



AU SOMMAIRE :

La vie du CGE – En route pour 2014 ! (p. 1) – Les 5 régions s'engagent (p. 1) – Evènementiel (p. 1) – Le 2^{ème} AAC « Formation » est lancé (p. 2) – Prochain CA : immersion au sein du 5^{ème} Forum (p. 2) – Deux Caisses d'Épargne du Grand-Est renouvellent leur soutien à la lutte contre le cancer (p. 2)

Du côté de l'INCa – Résultats des derniers AAP (p. 3) – AAP en cours (p. 4)

Acteurs du CGE, la Parole est à Vous (p. 4)

Agenda (p. 6)

En route pour 2014 !

La vie du CGE

La nouvelle convention avec l'INCa est signée !

Suite à l'évaluation récente des **cancéropôles** par l'AERES (Agence de l'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur) mandaté par l'INCa (Institut National du Cancer), le CGE vient de démarrer la mise en place de sa stratégie 2011-2014 (PROCAN II). Voici les **programmes** qui seront conduits prioritairement :

A - Indicateurs de Santé / Épidémiologie / Sciences Humaines et Sociales



- Impact du statut socioéconomique sur la prise en charge du cancer et la survie
- Plate-forme Qualité de Vie et Cancer
- Mise en place de groupes de travail dans le champ des SHS et soutien à un colloque dédié

B - Recherche Translationnelle



- Consolidation des travaux du Comité des Cliniciens (COCLIN)
- Groupes de travail sur les plates-formes de génétique moléculaire, pharmacocinétique et sur les bio-ressources
- Création d'une plate-forme de microscopie virtuelle
- Soutien à des plates-formes support pour l'émergence de projets (protéomique, xénogreffes, ...)

C, D, E - Infections Virales et Cancer, Omiques Fonctionnelles des Cancers, Immunité et Cancer

- Soutien des responsables d'axes dans leurs activités de coordination et d'animation avec une mission de terrain (mise à disposition de temps-ressource homme)



Les 5 régions du Grand-Est sont mobilisées

Les collectivités territoriales des 5 régions du Grand-Est ont été dès le départ un élément clé qui s'inscrit dans la continuité. Cet engagement volontariste porte en particulier sur :

- L'**émergence** de projets de recherche s'inscrivant d'emblée au plan inter-régional
- Une recherche inter-régionale assise au plan **transfrontalier**
- La mise en place d'une méthode novatrice d'**évaluation des retombées** de cette recherche sur un plan tant scientifique que socio-économique



Evènementiel

PARP et inhibiteurs de PARP à Strasbourg le 30 juin dernier

Plus de 60 personnes (chercheurs, cliniciens, industriels et grand public) se sont rassemblées au Conseil Régional d'Alsace à Strasbourg le 30 juin pour un exposé par des chercheurs et cliniciens de Strasbourg, Nancy et Paris sur une nouvelle classe prometteuse de molécules anticancéreuses découvertes il y a 50 ans à Strasbourg, les PARP. Associant Sanofi-Aventis et le CGE et intitulée « **PARP et cancers : du laboratoire au médicament** », cette réunion a été l'occasion de démontrer la complexité que constitue le développement d'une thérapie ciblée, combinée avec de la chimiothérapie ou de la radiothérapie, avant de pouvoir être proposée en routine aux patients.



