



AU SOMMAIRE :

Edito (p. 1) – La vie du CGE – 10^{ème} FORUM du CGE (p. 1) – Cancer and Virotherapy (p. 1) – 2^{ème} Journée Interrégionale en collaboration avec le GIRCI EST (p.2) – Coup d'œil dans le rétro - Workshop transfrontalier Biopsie Liquide (p. 2) – Cohorte Pancréas – CGE (p. 2) – Appel à projets 2016 « Soutien à l'Emergence de Projets » du Cancéropôle du Grand-Est (p. 2) – AAC du CGE (p. 3) – Prix Fondation ARC Léopold Griffuel (p. 4) – Autres AAP (p. 4) – Acteurs du CGE, la Parole est à Vous (p. 4) – Agenda 2016 / 2017 (p. 6)

Edito

Chers Collègues, chers Amis,

L'année 2016 a démarré sur les chapeaux de roues. Les énergies mobilisées pour finaliser la mise en place du projet structurant PANCREAS du CGE et ses prolongements impliquant nos cinq territoires ont abouti. Le projet de recherche sur le cancer du pancréas du Cancéropôle du Grand-Est vient officiellement de commencer.

2016 va voir la mise à jour de notre portail informatique bilingue, outil à votre disposition où seront accessibles les informations, sollicitations et développements en cours ou à mettre en place de notre Cancéropôle maintenant adossé à deux Régions. Vous en aurez un avant-goût du design en naviguant sur le nouveau site du FORUM du CGE qui sera par la suite intégré au nouveau site du CGE. Notre site actuel rencontre quelques soucis de connections, merci pour votre patience.

Le FORUM du CGE est la 10^{ème} édition cette année. Nous avons souhaité répondre aux attentes de la plupart d'entre vous en changeant le lieu (Nancy ☺) et en mettant en valeur un thème : le dépistage mais pas que. Les axes habituels de travail seront également mis en valeur. Nous vous attendons nombreux à Nancy en novembre 2016.

Des événements concernant par exemple la sénologie ont rythmé ce premier semestre : le 5^{ème} séminaire Interrégional de prise en charge du cancer du sein, mise à jour des référentiels (Juin – Strasbourg), le 40^{ème} anniversaire de la société Internationale de Sénologie (Mai – Strasbourg) et des publications très importantes sont parues dont celle où notre référent de Franche-Comté a participé (Nature. 2016 May 2;534(7605):47-54. doi: 10.1038/nature17676).

Notre Assemblée Générale et Conseil d'Administration, quant à eux, auront lieu le 20 septembre prochain à Besançon et seront l'occasion d'entériner notre cancéropôle et ses liens depuis la création des deux nouvelles Régions, nous ouvrant de larges perspectives pour l'émergence structurante.

D'ici là, nous avons l'occasion de nous retrouver le 5 juillet prochain pour une journée dédiée à la médecine pédiatrique.

Très bel été à toutes et tous.

Bonne lecture,

Votre Cancéropôle,

10^{ème} FORUM du Cancéropôle du Grand-Est

La vie du CGE



**24 et 25 Novembre 2016
NANCY**

Des nouveautés pour cette 10^{ème} édition et notamment un nouveau site ☺

Le site pour vous inscrire et soumettre vos résumés est maintenant en ligne!

Date de clôture de soumission des résumés: 03 Octobre 2016

Date de clôture des inscriptions: 14 Novembre 2016

Contact: Rachel GROUBET – rachel.groubet@canceropole-ge.org

[En savoir plus...](#)

Cancer and Virotherapy

8 Juillet 2016

JOURNEE ANNULEE

Cette rencontre aura lieu à une date ultérieure. Nous vous tiendrons informés.

Merci pour votre compréhension.

Dans le cadre de coopérations transfrontalières, nous vous invitons à participer à une réunion sur le thème *Cancer and Virotherapy* à **Strasbourg**.

