

Situation actuelle

- Depuis 2009, Bénéficiaire de la Prime d'Excellence Scientifique – 2009/2013
- Depuis 2005, Maître de conférences en sciences économiques à l'Université de Rennes 1, titularisé le 1^{er} février 2006
- Depuis 2005, Chercheur publiant au CREM (Centre de Recherche en Economie et en Management), UMR CNRS 6211
- Depuis 2002, Chercheur au GIS « l'observatoire des usages du numérique MARSOUIN »
- Depuis 2009, Membre élu au conseil scientifique de la faculté des sciences économiques de l'Université de Rennes 1
- Depuis 2005, Responsable du MASTER 2 « Economie et conseil en TIC et e-business », Université de Rennes 1
- Depuis 2010, Administrateur de la Cantine Numérique Rennaise

Titre Universitaire

- 2002 Doctorat de Sciences Economiques de l'université de Rennes 1 mention très honorable avec les félicitations du jury.
 - Titre « *réseaux sociaux et géographie économique : agglomération, information et trajectoires de développement* »
 - Jury :
 - Pr Maurice baslé, Directeur de thèse
 - Jean Benoit Zimmermann, Dr CNRS – GREQAM, Président du Jury
 - Pr Bernard Paulré, Université de Paris 1, rapporteur
 - Pr Alain Rallet, Université de Paris 11, rapporteur
 - Jean Michel Dalle, MCF associé à l'ENS Cachan (auj Pr à Paris 6)
 - Pr Thierry Pénard, Université de Rennes 1

Bref retour chronologique

- Février 2006, Titularisation dans le corps des maîtres de conférences
- Février 2005, Recrutement en qualité de Maître de conférences sur un poste fléché économie des réseaux et du numérique à l'université de Rennes 1 et en soutien du projet de constitution du pôle de compétitivité breton images et réseaux
- Jan 2004 – aout 2004, Post-doctorat au CEPS / Luxembourg – Chargé d'étude sur projet en économie du numérique
- Sept 2002 - sept 2003, Post-doctorat à Telecom Bretagne (anciennement Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications de Bretagne) – Chargé d'étude sur projet en économie du numérique
- 1997-2002, Allocataire de recherche - moniteur puis ATER à L'Université de Rennes 1
- 1996-1997, Service national

Listes des publications et des travaux de recherche en cours (classement [CNRS])

- **Publications (revues à comité de lecture)**

[1] 2011, « La gratuité est-elle l'avenir des marchés numériques ? une évaluation du CAP pour des contenus audiovisuels sur Internet », *Economie et Prévision* avec Sylvain Dejean et Thierry Pénard, à paraître, [3]

[2] 2009, « Why do some places succeed when others decline ? a social interaction model of cluster viability », *Journal of Economic Geography*, p381-404 avec Jérôme Vicente, [1]

[3] 2008, « De la théorie économique des clusters au management des réseaux d'entreprises innovantes », *Revue Française de Gestion*, 184, p 119-136 avec Jérôme Vicente, [4]

[4] 2008, « Economie de l'Internet : une économie d'interactions sociales », *Revue Française d'Economie*, 3, p151-187, avec Thierry Pénard, [3]

- repris dans *Problèmes Economiques*, 2008, n°2948.

[5] 2007 « Encastrement social et usages de l'Internet : une analyse jointe du commerce et de l'administration électronique », *Economie et Prévision*, 181, p 161-174, [3]

[6] 2007, « Informational cascades vs network externalities in locational choices : evidences on ICT Clusters formation and stability », *Regional Studies*, 41, p 173-184, avec Jérôme Vicente, [2]

[7] 2005, « Creative cluster and relational proximity », *Canadian Journal of Regional Science*, 28, 3, p557-575, [3]

[8] 2005, « Adoption et usage marchand de l'Internet : une étude économétrique sur données bretonnes », *Economie et Prévision*, 167, p 67-84 avec Fabrice Le Guel et Thierry Pénard, [3]

[9] 2004, « Des réseaux de l'entrepreneur aux ressorts du créatif : quelles stratégies pour les territoires ? », *Revue Internationale des PME*, 2, p123-145, [4]

