

# CONFÉRENCE

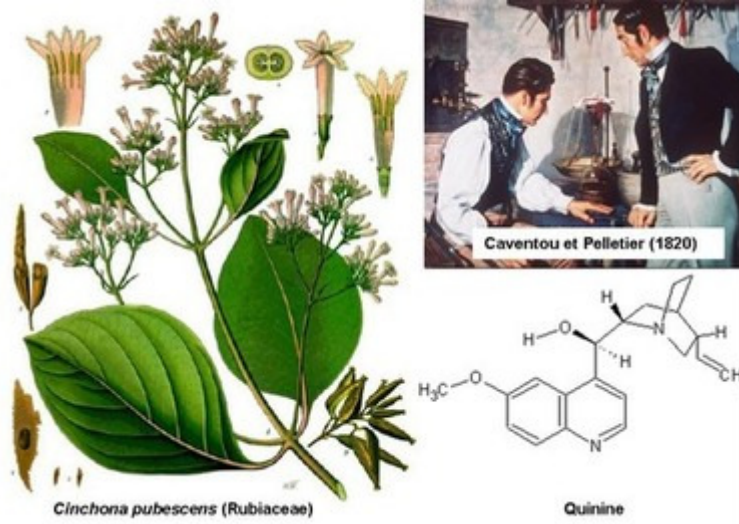
Mardi 18 mai 2010 - 20 h 30

UFR Sciences - Amphi A La Bouloie - Route de Gray

## « de la plante au médicament »

**Frédéric Muyard**

Enseignant-chercheur à l'Université de Franche-Comté



Il s'agit de mettre en évidence les **liens** étroits que les hommes ont, depuis la préhistoire jusqu'à nos jours, entretenu avec la nature, et les **plantes** en particulier, pour soulager leurs **maux**.

De la découverte des **plantes qui guérissent**, en passant par *Hippocrate*, les **jardins des simples**, la **théorie des signatures**, nous évoquerons les principales **pharmacopées** jusqu'à l'avènement de la **chimie au XIX siècle**, qui a inauguré l'utilisation des **principes actifs** extraits des plantes et l'avènement des **médicaments de synthèse**.

Nous terminerons avec des exemples de grands médicaments tels que la **quinine**, l'**aspirine** et quelques anticancéreux majeurs d'origine naturelle, et concluons sur la **place** actuelle des **végétaux** dans la recherche de nouveaux médicaments.

*Affiche réalisée par nos soins*