La 2^{ème} édition d'OncoTrans à Nancy le 8-9 septembre

La recherche translationnelle, c-à-d. du laboratoire au patient et retour au laboratoire, est au cœur des priorités du CGE. Organisé par le Centre Alexis Vautrin sous l'égide du CGE, OncoTrans 2011, 2^{ème} colloque inter-régional Grand-Est de recherche translationnelle en oncologie, a réuni une centaine de participants, dont de nombreux jeunes chercheurs. En voici les thèmes :

Nouvelles cibles, signalisation cellulaire, kinome - Ciblage vasculaire, angiogenèse et agents anti-angiogéniques - Radiobiologie, Interactions radiations-tissus - Innovation en diagnostic moléculaire / pharmacogénétique / pharmacogénomique / Thérapie personnalisée - Imagerie diagnostique et fonctionnelle : nouvelles techniques, nouveaux marqueurs - Biologie moléculaire en situation péri-opératoire : ganglions sentinelles / cellules circulantes - Essais cliniques précoces



Les 2 évènements annuels phares du CGE se tiennent en novembre à Strasbourg et Reims

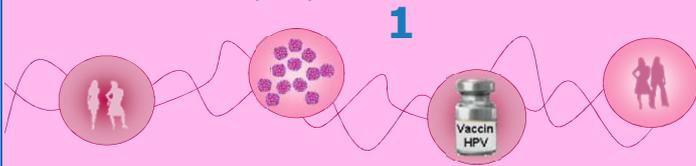


Mobiliser et réunir chercheurs et cliniciens du Grand-Est autour de projets de recherche en cancérologie collaboratifs répondant à un besoin clinique non couvert et s'appuyant sur des ressources technologiques et hospitalières du Grand-Est : voici l'objectif principal de la **5^{ème} édition du FORUM du CGE qui se tiendra à Strasbourg les 2-3 novembre 2011.**

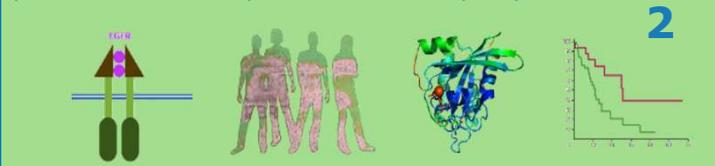
Informations et inscription : www.canceropole-ge.org/forum

En association avec la Ligue contre le Cancer de la Marne, la Ville de Reims et la Région Champagne-Ardenne, le CGE organise sa **3^{ème} conférence grand public**. Destinée à présenter les avancées de la recherche contre le cancer d'acteurs rémois au grand public et aux professionnels de la santé et les défis de cette recherche, cette réunion se tiendra **le 22 novembre prochain à la Reims Management School**. Deux thèmes seront tout particulièrement mis en évidence :

« Dépister et vacciner » : stratégie gagnante contre le cancer du col de l'utérus – *Christine Clavel (Inserm et CHU) et Olivier Graesslin (CHU)*



Nouveaux médicaments, nouvelles analyses : mythes et réalités d'une médecine personnalisée – *Chantal Delvincourt (Institut Jean Godinot) et Olivier Bouché (CHU)*



Informations et inscription : www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events?a753

Le 2^{ème} AAC « Soutien à la Formation en Recherche Translationnelle » vient d'être lancé

Résultats de la session de printemps

Le **développement de la recherche translationnelle en cancérologie** est un objectif majeur du plan d'action 2011-2014 du Cancéropôle Grand Est qui a mis en place des **initiatives de soutien à la formation**. Suite aux appels à candidatures lancés au printemps 2011, le Cancéropôle Grand Est a reçu 10 dossiers de candidatures :

— 9 dossiers de demande de soutien à la participation à des congrès internationaux, dont 5 ont été sélectionnés pour l'attribution d'une bourse de 500 € chacune (résultats : www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/actualites?b61c),

— 1 candidat pour l'organisation d'une journée de formation auquel le CGE a décidé d'apporter un support financier:

L'association française des conseillers en génétique organise le **25 novembre 2011 à Strasbourg**, une **journée d'information « De l'oncologie à l'oncogénétique »**.

