

Curriculum vitae

FABIEN BOURLON

Chercheur, directeur de projets de recherche - développement et enseignant en Géographie, innovation territoriale et tourisme, au Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia, Chili et chercheur et professeur associé à l'Université Austral de Chile et Université Grenoble Alpes, Institut de Géographie Alpine, Laboratoire PACTE, France.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nom | : Fabien BOURLON |
| Nationalité | : Française |
| Date de naissance | : 17 juin 1967 |
| Profil professionnel | : Chercheur, directeur de projets & enseignant en géographie, tourisme, développement local et gestion environnementale des ressources naturelles. |
| Laboratoires de rattachement | : Chercheur résident au Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP), chercheur associé du laboratoire UMR PACTE, Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine de l'Université Grenoble Alpes et professeur associé à l'Universidad Austral de Chile. |
| Adresse mail | |
| Contacts / téléphone | : fabien_bourlon@yahoo.fr , fabienbourlon@ciep.cl , fabien.bourlon@umrpacte.fr (+56) 9 75873119 |

ETUDES SUPERIEURS

| Titres | Lieu | Obtention |
|--|---|--------------------|
| Docteur en Géographie, de la Communauté Université Grenoble Alpes, École doctorale des Sciences de l'Homme, du Politique et du Territoire. | Université Grenoble Alpes | 2018 |
| Master SHS mention sciences du territoire spécialité innovation et territoire. | Université Joseph Fourier, Grenoble | 2012 |
| Brevet d'État d'Éducateur Sportif et Accompagnateur en Moyenne Montagne | Ministère de la Jeunesse et des Sports | 2004 |
| Maîtrise de Sciences et Techniques en Géologie Appliquée, Exploitation des Ressources Naturelles, option Hydrogéologie. | Université de Bordeaux | 1989 |
| Diplôme d'Études Universitaires Générales (DEUG) "Sciences de la Nature et de la Vie" – variante Biologie. | Université de Nice | 1987 |
| ÉTUDES SECONDAIRES | | |
| Baccalauréat Série Sciences de la Vie et de la Terre | Lycée Sofia Antipolis, France | 1985 |
| Certificat de fin de cycle, première S, Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre. | Lycée Saint Charles, Manosque, France | 1984-1981 |
| Middle School Graduate | Hawaii Preparatory Academy, Waimea, HI, USA | 1977 - 1981 |

LANGUES :

| | Parlé | Lu | Ecrit |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Français : | Langue maternelle | Langue maternelle | Langue maternelle |
| Anglais | Courant | Courant | Courant |
| Espagnol | Courant | Courant | Courant |
| Portugais | Notions | Courant | Notions |

Sujet de thèse pour l'obtention du titre de Docteur en Géographie :

Titre : "**Dynamiques territoriales des confins touristiques de nature**, une lecture par les formes de développement en Patagonie chilienne". Les dynamiques territoriales sont le résultat des jeux d'acteurs au sein d'un espace géographique déterminé, les comprendre suppose de cerner leurs stratégies et rapports au territoire. L'ancrage progressif d'un espace à la frontière de l'écoumène dans l'économie du tourisme induit des changements socio-spatiaux importants or dans un monde toujours plus urbanisé, les confins de nature les moins connus attirent de plus en plus les touristes de toutes origines. Les lieux marginaux, périphériques ou frontaliers, chargés d'altérité sont omniprésents dans les imaginaires du voyage et ils constituent des objets d'études géographiques à part entière. Une lecture par les formes de développement touristique apparaît comme particulièrement pertinente pour caractériser les systèmes émergents. L'étude des tensions à l'œuvre dans les confins de nature révèle des processus caractéristiques des sociétés contemporaines.

Synthèse d'expérience dans l'Enseignement

Thématiques d'enseignement imparties: géographie physique et sociale, analyse des dynamiques territoriales, développement local par la recherche participative et le tourisme scientifique, géologie générale, gestion environnementale et usage durable des ressources naturelles.

1. Cours de niveau technique et professionnel

- **2009 - 2015** : Cours (4 formations de 4h par an) de planification du Tourisme Scientifique au sein d'opérateurs et d'entreprises de services touristiques, Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia, Coyhaique, région d'Aysén, Chile.
- **2003 - 2006** : Cours (2 formations intensives de 40h par an) de formation de guides touristiques de pleine nature en sciences de la Terre et de la Vie, planification du Tourisme, agri-tourisme et gestion d'entreprise éco-touristique, Coporación CODESA & Escuela de Guías de la Patagonia, Coyhaique, région d'Aysén, Chile.

2. Cours universitaires et tutorat impartis au niveau de la Licence (BAC+3)

- **2019**. Géographie (16h), Licences en Géographie et planification du Tourisme, Université Grenoble Alpes. Professeur vacataire.

