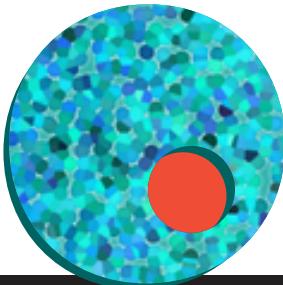


# NUCLEO



INSTITUT  
FRANÇAIS  
CHILE

Magazine de la coopération universitaire, scientifique et technique France-Chili

Juillet 2016 / N°4

## Edito

Je suis heureux de partager avec vous ce nouveau numéro de notre bulletin de l'actualité franco-chilienne de la coopération universitaire, scientifique et technique.

Ce quatrième numéro de NUCLEO revient sur les activités qui ont animé notre coopération depuis janvier 2016. En ce milieu d'année, il nous a paru également important de vous annoncer les événements qui capteront l'attention de l'ensemble des acteurs au cours des prochains mois.

Dans le cadre de leur récente rencontre, la Présidente chilienne et le Président français ont réaffirmé leur désir d'amplification de notre coopération dont les principes avaient été fixés en 2015. Désireux de mettre la recherche et l'innovation au service du développement de nos sociétés, nos chefs d'état avaient alors entendu cibler notre travail bilatéral autour des secteurs clés comme les énergies renouvelables, la biologie marine, le développement durable - en particulier urbain et pour la gestion de l'eau, observation de la Terre.

Pour approfondir ces orientations, les autorités souhaitent engager nos deux pays dans le domaine de l'innovation et développer une coopération originale. C'est ainsi qu'est annoncée pour 2017 une année commune pour l'innovation.

Cet objectif est placé au cœur de notre dispositif scientifique et universitaire, comme l'atteste la tenue des forums scientifique et

académique pour l'innovation, dont la prochaine édition aura lieu à Santiago dès le début de l'année prochaine. Ces rencontres de haut niveau viennent soutenir les actions en place et valoriser les quelques 2000 opérations liant les établissements d'enseignement supérieur et de recherche français et chiliens. En effet, près de 400 chercheurs français, de toute discipline, viennent chaque année collaborer avec leurs homologues chiliens et soutenir l'activité de nos 14 laboratoires communs, donnant lieu à près de 1000 publications scientifiques conjointes.

Mais avant cela, c'est avec enthousiasme que nous nous apprêtons à accueillir en terres (et eaux !) chiliennes une expédition dont la renommée n'est plus à faire. Le 28 mai 2016, la goélette scientifique Tara a quitté son port d'attache de Lorient pour silloner l'océan Pacifique sur près de 100 000 km afin d'étudier la biodiversité des récifs coralliens et leur évolution. Du 5 au 10 septembre, l'expédition scientifique, initiée par le biologiste Eric Karsenti, fera une escale au Chili.

Je vous laisse donc revenir sur les événements des mois précédents et découvrir ceux prévus pour les mois à venir. Bonne lecture à tous !

**Jean Claude Reith / Conseiller de coopération et d'action culturelle de l'Ambassade de France au Chili, Directeur de l'Institut Français du Chili.** 

## Sommaire

### 2 A LA UNE:

- 2 Séminaire Futurs Urbains : une sensibilisation réussie aux enjeux d'Habitat III
- 2 Séminaire Diversité culturelle des peuples originaires : du dialogue scientifique au dialogue citoyen

- 3 DOSSIER: Tara, un voilier engagé pour la planète

### 5 ECHOS DE LA COOPERATION

- 5 Actualités universitaires / Brèves
- 6 Actualités scientifiques / Brèves

### 7 AGENDA

### 8 NOUVELLES DE L'INSTITUT



© Muriel Vandenhemps

Le voilier Tara au départ de Lorient pour sa nouvelle mission Tara Pacific (2016-2018)

## Séminaire Futurs Urbains : une sensibilisation réussie aux enjeux d'Habitat III



Catherine Paquette et Frédéric de Coninck lors de leurs présentations

Dans le cadre du Fonds d'Alembert 2016 – volet Sciences et société, un cycle de débats a eu lieu à Santiago du 7 au 10 juin avec pour objectif de sensibiliser le grand public, en amont de la conférence internationale Habitat III (17-20 octobre 2016, Quito), sur les enjeux du développement durable des villes et des territoires. Le séminaire *Futurs Urbains, vers la construction de villes plus durables* s'est tenu le 9 juin dernier à Santiago. Organisée en

