

I^{er} Forum ouvert des sciences
Amérique latine et Caraïbes
CILAC 2016

***Transformer notre région :
sciences, technologie et innovation au service du
développement durable en Amérique latine et aux
Caraïbes***

**6 au 9 septembre 2016
Montevideo**

Présentation

Introduction

Du **6 au 9 septembre 2016**, la ville de Montevideo (Uruguay) sera le siège du **I^{er} Forum ouvert des sciences Amérique latine et Caraïbes – CILAC 2016** - dans le cadre du Programme de développement durable à l'horizon 2030. Conçu à partir d'une perspective intégrée et stratégique du savoir, cette initiative vise à promouvoir le dialogue entre les sciences, la politique et la citoyenneté, en vue de créer de meilleurs scénarios de développement pour nos populations. Le Forum se déroulera à l'occasion du 50^{ème} anniversaire de la CASTALA, la première Conférence sur l'application de la science et de la technologie au développement de l'Amérique latine, organisée par l'UNESCO avec la coopération de la CEPAL.

À partir de 2016, le Forum sera un espace régional de débat et d'échange, et sera organisé tous les deux ans de façon itinérante dans différentes villes de la région. Il vise à devenir une plateforme pour définir des positions communes liées à un programme scientifique pour le développement durable et de porter la voix de la région au niveau international au cours du Forum mondial des sciences.

Cet important évènement international est conjointement organisé par le Bureau régional pour la science de l'UNESCO en Amérique latine et dans les Caraïbes, la mairie de Montevideo, l'Agence nationale de la recherche et de l'innovation (ANII), l'Université de la République (UDELAR) et l'Association des universités du groupe Montevideo (AUGM). Il bénéficie du soutien du Laboratoire technologique de l'Uruguay (LATU), de la Commission nationale de l'Uruguay pour l'UNESCO et du Réseau pour la popularisation de la science et de la technologie en Amérique latine et dans les Caraïbes (RedPOP).

Unique en son genre, cette conférence permettra de mettre en relation des futurs chercheurs avec des scientifiques de premier ordre, des jeunes entrepreneurs et des dirigeants d'entreprises et de corporations, des visionnaires et des innovateurs avec des décideurs politiques, des artistes, des dessinateurs, des inventeurs et ingénieurs, des journalistes scientifiques et des centres de vulgarisation scientifique. Tous réunis par les grands enjeux de notre époque, qui exigent la collaboration interdisciplinaire et multisectorielle de toute la société latino-américaine et caribéenne.

Présentation

Intitulé « **Transformer notre région : sciences, technologie et innovation au service du développement durable** » le Forum CILAC 2016 est conçu comme une contribution à la mise en place du Programme de développement durable à l'horizon 2030, récemment signé par l'Assemblée Générale des Nations Unies. Depuis la création du consortium d'institutions organisatrices du Forum régional d'Amérique latine et des Caraïbes, celles-ci se sont engagées à travailler à la réussite des buts et objectifs de ce programme. En particulier, vers l'objectif 17 qui signale la nécessité de renforcer les moyens pour sa mise en œuvre, par le biais d'Alliances pour le développement durable. En ce sens, **le Forum ouvert des sciences Amérique latine et Caraïbes** met l'accent sur les objectifs suivants établis par le Programme de développement durable à l'horizon 2030 :

17.6 Renforcer l'accès à la science, à la technologie et à l'innovation et la coopération Nord-Sud et Sud-Sud et la coopération triangulaire régionale et internationale dans ces domaines et améliorer le partage des savoirs selon des modalités arrêtées d'un commun accord, notamment en coordonnant mieux les mécanismes existants, en particulier au niveau des organismes des Nations Unies, et dans le cadre d'un mécanisme mondial de facilitation des technologies.

17.8 Faire en sorte que la banque de technologies et le mécanisme de renforcement des capacités scientifiques et technologiques et des capacités d'innovation des pays les moins avancés soient pleinement opérationnels d'ici à 2017 et renforcer l'utilisation des technologies clefs, en particulier de l'informatique et des communications.

De nombreux organismes internationaux et régionaux actifs en matière de science et de technologie organisent régulièrement des réunions de haut niveau et reçoivent de façon récurrente le mandat de réaliser des réunions et des actions en la matière. Du fait de ces inquiétudes, l'UNESCO est devenue (grâce à la réalisation de nombreuses rencontres, forums et documents) un acteur clef de la discussion sur l'importance du savoir pour les politiques publiques et le développement de la région. Aujourd'hui, le 1^{er} Forum ouvert des sciences CILAC 2016 représente l'opportunité d'approfondir cette vision et de le faire à partir d'une perspective intégrée du savoir scientifique, de l'action publique et des décisions politiques.

De plus, la réalisation du Forum coïncide avec la commémoration du 25^{ème} anniversaire de l'Association des universités du groupe de Montevideo (AUGM), un réseau d'universités publiques, autonomes et autogérées entre l'Argentine, la Bolivie, le Brésil, le Chili, le Paraguay et l'Uruguay, fondé en août 1991.

