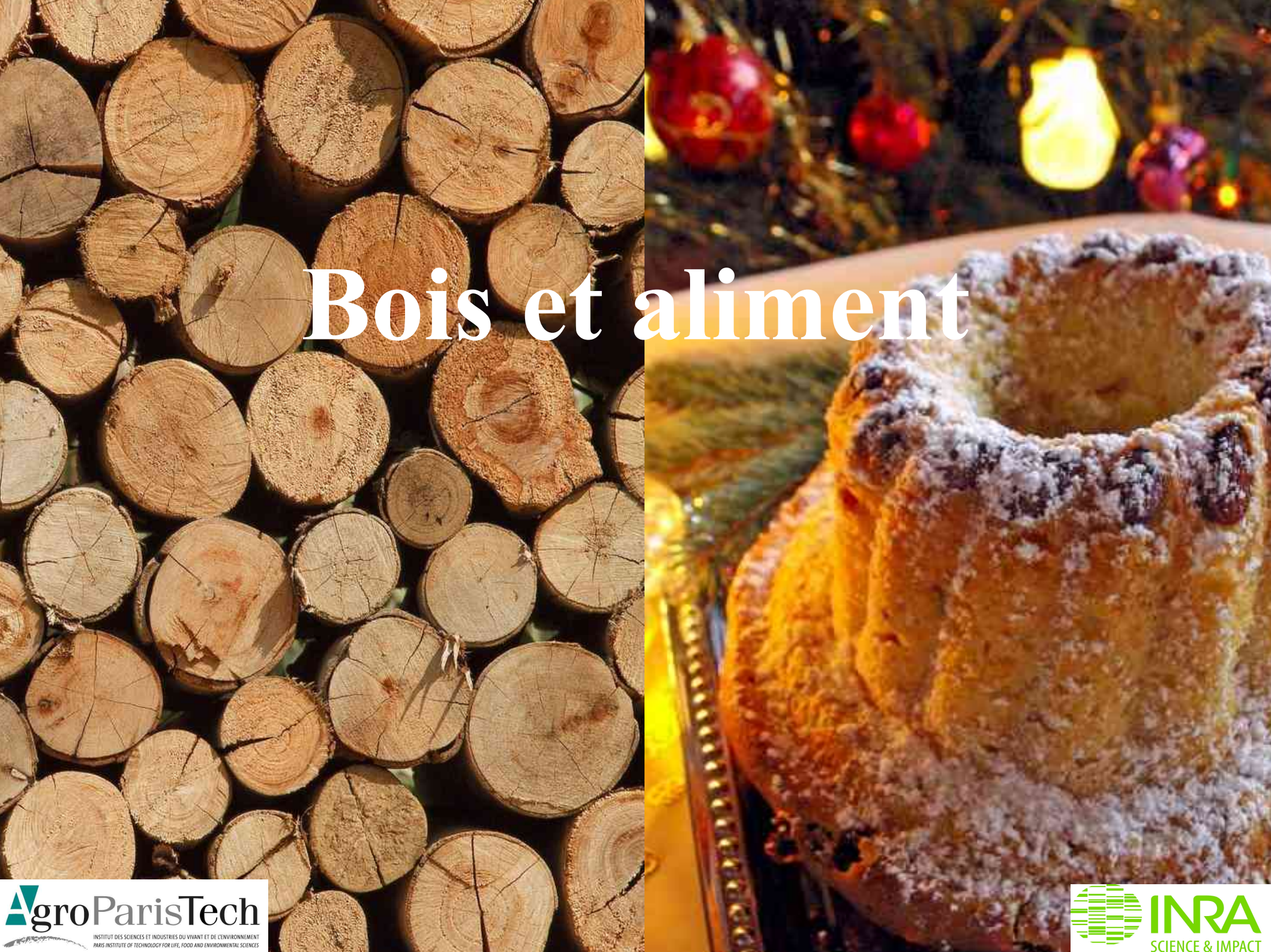




Bois et aliment

Nous avons vu des exemples

Bernard THIBAUT

Les atouts du bois en matière de contenant et de support des aliments,

Olivier de LAGAUSIE

L'emballage léger en bois pour les fruits et légumes: une réponse à plusieurs enjeux,

