



INTERVENANTS

- R. BROUILLARD** Responsable scientifique et animateur Professeur, Université L. Pasteur et CNRS, Strasbourg
- A. FOUGEROUSSE** Maître de Conférences, Université L. Pasteur, Strasbourg
- R. BALTENWECK-GUYOT** Chercheur post-doc, labo Polyphénols, Strasbourg
- O. DANGLES** Professeur, Université C. Bernard, Lyon
- P. FIGUEIREDO** Prof. Associé, U.L.H.T., Lisbonne, Portugal
- C. ROEHRI-STOECKEL** Chercheur, labo Polyphénols, Strasbourg
- F. GEORGE** Chercheur post-doc, labo Polyphénols, Strasbourg
- J-C MERLIN** Professeur, Université de Lille, Flandres, Artois
- A-M ALBRECHT-GARY** Directeur de recherches, CNRS, Strasbourg
- C. ANDARY** Professeur, Université du Languedoc, Montpellier I
- M. GONCALVES** Maître de Conférences, U. Nova de Lisbonne, Portugal
- H. ELHAJI** Maître de Conférences, Université de Marrakech, Maroc
- V. BICARD** Doctorante, Université de Strasbourg
- D. CARDON** Directeur de Recherches, CNRS, Lyon
- R. ANTON** Professeur, Université L. Pasteur, Strasbourg
- C. REMESY** Directeur de Recherches, INRA, Clermont-Ferrand
- E. GONZALEZ** Doctorant, Université de Strasbourg
- P. COMBE** Directeur, Société SEFCAL Saint Jean de Peyrolas
- M. ELHABIRI** Chercheur, Université de Lausanne, Suisse



Le Comité Scientifique constitué de R. Brouillard, A. Fougerousse et F. George propose, grâce aux intervenants, d'ouvrir le débat sur un monde étonnant de manifestations colorées perceptibles à l'œil humain, depuis la vie de tous les jours (aliments, particulièrement le vin, fleurs, parures, cosmétiques, textiles...), jusqu'aux aspects les plus novateurs de la recherche fondamentale et appliquée (de la communication chimique à la communication biologique, en passant par la modélisation théorique par ordinateur ainsi que l'œnologie). Les POLYPHENOLS sont les molécules de la santé, si présentes et tant vantées dans le fameux régime Crétois et le "Paradoxe Français", mais ce sont également celles de la beauté !

Raymond Brouillard

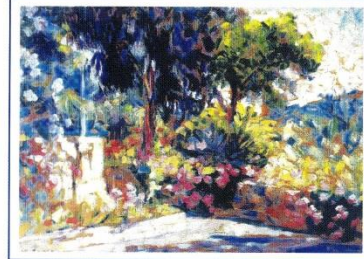


Impression 03/1/2000
Ne pas jeter sur la voie publique

UNIVERSITÉ INTERNATIONALE D'ÉTÉ EN MÉDITERRANÉE

22, rue Antoine Marty
F 11020 CARCASSONNE
Tél. 04 68 11 43 00 - Fax : 04 68 72 60 22

**7, 8 et 9 septembre 1999
au Village de Vacances
Rives des Corbières
11370 PORT-LEUCATE**



LE MONDE HAUT EN COULEUR DES POLYPHENOLS recherches et applications

Responsable scientifique R. Brouillard
Comité d'organisation :
G. Salvaire Fax : 04 68 72 60 22
M. Bourzeix Fax : 04 68 42 51 60
J.C. Martin Fax : 04 99 61 28 57



LE MONDE HAUT EN COULEUR DES POLYPHENOLS

PROGRAMME DE LA SESSION 1999

Responsable Scientifique : Raymond Brouillard



mardi 7 septembre matin

L'EAU ET LES ALIMENTS :

- Les polyphénols, l'eau, le vin et la couleur
R Brouillard
- Caractérisation d'une eau favorable à la vie
A. Fougerousse
- Le vin ou la couleur au service de la santé.
Arômes du vin
R. Baltenweck-Guyot

mardi 7 septembre après-midi

LES POLYPHENOLS DANS L'ALIMENTATION :

- Effet des polyphénols de l'alimentation sur la biodisponibilité des cations divalents et trivalents
A-M Albrecht-Gary
- Intérêt des glucosides de polyphénols
O. Dangles
- Thé, café, cacao
C. Roehri-Stoeckel
- Les anthocyanes dans les aliments : vins, fruits rouges, légumes, racines, tubercules, céréales et fleurs.
F. George

mercredi 8 septembre matin

LA COULEUR : PREMIER CONTACT AVEC L'ALIMENT :

- La couleur : origine, perception, mesure
J-C Merlin
- La couleur végétale vue de très près
C. Andary
- Les moyens mis en œuvre par la nature pour créer, renforcer et stabiliser la couleur. Application au vin
P. Figueiredo
- Les orchidées ont-elles inventé la communication chimique ?
P. Figueiredo

mercredi 8 septembre après-midi

LES POLYPHENOLS : COLORANTS DE L'AN 2000 :

- L'Art de la couleur
D. Cardon
- Extraction de la couleur. Cas des marcs de raisin
M. Goncalves
- Mécanisme de stabilisation de la couleur en solution modèle.
M. Elhabiri
- Synthèse de la couleur
H. Elhaji
- Teinture en cosmétique : nouveaux colorants
V. Bicard
- Teinture des textiles artificiels et naturels
C. Roehri-Stoeckel

jeudi 9 septembre matin

LES POLYPHENOLS ET LA SANTE :

- Les médicaments à base de polyphénols. Le vin est-il un médicament ?
R. Anton
- Biodisponibilité et propriétés biologiques des polyphénols
C. Rémésy
- Métaux et anthocyanes. Du très nouveau pour la biochimie du vin.
F. George
- Propriétés antioxydantes des flavonols. Vin rouge contre vin blanc ?
E. Gonzalez
- Intérêt de la synthèse des flavonoïdes
A. Fougerousse

jeudi 9 septembre après-midi

TABLE RONDE : Animateur Pierre Combe

- Comment extraire, conserver et utiliser la couleur issue des polyphénols
- Que faire des marcs de raisin, des margines d'olive ?
 - Le vin et l'huile d'olive produisent des résidus dans lesquels subsistent quantité de substances bonnes pour la santé.
 - Les fleurs, les fruits, de nouvelles sources de colorants alimentaires.
 - Enfin, la fin des colorants alimentaires chimiques ?

