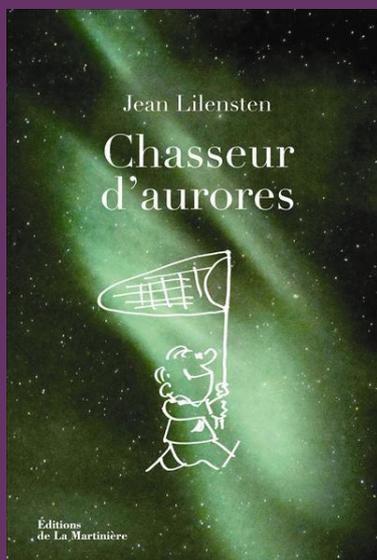


Parution le 20 mars 2013



170 X 240 mm - 528 pages
32 euros

L'auteur :

Directeur de recherche au CNRS, **Jean Lilensten** est spécialisé dans l'activité solaire et son impact sur les planètes du système solaire.

Ses dernières découvertes portent sur la caractérisation du flux ultraviolet solaire, sur l'échappement de l'atmosphère martienne et sur le caractère polarisé des aurores boréales.

Très impliqué dans la médiation scientifique, il a publié dix ouvrages. Il a reçu le prix européen Europlanet en 2010 et le prix « Le goût des Sciences » du Ministère de la Recherche en 2012 pour son simulateur auroral, la Planeterrella.

Chasseur d'aurores

Jean Lilensten

Une vision humaniste de la recherche abordée à travers le quotidien d'un astronome

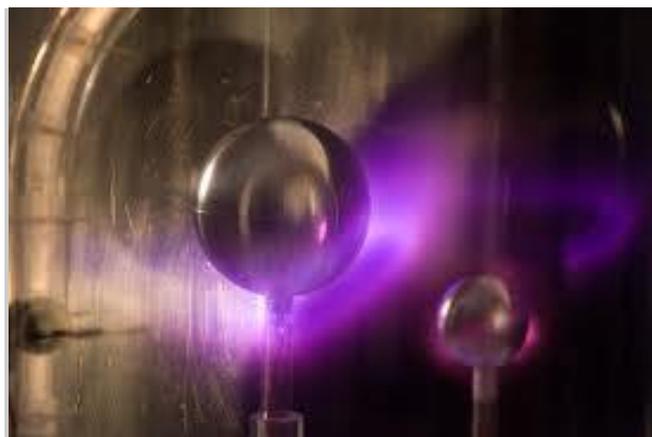
À travers **une vingtaine de récits**, Jean Lilensten nous fait découvrir, partager et aimer son univers, celui de **la recherche scientifique**.

Le fil conducteur est une discipline neuve, la météorologie de l'espace, et l'image de fond est celle **des aurores polaires**, omniprésentes dans l'ouvrage.

Au fil des pages, nous découvrons comment ce métier permet de passer de découvertes sur l'atmosphère de la planète Mars à des spectacles grands publics, d'expériences scientifiques sophistiquées à un simulateur d'aurores boréales, de la question de l'impact de l'activité solaire sur le climat à celle du rôle de l'astrophysique dans la marche de la Paix.

Chaque histoire est différente et chargée d'humanité, de tension et de bonheur quand la recherche aboutit ou d'abattement quand une infime erreur a fait s'écrouler un travail mené pendant des mois intenses. Loin d'être austère et solitaire, Jean Lilensten **met l'accent sur la dimension ludique et collective de la recherche en astronomie**.

Un livre qui montre les joies et les questionnements de la recherche scientifique, parce que la recherche est une passion et que, comme tous les passionnés, l'auteur veut la partager.



Retrouvez nous sur :

 <http://www.editionsdelamartiniere.fr>

 <http://www.facebook.com/editionsdelamartiniere>

 https://twitter.com/ed_lamartiniere

Presse et Communication :

Pascale Barthel

01 41 48 80 10

pbarthel@lamartiniere.fr