

## **Il est temps**

**Jonathan Hobley**

*OndaLabs R&D Consultancy, Deca Homes, Clark Free-Port, Mabalacat, Angeles, Philippines  
20102*

### **Résumé**

Le temps est une dimension énigmatique. Les gens attribuent des propriétés quelque peu mystiques au temps, en particulier à la perspective d'un voyage dans le temps. Presque tout le monde a envisagé la possibilité d'une machine à remonter le temps à un moment donné de sa vie et ce n'est pas uniquement à cause de l'écrivain Jules Verne. Lorsque vous envisagez de vouloir une machine à voyager dans le temps, voulez-vous avancer ou reculer dans le temps? Puisque nous avançons toujours dans le temps, je suppose que notre obsession est de rentrer dans un moment du passé. La raison en est que tous les gens font des erreurs, ont des regrets et ils aimeraient faire certaines choses d'une manière différente dans le passé. Mais ce ne sont que des désirs de l'homme et c'est ce désir qui incite les gens à donner au temps une propriété mystique et magique. Il est probable que, dans un moment de leur vie, la plupart des gens souhaiteraient corriger une erreur du passé. La vérité est que les gens peuvent réparer leurs erreurs, mais ils ne peuvent jamais les défaire comme si elles ne s'étaient jamais produites. Aujourd'hui, le désir et la capacité de renverser le temps sont scientifiquement fondés uniquement au niveau psychologique. En fait, en l'absence de physique encore inconnue, la flèche du temps est définie par l'entropie de Boltzmann. Par conséquent, si l'homme est capable d'apprécier le sens de l'entropie, il comprendra le principe de la flèche du temps. Les étudiants de chimie sont, dès lors, bien placés pour comprendre le temps.

*Mots-clés:* entropie de Boltzmann, temps, thermodynamique, réactions chimiques, réversibilité.