Information et inscription : www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events?aab9

AAC « Formation » - session d'automne

— **Soutien à la participation à des congrès internationaux**. Date limite de dépôt des dossiers : **14 octobre 2011**. www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/aap/Show?id=0ff9

— **Soutien à l'organisation de sessions de formation ou de workshops**. Date limite de dépôt des dossiers : **14 octobre 2011**. www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/aap/Show?id=7e68

— **Soutien à la participation à des formations en rapport avec la recherche translationnelle**. Session annuelle, prochaine sélection en été 2012 (date limite de dépôt des dossiers à suivre sur le site). www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/aap/Show?id=16ba

Prochain CA du CGE : immersion au cœur du Forum

Afin de sensibiliser les membres du CGE au quotidien des acteurs de la recherche sur le cancer du Grand-Est, le **prochain Conseil d'Administration se tiendra le 3 novembre prochain au Palais des Congrès de Strasbourg, en marge du 5^{ème} Forum**. Il sera notamment l'occasion d'acter le plan d'action 2011-2014 du CGE.

2 Caisses d'Épargne du Grand-Est renouvellent leur soutien au CGE



CAISSE D'ÉPARGNE

Les **Caisses d'Épargne d'Alsace et de Lorraine Champagne-Ardenne** viennent de renouveler leur partenariat avec le CGE pour un montant de respectivement 50 et 30 Keuros, en vue de favoriser la promotion et la valorisation des résultats de la recherche sur le cancer du Grand-Est auprès de l'ensemble des populations concernées (scientifiques, cliniciens, professionnels de la santé, grand public, décideurs, industriels ...). Ce partenariat-clé, démarré en 2006, a permis au CGE de bénéficier à ce jour d'un soutien de 430 Keuros.

Résultats des derniers appels à projets



Du côté de l'INCa

1 P.A.I.R. sur les cancers des VADS va démarrer à Reims

Christine CLAVEL (Laboratoire Pol Bouin du CHU de Reims et Inserm UMRS-903 à Reims), en co-coordination avec Silvia FRANCESCHI (IARC, Lyon) et Jean LACAU SAINT GUILY (AP-HP - Hôpital Tenon, Paris) - *Etude sur le papillomavirus humain et les lésions précancéreuses dans les amygdales : du tissu sain au cancer*

9 PHRC sont financés en 2011 sur le Grand-Est

Afshin GANGI / Hervé LANG – CHU, Strasbourg - *Etude prospective évaluant l'efficacité de la cryoablation percutanée des tumeurs rénales de moins de 4 cm chez des patients ayant un cancer du rein ne pouvant relever d'une néphrectomie partielle*

Sylvain LADOIRE - Centre Georges-François Leclerc, Dijon - *Etude prospective du rôle des infiltrats tumoraux lymphocytaires T CD8 et Foxp3 comme nouveau biomarqueur pronostique des cancers du sein traités par chimiothérapie néoadjuvante*

Philippe MAINGON - Centre Georges-François Leclerc, Dijon - *Etude prédictive des sarcomes développés en territoire irradié à partir de la base de données du GSF-GETO*

Serge BOLOGNA – CHU, Nancy - *Etude de Phase III randomisée multicentrique évaluant la non infériorité d'un traitement adapté à la réponse précoce au morphoTEP par rapport à un traitement standard pour les patients de 18 à 80 ans atteints de lymphome malin non hodgkinien B diffus à grandes cellules CD 20 + de faible risque (IPI aa = 0)*

Thierry CONROY – Centre Alexis Vautrin - *Essai randomisé de phase III multicentrique comparant une chimiothérapie adjuvante par gemcitabine versus une association de 5-fluorouracile et acide folinique, irinotécan et oxaliplatine (mFolfirinox) chez des patients opérés d'un adénocarcinome pancréatique (ACCORD 24/PRODIGE)*

Frédéric MARCHAL - Centre Alexis Vautrin - *Etude randomisée de phase III comparant une radiochimiothérapie préopératoire à une chimiothérapie néoadjuvante Folfirinox suivie de radiochimiothérapie préopératoire pour les patients atteints de cancers du rectum localement avancés (étude PRODIGE 19-ACCORD 23-GERCOR-SFRO-GRECCAR)*

