

## Compte-rendu de la conférence du PTR LSCC du samedi 30 novembre 2024

**L'Intelligence Artificielle (IA) dans la recherche en Lettres et Sciences Humaines : réflexion métaheuristique pour une nouvelle éthique scientifique** » animée par Dr (MC) Alphonse BOUA de l'Université Félix Houphouët-Boigny.

**Le 30 novembre 2024, le PTR LSCC a eu le privilège d'accueillir Dr (MC) Ahiba Alphonse BOUA, Maître de Conférences en Littérature et Philosophie Allemandes de la (Post) Modernité et Vice-Doyen en charge de la recherche et de l'innovation à l'Université Félix Houphouët-Boigny de Côte d'Ivoire. Devant une soixantaine de participants, il a animé une conférence sur le thème : « L'Intelligence Artificielle (IA) dans la recherche en Lettres et Sciences Humaines : réflexion métaheuristique pour une nouvelle éthique scientifique ».**

Sacrifiant d'abord aux civilités, Dr BOUA a exprimé sa gratitude tant envers l'auditoire pour sa disponibilité que le directoire du PTR LSCC pour l'opportunité qui lui était offerte de partager les résultats de ses recherches sur l'IA. Par la suite, le conférencier a tenu à apporter une clarification méthodologique, soulignant d'emblée que son intérêt pour l'IA s'inscrivait dans une perspective beaucoup plus « humaniste » que technique, ce qui justifie son choix pour la métaheuristique comme approche méthodologique bien que celle-ci relève du domaine de l'informatique. Dr BOUA est convaincu qu'autant la métaheuristique est convoquée en informatique pour résoudre les problèmes algorithmiques complexes de l'IA, autant l'on peut en recourir en lettres et sciences humaines pour apporter des réponses aux questions épineuses que soulève cette technologie. Cette méthode, empruntée à l'informatique, permet d'optimiser les processus à l'œuvre dans l'IA et d'intégrer des perspectives multiples, tant en Sciences Humaines qu'en Technologie.

La première partie de l'exposé s'est consacrée à un balayage méthodologique et terminologique. Après avoir défini l'IA, le conférencier a rappelé les origines tant philosophiques que mathématiques de l'IA, allant du syllogisme d'Aristote et le mythe de Pygmalion à la conférence de Dartmouth en passant par le calcul logique de Leibniz et le de Turing. Puis s'en est suivie une typologie des IA par capacités, fonctionnalités et applications. La deuxième partie de la conférence a exploré l'éthique de l'IA dans les Lettres et Sciences Humaines, mettant en lumière trois paradigmes fondamentaux d'inspiration humaniste, à savoir le techno-optimisme, le techno-pessimisme et le réalisme critique. Il a analysé comment ces courants sont perçus selon les contextes culturels et géographiques (Europe, Amérique, Asie, Afrique) et a abordé des questions telles que les biais algorithmiques, les dilemmes moraux et la responsabilité éthique.

Enfin, dans sa troisième partie, il a proposé une vision humaniste de l'IA, plaidant pour une collaboration étroite entre chercheurs en sciences humaines, informaticiens et éthiciens. Selon le conférencier, l'IA devrait être perçue comme une alliée, un adjuvant, au service de la créativité et de la justice épistémique, et non comme un substitut, un succédané de la pensée humaine.

La conférence, prévue pour se tenir en une heure, a finalement duré deux heures et demie, du fait surtout du grand intérêt que le sujet a suscité chez les participants dont les questions et préoccupations ont fait promettre au directoire du PTR LSCC une autre conférence qui les prendrait en compte. Ce fut donc l'occasion de rappeler que les échanges pourraient aussi être poursuivis lors du congrès du PTR sur le thème « **Sociétés et cultures africaines à l'ère du numérique et de l'intelligence artificielle** », prévu du 21 au 25 avril 2025 à Bamako, au Mali. Les collègues ont été invités à s'inscrire nombreux pour faire de cette rencontre une réussite.

Dre. Yelly Kady OUATTARA/KIGNAMAN-SORO,  
Université Félix Houphouët-Boigny, Côte d'Ivoire  
Pour la Cellule Edition du PTR-LSCC