe à l'épreuve du développement durable :

- . organisation des territoires et dynamiques sociospatiales
- . problématiques environnementales et sociétés
- . gestion et aménagement des espaces littoraux

Valorisation et domaines de compétence :

Appui technique aux collectivités territoriales et aux services de l'Etat

Expertise dans le domaine de l'aménagement du territoire, de l'environnement

Mots clés: aménagement du territoire, Amérique, Caraïbe, développement durable, environnement, géographie, îles, risques naturels, urbanisme.

Equipements:

- 6 micro ordinateurs,
- 2 imprimantes, scanner,

Partenariats:

- Comité national français de géographie;
- IRD;
- INAO;
- BRGM;
- CNRS;
- DDE;
- CEMAGREF

Liste des Enseignants-chercheurs:

- BURAC Maurice, Pr
- CALMONT André, MCF
- DEHOORNE Olivier, MCF
- DESSE Michel, MCF (chercheur associé)
- GODARD Henri, Pr
- HARTOG Thierry, MCF
- JOSEPH Philippe, MCF
- LAMBOURDIERE Eric, MCF (chercheur associé)
- LEONE Frédéric (chercheur associé)
- PAGNEY-BENITO ESPINAL Françoise, Pr
- RANELY-VERGE-DEPRE Colette, MCF
- SAFFACHE Pascal, MCF

Doctorants: 21 dont 2 allocataires

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 55

Autres publications: 30

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 13 Autres communications : 15 Publications majeures :

- ABENON L.; BEGOT D.; BEGOT M.; BURAC M; CALMONT A.; HARTOG T.; 2001.-Relire l'histoire et la géographie de l'espace caribéen.- Paris : Hachette Education ; 160 p.
- Les Antilles, terres à risques Terres d'Amérique N° 2.- Paris : GEODE Caraïbe; Karthala, 1999.- 311 p.
- BURAC M.; 2000.- « Les Petites Antilles : de l'économie de plantation à l'économie de services », p.219-235 in : Au visiteur lumineux ; des îles créoles aux sociétés plurielles : Mélanges offerts à Jean Benoist .- Petit-Bourg, Guadeloupe : Ibis rouge Editions, GEREC-F / Presses universitaires créoles.- 716 p.
- CALMONT A.; 1999.- « Guadeloupe, Martinique, Guyane : des espaces tropicaux entre insularité et continentalité » (en collaboration avec Christian de VASSOIGNE), Mappemonde n°54, pp 10-14
- GODARD H; BENJAMIN D.; 1999.- Les outre-mers français : des espaces en mutation (1999). Gap : Ophrys, coll. GéOphrys, 267 p.
- La question de la terre dans les colonies et départements français d'Amérique, 1848-1998. Terres d'Amérique n° 3.- Paris : GEODE Caraïbe ; Karthala, 2000.- 440 p.
- JOSEPH P; 2000.- « Le végétal dans le vie des amérindiens. in : Au visiteur lumineux ; Des îles créoles aux sociétés plurielles ; Mélanges offerts à Jean Benoist .- Petit-Bourg Guadeloupe : Ibis Rouge Éditions ; GEREC-F/Presses Universitaires Créoles.- 716 p.
- PAGNEY F.; 1999.- Trois ouragans sur la Guadeloupe : Hugo (1989), Luis et Marilyn (1995) et l'activité touristique, in Catastrophes naturelles aux Antilles. D'une Soufrière à une autre, Paris : Karthala/CERC, pp 183-196.



Centre d'Etude des Littératures et Civilisations de l'Amérique Anglophone CELCAA - EA 2437

Responsable: Lionel DAVIDAS

Tél.: 0596-72-74-74 *Fax*: 0596-72-74-74 *E mail*: Lionel.Davidas@martinique.univ-ag.fr

Site web: Effectifs: 19

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 11
 Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 0
 Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) : 8

Thèmes de recherche :

- Culturalisme et culturologie dans l'Amérique Anglophone :
- Langues, littératures, pratiques culturelles.
- Politiques sociales dans la Caraïbe
- L'Amérique des plantations (Projet Fédératif commun aux Groupes de Recherche de l'UFR Lettres).
- Le multiculturalisme.

Valorisation et domaines de compétence :

- Le CELCAA cherche à établir dans la région Caraïbe-Amérique un pôle d'excellence unique et original en matière de recherche en espace multiculturel (domaine anglophone).
- Le CELCAA a vocation à mettre en réseau et en interface tous les chercheurs qui travaillent sur des sujets portant sur les langues, littératures et civilisations de la Caraïbe anglophone, constituant ainsi un pôle d'attraction sur le plan international et une tête de pont pour l'ensemble universitaire français.

Mots clés:

- Langues
- Cultures
- Caraïbe Anglophone
- Amérique Anglophone
- Littérature
- Civilisation

Equipements:

- 3 postes informatiques dont 1 multimédia (ordinateur et accessoires)
- 1 photocopieur
- 1 fax

Partenariats:

- UWI (Barbade, Trinidad, Jamaïque)
- Université de Bordeaux III :
- « Projet de Recherche sur
 « La Caraïbe et
 l'Europe »
- Le CRPLC (axe de recherche « Politiques sociales «).