Chili avait invité deux experts français : Frédéric de Coninck, sociologue et directeur du labex (laboratoire d'excellence) *Futurs Urbains*, spécialiste de la mobilité et de la ville intelligente, et Catherine Paquette, urbaniste, chercheuse à l'IRD et spécialiste du développement urbain des villes latino-américaines. L'événement s'est ouvert avec une présentation de Frédéric de Coninck intitulée *La ville durable à l'heure des mobilités numériques*,

collaboration avec la faculté d'architecture de l'université Diego Portales, cette activité a permis interventions et échanges entre acteurs locaux et internationaux de la question urbaine. A cette occasion,

L'Institut français du

suivie d'une intervention de Catherine Paquette sur *Villes durables, inclusives, résilientes...une utopie ?* Chaque présentation a suscité un vif intérêt du public et de nombreuses questions ont été abordées lors de la table ronde finale réunissant Genaro Cuadro, directeur du laboratoire Villes et Territoires de l'Université Diego Portales, Michel Schlaifer, expert français auprès de la CEPALC et nos deux experts. Ce séminaire a permis avec succès de sensibiliser le public chilien et a occasionné un riche débat entre experts autour des questions suivantes : Quel futur pour nos villes ? Comment concilier ville intelligente et ville inclusive ? Comment garantir le droit à la ville ? La ville compacte : danger ou solution ? Quelle est la place de la gouvernance urbaine dans le prochain agenda urbain mondial ?

## Séminaire Diversité culturelle des peuples originaires : du dialogue scientifique au dialogue citoyen

Dans le cadre du Fonds d'Alembert 2016 – volet Politique et actualités, l'Institut Français du Chili a initié une rencontre internationale centrée sur le patrimoine culturel des peuples originaires. Cette activité, organisée dans la ville d'Arica les 28 et 29 juin, s'est inscrite dans l'axe de coopération «Débat d'idées» de l'Institut Français du Chili. Une trentaine de chercheurs, membres de communautés indigènes, associations culturelles locales et pouvoirs publics français, chiliens et internationaux ont ainsi fourni des éléments de compréhension devant un public enthousiasmé par la qualité des débats sur les questions de territorialités et de développement local. Les experts présents, ainsi que les partenaires du séminaire (Centre de Recherche de l'Homme dans le Désert, Conseil National de la Culture et des Arts, Institut Français d'Études Andines, Université de Tarapacá et CONICYT) et le public (plus

de 370 personnes) ont mis en avant le fait que la valorisation du patrimoine culturel des peuples originaires ne se trouvait que rarement au centre de débats aussi larges. Amandine Péquignot (UMR PALOC) et Sandrine Michel (UMR ART-Dev) ont été les spécialistes françaises invitées par l'Institut Français du Chili, tandis que Fabien Le Bonniec (Université Catholique de Temuco), Leonardo Crisóstomo (représentant du peuple Mapuche), Jorge Aillapán (Chercheur au Centre de recherches Rumtün), Michel Duquesnoy (Université Bernardo O'Higgins) et Elisa Loncón (Université de Santiago du Chili) ont été les invités dépendant d'institu-

tions chiliennes. Tous ont participé aux deux premières tables rondes centrées sur les recherches et les communautés indigènes. La troisième a quant à elle réuni cinq représentants des pouvoirs publics. Le séminaire s'est clôturé avec une étude de cas consacrée au Qhapaq Ñan (réseau de routes andin), inscrit au patrimoine mondial de l'UNESCO. Par ailleurs, cet événement a été l'occasion de lancer le livre *Sobre los Caminos de los Altos de Arica* (cofinancé en 2015 par l'Institut Français du Chili).

