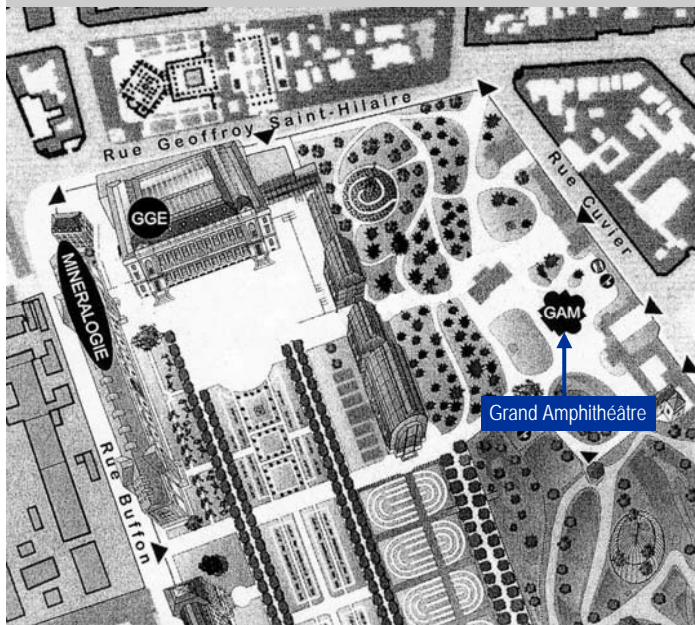




### Plan d'accès



### Moyens de transports

**Métro :**  
 Station Gare d'Austerlitz : lignes 10, 5, c (rer)  
 Station Jussieu : lignes 10, 7

**Autobus :**  
 Lignes 89, 57, 91, 67

### Quelques lignes d'histoire sur le Grand Amphithéâtre du Muséum National d'Histoire Naturelle

Le Grand Amphithéâtre fut bâti de 1787 à 1788 par l'architecte Edme Verniquet et agrandi par Jacques Molinos en 1794. C'est le seul bâtiment public important construit à Paris sous la révolution française et c'est le 10 juin 1793 que le Muséum, ci-devant Jardin du Roi, reçoit une existence juridique propre. La restauration du Grand Amphithéâtre s'est achevée en 2004.

Edme Verniquet a aussi établi en 1787 les plans du kiosque situé au sommet du labyrinthe du Jardin des Plantes appelé la "Gloriette Buffon" qui est la plus ancienne structure architecturale métallique de Paris.

# COLLOQUE ARET 2010

sur le thème



**La Toxicologie  
à l'ère  
des ...omiques**

**Jeudi 10 & vendredi 11 juin**

Grand Amphithéâtre  
 Muséum National d'Histoire Naturelle  
 57 rue Cuvier  
 75005 Paris

*Pour tout renseignement:*  
 ARET  
 18 rue de la Procession  
 75015 Paris  
 Tél./fax: 01 45 66 80 68  
 aret@aret.asso.fr  
 www.aret.asso.fr

(1) [http://www.ornl.gov/sci/techresources/Human\\_Genome/primer\\_pic.shtml](http://www.ornl.gov/sci/techresources/Human_Genome/primer_pic.shtml)



# Programme Colloque 2010



Association pour la  
Recherche  
En  
Toxicologie



## COLLOQUE ARET 2010

### La Toxicologie à l'ère des ...omiques

## INSCRIPTION AU COLLOQUE

### Jeudi 10 & vendredi 11 juin 2010

Grand amphithéâtre  
Muséum National d'Histoire Naturelle  
75005 - Paris

- Membre de l'ARET à jour de la cotisation 2010
- Participant plein tarif 68 €
- Participant étudiant <28 ans 15 €

Mme  Mlle  Mr

Nom : .....

Prénom : .....

Société / Organisme : .....

Service : .....

Adresse : .....

Code Postal : ..... Ville : .....

Tél. : ..... Fax : .....

E.mail : .....

- \* Ci-joint un chèque établi à l'ordre de l'ARET
- \* Ci-joint un bon de commande
- \* Veuillez m'envoyer une fiche d'adhésion à l'ARET
- \* Ci-joint une proposition de communication orale

Merci de retourner ce formulaire à :  
**ARET - 18 rue de la Procession, 75015 Paris**  
Tél. & fax : (0)1 45 66 80 68 - E.mail : aret@aret.asso.fr

### Jeudi 10 juin 2010

#### Matinée

- 9h** Accueil
- 9h30** Apport des omiques dans l'évaluation des risques : point de vue des Agences  
**Masset** Dominique, Afssaps, Saint-Denis
- 10h** La place de la Toxicogénomique dans l'évaluation du risque des médicaments  
**Boitier** Eric, Sanofi- Aventis, Vitry-Alfortville
- 10h30** *Pause*
- 11h** Toxicogénomique appliquée à la génotoxicité prédictive  
**Latil** Alain, Pierre Fabre, Toulouse
- 11h30** Les omiques pour l'étude de la carcinogénèse radio-induite  
**Chevillard** Sylvie, CEA, LCE, Fontenay aux Roses
- 12h** Assemblée générale de l'ARET

#### Après-midi

- 14h30** Qu'est-ce qui se cache derrière la voie NFE2L2 (Nrf2)?  
L'apport de la toxicogénomique pour l'identification des dangers et bénéfices de substances chémoprotectrices  
**Marin-Kuan** Maricel, Nestlé, Lausanne
- 15h** L'application de la Pharmacogénomique à la toxicologie clinique  
**Mégarbane** Bruno, CHU St Louis-Lariboisière, Université Paris - Denis Diderot
- 15h30** *Pause*
- 16h** Transcriptomique et toxicologie environnementale : le point sur les invertébrés marins  
**Sabourault** Cécile, Université de Nice
- 16h30** Transcriptomique et perturbation endocrinienne  
**Rouqué** David, BayerCropsScience, Sophia-Antipolis
- 17h** Transcriptomique : une aide mécanistique à la toxicologie des gaz et particules  
**Rihn** Bertrand, Faculté de Pharmacie, Nancy
- 17h30** Communications orales

### Vendredi 11 juin 2010

#### Matinée

- 9h** Proteomics in environmental toxicology: A complement to traditional biomarkers  
**Sheehan** David, Proteomics Research Group, Dept Biochemistry, University College Cork
- 9h30** Le protéome salivaire: une source de biomarqueurs  
**Morzel** Martine, INRA, Dijon
- 10h** Apport de la lipidomique  
**Lagarde** Michel, INSERM/INRA, INSA, Villeurbanne
- 10h30** *Pause*
- 11h** Imagerie moléculaire par spectrométrie de masse  
**Brunelle** Alain, ICSN, CNRS, Gif/Yvette
- 11h30** Synthèse des réponses à l'enquête "Evolutions majeures au cours des 20 dernières années de la toxicologie et ses perspectives d'avenir"  
**Rousselle** Christophe, Afsset, Maisons Alfort

#### Après-midi

- 14h** Communications orales
- 15h** Conséquences moléculaires de l'exposition des adipocytes humains à des xénobiotiques environnementaux  
**Ellero** Sandrine, Université Paris Descartes
- 15h30** *Pause*
- 16h** La métabolomique appliquée à la toxicologie, utilisation possible, actuelle et perspectives dans le cadre de l'évaluation des effets des pesticides  
**Cravedi** Jean-Pierre, INRA Toulouse
- 16h30** La Cellomique et les puces à cellules  
**Guillouzo** Christiane, INSERM, Rennes
- 17h** Clôture du colloque

Un fascicule des résumés des conférences et des communications sera remis aux participants du colloque.