



Association
pour la Recherche
sur le Cancer

Reconnue d'utilité publique

>> **Communiqué de presse**
13 novembre 2009

L'ARC PARTICIPE A LA FETE DE LA SCIENCE A CAEN DU 19 AU 22 NOVEMBRE

L'Association pour la Recherche sur le Cancer (ARC) vient à la rencontre du grand public et sera présente au Village des Sciences au Parc-Expo de Caen (Hall 1) dans le cadre de la manifestation organisée par Relais d'écience pour la Fête de la Science à Caen.

A cette occasion, l'ARC propose 3 conférences-débats sur le cancer, ouvertes à tous, en partenariat avec l'Institut Régional du Cancer de Basse-Normandie (IRCBN) du 20 au 22 novembre 2009. Parallèlement, l'ARC présentera, sur son espace, son exposition « Les mots du cancer ». Accessible par visite organisée pour les scolaires les 19 et 20 novembre, elle sera ouverte au grand public les 21 et 22 novembre.

Cette opération d'information témoigne de la volonté de l'ARC d'intensifier ses échanges avec le grand public et de le sensibiliser aux progrès de la recherche sur la maladie.

Les 3 conférences-débats de l'ARC sur le thème du cancer

Dans le cadre de sa mission d'information, l'Association pour la Recherche sur le Cancer proposera au grand public 3 conférences-débats pour faire comprendre la maladie, ses origines et ses formes et faire le point sur l'avancée de la recherche en cancérologie. Ces conférences seront animées par des chercheurs, experts sur la question du cancer.

Vendredi 20 novembre à 17h00

« **Cancer : une maladie, des questions** » par le Docteur Bruno CLEMENT, Directeur de recherche Inserm à l'Université de Rennes I.

Comment détecter et diagnostiquer le cancer ? Peut-on prédire et suivre les effets des traitements ? Combattre le cancer passe par la mise au point de marqueurs biologiques, objet des travaux de Bruno Clément. Il cherche à comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans le cancer.

Samedi 21 novembre à 10h45

« **Cancer : augmentation du nombre de cas. Pourquoi ?** » **Comportement, environnement, dépistage** par le Professeur Guy LAUNOY, Directeur de l'équipe Inserm "Cancers et populations", rattachée à l'Université de Caen Basse-Normandie.

Le nombre de cancers en France a augmenté de 64% entre 1980 et 2000. Cette tendance se poursuit actuellement, amenant à s'interroger sur la responsabilité des facteurs environnementaux, comportementaux. Sont-ils les véritables responsables ? Dans quelle mesure l'amélioration des pratiques de soins que sont le dépistage et le diagnostic peut-elle expliquer cette augmentation ?

Guy Launoy fait le point sur ces importantes questions en se basant sur les travaux scientifiques les plus récents. Ce que l'on sait, ce que l'on ne sait pas, sur cet aspect fondamental de la lutte contre le cancer : comment s'en préserver.

Dimanche 22 novembre à 13h45

« **Cancer, radiothérapie et innovation : l'hadronthérapie** » par le Professeur Jean BOURHIS, Directeur scientifique de la recherche et du développement du projet Archade d'hadronthérapie à Caen.

CONTACT PRESSE ARC

Séverine VOISIN

Valérie MULOT

Tél. : 01 45 59 59 45

presse@arc.asso.fr

La radiothérapie est avec la chirurgie un des principaux traitements qui contribuent à la guérison du cancer. La radiothérapie existe depuis plus d'un siècle, elle est basée majoritairement sur l'utilisation des rayons X. Plus récemment, de nouveaux moyens d'irradiation sont mis en place, potentiellement plus précis et plus efficaces. Dans ce contexte, l'hadronthérapie est une nouvelle modalité de radiothérapie particulièrement prometteuse. Jean Bourhis décrira cette nouvelle technologie et les bénéfices qu'elle apporte dans les traitements du cancer.

L'exposition « les mots du cancer » ouverte aux scolaires et au grand public



L'Association pour la Recherche sur le Cancer présentera sur son espace au Village des Sciences à Caen, son exposition « Les mots du cancer » conçue en partenariat avec l'Espace des Sciences de Rennes.

