

TODO supply a title

```
.negatif {
    background-color:rgb(79, 129, 189);
    color: white;
    font-family:'Arial Black',sans-serif;
    text-align: center;
}
.headSize {
    font-size: 15pt;
}
.intervenantRow {
    background-color:#FAE9DE;
    text-align: center;
}
table {
    width:100%;
}
.header {
    font-family:'Tahoma',Bold,sans-serif;
    font-size: 13pt;
}
.cafe {
    color:#333399;
}
.textColorEmphase {
    color:#33CCCC;
}
```

Mercredi 7 octobre 2015, 19h30

crédit:

2015, Année de la Lumière en France

Au Café du Pont Neuf,
14, quai du Louvre
Paris 1

Lumière et Santé

François Amblard
Dominique Salmon-Ceron
Pierre Tambourin

Directeur de recherche au CNRS à l'Institut Curie
Professeur des Universités à la Faculté Paris-Descartes
Directeur général de Genopole

Dans le cadre de « 2015, Année de la Lumière en France », le Bar des Sciences a demandé à Eric Lambouroud, Directeur de la Communication et des Relations avec les Territoires chez Opticsvalley, d'organiser un Bar des Sciences sur le thème « Lumière et Santé ».

Au cours de cette soirée exceptionnelle, vous aurez l'occasion d'écouter et d'interroger trois grands témoins, trois sommités, qui vous expliqueront comment la lumière joue, et jouera, un rôle déterminant dans leur domaine d'intervention respectif : lutte contre le cancer, lutte contre les maladies infectieuses, thérapie génique.

Laser, imagerie, capteurs, fluo-gènes, microscopie biophotonique, thérapie photodynamique, optogénétique, bioprinting, télémédecine... la liste est longue de toutes les transformations et utilisations de la lumière au service de la santé d'aujourd'hui et de demain.

Venez découvrir des champs de possibles étonnants et poser vos questions à ces trois spécialistes mondialement reconnus :

François Amblard

Lutte contre le cancer

Directeur de recherche au CNRS à l'Institut Curie, François Amblard dirige une équipe de recherche travaillant sur des problèmes à l'interface de la biologie cellulaire, de l'optique, et de la physique statistique. Il étudie actuellement les cellules normales ou cancéreuses, et utilise la lumière pour les observer, mais aussi contrôler leurs propriétés biologiques. La sociologie cellulaire est un axe qu'il privilégie aujourd'hui pour l'étude du cancer.

François Amblard, diplômé de l'Ecole Polytechnique, est titulaire d'un doctorat en immunologie consacré à la reconnaissance antigénique et à l'adhésion cellulaire. Il s'est orienté ensuite à l'Université de Princeton vers la physique des polymères, la physique des systèmes hors équilibre, et l'optique non-linéaire. Enseignant la physique statistique, il est associé à la formation scientifique des médecins dans le programme national MD-PhD de l'Ecole de l'Inserm, depuis sa fondation en 2003.

Dominique Salmon-Ceron

Lutte contre les maladies infectieuses

Professeur des Universités à la Faculté Paris-Descartes et diplômée des Universités Paris-Diderot et UPMC, Madame Dominique Salmon-Ceron est spécialiste des maladies infectieuses et tropicales. Elle exerce à l'Hôpital Cochin. Elle est membre de plusieurs sociétés savantes (Collèges des Universitaires de Maladies Infectieuses et Tropicales - CMIT, Société de Pathologie Infectieuse de la Langue Française - SPILF, Fédération Française d'Infectiologie - FFI, Société Européenne de Microbiologie et Chimiothérapie Anti Infectieuse - ESCMID, International AIDS Society - IAS, European AIDS Clinical Society - EACS), et membre du Comité Technique des Vaccinations du Haut Conseil de Santé Publique du Ministère de la Santé.

Dominique Salmon-Ceron assure la coordination de nombreux essais cliniques promus et financés par l'Agence de Recherche sur le SIDA et/ou en lien avec des firmes pharmaceutiques (Essais vaccinaux, antirétroviraux) et a coordonné plusieurs réseaux de recherche en santé des populations (sur la coinfection VIH- VHC et le risque infectieux sous biothérapies).

Pierre Tambourin

Thérapie génique

Directeur général de Genopole, ancien élève de l'École Polytechnique, directeur de recherche à l'Inserm, Pierre Tambourin est, depuis 1998, directeur général de Genopole à Évry et président de l'association Centre de recherche clinique et translationnelle depuis mars 2009. Depuis juillet 2012, il est membre du comité de pilotage des Assises nationales de l'enseignement supérieur et de la recherche et président du comité de pilotage "Vers une optimisation du système régional et national de transfert et d'innovation".

Pierre Tambourin est président du Comité national de réflexion éthique sur l'expérimentation animale depuis 2010. Ses activités de recherche ont été consacrées essentiellement à la cancérologie moléculaire (79 publications internationales).

Venez nombreux à cette soirée, qui sera animée par Julien Rastegar, médiateur scientifique.

Entrée libre dans la mesure des places disponibles.

Xavier Ferran, notre pianiste, nous accompagnera aussi !

Les partenaires de ce bar: