



**CIRUISEF – Sciences & Technologie en Francophonie**

*Conférence Internationale des Responsables des Universités et Institutions Scientifiques  
d'Expression Française*



## Compte rendu de la réunion du Bureau permanent de la CIRUISEF

**8 décembre 2017**  
**(Visioconférence)**

**Etaient présents :**

**M Pierre BOURQUE**, trésorier, représentant de la région Les Amériques, Doyen des études de l'École de technologie supérieure (ETS), Montréal (Canada)

**M. Jean-Marc BROTO**, Président de la CIRUISEF, Doyen honoraire de la Faculté « sciences et ingénierie » de l'université Toulouse III (France)

**Mme Evelyne GARNIER-ZARLI**, Présidente d'honneur de la CIRUISEF, Doyenne honoraire de la Faculté des Sciences et Technologie UPEC (France)

**Mme Isabelle Adolé GLITHO**, 1<sup>er</sup> vice-président, représentante de la région Afrique de l'Ouest, Doyenne honoraire de la faculté des sciences, responsable de la formation doctorale d'entomologie, université de Lomé (Togo)

**Mme Nadine THÉZÉ**, secrétaire générale du bureau de la CIRUISEF, représentante de la région Europe, Doyenne honoraire de l'UFR de Sciences de La Vie de l'université de Bordeaux (France)

**M. Hassan ZEINEDDINE**, représentant de la région Moyen-Orient, Doyen honoraire de la Faculté des Sciences de l'Université libanaise (Liban)

**M. Mohcine ZOUAK**, 2<sup>ème</sup> vice-président, représentant de la région Maghreb, Doyen honoraire de la Faculté des Sciences et Techniques de l'université Sidi Mohamed Ben Abdellah, à Fès (Maroc)

**Etait absent :**

**M. Paul BILONG**, représentant de la région Afrique centrale et des grands lacs et Océan indien, Doyen de la faculté des sciences de l'université de Yaoundé (Cameroun)

**Etaient excusés**

**M. Jean-Maurille OUAMBA**, 1<sup>er</sup> vice-président honoraire, représentant de la région Afrique Centrale et des grands lacs, Doyen honoraire de la Faculté des sciences et techniques de l'Université Marien N'GOUABI, Brazzaville (Congo)

**M. Nour-Eddine OUSSOUS**, représentante de la région Europe, Doyen honoraire de l'UFR IIEA (Informatique, électronique, électrotechnique, automatique), Université de Lille-Sciences et Technologies (France)

**Le Président M. Jean-Marc BROTO** remercie les membres d'être présents à ce premier bureau en visioconférence. Cette procédure va permettre d'avoir des échanges plus fréquents et facilités afin d'être réactifs par rapport à des actions urgentes.

## I. Actualités

### 1. Retour du conseil scientifique de l'AUF

M. Jean-Marc BROTO demande à Mme Isabelle GLITHO, membre du Conseil Scientifique de l'AUF de nous faire un retour du dernier conseil. Mme Isabelle GLITHO fait alors part des points importants de l'Appel d'offre de l'AUF pour les réseaux. Elle rapporte 2 points de discussion de ce conseil scientifique qui sont d'un intérêt pour les projets de la CIRUISEF et pourraient faire l'objet éventuellement de demandes de financements auprès de l'AUF.

#### - Le projet Pulse élargi à d'autres pays

Mme Isabelle GLITHO mentionne qu'il a été discuté des actions pour améliorer la qualité de la formation, qui est un point fort de la nouvelle stratégie de l'AUF. La question des TP pour la qualité de la formation a été soulevée lors du conseil scientifique.

Mme Isabelle GLITHO ajoute que les TP ont toujours constitué un point fort de la CIRUISEF et le projet européen Pulse de l'an passé visait aussi à augmenter la capacité d'accueil des salles de TP. La CIRUISEF pourrait lors de la réponse à l'appel d'offre de l'AUF proposer un projet incluant les TP et l'élargir à différents pays, autres pays que ceux concernés lors du projet Pulse de l'an passé.

