



Le Croisic

L'astrophysicien Jean Audouze nous promet un exposé lumineux

Entretien

Jean Audouze, astrophysicien qui animera, ce vendredi, en fin d'après-midi, une conférence sur « Les lumières du ciel », salle Jeanne-d'Arc.

Vous avez une carrière professionnelle très riche.

C'est au Centre national de la recherche scientifique que j'ai effectué ma carrière, soit de 1965 à 2007. J'ai fait de la recherche. J'ai aussi dirigé l'Institut d'astrophysique de Paris. Je fus le conseiller scientifique du président François Mitterrand, le président du Parc et de la Grande halle de la Villette, le directeur du Palais de la découverte, etc. Aujourd'hui, je suis scientifique associé au Théâtre de la Ville de Paris et je préside deux associations, Prévenance – apprenons à vivre ensemble, et Terre de Montaigne. J'ai aussi publié une vingtaine d'ouvrages de vulgarisation scientifique.

De quoi parlera votre conférence ?

À 80 % de la lumière du ciel. Je vais broser les différentes étapes de l'astronomie et la progression technologique, avec d'abord les yeux, puis les lunettes, les télescopes, les lunettes de Galilée, et les énormes télescopes actuels, sans oublier la photographie et la spectroscopie. Je vais aussi évoquer les deux caractéristiques de la lumière : son intensité et sa couleur, puis je terminerai sur les lumières invisibles et les rayons X.



Jean Audouze vient parler des lumières du ciel. | PHOTO: DR

Vous souhaitez aussi évoquer les peintres.

Oui, avec quelques photos, je vais montrer de quelle manière les peintres se saisissent de la lumière et comment un laboratoire de physique situé au Louvre arrive à déterminer si une œuvre est un faux ou pas.

Est-ce une conférence tout public ?

Un adolescent n'aura aucune difficulté à comprendre mon exposé et je vais souvent dans des classes de CM2. Disons que cette conférence s'adresse aux plus de 10 ans.

Allez vous dédicacer vos ouvrages ?

J'apporterai deux livres, *Lumières* (publié chez EDP Sciences) et *Les 100 mots de l'astronomie* (collection Que sais-je) que je dédicacerai avec grand plaisir.



L'astrophysicien brosera les grandes étapes de l'astronomie. | PHOTO: DR

Quels sont vos projets ?

J'ai un livre sous presse, intitulé *Origines*. Il concerne l'origine de l'univers, de la vie, et devrait sortir en octobre et j'ai aussi en projet un ouvrage sur l'importance de l'éducation qui sera disponible en 2023.

Et vous connaissez bien la lumière du Croisic...

Oui, car j'ai passé des vacances à Pornichet et j'ai donné une conférence au Croisic en 2015. Ici, la lumière est particulière et Le Croisic est ce que j'appelle une ville authentique. D'ailleurs, la meilleure façon de lutter contre ce qui se passe aujourd'hui, c'est de s'émerveiller de cette lumière, elle qui est source de vie !

Ce vendredi, à 18h30, *Les lumières du ciel*, salle Jeanne d'Arc, 2, quai du Lénigo. 90 mn ; Gratuit.