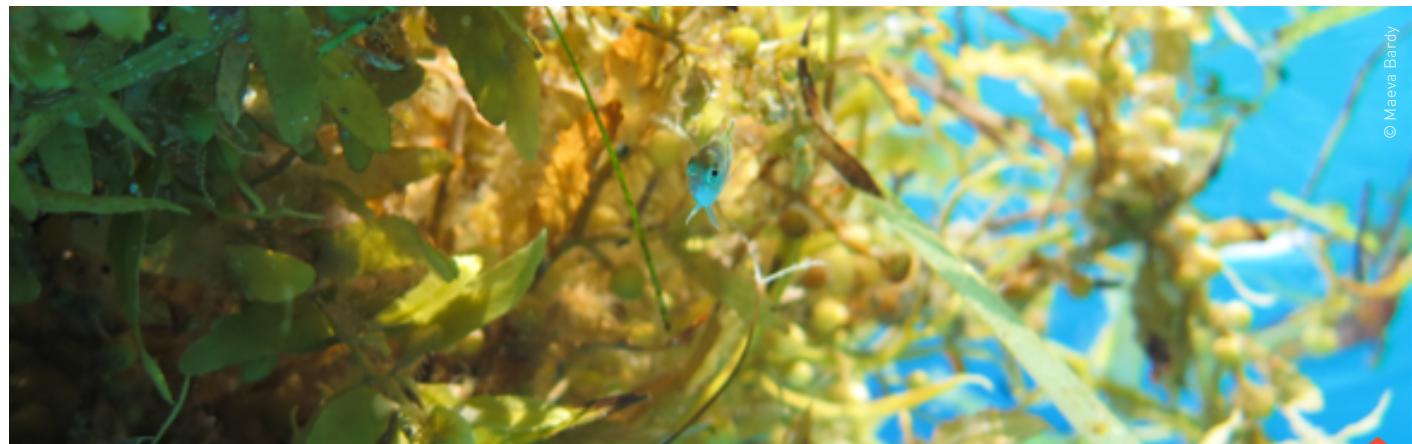


La diversité culturelle, un exemple de la coopération France-Chili

# Tara, un voilier engagé pour la planète

Après avoir parcouru toutes les mers du globe à la découverte du monde planctonique lors de Tara Oceans (2009-2013) et après avoir évalué l'impact des pollutions plastiques en mer Méditerranée (2014), la goélette scientifique Tara poursuit ses missions. A l'instar de l'expédition multidisciplinaire Tara Oceans qui a permis de franchir une nouvelle frontière dans la connaissance de l'océan, Tara part étudier pendant plus de deux ans l'état de santé

des récifs coralliens du Pacifique. L'objectif ? Étudier de manière originale et approfondie les récifs coralliens et leur évolution face au changement climatique et aux pressions anthropiques. Tara fera escale au Chili au mois de septembre prochain. Avant de les accueillir, nous vous proposons de découvrir Tara, les objectifs de la nouvelle mission Tara Pacific et quels seront les objectifs et enjeux de sa venue pour le Chili.



Echantillon récupéré grâce à la mission Tara

## FOCUS SUR LA NOUVELLE MISSION TARA PACIFIC

La goélette scientifique Tara a quitté son port d'attache de Lorient (France) le 28 mai dernier et entrera dans le Pacifique le 14 juillet prochain. D'est en ouest et du nord au sud, Tara parcourra l'océan Pacifique pour découvrir la diversité cachée du corail et mieux appréhender ses capacités d'adaptation aux changements climatiques. L'expédition Tara Pacific est coordonnée scientifiquement par Serge Planes, chercheur CNRS au CRIOBE (CNRS/EPHE/UPVD) et par Denis Allemand, directeur scientifique du Centre Scientifique de Monaco (CSM). Alors que les récifs coralliens couvrent moins de 0,2% de la superficie des océans, ils réunissent près de 30% de la biodiversité marine connue à ce jour. Leur santé est donc cruciale pour la diversité des espèces qu'ils abritent mais aussi pour l'humanité. Étudier un tel écosystème à l'échelle de l'océan Pacifique devient une priorité alors qu'une grande partie des récifs coralliens - véritables indicateurs de la santé des océans - tend à disparaître ces dernières années...

L'un des objectifs majeurs de la mission Tara Pacific sera d'étudier en profondeur la diversité de l'holobionte. Cette diversité sera appréhendée à travers trois aspects :

- La diversité génétique via une approche permettant d'étudier le génome de tout un ensemble d'organismes cohabitant avec et autour du corail (méta-barcoding)
- La diversité de l'expression des gènes (transcriptome)

## ➤ La diversité de l'ensemble des métabolites (sucres, acides aminés, acides gras, etc.)

Cette étude originale permettra de couvrir les récifs coralliens de l'océan Pacifique. Du canal de Panama à l'archipel du Japon (2016-2017), et de la Nouvelle Zélande jusqu'en Chine (2017-2018), Tara parcourra pas moins de 11 fuseaux horaires à travers le Pacifique, joignant notamment les terres insulaires et les récifs les plus isolés de la planète. Les récifs considérés au cours de la deuxième année de navigation seront déterminés dans le courant de l'année 2016.

