



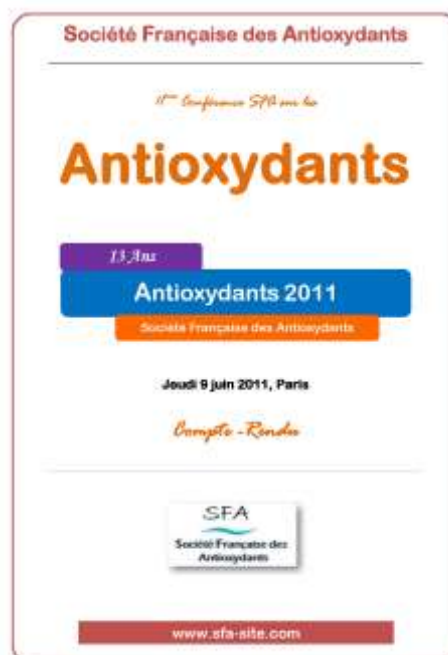
*13 Ans*

# Antioxydants 2011

Société Française des Antioxydants

**Judi 9 juin 2011, Paris**

## *Compte-rendu de la Conférence*



Au nom de la Société Française des Antioxydants, veuillez trouver ici le bilan de la conférence « **Antioxydants 2011: Biodisponibilité, Métabolomique et Innovations Stratégiques** » qui a eu lieu à Paris le 9 juin 2011.

Pour fêter ses 13 ans, la SFA a souhaité faire l'état des lieux sur les dernières avancées de la recherche sur les Antioxydants et leur potentiel d'application en clinique humaine.

Malgré le nombre important d'études démontrant l'implication du stress oxydant dans diverses pathologies chroniques, le constat est un manque de stratégies antioxydantes pour les prévenir ou pour développer des traitements, mais surtout le **manque de méthodes d'évaluation de l'activité antioxydante** qui permettraient de mesurer l'impact et l'efficacité des suppléments en antioxydants.

La question stratégique était donc « **Quelles sont les stratégies pour mettre en place une standardisation des méthodes de dosage des antioxydants?** »

La journée s'est déroulée selon différents axes :

- *Mise en évidence de la biodisponibilité des antioxydants*
- *La métabolomique et ses intérêts novateurs*
- *La standardisation des méthodes de dosage: Intérêt et Perspectives*
- *Différentes présentations des Innovations Stratégiques sur les antioxydants*

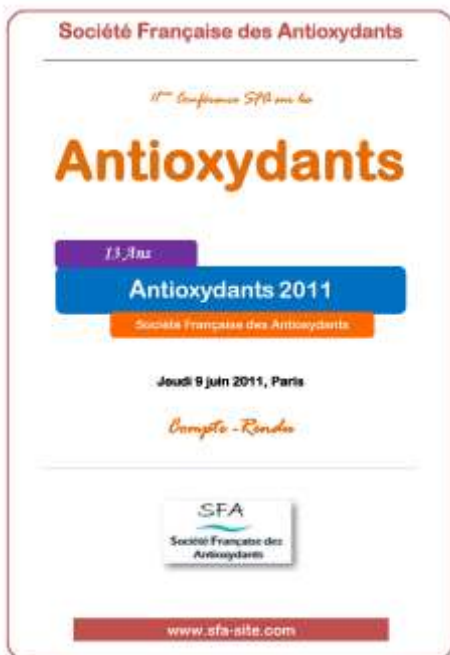
Cette édition a remporté un franc succès, de nombreux industriels et académiques se sont rencontrés à cette occasion.

## Compte-Rendu Antioxydants 2011

Vous pouvez commander dès aujourd'hui le compte-rendu de la conférence Antioxydants 2011. Vous trouverez ci-dessous le sommaire ainsi que le formulaire de commande.

Pour plus d'informations sur Antioxydants 2011, merci de visiter le site [www.sfa-site.com](http://www.sfa-site.com)

Des photos seront disponibles prochainement.



*13ème Rencontre SFA*

# Antioxydants 2011

## SOMMAIRE DU COMPTE RENDU

<b>Introduction Générale</b> .....	1
<b>Antioxydants 2011: Etat Actuel et Directions</b> .....	4
<b>La Biodisponibilité des Antioxydants: Etat Actuel et Controverses</b> .....	5
<b>L'Emergence de la Métabolomique: Application en Nutrition Humaine</b> .....	18
<b>Standardisation des Méthodes de Dosage des Antioxydants: Impact sur les Etudes Cliniques</b> .....	27
<b>Approche Electrochimique du Dosage des Radicaux Libres et des Espèces Réactives de l'Oxygène</b> .....	39
<b>Dosage des Antioxydants: les Pièges à Eviter</b> .....	41
<b>Antioxydants et Maladie d'Alzheimer: Présentation d'une Etude Clinique avec une Boisson Riche en Antioxydants</b> .....	51
<i>Juana María Morillas-Ruiz</i>	
<b>La Corrélation entre le Stress Anxiogène et le Stress Oxydatif, Méthodologie d'Etude Et Rôle Des Cytoprotecteurs en Particulier Les Antioxydants</b> .....	55
<b>Antioxydant et Diabète. Le Resvératrol, Puissant Antioxydant: Utilisation d'une Forme Galénique Biodisponible en Application sur le Diabète</b> .....	57
<b>Les Bactéries Lactiques Recombinantes Produisant des Enzymes Antioxydants: Perspectives pour Traiter les Maladies Inflammatoires de l'intestin</b> .....	71
<b>Le Pouvoir Antioxydant du Lait et des Peptides: Quelles Opportunités Industrielles?</b> .....	81
<b>Resvératrol: De la Paillasse à la Clinique, entre Promesses et Réalité</b> .....	83
<b>Antibiotiques et Stress Oxydant: Rôle de l'Ampicilline</b> .....	87
<b>Annexes</b> .....	89

# Société Française des Antioxydants

## Comptes-Rendus 2007-2011



La SFA réalise à la fin de chaque conférence des comptes-rendus en français, et en anglais pour les conférences organisées par ISANH.