L'AUGM a pour but principal de stimuler le processus d'intégration par le biais de la création d'un espace académique commun plus large, sur la base de la coopération scientifique, technologique, éducative et culturelle entre tous ses états membres. Grâce à ses objectifs principaux, elle contribue au développement de l'éducation publique et à la génération de ressources humaines de haut niveau, en profitant des capacités installées dans la région. De même, elle encourage la recherche scientifique et technologique, y compris les processus d'innovation, d'adaptation et de transferts technologiques dans des secteurs stratégiques. Ses activités soutiennent l'éducation continue au profit du développement global des populations de la sous-région, en interaction avec la société et en diffusant au mieux les avancées du savoir.

Grâce à ses antécédents, l'AUGM conçoit le 1^{er} Forum ouvert des sciences comme un espace idéal pour promouvoir la coopération régionale dans les domaines de la science et de la technologie, avec la participation active des universités, des gouvernements, des entreprises et des organisations sociales.

De la même manière, l'Université de la République (UDELAR) participe à l'organisation de ce Forum, puisqu'elle encourage un dialogue indispensable entre les divers acteurs associés à la production et à l'usage du savoir. L'UDELAR, en tant que principale institution consacrée à la recherche en Uruguay, connaît bien les difficultés que représente l'articulation entre une culture des sciences de la meilleure qualité possible et les résultats obtenus aux bénéfiques de la société en général, tout en portant une attention spéciale aux citoyens les plus défavorisés. Cette articulation requiert de la part de nombreux acteurs qu'ils s'entraident en vue d'un objectif plus important : que le savoir soit au centre d'un développement humain et durable. Pour cela, le dialogue proposé par le 1^{er} Forum ouvert des sciences est stratégique.

De son côté, l'Agence nationale de la recherche et de l'innovation (ANII), s'engage à prendre part à l'organisation du Forum CILAC 2016, puisqu'il correspond à sa mission de favoriser la collaboration entre les différents acteurs pour la création et l'utilisation de savoir. En effet, l'agence par ses objectifs contribue à :

- a) créer, organiser et gérer les outils et programmes, stimuler et promouvoir le développement scientifico-technologique et l'innovation, en accord avec les lignes politico-stratégiques et les priorités du pouvoir exécutif ;
- b) promouvoir l'articulation et la coordination des actions des acteurs publics et privés impliqués, au sens large, dans la création et l'utilisation du savoir, de façon à favoriser leur collaboration et d'utiliser au mieux les ressources disponibles ;
- c) contribuer de manière coordonnée avec d'autres organismes du Système national de science, technologie et innovation, au développement de mécanismes effectifs d'évaluation et de suivi de programmes et autres instruments de promotion.

CILAC 2016 se tiendra dans la ville de Montevideo, capitale la plus méridionale d'Amérique, dont le gouvernement travaille au développement de politiques locales inclusives, innovatrices et participatives, qui offrent l'égalité des chances aux citoyens.

Ainsi, au moment de parler de l'importance du programme de la science, technologie et innovation pour le développement durable de la région, il est essentiel d'encourager la participation des citoyens, de leur ouvrir les portes de la science, en apportant une vision critique et novatrice qui donne du pouvoir aux habitants et soutienne les gouvernements locaux dans leurs actions locales, régionales et internationales. Ceci est le sens que donne la mairie de Montevideo à ce 1^{er} Forum ouvert des sciences Amérique latine et Caraïbes et c'est la raison de sa participation à son organisation.

Cette idée est symbolisée par une conversation mémorable que le Prix Nobel Albert Einstein et l'illustre philosophe uruguayen Carlos Vaz Ferreira ont eue, il y a 90 ans à Montevideo. Cette rencontre fut immortalisée par un monument qui y fait allusion et se trouve aujourd'hui dans le centre-ville. Cette conversation symbolise aussi l'idée que soutiennent le Forum et la ville qui l'accueille : la rencontre entre la culture scientifique, la culture humaniste et l'espace public dans le dialogue citoyen.

Objectifs

Le principal objectif du 1^{er} Forum ouvert des sciences Amérique latine et Caraïbes, intitulé *Transformer notre région : sciences, technologie et innovation au service du développement durable en Amérique latine et aux Caraïbes*, est de créer un espace dynamique et inclusif pour la discussion, la planification et le suivi (entre tous les acteurs impliqués : gouvernements, universités, entreprises, chercheurs, secteur social) de l'intégration scientifico-technologique de la région et l'importance de la **science, de la technologie et de l'innovation (STI) au service du développement durable de la région.**

Le Forum offrira à la fois, un espace unique pour l'alignement des priorités et politiques régionales des différentes organisations internationales et régionales, ainsi que des agences bilatérales et multilatérales de coopération, actives en matière de science et de technologie dans la région, en plus des systèmes nationaux et régionaux d'enseignement et de recherche.