M. Hassan ZEINEDDINE pose la question de savoir s'il serait possible de faire quelque chose pour les masters professionnels avec l'ingénierie? Mme Isabelle GLITHO rappelle que les ingénieurs ont leur propre réseau différent du réseau de la CIRUISEF avec pour périmètre les facultés des sciences. La CIRUISEF s'appuie pour ses projets sur les TP des facultés des Sciences.

#### - Le projet Faq2Sciences

Le Projet est financé par l'AUF et la CIRUISEF y est associé. Le Togo et La Côte D'Ivoire sont rentrés dans le processus en 2017. Pour ce projet, est utilisée l'option d'aide à l'entrée à l'université des primo entrants. Mme Isabelle GLITHO propose que **le projet pourrait être utilisé comme outil pour le tutorat** afin d'aider notamment à favoriser l'attractivité des femmes dans le domaine scientifique. Le tutorat pourrait être géré par les femmes, les associations de femmes pour les femmes ; les garçons quant à eux l'utiliseraient de façon autonome.

Mme Isabelle GLITHO informe de **la date de la réunion du prochain Conseil Scientifique de l'AUF les 15 - 16 mai 2018 à Montréal, Canada**. Le bureau CIRUISEF de mai 2018 devra donc se faire en suivant s'il se déroule au Canada. Dans ce cas, il faudra veiller à prendre les billets d'avion très tôt pour bénéficier de tarifs raisonnables. La question des financements est abordée par le bureau notamment si le bureau se déroule au Canada. Un bilan du budget disponible devra être fait avec le trésorier M. Pierre BOURQUE ainsi que des simulations pour le coût d'un bureau au Canada ou à Paris.

## 2. Le projet CGénial

La Fondation CGénial, créée en 2006 par des entreprises et le soutien du Ministère de la Recherche, a pour mission de promouvoir les sciences et les technologies, et les métiers qui y sont associés. Elle œuvre également au rapprochement entre le monde de l'entreprise et celui de l'éducation. Leurs actions consistent à faire venir des professeurs dans les entreprises ou inversement des ingénieurs dans les lycées et les collèges. De plus, un concours CGénial, financé par la fondation, est organisé chaque année au niveau local, puis les gagnants participent au concours national.

**M. Jean-Marc BROTO informe de l'avancement de ses contacts avec CGénial.** Il a rencontré récemment, avec l'aide du MEDEF, le Président de CGénial Nicolas SEYDOUX. **Après le conseil d'administration de CGénial tenu le 7 décembre, un accord de principe d'ouvrir - à la demande de la CIRUISEF - la Fondation à la francophonie et à l'Afrique a été donné.** M. Jean-Marc BROTO va donc rencontrer prochainement le Président de CGénial, Nicolas SEYDOUX et le Directeur Général de Schlumberger France, Olivier PEYRET afin de discuter des actions concrètes possibles à développer.

**M. Jean-Marc BROTO projette que nous pourrions organiser en francophonie un rapprochement entre entreprises et élèves et envisager ultérieurement un concours CGénial.** M. Mohcine ZOUAK indique qu'il est favorable à ces projets. M. Jean-Marc BROTO précise que grâce à cette fondation les entreprises peuvent participer aux financements de nos activités en contrepartie elles bénéficieront d'une défiscalisation possible et d'une publicité.

Mme E. GARNIER-ZARLI mentionne qu'il faut des partenaires locaux enseignants-chercheurs, doyens. M. Jean-Marc BROTO complète pour dire que nous devons trouver des partenaires locaux académiques Enseignants-chercheurs et doyens mais aussi industriels.

M. Pierre BOURQUE demande si nous devons soumettre des projets ? M. Jean-Marc BROTO répond qu'on est maître de nos projets. Il faut aussi des entreprises locales. Il a des contacts avec le MEDEF qui est reconnu par les entreprises et a un carnet d'adresses. Le patron du MEDEF est par ailleurs dans le CA de CGénial.

