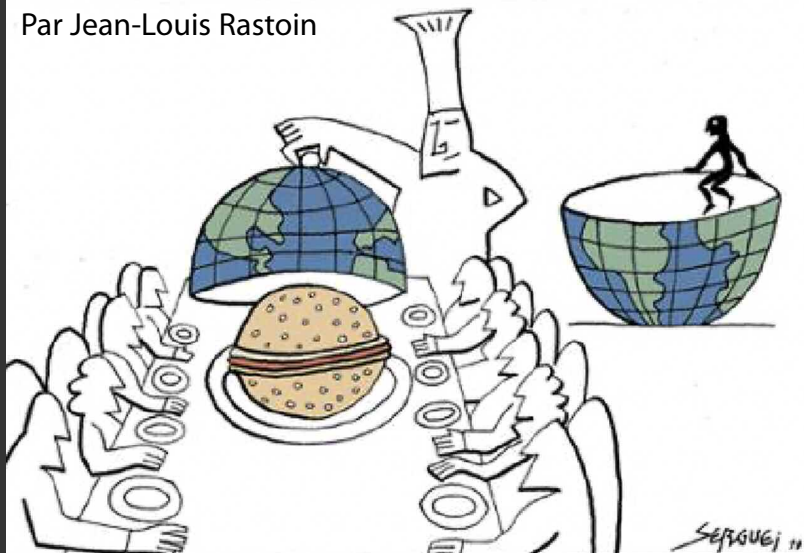


## Quel futur pour notre alimentation? Bien nourrir 10 milliards de terriens en 2050, est-ce possible?

Par Jean-Louis Rastoin



La sécurité alimentaire est assurée lorsque chaque être humain a accès à une alimentation de qualité, en quantité suffisante et peut la consommer dans de bonnes conditions socio-culturelles. Aujourd'hui, un tel objectif est loin d'être atteint. Pourrait-il l'être dans 30 ans, alors que la planète comptera un tiers d'habitants en plus et que le changement climatique, la chute de la biodiversité, une urbanisation et une industrialisation qui s'accroissent risquent de compromettre la production d'aliments "durables"? C'est le thème de cette conférence.

▲ **Vendredi 17 janvier 19h30** • Salle Cassan (Pl. de l'Horloge)

Les physiciens aiment le noir : corps noir, matière noire, énergie noire... et trou noir ! Au cours de cette conférence très simple et accessible à tous, nous dévoilerons ce que sont les trous noirs, comment ils se forment, quels sont les phénomènes étranges au voisinage et à l'intérieur des trous noirs, comment ils s'évaporent et pourquoi ils ne sont pas dangereux pour nous.

## Lumière sur les TROUS NOIRS



Par André Mouton

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE (2020)

Salle Cassan (Pl. de l'Horloge) • **Samedi 18 janvier 18 h** ▲

**Les conférences-débats seront suivies d'un échange et du verre de l'amitié**

Organisation: Commission Culture - Infos : [www.valergues.com](http://www.valergues.com) / 04.67.86.74.80