

A close-up portrait of a man with glasses, looking slightly to the right with a gentle smile. The image has a teal color cast.

“ A la recherche
des secrets
perdus de
Bacchus...” ”

Stéphane Quideau
Professeur - Université Bordeaux 1

Stéphane Quideau

Institut des Sciences Moléculaires [ISM]
CNRS - Institut Européen de Chimie et Biologie
Université Bordeaux 1 Sciences et Technologies
Université de Bordeaux
Pessac - ☎ 05 40 00 30 10 - www.iecb.u-bordeaux.fr

Quel rapport y a-t-il entre un chimiste et un épicurien ? Stéphane Quideau, chimiste organicien, s'intéresse au vin ! Il est curieux de comprendre les propriétés organoleptiques de cette boisson et les activités biologiques des molécules qui le constituent. Depuis l'antiquité, le vin n'a cessé d'intéresser philosophes et savants, breuvage divin pour les uns, thérapeutique pour les autres... Une intrigante alchimie, n'est-ce pas ? Nous voilà embarqués vers le Japon et la Chine, où les médecines traditionnelles ancestrales, à base d'extraits de plantes, contiennent des molécules fascinantes, comme l'acutissimine et la mongolicaine, puissants inhibiteurs d'enzymes aujourd'hui ciblées par la chimiothérapie anticancéreuse conventionnelle. « Eurêka ! », un jour au cours de ses recherches, Stéphane Quideau découvre que l'élevage d'un vin fin en barrique de chêne provoque le mariage de molécules du raisin et du chêne pour donner naissance à ces mêmes acutissimine et mongolicaine ! Et c'est ainsi qu'il contribua à révéler les secrets du romain Bacchus, le Dionysos des anciens grecs, Dieu du vin et de la nature...

Visages des sciences - 2009 40 portraits de chercheurs

Retrouvez l'ensemble de la collection sur :
www.infosciences-aquitaine.net

À consulter également : l'actualité de la recherche en Aquitaine, des dossiers thématiques sur les laboratoires aquitains, des interviews de chercheurs sur l'actualité.

Édité par

Avec le soutien de

