

METHODES ET APPROCHES: ENTRE LE RATIONNEL ET L'INTUITIONNEL

Moulay Mohamed Said

Il est bien établi qu'il n'y a pas de science sans méthode et qu'en général les méthodes scientifiques sont fondées sur la logique rationnelle. Par contre, on considère généralement que « l'intuitif » n'a rien de scientifique parce qu'il n'est pas le résultat d'une preuve logique ou d'un raisonnement rigoureux. Cependant de célèbres savants ont insisté depuis fort longtemps sur le rôle de l'intuition dans l'approche scientifique. De plus, de nos jours les neurosciences nous révèlent l'existence de plusieurs formes d'intelligence, dont celles relatives à l'émotion et l'intuition. D'autre part, au cours de l'évolution et le développement des sciences à travers l'histoire, deux conceptions opposées se sont affrontées entre le raisonnement déductif qui est rigoureux et rationnel et d'un autre côté l'approche inductive qui est plutôt empirique, heuristique et intuitive.

Dans cette conférence on rappelle

- Quelques notions sur les méthodes scientifiques et éducatives
- L'opposition ou la complémentarité entre le rationnel et l'intuitive
- Une illustration par l'exemple de deux personnages : Hay Ibn Yakdane et Robinson Crusoë