Liste des Enseignants-chercheurs:

-	CARASSOU Anne-Marie	MCF
-	DAVIDAS Lionel	PR
-	DONATIEN Patricien	MCF
-	ELBAZ Gilbert	MCF
-	GIRARD France	MCF
-	HOWE Catherine	MCF
-	KOUADIO Fily	MCF

LAURENT Béatrice MCF
 LIMARE Frédéric MCF
 REVAUGER Cécile PR
 REVAUGER Jean-Paul PR

Doctorants: 14 dont 1 allocataire

Nombre de publications 1999-2002 : 22

Autres publications: 12

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 4

Autres communications : 6
Publications majeures :

Lionel DAVIDAS.- I, Too, sing America: Jazz and Blues Techniques and efforts in some of Langston Hughes, selected poems. In *Dialectical Anthropology* (U.S.A. & Netherlands) Déc. 2001.

Lionel DAVIDAS.- « Figuration et Configuration Esthétique du Jazz et du Blues dans La poésie de Langston Hughes » in **Portulan 3**: Esthétique Noire ? (oct. 2000).

Lionel DAVIDAS.- « La Lettre et L'Esprit du Jazz dans deux romans de Xam Cartier » in Langages et Représentations Esthétiques du Jazz (Actes du colloque de Déc. 1999), Mai 2000.

Fily KOUADIO.- « La Fiction baldwinienne, un champ d'appels et de réponses » in Langages et Représentations Esthétiques du Jazz (Mai 2000).

Gilbert ELBAZ.- « Enseignement du SIDA : réalisme contre orthodoxie » in Espace Créole n° 10, Ibis Rouge (2000).

REVAUGER Jean-Paul (Edit). *Citizenship an Employment in Britain and France*. London, Ashgate, 2000.

REVAUGER Jean-Paul.- *Pauvreté et Inégalités en Grande-Bretagne et en France*: « *Interprétations culturelles de la pauvreté et stratégies politiques (1970-1990)* » Paris, Editions du Temps, 2000.

Lionel DAVIDAS.- « Acculturation, syncrétisme et interculturalité dans l'espace Caraïbe Anglophone : La mosaïque culturelle trinbagonienne » in **Portulan 4** (2002).



Groupe d'Etudes et de Recherches en Espace Créolophone et Francophone GEREC-F – EA 3595

Responsable: Jean Bernabé

Tél.: 05 96 61 19 56 *Fax*: 05 96 61 18 69 *E mail*: Jean.Bernabe@martinique.univ-ag.fr

Site web:

Effectifs:

- Enseignants-chercheurs: 4 PR, 19 MCF

- Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 1 DR

Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 2
 PRAG, 4 ATER, 28 extérieurs (dont 1MCF associé et 8 docteurs)

Thèmes de recherche:

- Dictionnaire des créoles à base lexicale française de la zone américaine
- Atlas des créoles à base lexicale française des Petites Antilles et de la Guyane
- Etude de la diglossie littéraire sous ses multiples aspects scripturaux et traductologiques
- Approche grammatologique de l'espace sociolinguistique des créoles à base lexicale française
- Grammaire contrastive créole-français
- Francophonie, créolophonie, multiphonie et écologie des langues
- Dialogue homme-machine en langue naturelle : phonologie, syntaxe.
- Pratiques et représentations dans le monde créole
- Analyse de pratiques d'enseignement (notamment relatives au langues créoles)

Valorisation et domaines de compétence :

- descriptions linguistiques et sociolinguistiques (notamment du français et de pidgins et créoles) :
- didactique des langues, des cultures et des littératures
- sciences cognitives et langage
- ingénierie informatique (constitution du logiciel ANADIA d'analyse automatique des langues)
- étude et promotion du patrimoine ethnoculturel (

Mots clés :

- créolisation
- diglossie
- bilinguisme
- écolinguistique
- didactique
- grammatologie
- représentations
- dialogique
- éducation

Equipements:

- 8 ordinateurs
- 1 imprimante
- 1 photocopieur

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement) :

- BERNABÉ Jean, PR1
- CERVINKA Bernadette, MCF
- CONFIANT Raphaël, MCF
- COURSIL Jacques, PR2
- COADOU Martine, MCF
- DAHLET Patrick, MCF
- DAMOISEAU Robert, PR2

- DISPAGNE Michel, MCF
- DUBOST Isabelle, MCF
- GÉNOLAT Sophie, MCF
- GRIVELET Stéphane, MCF
- HILAIRE, Jean-Charles, MCF
- L'ETANG Gerry, MCF
- MAM-LAM-FOUCK Serge, PR
- NDAGANO Biringanine, MCF
- NDAGANO Monique, MCF
- NÉGRO-BOTTIN, Isabelle, MCF
- PAULIN Elisa, MCF
- POLICE Gérard, MCF
- POYET Françoise, MCF
- URENA Pedro, MCF
- PASCAL Vaillant, MCF
- VOISSET Georges, MCF HDR

Liste des chercheurs statutaires des organismes : -BARRETEAU Daniel, DR en sociolinguistique (IRD-Martinique)

Doctorants: 14

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 20

Autres publications (nombre): 24

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 28

Autres communications (nombre): 32

Publications majeures:

BERNABÉ J., 1999.- « Négritude et créolité », in revue Europe, août-septembre 99, pp.57-78.