Régis AUBRY – CHU, Besançon - *Essai prospectif, multicentrique, contrôlé randomisé, évaluant l'effet sur la qualité de vie et la survie globale de l'instauration d'une nutrition parentérale chez des patients en phase palliative de cancer métastatique.*

Françoise PIARD – CHU, Dijon - *Impact des altérations de la méthylation dans le cancer colique : épidémiologie et pronostic sur une base de population*

Pierre-Simon ROHRLICH - CHU, Besançon - *Etude internationale pour le traitement des rechutes de leucémies aigües lymphoblastiques de l'enfant*

4 projets libres de recherche biomédicale ont été retenus en 2011

Muriel BARBERI-HEYOB – CRAN, CNRS UMR 7039 - *Nanoparticules excitables par des rayons X pour la thérapie photodynamique de glioblastomes multifformes*

Ali HAMICHE – IGBMC, Strasbourg - *Régulation épigénétique de l'apoptose des cellules tumorales*

Philippe KASTNER – IGBMC, Strasbourg - *Identification et ciblage des voies moléculaires associées à la fonction suppresseur de tumeur d'Ikaros dans les leucémies aigües lymphoblastiques*

Frédéric COIN – IGBMC, Strasbourg - *Le variant d'histone H2A.Z ; rôle dans la réparation de l'ADN et le cancer*

L'INCa soutient un Master 2 en recherche translationnelle

Ettore MARZANO / Patrick PESSAUX - CHU et CNRS Laboratoire d'imagerie et de neurosciences cognitives FRE 3289, Strasbourg - *Recherche de nouveaux facteurs pronostiques des tumeurs endocrines gastro-entéro-pancréatiques : analyses métabolomique, immunohistochimique, et moléculaire*

Evaluation de la radiothérapie peropératoire dans les cancers du sein

Le Centre Georges-François Leclerc à Dijon fait partie des huit centres de radiothérapie qui ont été retenus pour réaliser l'évaluation médico-économique de la radiothérapie peropératoire dans les cancers du sein. Le projet, porté par Etienne MARTIN, est intitulé « Mise en place et évaluation d'une prise en charge intégrée (chirurgie/radiothérapie per opératoire) des cancers du sein à un stade précoce chez la femme de plus de 65 ans

Communiqué de presse : www.e-cancer.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=6526&Itemid=2834

Calendrier Prévisionnel des appels à projets de l'INCa



Du côté de l'INCa

Labellisation de sites de recherche intégrée sur le Cancer

12 décembre 2011 (dossier complet)

PHRC Cancer

13 octobre 2011 (lettre d'intention)

Projets Libres de Recherche Translationnelle

20 octobre 2011 (lettre d'intention)

STIC Cancer

17 octobre 2011 (lettre d'intention)

Projets Libres de Recherches Biomédicales

15 octobre 2011 (lettre d'intention)

Projets libre de recherche en santé publique, sciences humaines et sociales, épidémiologie

Décembre 2011 (dossier complet)

PAIR Cancers Gynécologiques

19 décembre 2011 (lettre d'intention)

Recherche interventionnelle visant la réduction des inégalités face au cancer

13 octobre 2011 (lettre d'intention)

Appel destiné aux Centres labellisés INCa de phase précoce

Octobre 2011 (dossier complet)

Soutien aux études et actions pour améliorer la prévention, le dépistage et la détection précoce des cancers

Décembre 2011 (dossier complet)

AAP en cours : www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/aap/Home ou www.e-cancer.fr/aap/recherche

La Plateforme Qualité de Vie et Cancer recrute



La plateforme nationale Qualité de Vie et Cancer est une structure d'aide en recherche clinique labellisée par la Ligue Nationale Contre le Cancer. Elle a pour mission d'apporter une expertise méthodologique pour

l'évaluation de la qualité de vie dans les essais cliniques, les études épidémiologiques et médico-économiques en cancérologie. (<http://www.canceropole-ge.org/cgweb/index.php?id=164>). Afin de renforcer ses moyens humains, elle recrute un statisticien (H/F) chargé de s'assurer de la cohérence et de la qualité des données et de réaliser les analyses statistiques des études prises en charge.

