



Valorización de restos de poda: uso de extractos de la viña ricos en derivados del resveratrol



17.07.2014

Sede de FEUGA

Santiago de Compostela

Présentation de la société ACTICHEM



PME Française : < 10 personnes



Fabrication d'ingrédients actifs extraits de la vigne pour la cosmétique et la nutraceutique



Société innovante : Collaborations avec Laboratoires et Centres de recherche



Valorización de restos de poda



Broyage au sol



Ramassage des sarments

Valorización de restos de poda



Compostage



Barbecue / Grillades

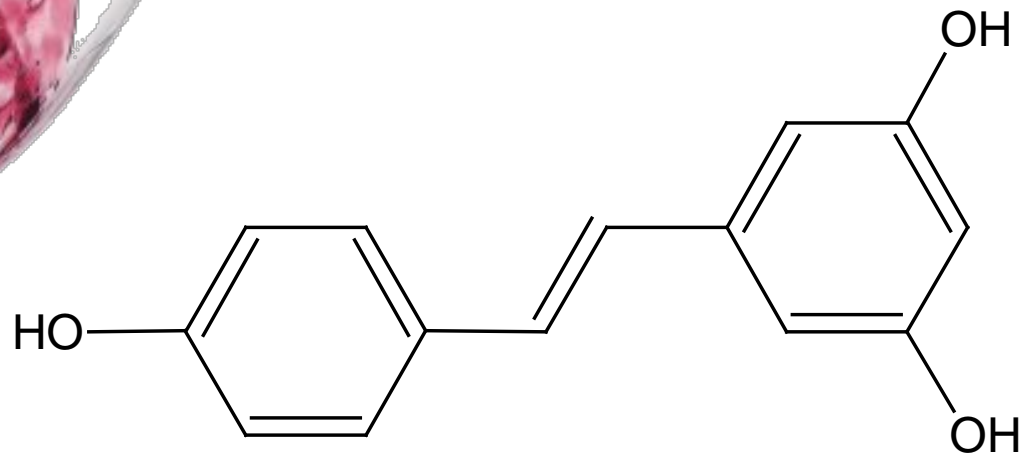


Production d'énergie



Production d'extraits riches en dérivés du Resvératrol

Le « French Paradox »



Trans-Resveratrol

Le « French Paradox »

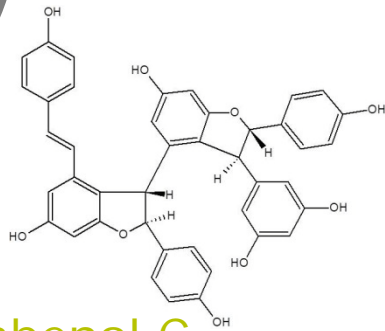
Autres dérivés du Resvératrol identifiés dans le vin



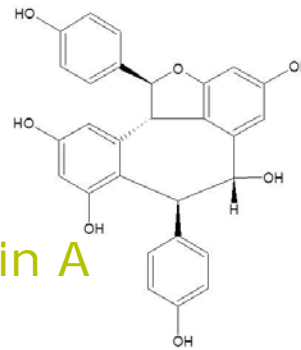
- **Piceid** monomère glycosylé
- **Astringin** monomère glycosylé
- **Piceatannol** monomère
- **Epsilon-viniferin** dimère
- **Delta-viniferin** dimère
- **Pallidol** dimère
- **Ampelopsin C** dimère
- **Hopeaphenol** tétramère
- **Isohopeaphenol** tétramère

Le « French Paradox »