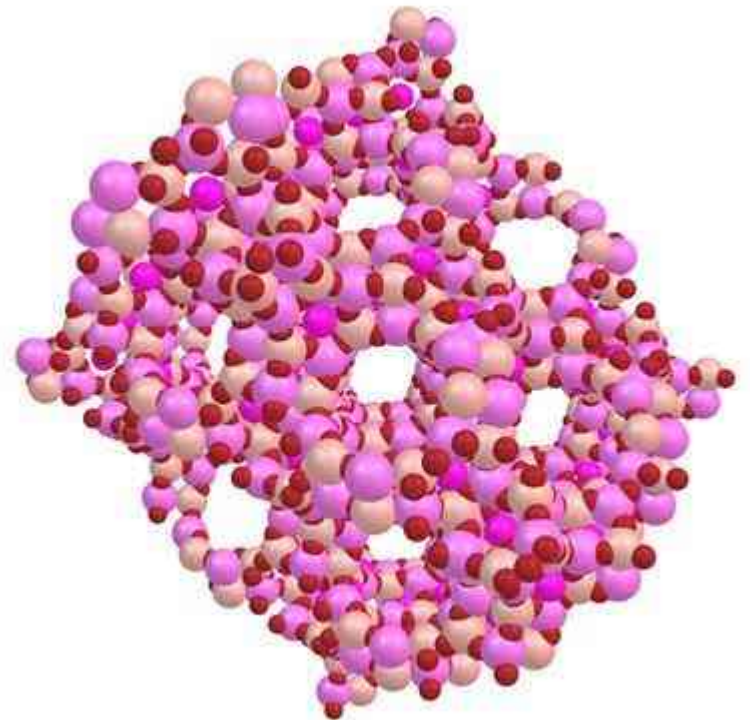
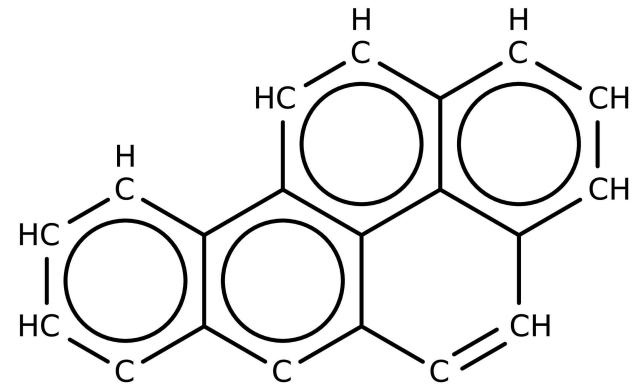
Eric NOTZ

L'utilisation des planches d'affinage en bois: un savoir-faire ancien mais soumis à dérogation,

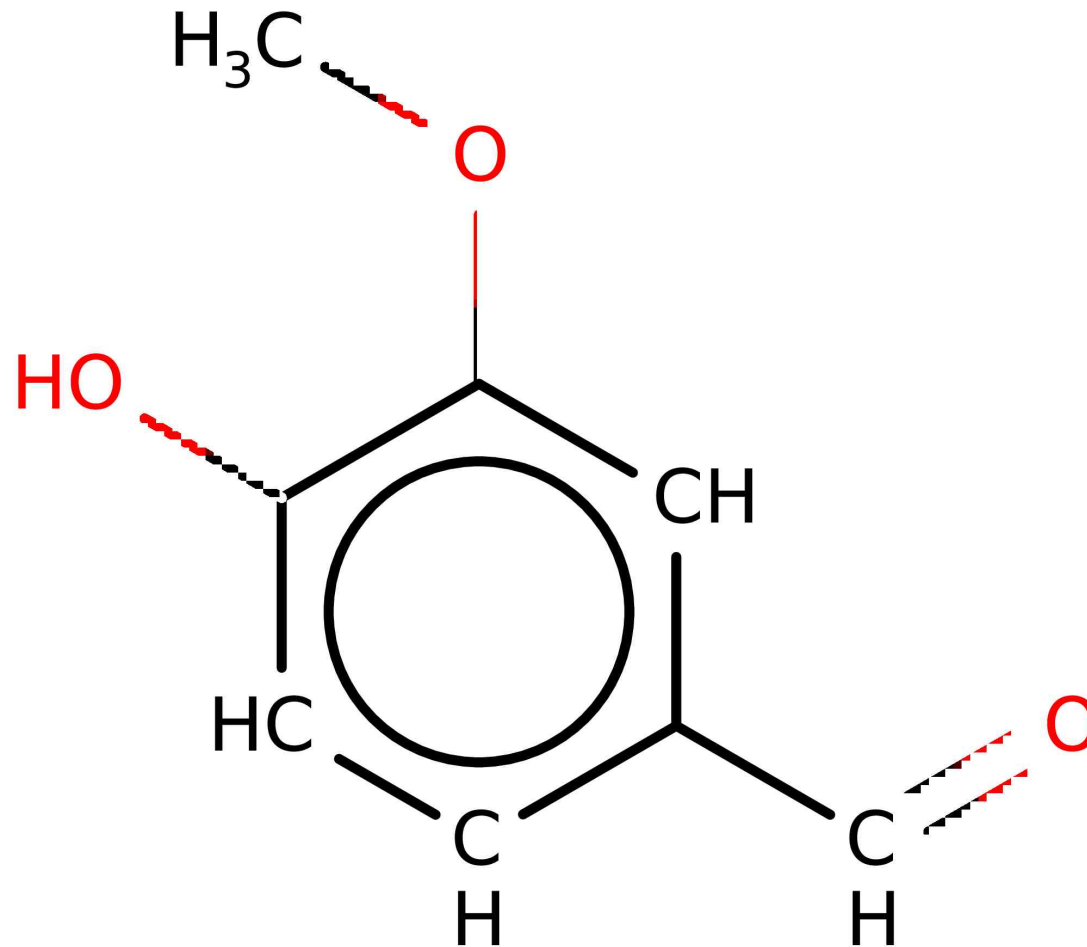
Nicolas VIVAS

Le chêne et le vin, une association séculaire.