- **2019.** Gestion (8h), Licence en planification et gestion du tourisme, Instituto de Turismo, Facultad des Sciences Économiques et Administratives, Universidad Austral de Chile, Valdivia. Professeur invité.
- **2015-2016.** Géographie (40h) "Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel", Licences en Géographie et planification du Tourisme, Université Grenoble Alpes. Professeur vacataire.
- **2013.** Géologie (40 hrs.) Cours de Diplôme d'études supérieures spécialisées en sciences naturelles, mention Géologie générale, Universidad Austral de Chile, Campus Patagonia. Professeur responsable.

Tutorat de niveau Licence : 24h, 3 étudiants de Licence, module d'aménagement territorial et urbanisme, "Gestion de l'espace récréatif de plein air", Université Grenoble Alpes.

3. Cours universitaires et tutorats impartis au niveau de la Maîtrise (BAC+4)

- **2019.** Cours de Tourisme scientifique (26h), Master en Gestion et innovation du tourisme, Facultad de Sciences Économiques et Administratives, Universidad Austral de Chile, Valdivia. Responsable académique 2019-2020.
- **2018, 2015, 2014 y 2012.** "Géographie, Innovation et Territoires" (4h/an), Master en Innovation et Transition, Université Grenoble Alpes, Le Pradel, Francia. Professeur invité.

Tutorat de niveau Master : entre 2013 et 2019, 9 étudiants, 4 mois, en moyenne, de suivis de stages et aide à l'élaboration de mémoires. Thématiques de stages : La gestion territoriale et l'agritourisme, le tourisme scientifique agroécologique, le tourisme scientifique comme outil de développement territorial, indicateurs de potentialités de développement du tourisme scientifique, médiation scientifique, tourisme et changement climatique, développement socio-économique et tourisme, stratégies socio-écologiques pour la conservation, géosites, matrices d'évaluations du développement entrepreneurial en tourisme scientifique.

Universités d'origines : Aix-Marseille, Lille, Joseph Fourier, Grenoble Alpes, Universidad Austral de Chile, Universidad Autónoma de Baja California Sur de México, Universidad Autónoma y Complutense de Madrid, Universidad de Concepción, Aachen Universität.

SYNTHÈSE D'EXPERIENCE DANS LA RECHERCHE

Résumé des Axes de recherche scientifique : géographie sociale et conflits socio-environnementaux, développement territorial, innovation et gestion par le tourisme scientifique, évaluation des ressources naturelles, études géomorphologiques périglaciaires.

Principaux projets de recherche

- **2021 – 2025.** Étude socio-écologique à long terme (PATSER) des Écosystèmes, du changement climatique et des liens socio-environnementaux le long du continuum océanique continental dans la région d'Aysén, Chili.

- **2020-2021** Étude des stratégies d'atténuation de l'impact de la pandémie de COVID-19 sur le tourisme en Nouvelle Zélande, Canada et Colombie afin d'intensifier les facteurs pouvant faciliter la récupération du secteur en Patagonie chilienne.
- **2020-2021.** Étude de ressources scientifiques et définitions de stratégies d'acteurs pour le développement du tourisme scientifique dans le bassin versant du Río Palena, région d'Aysén, Chili.
- **2020.** Révisions des plans d'adaptation au changement climatique dans les espaces marins et côtiers d'Amérique Latine dans le cadre du rapport GIEC 2020.
- **2018-2019.** Étude paléogéographique, géomorphologique, culturelle et touristique "Pour une nouvelle géographie que Lac Carrera, région d'Aysén, Chili", VIIIe Concours de CONICYT pour l'établissement des liens sciences et entreprises (VCE80022). Étude conjointe UACH & CIEP (Directeur suppléant).
- **2016-2019.** " Analyse du tourisme scientifique dans les confins de l'Amérique, une étude comparative des cas de la Patagonie chilienne et du Nord du Québec ", Programme de coopération scientifique et universitaire Québec-Chili 2016 & 2018. Étude conjointe CIEP - Université de Grenoble et Université Québec Trois-Rivières (Département d'études en loisir, culture et tourisme), chercheur responsable pour le Chili.
- **2015-2019.** "Géo-bibliographie de la recherche scientifique comme outil de médiation touristique", Programme de coopération scientifique ECOS-SUR Conicyt & CNRS n° C15H01, ; Étude conjointe CIEP et Université Grenoble Alpes, Universidad Austral de Chile (UACH), Universidad Concepción (UdeC) et Caxias do Sul (Brésil). 2016-2019. Coordinateur de projet.
- **2015-2019.** "Laboratoire ECO-Climat, région d'Aysén : vers une intégration écosystémique". IV^e Concours pour le renforcement et le développement des centres régionaux de recherche scientifique et technologique, Conicyt R17A10002. Étude conjointe CIEP - UACH - UdeC, chercheur associé.
- **2014-2015.** Étude scientifique exploratoire en géographie et sciences de la terre et de l'océan des archipels de Patagonie à Aysén, Chili. Fond Conicyt, R10C1003 et IDB-MIF, ATN-ME.13635. Étude conjointe CIEP et Université de Grenoble Alpes. Chercheur responsable.
- **2013-2014.** Recherche scientifique exploratoire en géographie et géologie pour le secteur Parc National Laguna San Rafael, secteur Isthme d'Ofqui et Golfo de Penas. Fonds Conicyt - R10C1003 et BID-FOMIN, ATN-ME.13635. Étude conjointe CIEP et Université de Grenoble Alpes, Universidad Austral de Chile, Universidad Arturo Prat. Chercheur responsable.
- **2010-2012.** Identification et caractérisation des glaciers rocheux dans les Andes de la Patagonie centrale. Fonds CONICYT R10C1003. CIEP, Université de Nigata. Chercheur associé.
- **2009-2012.** "Les sciences comme facteur de développement touristique de la région d'Aysén". Évaluation des potentialités et établissement des fondements théoriques du tourisme scientifique par le biais de projets pilotes collaboratifs en sciences naturelles et sociales. Fond Corfo-Innova 08CTU01-19. Étude conjointe Universidad Austral de Chile & CIEP en partenariat avec l'Université Joseph Fourier de Grenoble, Montana University et autres organisations et entreprises privées. Directeur de projet.