CONFIANT R., 2000, « Traduire en situation de diglossie », in revue *Palimpsestes*, N° 12, Centre de recherche en traduction et communication transculturelle anglais-français:français-anglais, Presses de la Sorbonne Nouvelle.

COURSIL J., 1999.- « Le protocole RSI », in Linguistique et psychanalyse, LYNX, Paris.

DAHLET P., 2001 .- « Langues distinctes et langage mutuel », in *Etudes de Linguistique Appliquée*. Revue de didactologie des langues-cultures (ELA), Paris, Didier Erudition.

GRIVELET S., 2001 .- « Digraphia in Mongolia », in *International Journal of the Sociology of Language*, n° 150, pp 75-93.

MAM-LAM-FOUCK S., 1999.- La Guyane française au temps de l'esclavage, de l'or et de la francisation, 1802-1946, Petit-Bourg, Guadeloupe, Editions Ibis Rouge.

NÉGRO-BOTTIN I. (en collaboration avec Chanquoy L.), 2000, «Subject-verb agrement with present and imperfect tenses: A developmental study from 2nd to 7th grade ». European journal of psychology of Education.

URENA P., 1999.- « La imagen de los dominicanos en en Caribe. Un estudio contrastivo de analisis del discurso applicado a Republica Dominicana y Martinica », in La republica Dominica en el umbral des siglo XX I » pp.119-146, Pontificia Universidad catolica Madre y Maestra, Santo Domingo, 548 p.



Centre d'Etudes et de Recherches Caraïbéennes CERC - EA 927

Responsable: Alain YACOU, Professeur

Site web: Effectifs: 25

- Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 12

- Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 12

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 1

Thèmes de recherche:

- I – Oraliture, Littérature et Civilisation

• Faits de langue et d'écriture

• Lexique comparé de la Caraïbe

• Contacts de civilisation et interculturalité

- II. Mutations et changements sociaux en contexte multiculturel

Migrations Caraïbéennes

Changement social

• Stratégies identitaires – Ethnicité

- III. Coopération économique et développement dans la Caraïbe

• L'entreprise dans les Départements Français d'Outre-Mer

Les marchés financiers dans la Caraïbe

Dynamique du développement global

Valorisation et domaines de compétence :

Création de Maisons-Musées de l'histoire de la Guadeloupe (Responsable Alain YACOU)

C'est en 1986 que le CERC entreprend de promouvoir la création de Maisons-Musées de l'histoire de la Guadeloupe conçues comme un ensemble à la fois éclaté, décentralisé, municipal et inter-caraïbéen. A cet égard, un projet-pilote de Maison-Musée de l'enfermement de l'esclave avait été présenté au Président de la Région Guadeloupe.

Il s'agissait, de façon expérimentale, pour ce Centre, de la mise en pratique ou de la valorisation de résultats de recherches antérieures ou en cours d'exécution dans le cadre des travaux de thèse de doctorat, de DEA ou encore de programmes de recherches ayant reçu l'agrément du Ministère de tutelle ou de la Région Guadeloupe.

Le temps aidant, outre la susdite Maison-Musée de l'enfermement de l'esclave conçue en partenariat avec la Municipalité du Moule, deux autres projets complémentaires ont vu le jour au CERC, lesquels ont également recueilli l'adhésion de deux autres municipalités, comme on a vu plus haut, soit respectivement :

- La Maison-Musée de la Traite Négrière

- La Maison-Musée des cultures fondatrices de l'identité antillaise

Mots clés:

- Lexique
- Littérature
- Société
- Civilisation
- Migration
- Changement Social
- Identité
- Développement
- Histoire
- Ethnicité

Equipements:

- 4 ordinateurs PC
- 1 fax
- 1 photocopieur

Partenariats:

- Municipalité du Moule

Liste des Enseignants-chercheurs:

YACOU Alain, PR Classe Exceptionnelle BELROSE Maurice, PR1 MAXIMIN Colette PR2 ISAAC Henri, MCF HDR MENCE-CASTER Corinne, MCF ABOU Antoine, MCF DUBOST Isabelle, MCF HUMBERT-VALENTIN Milka, MCF PRADEL Lucie, MCF BENAVIDES Christine, MCF JOACHIM Jean-Louis, MCF RIGOBERT Marie Josèphe, MCF

Doctorants: 27

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 84

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 19

Autres communications: 34 Publications majeures:

