



UMR 228 ESPACE-DEV - ESPACE POUR LE DÉVELOPPEMENT - AVIGNON

CARTE D'IDENTITÉ

Unité Mixte de Recherche

TUTELLES

- IRD
- Université de la Réunion
- Université Antilles et Guyane
- Université Montpellier II

UNITÉS DE RECHERCHE ASSOCIÉES

- Conventonnement Université Avignon
- Conventonnement Université Perpignan (2015)

DIRECTION

- DU : Thérèse Libourel (UM2)
- DU adjointe IRD : Frédérique Seyler
- DU adjoint UAG : Franck Dolique
- DU adjointe UR : Gwennaëlle Pennober

RESPONSABLE DE SITE AVIGNON

Philippe Bachimon

ADRESSE

Campus Hannah Arendt, site Sainte Marthe
74 rue Louis Pasteur, 84 000 Avignon

TÉLÉPHONE

+33 (0)4 90 16 26 71

COURRIEL

philippe.bachimon@univ-avignon.fr

SITE UMR ESPACE-DEV

www.espace.ird.fr

THÈMES DE RECHERCHE

L'équipe avignonnaise est rattachée à l'un des groupes de recherche de l'équipe AIMS intitulé PASSAGE, pour "Paysage et observatoire pour la Gestion des ressources et des territoires". Elle développe des recherches innovantes selon deux entrées spécifiques sur les territoires :

- l'une via le paysage et son caractère multidimensionnel (dimension matérielle, spatiale, culturelle, juridique...) en tant que source d'information et outils de connaissance des systèmes territoriaux et de leurs transitions, en tant que ressource pour le développement des territoires, et en tant que vecteur pour des démarches concertées ou participatives ;
- l'autre via le tourisme et les questions de patrimonialisation et de construction identitaire.

PRÉSENTATION

Créée en 2011, l'UMR ESPACE-DEV mène des recherches fondamentales, technologiques et appliquées qui intègrent des données, des connaissances et des méthodes au service de communautés scientifiques et de décideurs et ceci dans le contexte de projets pour le développement durable des territoires du Sud aux échelles locales, régionales et globales.

Les recherches sont menées au sein de trois équipes en synergie : Observation spatiale de l'environnement (OSE), Approche intégrée des milieux et des sociétés (AIMS), Modélisation, Ingénierie des Connaissances et Analyse des Données géospatiales (MICADO).

Les recherches sont conduites dans des milieux divers (îles, littoraux, forêts, montagnes, zones arides...) sur des territoires périphériques et/ou enclavés qui ont en commun d'être fragilisés et/ou en mutations sous contraintes des changements globaux. Elles cherchent à apporter des réponses aux populations locales et aux gestionnaires de l'aménagement en informant sur la coviabilité de leurs systèmes (socio-système, agrosystèmes, écosystème) et la viabilité de leurs territoires.

L'UMR ESPACE-DEV développe ses activités de recherche à partir d'un dispositif multi-sites dont l'implantation principale est située à Montpellier.

MASTERS ADOSSÉS

- Master de Gestion de projets touristiques et e-tourisme (UAPV)
- Master Géomatique, Montpellier : UE "Acteurs, Territoire et Gouvernance"
- Master Patrimoine EPNS, Paris : "Évolution, Patrimoine naturel et Sociétés"
- Master EDTS, Paris : "Environnement, Développement, Territoires et Sociétés"
- Master TRN, Réunion : "Télé-détection et Risques Naturels"
- Master Tourisme, Réunion : "Tourisme, Patrimoine et Territoire"
- Master Génie Urbain et Environnement (Réunion)
- Master of Arts (M.A.) International Tourism Management de la FHW (Worms, All)
- Master Géomatique et conduite de Projet territorial (UAPV, adossé à l'UMR Espace 7300 CNRS)

MOTS-CLÉS

**Paysages / Territoire /
Système territorial / Tourisme /
Développement local /
Pays du Sud / Marges**

COMPÉTENCES ET SAVOIR-FAIRE

L'unité se place dans une perspective de développement durable des territoires en général et plus particulièrement en milieu tropical.