M. Hassan ZEINEDDINE demande si l'accès de nos étudiants en stage dans des compagnies comme Schlumberger sera facilitée ? M. Jean-Marc BROTO rappelle qu'il vient d'avoir juste le retour du CA de CGénial et qu'il faut attendre la rencontre prochaine pour définir nos actions. **Pour le moment, notre demande CIRUISEF serait de constituer le Département francophone de la Fondation.**

## 3. Le communiqué CIRUISEF

Suite au discours du Président de la République Française, Emmanuel Macron à Ouagadougou, le 28 novembre 2017 sur l'Enseignement Supérieur, la Recherche et l'Innovation, **M. Jean-Marc BROTO rappelle que nous avons rédigé - au nom de la CIRUISEF - un communiqué (voir ANNEXE) et que celui-ci a été transmis le 4 décembre 2017** à diverses instances (ADF, AEF, ...) et mis sur le site de la CIRUISEF.

M. Jean-Marc BROTO informe les membres du bureau qu'il n'y a pas de réserve pour transmettre le communiqué.

## 4. Le projet Pulse

M. Jean-Marc BROTO rappelle qu'il a organisé en novembre 2017 **une réunion pour le projet Pulse à Abidjan avec les partenaires africains (doyens) de Côte d'Ivoire et du Togo**. Lors de cette réunion, il a été fait état du retour des experts et des points d'améliorations à apporter pour la nouvelle demande. De plus, durant le colloque, les responsables et enseignants impliqués dans les TP de Wp2 (TP) Laurence KOVACIC (physique), Jean-Marc PONS (chimie) et Nadine THÉZÉ (biologie) et la responsable du wp3 (numérique) Julie TARDY ont visité les salles TP de l'université Nangui Abrogoua.

**Le nouveau projet Pulse devra être déposé le 8 février 2018.** M. Jean-Marc BROTO affirme qu'il s'agit bien d'un projet de la CIRUISEF. Il a actuellement un périmètre limité à la CIRUISEF avec les universités du Togo et de Côte d'Ivoire, périmètre qui devra être élargi à l'avenir à d'autres pays de la francophonie. **Cet élargissement pourrait, sous la forme d'un additif, faire l'objet d'un projet de la demande de financement AUF 2018-19.**

## II. Colloque CIRUISEF 2017 à Abidjan

M. Jean-Marc BROTO fait le point sur le colloque de la CIRUISEF d'Abidjan. De nombreux participants de différents pays ont assisté et ont été satisfaits du colloque. M. Jean-Marc BROTO va prochainement envoyer ses remerciements à la Ministre de l'ESRS et au Président de l'Université Houphouët-Boigny.

Lors du colloque, **des conventions de collaboration ont été signées entre la CIRUISEF et différentes conférences de Doyens français (CDUS) et Marocains (CDSM)**. A cette occasion, **les doyens de Côte d'Ivoire ont décidé de s'engager dans un projet de conférence de doyens de Côte d'Ivoire.**

La question de la **valorisation du colloque à travers des actes du colloque** est ensuite abordée. Pour cela, M. Jean-Marc BROTO propose de faire un courrier type pour les animateurs afin qu'ils l'envoient aux orateurs de leur session pour leur demander - pour fin janvier 2018 - un texte de synthèse de 2 à 5 pages (un format type sera proposé). Les animateurs devront au final renvoyer les textes de leur session au Président.

Mme Evelyne GARNIER-ZARLI souhaiterait une synthèse de 2 pages pour la prochaine lettre de la CIRUISEF de 2018.

Mme Nadine THÉZÉ va envoyer à Mme Evelyne GARNIER-ZARLI des photos du colloque pour le site CIRUISEF. Elle se charge également de finaliser les comptes rendus des bureaux et AG précédents.