Mais il y en a bien d'autres 1/2



Pour ce composé,
une anecdote personnelle



Au début





Pourquoi le bois ?



Merveilleuse lignine

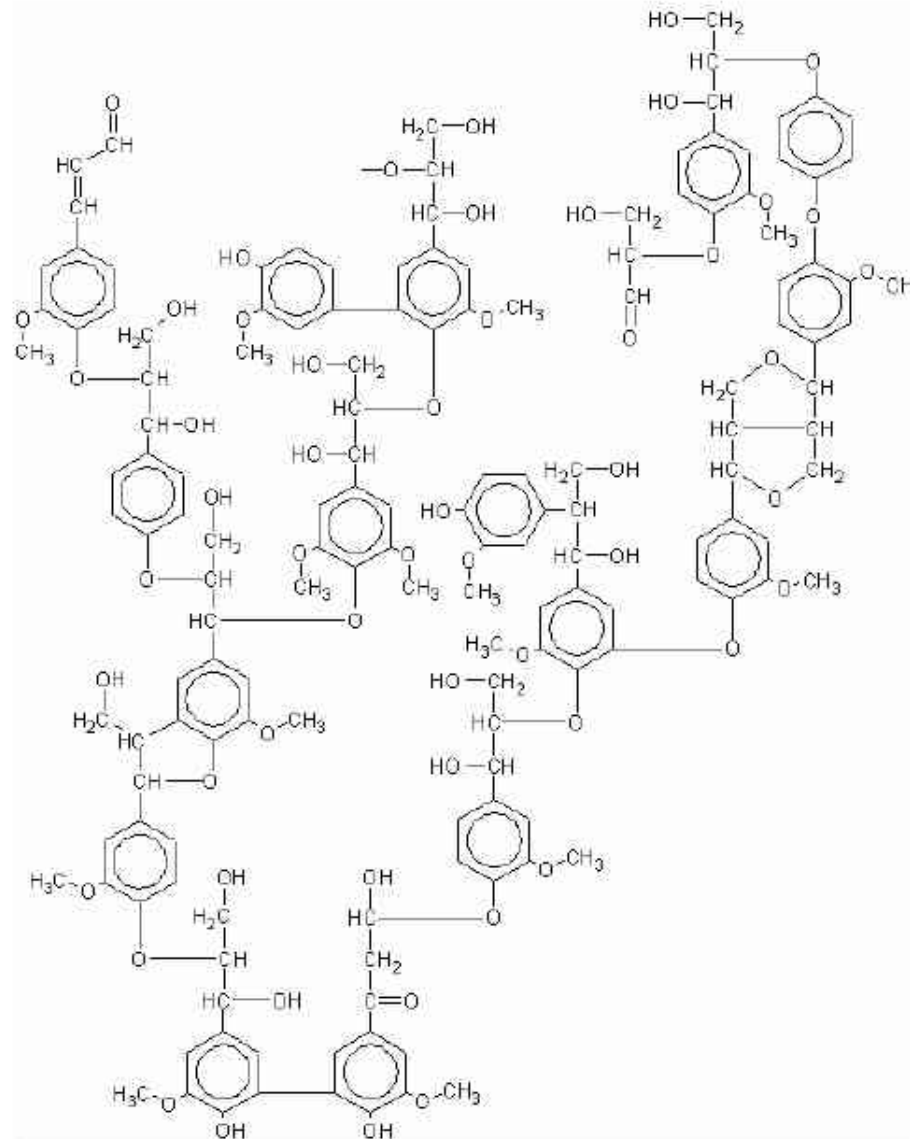
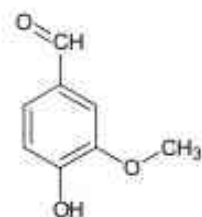
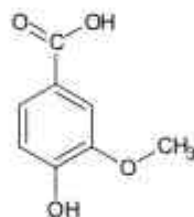


Figure 2.11. Structure of native lignin according to Addler (Glasser and Sarkanen).

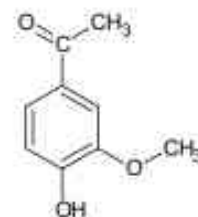
... qui se transforme...



