

Science ouverte et responsabilité sociale des scientifiques

Intervention à la conférence internationale des ONG partenaires officiels de l'UNESCO intitulée « envisager un avenir meilleur et durable : un nouveau paradigme pour la société civile »

Panel : « la responsabilité sociale de la science, des femmes et des hommes chercheurs et ingénieurs vis à vis des générations futures »

16-17 décembre 2020

La Fédération mondiale des travailleurs scientifiques est heureuse de participer à cette conférence internationale des ONG qui se déroule dans le contexte particulier où l'humanité lutte contre la pandémie COVID19.

Les ONG ont un double et exigeant rôle à jouer : mobiliser la société civile, *et* interpellier les gouvernants, servir d'aiguillon. Depuis sa création en 1946 par d'éminents scientifiques engagés pour la paix, notre fédération est consciente de la responsabilité des scientifiques envers la société.

Mais si les scientifiques assument volontiers cette responsabilité, c'est aux gouvernants du monde entier de faire en sorte que les peuples sortent de la semi-obscurité créée par une gestion hasardeuse de la pandémie. La science ne pourra pas à elle seule résoudre les inégalités que la pandémie a exacerbées. Mais sans l'expertise scientifique, le risque est grand de voir les complotismes prospérer et la culture scientifique reculer.

Notre fédération accueille avec satisfaction le regain d'intérêt pour la science et souligne le besoin de science ouverte que la pandémie a intensifié.

Nous sommes heureux que la société civile et la communauté scientifique se mobilisent ensemble pour une science « bien commun de l'humanité », telle qu'elle apparaît dans la recommandation de l'UNESCO sur la science et les chercheurs. Leur mot d'ordre : « pas de profits sur la pandémie ». L'initiative citoyenne européenne #Right2Cure, *The people's vaccine alliance* internationale, la démarche de l'Afrique du Sud et de l'Inde auprès de l'OMC soutenue par plus de 400 organisations, réclament, au delà de l'ouverture des données scientifiques, celle de la propriété intellectuelle des vaccins et traitements anti-COVID.

Voilà encore une raison d'appuyer le processus de recommandation UNESCO pour la science ouverte qui est en bonne voie.

Nous y voyons plusieurs avancées : la science ouverte sera fondée sur la coopération et le partage, non sur la compétition ; elle favorisera le plurilinguisme et la biodiversité ; elle démocratisera la connaissance ; elle élargira le savoir en y incluant celui des peuples indigènes ; elle sera solide et durable car financée par l'investissement public.

Cependant, beaucoup reste à faire pour que tous les peuples du monde puissent tirer profit du progrès scientifique et le traduisent en bien-être et prospérité. Avoir accès au savoir n'écarte pas le risque de faire du sud un simple *consommateur*, tandis qu'il devait en être un *créateur* à armes égales. Abolir la fracture numérique qui a cruellement resurgi lors des confinements, doit s'accompagner de la lutte contre la précarité énergétique à laquelle font face des chercheurs, enseignants ou étudiants des contrées à l'électricité intermittente.

La science ouverte est incompatible avec le « secret des affaires » qui met la recherche publique en position d'infériorité. Si pour les vaccins anti-COVID les entreprises privées sont aujourd'hui à l'honneur, elles s'appuient sur le travail patient et souvent sous-financé de scientifiques qui, pendant des décennies, ont tenu bon et n'ont pas hésité à partager leurs découvertes.

La science ouverte ne sera pas un prétexte de captation par le capitalisme de la valeur produite grâce au travail scientifique. L'autoritarisme d'un monde de « sécurité globale » est diamétralement opposé à l'esprit et à la lettre de la science ouverte.

Aujourd'hui, plus que jamais, les sept milliards de voisins terriens doivent se donner virtuellement la main et penser l'avenir. Menons le combat pour une science libre, éclairée par le *scepticisme* de bon aloi qui nous vient de l'Antiquité et nous aide à garder la tête haute.

Dina Bacalexi