Participation à des groupes de recherche

- **2018 - actuellement.** Coordonnateur du Réseau international de recherche et développement en tourisme scientifique (www.scientific-tourism.org)
- **2018- actuellement.** Chercheur associé au Réseau ODITT (Observation, Développement et Intelligence sur le Tourisme et le Territoire) de l'Université de Caxias do Sul (<https://www.ucs.br/site/nucleos-de-inovacao-e-desenvolvimento/observacao-desenvolvimento-e-inteligencia-turistica-e-territorial/>)
- **2016-2019.** Coordinateur du programme de collaboration scientifique internationale, en études territoriales, sociales et scientifiques du tourisme, pour le projet ECOS-SUR C15H01, intitulé " Géo-bibliographie de la recherche scientifique comme outil de médiation touristique " ; CIEP et Universités Grenoble Alpes et Austral de Chile.
- **2016-2020.** Chercheur et contrepartie chilienne du programme de coopération scientifique et universitaire Québec-Chili. " Analyse comparative du tourisme scientifique dans les régions frontalières de l'Amérique, une étude de cas comparative de la Patagonie chilienne et du Nord du Québec ". CIEP - Université de Grenoble Alpes et Université Québec Trois-Rivières (Département d'études en loisirs, culture et tourisme).
- **2014-2019.** Chercheur associé, en tant que doctorant, au Laboratoire Pacte, Université Grenoble Alpes au sein des groupe Territoires et Justice Sociale.
- **Depuis 2014.** Chercheur associé au Centre Interdisciplinaire R+D+i en Tourisme d'Intérêt spécifique de l'UACH (<https://diario.uach.cl/centro-de-idi-de-turismo-de-intereses-especiales-uach-realiz-workshop-cientifico/>)
- **Depuis 2011.** Membre de la Société chilienne des chercheurs en tourisme (<http://societurchile.blogspot.com/p/quienes-somos-y-trayectoria.html>).

Évaluateur de projets de recherche, développement et formation

- 2019. Évaluation des contenus et compétences du programme de Master en Tourisme Durable de l'Universidad Católica de Chile à Villarica en vue de son accréditation auprès du Ministère de l'Éducation Nationale du Chili .
- 2013. CONICYT - Programme pour l'attraction et l'insertion de capital humain pour la recherche - projet : 80130023
- 2013. CONAF, Ministère de l'Agriculture - IV^e Concours du Fonds de Recherche sur les Forêts Naturelles (FIBN), projets : 069/2013 et 034/2013

Évaluateur d'articles scientifiques

- 2019. Revue Pasos, Tourisme et Patrimoine Culturel, Université de La Laguna, Espagne.
- 2019. Revue d'Aysénologia, Musée régional d'Aysén, Chili
- 2019, 2018, 2015. Revue Teoros, Université du Québec, Canada
- 2017. Évaluateur Revue d'Études Caribéennes, Université Antilles Françaises, France.
- 2012, 2014, 2017, 2019. Évaluateur des communications pour les actes des Congrès de la Société chilienne des chercheurs en tourisme (SOCIETUR), Chili

Fonctions éditoriales dans les revues et livres scientifiques

- 2017. Rédacteur en chef du numéro spécial 37/38 de la revue d'Études Caribéennes
- 2012. Éditeur des Annales du VI^e Congrès de la Société des Chercheurs en Tourisme du Chili (SOCIETUR).

- 2012. Éditeur du livre de recherche international "En Explorant les Nouvelles Frontières du Tourisme" pour le CIEP et l'Université Joseph Fournier de Grenoble.