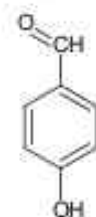
vanillin



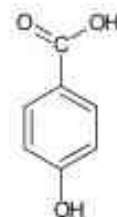
vanillic acid



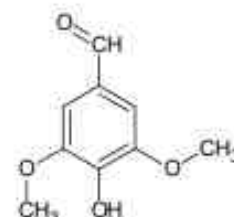
acetovanillone



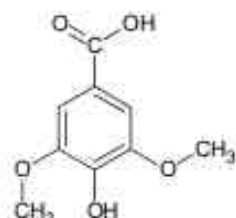
p-hydroxybenzaldehyde



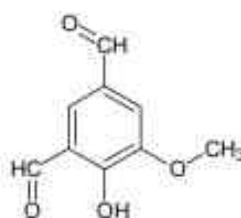
p-hydroxybenzoic acid



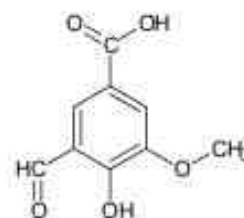
syringic aldehyde



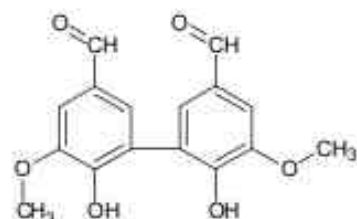
syringic acid



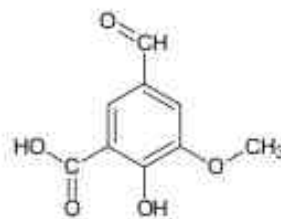
5-formylvanillin



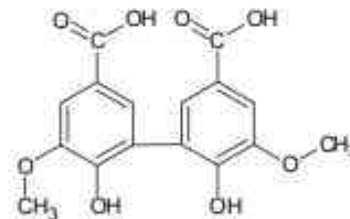
5-formylvanillic acid



dehydrodivanillin

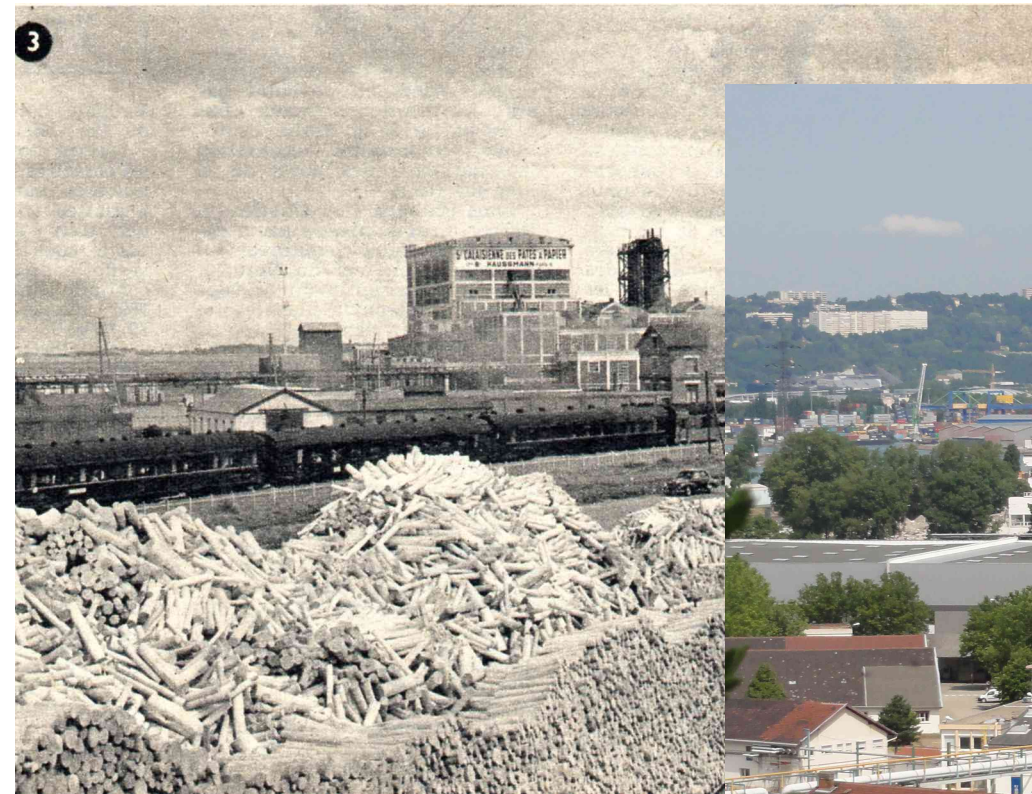


5-carboxyvanillin



dehydrodivanillic acid

D'où un succès industriel



D'excellents résultats



Et des déviances

[redacted] investit dans la vanilline naturelle

Publié le 7 décembre 2013 par [redacted]

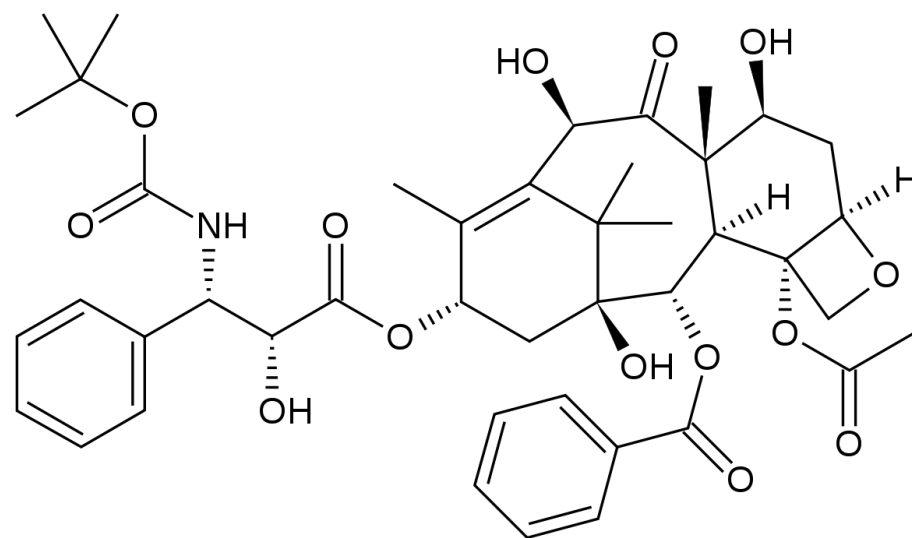
Le chimiste belge a démarré la production du [redacted] produit par fermentation de l'acide férulique sur le site de Melle (Deux-Sèvres). « Cette augmentation significative des capacités de production vise à répondre à la demande du marché en arômes naturels, ... [Continuer la lecture →](#)

