

# ANDRÉ LÉVY-LANG

Président fondateur de l'Institut Louis Bachelier

**Jean-Claude Trichet, vice-président de l'Académie des sciences morales et politiques, ancien président de la Banque centrale européenne, gouverneur honoraire de la Banque de France**

André Lévy-Lang, ancien président du directoire du groupe Paribas, président fondateur de l'Institut Louis Bachelier. Tout le monde ne sait pas que Louis Bachelier était un mathématicien français visionnaire qui a inventé la mathématique basique pour les dérivés financiers en 1900.

## André Lévy-Lang

Il était le grand-père de la mathématique financière appliquée aux marchés avec sa thèse en 1900. Il est resté complètement inconnu jusqu'à ce qu'il soit redécouvert par Black et Scholes et quelques autres qui ont mis au point la formule qui porte leurs noms. L'Institut Louis Bachelier est un réseau de recherche privé à but non lucratif, fondé il y a 16 ans par un groupe d'entreprises françaises, principalement financières, et d'institutions universitaires françaises avec le soutien du Trésor français. Pour faire simple, l'Institut a commencé en travaillant sur les mathématiques appliquées à la finance, puis nous avons étendu nos perspectives pour couvrir d'autres sujets, y compris le climat depuis quelques années.

Mon sujet est l'interaction entre la finance et la géopolitique, ce que j'appelle la militarisation de la finance. Ce n'est pas nouveau, il faut se rappeler que les sanctions et les boycotts ont été utilisés à des fins politiques contre des pays comme l'Angola, l'Iran et le Soudan, mais ce qui est nouveau c'est que depuis février cela concerne la Russie, qui est une économie importante et c'est un changement majeur. Si on regarde la finance comme une arme, la question est d'estimer l'impact de cette situation sur l'énorme volume d'investissements qui, comme l'a mentionné Jean-Claude, va être nécessaire pour financer la lutte contre le changement climatique, car nous parlons de chiffres très élevés. Le fait que la finance soit utilisée comme une arme a des implications en termes de risques systémiques, sur le comportement des institutions financières et les marchés. Nous n'avons pour l'instant pas de vision claire, nous y travaillons, sur comment la finance en général peut soutenir et rendre faisable ces énormes investissements sans créer de risque systémique, brisant le système pour créer des situations majeures et ingérables. C'est un point essentiel sur lequel nous commençons en ce moment un projet avec l'Ifri. Une fois encore, il est facile de verbaliser les problèmes, mais pas facile de tout de les développer et de les transformer en projet de recherche.

Je pense que je suis largement en-dessous des cinq minutes allouées Jean-Claude.



**Jean-Claude Trichet**

Merci beaucoup. Nous reviendrons vers vous pour avoir votre opinion sur les risques et comment ils vont se matérialiser. Merci beaucoup André.