Informations : www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/actualites?ff04

Acteurs du CGE, la Parole est à Vous !

Recrutement d'un Chargé de Projet Informatique

Dans le cadre de son plan d'action, le CGE souhaite mettre en place à l'échelle interrégionale une solution de numérisation, de stockage et de partage des images morphologiques des prélèvements réalisés pour les analyses anatomopathologiques. Le département de pathologie du **CHU de Besançon** va piloter cette opération et cherche ainsi à recruter un ou une Chargée de Mission qui aura pour rôle l'élaboration du cahier des charges du système d'accès partagé aux lames numérisées, l'évaluation des solutions existantes, l'implémentation d'un pilote (site de Besançon), la coordination et l'assistance à l'extension à l'échelle de l'interrégion, l'animation scientifique des réunions autour du projet Microscopie Virtuelle.

Informations : www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/actualites?3aef

Lutter contre les Papillomavirus Humains (HPV) à Besançon



Christiane MOUGIN, Jean-Luc PRETET et Maëlle SAUNIER ont déposé en avril dernier un brevet européen intitulé « *Real-time duplex PCR for HPV16 and HPV18 simultaneous viral load quantification* » dont l'application consiste à évaluer simultanément la charge virale du génome HPV 16 et 18 dans les lésions du col de l'utérus.

Fait marquant, le **Prof. Harald zur HAUSEN, Prix Nobel 2008 de Physiologie Médecine et ancien directeur du Centre allemand de recherche sur le cancer (DKFZ à Heidelberg)**, s'est vu remettre le 7 septembre 2011 le titre de Docteur Honoris Causa par Claude CONDE, Président de l'Université de Franche-Comté, pour ses travaux remarquables sur les liens entre les HPV et le cancer du col de l'utérus. Le lendemain il a donné à Arbois la conférence inaugurale des 22èmes journées de l'Association Nationale des Enseignants de Biologie Cellulaire des UFR de Médecine de France organisées par Christiane MOUGIN et Jean-Luc PRETET.

Les dernières avancées du Centre Alexis Vautrin à Nancy



Deux PHRC ont été acceptés pour 2011 portés par Frédéric MARCHAL et Thierry CONROY (cf. rubrique AAP)

Un cours intensif de cancérologie digestive est organisé à la Fac de Médecine de Nancy les 20-21 octobre

Renseignements et inscription : Geraldine.Vaudrit@u-bourgogne.fr 03 80 38 13 14

L'étude de phase II-III PRODIGE 4/ACCORD 11 a été publiée le 12 mai dans le New England Journal of Medicine (364: 1817-1825) - Auteurs : T. Conroy, F. Desseigne, M. Ychou, O. Bouché, R. Guimbaud, Y. Bécouarn, A. Adenis, J.L. Raoul, S. Gourgou-Bourgade, C. De La Fouchardière, J. Bennouna, J.B. Bachet, F. Khemissa-Akouz, D. Péré-Vergé, C. Delbaldo, E. Assenat, B. Chauffert, P. Michel, C. Montoto-Grillot, M. Ducreux, on behalf the Groupe Tumeurs Digestives of the Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer and the PRODIGE Intergroup - Titre : FOLFIRINOX versus gemcitabine in patients with metastatic pancreatic cancer.