- YACOU A.- « Théories et pratiques dans l'insurgence nègre à Cuba au cours de la première moitié du XIXème siècle », in M. Dorigny (Dir.) *Esclavage, résistances et abolitions*, Actes du 123è Congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, section Histoire moderne et contemporaine : *Antilles-Guyane, des îles...*, 4-11 avril 1998, Fort-de-France Schœlcher, Martinique, Paris, Comité des Travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1999, pp. 349-361.
- YACOU A.- « De Saint-Domingue à Cuba : Flux et Reflux des rescapés de la Révolution (1790-1809). Étude de cas : les Français à Alquizar », in J. Bernabé J. L. Bonniol R. Confiant G. L'Etang. (Ed.) Au visiteur lumineux. Des îles créoles aux sociétés plurielles. Mélanges offerts au Professeur J. Benoist, Martinique, Ibis Rouge GEREC Presses Universitaires Créoles, 2000, pp. 145-159
- YACOU A.- Les catastrophes naturelles aux Antilles. D'une soufrière à une autre, Paris, Karthala CERC, 1999, Prix "Sciences en Île" du 1^{er} Salon international du livre insulaire, Ile d'Ouessant 26-27-28 août 99
- YACOU A.- Journaux de bord et de traite d'un négrier : l'expédition du "Roy Dahomet" et de "la Suzanne Marguerite" à la côte de Guinée et aux Antilles (1772-1776), Paris, Karthala CERC, 2001 (à paraître, 4ème trim.)
- BELROSE M.- *La época del modernismo en Venezuela*, Caracas, Monte Avila Editores Latinoamericana, 1999, 465 p.
- BELROSE M.- *Claves para descrifrar la novelistica de José Balza*, Caracas, Fundarte, Alcadia de Caracas, 1999, 216 p.
- MAXIMIN C.- « L'écriture caraïbéenne : vecteur de la dynamique interculturelle », Servitude et oppression dans les Amériques, De la période coloniale à nos jours, Espace Caraïbe Amériques 1, CERC-Karthala, 2000, pp. 109-136.
- PRADEL L.- Dons de mémoire de l'Afrique à la Caraïbe, Paris, l'Harmattan, 2000.



Groupe de Recherche et d'Etude des Littératures et Civilisations de la Caraïbe et des Amériques GRELCA – EA 2437

Responsable: Roger TOUMSON

Tél.: 0596-72-75-05 *Fax*: 0596-61-78-66

E mail: grelca@martinique.univ-ag.fr

Site web: Effectifs:

- Enseignants-chercheurs (UAG: PR et

MCF): 8

Thèmes de recherche:

Le GRELCA est un Centre de Recherches, équipe d'accueil pour le DEA de Littératures Française et composé comparées. Il est Francophones d'enseignants et de chercheurs de l'Université des Antilles et de la Guyane ainsi que d'autres universitaires français et étrangers. Son thème général d'études qui a pour champ d'application les Littératures, Sociétés et Cultures des Caraïbes et des Amériques Noires comporte plusieurs axes de recherche. Ces recherches ont donné lieu au cours des dernières années à des publications collectives (actes de colloques, livraison d'une revue, publications diverses).

Les grands axes de recherche sont les suivants :

- Recherches sur les interactions entre Littérature Française et Littératures Francophones (Antilles, Guyane, Haïti, Canada, Afrique, Océan indien)
- Recherches sur les Littératures Francophones cidessus désignées
- Recherches sur les interactions entre les domaines Littéraires Caribéens Francophones, Anglophones et Hispanophones

Mots clés:

- Littérature française
- Littérature francophone
- Littérature générale
- Littérature comparée
- Littérature des Caraïbes
- Littérature des Amériques Noires
- Culture
- Discours
- Idéologies
- Esthétique

Equipements:

- 2 postes informatiques
- 2 imprimantes
- 1 fax
- 1 photocopieur

Partenariats:

- En France (Université de Paris III, Sorbonne Nouvelle, Institut de Littérature Comparée; Université de Paris IV, CIEF, Centre International d'Etudes Francophones)
- Dans la zone des Caraïbes anglophones (Université des West-Indies, Centre d'Etude des Caraïbes, Casa de las Americas, Cuba
- Dans la zone des Caraïbes hispanophones (Université national de Porto-Rico, Pôle Universitaire Rio Piedras; Université Autonome de Santo-Domingo
- Dans la zone des Etats-Unis d'Amérique (Université de Columbia à New-York, Département des Etudes françaises et francophones; Université Howard à Washington, Département des Langues et littératures étrangères)
- En Amérique latine (Université Centrale Simon Bolivar, Caracas; Université des Andes, Mérida)
- En Italie : Bologne (Centre d'Etude des Langues et Littératures Etrangères) ; Turin (Centre d'Etude des Littératures des Aires Emergentes) ; Gênes (Faculté des Langues et littératures Etrangères)
- En Allemagne (Université de Mayence, Université de Postdam)

Liste des Enseignants-chercheurs:

-	TOUMSON Roger,	PR
-	AEBERSOLD Denise,	MCF
-	BENAC-GIROUX Karine,	MCF
-	BOUCHER Gwénaëlle,	MCF
-	CLAVERIE André,	MCF
-	DERRIEN Eve,	MCF
-	FARDIN Liliane,	MCF
_	CELESTINE Laurette.	MCF

Liste des chercheurs statutaires des organismes (nom, prénom, grade) :

- MARMANDE Francis, Université Paris VII, Jussieu, PR
- PAGEAUX Daniel-Henri, Université Paris III, Sorbonne Nouvelle, PR
- POUILLOUX Jean-Yves, Université de Pau, PR

Doctorants (nombre en cours) dont (nombre d'allocataires) : 14

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 8

Autres publications (nombre): 8

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 6

Autres communications (nombre): 8

Publications majeures

- R. TOUMSON: La transgression des couleurs. Littérature et langage des Antilles (XVIIIe, XIXe, XXe siècles), Paris, Editions Caribéennes, 1989, 2 tomes (Essai).
- R. TOUMSON (en collaboration avec Simonne HENRY-VALMORE): **Aimé Césaire, le nègre inconsolé**, Paris, Editions Syros, 1993, 1^{ère} édition.
- R. TOUMSON: **Anthologie poétique, Aimé Césaire**, Paris, Edition de l'Imprimerie Nationale, Collection la Salamandre, 1996.