Publié dans **Repères** | Marqué avec **riz**, **Solvay**, **vanilline**

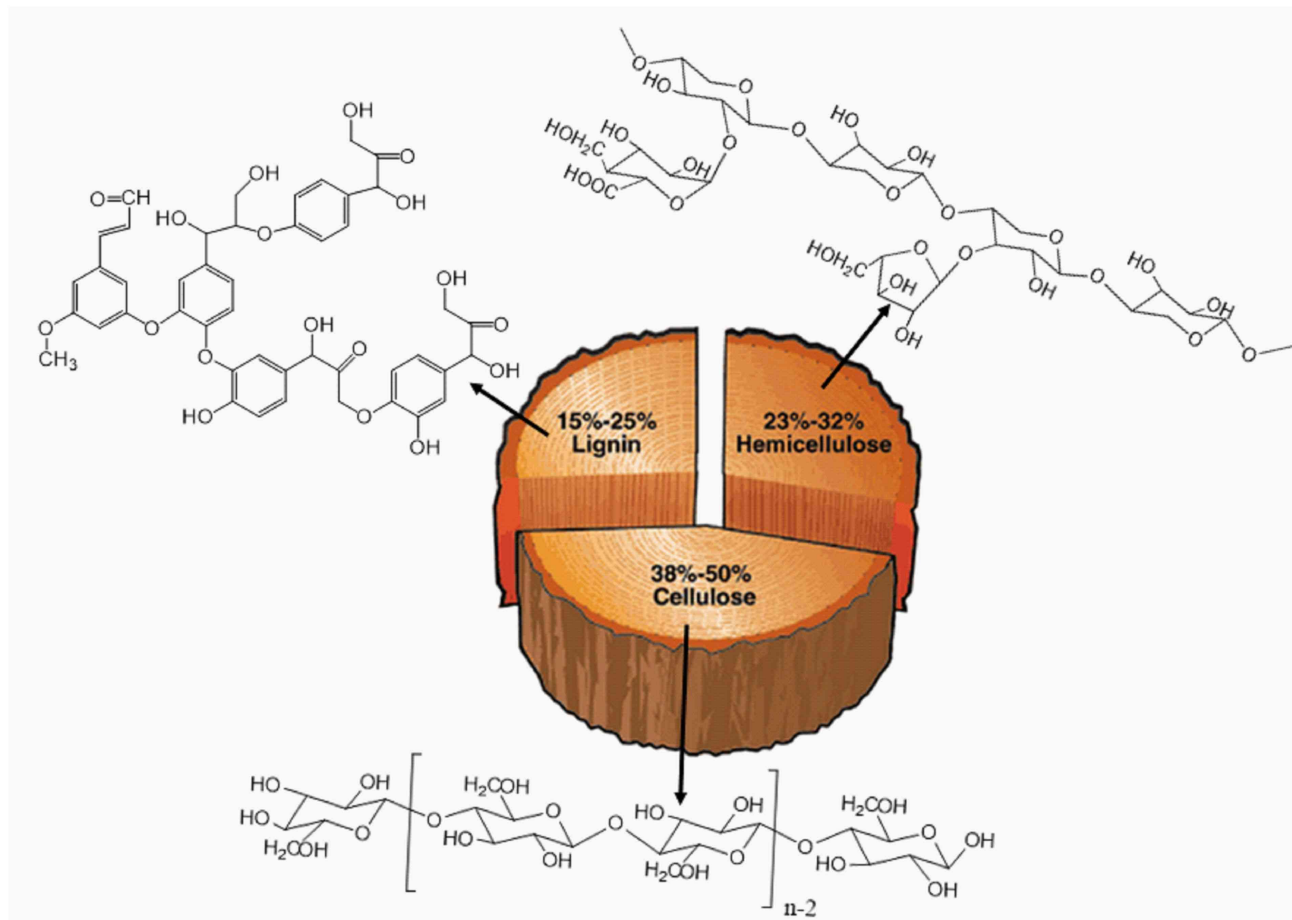
Sans oublier...