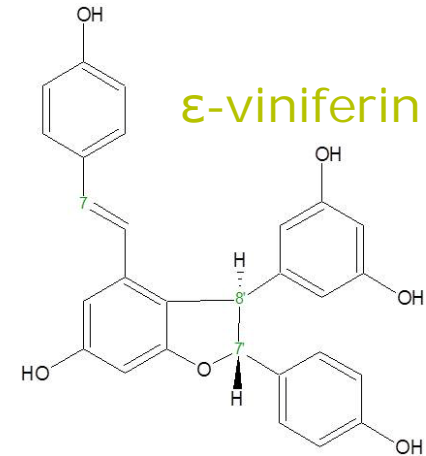
Stilbènes : Dérivés du Resvératrol



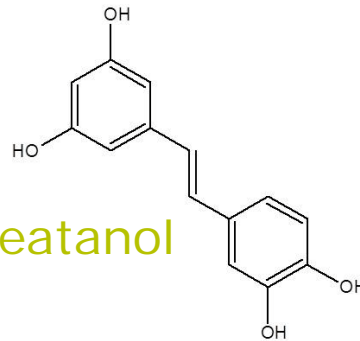
Miyabenol C



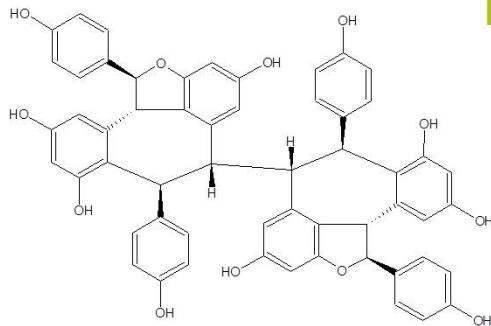
Ampelopsin A



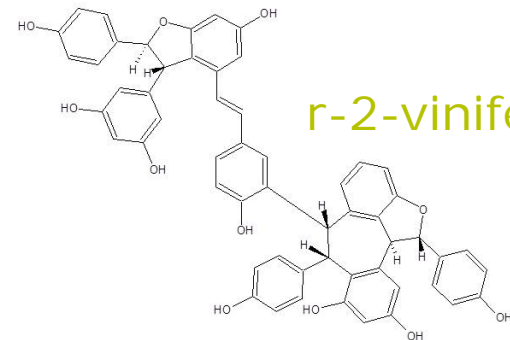
ε-viniferin



Piceatanol



Hopeaphenol



r-2-viniferin

Le « French Paradox »

Activités biologiques des dérivés du Resvératrol



Activité Anti-oxydante



Activité Anti-inflammatoire



Activateur de Sirtuins



Propriétés antifongiques et antimicrobiennes

Valorización de restos de poda

Extraits de la vigne riches en
dérivés du Resvératrol

Sarments de vigne



Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Compléments alimentaires

VINEATROL®



Anti-oxydant

Activation SIRT1



Anti-Âge

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Compléments alimentaires

VINEATROL®



Anti-oxydant
Prévention
Athérosclérose



Cardio-Protection

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Compléments alimentaires

VINEATROL®



Amyloïd β
Activation SIRT 1
Inhibiteur PDE



Neuro-Protection

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Cosmétique

RESVERATROX®



Activation SIRT 1 sur :

Fibroblastes âgés

Epiderme reconstruit

Essais cliniques antirides



Anti-Âge
Antirides

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Cosmétique

VINIFEROL®



Epsilon-viniferine
inhibiteur de
phosphodiesterases
100 fois plus puissant
que la caféine



Amincissant
Anticellulite

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Cosmétique

VITISIN®



Vitisin A & B inhibiteurs de tyrosinase

Essais cliniques :

Blanchiment de la peau

Réduction des tâches brunes

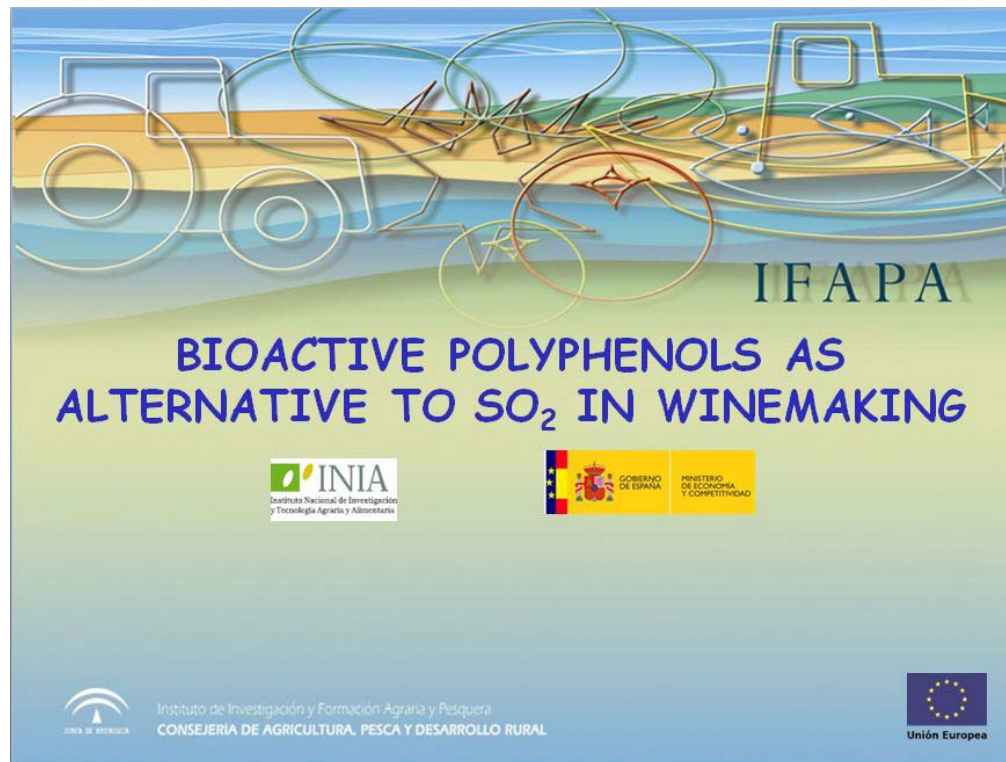


Eclaircissement de la peau
Anti tâches brunes

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Production de vin

Alternative à l'utilisation des sulfites



Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Production de vin

Utilisation du Vineatrol en remplacement du SO₂ pour la production de vins blanc et rouge

