



Paeonia officinalis 'Mollis'

CONFÉRENCE

La couleur des fleurs

Par M. Albert BRAUN

Vendredi 21 juin à 20h précises

Accueil à partir de 19h30

Amphithéâtre Maresquelle

Institut de Botanique

28, rue Goethe

67000 STRASBOURG



La diversité des couleurs des fleurs est impressionnante chez les plantes sauvages. La culture des plantes décoratives a augmenté cette diversité de façon extraordinaire. L'observations au microscope des corolles et l'analyse chimique des pigments extraits montrent que cette grande diversité est réalisée de façon simple. Par exemple dans beaucoup de corolles jaunes ce sont les chromoplastes qui sont accumulés dans les cellules. Dans les fleurs rouges ce sont des pigments (anthocyanes) qui sont dissous dans les vacuoles des cellules.

La connaissance de la pigmentation florale, jointe aux données obtenues en génétique, permettra de comprendre comment garder les variétés actuelles et comment il est possible d'en obtenir de nouvelles.

Association des Amis du Jardin Botanique de Strasbourg
28, rue Goethe - 67083 Strasbourg Cedex
Boîte vocale : 03 68 85 20 27
Courriel : amisjbs@gmail.com

Site Internet : <http://www.association-des-amis-du-jardin-botanique-de-strasbourg.fr/>