## PLANCTON OCÉANIQUE, CLIMAT ET DÉVELOPPEMENT : UN PROJET DE COOPÉRATION NORD-SUD DE LA FONDATION TARA EXPÉDITIONS AVEC LE SOUTIEN DU FONDS FRANÇAIS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL

La Fondation Tara Expéditions agit depuis 2003 en faveur de l'environnement et de la recherche grâce à un bateau mythique: Tara, taillé pour les conditions extrêmes. Des expéditions sont organisées pour étudier et comprendre l'impact des changements climatiques et de la crise écologique sur nos océans. Les données récoltées sur le plancton lors de l'expédition Tara OCEANS (2009-2013) constituent une ressource sans précédent pour l'étude et la compréhension de l'Océan. Ce trésor constitué de 35.000 échantillons et qui a permis d'identifier 40 millions de nouveaux gènes est désormais disponible à la communauté scientifique du monde entier. En l'état actuel de la recherche internationale,



cette base de données en libre accès n'était exploitable que par une vingtaine de pays. Or, l'impact du changement climatique sur l'océan comporte des enjeux écologiques majeurs pour notre quotidien. Pour favoriser l'accès et l'utilisation de ces données par les pays du Sud, la Fondation Tara Expéditions et le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) lancent un programme de coopération scientifique avec 6 pays pour former de jeunes chercheurs et développer de nouveaux indicateurs et outils susceptibles de parfaire notre gestion de l'océan et de ses ressources. « L'ensemble des pays peuvent et doivent y avoir accès, c'est avec la connaissance et la technologie nécessaires à son utilisation que l'on pourra prédire les changements de la biodiversité planctonique et de la chaîne alimentaire marine, source principale d'apport en protéines de près de 2 milliards de personnes », indique Romain Troublé, Directeur général de la Fondation Tara Expéditions.

Ce trésor de données sur le plancton encore inconnu et en grande partie inexploité doit générer des modèles et des indicateurs pour

aider à mieux appréhender les effets du changement climatique et des pressions des activités humaines sur l'océan. En partenariat avec le FFEM, ce programme de coopération scientifique permettra aux pays du Sud de développer une approche interdisciplinaire associant la biologie moléculaire, la bioinformatique et la géomique. Ce projet intitulé *Plancton océanique, climat et développement* impliquera 6 pays sur une période de 3 ans. Il sera cofinancé à hauteur de 8 millions d'euros par les institutions scientifiques du programme Tara OCEANS (CEA, EMBL, CNRS, ENS) et le FFEM qui finance 2 millions d'euros. En Amérique du Sud (Argentine, Brésil et Chili), neuf laboratoires ont été retenus pour collaborer avec le consortium du programme, dont 4 au Chili. Au-delà de la participation des chercheurs sud-américains, le projet mettra à disposition des institutions du Sud des protocoles et les moyens technologiques pour développer les résultats de Tara OCEANS. Ce projet permettra également d'attribuer des financements de 2 à 3 ans pour les post-doctorants qui seront hébergés en France et en Allemagne par les principales institutions du projet. Plus d'informations sur [www.taraexpeditions.org](http://www.taraexpeditions.org)

**Quels seront les enjeux de la venue de la mission Tara Pacific pour le Chili ? Jaime Campos, Professeur du département de Géophysique de la Faculté de Sciences physiques et mathématiques de l'université du Chili et Alejandro Maass, Directeur adjoint du Centre de Modélisation Mathématique de l'université du Chili, répondent à nos questions.**

#### EN QUOI LA MISSION DE TARA EST UNE OPPORTUNITÉ SCIENTIFIQUE POUR LE CHILI ?

**Jaime Campos :** Avec plus de 4.000 km de côtes, le Chili présente des conditions exceptionnelles et uniques pour la collecte d'informations pertinentes qui permettront d'apporter une réponse sur le taux de variation géographique et la variabilité climatique associée au réchauffement global. Sa géographie particulière - une bande de terre qui s'étend du nord au sud, du désert d'Atacama jusqu'aux glaciers de Patagonie et son territoire antarctique, avec une cordillère du nord au sud à quelques 200 kilomètres de la côte - permettrait, avec seulement quelques stations « multiparamétriques » de réaliser des études comparatives et de mesurer les différents processus physiques, chimique et biologiques, sensibles au réchauffement global.

