

### **Situation professionnelle**

Ingénieur d'étude CNRS au Cieu

Chargée de cours à l'université Toulouse le-Mirail et au centre de formation et de recherche  
Jean François Champollion

---

### **État civil**

Née le 09/11/47 à Poitiers, nationalité française.

---

### **Formation initiale**

Architecte DPLG, Juin 1972, Marseille.

---

### **Activités Professionnelles**

- depuis le 15-02-93 :

Ingénieur d'étude CNRS au CIEU - Centre Interdisciplinaire d'Études.

- du 01-10-92 au 15-02-93 :

Ingénieur d'études CNRS détachée au GIP RECLUS - Groupement d'Intérêt Public RECLUS -  
, responsable de l'antenne de Toulouse du GIP.

- du 01-10-84 au 30-09-92 :

Ingénieur d'études CNRS au GIP RECLUS, à Montpellier puis à Toulouse, comme  
responsable de l'antenne de Toulouse.

- du 01-01-82 au 30-09-84 :

Ingénieur CNRS au LSI - Langages et Systèmes Informatiques -, unité associée 347,  
Université Paul Sabatier à Toulouse.

- du 01-10-80 au 30-12-81 :

Ingénieur CNRS au LISH - Laboratoire d'Informatique pour les Sciences de l'Homme -,  
laboratoire propre du CNRS, Toulouse.

- du 01-01-79 au 30-09-80 :

Ingénieur CNRS au LISH - Laboratoire d'Informatique pour les Sciences de l'Homme -,  
laboratoire propre du CNRS, Marseille.

---

### **Travaux de recherche actuels et responsabilité de programmes de recherche**

2007-2010 Responsable scientifique d'un projet de coopération décentralisée France-Sénégal,  
programme solidarité numérique, soutenu par le Ministère des Affaires Etrangères, « Outil  
collaboratif pour la egouvernance et le développement local durable de l'agglomération  
dakaroise ».

2007 Responsable de l'étude « profils communaux de la gestion des territoires periurbains  
toulousains »réalisée pour la DDE31.

2007 Contributeur au rapport 2.11 du programme ACRE, Accommodating Creative  
Knowledge - Competitiveness of European Metropolitan Regions within the Enlarged  
Union, "Toulouse : Embracing the knowledge economy, pathways to creative and  
knowledge-based regions.

2005 Responsable de l'« étude statistique des nouveaux arrivants de l'Aire Urbaine de Toulouse » réalisée pour le Conseil de développement de l'agglomération toulousaine.

2004-2005 Partenaire du programme « DEVLOC , apport des informations issues des images SPOT5 et des TIC dans les processus de mise en place de nouveaux outils d'aménagement du territoire et d'urbanisme » soutenu par le réseau terre et espace du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

2003-2004 Responsable d'un projet subventionné par la CCRRDT Midi-Pyrénées  
« Outil de communication et visualisation d'un projet d'aménagement »

2000-2002 Responsable d'un projet subventionné par la CCRRDT Midi-Pyrénées, Système d'information spatialisée pour l'aide à la prise de décision en milieu péri urbain.

### **Mise en place d'une réflexion méthodologique sur l'observation et les observatoires, suivi et coordination des opérations "observatoire" du laboratoire.**

La définition des politiques publiques s'appuie de plus en plus sur la notion de projet territorial nécessitant un diagnostic en amont et l'observation, voire la mesure des impacts en aval. Les chercheurs sont sollicités pour participer à la définition ou à la réalisation de nombreux observatoires. Quelles sont les conséquences des méthodes d'observation choisies - catégories, échelles, découpages - et quelle est l'efficacité de l'expertise territoriale dans les politiques conduites ?

---

### **Activités de conseil et d'expertise et formation**

- **Expertise et transfert des méthodes et savoir faire à des partenaires extérieurs**

Réponse aux demandes de type "interface" entre les sollicitations de nature technique émanant des partenaires institutionnels et les réponses scientifiques produites par les chercheurs, et missions d'expertise

- Mission d'expertise d'une démarche de diagnostic territorial pour les DRE DRAF DIREN de la région Midi Pyrénées : assistance à maîtrise d'ouvrage dans le cadre du projet « analyse des territoires » du groupe de travail DRAF-DIREN-DRE débouchant sur une assistance à l'élaboration d'un programme de formation.