PORTULAN n° 1, 1996/1997 : « Négritude, Antillanité, Créolité »

R. TOUMSON: **Mythologie du métissage**, Paris, Presses Universitaires de France, Collection Ecritures francophones, 1998.

PORTULAN n° 2, 1997/1998 : « Mémoire Juive, mémoire Nègre »

R. TOUMSON (en collaboration avec Simonne HENRY-VALMORE): **Aimé Césaire, le nègre inconsolé**, Paris, Editions Syros, 2002, 2^{ème} édition.

Un espace comparatiste : la Caraïbe, Revue de Littérature Comparée, Soixante-seizième année – n° 2, Avril-Juin 2002, Editions Didier ERUDITION, 6 rue de la Sorbonne – Paris 75005.



Centre d'Etudes et de Recherches Juridiques en Droit des Affaires CERJDA - JE 2372

Responsable: Georges VIRASSAMY

Tél.: 0596 72 73 70 *Fax*: 0596 72 73 73

E mail: Site web:

Effectifs: 26

- Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF): 11

- Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) :

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 15

Thèmes de recherche:

- L'entreprise : adaptation de l'entreprise aux mutations et changements de l'environnement économique et social.

Mots clés:

- contrat
- concurrence
- famille
- droit des affaires
- propriété intellectuelle
- biens de l'entreprise
- contrats de l'entreprise
- financements

Equipements:

- 5 ordinateurs
- 1 photocopieuse

Partenariats:

 Equipe d'accueil de droit public de l'Université Jean Moulin LYON III

Liste des Enseignants-chercheurs:

- VIRASSAMY Georges, PR
- DAURIAC Isabelle, PR
- BEAUBRUN Marcel, PR
- LECLERC Frédéric, PR
- SAINT CYR Philippe, MCF
- MONTOUT Nadine, MCF
- VIMON Jack, MCF
- KIMINOU René, MCF
- F EDIMO NANA Ferdinand, MCF
- SALINIERE Claudine, MCF
- EL HARZLI Driss, MCF

Doctorants:

13 doctorants dont 1 allocataire-moniteur et 3 ATER

Nombre de publications 1999-2002 : 18

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 20

Publications majeures

- M. BEHAR-TOUCHAIS et G. VIRASSAMY.- Traité des contrats, Les contrats de la distribution, L. G. D. J., 1999, (980 p).
- G. VIRASSAMY.- Les particuliers et la réforme des cinquante pas géométriques, in Mélanges Bernard VONGLIS, éd., L'harmattan, 2000, p. 355.
- G. VIRASSAMY.- Les collèges et commissions dans le règlement du contentieux contractuel, in Mélanges Jacques GHESTIN, L.G. D. J. 2001, p. 950.
- G. VIRASSAMY .- La sortie du conflit par la conciliation, éd., L'harmattan, éd., 2002.
- G. VIRASSAMY.- La responsabilité pénale des membres du comité d'entreprise, L'harmattan, éd., 2002.
- S. JACOPIN.- Les mentions contractuelles coutumières. Un droit imaginaire? A propos des mentions manuscrites hors-la-loi, J. C. P. 2001. I. 288.
- F. EDIMO NANA.- Droit syndical et droit de grève : question de frontière, L'harmattan, éd., 2002.



Centre de Recherches et d'Etudes Juridiques sur l'Environnement, le Tourisme et l'Aménagement C.R.E.J.E.T.A. - EA 2439



Responsable: Professeur Jean-Marie BRETON

Tél.: 05 90 83 00 14 Fax: 05 90 83 00 14

E mail: jean-marie.breton@univ-ag.fr Site web: http://www.univ-ag.fr

Effectifs:

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 7
 Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 4

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs):

Thèmes de recherche:

- Tourisme, écotourisme et aires protégées
- Environnement, activités de nature, aménagement
- Agro-économie, espace rural, commerce international
- Gestion des eaux, milieux aquatiques, littoral marin
- Contentieux environnemental
- Sport, activités de loisirs, et environnement
- Urbanisme, foncier, aménagement du territoire

Valorisation et domaines de compétence :

- Diffusion et vulgarisation de l'information scientifique
- Organisation de manifestations scientifiques
- Développement des recherches nationales et régionales
- Initiation et animation de recherches inter-régionales et internationales
- Fourniture d'expertises aux secteurs et opérateurs publics et privés
- Conception et réalisation de projets structurants
- Promotion et animation de réseaux
- Extension de l'ouverture vers l'international
- Journées d'études, colloques, et publications
- Relations avec les organismes publics et para-publics
- Partenariat opérationnel avec les acteurs institutionnels
- Etudes, consultations, conseil

