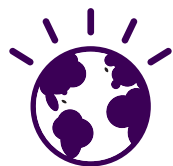


Bâtissons une planète plus intelligente

Nous assistons à la progression de problèmes liés à un monde hyper-connecté : la crise financière, le changement climatique, les enjeux énergétiques, les chaînes logistiques de l'alimentation.

Tous ces enjeux montrent que nous sommes tous connectés, comme nous ne l'avons encore jamais été, sur le plan économique, social et technique. Lorsqu'une crise éclate en un point du globe, elle a parfois des répercussions dans une autre région, et ce en quelques jours, voire quelques heures à peine.

Pourtant, ce défi est aussi une opportunité et le moment est venu d'agir. L'humanité toute entière est prête à accueillir le changement. Et la planète aussi.



Aujourd'hui, nous constatons que l'intelligence est partout, dans tous les systèmes et les processus régissant :

- l'élaboration, la fabrication, la vente et l'achat des marchandises physiques,
- la fourniture de services,
- tous les mouvements, tant humains que monétaires,
- et tous les transports de matières premières, d'énergie et de technologies (pétrole, eau, électrons), tout ce qui permet à des milliards d'êtres humains de vivre et de travailler.

Comment est-ce possible ?

Trois grands facteurs ont contribué à ce nouveau changement :

Le monde est en train de s'équiper. En 2010, on dénombre un milliard de transistors pour chaque être humain, chaque transistor coûtant une somme infime (un dixième de milliardième de centimes).

Le monde est de plus en plus interconnecté.

Un milliard d'objets sont désormais en réseau : automobiles, autoroutes, pipelines, appareils, médicaments, etc.

Le volume d'informations résultant de leurs interactions connaît une croissance exponentielle.

Tout est en train de devenir intelligent.

Nous disposons d'algorithmes et de puissants systèmes capables d'analyser ces montagnes de données et de les transformer en décisions et en actions utiles qui feront naître un monde meilleur. Et plus intelligent.

Plus d'intelligence, pourquoi ?

Parce que nous en avons la capacité : la technologie qui le permet existe déjà pour un coût peu élevé.

Parce que nous le devons : les bouleversements subis par une multitude de systèmes prouvent que nos stratégies actuelles ne sont pas optimisées.

Et nous le voulons aussi : IBM présentera ses propositions pour faire progresser notre planète car le besoin de changement dans le monde est immense. Bâtissons ensemble une planète plus intelligente.

IBM fête ses 100 ans cette année.

Peu d'entreprises ont autant marqué leur époque sur une telle durée.