En quelques années, les chercheurs pourraient rassembler des informations scientifiques significatives pour l'étude et la production d'informations déterminantes afin d'estimer le taux de variabilité climatique dans l'hémisphère sud. C'est un des thèmes centraux que nous souhaiterions aborder lors de la visite du groupe TARA au Chili. Les équipes de chercheurs chiliens du CRG, CITRID, CR2 et COPAS qui travaillent sur des thématiques en relation avec l'impact et les effets du changement global, auront l'opportunité d'en débattre et de les analyser ainsi que de collaborer sur d'autres sujets.



L'équipe de Tara au départ de la nouvelle mission

**Alejandro Maass :** La mission de TARA est une expérience mondiale et unique d'exploration de l'océan ; elle a été capable de mesurer la diversité biologique d'organismes de 5 tailles différentes et les conditions physiques et chimiques de leur habitat, grâce à plus de 200 points repartis sur la planète. En plus des résultats scientifiques, on a gagné en expérience et ont été créés des kits pour mesurer le plancton de l'océan et analyser la relation avec l'environnement. Pour le Chili, c'est une grande opportunité de bénéficier de cette expérience pour caractériser le plancton des côtes chiliennes et générer des systèmes de contrôle qui permettent d'appréhender les changements à venir.

#### POURRIEZ-VOUS NOUS EN DIRE PLUS SUR LE PROJET FONDS FRANÇAIS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL - FFEM ?

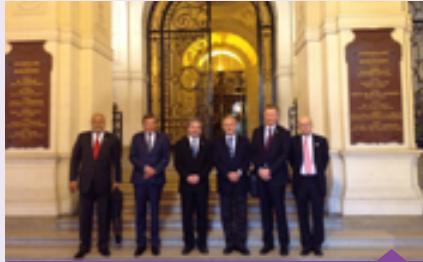
**Alejandro Maass :** Le projet FFEM aura pour objectif de nous former à l'analyse des informations sur le plancton et sa relation avec l'environnement à grande échelle, ce qui permettra dans le futur d'aborder des projets de métagénomique de l'océan et d'autres domaines. Tous ces thèmes sont d'actualité au Chili et en particulier concernant les problématiques de marée rouge.

## Actualités universitaires



### Visite en France d'une délégation de recteurs

Six recteurs d'universités chiliennes membres du CRUCH (Valparaiso, Catholique de Temuco, Catholique de Valparaiso, La Frontera, Catholique de la Santissima Concepción et Métropolitaine des Sciences de l'Éducation), invités par l'Ambassade de France au Chili, se sont déplacés en France du 9 au 11 mai afin de repositionner la France dans les politiques d'internationalisation universitaire et scientifique de leurs universités. Ils étaient accompagnés de Jean-Claude Reith, Directeur de l'Institut Français du Chili et Conseiller de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Chili, et d'Ingrid Chanefo, Attachée de coopération scientifique et universitaire. Dans ce contexte, diverses rencontres et réunions ont été organisées avec Campus France, le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la



Les recteurs du CRUCH devant l'Université de La Sorbonne à Paris

Recherche, l'Ambassade du Chili en France, la Sorbonne, AgroParisTech, l'Université Pierre et Marie Curie, les conférences d'établissements (CPU, CDEFI, ADIUT) pour Paris, et la COMUE Languedoc-Roussillon, l'Université de Montpellier, le Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive et le Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier.

### 10<sup>ème</sup> École Chili-France : un anniversaire placé sous le signe des migrations



l'École Chili-France 2016, placée sous le signe des migrations

Cette nouvelle édition de l'École Chili-France, dans le cadre de la Chaire Michel Foucault, s'est tenue du 2 au 4 mai dans le Salon d'Honneur de l'Université du Chili. Le thème de cette année *Més-ententes : perspectives sur les migrations* a été l'occasion de revenir sur ces dix années de coopération lors des discours d'inauguration, avant que ne soient lancés les débats devant un public composé de plus de 800 personnes, en majorité des étudiants. Huit intervenants français ont fait le déplacement : Claire Levy-Vroe-

lant (Université Paris 8 – Vincennes Saint-Denis), Alain Milon (Université Paris 10 – Paris Ouest Nanterre La Défense), Elise Pestre (Université Paris-Diderot – Paris 7), Camille Hamidi (Université Lumière – Lyon 2), Serge Slama (Université Paris 10 – Paris Ouest Nanterre La Défense), Alexandre Borell (Université d'Orléans), Marc Bernardot (Université de Normandie – Le Havre), et François Burgat (Directeur de recherche émérite au CNRS) ; tandis que huit intervenants chiliens ont également participé aux tables rondes. Cette édition fut ainsi l'occasion d'aborder le thème des migrations et des rapports entre les sociétés et les populations migrantes de manière transdisciplinaire. Des aires géographiques aussi variées que la France, l'Union européenne, le Chili, l'Amérique du Sud et le Moyen-Orient ont ainsi pu être abordées sous les angles de l'architecture, l'art, la santé, la politique, le droit, les médias, l'histoire et la philosophie.