Mots clés :

- Environnement
- Ecologie
- Tourisme
- Eco-tourisme
- Aires protégées
- Ressources naturelles
- Biodiversité
- Aménagement
- Urbanisme
- Développement

Equipements:

- Salle de travail et réunion
- Ordinateurs (intra / internet)
- Scanner
- Photocopieuse
- Rétroprojecteur
- Téléphone/Fax
- Documentation scientifique (revues, ouvrages, manuels, vidéo K7, CD-ROM, etc)

Partenariats:

- AUF (Montréal)
- OMT (Madrid)
- ASOM (Paris)
- IDEF (Paris)
- UQAM (Montréal)
- UNAPEC (Santo Domingo)
- Univers. Quisqueya (Haïti)
- Université La Réunion

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement):

BRETON Jean-Marie
 PIMONT Yves
 BLANCHET Dominique
 CHARPENTIER Pierre-Yves
 DOUMENG Valérie

PR

MCF

MCF

MCF

- HENRY Olivier

MCF

- KOUSSOULA-BONNETON Athanasia MCF

Doctorants: 4

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 12

Autres publications: 6

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 13

Autres communications: 8

Publications majeures:

BRETON J.M. (et al.).- L'écotourisme dans la Caraïbe : un nouveau défi ? (Ed Karthala, Paris, 2001, 450 pp.).

BRETON J.M. (et al.).- La gestion des ressources en eaux dans les espaces littoraux insulaires (Ed. Karthala, Paris, 2002, 400 pp.).

BRETON J.M.- *Sport et environnement* (Cahiers de la Francophonie, n°9, Ed. L'Harmattan, Paris, 2001)

PY P.- Droit du tourisme (Ed. Dalloz, Paris, 2è éd., 2002, 420 p.)

PY P.- Le tourisme, un phénomène économique (La Documentation Française, Paris, 1997, 166 p.)

GRANDBOIS M.- Le droit de l'environnement et le commerce international : quelques enjeux déterminants (Les Cahiers du Droit, UQAM, 1999, vol.40, n°3, 545-590)

VICTOR J.A.- La gestion de l'environnement à Haïti : problèmes et perspectives (in Le droit de l'environnement en Haïti, PNUD, UNOPS, 1998, 71 et s.)

LE CORNEC E.- Spécificité juridique des espaces insulaires, droit de l'environnement et droit de l'urbanisme (R.J.E., Paris, 2000, n°1, 31-52).



Centre de Recherche sur les Pouvoirs Locaux dans la Caraïbe C.R.P.L.C – UMR CNRS 8053



Responsable: Justin DANIEL

Site web: www.martinique.univ-ag.fr

Effectifs: 3

Enseignants-chercheurs (UAG : PR et MCF) : 17Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 4

Thèmes de recherche :

- La coopération régionale des Amériques
- Régions ultramarines et Union européenne
- Politiques publiques dans les DOM et les Etats de la Caraïbe
- La fiscalité dans l'espace caraïbe
- Les systèmes de protection sociale/welfare dans la Caraïbe

francophone et anglophone : héritages, état des lieux, problématiques

- Fonction publique en outre-mer
- Femmes et violence
- La politique des origines
- Affirmations identitaires dans l'action sociale et politique
- La représentation de l'outre-mer aux Parlements français et

européens

Mots clés:

- Pouvoirs locaux
- Amériques
- Caraïbes
- Fiscalité
- Constitutions
- Identités
- Coopération régionale
- Politiques publiques
- Union Eurpéenne

Equipements:

- PC DTK Computer (3)
- PC *HP Brio* (2)
- PC Z STATION LX (1)
- PC Vectra (1)
- -IBM NestVista (1)
- Scanner HP Hewlet Packard
- Micro macintosh 7200/90
- Lecteur de microfiches
- Photocopieur *Toshiba Studio 25*
- Imprimante *HP Laserjet* 2200
- Imprimante *Brio Hewlet Packard*
- -Machine à écrire *Triumph*
- Fax RICOH 1700 LF
- Minitel

Liste des Enseignants-chercheurs:

- AGLAE Marie-Joseph	MC
- ALBERT Jean-Luc	PR
- BLERALD Alain-Philippe	MC
- BOUDINE Joël	MC
- CAPITOLIN Jean-Louis	MC
- CONSTANT Fred	PR
- DANIEL Justin	MC
- DEVOUE Elina	MC

- ELFORT Maude	MC
- GOLIARD François	MC
- HENRY Olivier	MC
- JOS Emmanuel	PR
- LOUIS Michel	MC
- MARION Gérard	MC
- MICHALON Thierry	MC
- PERROT Danielle	MC
- TCHIKAYA Blaise	MC
- WILLIAM Jean-Claude	PR

Liste des chercheurs statutaires des organismes :

- COTTIAS Myriam	CR1
- GIRAUD Michel	CR1
- HURBON Laennec	DR2
- LEFAUCHEUR Nadine	CR1

_

Doctorants (nombre en cours) dont (nombre d'allocataires) : 18 dont 4 allocataires

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 18

Autres publications: 30

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 18

Autres communications: 13

Publications majeures:

JOS Emmanuel et PERROT Danielle, (dir.), *Les Départements français d'outre-mer et le droit de l'Union européenne—Les grands textes*, [Recueil des textes juridiques(droit primaire, droit dérivé, jurisprudence) et textes divers] Paris, la Documentation française, Collection des travaux de la Commission pour l'Etude des Communautés Européennes (CEDECE), 2000, 488 p.