SYNTHÈSE CHRONOLOGIQUE DES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Résumé général des activités professionnelles : gestion de projets et conseil en développement territorial, diagnostics géographiques et géologiques des ressources naturelles, stratégie de gestion des ressources naturelles, appuis au renforcement des liens entre recherche et petites et moyennes entreprises de tourisme ou de production locale par le biais du tourisme scientifique, coordinateur de réseaux internationaux de recherche et de formation universitaire en géographie et en tourisme scientifique.

| Organisme Employeur | Fonction / principales activités et projets / Lieu | Lieu | Date |
|--------------------------------|---|-------------|-------------|
|--------------------------------|---|-------------|-------------|

| | | | |
|--|--|----------------------|---------------------------|
| <p>Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP)</p> | <p>Chercheur résident, directeur, co-directeur et chercheur associé des projets :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2020. "Accelerated Retreat of Patagonia Icefields, downstream ecological and sociological impacts". Fond Millenium de Conicyt (période 2020 - 2025). Chercheur associé. 2. 2018-2020. "Réseau international pour le tourisme scientifique" (www.scientific-tourism.org). Création de ponts entre la recherche scientifique et le développement d'un tourisme responsable entre 15 partenaires du Chili, du Brésil, du Mexique, de l'Espagne, de la France, du Canada, de l'Équateur, des États-Unis d'Amérique, de la Nouvelle-Zélande). Fonds Conicyt R17A10002. CIEP - UACH - UdeC. Coordinateur général. 3. 2018-2019. "Du lac General Carrera au Golfo de Penas : les contours d'une nouvelle géographie à Aysén pour le tourisme et la science", une étude paléo-géographique, géomorphologique, culturelle et touristique. VIII^e Concours de projets pour le développement de synergies entre la science et les entreprises. Projet n°VCE80022 de l'UACH & du CIEP. Chercheur associé et co-directeur. 4. 2017- 2019. "Étude comparative du tourisme scientifique dans les confins des Amériques" avec l'Université Québec à Trois Rivières. Financements CONICYT (Chili) et Ministère des Relations internationales et de la Francophonie du Québec (Canada). Chercheur principal. 5. 2016 - 2019."Géo-bibliographie des études scientifiques comme outils pour la médiation touristique", un programme de collaboration scientifique internationale avec les universités Grenoble Alpes de France, Austral et Concepción du Chili et Caxias do Sul du Brésil. Financements ECOS-SUD CONICYT (Chili) et CNRS (France). Chercheur associé et coordinateur chilien. 6. 2017-2019 "Routes scientifiques" en collaboration avec le Musée Régional d'Aysén et financé par le fond de développement CORFO et le Gouvernement régional d'Aysén. Design d'itinéraires, produits et programmes de tourisme scientifique. Chercheur associé. | <p>Chili</p> | <p>2015 - 2020</p> |
| <p>Université Grenoble Alpes</p> | <p>Doctorant, enseignant vacataire et tuteur pédagogique en Géographie, innovation et tourisme à l'international pour la Licence professionnelle "Protection et valorisation du patrimoine historique et culturel" et le Master II "Innovation et territoire".</p> | <p>France</p> | <p>2015-2017</p> |

| | | | |
|------------------------------------|---|-------|--------------|
| Université Austral du Chili | Coordinateur de la ligne de recherche et de développement pour le "tourisme durable" et directeur responsable des projets : 1. 2013- 2016. « Les Archipels de Patagonie, destination internationale pour le tourisme scientifique », financé par la Banque Interaméricaine de Développement et le Fonds Multilatéral d'Investissement. (ATN/ME 13635 y Conicyt R10C1003). 2. 2009-2012. Création d'un Centre de Tourisme Scientifique pour la Patagonie, financé par le fonds de développement chilien CORFO. 3. 2009-2011.Établissement d'un consortium d'entreprises de tourisme scientifique EXPLORAYSEN S.A. Financé par la fondation AVINA (2011-2012) et le fonds de développement CORFO du Chili 4. 2010-2012. Projet d'observatoire d'études sur le tourisme de la région d'Aysén. Membre du comité. 5. 2011-2012. Caractérisation du bassin hydrographique de la rivière Simpson pour le développement touristique (cartographie, identification des ressources géologiques, identification des conflits d'usages et élaboration d'un programme d'usage récréatif), CORFO - Cluster "Pampa a Fiordo". 6. 2009-2010. Étude générale des spécificités géologiques de la réserve de Jeinimeni et de la vallée du Chacabuco afin de préciser la dynamique de la formation des glaciers de roches et établir des itinéraires touristiques. CIEP, Projet Conicyt R10C1003. 7. 2010-2011. Installation d'équipement de surveillance hydrométéorologique dans les lacs Cachet II (surveillance des débits sortants des lacs glaciaires) et O'Higgins (étude de la fonte des glaces du sud). Fonds de la Direction Générale de l'Eau (DGA). 8. 2010-2011. Création de produits touristiques associés avec la filière du saumon à Aysén, Agence Régionale de Développement Productif d'Aysén & CODESSER.. 9. 2007-2008. Étude de préinvestissement pour un consortium d'entreprises pour le tourisme scientifique à Aysén. Fonds CORFO-Innova Chile.. | Chili | 2007 2015 |
| Andes Patagónicos Ltda. | Gérant d'entreprise de tourisme de Nature, culture et aventure , guide et fondateur de l'école de Guides de la Patagonie. | Chili | 2006 2012 |

