

Humanity & Technology

L'Homme est Corps et Esprit, la machine n'est ni l'un ni l'autre.



■ Par Mohamed SAAD, Digital Evangelist, Optimistic Influencer



Congrès du CJD, le 10 juin 2023 à Tanger - Panel 3

« Bonjour, je m'appelle Eudaimonia, et je suis contente de vous recevoir aujourd'hui dans cette belle ville du Maroc, « Tanger », la ville d'Ernest Hemingway et d'Ibn Batouta. Le CJD nous accueille et nous offre l'opportunité de nous réunir, de débattre, d'échanger et de revenir aux questions de base, à savoir : l'Économie au Service de la Vie.

- Je serai au service du Panel 3. Le débat portera sur une thématique qui pose les vraies questions de cette ère que nous vivons, où il est devenu assez confus de parler de l'Humain sans parler de la Technologie et inversement ; tel le Yin et le Yang, deux catégories qui, par leur complémentarité et leur opposition, se prêtent à une première analyse de tous les phénomènes de la vie.
- L'Homme, dont la vie a été améliorée par le feu, les outils, les verres de correction, le pacemaker, le smartphone . . . , a toujours dompté la technologie pour la mettre à son service ».

. . . . Et c'est comme cela que le Panel a débuté de la meilleure manière qui soit, en compagnie d'Eudaimonia. Avant cela, j'ai eu le plaisir d'officier en tant que Keynote Speaker, dont les principaux insights sont transcrits dans la tribune ci-après.

Keynote — Mohamed SAAD

The « Weather Forecast Channel » et d'autres chaînes de météo ont connu une crise économique qui a fait que plusieurs d'entre elles ont disparu au début des années 2000 du fait des chaînes Web offrant le même service et, plus tard, des applications mobiles ; mais heureusement pour cette chaîne, un dirigeant inspiré a eu l'idée de demander aux commerçants de la ville de Boston de partager avec lui des informations du style : produits vendus, en quelle quantité, ainsi que les jour et heure de vente !... sans indiquer ni prix, ni marge, l'étude n'ayant pas d'objectifs compétitifs.

Il récupère ainsi une bonne base d'information, la recoupe avec la sienne qui contient les prévisions météorologiques, et arrive aux constats suivants :

1- Quand il pleut, les ventes des parapluies explosent... C'est normal, un effet de causalité chère à Descartes.

2- À Boston, quand il fait froid et sec... les gens consomment plus de fraises que de framboises... Pourquoi ? ... Il n'en a aucune idée !

Et c'est là où il découvre des opportunités dans certains business.

Alors que les hommes maintiennent le même type de shampoing quels que soient le temps, la météo ou l'ambiance, les femmes changent de shampoing en fonction du temps qu'il fait et du type de leurs cheveux (gras, frisés, secs...). Le dirigeant de Weather Forecast va donc chez P&G et les convainc de faire une promotion de leurs shampoings et de lancer des publicités et des incitations pendant une période de 6 mois, en alertant les femmes de la météo qu'il fera et des remises qu'elles peuvent avoir en achetant tel ou tel shampoing, puis d'arrêter la promotion les autres six mois de l'année. La période de promotion connaît alors

30% d'augmentation du chiffre d'affaires des shampoings féminins. P&G créé par la suite une application mobile qu'ils appellent HairCast.

En résumé, on peut dire que le pouvoir de la Data et de l'Algorithme ne sont plus à démontrer, Marc Andreessen dit « Software is eating the World » ; on avait dans le temps des voitures avec des ordinateurs de bord et aujourd'hui, on a des ordinateurs sur quatre roues ! Même le Thermomix a pris l'air d'un wizard et, grâce au next-next-next, le tiramisu se fait à bout de clics... Bon ! Il ne faut tout de même pas exagérer, chatGPT ne va pas pouvoir ajouter les ingrédients un à un, optimiser la teneur en sucre, et préparer le tout avec délicatesse, en trempant le biscuit à la cuillère dans le café, et en l'ornant d'une touche de Nutella... Pas encore, même si les transhumanistes comme Raymond Kurzweil, Peter Diamandis ou autre Larry Ellison, veulent que ça se réalise là, ici et maintenant, enfin même hier.

Il y a une chose qu'il faut avoir à l'esprit : l'homme est Corps et Esprit, la machine n'est ni l'un ni l'autre, et c'est là où Antonio Damasio s'est illustré avec son fabuleux ouvrage au titre provocateur « L'erreur de Descartes ».

Le **dualisme cartésien** est la conception philosophique de Descartes concernant le rapport entre le corps et l'esprit. Descartes reconnaît l'existence de deux types de substance : l'esprit ou âme (res cogitans, **substance pensante**) et le corps (res extensa, **substance étendue**). Il considère également que chacune de ces deux substances interagit avec l'autre. L'autre particularité, fondamentale en parlant du Corps et de l'Esprit, a été relatée par Miguel Benasayag dans son ouvrage « La Tyrannie des Algorithmes », qui disait « **C'est dans le corps que s'inscrivent les passions, les pulsions, la mémoire de longue durée, que se**

réincarne la mémoire de mes parents et de mes grands-parents ». Il faut combien de temps pour faire un jeune homme de 18 ans ? Ce sera l'âge de la langue qu'il va parler, de la culture dans laquelle il sera élevé, des us et coutumes qui vont le bercer... il faut des millénaires ! Et c'est là où Spinoza a raison ; Baruch Spinoza est le penseur qui éclaire de la manière la plus éclatante cette unité insécable du corps et de l'esprit. Pour lui, l'homme n'est pas gouverné par la raison, mais par le désir, ce qu'il désigne comme l'effort pour « persévérer dans son être », le Conatus.