« Les constitutions des Etats de l'Association des Etats de la Caraïbe » (A.E.C), in *Pouvoirs dans la Caraïbe, revue du CRPLC*, n° hors-série, Vol. 1, 2001

CONSTANT F, La Citoyenneté, 2000, (2^e édition)

Pouvoirs dans la Caraïbe, revue du CRPLC, n°12, 2001, 312 p.

Pouvoirs dans la Caraïbe, revue du CRPLC, n°11, 1999

Politique et développement dans la Caraïbe, ss la dir. de F. CONSTANT et J. DANIEL, Paris, L'Harmattan, 1999, 477 p.

La Caraïbe face au défi de la mondialisation, *Marchés et nations dans l'aire Caraïbe/Amérique*, Montchrestien, 1999, 367 p.



Laboratoire d'Economie Appliquée au Développement **LEAD - EA 2438**

Responsable: Jean Gabriel Montauban

Tél.: 05 90 93 87 30 Fax: 05 90 93 86 04 E mail: Jean-Gabriel.montauban@univ-ag.fr

Site web: http://www.univ-ag.fr

Effectifs:

Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF): 07 Chercheurs (organismes: DR, CR et autres): 06

Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs) : 06

Thèmes de recherche:

- Thème 1 : Travail et Développement

Les thèmes de recherche du groupe «Travail et développement » se regroupent sous deux intitulés : « Protection sociale et chômage » et « Marché du travail et développement »

- Thème 2 : Environnement et gestion des ressources naturelles
- Thème 3 : Econométrie Appliquée
- Thème 4 : Economie de la Caraïbe

Valorisation et domaines de compétence :

Les trois objectifs du LEAD sont :

- le développement des travaux collectifs,
 - 1'intensification des relations avec la communauté des chercheurs caraibéens (University of West Indies) et européens.
 - le renforcement de son implantation en effectuant différentes études pour le compte des collectivités locales.

Le premier objectif, s'est concrétisé sous la forme de publications dans diverses revues internationales et de la charge d'un dossier sur la Caraïbe dans la « Revue Internationale de Sciences Sociales appliquées ».

Le deuxième objectif s'est concrétisé par un ouvrage collectif avec la communauté des chercheurs caribéens (Université West Indies. Université Quisqueya, FMI).

Pour le troisième objectif, le LEAD a effectué différentes études pour le compte des collectivités locales (notamment sur le parcours des CES) et en participant à la préparation du Plan Etat-Région 200-2006 et à l'évaluation de sous programme FSE 1994-1999 DOCUP et Régis II.

Mots clés :

- Econométrie.
- Modélisation,
- Marché du travail.
- Environnement,
- Prévision économique.

Equipements:

- 7 ordinateurs,
- 1 imprimante-Fax.
- 1 imprimante,
- 1 vidéo-projecteur,

Partenariats:

- Une convention unit le LEAD au Crédit Agricole depuis 1994. En particulier, les deux organismes éditent en commun la revue semestrielle: Les notes économiques du LEAD et du Crédit Agricole. On trouvera en annexe le sommaire du dernier numéro. En outre, différents membres du LEAD assurent une formation destinée aux cadres de la banque.
- Le LEAD édite également la Revue du CILC qui réunit quatre structures de recherche:
- ÿ Le CEREGMIA (centre d'étude et de Recherche en Economie. Gestion, Modélisation et Informatique Appliquée), UAG campus de la Martinique
- ÿ L'IEIPVD, Université de

Toulouse I

- ÿ le LEAD (Laboratoire D'Economie Appliquée au Développement), UAG campus de Guadeloupe
- Le CERESUR (Centre d'Etudes et de Recherches Economiques et Sociales de l'Université de la Réunion.

Liste des Enseignants-chercheurs

BORDA Patrice,
GAVREL Frédéric,
MCF
MAURIN Alain,
MCF
MONTAUBAN Jean Gabriel,
PALERMO Sandy
PR2
PHAN Duc Loï
TUTIN Christian,
MCF

Liste des chercheurs statutaires des organismes :

- WATSON P., Senior Lecturer,

Weinddehaulpt, A.,
Leon G.,
Van Hodenrode,
PR

Doctorants: 09

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 19

Autres publications: 16

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 13

Autres communications: 34 Publications majeures:

- BORDA P., O. MANIOC et J.- G. MONTAUBAN, (2000).- The contribution of US monetary policy to caribbean business cycles, *Social and Economic Studies*.
- PHAN D. L., (1999).- L'adhésion à une zone de libre échange : quelle incidence pour un P.V.D ?, Presses Universitaires de Tunis.
- TUTIN C., M. ROSIER, (1999).- Mr Hicks and the Classics, *Indian Journal of Applied Economics*.
- MAURIN A., (1999).- An alternative approach for the analysis and forecasting of economic series: State space modelling, publié dans un ouvrage collectif édité par *Caribbean Center of Monetary Studies*
- MAURIN A. et P. WATSON, (2001).- Modelling the caribbean macroeconomy for forecasting and policy analysis: problems and solutions, présenté au colloque annuel du *Caribbean Center of Monetary Studies*.
- GAVREL F. et I. LEBON, (2001).- Unemployment benefits, search intensities and employment, *Actualité Economique*.