## III. Demande de financement AUF 2018-2019

M. Jean-Marc BROTO lit les documents concernant l'appel à projet 2018-19 destiné aux réseaux universitaires. Les projets, avec un cofinancement obligatoire à hauteur de 40%, doivent s'inscrire **dans un ou plusieurs des 9 axes stratégiques sous les 3 rubriques (1) qualité des formations l'employabilité (2) insertion Professionnel et (3) mission sociale des universités**. **La limite est de 3 projets déposés par réseau. La clôture de l'Appel à Projet est le 26 janvier 2018.** Le dossier comporte, pour chacun des projets, un Formulaire de demande de financement 2018-2019, une Annexe cadre logique du projet et une Annexe budgétaire. Les catégories suivantes ne sont pas éligibles pour un financement : frais de personnel, frais de fonctionnement, frais d'organisation d'assemblée générale ou de conseil d'administration, frais de publication de volume, frais d'organisation de colloque.

**M. Jean-Marc BROTO liste les actions possibles** suite aux retours de plusieurs membres du bureau et des discussions du bureau d'aujourd'hui et lors du colloque d'Abidjan (AG, sessions et atelier).

**Élaboration, sur les 2 années 2018 et 2019, d'un guide de l'évaluation.**

**Le tutorat pour les femmes avec l'outil Faq2Sciences.**

**Le projet type pulse ouvert à de nouveaux pays pour le soutien des TP.**

Les membres du bureau discutent du **guide d'évaluation en appui à un atelier de formation cofinancé en local par les tunisiens**. Mme Isabelle GLITHO intervient pour expliquer la nécessité d'harmoniser les évaluations des étudiants pour faciliter leur mobilité d'une université à l'autre. Il y a actuellement une grande diversité entre une note de 10/20 exigée à chaque module d'enseignement ou à un groupe de modules. Cette harmonisation doit se faire avec les 2 institutions africaines que sont le Conseil africain et malgache pour l'enseignement supérieur (CAMES) et le Réseau pour l'excellence de l'enseignement supérieur en Afrique de l'Ouest (REESAO). Par contre, Mme Isabelle GLITHO précise que cela risque d'être trop court de les associer à un projet d'ici janvier 2018.

M. Pierre BOURQUE pense que la question de l'évaluation rentre dans les axes 1 3 5 7 ; la difficulté sera de donner la touche spécifique des Sciences et Technologies. [1. La qualité dans le domaine de la formation ; 3. La mise en place de gouvernances adaptées aux nouveaux enjeux ; 5. La prise en compte dans l'offre de formation initiale des besoins socio-économiques de l'environnement local ou national ; 7. Développement économique, social et environnemental]

Mme Isabelle GLITHO conseille de se placer dans l'axe qualité. **Il faut s'appuyer sur les conclusions du colloque d'Abidjan (des différents thèmes dont l'atelier) pour faire émerger les nouveaux projets de demande de financement auprès de l'AUF** listés par M. Jean-Marc BROTO, que ce soit l'évaluation, les TP (Pulse élargi à d'autres pays) et le Tutorat (pour les femmes avec l'outil Faq2Sciences). Le document « restitution des thèmes du colloque » pourrait être joint au dossier. Pour l'évaluation, cela doit être finalement notre projet CIRUISEF déconnecté du CAMES et du REESAO. Le prochain colloque CIRUISEF serait repensé comme une réunion des membres de la CIRUISEF en Tunisie au printemps 2019 et avec pour objet la formation à l'évaluation; des représentants du CAMES et REESAO pourraient être invités à intervenir. Les membres du bureau sont d'accord avec l'idée qu'à la suite de la formation à l'évaluation, en 2019 en Tunisie, un guide d'évaluation ou livret CIRUISEF pour les Sciences et Technologies pourrait être élaboré. L'année 2018 sera consacrée entre autres à la préparation de cette formation à l'évaluation.

M. Pierre BOURQUE se propose de regarder le plan du document en vue d'aider à le remplir. Il va communiquer au Président le document évaluation sur l'ingénierie de son établissement.