| | | | |
|--|--|------------------------|-----------|
| Médecins Sans Frontière Antenne Bruxelles | Ingénieur "Eau et Santé" , projet d'approvisionnement en eau potable à Cherrati, région Somalienne d'Éthiopie, | Ethiopie | 2005-2006 |
| European Network « Forum Synergies » & CODESA (Chili) | Co président et animateur bénévole du réseau européen "FORUM SYNERGIES" chargé d'étude pour le projet d'échanges entre programmes ruraux et durables. « <i>Forum Synergies</i> », Bruxelles. Chargé de Projet. « Sabores de Aysén de Valorisation du Territoire sur la base de produits locaux de qualité. | France & Chili | 2000-2005 |
| Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France | Chargé de Mission sur le Projet de Valorisation Territoriale et de développement durable " <i>Area de Conservación de la Cultura y del Ambiente (ACCA)</i> de la Patagonia. | France / Chili | 2000-2002 |
| Opérateur ATALANTE S.A. | Chef de Produits Amérique Latine , gestion logistique et commercialisation de voyages de Nature et d'Aventure. | France | 1996-1999 |
| DB Environnement | Chargé d'étude pour la gestion de bassin du Rio Doce et Paraibas do Sul au Brésil et Río Baker au Chili. Analyse des ressources naturelles et cartographie. Appui à la manifestation "Viva a Agua Rio 92" lors de la Conférence de l'ONU. | France, Brésil & Chili | 1992-1995 |
| Azimut 360 S.A. Tour Opérateur | Directeur commercial et guide en tourisme de nature dans le désert d'Atacama. | Chili | 1992-1996 |
| European Southern Observatory | Ingénieur assistant, Coopérant technique. Études de site, recherche en eau et analyse des risques sismiques, projet "Paranal, Very Large Telescope". | Allemagne & Chili | 1989-1992 |
| Ministère de l'Agriculture | Hydrogéologue au Service Régional de l'Aménagement et de l'Eau Champagne-Ardenne. | France | 1989 |

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

a) Revues scientifiques

- **Bourlon, F.** (2020). Destinos turísticos de naturaleza en un contexto de crisis sanitaria global. Perspectivas de actores, oportunidades y desafíos, el caso de la región de aysén, Chile. *Gestión Turística. Revista Gestión Turística*, (33), 63-93. ISSN 0717-1811.
- **Bourlon, F.** (2020). Quel tourisme pour les confins de nature dans un monde en crise ? Perspectives depuis la Patagonie chilienne. *Téoros. Revue de recherche en tourisme*, 39(3). <https://journals.openedition.org/teoros/5572>.
- **Bourlon, F.** (2020). "La ciencia como recurso para el desarrollo turístico sostenible de los Archipiélagos Patagónicos" (La science comme ressource pour le développement touristique durable des archipels de Patagonie). *Revista Pasos*, Vol. 18, "Costas 2020".

- Bórquez, R., **Bourlon, F.** & Moreno M. (2019). "El turismo científico y su influencia en la comunidad local: el estudio de caso de la red de turismo científico en Aysén, Chile" (Le tourisme scientifique et son influence sur la communauté locale : étude de cas du réseau de tourisme scientifique en Aysén, Chili), *Revista Turydes (México)* Vol. 12, N° 26, pp 1-14.
- **Bourlon, F.** (2019). "Dynamiques territoriales des confins touristiques de nature, une lecture par les formes de développement en Patagonie chilienne", *Revue Nature et Récréation*, Clermont-Ferrand, Francia, Vol. 6, pp 75-82. <https://www.naturerecreation.org/6-nat-et-recreation>.
- **Bourlon, F.** (2018), "La bio-geografía de Douglas Tompkins, una mirada comprensiva de la conservación privada en la Patagonia chilena". *Revista Aysenología*. (3) 86-98.
- **Bourlon, F.** (2017), "La géographie esthétique de Douglas Tompkins, une utopie éco-philanthropique en Patagonie ». *Études Caribéennes* (37/38) <http://etudescaribeennes.revues.org/11150>.
- **Bourlon, F.**, Bourdeau, Ph., Michel, F. & Inostroza, G. (2017), « Le tourisme scientifique, un Après-Tourisme en Patagonie ? ». *Études Caribéennes* (37/38) <http://etudescaribeennes.revues.org/11169>.
- **Bourlon, F.**, Michel, F. (2017) « L'Utopie ou le Tourisme !! ». *Études caribéennes* (37/38) <http://etudescaribeennes.revues.org/11312>.
- **Bourlon, F.** & Torres, R. (2016). "Scientific tourism, a tool for tourism development in Patagonia". Grenoble : *Revue Labex Item*. <https://labexitem.hypotheses.org/177>.
- **Bourlon, F.** (2015). "L'utopie n'existe pas en Patagonie: nouveaux imaginaires et développement touristique en Patagonie chilienne". *Revue L'Autre Voie* (11) 316-339.
- **Bourlon, F.** & Mao, P. (2012), "El turismo científico en Aysén, un modelo de valorización territorial, basado en el patrimonio y actores locales", *Revista Sociedad Hoy* (11) 55-76.
- **Escobar, H.** & **Bourlon, F.** (2012), « Gestion territoriale dans la région d'Aysén : l'utilisation et l'organisation de l'espace, perspectives pour le développement touristique ». In Bourlon & al. (Dir.) *Explorando las Nuevas Fronteras del Turismo* (pp 147-177), Coyhaique. Ed. Ñire Negro.
- Tompkins, D. (**Bourlon, F.** & Bryan, W., Eds.), (2012), "The Next Economy. Transitions from Globalization to Eco-Localism". *Explorando las Nuevas Fronteras del Turismo*, paginas (pp. 107- 124), Coyhaique, Ed. Ñire Negro.
- Scholz, W., Breuste J., **Bourlon, F.**, Rojas, J. & Torres, R. (2012), "Tourism and microcluster in Aysén, Chile". *Tourism Review International* (15) 355–361.
- Mao, P. & **Bourlon, F.** (2011), "Tourisme scientifique, Un essai de définition". *Teoros*, 30 (2), 94-104.
- **Bourlon, F.** & Mao, P. (2011), "Las formas del turismo científico en Aysén, Chile." *Revista Gestión Turística*, (15) 74-98.
- Segura, P. & Bourlon, F. (2011) "Represas en Aysén: ¿traba o trampolín para el desarrollo turístico regional?" *Revistas Sociedad Hoy*, (20) 145-157.
- **Bourlon, F.** & Segura, P. (2011). « La Patagonie chilienne à la croisée des chemins, Barrages hydroélectriques ou tourisme, quel choix pour la région d'Aysén ? », *Revue L'Autre Voie*, Strasbourg.

