

Nancy, mardi 18 octobre 2016

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Congrès international « **La lumière qui guérit le cancer** »

Le congrès international *Photodynamic Therapy (PDT) and Photodiagnosis Update* est un évènement unique qui réunira du **24 au 28 octobre 2016** à Nancy, cliniciens, chercheurs, étudiants et industriels du monde entier pour parler d'une technique innovante de traitement du cancer, la thérapie photodynamique ou son acronyme PDT (www.pdt2016.com) organisé par le laboratoire mixte de recherche LRGP | Laboratoire réactions et génie des procédés à Nancy.

Très schématiquement, la thérapie photodynamique (*PhotoDynamic Therapy* en anglais) consiste à exciter avec une lumière spécifique les tissus pathologiques afin d'obtenir une réaction photochimique conduisant à leur destruction sélective. Actuellement, ce traitement clinique est appliqué en France - notamment à Nancy - et dans le monde entier mais est peu ou pas connu. **Il permet de traiter certaines maladies comme la dégénérescence maculaire liée à l'âge, des maladies de la peau ou encore certains cancers comme l'œsophage ou le cou. En France, la PDT est en phase d'évaluation clinique pour traiter d'autres pathologies telles que le cancer du poumon lié à l'amiante et celui de la prostate.**

Le congrès international qui aura lieu sur le site de l'ENSIC, rue Grandville à Nancy du 24 octobre au 28 octobre 2016, portera sur les avancées de la thérapie photodynamique anti-cancéreuse et anti-microbienne et de la détection du cancer par la lumière (photodiagnostique) dans le monde. En lien avec celui-ci, une conférence à destination du grand public intitulée *La lumière pour traiter le cancer : c'est à Nancy !** se déroulera au Museum Aquarium Nancy, **lundi 24 octobre à 17h30**, par des cliniciens de Nancy, acteurs de cette thérapie (entrée libre et gratuite par la rue Godron).

Programme de la conférence grand public :

« **La lumière pour traiter le cancer : c'est à Nancy !** »

17h30-17h40 : Céline Frochot, "Qu'est-ce que la thérapie photodynamique (PDT)?"

17h40-17h55 : Jean-Claude Lepori, "Utilisation de la lumière dans le traitement de maladies de la rétine"

17h55-18h20 : François Guillemin "La lumière qui guérit le cancer"

18h20-18h45 : Florence Granel-Brocard "La lumière pour soigner la peau"

18h45-19h00 : Echange avec le public

> **Contacts Presse**

1. Chercheure : Céline Frochot | LRGP | 06 78 75 50 88 | celine.frochot@univ-lorraine.fr

2. CNRS Délégation Centre-Est - Service communication : Christelle Moine | 03 83 85 60 50 | dr06.com@cnrs.fr