Présentations et discussions avec Prof. Dr. Jean Rommelaere et Dr Antonio Marchini du German Cancer Research Center (DKFZ)

Les équipes de l'interrégion du Grand-Est souhaitant exposer leur projet de collaboration sont invitées à se faire connaître et préparer un exposé de **10 min MAX**, qui sera présenté l'après-midi.

Contact: Rachel GROUBET – rachel.groubet@canceropole-ge.org

[En savoir plus...](#)

2^{ème} Journée Interrégionale en collaboration avec le GIRCI EST

Le Groupement Interrégional de Recherche Clinique d'Innovation Est (GIRCI Est) et le Cancéropôle du Grand-Est réuniront chercheurs et cliniciens autour de la recherche en médecine pédiatrique **le mardi 5 juillet 2016**, de 10h00 à 17h00 à **l'Hôtel du Département**, 1 place du Quartier Blanc à **Strasbourg** (<http://www.bas-rhin.fr/plan-d-acces>).

Le colloque ouvrira par une conférence portant sur l'éthique proposée par Mme le Professeur Rachel VIEUX du CHU Besançon avant de poursuivre par la présentation de résultats de travaux de recherche issus de l'appel à communications autour de trois thématiques :

Recherche translationnelle,
Nouvelles thérapies et innovations thérapeutiques, (session posters)
Suivi à long terme et séquelles.

Et finira par une conférence sur la protonthérapie appliquée en médecine pédiatrique par M. le Professeur Georges NOEL du Centre Paul Strauss (Strasbourg).

Date de clôture des inscriptions:

28 Juin 2016

[En savoir plus...](#)

Workshop transfrontalier Biopsie Liquide

Coup d'œil
dans le rétro

Le **2 Mai** a eu lieu à Strasbourg un workshop transfrontalier sur les biopsies liquide dans les cancers. Le panel d'exposés regroupait des experts Allemands, Français et Luxembourgeois sur les thématiques de l'ADN tumoral circulant, les exosomes et l'hétérogénéité tumorale. Les points de vue se sont croisés aussi bien sur la recherche clinique, fondamentale que technologique. Les nombreux échanges se sont poursuivis à la fin des sessions avec la visite des posters. Plus de 60 participants étaient présents à ce workshop, venus de notre inter-région mais aussi de Suisse, Allemagne et Luxembourg démontrant l'intérêt pour cette thématique.

Le Cancéropôle du Grand-Est continue à se mobiliser sur cette thématique. Si vous avez des idées de projets notamment en transfrontalier n'hésitez pas à nous en faire part.

Contact: Florence SCHAFFNER – florence.schaffner@canceropole-ge.org

Cohorte Pancréas – CGE

Le projet de recherche sur le cancer du pancréas du Cancéropôle du Grand-Est vient officiellement de commencer. Après l'obtention des divers accords du Comité de protection des personnes et de l'Agence nationale de sécurité du médicament au printemps 2016, le recrutement des patients porteurs d'un adénocarcinome du pancréas résécable ou potentiellement résécable peut commencer. L'étude « Pancréas-CGE » a ouvert en premier à Besançon et les autres centres de l'inter-région vont suivre. Le premier patient vient d'être inclus (Juin 2016).

N'hésitez pas à aller visiter notre site pour plus d'information concernant ce projet.

Appel à projets 2016 « Soutien à l'Emergence de Projets » du Cancéropôle du Grand-Est

L'INCa, lors de la dernière labellisation pour la période 2015-2017, a décliné 8 nouvelles missions pour les Cancéropôles. Parmi ces missions figurent la détection et le soutien de projets innovants et émergents au sein de leur inter-région. C'est dans ce cadre que le Cancéropôle du Grand-Est a lancé en janvier 2016 sa 2^{ème} session de l'appel à projet « Soutien à l'Emergence de Projets ». Le CGE a reçu cette année 45 dossiers dont 40 ont été déclarés éligibles : 3 pour l'axe A, 28 pour l'axe B, 2 pour l'axe D et 7 pour l'axe E. Les évaluations réalisées au sein des 4 axes ont montré la grande qualité des projets soumis. C'est donc dans un contexte de compétition assez élevé que le Comité des Cliniciens a retenu 7 projets auxquels un soutien de 14 000 à 20 000 € sera attribué :

