

## Un univers pragmatique et réaliste

*Marc Halévy*  
*Octobre 2009*

L'univers réel n'est ni idéal, ni idéaliste ; il s'improvise au fil des émergences qu'il se suscite et n'est guidé, dans son développement tant global que local, que par un principe d'économie qui est d'un pragmatisme radical et qui se traduit par un critère d'optimisation appelé simplicité (dans ses formes, structures et règles<sup>1</sup>), frugalité (dans sa consommation de ressources d'espace-temps-énergie<sup>2</sup>) ou élégance (dans ses mouvements et transformations<sup>3</sup>).

---

<sup>1</sup> Dont émergent toutes les lois et constantes universelles.

<sup>2</sup> Dont émergent tous les principes de conservation.

<sup>3</sup> Dont émergent toutes les architectures topologiques.