

COLLOQUE



L'ASSOCIATION FRANÇAISE DE PSYCHIATRIE
PROPOSE
un colloque sur le thème
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE :
ENJEUX ET PERSPECTIVES

le vendredi 25 septembre 2020, à PARIS

FIAP - Jean Monnet - 30, rue Cabanis - 75014 PARIS

ARGUMENT

De la machine de Turing aux derniers développements des algorithmes et du « deep learning », l'IA ne cesse d'alimenter les fantasmes les plus variés. Mais quel est le pouvoir réel de l'IA face à l'esprit humain dont la puissance réside dans la coopération automatique et subconsciente entre la dimension affective et émotionnelle, la dimension symbolique et logique que permet le langage, et une

troisième dimension qui est la capacité à se forger une représentation décentrée et autonome de « soi au monde ». À un premier niveau de cette décentration, l'être humain reconnaît l'altérité (Théorie de l'esprit), à un second, plus tardif dans le développement, il acquiert la capacité d'un raisonnement sur les symboles mêmes (calcul algébrique, intentionnalité). Cette singularité de l'homme ouvre à l'infini les possibles que permet la délibération et à l'émergence d'une éthique de la responsabilité. Ainsi, malgré la course au cerveau artificiel qui vise à formaliser l'ensemble de nos processus cognitifs pour les télécharger dans un robot devenu notre avatar immortel, malgré les annonces de l'avènement du point de singularité prévu par certains à l'aune d'une génération, une IA globale, générale et autonome paraît être du domaine de l'utopie.

Par contre du classement automatique de nos photos dans des albums par les logiciels des smartphones les plus récents à la surveillance du citoyen sur la voie publique, de la reconnaissance émotionnelle au ciblage publicitaire, de la reconnaissance vocale à l'intrusion dans la vie privée, de la formation de groupe d'amis sur les réseaux sociaux à l'information dirigée en vue d'influencer les décisions, de nombreux systèmes sectoriels d'IA infiltrent notre quotidien. Du fait de leurs applications et de leurs performances croissantes, il nous paraît nécessaire d'en connaître les règles d'élaboration et de nous interroger sur l'éthique de leur utilisation.

En quoi ces systèmes partiels d'IA, dite faible, pourraient-ils être des compagnons de notre pratique ? De l'aide au diagnostic au repérage de types de personnalité en passant par une meilleure capacité à prédire et à prescrire, ces algorithmes, encore du domaine de la recherche, offriront-ils une réelle amélioration de notre efficacité à traiter nos patients ou ne seront-ils que de nouveaux leaders d'opinion « anonymisés » et un carcan dogmatique et bureaucratique de plus ? Quant à leur efficacité possible dans le champ thérapeutique, en utilisant par exemple les fameux robots capables d'exprimer et de reconnaître des émotions, ne résonnerait-elle pas avec les fameux vers de Lamartine :

« Objets inanimés, avez-vous donc une âme
Qui s'attache à notre âme et la force d'aimer ? »



L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : ENJEUX ET PERSPECTIVES

25 septembre 2020

PROGRAMME

8h30 – 9h00 : ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9h00 – 9h10 : OUVERTURE DE LA JOURNÉE

Maurice BENSOUSSAN, Président de l'Association
et du Syndicat des Psychiatres Français (SPF)

Président de séance :

Jean-Louis GRIGUER, Psychiatre des Hôpitaux

Secrétaire Général de l'Association Française de Psychiatrie (AFP)

9h10 - 9h50

Informatique et robotique, nouveaux outils de la psychopathologie de l'enfant ?

David COHEN (Paris), Professeur Sorbonne Université, Chef du Service de Psychiatrie Enfant Ado, Gpe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, membre de l'Institut des Systèmes Intelligents et de Robotiques (ISIR).

11h00 - 11h15

PAUSE

9h50 - 10h30

Chatbots et robots affectifs : enjeux éthiques et perspectives

Laurence DEVILLERS (Paris), Professeur en Intelligence Artificielle au LIMSI-CNRS.

11h15 - 11h55

IA : Repenser l'éthique et la psychologie, pour un partenariat sans ambiguïtés entre l'homme et la machine

Serge TISSERON (Paris), Psychiatre, docteur en psychologie, Président de l'Institut pour l'Étude des Relations Homme-Robots (IERHR).

Enregistrement

10h30 - 11h00

Discussion avec la salle

11h55 - 12h30

Discussion avec la salle

12h30 - 14h00 : Déjeuner libre

Président de séance :

Michel BOTBOL, Psychiatre

Secrétaire Général Adjoint de l'Association Française de Psychiatrie (AFP)

14h00 - 14h40

L'intelligence artificielle : intérêt thérapeutique ou stupidité humaine ?

Sylvie TORDJMAN (Rennes), Professeur en Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Chef de pôle.

16h10 - 16h25

PAUSE

14h40 - 15h05

Discussion avec la salle

16h25 - 17h05

« Maman, les p'tits bateaux qui vont sur l'eau ont-ils des jambes ? »

Simon-Daniel KIPMAN (Paris), Psychiatre, Président d'honneur de l'Association Française de Psychiatrie

15h05 - 15h45

L'impact des réseaux sur la structure de personnalité : l'approche de la psychiatrie sociale

Rachid BENNEGADI, Président de la World Association of Social Psychiatry (WASP).

17h05 - 17h30

Discussion avec la salle

15h45 - 16h10

Discussion avec la salle

17h30 - 18h00 : CLOTURE DE LA JOURNÉE : Antoine LESUR (Paris), Psychiatre.