**En conclusion sur le projet AUF, M. Jean-Marc BROTO valide que nous partons sur 3 pistes :**

- **le tutorat (dont pour les femmes avec appui sur l'outil Faq2Sciences)**
- **le projet Pulse réadapté (avec appui sur les plateformes de TP et l'introduction du numérique en accompagnement)**
- **le guide de l'évaluation (en appui sur la formation à l'évaluation).**

La séance se termine à 16h après 2 heures d'échanges.

Par

**Pr Nadine THÉZÉ**

Secrétaire générale du bureau permanent de la CIRUISEF

et

**Pr Jean-Marc BROTO**

Président de la CIRUISEF

# ANNEXE

## COMMUNIQUÉ DE LA CIRUISEF

4 décembre 2017

**Monsieur le Président, nous sommes là !**

La CIRUISEF, réseau des doyens de facultés de sciences et directeurs d'instituts scientifiques francophones de l'AUF (Agence Universitaire de la Francophonie), se réjouit du discours du Président de la République Française, Emmanuel Macron à Ouagadougou, le 28 novembre 2017 sur l'Enseignement Supérieur, la Recherche et l'Innovation.

Le discours va totalement dans le sens des réflexions et des actions que nous menons au sein de notre réseau depuis de nombreuses années dans l'espace scientifique francophone, comme l'aide à la création de filières adaptées et harmonisées permettant une mobilité de liberté, le renforcement de cursus communs Nord-Sud, les doubles diplômes, la structuration des réseaux de recherche, et une attention particulière à la scolarisation des jeunes filles.

Le dernier colloque de la CIRUISEF, organisé ce mois-ci à Abidjan, nous a permis de faire ressortir d'autres préoccupations, comme la nécessité d'augmenter l'attractivité des études scientifiques auprès des jeunes et en particulier des jeunes filles ainsi que leur professionnalisation, conditions essentielles pour le développement des pays.

Pour atteindre ces objectifs, le partenariat doit être effectivement amplifié entre Universités du Nord et Universités du Sud mais aussi avec les entreprises présentes au Nord comme au Sud.

Rappelons que ces dernières années la CIRUISEF a organisé la réflexion de plus de 150 doyens et responsables scientifiques francophones **sur l'harmonisation des licences scientifiques dans l'espace francophone, nous avons écrit les Chartes pour des masters harmonisés et pour le doctorat ainsi que la charte « éthique et déontologie du scientifique ».** Nous avons également ce qui nous paraît indispensable pour former les enseignants du secondaire (voir la liste des ouvrages édités chez l'harmattan sur notre site <http://www.ciruisef.com/>).

La CIRUISEF est une excellente référence pour soutenir le partenariat actif et réel entre établissements d'enseignement du Nord et du Sud en évaluant les programmes existants et en proposant de nouvelles stratégies de développement pour répondre aux nouvelles exigences du millénaire pour l'employabilité et l'entrepreneuriat; stratégies nécessaires pour le développement sociétal et pour le renforcement de l'esprit d'innovation chez les jeunes.

Le Président de la République, Emmanuel Macron, a lancé un appel à tous les acteurs souhaitant développer les partenariats universitaires dans l'espace francophone. Dans le cadre de l'AUF notre conférence y répond sans hésitation puisque toutes les actions proposées s'inscrivent intégralement dans l'esprit de notre programme et que le niveau structurel des doyens de facultés peut permettre de les mener avec un soutien politique fort. Au sein des universités francophones, dans le secteur des sciences et des technologies, nous sommes prêts à poursuivre et à prolonger nos actions de coopérations constructives et équilibrées dans l'intérêt de toutes et de tous.



CIRUISEF  
Le Président  
Jean-Marc BROTO

M. Jean-Marc BROTO

## Rappel de l'ordre du jour

(communiqué le 27 novembre 2017)

1. Actualités (Conseil scientifique AUF, ...)
2. Bilan et suite du colloque 2017 à Abidjan
3. Bilan 2017 pour l'AUF
4. Projet 2018 pour l'AUF