## Brèves

### Coopération franco-chilienne en matière de médecine transfusionnelle

Dans le cadre de la coopération franco-chilienne en médecine transfusionnelle, un séminaire et une formation diplômante ont été réalisés du 26 au 28 avril dans les locaux de l'Université San Sebastián (Concepción). Cette coopération, qui associe le Ministère de la Santé chilien (MINSAL) et l'Établissement Français du Sang (EFS), a réuni MM. Alain Beauplet, Bruno Danic et Jean-Pierre Lebaudy du côté de l'EFS, ainsi que l'ensemble des professionnels concernés par le don de sang au Chili. Les sujets développés ont touché en particulier le thème des dons de reposition.

### Le Directeur de l'Institut Français du Chili effectue une visite à l'Université Australe du Chili

M. Reith, Directeur de l'Institut Français du Chili et Conseiller de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France, s'est rendu à Valdivia le 28 mai afin de rencontrer l'Université Australe du Chili (UACH). Cette réunion a permis à M. Reith de rencontrer Mme Burgos, Directrice du Département des Relations internationales, M. Mancilla, Vice-doyen de la Faculté de Philosophie et d'Humanités, Mme. Guillemin, Directrice de l'UMI Évolution biologique et écologie des algues, ainsi que des chercheurs français et chiliens participant à des projets de la coopération française.

### Résultats du programme de mobilité doctorale Claude Gay

L'Institut Français du Chili félicite les huit doctorants chiliens sélectionnés dans le cadre de son programme de mobilité doctorale Claude Gay. Ils bénéficieront du statut de boursier du gouvernement français, de l'exemption des frais d'inscription dans l'université d'accueil et de la prise en charge des frais de couverture sociale.

## Actualités scientifiques



### Coup de projecteur sur le laboratoire Ecolinformática de l'Université Austral de Valdivia : Comment utiliser les BigData



L'équipe du laboratoire Ecolinformática avec l'équipe d'INRIA Chile

Installé à Valdivia, le laboratoire, dirigé par le professeur Horacio Samaniego, regroupe une équipe de chercheurs pluri-disciplinaires travaillant sur la biodiversité, la conservation de l'environnement et le développement durable. Le laboratoire travaille en étroite collaboration avec diverses institutions comme l'INRIA Chili ou encore le Center for Advanced Spatial Analysis de l'Université de Londres. Leur projet phare est le projet de science appliquée « *Eigen-cities* », financé par Fondef, qui cherche à mettre en place des algorithmes so-

Ministère des Transports, Telefónica I+D et INRIA Chili, le projet cherche à introduire l'utilisation d'informations provenant de sources non conventionnelles comme les smartphones, les cartes BIP ou de simples tweets comme outils de planification urbaine. Même si la disponibilité d'informations a permis l'explosion du Bigdata, le besoin de développer des bases théoriques pour la conservation des écosystèmes et l'amélioration des standards de vie actuels dans l'époque anthropocène est toujours présent.

### XXXVI congrès de sciences marines à l'Université de Concepción

La Société Chilienne de Sciences Marines et l'Université de Concepción se sont unies pour organiser le XXXVI congrès de sciences marines du Chili en mai dernier avec pour thème principal le Développement durable dans les sciences marines. Le Laboratoire International Associé MORFUN a participé activement à l'organisation de cet évènement unique en Amérique Latine qui a accueilli plus de 600 chercheurs, étudiants et ingénieurs liés à l'océanographie. Pendant 5 jours, plus de 450 présentations orales et posters, ainsi que 16 symposiums, ont permis à une communauté scientifique impliquant 7 pays d'échanger ses résultats sur des

thématiques d'importance internationale : la problématique des plastiques et micro plastiques marins, le phénomène El Niño, l'acidification de l'océan et les enjeux de l'activité aquicole au 21ème siècle. La problématique de la marée rouge observée pendant les 3 derniers mois le long des côtes sud du Chili et qui a causé des pertes économiques considérables, a été abordée sous un angle scientifique, intégratif et multidisciplinaire. Enfin, une journée porte ouverte a également été organisée pour donner au grand public la chance de mieux connaître les programmes de recherche et les enjeux actuels en biologie marine.