La chimie, pour l'honneur de l'esprit humain



Plein d'autres possibilités



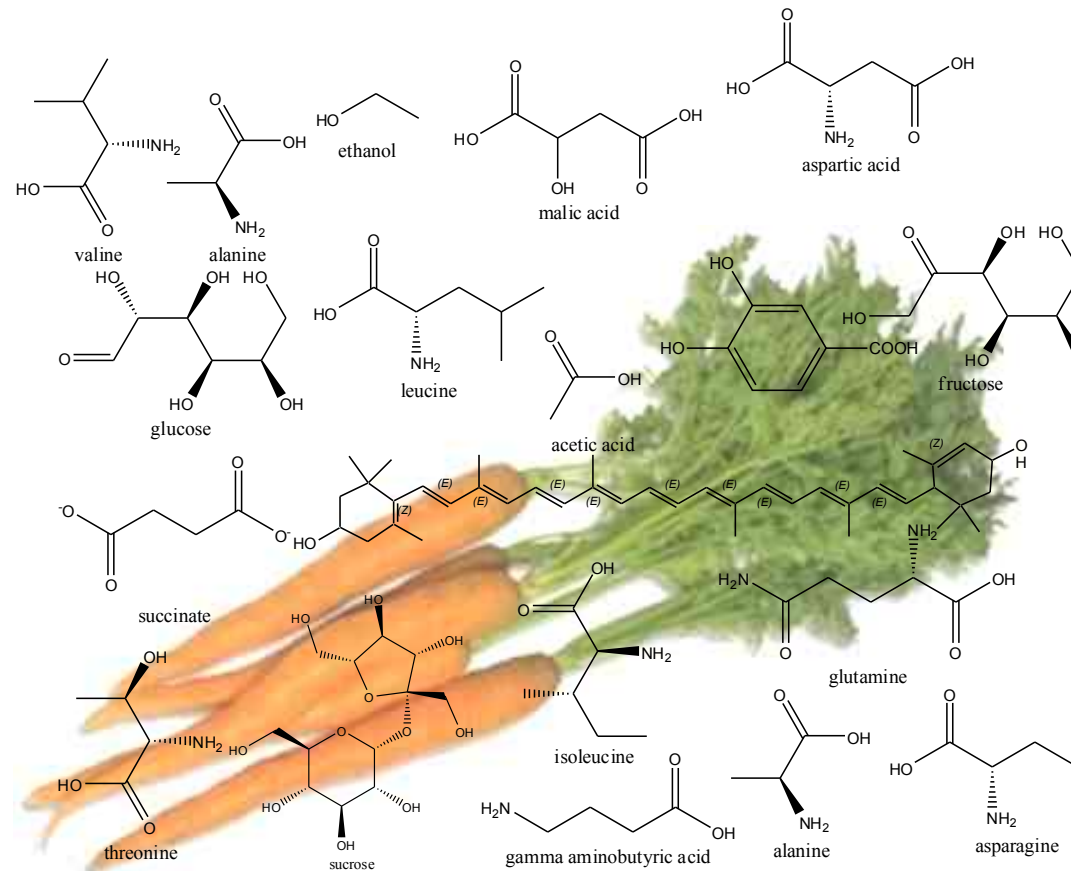
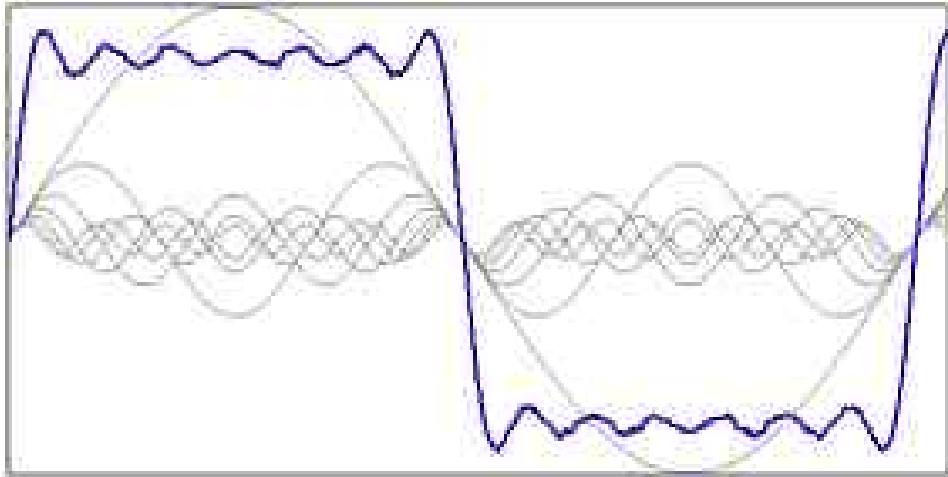
Qui peuvent être utiles pour la cuisine note à note



Un rappel rapide



De l'analyse



Avant la synthèse



Le future est clair

**PRICE MINISTER**
Pimp your phone! -87%

**Bax-shop.fr**
Sound | Stage | Studio

**Votre spécialiste en Pianos**

Inscription | Parrainage | Vendre | Aide

Super Points | Mon compte | Mon panier

Toutes les catégories | Rechercher : mot clé, code-barres, pseudo vendeur...

APPLI MOBILE | BILLETS D'AVION | TIRAGE PHOTO

Promos | Livres BD | Musique CD | DVD Blu-Ray | Jeux Vidéo | Téléphonie Tablettes | Informatique Logiciels | Image Son | Maison Electro | Sports Loisirs | Mode Beauté | Jouets Enfant | Art Collection | Vins Epicerie | Vendre | ?