Le lien intime entre le corps et l'esprit se noue dans cette association entre une **émotion** et l'idée qui l'accompagne, qui lui donne son sens et nous définit comme humains.

Les biologistes rappellent que les émotions sont des mécanismes régulateurs ; la **tristesse** nous rappelle la **valeur de la vie**, la **peur** nous alerte sur le **danger**.

On trouvera dans toutes les cultures six émotions primaires : la **joie**, la **tristesse**, la **peur**, la **colère**, la **surprise** et le **dégoût**. Dans « L'erreur de Descartes », A. Damasio apporte une vision originale sur la manière dont les émotions se manifestent dans les inter-relations étroites qu'entretiennent le corps et le cerveau dans la perception des objets. En s'appuyant sur l'étude de cas « **Phinéas Gage** », l'auteur se propose de montrer comment les émotions permettent de nous adapter à l'environnement et pourquoi « pour le bon et le moins bon » elles font partie de la Raison.

Permettez-moi de rappeler ce que les philosophes pensaient de l'Homme : L'Homme est-il un animal politique comme le voulait Aristote, un animal qui **parle** comme il le disait aussi, un **bipède sans plumes**, comme l'affirmait plaisamment Platon - ce à quoi Diogène le Cynique répondait qu'alors ce devait être un poulet plumé -, un animal **raisonnable**, comme le pensaient les stoïciens puis les

LE LIEN INTIME ENTRE LE CORPS ET L'ESPRIT SE NOUE DANS CETTE ASSOCIATION ENTRE UNE ÉMOTION ET L'IDÉE QUI L'ACCOMPAGNE, QUI LUI DONNE SON SENS ET NOUS DÉFINIT COMME HUMAINS.

scolastiques, un être qui **rit** selon Rabelais, qui **pense** selon Descartes, qui **juge** selon Kant, qui **travaille** selon Marx, qui **créé** selon Bergson. Mais toutes ces définitions réunies ne peuvent définir l'Homme, ou circonscrire l'esprit et le corps. L'intelligence humaine est au-dessus de toute considération. Selon les Définitions de Platon, l'intelligence est l'« activité qui permet d'acquérir la science ». D'après Priscien de Lydie, Théophraste et Aristote définissent l'Intelligence comme une faculté différente de la sensibilité, aussi bien que de l'opinion et de la raison. Eh Oui ! La Raison, Le Logos ! Inatteignable... même la Singularité de Ray Kurzweil n'y pourra rien.

Dans un monde d'Instant Gratification, où l'IA nous prépare à :

- Des droits sans démocratie ;
- Un art sans artiste (PicassoAI, MidJourney...);
- Une science sans causalité ;
- Une économie sans marché (NFT) ;
- Une justice sans coupable (Fiche S, procès d'intention) ;
- Des amours sans séduction (Tinder, Meetic ...);

on a, par abus de langage, appelé une succession de lignes de code capable de générer des assertions « Intelligence » ! Je propose d'agrémenter cette tribune par le texte envoyé par Albert Camus peu après avoir reçu le **Prix Nobel** de Littérature. Il écrit à son **instituteur**, Louis Germain,

une lettre de remerciements :

« *Quand j'ai appris la bonne nouvelle, ma première pensée, après ma mère, a été pour vous. Sans cette main affectueuse que vous avez tendue au petit enfant pauvre que j'étais, sans votre enseignement et votre exemple, rien de tout cela ne serait arrivé* ».

Or, l'intelligence de l'écrivain, romancier, dramaturge, essayiste et nouvelliste ne peut être égalée par l'IA :

- L'IA n'a jamais été pauvre ; au contraire, elle est née à la Silicon Valley !
- L'IA n'a pas de maman.
- Je ne sais pas si un jour elle pourra gagner le Prix Nobel de Littérature ; en tout cas, selon le règlement actuel de cette prestigieuse compétition, l'IA ne pourra pas concourir !
- Dispose-t-elle d'un instructeur qui l'aura marquée ? je ne sais pas ! (175 Mrds de paramètres pour ChatGPT 4).
- A-t-elle des « Leaders », des « Modèles » qui l'inspirent ? J'en doute fort !
- Toucher la Quintessence ! Le Nirvana ! d'une carrière... Gagner le Prix Nobel ! Je ne pense pas que cela arriverait un jour à l'IA.

Et, de ce fait, elle ne pourra jamais avoir cette pensée qu'a eu Albert Camus pour son instructeur, le jour où il a reçu ce prestigieux Prix Nobel de Littérature ! ■