[10] 2003, « Stratégies de localisation des firmes du secteur TIC : du cyber district au district lisière », *Géographie, Économie et Société*, 3-4, p.379-397, [4]

- **Travaux en évaluation**

[10] 2010, « Olson's paradox revisited : an empirical analysis of incentives to contribute in P2P file sharing communities », soumis au *Journal of Economic Behaviour and Organisation*, avec Sylvain Dejean et Thierry Pénard, [2]

[11] 2011, « The economic geography of technological standards : evidence from the European GNSS technological field », avec Pierre-Alexandre Balland et Jérôme Vicente, en revision favorable pour *Economic Geography*, [1]

- **Travaux en cours**

[12] 2011, « life cycle of cluster or cluster for life: critical factors for resilience », avec Jérôme Vicente

[13] 2011, « Does the internet make people Happier ? », avec Nicolas Poussing et Thierry Pénard

[14] 2011, « Mes amis facebook, mes amours, mes emmerdes »

[15] 2011, « Being a pirate in the Hadopi age », avec Sylvain Dejean et Thierry Pénard

[16], 2011, « Quoi de neuf doc ? la relation patient-usager à l'heure de l'Internet » avec Myriam Le Goff-Pronost et Thierry Pénard

- **Ouvrage**

[17] 2010, *Réseaux sociaux et géographie économique*, Editions Universitaires Européennes, 314p

- **Rapports de recherche**

[18] 2010, « Une première évaluation des effets de la loi HADOPI sur les pratiques des Internautes Français », avec Sylvain Dejean et Thierry Pénard, MARSOUIN

[19] 2008, « Une étude sur les pratiques de consommation de vidéos sur Internet », avec Sylvain dejean et Thierry Pénard, MARSOUIN

[20] 2005, « Les usages de l'Internet en région Bretagne », rapport à la région Bretagne avec Fabrice Le Guel et Thierry Pénard

[21] 2004 « Local e-government strategy in Brest Region », in *Urban ICT clusters and E-governance policies*, MUTEIS-IST Program-EU, 5^{ème} PCRD

[22] 2004, « ICT Brest Cluster study », *Urban ICT clusters and E-governance policies*, MUTEIS-IST Program-EU, 5^{ème} PCRD

- **Publications dans ouvrage collectif**

[23] 2007, « The ambivalent role of mimetic behaviours in proximity dynamics : evidences on the French 'Silicon Sentier' », in Follmer and Surinach (eds), *Knowledge and Regional Development*, Edward Elgar, avec Yann Dalla Pria et Jérôme Vicente

[24] 2006, « Formation et stabilité des clusters TIC : questions à la politique des pôles de compétitivité », in Favennec PN (eds) , *Communications et Territoires*, Lavoisier.

[25] 2004, « La double fracture numérique », Guichard E, (eds), *Mesure de l'Internet : approches croisées*, Les Canadiens en Europe, avec Fabrice Le Guel et Thierry Pénard

[26] 2002, « Net-économie et localisation des entreprises : entre contingences historiques et géographiques », in Baslé M., Pénard T (eds), *e-Europe : la société européenne de l'information en 2010*, Economica, avec Jérôme Vicente

[27] 2000, « Coordination d'agents et espace : la diversité dans l'unité », in Baslé M., (eds), *Economie politique de la coordination en Europe*, Economica

- **Valorisation de la recherche**

[28] « Silence on contourne », Interview *Libération*, 11 mars 2010

« Les effets de l'HADOPI sur les comportements de téléchargements », mars 2010

o Interview sur la RTBF, France 3, le Mouv, 20minutes, Le Monde, ... : <http://www.marsouin.org/spip.php?article346>

[29] « Tous les pirates ne sont pas des radins », *Les Echos*, 2 jan 2009

[30] « Les sites de réseaux sociaux », *Sortir*, 174, 2008

[31] « Un Internet, mais pour quoi faire ? », *Les Echos*, 2 mars 2005

[32] « Les intermittents sont des acteurs de la croissance économique », *Les Echos*, 20 Août 2003