Par ailleurs, le Forum vise aussi à faciliter de manière significative le processus de gestation, de développement et de consolidation de l'Espace latino-américain et caribéen pour l'enseignement supérieur (ENLACES).

Les résultats du 1^{er} Forum constitueront un ensemble d'éléments qui seront utilisés lors du **Forum mondial des sciences « la science au service de la paix »**, qui aura lieu en Jordanie en 2017, soulignant la position de la région latino-américaine et caribéenne.

Programme

Le Forum prendra la forme d'un dialogue entre de multiples acteurs. Au programme, des **conférences plénières** réalisées par des spécialistes renommés de la région et du monde ; des **sessions thématiques** et des **événements parallèles** seront aussi mis en place, auxquels participeront les hautes autorités de science et technologie, des doyens d'universités, les représentants hiérarchiques du secteur privé, des organismes internationaux et non gouvernementaux.

Les conférences plénières s'appuieront sur des **études spécialisées** préparées *ad-hoc* par des académiciens reconnus, dans le but de contribuer à la discussion grâce à des résultats actualisés et pertinents de la recherche.

La programmation comprend une exposition de **posters**, l'installation de **stands** institutionnels et la réalisation de **visites techniques** pour les participants intéressés. En parallèle du Forum, des **activités décentralisées de découverte des sciences** et du lien entre science et société seront organisées (en libre accès dans différents espaces publics de la ville de Montevideo).

Pour conclure le Forum CILAC 2016, un **document de Recommandations** sera rédigé, il présentera les principaux axes identifiés pour l'élaboration d'un **programme commun de politiques scientifiques** dans la région. Ce document sera utilisé lors du **Forum mondial des sciences** qui se tiendra en Jordanie en novembre 2017.

En résumé : le Forum CILAC 2016 est une rencontre aux multiples facettes, articulée autour d'activités de réflexion diverses et de propositions de la région ALC, dans le cadre du programme de développement durable à l'horizon 2030.

Axes thématiques des différentes activités proposées lors du Forum

■ **Politiques Scientifiques**

- *Gouvernance et financement de la STI*
- *Stratégies et dispositifs d'assistance technique aux gouvernements*
- *Diplomatie scientifique*
- *Éthique des sciences*
- *Égalité des sexes dans le domaine scientifique*
- *Soutien aux jeunes chercheurs*
- *Intégration régionale pour la coopération scientifique*
- *Savoirs ancestraux et systèmes de savoir*
- *Discussion démocratique sur la STI*
- *Politiques de STI pour un développement humain durable*

■ **Universités pour le développement**

- *Financement de l'enseignement supérieur*
- *Programmes de recherche et système de soutien*
- *Indicateurs de gestion de l'Enseignement Supérieur*
- *Transfert universitaire du savoir scientifique*
- *Possibilité Université - Entreprise*
- *Formation en sciences*
- *Formation des chercheurs*
- *Infrastructures et dispositifs pour le développement scientifique*
- *Développement de la recherche universitaire : orientation politique et outils de soutien*
- *Évaluation académique. Théories, pratiques et conséquences*

■ **Cultiver les sciences et la citoyenneté**

- *Éducation scientifique*
- *Encourager les vocations scientifiques*
- *Vulgarisation scientifique*
- *Sciences, citoyenneté et démocratie*
- *Moyens de communication, sciences et publics*
- *TIC pour construire un esprit scientifique*
- *Cultiver la science et la citoyenneté : l'enseignement des sciences, technologie et société*

■ **Les sciences pour le Programme 2030**

- *Éradiquer la pauvreté*
- *Éradiquer la faim*
- *Santé et bien-être*
- *Éducation de qualité*
- *Égalité des genres*
- *Eau potable et assainissement*
- *Énergies propres et économiques*
- *Travail décent et croissance économique*
- *Industrie, innovation et infrastructure*
- *Réduction des inégalités*
- *Villes et communautés durables*
- *Production et consommation responsable*
- *Action pour le climat*
- *Vie sous-marine*
- *Vie des écosystèmes terrestres*
- *Paix, justice et institutions solides*

■ **Sciences pour l'innovation des entreprises**

- *Possibilité Université - Entreprise*

- *Développement de pôles technologiques*
- *Responsabilité sociale de l'entreprise*
- *Innovation pour une économie verte*
- *Politiques pour l'utilisation de connaissances poussées et l'innovation dans les entreprises*
- *Innovation pour un développement humain et durable*

Contact :

info@forocilac.org

Bureau régional pour la science de l'UNESCO en Amérique latine et dans les Caraïbes

Luis Piera 1992, piso 2, Montevideo, Uruguay

Tél : (598) 2413 2075

www.forocilac.org | www.unesco.org/montevideo

Coordinateur général : Luis Carrizo (l.carrizo@unesco.org)

Assistante de coordination : Victoria Odriozola (v.odriozola@unesco.org)