



European Cancer and Environment Research Institute

ECERI

NEWSLETTER

ECERI Newsletter
N°1 August 2013

EDITO :

ECERI was launched in May 2011 in Brussels, gathering scientists and official personalities from all over Europe. ECERI is now supported by several European Parliament members. You can follow ECERI's actions through its website, eceri-institute.org.

Here is the first ECERI Newsletter, which aims at informing all the network members about the implementation and the progress of ECERI research projects. You are invited to contribute with information about your own research and projects of interest to the Network. Enjoy your reading,

Dominique Belpomme, President.

www.eceri-institute.org

In this letter :

- Edito
- Study on electrohypersensitivity
- Psychological stress and cancer
- BM2607/5 and cancer
- ECERI's projects
- Agenda

ECERI's news

ECERI Epigenetics & Cancer Workshop publication

The abstracts of the ECERI Workshop on Epigenetics and Cancer, organised in October 2012 in Brussels, will be published next September in the Belgium Royal Academy of Medicine Proceedings.

Electromagnetic fields : study on electrohypersensitivity

On the 24th of June a meeting was held in Paris, gathering in particular Pr. Luc Montagnier, Medicine Nobel Prize winner 2008 and ECERI's Scientific Committee President; Pr Janos Frühling, Scientific Committee Vice-President; Mr Yuki Hayashi, president of OSATO Research Institute, Japan, and Pr. Dominique Belpomme, ECERI's President. Its purpose was to present the results of a study conducted by

ECERI on electro-hypersensitive patients. The aim of this study was to evaluate the effects of a natural product on physical symptoms and biological parameters in these patients. Several important findings on anti-oxydant and cerebral parameters were discovered, which should lead to further improvements.



Pr. Luc Montagnier



Mr Yuki Hayashi



From left to right : Dr René Olivier (Pr Montagnier's collaborator), Pr. Janos Frühling, Pr Dominique Belpomme.

ECERI's current research

Research project on psychological stress and cancer in mice

The ECERI research project « Psychological Stress and cancer » involving Pr. Isabelle Mansuy's laboratory in Zurich is underway. The aim of the project is to evaluate the effect of chronic psychological stress on cancer progression, by comparing mice exposed to stress with mice non-exposed to stress.

Methodology : The experiment will be carried out on mice grafted with prostate or breast cancer cells. Three groups will be constituted : 1) non-stressed animals with tumor xenograft, 2) stressed animals without tumour xenograft, 3) stressed animals with tumor xenograft. The clinical protocol will be validated by the end of September.



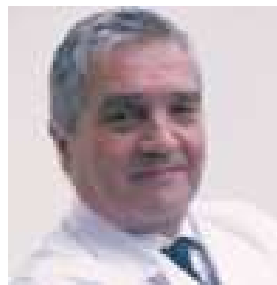
Pr. Isabelle Mansuy



Dr Philippe Irigaray

BM2607/5 Study

The potential utility of the new cancer biomarker BM2607/5 as a tool for both cancer detection and treatment is confirmed by Pr Castronovo's Metastasis Laboratory in Liège. Through the recruitment of a post-doc researcher, research on this new biomarker may bring about an important scientific contribution to the understanding of carcinogenesis. Present findings will be published within the next two years, as soon as the license is obtained.



Pr. Dominique Belpomme



Pr. Vincent Castronovo

ECERI's research projects

An ECERI study project on breast cancer among an Indian ethnic group, may be co-led with Pr Luc Montagnier's laboratory, Nanectis Biotechnologie. The role of viruses is suspected to explain about 80% of the incidence of this cancer affecting the women of this group.

A new ECERI study has been launched with the University Hospital in Martinique, aimed at understanding the causes of the recent increased incidence of spontaneous abortions. Pesticides and PCB will be analysed in fetus samples; controlling for co-variates as well as possible.

Agenda

Next **ECERI Board and Scientific Committee** will take place on **Tuesday 24 September 2013** in room Quetelet, **Royal Academy of Medicine, Brussels** and will be followed by the Annual General Meeting. Please save the date on your agenda.

The **4th Paris Appeal Congress** will be dedicated to « **Electromagnetic fields and heavy metals** ». It will be organized by ECERI and will be held **in Brussels** on the **14th and 15th October 2014**.



Les recherches de l'ARTAC

Dépistage et nouveau traitement des cancers



Le dépôt du brevet couvrant la découverte du marqueur biologique naturel que nous avons nommé BM2607/05 est en cours.

Suite à une réunion dans les locaux de la direction du CNRS le 04 septembre dernier, il nous a été confirmé que le CNRS entend s'associer à la demande de brevet. Ainsi, le CNRS devra apparaître comme co-déposant de la demande.

Il reste à se mettre d'accord sur l'identité des inventeurs et sur une répartition de quote-part de propriété que nous devons prochainement acter dans un règlement de copropriété de brevet.



Cours de médecine environnementale

La quatrième session de formation intensive en médecine environnementale se déroulera les 8 et 9 septembre prochains.