Trois domaines de compétences :

- Observation Spatiale de l'Environnement (OSE) ;
- Approche Intégrée des Milieux et des Sociétés (AIMS) ;
- Modélisation, Ingénierie des Connaissances et Analyse des Données géospatiales (MICADO).

ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES

- Site Montpellier : équipement MTD, salles stagiaires / doctorants, salles de réunion (avec visioconférence).

PARTENARIATS ACADÉMIQUES

ET INDUSTRIELS - VALORISATION

- Universités : Antilles Guyanes, la Réunion, Nouvelle Calédonie, Worms (All), Freiburg, Genève, Paris 1, Pablo Olavide (Séville), ULB (Bruxelles), Katmandu (Népal), Van Lan (HCV, Vietnam), Universidad Externado (Bogota, Bolivie), Naresuen (Thaïlande), Shanghai (Chine), Université Fédérale du Minas Gerais (Brésil), Alma Mater (Bologne).
- GDRI Récifs coralliens / Labex Corail :
 - GIS HOMmer, Institut Pasteur
 - LABEX DRIHM : OHM (Vicdessos, Oyapock)
 - Equipex GEOSUD, MSH Aquitaine
 - Labos Nord
 - CIRAD-GREEN, LADYSS, LAREP, CITERES, COREUS, GRED, Mosaïques LAVUE, GEODE, CERTOP, LETG (Labex Mer), PALOC, UMR GRET, INRA UMR MISTEA, UM1 UMR LAMETA...
 - Labos Sud
 - Tunisie : ESOR-IRA (Tunisie), CRRAO, ISA Sousse
 - Maroc : Univ AGADIR, NRCS (Sciences Sociale), CNRST
 - Madagascar : Univ. Antananarivo et Fianaransou
 - Brésil : Univ. Brasilia, UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia, UFPA - Universidade Federal do Pará, EMBRAPA
 - Asie : School of Arts / Katmandu university (Népal)
- RMG, Geo-système, AlterID, Actes
- Revue en ligne internationale Via@
- Mise en place d'une plateforme de sciences sociales au sein du centre IRD de Nouméa associant instituts de recherche et partenaires privés



CAMPUS HANNAH ARENDT / SAINTE MARTHÉ



UMR 228 ESPACE-DEV - DEVELOPMENT PLATFORM - AVIGNON

IDENTITY

Mixed research unit

TRUSTEES

- IRD
- la Réunion University
- Antilles and Guyana University
- Montpellier II University

ASSOCIATED RESEARCH UNITS

- Convention with Avignon University
- Convention with Perpignan University (2015)

DIRECTOR

- DU: Thérèse Libourel (UM2)
- Deputy DU IRD: Frédérique Seyler
- Deputy DU UAG: Franck Dolique
- Deputy DU UR: Gwennaëlle Pennober

AVIGNON SITE MANAGER

Philippe Bachimon

ADDRESS

Campus Hannah Arendt, site Sainte Marthe
74 rue Louis Pasteur, 84 000 Avignon

TELEPHONE NUMBER

+33 (0)4 90 16 26 71

EMAIL ADDRESS

philippe.bachimon@univ-avignon.fr

UMR ESPACE-DEV WEBSITE

www.espace.ird.fr

RESEARCH THEMES

The Avignon team is associated with one of the research groups of the AIMS teams called PASSAGE, for "Landscape and observatory for the Management of resources and territories." It is developing innovative research according to two specific focuses on territories:

- one via the countryside and its multi-dimensional nature (material, spatial, cultural and legal dimensions) as a source of information and knowledge tools for territorial systems and their transitions, as resources for the development of territories and as a vector for concerted or participative approaches;
- the other via tourism and questions of heritage and identity construction.

PRESENTATION

Created in 2011, UMR ESPACE-DEV leads fundamental, technological and applied research encompassing data, knowledge and methods serving the scientific communities and decision-makers within a framework of projects for sustainable development of territories of the south at local, regional and global levels.

