

Conférences

Tout public

Jean Rostand naturaliste et biologiste engagé

Biodiversité

Génétique

Histoire des
Sciences

par **Jean Louis Fischer**, chargé de recherche au CNRS et au Museum National d'Histoire Naturelle : 1 heure



La conférence consacrée à Jean Rostand évoque la vie et l'œuvre du scientifique humaniste en insistant sur sa défense du droit d'être naturaliste et de l'intérêt à étudier la nature et ses productions. Les résultats de telles recherches devant non seulement permettre de faire progresser les connaissances du monde vivant en général mais aussi de l'Homme en particulier.

Durée : 1h (conférence 45mn, débat 15mn)

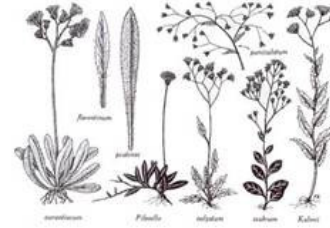
Conférences

Tout public

Etre naturaliste au 21^e siècle

Biodiversité

par **Alain Dubois**, professeur au Museum National d'Histoire Naturelle



En France, face à la prééminence des disciplines littéraires, d'une part, et scientifiques s'appuyant sur les mathématiques, de l'autre, il a toujours été difficile d'être naturaliste et Jean Rostand s'est beaucoup impliqué dans la lutte pour le « droit d'être naturaliste ». De nos jours, ce droit se double presque d'un devoir. L'homme a toujours eu peur de la nature, mais il ne peut pas vivre dans l'ignorance de celle-ci, car il en fait partie et il dépend d'elle pour son existence. Il nous reste encore beaucoup à apprendre sur la nature qui nous entoure, et il y'a urgence : les espèces s'éteignent inexorablement, alors que nous avons inventorié et décrit que 10%, ou moins, des espèces du globe. Mieux connaître et comprendre la nature, afin de pouvoir agir au mieux pour préserver ce qui peut encore l'être et le léguer à nos descendants : voilà un bel objectif, digne de ceux que Jean Rostand a poursuivi tout au long de sa vie.

Durée : 1h (conférence 45mn, débat 15mn)

Tout public

La diversité des batraciens et sa sauvegarde

Biodiversité

Eau et Zones
Humides

par **Annemarie Ohler**, professeur au Museum National d'Histoire Naturelle : 1 heure



Jean Rostand a loué la beauté des yeux du crapaud, vous allez découvrir les couleurs et les dessins de leur robe, le charme de leurs poses et la richesse de leur comportement. Parmi les vertébrés tétrapodes les amphibiens sont les seuls à montrer une métamorphose et une vie bi-phasique, terrestre et aquatique. En tant que groupe au passage entre ces deux mondes, ils ont exploré de nombreux modes de reproduction : larves, nids dans les feuilles, nids terrestres, incubations dans diverses cavités du corps. Cette double vie les expose doublement aux pollutions et menaces de l'environnement. C'est le groupe des vertébrés avec le plus grand nombre d'espèces en danger de disparition. La diversité des espèces et de leur mode de vie, ainsi que les différents facteurs environnementaux qui pèsent sur leur survie seront présentés.

Durée : 1h (conférence 45mn, débat 15mn)

Tout public
à partir de
5 ans

Images drôles et questions sérieuses

Biodiversité

Eau et Zones
Humides

par **Annemarie Ohler** ou **Alain Dubois**, Professeurs au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris : 35 mn

Rencontre avec le public après un spectacle de "Suzy Castanouille" ou "Hop Hop Alloula".



Des projections de photos et des récits anecdotiques et scientifiques sur la vie des grenouilles et des crapauds présentés par un spécialiste des amphibiens permettent au public d'enrichir leurs connaissances, partager leurs expériences et questionnements sur la biodiversité et la protection de l'environnement.

© Illustrations : Christine Lesueur