

*Frédéric Caille*

## L'INVENTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

Augustin Mouchot a inventé l'énergie solaire moderne.

Originaire d'une petite ville de Bourgogne, enseignant sa vie entière dans le Centre et l'Ouest de la France, ce professeur du secondaire grimpe en une dizaine d'années, à partir de 1869, au sommet de la courbe en cloche de la célébrité. Expérimentateur de talent, démonstrateur adoubé par l'Académie des Sciences, il influence les premiers convaincus de l'importance énergétique du soleil pour les sociétés modernes.

Puis il bascule dans une interminable glissade de dénis et d'oubli, trente années jusqu'à la tombe, plus d'un siècle et demi jusqu'à nous. Indépendamment des adversaires qu'il va se découvrir, indépendamment des erreurs qu'il va commettre, le parcours que suit la renommée d'Augustin Mouchot est indissociable de la cause à laquelle il a voué son existence : l'énergie solaire. Et plus largement, pour nous, de celle des énergies renouvelables et de la sortie des énergies fossiles.

Ce livre est sa première biographie. Il est aussi la première tentative de compréhension et de réhabilitation de cet innovateur mondial dans le domaine des applications pratiques de la force du soleil. Son travail a aujourd'hui 160 ans.

*Préface de Daniel Lincot, professeur au Collège de France chaire  
« Énergie solaire photovoltaïque et transition énergétique » 2021-2022*

*Frédéric Caille est maître de conférences en science politique à l'Université Savoie Mont Blanc et chercheur au laboratoire Triangle-UMR 5206. Il a notamment publié La Figure du Sauveteur. Naissance du citoyen secoureur en France 1780-1914 (PUR, 2006), et aux Editions science et bien commun Abdou Moumouni Dioffo (1929-1991). Le précurseur nigérien de l'énergie solaire (2018) et Penser les énergies depuis les Suds. Une anthologie de textes de Amulya K. N. Reddy (1930-2006) (2022).*

23,90 € 9 791040 525400



L'INVENTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

Frédéric Caille

*Frédéric Caille*

# L'INVENTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE



**La véritable histoire d'Augustin Mouchot**

