

Chères et chers collègues et ami.e.s.

Tout d'abord, recevez tous nos vœux pour une année 2021 aussi heureuse et fructueuse que possible; on se contenterait d'un léger mieux par rapport à 2020!

Malgré les restrictions, les activités et les projets continuent, en s'adaptant... Ci-dessous, un bref point d'actualité par rapport au rapport d'activité envoyé en décembre dernier.

- **l'Assemblée générale** s'est déroulée en ligne le 8 décembre 2020. Vincent Rivasseau a souhaité se décharger de la présidence et Annick Suzor-Weiner a accepté de lui succéder, en conservant une animation très collégiale avec une équipe en charge par projet. Odette Fokapu a bien voulu rester Secrétaire et Stéphane Ouvry Trésorier.
- **Les APSA Awards**, animées par Jean-François Joanny et Diara Fall, ont vu leur premier lauréat, M. Zakari Retouyap du Cameroun, réaliser son séjour à l'université de Port Saïd en Égypte, en octobre 2020. Son étude de l'impact de l'extension urbaine autour de Douala sur l'érosion côtière et l'environnement, grâce aux techniques de télédétection et d'analyse développées à Port Saïd, est un bel exemple de collaboration Sud-Sud. Son séjour a été très fructueux, tant sur le plan humain que scientifique.
- **Les Rencontres de Jeunes chercheurs Africains en France (RJCAF) 2020**: maintenues mais dans un format réduit et à distance, elles se sont déroulées les **10 et 11 décembre 2020**, présidées par Annie Raoult et organisées en ligne par Luc Allemand, directeur de [Afriscitech](#) et membre de l'APSA. Le programme a comporté deux conférences plénières : Etienne Pardoux (Marseille) sur la modélisation des épidémies, et Frédéric Ouattara (Burkina) sur la physique spatiale en Afrique, chacune suivie par une table ronde (Covid le 10, Astrophysique en Afrique le 11), puis par des présentations brèves de doctorants. Détails sur le site [rjcaf.scienceafrique.fr](#). Voir aussi sur Afriscitech<sup>1</sup> avec une photo de l'édition précédente (2018) des RJCAF: il faut imaginer tous ces participants (85 connectés le jeudi pour les maths, 48 le vendredi pour la physique) à distance ! Bilan positif et de nombreux jeunes très intéressé.e.s, certains depuis l'Afrique. Les rencontres ont été conclues par une magnifique conclusion de Vincent Rivasseau, tournée vers l'avenir et pleine d'optimisme pour l'avenir scientifique de la jeune génération africaine.
- **Projets**: malgré les incertitudes sanitaires, qui retardent en particulier le concours pour les APSA Awards impliquant un déplacement, deux projets se mettent en place pour 2021-22:
  1. le développement local d'activités de "Smartphonique", par la diffusion du livre d'Ulysse Delabre<sup>2</sup>. Outre la diffusion assurée par François Piuzzi, un atelier "pionnier" pourrait être organisé au Gabon avec un jeune collègue, Marius Kamsap, ancien participant des RJCAF, maintenant enseignant-Chercheur à l'Université des Sciences et Techniques de Masuku.
  2. le 3<sup>e</sup> concours "Challenge expérimental Afrique" (équipe projet: Odette Fokapu, Daniel Hennequin, François Piuzzi, Paul Wofo): la nouvelle édition sera lancée prochainement, reposant toujours sur une forte implication de notre collègue Paul Wofo de Yaoundé, qui reçoit et entraîne les finalistes dans ses installations. Rappelons que Paul a reçu la Médaille 2020 de l'IUPAP pour l'amélioration de la physique dans les pays en développement, médaille dont la remise est toujours différée par la pandémie!

Sur cette belle conclusion (je vous recommande d'ouvrir le lien ci-dessus...), je vous souhaite à nouveau une belle année pleine d'optimisme!

Annick Suzor-Weiner

Présidente de l'APSA, professeure émérite à l'Université Paris-Saclay

---

<sup>1</sup> <https://www.afriscitech.com/fr/actualites/agenda/1245-programme-des-quatriemes-rencontres-des-jeunes-chercheurs-africains-en-france>

<sup>2</sup> <https://www.dunod.com/sciences-techniques/smartphonique-experiences-physique-avec-un-smartphone>