b) **Livres et chapitres de livres**

Livres

- **Bourlon, F. (2020)** *Voyager en Patagonie, enjeux et défis de l'usage touristique de la Nature*, Paris, Ed. L'Harmattan.
- **Bourlon, F. & Mao, P. (2016)**, *La Patagonia chilena, un El Dorado para el turismo científico*, Coyhaique, Ed. Ñire Negro.
- **Mao, P. & Bourlon, F. (2016)**, *Le tourisme scientifique en Patagonie Chilienne, un essai géographique sur les voyages et explorations scientifiques*, Paris, Ed. L'Harmattan.
- **Bourlon, F., Mao, P., Osorio, M. & Gale, T. (Ed.) (2012)**, *En explorant les nouvelles frontières du tourisme, Perspectives de la recherche en tourisme*. Coyhaique, Ed. Ñire Negro.

Chapitres de livres

- **Bourlon, F., Mao, P. & Osorio M. (2012)**. M. El turismo científico un modelo de valorización territorial, basado en el patrimonio y lo actores locales, dans Bourlon, F., Mao, P., Osorio, M. & Gale, T (Eds.) *Explorando las Nuevas Fronteras del Turismo*. pp 127-146, Coyhaique
- Escobar, H. & **Bourlon, F. (2012)** "La gestion territoriale dans la région d'Aysén: l'usage et l'organisation de l'espace, perspectives pour le développement du tourisme", dans Bourlon, F., Mao, P., Osorio, M. & Gale, T (Eds.) *Explorando las Nuevas Fronteras del Turismo*, pp 147-177, Coyhaique, Chile.
- Tompkins, D. (Edité par **Bourlon, F. & Bryan, W.**). (2012) "The Next Economy. Transitions from Globalization to Eco-Localism", dans Bourlon, F., Mao, P., Osorio, M. & Gale, T (Eds.) *Explorando las Nuevas Fronteras del Turismo*, paginas 107- 124, Chile.

c) Rapports de recherche scientifique

- 2015. Rapport de recherche, "Identificación y mapeo de "hot spots científicos para el desarrollo del turismo científico del destino archipiélagos patagónicos", évaluation de l'état des connaissances en Géographie, sciences de la Terre, Océanographie, Histoire, Faune et Flore des archipels de Patagonie. CIEP & Université Grenoble Alpes (Eds.). Proyecto Conicyt - R10C1003 y BID-FOMIN, ATN-ME.13635.
- 2014. Rapport de recherche scientifique "Expedición Istmo de Ofqui 2014" au Parc National Laguna San Rafael - Istmo de Ofqui et Golfo de Penas. États des lieux de la connaissance en Géographie, Géologie, Ethnographie, Écosystèmes, Flore, Mammifères et avifaune locale. CIEP (ed.), Université Grenoble Alpes, Universidad Austral de Chile y Universidad Arturo Prat, Proyecto Conicyt - R10C1003 y BID-FOMIN, ATN-ME.13635.
- 2000. Informe de diagnóstico de los recursos naturales hídricos, geológicos, forestales, agrícola y turísticos del Sur de la región de Aysén. "Plan de Manejo, Proyecto Patagonia, Cuenca del Rio Baker" para el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial y el Gobierno Regional de Aysén y CONAMA.

d) Communications dans les actes de congrès

- **Bourlon, F. (2019)**. Las formas del desarrollo del turismo de naturaleza en la Región de Aysén, XI congreso SOCIETUR, 25 - 26 Abril. Centro de Estudios del Cuaternario, Punta Arenas, Chile.
- **Bourlon, F. (2017)**. La Biogeografía de Douglas Tompkins en la Patagonia, X congreso SOCIETUR, 28 - 30 Sept. pp. 176-193. Ed. Universidad de Los Lagos Puerto Varas, Chile.