Cyril TARQUINIO (Nancy): « Etude pilote de faisabilité d'une nouvelle psychothérapie de prise en charge psychoncologique chez des patientes traitées pour un cancer du sein invasif : La psychothérapie Eye Movement Desensitization Reprocessing (ou EMDR) » - Axe A

Yann CHAUSSY (Besançon): « ASKid: Automatic Segmentation using artificial intelligence of Kidney tumours in children » - Axe B

Victor GONCALVES (Dijon): « Diagnostic du cancer par imagerie proche-infrarouge des tumeurs HSP70-positives » - Axe B

Luc LEBEAU (Strasbourg): « Nanoparticules théranostiques multimodales pour l'oncologie et les thérapies guidées par l'image » - Axe B

Sabine MAZERBOURG (Nancy): « Identification de cibles cellulaires potentielles de nouvelles thiazolidine-2,4-diones à activité antiproliférative » - Axe B

Pablo ORTEGA-DEBALLON (Dijon) : « Gestion des patients avec protéine C réactive élevée après résection d'un cancer colorectal programmée : étude pilote » - Axe B

Aurélié BAGUET (Besançon) : « Impact des isoformes E6 d'HPV16 sur le transcriptome codant et non codant » - Axe C

Soutien aux Projets de Recherche**Emergence structurante**

Le Cancéropôle du Grand-Est (CGE) incité et soutenu par nos deux Régions souhaite accentuer la structuration du potentiel existant pour la recherche en cancérologie dans l'inter-région Grand-Est (mis en commun d'expertises existantes, mutualisation d'équipements, innovation par une approche coordonnée) et lance un appel à propositions pour sensibiliser, rassembler et aider les acteurs à cette démarche. Les acteurs de la cancérologie du Grand-Est sont invités à soumettre leurs idées de projets collaboratifs **au fil de l'eau** sous forme de lettre d'intention.

Les projets pourront concerner tous les champs de recherche et seront de préférence pluridisciplinaires. Ils devront mobiliser des équipes d'*a minima* deux villes différentes du Grand-Est et devront s'appuyer sur les plateformes/ressources biologiques existant au sein de l'inter-région.

Une aide à la concertation et au montage de projet sera apportée par le CGE pour aboutir à la rédaction de dossiers complets précisant le programme et la demande budgétaire. L'objectif est d'avoir des projets matures et validés par le Comité des Cliniciens (COCLIN) du CGE, et qui pourront être recommandés pour financement auprès des instances territoriales.

[En savoir plus...](#)**Soutien aux Jeunes Chercheurs****Soutien à la participation à des formations**

Ouvert à toute personne issue d'une des 2 régions du Grand-Est ayant le projet d'intégrer une formation universitaire de niveau Master 2 Recherche ou de 3ème cycle (DU, DIU), ou autre formation spécialisée, portant sur des disciplines biomédicales concernées par la recherche sur le cancer.

Ces aides financières d'un montant forfaitaire de 500 € chacune pourront servir à couvrir les frais d'inscription à la formation, ainsi que d'éventuels frais de déplacement et d'hébergement.

Pour les formations ayant lieu durant l'année universitaire 2016/17, la sélection se fera parmi les dossiers reçus au

16 septembre 2016.

[En savoir plus...](#)**Bourse de Mobilité transfrontalières**

Visé à renforcer et/ou établir de nouvelles collaborations transfrontalières entre les équipes de l'inter-région du Grand-Est et celles des pays frontaliers (Allemagne, Belgique, Luxembourg et Suisse). Le CGE soutient les jeunes chercheurs de l'inter-région Grand-Est qui désirent partir pour un échange de courte durée (max 3 mois) dans une des régions transfrontalières, ainsi que les chercheurs provenant de ces régions et qui veulent venir en France dans une équipe au sein du Cancéropôle du Grand-Est, en attribuant une bourse couvrant le transport et l'hébergement.