## Brèves

### Participation de Tania Lasisz à l'Exposition Internationale sur le Développement Digital

Tania Lasisz, chargée de mission Stratégie et prospective auprès du directeur de la Direction interministérielle du numérique et des systèmes d'information et de communication (SGMAP), a participé en juin dernier à l'Expo internacional desarollo digital Chile 2016. Sa venue a permis d'identifier un vif intérêt des autorités chiliennes pour les enjeux de digitalisation de l'action publique, ainsi qu'une forte demande vis-à-vis de l'expertise française, ouvrant des perspectives intéressantes pour la coopération bilatérale et régionale.

### MERIC – Inauguration du centre d'excellence international sur les énergies marines

Le développement des énergies renouvelables constitue un enjeu majeur de croissances démographique et économique. Avec un objectif à 2050 de 70% d'énergie produite par les sources non carbonées et renouvelables, le Chili se donne les moyens d'atteindre cette ambition avec le soutien de la coopération française. Le MERIC, centre d'excellence international de la CORFO sur les énergies marines renouvelables, contribue à cet objectif. Le 17 juin dernier, ce centre a été inauguré en présence de l'ambassadrice, Caroline Dumas, et du ministre chilien de l'énergie, Maximo Pacheco. [+]

### Sophie Corbillé et Yasna Contreras à l'Institut Français

La géographe Yasna Contreras, chercheuse à l'Université du Chili et l'anthropologue Sophie Corbillé, chercheuse française du CELSA ont participé en juin dernier à la rencontre de l'Institut Français intitulée *Mode, lieux branchés et gentrification*. A travers les exemples de Paris et de Santiago, les deux invitées sont revenues sur le concept de gentrification, souvent méconnu mais qui caractérise de plus en plus nos villes dans un contexte de métropolisation et de globalisation.

## DEUXIEME RENCONTRE POUR L'EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE

↓ 24 août, Santiago

En collaboration avec l'Université de Santiago du Chili (USACH) et le programme EXPLORA RM Norte, l'Institut Français du Chili organisera le 24 août prochain la deuxième rencontre pour l'éducation au développement durable. L'inauguration de l'exposition *Yo soy una nueva ciudad* de l'IRD et le lancement du concours *Hecho en concreto* viendront enrichir les conférences et débats.



## VENUE DE LA RADILOGUE BRIGITTE SÉRADOUR

↓ 2 et 3 septembre, Santiago

La Société Chilienne de Mastologie et la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire organisent les 2 et 3 septembre les 1ères Journées franco-chiliennes en cancer du sein sur les programmes développés en France et au Chili. L'Institut Français du Chili s'associe à cet événement, qui comptera sur la présence de la radiologue française Brigitte Séradour.



## EXPEDITION TARA PACIFIC

↓ 5-10 septembre, Santiago

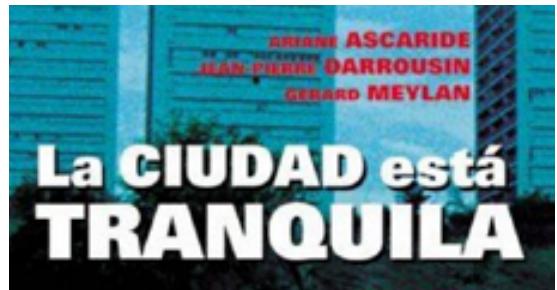
Du 5 au 10 septembre, l'expédition scientifique fera une escale au Chili. Après un passage au large de l'Île de Pâques, les scientifiques de l'expédition seront à Santiago pour plusieurs rencontres, dont une conférence grand public. [\[+\]](#)