Accueil > Jouets & Enfant > Jouets > Musique et multimédia > Piano et clavier > Ref : 63 - Tapis...

**Keyboard Playmat**
Keyboard-Spielmatte
61 KEYS
31 FUNCTION
MODE
BUTTONS

**REF : 63 - TAPIS CLAVIER PIANO JOUET SYNTHETISEUR
MUSICAL INSTRUMENT DE MUSIQUE POUR ENFANT
AVEC ENCEINTES**
★★★★★ Soyez le premier à donner un avis

Jouet - Enfant

61 touches-35 fonctions-16 instruments de musique-10 rythme différents-8 touches batterie-3 modes d'accord 2 modes de modification-mode enregistrement mode démo-mode leçon-mode pitch bend-mode tempo-mode contrôle volume-mise hors tension automatique-fonctionne avec 4 piles AA/LR6 (non fournies)-dimensions de l'article : 99x46 cm-dimensions du colis : environ 47x33x7,5 cm

Voir le descriptif

23 Super Points soit 0,23 € de réduction sur vos prochains achats (?)

Payez en plusieurs fois avec 1euro.com. Voir nos facilités de paiements.

Livraison garantie par PriceMinister et Service Clients à votre écoute (?)

Vendeurs pour ce produit

2 neufs dès 23,00 €

Voir toutes les offres

Vendez le vôtre

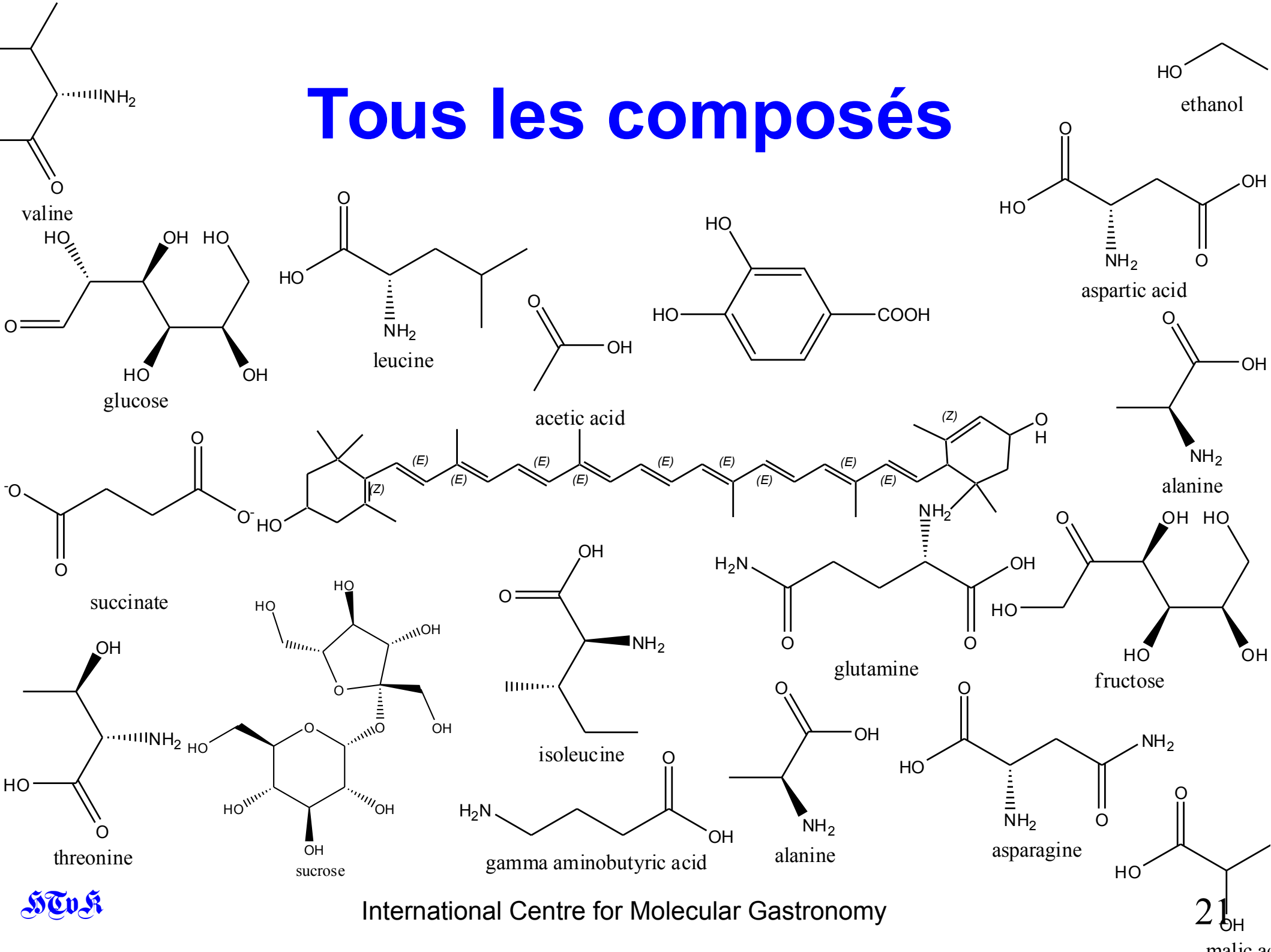
Vous aimez ce produit ?