Pas de modification des fermentations alcoolique et malolactique – essais répétables – pas de modification des microorganismes

Légère différence de couleur (vin blanc)

Pas de différence des paramètres de qualités œnologiques

Différences du profil aromatique et olfactométrique

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Production de vin

Vin - Santé



Moderate chronic administration of Vineatrol-enriched red wines improves metabolic, oxidative and inflammatory markers in hamsters fed a high fat diet.

Romain C¹, Bresciani L², Gaillet S¹, Feillet-Coudray C³, Calani L², Bonafos B³, Vidé J¹, Rugani N¹, Ramos J⁴, Del Rio D², Cristol JP¹, Izard JC⁵, Rouanet JM¹

¹UMR 204 NUTRIPASS, Prevention of Malnutritions & Linked Pathologies, University Montpellier South of France.

²The φ2 Laboratory of Phytochemicals in Physiology, Human Nutrition Unit, Department of Food Science, University of Parma, Italy.

³UMR 866-Dynamic Muscle and Metabolism, INRA Montpellier, France.

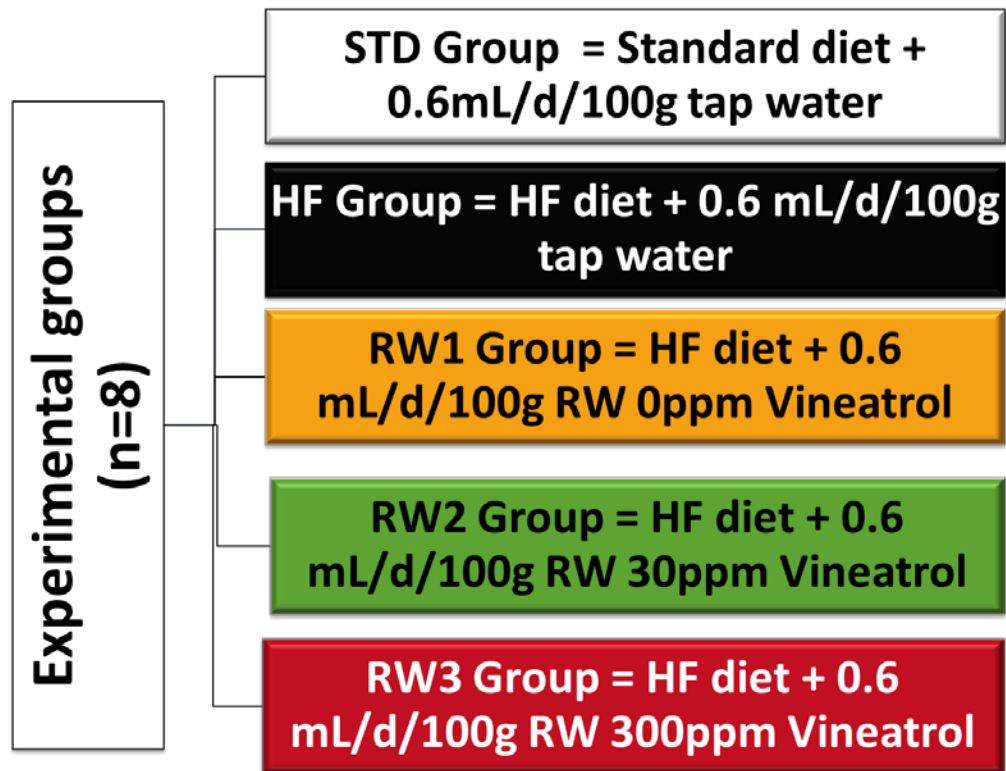
⁴Anatomy-Pathology, Gui de Chauliac Hospital-University Center, Montpellier, France.

⁵Actichem S.A. Montauban, France

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Production de vin

Vin - Santé



Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Applications : Production de vin

Vin - Santé

Cette étude montre que les vins enrichis en VINEATROL peuvent inverser le processus d'athérogenèse induit par un régime gras chez le hamster.

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Traitement phytosanitaire de la vigne ?

Uso de extractos de la viña ricos en derivados del Resveratrol

Projet de création d'un Laboratoire Commun

STILBENE INNOVATION

université
de BORDEAUX





Gracias por su atención



121, boulevard du Danemark – B.P.380 - 82 003 MONTAUBAN Cedex – FRANCE

Phone : + 33 (0)5 63 23 03 06

Fax : + 33 (0)5 63 23 03 07

e-mail : info@actichem.fr

www.actichem.fr

