



**Société Française des Antioxydants**

# Réaction de Maillard, Glycation & Industrie Agro-Alimentaire :

**Quels sont les risques et comment les anticiper ?**

**Comment aborder les questions sensibles ?**



---

**PROCESS**  
ALIMENTAIRE



Association Louis Camille Maillard



SFA - 15, rue de la Paix – 75002 Paris

# Réaction de Maillard, Glycation et Industrie Agro-alimentaire :

## Sommaire

<i>La Réaction de Maillard, de la chimie agro-alimentaire à la médecine préventive et curative</i>	
<i>Pr Robert Ladislas.....</i>	<i>10</i>
<i>La réaction de Maillard : au carrefour de l'alimentation et de la santé humaine</i>	
<i>Dr Frederic Tessier.....</i>	<i>22</i>
<i>Stress Oxydatif &amp; Réaction de Maillard</i>	
<i>Dr Marvin Edeas.....</i>	<i>26</i>
<i>Les Récepteurs pour AGEs et glycation, mécanismes d'actions et dernières avancées scientifiques</i>	
<i>Dr Timo Buetler.....</i>	<i>39</i>
<i>Réaction de glycation et peau : les effets sur la peau et ses constituants, modélisation en peau reconstruite</i>	
<i>Mr Hervé Pigeon.....</i>	<i>57</i>
<i>La réaction de Maillard et l'industrie alimentaire</i>	
<i>Dr Inès Birlouez Aragon.....</i>	<i>67</i>
<i>L'industrie agro-alimentaire peut-elle optimiser ses pratiques ? Can the food-processing industry optimize its practices ?</i>	
<i>Dr Henry Jaeger.....</i>	<i>83</i>
<i>Session 6 minutes pour convaincre : « Acrylamide et Asparaginase dans les produits à base de pommes de terre - une revue des nouveaux développements »</i>	
<i>Mr Emmanuel Michelot.....</i>	<i>95</i>
<i>Cas pratique : Quelles sont les actions menées par l'industrie de la pomme de terre pour mieux maîtriser les composés néo-formés issus de la réaction de Maillard ?</i>	
<i>Mr Pierre Gondé.....</i>	<i>102</i>

# Société Française des Antioxydants

## Comptes-rendus

La SFA réalise à la fin de chaque conférence, des comptes-rendus comportant 2 parties :

- Une introduction générale avec une description de chaque ingrédient avec ses références scientifiques.
- Les présentations des intervenants sous forme de Power Point.

Pour les conférences internationales, les comptes-rendus regroupent tous les résumés des participants.

<input type="checkbox"/>	Réaction de Maillard & Glycation 2008	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Slimming Ingredients Spain 2008 (en espagnol et en anglais)	<b>250 €HT</b>	(299 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Fermeté et Anti-âge de la peau 2008	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Minceur 2008	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Slimming Ingredients Germany 2008 (en anglais)	<b>250 €HT</b>	(299 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Compléments Alimentaires et Réglementation 2008	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	NutriGenomics 2008 (English)	<b>175 €HT</b>	(209,30 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Solaires et Anti-âge 2007	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Malta Polyphenols 2007	<b>250 €HT</b>	(299 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Nutrition & Beauté 2007	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Dépigmentants et Anti-tache 2007	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	NutriGenomics 2007	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Paris Anti-Obesity 2007 (en anglais)	<b>125 €HT</b>	(149,50 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Cheveux 2007	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Slimming Ingredients Germany 2007 (en anglais)	<b>250 €HT</b>	(299 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Toniques 2007	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Vieillessement Cutané et Stress Oxydatif 2006	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Ménopause 2006	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients Immunité et Santé 2006	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Polyphénols 2005	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Ingrédients anti-stress et de bien-être 2005	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)
<input type="checkbox"/>	Vieillessement cutané - Ingrédients solaires 2005	<b>398 €HT</b>	(476,01 € TTC)

Soit un **TOTAL** : ..... **TTC**

Mme, Mlle, M. NOM : ..... Prénom : .....

Société : ..... Fonction : .....

Adresse : .....

CP : ..... Ville : .....

Adresse de facturation (si différente) : .....

CP : ..... Ville : .....

Tél : ..... Fax : .....

Email : .....

Paiement à effectuer : - par chèque à l'ordre de Takayama ou par Carte Bancaire :

Numéro de carte : ..... Date de Validité : .....

Security code.....

Date :

Signature et cachet :

Formulaire à nous retourner **par fax** ou courrier à :

15 rue de la Paix - 75002 Paris Tél. 01 55 04 77 55 - Fax : 01 55 04 77 57

[www.sfa-site.com](http://www.sfa-site.com)