

AU SOMMAIRE :

Edito – (p. 1) La vie du CGE – 6^{ème} Forum du CGE: Save the date!!!! - Les 5 régions s'engagent! Programme « Emergence » (p. 1) – Comité des Cliniciens (p. 1) - Formation: Recherche Translationnelle en Cancérologie (RTC) (p. 2) - Axe C: Virus et Cancer (p. 2) – Programme Accès Cibles (p. 2) – Le CGE adhère au programme MATWIN (p. 2) – CLARA Transfer (p. 2) – Recensement des équipes « Nutrition / Cancer » (p. 3) - Cancer bronchique: point sur les antiangiogéniques (p. 3) – 5^{ème} Workshop inter-cancérologues de Bioinformatique (P. 3) – 3^{ème} Colloque International SHS et Cancérologie (p. 3) - AAC « Soutien à la Formation en Recherche Translationnelle » (p. 3) – Du côté de l'INCa – Calendrier prévisionnel des AAP / AAC (p. 4) - Autres APP (p. 4) - Acteurs du CGE, la Parole est à Vous (p. 4) - Agenda 2012 (p. 7)

Edito

Chers Amis,

Les vacances d'été arrivent à grands pas. C'est toujours un moment sous pression mais exaltant pour chacun d'entre nous. On mesure le chemin parcouru depuis le début de l'année et surtout celui qui reste encore à parcourir.

Le CGE a tenu son Conseil d'Administration et son Assemblée Générale le 21 mai dernier à Pont-à-Mousson. Une occasion pour votre Cancéropôle de faire un point sur les actions entreprises.

Notamment le premier AAP du programme Emergence qui a remporté un franc succès. De nombreux projets en interrégion vont se concrétiser durant l'été (télépathologie, projet pharmacocinétique...).

Pendant cette trêve estivale, l'équipe du CGE reste disponible et à votre écoute.

Bonnes vacances à toutes et à tous,

Votre Cancéropôle,

6^{ème} Forum du CGE: Save the Dates!!!

La vie du CGE



La 6^{ème} édition du FORUM du CGE se tiendra les **13 et 14 Novembre 2012** au palais des Congrès de **Strasbourg**.

Ouverture imminente du [site internet](#)

Date limite des Appels à Communication: 14 Septembre 2012

Date limite des inscriptions: 26 Octobre 2012

Les 5 Régions s'engagent ! Programme « Emergence »

Ce nouveau dispositif vise à permettre le démarrage de projets de recherche translationnelle associant des équipes de plusieurs régions du Grand-Est. La première session de l'appel à projet s'est close en février 2012 avec le dépôt de 17 dossiers. Après double évaluation par des experts externes au CGE et audition par le Comité des Cliniciens (COCLIN), 5 projets ont été retenus pour financement par les Régions Alsace, Bourgogne, Champagne Ardenne, Franche-Comté et Lorraine :

Projet **INTEGLIO** – porteur : Dr Monique DONTENWILL (UMR CNRS 7213, Faculté de Pharmacie, Strasbourg),

Projet **IRAFU** – porteur : Dr François GHIRINGHELLI (CGFL, Dijon),

Projet **LYMPHOREC** – porteurs : Drs Gilles CREHANGE et Sylvain LADOIRE (CGFL, Dijon),

Projet **PSC-ADC** – porteur : Pr Henri-Jacques DELECLUSE (Inserm/DKFZ, Heidelberg),

Projet **TEMIE** – porteur : Dr Michèle BEAU-FALLER (EA 4438, Université de Strasbourg).

Un financement de 80 à 100 k€ a été affecté à chacun des projets, pour un total de 475 k€. [Plus de détails](#)

La deuxième session AAP Emergence est ouverte. Dossier à déposer avant le: 31 août 2012

[Dossiers de candidature à télécharger](#)

Contact CGE: emmanuelle.favre@canceropole-ge.org

Les dossiers déposés pour cette session seront présentés au Comité des Cliniciens à l'automne 2012.



Comité des Cliniciens

Le Comité des Cliniciens sous sa nouvelle organisation s'est réuni le 4 mai 2012 à Strasbourg.

La matinée, consacrée aux « travaux du COCLIN », a permis de faire le point sur les missions « Recensement des essais de phase précoce dans le Grand-Est » (bilans en digestif, hématologie, neuro-oncologie, sein et urologie) et « Cohortes ».

Après un bref résumé post-AACR, les avancées du groupe de travail « Pathologie virtuelle » ont été présentées, ainsi que la nouvelle formation « Recherche Translationnelle en Cancérologie » à Dijon. Enfin, la parole a été donnée aux collaborateurs de RingTech, projet novateur recherchant des collaborateurs cliniciens.