Rentrée sereine pour l'Institut Jean Godinot

Le **Prof. Hervé CURE** est nommé officiellement au poste de Directeur Général à partir du 1^{er} octobre 2011 pour une durée de 5 ans. Ce deuxième mandat sera celui des récoltes avec en perspective :



- l'ouverture de l'Unité Centralisée de Reconstitution des Cytostatiques (URCC)
- la mise en service de la Tomothérapie
- l'installation de l'IRM

concernant la recherche, une nouvelle piste dans la voie des **anti-angiogéniques** est ouverte avec les résultats obtenus chez la souris grâce à l'anticorps monoclonal anti-CD160, données publiées dans le numéro du 11 avril 2011 du Journal of Experimental Medicine.

Le groupe NENO se réunit à Reims le 21 octobre 2011



Le **4^{ème} séminaire Nord-Est de Neuro-oncologie** organisé par le groupe NENO (Nord-Est Neuro Oncologie) en collaboration avec les réseaux régionaux de cancérologie du Nord Est, aura lieu le 21 octobre 2011 à l'Hôtel de la Paix à Reims. Les objectifs de ce séminaire demeurent centrés sur les référentiels de bonnes pratiques, la formation initiale et la formation continue des acteurs de la neuro-oncologie et la création de liens interrégionaux à même de favoriser le développement de cette spécialité. Le séminaire est ouvert aux cliniciens, aux internes et à tous les professionnels concernés par la neuro-oncologie.

Programme et inscription : www.oncolor.org/referentiels/ref_no2011.htm

Référentiels en Soins Oncologiques de Support : les J2R à Reims les 1^{er} et 2 décembre

Dans le prolongement des journées J2R de 2010 à Paris, l'AFSOS (Association Francophone pour les Soins Oncologiques de Support) propose de se retrouver à Reims le 1^{er} et 2 décembre prochain. **Dix nouveaux référentiels seront mutualisés** entre les différents réseaux de cancérologie, permettant de consolider l'offre en soins de supports et la qualité des réponses dans les régions. Près de 90% des participants ayant été satisfaits en 2010, l'AFSOS espère faire au moins aussi bien cette année. Venez nombreux et parlez-en aux cliniciens et aux internes concernés autour de vous. Les thèmes abordés cette année seront les suivants :

- Activité physique adaptée & cancer
- Toxicités des thérapies ciblées
- Arrêt des traitements spécifiques
- Neuro-oncologie : épilepsie
- Escarres : prévention et traitements
- Nausées et vomissements chimio-induits
- Lymphoedème
- Psycho-oncologie : dépression
- Thrombose et cancer
- Sexologie : troubles de la fertilité

Informations et inscription : www.afsos.org/-DECEMBRE-2012-.htm



Mesure de dose en radiothérapie : « Vers un dosimètre médico-légal »



Le Centre Paul Strauss (Strasbourg) vient d'obtenir un financement du Conseil Régional d'Alsace pour le «développement et la validation d'un **dosimètre** pour son utilisation en **radiothérapie**» en partenariat avec le Centre de Ressources Technologiques Aériel (Illkirch). L'objectif est de développer une méthode de **contrôle de la dose délivrée** dans les tissus irradiés et les tissus sains voisins et la **sécurité des traitements radiothérapeutiques** par la mise en œuvre de la dosimétrie in vivo, seule méthode efficace pour comparer la dose programmée et celle effectivement délivrée. Les résultats du projet mené par Aériel pour la Ligue Contre le Cancer d'Alsace en 1996 et des essais très prometteurs plus récents permettent d'espérer répondre aux contraintes de la dosimétrie in vivo telles que la taille des dosimètres afin d'atteindre les zones de mesure, leur sensibilité, le cumul des doses au fur et à mesure des séances et mieux encore, permettre la conservation des dosimètres dans le dossier des patients. Le système est basé sur la Résonance Paramagnétique Electronique (RPE) des dosimètres à l'alanine, qui permettent une lecture de dose des mois voire des années après le traitement pouvant ainsi servir de dosimètres médico-légaux. Ce projet dont les applications très larges se limitent à ce stade à la curiethérapie, la radiothérapie stéréotaxique et les cas particuliers de la radiothérapie telle que la pédiatrie, se déroulera sur 24 mois pour un budget total de 294 670 €.