The research is performed via three synergetic teams: Spatial observation of the environment (OSE), Integrated Approach to environments and societies (AIMS), Modelling, Knowledge Engineering and Analysis of geospatial data (MICADO).

The research is performed in various environments (islands, coasts, forests, mountains, arid areas) on peripheral and/or enclaved territories which have in common their fragility and/or changes due to global environmental change. They seek to find answers for local populations and those responsible for planning by providing information on the co-viability of their systems (socio-system, agrosystems, ecosystems) and the viability of their territories.

UMR ESPACE-DEV is researching activities from a multi-site platform, the headquarters of which is in Montpellier.

ASSOCIATED MASTERS COURSES

- Masters in the Management of tourism and e-tourism projects (JAPV)
- A Masters in Geomatics, Montpellier: UE "Actors, Territory and Governance"
- A Masters in EPNS, Paris: "Evolution, Natural Heritage and Societies"
- EDTS Master, Paris: "Environment, Development, Territories and Societies"
- TRN Master, Réunion: "Teledetection and Natural Risks"
- Master in Tourism, Réunion: "Tourism, Heritage and Territory"
- Masters in Urban Planning and Environment (Réunion)
- Master of Arts (M.A.) International Tourism Management of the FHW (Worms, DE)
- Master in Geometrics and territorial Project management (JAPV, associated with UMR Espace 7300 CNRS)

KEY WORDS

**Landscapes / Territory /
Territorial system / Tourism /
Local development /
Countries of the South / Margins**

SKILLS AND KNOW-HOW

The unit takes a sustainable development stance for territories in general, and more particular, those in a tropical environment.

Three skill areas:

- Spatial Observation of the Environment (OSE);
- Integrated Approach to Environments and Societies (AIMS);
- Modelling, Knowledge Engineering and Analysis of Geospatial data (MICADO).

SPECIAL EQUIPMENT

- Montpellier Site: MTD equipment, classrooms for trainees and doctoral students, meeting rooms (with videoconference).

ACADEMIC AND INDUSTRIAL

PARTNERSHIPS - PROMOTION

- Universités : Antilles Guyanes, la Réunion, Nouvelle Calédonie, Worms (All), Freiburg, Genève, Paris 1, Pablo Olavide (Séville), ULB (Bruxelles), Katmandu (Népal), Van Lan (HCV, Vietnam), Universidad Externado (Bogota, Bolivie), Naresuen (Thaïlande), Shanghai (Chine), Université Fédérale du Minas Gerais (Brésil), Alma Mater (Bologne).
- GDRI Récifs coralliens / Labex Corail :
 - GIS HOMmer, Institut Pasteur
 - LABEX DRIIHM : OHM (Vicdessos, Oyapock)
 - Equipex GEOSUD, MSH Aquitaine
 - Labos Nord
 - CIRAD-GREEN, LADYSS, LAREP, CITERES, COREUS, GRED, Mosaïques LAVUE, GEODE, CERTOP, LETG (Labex Mer), PALOC, UMR GRET, INRA UMR MISTEA, UM1 UMR LAMETA....
 - Labos Sud
 - Tunisie : ESOR-IRA (Tunisie), CRRAO, ISA Sousse
 - Maroc : Univ AGADIR, NRCS (Sciences Sociale), CNRST
 - Madagascar : Univ. Antananarivo et Fianaransou
 - Brésil : Univ. Brasilia, UFRA - Universidade Federal Rural da Amazônia, UFPA - Universidade Federal do Pará, EMBRAPA
 - Asie : School of Arts / Katmandu university (Népal)
- RMG, Geo-système, AlterID, Actes
- Revue en ligne internationale Via@
- Mise en place d'une plateforme de sciences sociales au sein du centre IRD de Nouméa associant instituts de recherche et partenaires privés



CAMPUS HANNAH ARENDT / SAINTE MARTHÉ