- **Bourlon, F.** (2015), "Scientific Tourism, Bridging Academic Research and Tourism Development In Patagonia", in Construyendo El Espacio Común de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación para la Asociación Estratégica Birregional. in Ghymers, C. y Leiva, P. (Ed.), *Anales Segunda Cumbre Académica Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños y la Unión Europea*, 14-15 Juin, Bruxelles, Belgique.
- **Bourlon F, Mao P & Quezada, F.** (2012), "Generando un proceso de Certificación para el Turismo Científico", *Annales du VI^e Congrès de la Sociedad de Investigadores en Turismo de Chile (SOCIETUR)*, 9 -12 avril. "Explorando las relaciones entre Turismo y Ciencia", Ed. Centro CIEP, Coyhaique, Chile.

e) **Matériaux de divulgation scientifique**

- **Bourlon, F., y Soto, D.** (2015) « *Guía para el turismo científico en Aysén - La Ruta de los Archipiélagos Patagónicos, Chile* ». Coyhaique : Ñire Negro (Livre et Ibook).
- **Bourlon, F. & al. (2012)** Guide de terrain pour le Tourisme Scientifique, "Cerro Galera", "Valle Exploradores a Laguna San Rafael" y "Reserva Nacional Coyhaique". Coyhaique : Ñire Negro.
- **Bourlon, F. y Soto, D.** (2015), « *Guía de Avistamiento de Fauna y Aves en los Archipiélagos Patagónicos* ». Coyhaique : Ñire Negro.
- **Bourlon, F. et Fuentealba, S** (2013) « *Por los Senderos del Parque Patagonia & La Reserva Nacional Lago Jeinimeni, Guía Naturalista Región d'Aysén* », Coyhaique, Ibook.

PRINCIPALES EXPOSÉS EN COLLOQUES, CONFÉRENCES ET SÉMINAIRES

- **Oct. 2019.** "Enjeux et concrétisation du tourisme scientifique aux confins des Amériques, une étude comparée entre le nord du Québec et la Patagonie chilienne". Université du Québec à Chicoutimi. Bourlon & de Grandpré. 23-26 Oct. Chicoutimi, Canada.
- **Oct. 2019.** "L'application de la notion de tourisme scientifique au Brésil: un inventaire préliminaire des projets et initiatives". Université du Québec à Chicoutimi. Bregolin, Rudzewicz, Bourlon & Mao. 23-26 Oct. Chicoutimi, Canada.
- **Oct. 2019.** "Conflictos y asociaciones entre formas de desarrollo turístico en Aysén", Seminario Análisis crítico de dinámicas territoriales y turísticas en un contexto de globalización y de conflictos socio-ambientales. CIEP - UAC. 8 Oct. Coyhaique, Chile.
- **Août. 2019.** "La experiencia en Aysén para la construcción de un destino de turismo científico", Seminario de turismo científico, Universidad Católica del Norte, 22 Août, Antofagasta
- **Juil. 2019.** "Les défis de la gestion territoriale des espaces naturels de loisirs au Chili", Les rencontres du Pradel, Université Grenoble Alpes, 9 -10 juillet, Mirabel, France.
- **Abr. 2019.** "Creando un Destino para el Turismo Científico en Los Archipiélagos Patagónicos, Metodología e impactos socio-económicos", Seminario Segundo encuentro de la Red de Turismo Científico, Universidad Austral de Chile, 29 Avril., Valdivia.
- **Avr. 2019.** "Las siete formas de desarrollo de los destinos de naturaleza, el caso de la Patagonia chilena ", XI Congreso de Societur, 25 avril, CEQUA, Punta Arenas.
- **Avr. 2019.** "Un agroturismo científico emergente en la Patagonia Chilena, un posible motor de desarrollo territorial integrado", XI Congreso de Societur, 24 avril, CEQUA, Punta Arenas.

