

2
0
2
3

L'IA ET LE RÊVE HUMAIN



par Guillaume Bizet

Senior Expert et Domain Leader
Cloud / DevOps chez Société Générale



Votre Take Away

ChatGPT a fait irruption dans nos vies l'année dernière : un bouleversement que certains comparent à l'arrivée d'Internet ou à l'invention du feu.

Pour cette première soirée « Sur le Tatami » à Ippon Bordeaux, c'était forcément d'IA générative dont nous avons envie de parler ! Avec la volonté de faire un pas de côté. De regarder derrière nous, quitte à remonter le temps jusqu'à la Grèce antique... Avec le désir, aussi, de quitter la sphère de la Tech pour en appeler à la philosophie, à la littérature, à l'éthique et au droit.

Guillaume Bizet a relevé le défi. Voici, synthétisées en 5 points, les idées qu'il a soumises au public. Il a jonglé entre informations et opinions personnelles, invitant la salle à réfléchir et à se positionner à son tour.



L'HUMANITÉ A TOUJOURS VOULU « S'AUGMENTER »

Nous avons toujours rêvé de faire mieux : d'être plus forts, plus intelligents, d'évoluer plus rapidement, de vaincre la maladie et même la mort...

On le voit avec la Tour de Babel, dont nous poursuivons toujours le mythe, forts de nos applications de traduction simultanée.

Ou encore avec les exo-squelettes qui en quelques années sont devenus une réalité industrielle.

Il ne s'agit pas de sujets purement « tech », mais d'une volonté profondément humaine de nous augmenter. L'ubiquité fait partie de ce rêve partagé par toute l'humanité.

Nous imaginons des formes exogènes capables de satisfaire nos ambitions, depuis Aristote - au moins ! Mais dans la littérature, souvent cela finit mal : la machine acquière une âme et tout bascule, comme avec Frankenstein ou le Golem.

LA COOPÉRATION PLUTÔT QUE LE REMPACEMENT

Avec chatGPT4 ou Dall-e, c'est bien en itérant qu'on avance : on coopère avec l'intelligence artificielle, comme on le fait déjà avec nos collègues. L'IA ne remplace pas l'Homme, elle l'amplifie. On peut dès lors parler de « co-création ».

Nous sommes entrés dans l'ère de l'AGI : pour Artificial General Intelligence, après celle de l'ANI (Artificial Neuro intelligence) et en attendant celle de l'ASI (l'Artificiel Super Intelligent, qui sera quantique).

AU CŒUR DU SUJET : LA CAPACITÉ DE POSER UNE (BONNE) QUESTION

A l'époque de Socrate, les plus puissants n'étaient pas ceux qui avaient le savoir, mais bien ceux qui étaient capables de poser des questions pertinentes.

C'est un point essentiel, que nous avons perdu de vue depuis longtemps car nous sommes passés dans la culture du sachant. Jusqu'à présent, le sachant acquérait et conservait le pouvoir. Mais l'IA générative vient changer la donne : à nouveau, ce qui compte, c'est la capacité de questionner (de prompter)...

Ce formidable « ressac » de l'Humanité nous rappelle que la certitude est le contraire de la vérité. De chatGPT à chatGPT4, la seule chose qui n'ait pas changé, c'est ce besoin d'itérer.

NE PLUS CRAINDRE LE TRANSHUMANISME ?

Ici, l'idée de vaincre la mort en gardant ses souvenirs, en changeant de corps. Là, celle de vaincre la mort « tout court », en tant qu'espèce, quitte à conquérir l'espace pour changer de planète puisque la nôtre est condamnée - ce n'est qu'une question de temps. Là encore, le rêve de devenir divin... Pourquoi pas ?

Tout cela participe du transhumanisme et n'est pas forcément farfelu. Nous savons que celui qui survit est celui qui s'adapte. Michel Serres évoquait en 2005 « l'exo-darwinisme » en expliquant que nos capacités de mémorisation individuelle diminuaient, puisque nous avons moins besoin de mémoire, grâce aux smartphones notamment. Mais nous engrangeons (encore plus) de souvenirs ailleurs, en mode « exo ».

LES IMPACTS SERONT - SONT DÉJÀ - PARTOUT

L'IA est une méta-science, qui catalyse et accélère toutes les sciences auxquelles elle touche... en s'accélégrant elle-même.

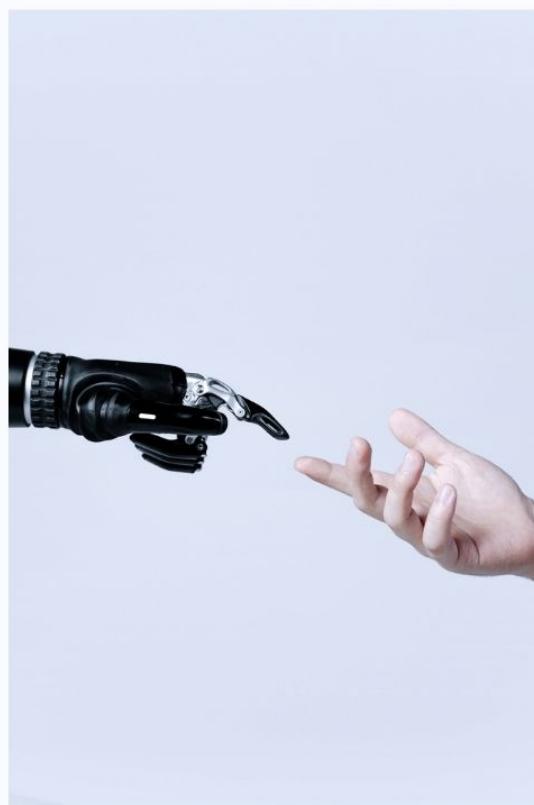
L'arrivée annoncée du quantique (on parle maintenant de 2030) sera la véritable boîte de Pandore. Bien malin qui peut prédire ce qui sortira de cette boîte.

Tout est possible, le pire comme le meilleur.

Pour cette raison, les réflexions éthiques sont essentielles et il convient de les mener à l'échelon le plus large possible. International, si possible, mais on connaît les limites de l'exercice, comme l'a montré le cas des cellules-souches avec les dérapages en Chine ou en Italie.

L'heure est donc venue de se demander dans quel modèle sociétal nous voulons vivre. Santé, forces militaires, environnement... tous ces secteurs sont concernés.

Demandons-nous aussi qui aura accès à l'IA Gen : 0,1% de la population ? 5% ? Beaucoup plus ? C'est un sujet politique, c'est un sujet de survie, a conclu Guillaume Bizet.



CONTACT ET INFORMATIONS



TÉLÉPHONE

06 19 65 35 06

EMAIL

sberges@ippon.fr

SITE WEB

fr.ippon.tech

ADRESSE

**44 All. de Tourny,
33000 Bordeaux**