- Coordination des conventions de recherche entre le laboratoire et la DRDE Haute Garonne, la DDE de l'Aude.

- Assistance logicielle et réseau, conseil et assistance aux doctorants et chercheurs de l'équipe pour les traitements graphiques et cartographiques de leurs données.

- Conseil à la mise en place de banques de données et plus généralement des observatoires auprès de partenaires extérieurs.

- Membre associé au comité de rédaction de la revue « Mappemonde »

---

### **Activités de formation**

- Enseignements sur le traitement de l'information spatialisée et la cartographie aux étudiants de niveau LIII, M1 de l'IUP "Aménagement et Développement Territorial", aux étudiants du M2 pro «ville, habitat et politiques publiques», aux étudiants du M2pro

« egouvernance et solidarité numérique » de Castres, aux étudiants de M2pro « Sociologie Appliquée à la Gestion Locale ».

-Enseignement SIG et cartomatique pour l'aménagement du territoire à l'ENEA de Dakar (Sénégal) aux étudiants du DESS « aménagement développement décentralisation et rédaction d'un manuel en fin de mission.

-Mission d'assistance au développement de la cartographie dans le cadre d'un projet Campus associant l'université de Toulouse le-Mirail à l'université Gaston Berger de Saint Louis du Sénégal.

---

## **Publications**

Depuis 2000

BACCONNIER S., BALTI S., BONNIN S., « Profils communaux de la gestion des territoires périurbains toulousains », rapport de fin d'étude, convention de recherche pour la DDE31, Mai 2007, 47p., annexes 26p.

DESBORDES F., VIDAL P., « Les technologies de la société de l'information (TIC/SIG) au service de l'aménagement et du développement des territoires en Afrique de l'Ouest » Avril 2006, 67p.

DESBORDES F., JAILLET M.C., NAVEREAU B., « Les nouveaux arrivants dans l'aire urbaine de Toulouse », CD de présentation des résultats de l'étude réalisée pour le Conseil de développement de l'agglomération toulousaine et le SMEAT, novembre 2005, 19 diapositives.

BUSCA D., DESBORDES F., FIERRO F., JACQUIN J., LAUMIÈRE F., MANIFET C., ROUGET L., VOLERY I., « Programme de rénovation urbaine quartier est de Montauban » rapport réalisé avec le DESS « Habitat et Politiques d'Aménagement » et le DESS « Sociologie Appliquée à la Gestion Locale » 2004-2005, Juin 2005, 120p.

DESBORDES F., COMCA outil de communication et visualisation d'un projet d'aménagement, rapport de fin de Contrat de recherche 03001189 pour la Direction de l'Action Économique du Conseil Régional de Midi-Pyrénées, Programme V-1 : l'Homme dans la région., janvier 2005, 48 p.

JAILLET M.C., DESBORDES F., JACQUIN J., LAUMIÈRE F., DE SORBIER P., *Infléchir les politiques de peuplement dans les quartiers de Reynerie et de Bellefontaine*, réalisé avec le DESS « Habitat et Politiques d'Aménagement » 2003-2004, Bureau d'études PRAXIS, septembre 2004, 111 p.

DESBORDES F., VIDAL P., rapport intermédiaire WP4, programme européen ELBA (European Local Based Advertising) IST 2001 36530, février 2004

DESBORDES F., RUBIO N., COMCA outil de communication et visualisation d'un projet d'aménagement, rapport de fin de première année Contrat de recherche 01009068 pour la Direction de l'Action Économique du Conseil Régional de Midi-Pyrénées, Programme V-1 : l'Homme dans la région, janvier 2004. 27 p.

DESBORDES F., GALAUP M. (SCOT), RUBIO N., *Système d'information spatialisée pour la planification de l'espace périurbain*, rapport final pour la Direction de l'Action Économique du Conseil Régional de Midi-Pyrénées, Programme V-1 : l'Homme dans la région., 2003. 46 p.

DESBORDES F., VIDAL P., rapport intermédiaire WP3, programme européen ELBA (European Local Based Advertising) IST 2001 36530, Octobre 2003

JAILLET M.C., DESBORDES F., LAUMIERE F., *Les usages des espaces publics du Mirail. Les principales conclusions de l'étude*, avec le DESS « Habitat et Politiques d'Aménagement » et l'Ecole d'Architecture de Toulouse, août 2003

EVENO E., DESBORDES F., rapport intermédiaire WP1, programme européen ELBA, (European Local Based Advertising) IST 2001 36530 décembre 2002

DESBORDES F., GALAUP H., HUGUES C., LE CORRE S., RUBIO N., *Système d'information spatialisée pour la planification de l'espace périurbain*, Rapport de fin de première année, Conseil Régional Midi-Pyrénées, février 2002, 54 p.