Centre d'Etudes et de Documentation Européenne - CEDE



Responsable: Charbel MACDISSI

Tél.: 06 90 35 23 56 Fax: 05 90 21 48 36

E mail: charbel.macdissi@univ-ag.fr

Site web: www.univ-ag.fr

Effectifs: 10

- Enseignants-chercheurs (UAG: PR et MCF): 2

- Chercheurs (organismes : DR, CR et autres) : 0

- Autres (PRAG, PRCE, ATER, Extérieurs): 8

Thèmes de recherche:

- Coopération et intégration régionales

- Economie industrielle européenne

- Innovation

- Droit communautaire

- Economie de la santé

- Régions ultra-périphériques

- Développement durable

- Euro

- Fonds structurels européens

- Commerce international des biens et services

Valorisation et domaines de compétence :

- Publications collectives et individuelles dans des revues scientifiques à comité de lecture

- Travaux de recherches et études

- Organisation et participation à des journées d'études, colloques, tables rondes et autres manifestations.

- Enquêtes

- Formations ponctuelles

- Coopération avec les universités de la métropole et de l'étranger

- Développement des relations avec la caraïbe et

l'Amérique Latine

- Informer le plus largement possible sur l'UE

- Informer sur les métiers et les débouchés en économie.

Mots clés:

- Europe

- Coopération

- Caraïbe

- RUP

- Développement durable

- Industrie

- Systèmes

- Commerce international

- Droit communautaire

- Innovation

Equipements:

- 1 PC

- 1 imprimante

- 1 scanner

- 1 rétroprojecteur

Partenariats:

- HEC Montréal

- BBS Suède

- PUCMM Rép. Dom.

- Institut Catholique de

Louvain

Liste des Enseignants-chercheurs (UAG PR et MCF uniquement) :

- MACDISSI Charbel MCF HDR
- VERDOL Philippe MCF

Doctorants: 2 doctorants

Nombre de publications 1999-2002 (avec comité de lecture) : 2 dont 1 en cours

Autres publications: 2

Nombre de communications ayant fait l'objet de publications dans Actes 1999-2002 : 5

Autres communications: 9
Publications majeures:

- « International R&D spillovers: An empirical study », article réalisé avec S. NEGASSI. Revue : Economic of Innovation and New Technology Vol. 11(2), pp. 77-91, Avril 2002.

- "Do Lebanese firms benefit from international technology transfer? An empirical study", article avec S. NEGASSI. En cours de publication.
- « La loi d'orientation pour l'Outre-Mer et la lutte contre l'exclusion » Publication collective sous le titre : «La loi d'orientation pour l'outre-mer du 13 décembre 2000 », sous la direction de M. ELFORT, J-Y.FABERON, V. GOESEL-LeBIHAN, T. MICHALON et F.RENO PP : 287-308, Presses Universitaires d'Aix Marseille 2001.
- « Etude comparative sur les DEUG Economie et Gestion dans les Facultés Françaises. » Enquête réalisée pour la conférence des Doyens et Directeurs de Sciences économiques en France. Décembre 2000. Citée dans l'ouvrage de monsieur le professeur Jean-Paul Fitoussi « l'enseignement supérieur de l'économie en question » édition Fayard Septembre 2001.
- « La coopération régionale et les perspectives des relations commerciales entre la Caraïbe, l'Europe et les départements français d'Amérique », communication présentée au colloque « Deuxième journée internationale d'études Jean Monnet » sur le thème « Les accords européens de libre-échange avec les zones en développement : effets et stratégies pour l'économie française » organisé par le groupe de recherche sur l'intégration économique et monétaire de l'Université Montesquieu-Bordeaux IV.

Bordeaux 8 février 2002.

- "Organising for information and innovation: What do we know about organisational change in French enterprises?", communication présentée avec S. NEGASSI au colloque international de l'Association d'Econométrie Appliquée sur le thème : Innovations and intellectuel property, economic and managerial perspectives. Bruxelles 22 and 23 novembre 2001.
- « Inter-Firm cooperation and spillovers », communication présentée avec S. NEGASSI au colloque international de l'Association d'Econométrie Appliquée sur le thème : Intellectual Property Econometrics . Alicante, Espagne 19 et 20 avril 2000.
- « International R&D spillovers », communication présentée avec S. NEGASSI à la Conférence internationale sur le thème : Innovation, Appropriation Strategies and Economic Policy SESSI Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie. Paris 19 novembre 1999.