[33] « Les artistes doivent-ils tous être V.U. ? », *Les Echos*, 27/28 Avril 2002

[34] « Tout n'est pas si simple M Messier ! Du maintien de la diversité culturelle », *Transfert*, Février 2002

[35] « Le virtuel est-il un outil d'aménagement du territoire ? », *Futur(e)s*, 5, 2001

Collaborations et réseaux de recherche

- Contrat Open Research Agenda / ANR / DFG / ESRC / NOW, « *Territories and technologies in an unstable knowledge economy: an evolutionary framework of regional resilience* », 2011-2014, piloté par l'Université de Toulouse 1.
- Contrat Ministère de la Culture - Culture Médias et Numérique -, « *La numérisation de la PQR* », 2010-2012
- Contrat POPSU2, Ministère de l'écologie et du développement durable – « *Economie de la connaissance et Métropole créative à Rennes Métropole* », 2011-2012.
- Contrat MARSOUIN « *Webhappiness – Usages du numérique et bonheur* », 2010-2011

- Contrat AUF, « *Analyse de la diffusion et de l'appropriation de l'Internet en Afrique occidentale* », Cameroun – Gabon – France – Luxembourg, 2008-2010
- Contrat pole de compétitivité Images et Réseaux, « *P2P Im@ges - Design des modèles d'affaires et usage du P2P* », 2007-2009
- Contrat MARSOUIN « *TIC et vie sociale* », 2007-2008
- EURODITE (6^{ème} PCRD) , *Regional Trajectories to the Knowledge Economy : a Dynamic Model : workpackage ICT sector*, Partenaires principaux : CURS (Birmingham), SPIRIT (Aalborg), LEI (Turin), CEG (Lisbon), CAS (Cardiff), DEI (Rome), EURADA (Bruxelles), HEG (Goteborg), 2005-2009
- Consortium MUTEIS (Macro Urban Trends in European Information Society) dans le cadre du 5ème PCRD, pilotage de la partie française sur la dynamique des clusters TIC en région périphérique (Brest) : responsable scientifique : EURICUR, 2003-2004
- Réseau SOURIR (Synergie des Observatoires des Usages Régionaux de l'Internet), programme SENSITIC/INTERREG pilotage ENST-B, 2003-2004
- Contrat de recherche CNRS, dans le cadre du programme « TIC et société », sous la direction de Eric Brousseau et Thierry Pénard, « *Modèles d'Affaires Numériques sur Internet* », 2002-2004
- Contrat incitatif du Groupe des Ecoles de Télécommunications sous la direction de Virginie Lethiais et Alain Rallet, « *TIC, santé et réorganisation spatiale des activités* », 2001-2002

Communications à des colloques nationaux ou internationaux

- « Clusters for life or life cycle of clusters: critical factors for resilience »
3rd world congress of economic geography, Juin 2011, Séoul
- « Mes amis facebook, mes amours, mes emmerdes »
MARSOUIN, Mai 2011
- « The economic geography of technological standard: evidence from the European GNSS technological field »
EAEPE (European Association for Evolutionary Political Economy), oct 2010, Bordeaux
DRUID (Danish Research Unit on Industrial Dynamics), juin 2011
- « L'action publique au regard de la mesure des fractures numériques »
Colloque Vox Internet 2, Ecole des Mines de Paris, Mars 2010
- « Clusters for life or life cycle of clusters: critical factors for resilience »
50th ERSA (European Regional Science Association) : Jonkoping - aug 2010
56th RSAI (Regional Science Association Internation): San Francisco – nov 2009
6th proximity congress: Poitiers – nov 2009