Créez une alerte prix (souhait)

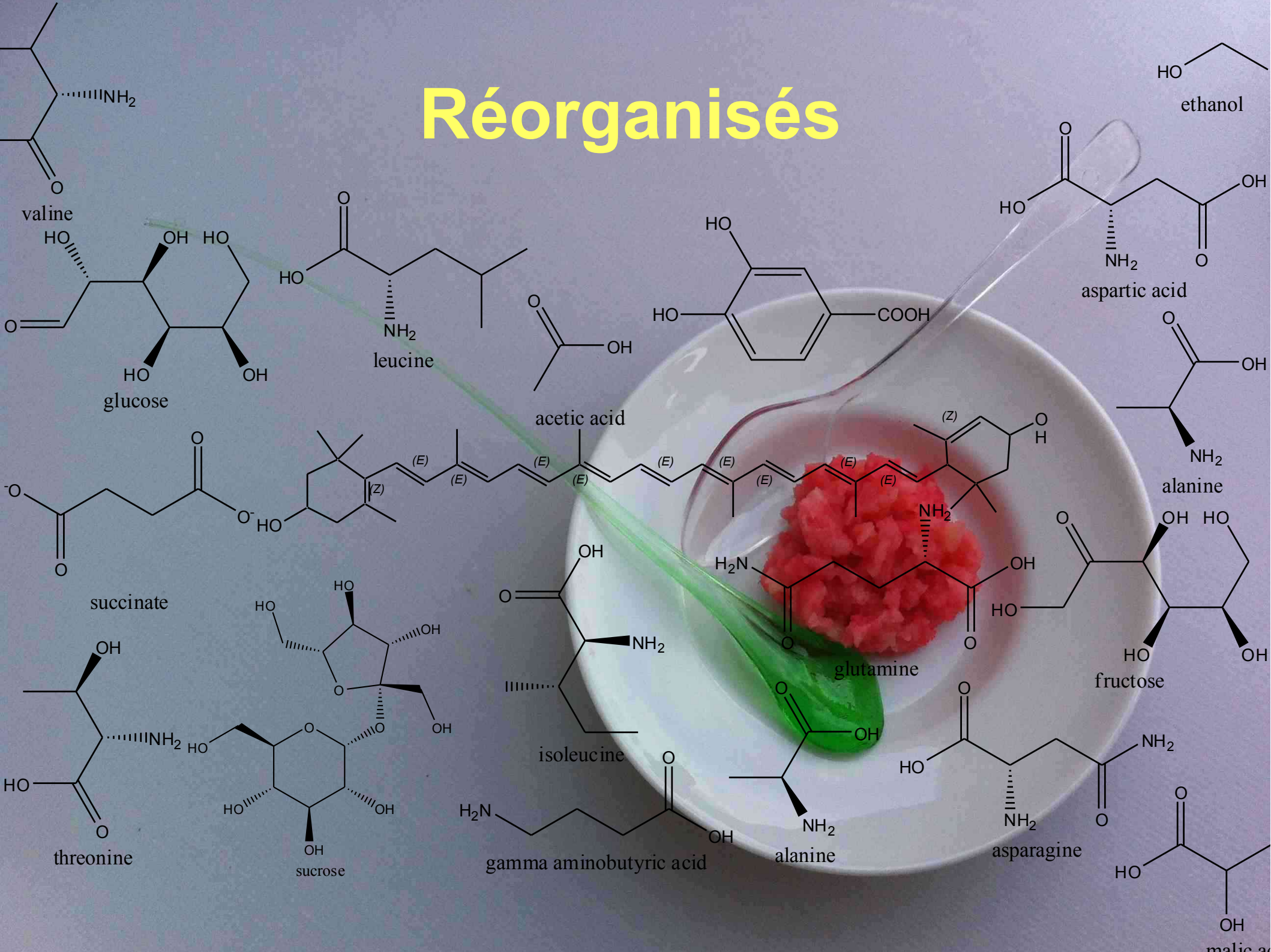
Partagez et gagnez 7 €

Gagnez jusqu'à 500€ en donnant votre avis

Tous les composés



Réorganisés



Chez Julien Binz, Alsace, février 2018







Cuisine Note à Note Julien Binz ©SandrineKauffer



Cuisine Note à Note Julien Binz ©SandrineKauffer



Cuisine Note à Note Julien Binz ©SandrineKauffer



Cuisine Note à Note Julien Binz ©SandrineKauffer



Cuisine Note à Note Julien Binz ©SandrineKauffer



Cuisine Note à Note Julien Binz ©SandrineKauffer





Athènes, avril 2018















Singapour, juillet 2018



Do, re mi



Sea of change



Longevity



Lioness Head



Save the sharks



Hidden Heart



The last kiss



Pensons à un futur brillant !



Et célébrons la rationalité



Herve.this@inra.fr