Accessible par visite organisée de groupes de scolaires (10 collégiens accompagnés de leur professeur) les jeudi 19 novembre et vendredi 20 novembre, toute la journée. Elle sera ouverte au grand public le samedi 20 novembre et dimanche 21 novembre. Pendant toute sa durée, des jeunes chercheurs en cancérologie, dont les projets de recherche sont soutenus par l'ARC, animeront cette exposition et répondront aux questions des visiteurs.

14 panneaux illustrés, permettront de comprendre les mécanismes de base de la cancérisation, les traitements existants, les découvertes récentes et les espoirs fondés sur la recherche.

Qu'est-ce qu'une cellule cancéreuse ? Quels sont les facteurs de risque ? Quel est le rôle de la recherche fondamentale ? De la recherche clinique ? Quels sont les modes de traitements des cancers ? Autant de questions auxquelles l'exposition « Les mots du cancer » apporte des réponses simples et pédagogiques.

L'ensemble est conçu de manière à dédramatiser la maladie et à mieux comprendre ses causes et ses conséquences. Dans un langage accessible à tous, cette exposition sensibilise à cette maladie qui est aujourd'hui la 1^{ère} cause de mortalité en France.

L'ARC finance la recherche en Normandie

En 2008, l'Association pour la Recherche sur le Cancer a financé 8 projets en Normandie¹ pour un montant de plus de 262 000 euros.

L'engagement de l'ARC dans cette région s'inscrit dans la durée. Ces 10 dernières années, l'association a subventionné 67 projets, soit près de 2,46 millions d'euros versés aux chercheurs et structures de recherche en Normandie.

De nombreux établissements de recherche régionaux ont déjà bénéficié de l'aide de l'ARC, notamment la Faculté de Médecine de Caen, le Centre Régional de Lutte Contre le Cancer François Baclesse, le Centre Hospitalier Côte de Nacre, le Centre d'Etudes et de Recherche sur le Médicament de Normandie, le GIP Cyceron, mais aussi la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rouen, L'Institut Fédératif de Recherches Multidisciplinaires sur les Peptides et l'Institut de Recherche en Chimie Organique Fine de Rouen.

C'est uniquement grâce au soutien de ses donateurs que l'ARC peut financer et faire avancer la recherche sur le cancer. La générosité des 11 360 Normands soutenant l'association a permis de recueillir en 2008 plus de 532 000 euros. En 10 ans, les dons perçus dans la région s'élèvent à 4,59 millions d'euros.

CONTACT PRESSE ARC
Séverine VOISIN
Valérie MULOT
Tél. : 01 45 59 59 45
presse@arc.asso.fr

¹ Haute-Normandie et Basse-Normandie

L'essentiel sur l'Association pour la Recherche sur le Cancer (ARC)

L'Association pour la Recherche sur le Cancer participe activement à la lutte contre le cancer en France en finançant les projets de recherche en cancérologie les plus porteurs et les plus innovants. Elle a récemment intensifié son action d'information au service de la prévention et du traitement des cancers en développant les supports grand public et en offrant, sur son site internet, une information sur la maladie et sur les travaux de recherche scientifique.

Pour donner aux chercheurs les moyens de conduire leurs projets et couvrir l'ensemble des champs de la cancérologie, l'Association met en œuvre, grâce au soutien de ses donateurs et à l'exclusion de toute subvention publique, une politique dynamique de la recherche et privilégie l'innovation en favorisant l'émergence d'idées nouvelles. En 2008, elle a consacré 30 M€ à ses missions sociales (financement de projets de recherche et information du public) soit plus de 75% de ses ressources utilisées. L'association a pour objectif de dépasser ce montant en 2009.

Tous les communiqués et dossiers de presse sur le site internet de l'ARC :
<http://www.arc-cancer.net/presse/>

CONTACT PRESSE ARC

Séverine VOISIN

Valérie MULOT

Tél. : 01 45 59 59 45

presse@arc.asso.fr