

## Des Sciences et des Hommes

Pourquoi proposer cette série de conférences ?

### **L'opinion interpelle la science et celle-ci peine à répondre.**

L'opinion et la science ne vivent pas dans le même temps. Pour se démontrer tout savoir a besoin de durée. Et c'est effectivement là que le bât blesse. L'impréparation du scientifique à s'exprimer dans le champ médiatique est patente et sa propension à être exhaustif le rend inaudible.

D'une part, vu la complexité des problèmes scientifiques, il est impossible de se faire une idée juste à titre individuel. Nul ne peut étudier suffisamment dans chaque domaine sur lequel il a une opinion, de façon à être au fait des dernières recherches et contrôler les dires des experts. Les problèmes soulevés demandent souvent un savoir spécialisé et une bonne expérience pour être saisis dans leur complexité.

D'autre part, l'approche scientifique n'est pas exempte de difficultés :

- Une validation insuffisante, masquée, déformée ou tronquée à des fins politiques ou sociales rend l'expertise moins pertinente.
- Des réalisations technologiques ou leurs utilisations résultant de décisions purement politiques et économiques génèrent un débat sur les conditions de sa mise en œuvre.

### **On pourrait en conclure que l'opinion publique a des raisons de se méfier de la science mais qu'elle n'a pas les moyens d'en juger par elle-même.**

### **Et, l'opinion publique s'interroge.**

Il est nécessaire de prendre en compte ces interrogations pour mieux appréhender les relations entre science et société.

Il apparaît que les questions posées avec le plus d'insistance concernent les liens de la science avec le pouvoir, la démocratie, le développement, la vérité, et enfin l'universalité :

Que penser en effet de la guerre par drones interposés commandés loin des champs de bataille ?

Comment inciter les citoyens à mieux connaître la science, et réciproquement, comment obliger les experts à ne plus s'en tenir à leurs seules raisons et à écouter celles des autres ?

Même affublé du qualificatif durable, la notion générale de développement fait l'objet de critique. Les arguments invoqués ne proviennent pas uniquement des cercles écologistes. Ils s'appuient également sur la critique du scientisme dont les promesses n'ont pas été tenues. La croyance dans l'automatisme des bénéfices du développement est battue en brèche. Le progrès a un prix qu'il nous faut mesurer à l'aune du rapport bénéfice risque.

Si la démarche scientifique se veut rationnelle, le scientifique et ses pairs restent des humains, c'est-à-dire des êtres faits de sentiments et de passions, d'où les questions : Votre science dit-elle réellement le vrai ? Les mythes ne disent-ils pas eux aussi une part de la vérité ?

La science permet de tenir sur le monde un discours universel pour peu qu'elle ne s'intéresse qu'aux questions... de science. Du coup, cet universel reste incomplet, au sens où il n'aide guère à mieux

penser les questions qui restent en dehors de son champ : sens de la vie, l'amour, la liberté, la justice, les valeurs.

Dès lors la science est-elle capable d'éclairer notre humanité et de lui trouver un sens ?

C'est dans cet esprit que nous vous proposons ce cycle de conférence et c'est à cet échange que nous vous convions.

**Il nous faut donc écouter, échanger... ça nous mènera sans doute quelque part !!!**

## Les modalités

Nous avons organisé cet après-midi en deux temps :

- Un premier consacré à l'exposé scientifique et technologique : de quoi parle-t-on ?
- Un second destiné au dialogue, examinant les conséquences sur la société.

La première partie est limitée à 30 mn. La seconde dépendra de l'intensité des échanges.

Enfin, nous vous convierons à un échange cordial au bar de la salle Saint Saëns.

## Le thème et le conférencier

Pour cette première, nous avons convié Mr Bruno Dufay à nous faire part de son expertise en intelligence artificielle.

L'intelligence artificielle, beau sujet illustratif, de l'avancement scientifique et technologique qui a déjà commencer à s'insinuer dans nos vies et des interrogations qui affleurent mélangeant espoirs et inquiétudes.

Titulaire d'un doctorat en intelligence artificielle et ayant déroulé sa carrière dans l'informatique et les technologies, Bruno Dufay est à présent consultant en évolution professionnelle. Il est tous les jours confronté au monde de l'entreprise, à la génération Y et aux changements de comportements issus des technologies numériques.