



## ***LE QUARK ET LE JAGUAR*** *Voyage au cœur du simple et du complexe*

**Murray GELL-MANN**

**Espaces libres-POCHES**

**En librairie le 11 mai 2023**

### **LE LIVRE**

---

Qu'est-ce qui relie la physique des particules la plus abstraite aux objets de notre vie quotidienne ? Comment penser à la fois les constituants les plus simples de la matière et les organismes vivants les plus sophistiqués ?

Murray Gell-Mann montre comment, de la bactérie qui développe une résistance aux antibiotiques jusqu'à l'enfant qui apprend à parler, de la formation des galaxies à celle des différentes cultures humaines, de la pensée créatrice à la simulation informatique, l'unité du monde et du vivant repose sur l'interrelation de la simplicité la plus nue et de la complexité extrême.

Fascinant par l'étendue des connaissances qu'il livre, ce voyage au cœur de la science contemporaine est aussi le plaidoyer personnel d'un scientifique soucieux de préserver un équilibre entre progrès technologique et respect de l'environnement et de sa diversité.

### **L'AUTEUR**

---

**Murray Gell-Mann** a reçu le prix Nobel en 1969 pour sa théorie des quarks, particules subatomiques devenues l'une des bases de la physique quantique.

**Agnès Olivo** ☎ 06 23 94 49 11  
[agnes.olivo@albin-michel.fr](mailto:agnes.olivo@albin-michel.fr)