Elle abordera entre autres thèmes : la pollution de l'eau



Recrutement d'un médecin de recherche clinique

L'ARTAC évolue pour être plus réactive et s'agrandit grâce à vous. Nous allons dès le début du mois d'octobre, voir rejoindre notre équipe et la dynamiser encore plus, Mme Celle-ci est titulaire d'un, ce qui nous l'espérons, permettra une plus grande avancée de nos recherches tant au plan de la cancérogenèse qu'au plan du SICEM. Cette personne devrait travailler entre autres sur le projet que nous avons déposé à l'ANSES afin d'avoir le financement nécessaire à sa réalisation. Nous espérons d'ailleurs profiter de ce bulletin pour vous faire part de la décision de l'ANSES mais à ce jour nous restons sans nouvelle. Quoiqu'il en soit nous avons décidé avec votre aide à tous de mener à bien notre recherche et ainsi de mettre en exergue l'origine du SICEM car comme en atteste le témoignage ci-dessous, il y a urgence pour les malades..

Témoignage n°2

Courrier d'adhérent de l'ARTAC et patient du Professeur Dominique Belpomme

Bonjour cher Professeur sans qui je ne serai bientôt, ou déjà, qu'un élément du potager, bonjour chère Carine dont l'accueil patient, doux et éclairé m'aide, apportant attention et lumière humaines qui nous manquent souvent en proximité.

Grâce à vos soins éclairés, Professeur, mon cerveau, je l'espérais sans vraiment le croire possible, refait le chemin à l'envers : je retrouve mes facultés après chaque impact. Optimiste impénitente, j'espère retrouver un jour, devant la pollution aux multiples visages, cette innocence qui fait qu'on ne la connaît pas, qu'on ne la ressent pas, qu'on ignore ainsi ses assauts et les souffrances qu'elle génère ... Espérons que nos réactions, notre cri serviront à changer le monde, c'est le seul sens que j'accorderai à nos souffrances ...

Pour plus de renseignements connectez-vous sur www.artac.info

Le réchauffement climatique à l'origine de cancers



Le réchauffement climatique est un phénomène d'augmentation de la température moyenne des océans et de l'atmosphère, mesuré à l'échelle mondiale et sur plusieurs décennies, et qui traduit une augmentation de la quantité de chaleur de la surface terrestre. Ce phénomène implique de fortes conséquences humaines et environnementales à moyen et long terme. Il y a déjà deux ans, un rapport de l'ONU mettaïsten garde contre les polluants mortels contenus dans les glaciers. La fonte des glaciers et des calottes glaciaires que les spécialistes observent, libèrent dans les airs et les océans des polluants cancérigènes que nous avons produits par le passé qui viennent s'ajouter à ceux que nous produisons encore actuellement. A long terme, ces produits chimiques libérés entrent dans la chaîne alimentaire et s'accumulent dans le corps pour finalement déclencher des tumeurs, des maladies cardiaques et l'infertilité.

Donald Cooper du Programme des Nations Unies, a déclaré que la fonte des glaciers et des calottes glaciaires rejette ces POP. Les événements météorologiques extrêmes provoquent également la libération de polluants stockés dans les sols. Les températures plus élevées sont aussi susceptibles d'augmenter la propagation du paludisme et d'accroître l'utilisation de sprays nocifs pour les humains.

M. Cooper explique: "De très petites quantités de polluants organiques persistants entrent dans la chaîne alimentaire, mais ils s'accumulent à des niveaux de plus en plus élevés. A la fin de la chaîne alimentaire, il y a nous. On les retrouve donc dans le lait maternel et dans le sang".

"Dans le passé, les polluants ont parcouru de longues distances et ont été piégés dans la glace des glaciers et des calottes glaciaires. Avec la fonte des glaces, ceux-ci sont relâchés dans les mers et l'atmosphère. Les risques sont donc de plus en plus élevés au fil du temps et du réchauffement climatique".

Il ne faut pas non plus oublier qu'en France, le cancer est la première cause de mortalité chez l'homme et la deuxième chez la femme, selon l'institut national du cancer, et que près de 147 500 personnes en sont mortes l'an dernier.

Rappel : chanson au profit de l'ARTAC

Le CD de la chanson spécialement conçue pour l'ARTAC par le chanteur – compositeur Patrick EDENE, « **Appel d'Urgence** » et chantée par **les Chœurs du Cœur**, est toujours disponible.

Ce CD est vendu **7 €** l'unité et **30 €** les cinq.

Les commandes se font auprès de Mme Fatou DIOP, par courrier à l'ARTAC ou par email à assistant.artac@gmail.com.

Il vous sera demandé, pour valider votre commande, d'envoyer votre règlement avec un mot de confirmation.

N'attendez plus pour vous le procurer !



AGENDA 2012 : VENEZ NOUS RETROUVER LORS DES CONFERENCES SUIVANTES :

a

Pour plus de renseignements connectez-vous sur www.artac.info