## CYCLE DE CINEMA SUR LA VILLE

↓ Chaque jeudi d'octobre 2016, 19 hrs., Institut Français du Chili

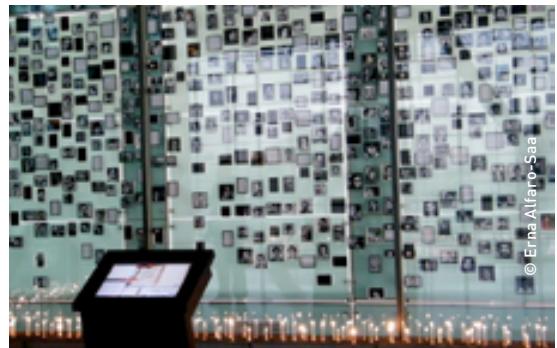
Chaque jeudi d'octobre à partir du 6, la salle Claude Gay accueillera un cycle de cinéma consacré à la Ville. Ce cycle de cinéma fait partie des activités autour de la ville durable et du futur urbain que l'Institut Français a développé tout au long de l'année. Seront au programme les films suivant : *Solutions locales pour un désordre global* de Coline Serreau, *Le Havre* de Aki Kaurismaki, *Gare du Nord* de Claire Simon et *La ville est tranquille* de Robert Guédiguian



## COLLOQUE INTERNATIONAL ARCHIVES DES DICTATURES SUD-AMERICAINES

↓ 12-14 octobre, Paris

Le thème central du colloque est d'engager une réflexion sur la fonction des archives en période postdictature, en particulier sur la relation entre les archives et la gestion de la mémoire collective et de ses modes de transmission, avec la participation d'historiens, d'archivistes, de juristes, d'acteurs du monde associatif, de grands témoins, et de personnalités des pays concernés (Brésil, Argentine, Chili, Uruguay, Paraguay). Une exposition en lien avec le colloque est également prévue.



## VENUE DE LA PSYCHANALISTE MARTINE LERUDE

↓ 24-28 octobre, Santiago

La psychiatre et psychanalyste Martine Lerude, membre fondateur de l'Association Lacanienne Internationale, sera à Santiago du 24 au 28 octobre afin de participer à diverses activités avec des étudiants et cliniciens. L'Institut Français du Chili sera associé au Groupe Psychanalytique PLUS de Santiago afin d'initier un débat qui portera sur la psychanalyse lacanienne, du nom du psychiatre et psychanalyste français du 20ème siècle, Jacques Lacan.



## SEMINAIRE ECOS CONICYT

↓ 14-16 novembre, Santiago

Dans le cadre de la réunion de sélection des projets pour l'année 2017, le comité ECOS-CONICYT réuni à Santiago organisera un débat entre scientifiques, politiques et société civile sur la *Violence dans les sociétés actuelles : regards croisés France-Chili*. Bientôt plus d'information sur [+]



## VENUE DU PSYCHOLOGUE JEAN-LUC BRACKELAIRE

↓ 14-18 novembre, Santiago

Professeur à l'Université catholique de Louvain (Belgique) et à l'université de Namur (Belgique), le psychologue Jean-Luc Brackelaire, spécialiste en psychologie clinique transculturelle et interculturelle, participera au séminaire doctoral co-organisé par les universités Alberto Hurtado et Pontificia Universidad Católica de Chile sur le thème Violence et radicalisation.[+]



RETRouvez toutes nos activités à venir sur [www.institutofrances.cl](http://www.institutofrances.cl)[+]

## Nouvelles de l'Institut

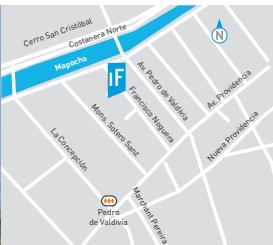
### Succès pour les premières journées portes ouvertes de l'Institut Français

La première édition des Journées Portes Ouvertes s'est tenue le 10 juin dernier à Santiago, ainsi que dans les 8 Alliances Françaises du pays. L'objectif était une présence de la France tout au long du Chili et un renforcement de la visibilité de notre réseau. Différentes activités ont été organisées, contribuant ainsi à la promotion de notre système d'études supérieures,

**INSTITUT FRANÇAIS DU CHILI**  
Francisco Noguera 176, Providencia  
(Métro Pedro de Valdivia)

T [+56] 2470 8060  
[www.institutofrances.cl](http://www.institutofrances.cl)  
Retrouvez nous sur [twitter](#) et [facebook](#)

**INSTITUT FRANÇAIS**  
CHILE



Notre coopération s'enrichit tous les jours! Soyez acteurs de sa mise en valeur et consultez en ligne la plateforme de la coopération universitaire et scientifique entre la France et le Chili | Plus d'informations: <http://cooperacion.institutofrances.cl>