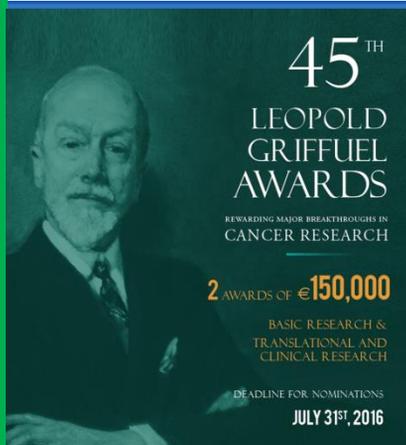
Les dossiers de candidatures peuvent être soumis au CGE **à tout moment** mais **au minimum 2 mois avant la date prévue de démarrage du projet.**

[En savoir plus...](#)**Soutien Organisation Manifestations****Soutien à l'organisation de manifestations scientifiques, sessions de formations ou de workshops**

Dans l'objectif de diffusion des connaissances au sein de la communauté scientifique, tant pour contribuer à la formation des chercheurs et cliniciens que pour mobiliser et fédérer les acteurs impliqués dans la recherche en cancérologie, le CGE attribue des aides pour l'organisation de manifestations ou de sessions de formation à l'initiative d'acteurs de l'inter-région Grand-Est. Le montage de groupes de travail autour d'une thématique ciblée est également particulièrement favorisé.

Outre les documents à joindre décrivant la manifestation prévue, la demande devra souligner son importance et les retombées attendues dans la recherche en cancérologie et pour l'inter-région Grand-Est. Les dossiers sont recevables jusqu'au **21 Octobre 2016.**

[En savoir plus...](#)



Prix Fondation ARC Léopold Griffuel

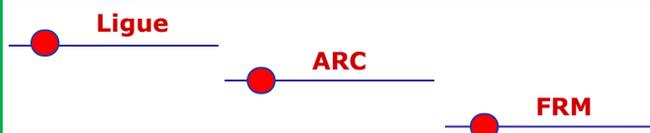
Créés en 1970, Les Prix Fondation ARC Léopold Griffuel sont parmi les plus prestigieux dans le domaine de la cancérologie en France et à l'international.

À travers deux catégories de prix, la Fondation ARC récompense deux lauréats dont les travaux ont abouti à une avancée majeure en recherche fondamentale ou en recherche translationnelle et clinique pour un montant de 150 000 € chacun.

La date limite de dépôt des candidatures pour les 45èmes Prix Fondation ARC Léopold Griffuel est arrêtée au **31 juillet 2016**.

[En savoir plus...](#)

Ligue; ARC; FRM



De nombreux appels d'offres ouverts pour des projets ou des allocations de recherche sont actuellement ouverts.

[En savoir plus...](#)

Autres AAP

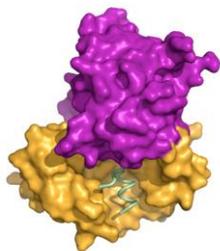
REISO-PAP

Acteurs du CGE, la Parole est à Vous !

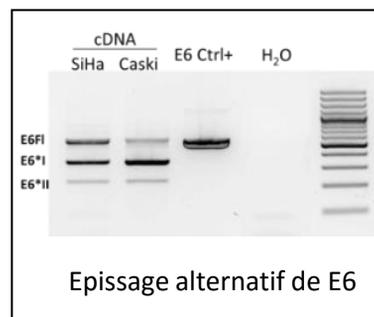
Quatre équipes de chercheurs et d'enseignants-chercheurs de l'inter-région du Grand Est ont souhaité mettre en commun et valoriser leurs expertises reconnues au plan international en recherche fondamentale et translationnelle sur les papillomavirus humains (HPV). Pour cela, ils ont mis en place un consortium dont le projet phare « REISO-PAP » (**RE**gulation et fonctions des transcrits et des **ISO**formes de E6 et E7 dans la carcinogenèse et la progression tumorale associées au **PAP**illomavirus humain de type 16) qui est soutenu par la Ligue Contre le Cancer (CCIR-GE), la Région de Franche-Comté, la Ville de Reims et l'Université de Reims Champagne-Ardenne s'inscrit dans le cadre du programme de recherche proposé par le Cancéropôle Grand-Est (axe C : Infections Virales et Cancers).