- « Olson’s paradox revisited : An empirical investigation of P2P files sharing communities dynamic »
7th IIOC (International Industrial Organization Conference) – Boston – April 2009
- « Pôle de compétitivité et management collectif de la connaissance »,
Séminaire « Pôle de compétitivités dans l’économie de la connaissance », Conseil Régional
Midi Pyrénées, 6 mars 2009
- « La classe créative et l’attractivité des territoires »
Biennale Internationale du Spectacle, Nantes, 2008
- « The effect of offline and online social interactions on Internet usage patterns »
26^{ème} JMA (Journée de Microéconomie Appliquée), La Réunion, Mai 2008
6th IIOC (International Industrial Organization Conference)- Washington, Mai 2008
MARSOUIN, mai 2008
Colloque « Online services : networks, contents and usages », Paris, décembre 2007
- « Why some clusters succeed whereas others decline ? » ,
ASRDLF, (Association de Science Régionale de Langue Française) Rimouski, Aout 2008
DRUID (Danish Research Unit on Industrial Dynamics) – Summer Conference, Copenhague,
juin 2008, Plenary Session
DIME (Dynamics of Institution and Market in Europe), Athènes, novembre 2006
Atelier AIMS (Association Internationale de Management Stratégique), ESC Rouen,
Novembre 2006
EUNIP, Limerick, juin 2006
5th Proximity Congress, Bordeaux, juin 2006
- « Informational cascade vs network externalities in location dynamics »
RSA (Regional Studies Association), Allborg, 2005,
Regional Quantitative Analysis, Barcelona 2005
- « Encastrement social des usages de l’Internet et normes de comportement »
Congrès international sur la fracture numérique, Paris, nov 2004
- « Une analyse micro-économétrique des fractures numériques au Luxembourg »
1^{er} congrès sur l’économie de la connaissance, Luxembourg, oct 2004
- « Stratégies de localisation des firmes TIC et attractivités des territoires : approches
croisées »
ASRDLF (Association de Science Régionale de Langue Française), Bruxelles, Septembre 2004
- « Quels scenarii pour la diffusion des pratiques marchandes sur Internet ? : une approche par
les interactions sociales »
4^{ème} journée de la Proximité, Marseille, juin 2004

- « Les dynamiques de proximité de la net-économie : effets sur la stabilité des clusters »
4^{ème} journée de la Proximité, Marseille, juin 2004
- « Adoption et usage marchand de l'Internet : une étude économétrique sur données françaises »
MARSOUIN, Brest, décembre 2003
- « Externalités informationnelles et principe de localisation en cascade : Quels enjeux d'attractivités ? »
AFSE (Association Française de Sciences Economiques), Paris, septembre 2003
- « Les propriétés de stabilité des normes de localisation : comment transformer une cascade en cluster ? »
ASRDLF (Association de Science Régionale de Langue Française), Lyon, septembre 2003
- « Adoption et usage marchand de l'Internet : une étude économétrique sur données françaises »
« *Mesures et Usages de l'Internet* », Nice, Mai 2003
- « Is the performance of ICT cluster rely on a *small world* collective organisation ?: an empirical investigation on mid size french peripheral city »
Uddevalla symposium « *Entrepreneurship, spatial industrial clusters and inter-firm networks* », juin 2003
- « The path-dependancy of regional attractiveness »
RSA (Regional Studies Association), Pise, avril 2003
- « Du cyber district au district lisière : dynamique de localisation des firmes de la nouvelle économie »
ENST-Bretagne « *TIC et ré-organisation spatiale des activités économiques* », nov 2002
- « To have friend is power : social capital, labor mobility and the voter model »
EAEPE (European Association for Evolutionary Political Economy) « complexity and the economy : implications for the economic policy », Aix, nov 2002
- « Capital social et performance des territoires : une analyse exploratoire par l'économie des interactions »
ASRDLF (Association de Science Régionale de Langue Française), Trois Rivières, Québec, août 2002
- « Interactions sociales et comportement du consommateur sur Internet »
MARSOUIN, ENST Brest, jan 2002
ACSEG (Approches Connexionnistes en Sciences Économiques et en Gestion), Rennes, déc 2001

- « Le paradoxe géographique de la nouvelle économie »,
3^{ème} journée de la Proximité, INRA/ADIS, Paris, Décembre 2001
- « Agglomeration, regional growth and social interactions : a cellular automata approach »
3rd WEHIA (Workshop on Economics with Heterogeneous Interacting), Marseille, Juin 2000
Society of Computational Economics, groupe « Complexity and Economics », Aix, mai 2000
« Complexity and non linear Dynamics in Economics », CENDEF, Amsterdam, jan 2000
- « Croissance régionale et proximité : le rôle des interactions sociales »
2^{ème} journée de la proximité, Toulouse, mai 1999
- « Modèles de complexité en économie spatiale »,
SEDER (Séminaire Européen des Doctorants en Economie Régionale), Bordeaux, juin 1998