Merci de remplir le formulaire et de le retourner à la SFA.

### Je souhaite commander les comptes-rendus suivants:

- |   |      |  |      |
|---|------|--|------|
| <input type="checkbox"/> Antioxydants 2011 (F)  | 125€ | <input type="checkbox"/> Les dernières avancées des Antioxydants 2009 (F)    | 213€ |
| <input type="checkbox"/> Stevia Tasteless 2011 (E)  | 125€ | <input type="checkbox"/> Le Marché des Compléments Alimentaires 2009 (F)     | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Antioxydants 2011: Biodisponibilité, Métabolomique, Innovations Stratégiques | 195€ | <input type="checkbox"/> Réaction de Maillard & Glycation 2008 (F)           | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Vitamine D 2011 (F)  | 125€ | <input type="checkbox"/> Slimming Ingredients Spain 2008 (E)                 | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Dispositifs Médicaux et Compléments Alimentaires 2011 (F)                    | 125€ | <input type="checkbox"/> Ingrédients Fermeté et Anti-âge de la peau 2008 (F) | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Stress Oxydant, Antioxydants et Industrie Agro-Alimentaire 2011 (F)          | 125€ | <input type="checkbox"/> Ingrédients Minceur 2008 (F)                        | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Vieillesse Cutané et Stress Oxydant (F)                                      | 125€ | <input type="checkbox"/> Slimming Ingredients Germany 2008 (E)               | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Targeting Mitochondria 2010 (E)  | 125€ | <input type="checkbox"/> Compléments Alimentaires et Réglementation 2008 (F) | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Olfaction & Issues 2010 (E)  | 125€ | <input type="checkbox"/> NutriGenomics 2008 (E)                              | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Sugar & Salt Reduction Strategies 2010 (E)                                   | 125€ | <input type="checkbox"/> Ingrédients Solaires et Anti-âge 2007 (F)           | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Immunity Ingredients 2010 (E)  | 125€ | <input type="checkbox"/> Malta Polyphenols 2007 (E)                          | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Stevia 2010 (F)  | 125€ | <input type="checkbox"/> Nutrition & Beauté 2007 (F)                         | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Compléments Alimentaires et Stratégies en 2010 (F)                           | 125€ | <input type="checkbox"/> Ingrédients Dépigmentants et Anti-tâches 2007 (F)   | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Fertility & Antioxydants (E)   | 125€ | <input type="checkbox"/> NutriGenomics 2007 (F)                              | 125€ |
| <input type="checkbox"/> PetFood 2009 (F)   | 125€ | <input type="checkbox"/> Paris Anti-Obesity 2007 (E)                         | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Dubai Tea Health 2009 (E)  | 125€ | <input type="checkbox"/> Ingrédients Cheveux 2007 (F)                        | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Stress Oxydant, Antioxydants et Cheval 2009 (F)                              | 125€ | <input type="checkbox"/> Slimming Ingredients Germany 2007 (E)               | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Malta Polyphenols 2009 (E)   | 125€ | <input type="checkbox"/> Ingrédients Toniques 2007 (F)                       | 125€ |
| <input type="checkbox"/> Malta Skin Ageing 2009 (E)   | 125€ |  |      |
| <input type="checkbox"/> Cosmétogénomique 2009 (F)  | 125€ | (E): Compte-Rendu en anglais   |      |
| <input type="checkbox"/> Cellules Souches et Médecine Régénérative 2009 (F)                           | 125€ | (F): Compte-Rendu en français  |      |
| <input type="checkbox"/> Thé Vert et Santé 2009 (F)   | 125€ |  |      |
| <input type="checkbox"/> Quelle étude Clinique pour soutenir son Allégation? 2009 (F)                 | 125€ |  |      |

Pour plus d'informations sur la version numérique, disponible pour certains comptes-rendus, merci de nous contacter: [sfa.paris@orange.fr](mailto:sfa.paris@orange.fr)

TOTAL HT : ..... TOTAL TTC: .....

Merci de choisir le(s) compte(s)-rendu(s) ainsi que le mode de paiement.

Merci de compléter les coordonnées et le mode de paiement en page suivante /...

**Nous attirons votre attention que les tarifs sont indiqués HORS TAXES (en France, 19,6%).  
Le Compte-rendu sera envoyé uniquement à réception du paiement.**

M. Mme. Mlle - NOM .....

PRENOM.....

SOCIETE .....

FONCTION .....

ADRESSE.....

.....

CP ..... VILLE.....

TEL.....FAX .....

EMAIL.....

Mode de Paiement :

- Chèque à l'ordre de Takayama
- Credit Card VISA / Master Card

Numéro de carte:.....

Nom figurant sur la carte :.....

Date de Validité : .....

Code de Sécurité.....

Date:

Signature:

Formulaire et règlement à retourner par fax, courrier ou email à

**Société Française des Antioxydants**

15 rue de la Paix - 75002 Paris

Tel. 01 55 04 77 55 – fax. 01 55 04 77 57

[sfa@sfa-site.com](mailto:sfa@sfa-site.com)

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