Ces quatre équipes (EA3181, Université de Franche-Comté, Besançon ; Équipe Oncoprotéines, IREBS, Strasbourg ; Laboratoire de Biologie Tumorale, CLCC P. Strauss, EA3430 Université de Strasbourg ; INSERM UMR5 903, Reims) souhaitent afficher leur ambition d'excellence dans le domaine de la biologie fondamentale des HPV. Les partenaires de ce consortium abordent dans ce projet les mécanismes moléculaires de la carcinogenèse associée aux HPV haut risque. Leur objectif est d'étudier les mécanismes qui sous-tendent la régulation transcriptionnelle et post-transcriptionnelle des transcrits et des isoformes de E6 et E7 ainsi que leurs fonctions dans deux processus de progression tumorale que sont la réponse à l'hypoxie et la transition épithélio-mésenchymateuse.

Les résultats d'une telle recherche pourraient avoir des retombées capitales en matière de prévention, de diagnostic et de traitement des cancers associés aux HPV qui sont responsables de près de 4% de tous les cancers dont ceux du col de l'utérus, de l'anus et de certains cancers des voies aérodigestives supérieures (VADS).



Le complexe E6-E6AP-p53



Open Innovation Access Platform

Acteurs du CGE,
la Parole est à Vous !

L'« Open Innovation » est aujourd'hui devenue une stratégie clef afin de réussir les nouveaux défis qui se présentent aux groupes pharmaceutiques. Sur ce modèle, Sanofi a créé un centre Recherche & Développement à Strasbourg, dédié à la recherche précoce, dans le but d'accélérer la découverte de cibles novatrices et de « lead compounds ». Tirant profit d'un emplacement stratégique au sein de la *Biovalley*, l'*Open Innovation Access Platform* (OIAP) favorise l'innovation externe au travers de partenariats conclus avec des laboratoires académiques et des biotechs, issus de la Vallée du Rhin et du monde entier. L'OIAP facilite les synergies et accroît les réseaux en hébergeant des collaborations internes et externes et offre à ses partenaires la possibilité de transformer leur découverte en application clinique. A l'issue de deux années d'exécution, les projets sont soumis à l'approbation des Aires Thérapeutiques de Sanofi. Il en résulte des bénéfices mutuels : la publication des résultats, le renouvellement du portefeuille R&D de Sanofi ou encore la possibilité pour le partenaire de négocier une licence pour sa propre exploitation.

Contact: Romain VAN HAEBOST - Romain.Van-Haebost@sanofi.com

Forum BioChem 2016

**Photo**

Légende : Comité d'organisation du Forum BioChem 2016 (**Photo** au crédit de Nicolas Busser (CNRS))

Premier plan

Mathilde Ménard, Mathilde Bouché, Sylvie Fournel, Mélanie Chypre, Pierre Antony, Perrine Strasser, Christophe Romier, Stéphane Bellemin et Nicolas Martin

Deuxième plan:

Florian Ponzio, Valerio Taverniti, Aline Maise-François, Joffrey Zoll, David Bruchlen et Pierre Rabu (manque Delphine Felder)

La première édition du **Forum Biochem** (<http://biochem2016.sciencesconf.org/>) a permis d'accueillir à l'Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg les 2 et 3 juin 2016, plus de 200 acteurs du monde académique et de celui de l'entreprise dans les domaines de la biologie et de la chimie.

Soutenu par le **Cancéropôle Grand-Est**, ce forum a démontré la forte et grandissante interconnexion de ces deux disciplines au niveau de la recherche fondamentale et des applications industrielles.