Activités d'enseignement

- Depuis 2005 - L3 AES : « Economie Industrielle Territoriale », 24h, Université de Rennes 1
 - Nouvelle économie géographique, Stratégies de localisation, SPL, District, Clusters TIC
- Depuis 2007 - M1 Economie et gestion des entreprises mention stratégie, logistique et e-business, : « Introduction à l'e-Business », 24h, Université de Rennes 1
 - Marchés numériques, économie des réseaux, stratégie des acteurs, principes de e-marketing
- Depuis 2005 - M2 économie et conseil en TIC et e-business : « Services en Ligne et e-Business », 15h, Université de Rennes 1
 - Théorie des réseaux, Théorie de la diffusion, Comportement de l'Internaute, Internet communautaire (web2), Modèles d'affaire
- Depuis 2005 - M2 économie et conseil en TIC et e-business : « Nouveaux Business Models », 15h, Université de Rennes 1
 - Entrepreneuriat et création d'entreprise e-business : Un projet est lauréat du concours SFR Jeunes talent de l'Innovation 2010 : aujourd'hui c'est une start-up incubée à la faculté des sciences économiques : <http://www.mobiliville.fr/>
- Depuis 2005 - M2 économie et conseil en TIC et e-business : « TIC et Territoires », 12h, Université de Rennes 1
 - Clusters, Aménagement numérique des territoires, créativité
- Depuis 2006 - M2 Chargé de développement local : « Clusters et Pôles de compétitivité », 9h, Université de Rennes 1
 - Pôles de compétitivités, réseaux et innovation collective

- 2006 / 2011 M2 Métiers de la formation en économie et en gestion, parcours e-learning : « Economie de l'Internet », 4h
 - Fondements, dynamiques des marchés et internet communautaire
- Depuis 2006 - 3^{ème} Année: « Modèles d'affaire du numérique », 9h, Telecom Bretagne
 - Fondements, dynamiques des marchés , internet communautaire, théorie des réseaux
- 2006 / 2010 2^{ème} Année, « Economie Régionale », 17h, Elèves Attachés de l'INSEE, ENSAI
 - Nouvelle économie géographique, Stratégies de localisation, SPL, District, Clusters TIC
- 2005 / 2007 DUT GEA, « Economie générale », 36h, IUT de l'Université de Rennes 1
 - Microéconomie, macroéconomie
- 2011 / « Business Development Lab », 24h dans le cadre de l'EIT – ICT Labs, Université de Rennes 1 / INRIA <http://eit.ictlabs.eu/>
 - Cluster, Créativité, Innovation collective et entrepreneuriat e-business

Activités administratives et de rayonnements

- Membre élu du conseil scientifique de la faculté des sciences économiques de l'Université de Rennes 1, depuis 2009
- Membre du conseil scientifique du GIS MARSOUIN, depuis 2009
- Audition par le CESER Aquitaine, mai 2010 sur « culture, créativité et attractivité des territoires »,
- Expert auprès de l'Agence Economique de Bretagne – Bretagne Développement Innovation, programme « Clusters – réseaux et innovation », 2008
- Administrateur de Cantine Numérique Rennaise <http://www.lacantine-rennes.net/> et organisateur d'un atelier mensuel « l'afterwork de la recherche » de présentation des résultats de recherche aux acteurs économiques de la filière numérique, depuis nov 2010
- Invité à la DRUID Summer Conference de 2008 (Copenhague) pour présenter en session plénière « Why some clusters succeed whereas others decline ? »
- Co-directeur avec Thierry Pénard du Master2 « Economie et conseil en TIC et e-business » depuis 2005
 - Promo 5/2010 : 95 candidats pour 16 admis : 100% de placement à l'issue du master dont une création d'entreprise.
 - Direction de nbx mémoires
 - Animation de la communauté des diplômés