CLEMENT S., DESBORDES F., GRAND A., MANTOVANI J., MEMBRADO M., CAYLA F., BOCQUET H., Interactions entre offre et demande d'aide à domicile, d'hébergement et de soins, Programme Espace, Santé et Territoire, DRES, MIRE, DATAR, ORSMIP, janvier 2001.

EVENO E. (dir.), CAVET E., CORMINBOEUF B., DESBORDES F., GOLOVTCHENKO N., *Quand le développement de la « ville numérique » rencontre des usages des TIC et des usagers*, rapport IMAGINE, sur l'expérimentation de « Parthenay, ville numérisée » pour la DGXIII de la Commission européenne 1998-2000, 2000, 53 p.

---

## Communications

DESBORDES F. **Le rêve du partage du pouvoir cartographique entre techniciens et usagers et les technologies de l'information géographiques, cartomatique, SIG et Internet**, colloque international Campus « villes, institutions, développement territorial », Université Gaston Berger de Saint Louis du Sénégal, 22 et 23 novembre 2004, (actes à paraître).

DESBORDES F., VIDAL P., WP7 the user acceptance, Review Meeting ELBA (European Local Based Advertising), 22 octobre 2003, Grenoble

DESBORDES F., SIG, outil d'aide à la prise de décision en aménagement, un exemple sur la zone périurbaine de Castres-Mazamet, colloque international « Aménagement, Décentralisation et Gouvernance locale », Dakar, les 25 et 26 avril 2002.

---

## Domaine des travaux antérieurs

- **Conception et réalisation de bases de données dans divers domaines :**

- pour l'aide à la prise de décision en aménagement dans les quartiers en reconversion, pour l'analyse de l'évolution des cadastres et des occupations des sols en liaison avec l'évolution des réglementations du droit à la construction en milieu périurbain.

- **Systèmes experts et formalisation du raisonnement pour la description de l'occupation des sols en zone rurale de montagne.**

*Ces travaux ont été conduits dans le cadre du Laboratoire d'Informatique pour les Sciences de l'Homme, puis du laboratoire Langages et Systèmes Informatiques.*

- **Traitement de données socio économiques et cartographie automatique commentée** pour la réalisation d'atlas, en zone transfrontalière, atlas thématiques ou atlas départementaux.

- **Animation d'un Observatoire de la Dynamique des Localisations** (données factuelles et statistiques).

*Ces travaux ont été réalisés dans le cadre du Groupement d'Intérêt Public Reclus.*

- **Mise en œuvre de diagnostic spatial** qui concoure à la résolution d'une problématique de

recherche :

- l'armature urbaine de la région Midi-Pyrénées, les petites villes face à la métropolisation, l'analyse des potentialités de mise en réseau de petites villes.

• **Adaptation des méthodes d'observation pour l'analyse spatiale à des champs divers :**

- la structuration du commerce de détail en zone rurale polarisée ou aux portes de l'agglomération,

- méthodes d'actualisation de données démographiques et analyse des dynamiques économiques d'aire d'attraction dans le cadre de la mise en place de projet d'établissement .

- expertise en analyse territoriale appliquée au champ du vieillissement et de l'offre de service d'aide à domicile, d'hébergement et de soin. Comment prendre en compte la dimension territoriale comme une des conditions concourant à l'appel aux services d'aide professionnalisés ?

• **Recherche sur le développement local et les Nouvelles Techniques d'Information et de Communication dans les petites villes.**

Quel est l'impact de l'expérimentation en NTIC sur la société locale, l'économie, le gouvernement urbain ?

Dans le cadre du programme européen IMAGINE et sur le terrain de la ville de Parthenay suivi de l'évolution des attentes sociales à propos des NTIC. Ce programme introduit une dimension comparative entre 4 petites villes européennes.

*Ces travaux ont été réalisés dans le cadre du CIEU, Centre Interdisciplinaire d'Etudes Urbaines.*

---