Organisé par la Société de Biologie de Strasbourg la Société Chimique de France, l'Association des Doctorants et Docteurs d'Alsace et l'Association des Etudiants et Post-doctorants de l'Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, cette manifestation scientifique a bénéficié du fort soutien de l'Unistra, à travers ses différentes composantes, ainsi que de nombreux partenaires industriels, associations et des collectivités locales. Les participants ont donné un retour très positif à l'enquête de satisfaction. En résumé, un premier forum à pérenniser.

Le forum en quelques chiffres :

3 sessions plénières : théranostique, matériaux pour la santé, nouveaux médicaments thérapeutiques

3 tables rondes : brevets, de la découverte en laboratoire à la start-up, interactions industrie-chercheurs et doctorants

académiques : quelles attentes pour quels enjeux ?

42 posters dont 5 récompensés par un prix

9 présentations par de jeunes chercheurs dont une récompensée par un prix

7 conférences plénières

1 conférence de prestige

Supports médiatiques qui ont relaté la tenue du forum BioChem :

<http://lactu.unistra.fr/index.php?id=24992#c112737>

<http://www.alsace20.tv/VOD/Actu/JT/JT-2-juin-2016-BY8XNQvLTR.html>

PDT 2016 Symposium - Photodynamic Therapy and Photo-diagnosis update - (Nancy)



La thérapie photodynamique (PDT) est utilisée pour traiter différentes pathologies, dont, en ophtalmologie, la dégénération maculaire liée à l'âge. En dermatologie, la PDT devient progressivement le traitement de référence pour les kératoses actiniques, les carcinomes baso-cellulaires superficiels et la maladie de Bowen. En urologie, des essais très prometteurs sont en cours pour le traitement du cancer de la prostate. En neurochirurgie, plusieurs études rapportent des résultats encourageant pour traiter des tumeurs cérébrales non opérables en première ligne ou bien en récurrence. La PDT apparaît également comme un traitement prometteur pour le mésothéliome. Du 24 au 28 octobre 2016, un congrès international en PDT est organisé à Nancy (www.pdt2016.com). Des cliniciens du monde entier sont attendus.

[En savoir plus...](#)

CyPRES : Consensus Patients pour des REcherches en soins de Support

CyPRES est un projet mené par l'inter-groupe AFSOS-Unicancer avec le soutien de la Ligue Nationale contre le Cancer et celui de la Plateforme Nationale Qualité de Vie & Cancer. Son objectif vise à identifier et à hiérarchiser de façon consensuelle (méthodologie de consensus de type DELPHI modifié avec RAND) les soins de support considérés comme importants pour les patients et pour lesquels aucune évaluation suffisamment probante (evidence based-medicine) n'a été effectuée. A l'issue du projet, un essai clinique randomisé sur le soin de support prioritaire sera mis en place afin d'améliorer la prise en charge du cancer dans une optique intégrative et non plus seulement tumorale. La participation active des patients est au cœur même du projet CyPRES, contribuant ainsi à augmenter la pertinence et l'impact de la recherche.

Contact : franck.bonnetain@univ-fcomte.fr et sparnalland@cgfl.fr



Agenda 2016



5 Juillet

2^{ème} Journée Interrégionale « Recherche et Pédiatrie »

[En savoir plus...](#)



8 Juillet – JOURNEE ANNULEE – Reportée ultérieurement

Cancer and Virotherapy - (Strasbourg)

[En savoir plus...](#)



24 - 28 Octobre

PDT 2016 Symposium - Photodynamic Therapy and Photo-diagnosis update - (Nancy)

[En savoir plus...](#)



24-25 Novembre

10^{ème} FORUM du Cancéropôle du Grand-Est - (Nancy)

[En savoir plus...](#)



30 Novembre - 2 Décembre

8^{èmes} journées d'Immunologie et immunothérapie des cancers" JIIC - (Dijon)

[En savoir plus...](#)

Agenda 2017



2-3 Février

ONCOTRANS - (Besançon)

[Evènements hors CGE](#)

Contact Newsletter: Rachel GROUBET - rachel.groubet@canceropole-ge.org - 03 88 12 84 19