- **Avr. 2019.** "Scientific tourism like a revelator of hypermobility and as a new knowledge economy", Mao, Robinet & Bourlon, XI Congreso de Societur, 26 avril, CEQUA, Punta Arenas.
- **Avr. 2019.** "Diseño Metodológico para el desarrollo de turismo científico vinculado a Áreas Silvestres Protegidas. Caso de Estudio Patagonia Chilena", Veloso, Szmulewicz & Bourlon. XI Congreso de Societur, 26 avril, CEQUA, Punta Arenas.
- **Avr. 2019.** "Resultados preliminares sobre las potencialidades para el turismo científico en el Norte de Quebec, Canadá" de Bourlon & Grandpré, XI Congreso de Societur, 26 avril, CEQUA, Punta Arenas.
- **Avr. 2019.** "El apoyo a la creación de un destino de Turismo Científico en Aysén, perspectivas para Tierra del Fuego", Seminario Segundo encuentro de la Red de Turismo Científico, Universidad de Magallanes, 23 avril, Punta Arenas.
- **Nov. 2018.** "Modelos para la gestión territorial y acciones de conservación. Experiencias en Francia", Seminario Internacional de Gestión Turística en Áreas Silvestres Protegidas, Universidad Austral de Chile, 16 nov., Coyhaique, Chile.
- **Nov. 2018.** "Scientific Tourism and participatory research in mountainous areas to enhance environmental awareness". International Seminar en Water in Patagonia in Climatic Change context. 7-9 Nov. 2018, en Coyhaique, Chile.
- **Septembre 2018,** « *La création d'une destination de tourisme scientifique en Patagonie Chilienne* », 1ères rencontres internationales du tourisme scientifique, Université Grenoble Alpes & CIEP, 13-14 Sept. Le Pradel, France.
- **Juin 2018,** « *La Nouvelle Économie : l'utopie écologique et touristique de Douglas Tompkins en Patagonie* », Les rencontres du Pradel, Transition Récréative et Écologie Corporelle, Université Grenoble Alpes, CERMOSEM, 20-22 juin. Le Pradel, France.
- **Novembre 2017,** « *Construyendo una oferta de Turismo Científico en los Archipiélagos patagónicos* », 1er simposio de turismo científico de la región de Atacama, Universidad de Antofagasta, 21 Nov. Copiapo, Chile.
- **Novembre 2017,** « *Turismo Científico como sistema de inteligencia Cultural* », IX Congreso SEMINTUR, 9 Nov. Universidad Caxias do Sul, Canela, Rio Grande do Sul, Brasil.
- **Juin 2016,** « Bio- Géographie; Que pouvons-nous dire de l'approche biographique d'un lieu proposée par Staszak ? La géographie esthétique d'un Philanthrope vert en Patagonie chilienne », Séminaire MethéoGéo, PACTE, 24 juin. Le Pradel, France.
- **Juin 2016,** « *Le tourisme scientifique comme transition écologique et corporelle* », Transition récréative et écologie corporelle, Colloque scientifique international, GDRI-ECAPAS, PACTE, 1-3 juin. Le Pradel, France.
- **Mars 2016,** « *Geo-bibliografía de conocimientos científico: definiendo hitos y construyendo nuevas rutas de turismo científico en la cuenca del Lago G. Carrera* », Séminaire ECOS SUR – CIEP, 24 mars. Coyhaique, Chile
- **Janvier 2016,** « *Scientific Tourism for local development of mountainous areas* », Seconde Université Internationale d'hiver, LabEx ITEM - *Innovation et Territoires de Montagne*, 27-29 janvier 2016.
- **Juin 2015** « *Le Chili, nature sauvage / nature domestiqué* ». Les rendez-vous de la Commission Départementale des Espaces Sites et Itinéraires, CERMOSEM CDSO Ardèche, 30 juin, Le Pradel.

- **Juin 2015** « *Le Centre d'Étude sur les Ecosystèmes de Patagonie, un essai de déconcentration de la recherche vers les régions au Chili* ». Rencontres « Les ancrages territoriaux de l'Université, La territorialisation de l'Université : quels enjeux pour demain ? », Université Joseph Fourier de Grenoble, 11 -12 juin, Le Pradel.
- **Juin 2015** « *Scientific Tourism as a local sustainable development tool* », Workshop 2, Promoting the bi-regional integration of systems for scientific research, technology and innovation. Sommet EU-CELAC Academic Meeting, 8-10 juin, Bruxelles.
- **Novembre 2014.** « *Aislamiento y desconocimiento territorial y turismo científico* », Congrès Chilien de Géographie du Chili, Universidad Austral de Chile y Póntifica Universidad Católica. 7-9 nov. Coyhaique, Chili.
- **Octobre 2014.** « *Dynamiques écolo-touristiques, nouvelles utopies ou « après tourisme » en Patagonie chilienne ?* », colloque international et pluridisciplinaire « L'Ouest et les Amériques », de l'Institut des Amériques, Université de Bretagne Sud. 14-15 oct. Lorient, France.
- **Octobre 2013.** « *Tourisme scientifique en Patagonie Chilienne, Axe de développement d'un confins touristique* », Colloque international ; Touristification des confins géographiques. 10 oct. Le Pradel, Université de Grenoble, France.
- **Mars 2013,** « *L'école de guides de la Patagonie, une formation chilienne qui souhaite mettre l'accent sur la naturalité* », Colloque international en sciences sociales et humaines « La naturalité en mouvement : environnement et usages récréatifs en nature », CERMOSEM, Université de Grenoble. 7 mars. Le Pradel, France.
- **Juin 2012,** « *Complex System Analysis for a sustainable development in multi-use marine protected areas of Aysén, Chile* », International Research Seminar, Max Planck Institute of Germany and Chilean Government. 27– 29 Juin. Göttingen & Berlin, Deutschland.

Coyhaique, 4 décembre 2020