Contact : Benoît DURANTON, Aériel, 03 88 19 44 14, b.duranton@aerial-crt.com, www.aerial-crt.com

Urolead, une plateforme au service de l'oncologie préclinique



Urolead, spin-off strasbourgeoise de l'Inserm U682, a vu le jour en juin 2010. Elle est le fruit de plus de 10 ans de recherches sur le développement de modèles expérimentaux pertinents destinés à l'étude des cancers urologiques ; elle s'appuie sur une collaboration étroite avec le **service clinique d'urologie** du CHU de Strasbourg. Urolead propose à l'industrie pharmaceutique des tests *in vivo* et *in vitro* permettant d'évaluer l'efficacité des molécules anticancéreuses en phase **préclinique**. Ces molécules sont testées sur une collection unique de tumeurs humaines de **rein, prostate et vessie** (respectivement 35, 4 et 6 modèles tumoraux), xénogreffées sur des souris *nude*. Cette collection reflète l'hétérogénéité des cancers urologiques. Parallèlement à son activité de prestation de service, Urolead poursuit son activité de R&D interne, notamment par le développement de nouveaux **modèles tumoraux** pertinents et l'identification de **biomarqueurs** prédictifs. Urolead sera présent durant le **5^{ème} forum du Cancéropôle du Grand-Est** et est ouverte à des **partenariats stratégiques** avec les laboratoires publics, pharmaceutiques et les plates-formes de recherche. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations sur nos modèles et services.

Contact : contact@urolead.com, www.urolead.com, + 33 (0)3 68 85 34 54

Boehringer Ingelheim lance le programme « Accès Cibles » à Dole les 2-3 décembre



Boehringer Ingelheim participe à l'amélioration de la prise en charge des patients atteints de cancer, en accompagnant les professionnels de santé impliqués dans le **profilage moléculaire** à travers le programme Accès Cibles. Accès Cibles est un programme de **formation et d'échanges multidisciplinaires sur les voies de l'oncogenèse et la pratique de la médecine personnalisée** à destination des pneumologues, oncologues, pathologistes, biologistes moléculaires, chirurgiens thoraciques et pharmaciens. Rendez-vous est donc donné pour une 1^{ère} réunion régionale Bourgogne Franche-Comté à Dole, les 2 et 3 décembre 2011. D'autres rencontres se dérouleront ultérieurement dans les régions Alsace Lorraine et Champagne Ardenne.

Renseignements : Nicolas OZAN (médecin régional), nicolas.ozan@boehringer-ingelheim.com

Agenda 2011

- 22-24 septembre - Workshop « **Retinoids 2011** » (Strasbourg) www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events/Show?id=1bdb
- 18-21 octobre - **6^{èmes} Journées Immunologie & Immunothérapie des Cancers (Dijon)** www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events/Show?id=6a40
- 21 octobre - Réunion du **Groupe NENO « Nord-Est Neuro-Oncologie »** (Reims) www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events/Show?id=ceea
- 2-3 novembre - **5^{ème} FORUM du CGE** (Strasbourg) www.canceropole-ge.org/forum
- 19-20 novembre - Congrès « **Mort et médecine** » (Strasbourg) www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events/Show?id=b105
- 22 novembre – **3^{ème} Conférence Grand Public du CGE** (Reims) www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events?a753
- 25 novembre – **De l'oncologie à l'oncogénétique** (Strasbourg) www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events?aab9
- 1-2 décembre - **Référentiels en Soins Oncologiques de Support** : les J2R (Reims) www.afsos.org/-DECEMBRE-2012-.html
- 2-3 décembre – **Programme « Accès Cibles »** de Boehringer Ingelheim (Dole) nicolas.ozan@boehringer-ingelheim.com

Evènements hors CGE : www.canceropole-ge.org/perl/dbcge/events/Home