Les projets « Emergence en recherche translationnelle et clinique en oncologie » de la première session 2012 ont été présentés par leurs porteurs l'après-midi, au COCLIN sous sa forme Conseil Scientifique en vue de la recommandation de projets pour attribution de financement par les instances régionales.

Formation: Recherche Translationnelle en Cancérologie (RTC)



Formation à la Recherche Translationnelle
en Cancérologie



La formation à la **Recherche Translationnelle en Cancérologie** mise en place par l'EPHE et soutenue par le **Cancéropôle du Grand-Est** a reçu sa première promotion à Dijon. La dizaine de participants issus d'horizons divers (chercheurs, étudiants, médecins), ont suivi les deux modules dédiés qui alternent cours et débats pour une interactivité forte et très appréciée avec les intervenants.

Les inscriptions pour 2013 en formation initiale ou continue et du master à la thèse sont d'ores et déjà ouvertes!!!

En savoir plus...

Contact: Jean-Francois.Jeannin@u-bourgogne.fr

Contact CGE: rachel.groubet@canceropole-ge.org

Télécharger la plaquette

Axe C: Virus et Cancer



Le 11 avril 2012, les acteurs de l'axe Virus et Cancer se sont réunis à Strasbourg avec la coordination du CGE. L'objectif était d'échanger sur les travaux en cours et de se retrouver autour d'éléments communs pour renforcer les interactions inter-régionales et dégager des synergies. Plusieurs virus (HPV,...) sont étudiés ainsi que différentes localisations tumorales. Une convergence d'intérêt se dégage sur les aspects dépistage/prise en charge patient/suivi, immunité/réponse au traitement, les approches interactome/miRNA/séquençage, disponibilité des prélèvements/utilisation des plateformes. Une réflexion est engagée sur les notions de chronicité/persistance et fera l'objet d'une réunion de travail en septembre. De nouveaux développements dans le champ des cancers ORL liés à HPV vont être menés par les équipes de Reims, Nancy et Strasbourg. Les besoins en bio-informatiques ont été mis en évidence et bénéficieront d'un soutien du CGE.

Programme Accès Cibles

Le 22 Juin dernier a eu lieu l'édition annuelle régionale des Rencontres Accès-Cibles, à Strasbourg ; Le thème de la rencontre, organisée par les laboratoires Boehringer-Ingelheim, était :

« **Biomarqueurs émergents et de résistance dans le cancer bronchique non à petites cellules : notre prise en charge est-elle à l'aube d'un changement ?** ». Praticiens et chercheurs ont échangé sur les problématiques relatives aux biomarqueurs. L'ancrage territorial et le développement de la recherche clinique sur le cancer ont été abordés par le CGE.



PROGRAMME ACCÈS CIBLES
BIOMARQUEURS ET PERSONNALISATION DU TRAITEMENT

Le CGE adhère au programme MATWIN

MATWIN
MATURATION & ACCELERATING
TRANSLATION WITH INDUSTRY



Unique en Europe, **MATWIN (Maturation & Accelerating Translation With Industry)** est un programme national de sourcing et d'accompagnement de la maturation de projets de recherche en oncologie jusqu'à la preuve de concept préclinique. Cette plateforme d'ingénierie mutualisée soutient la valorisation de la recherche translationnelle grâce à un processus collaboratif avec les équipes académiques de recherche et les grands industriels de l'oncologie.

Missions

- * détecter et sélectionner des projets de recherche en cancérologie, parvenus au stade du dépôt de brevet ;
- * accroître l'attractivité industrielle des projets sélectionnés ;
- * accompagner des projets dans l'optimisation de leur potentiel de transfert vers l'industrie via des investisseurs extérieurs privés ;
- * favoriser des partenariats précoces entre la recherche publique et l'industrie pharmaceutique sur des projets d'excellence dont le risque industriel aura ainsi été mieux qualifié.

Partenaires

MATWIN est soutenu par dix des plus gros laboratoires de l'industrie pharmaceutique (Amgen, AstraZeneca, Bristol-Myers Squibb, Celgene, GlaxoSmithKline, Ipsen, Merck-Serono, Novartis, Roche, Sanofi) et les cancéropôles partenaires (CLARA, Grand-Est, Grand-Ouest, Grand Sud-Ouest, Nord-Ouest et PACA).

Le programme contribue ainsi à l'accélération du transfert de la recherche publique vers l'industrie au bénéfice du malade ainsi qu'à la valorisation de projets précoces attractifs.

Deux projets issus du Grand-Est ont passé le cap de la lettre d'intention, cette année.

Contact MATWIN:

Contact CGE:

En savoir plus...

contact@matwin.org - Tél. : 05 35 54 19 36

marc.guenneugues@canceropole-ge.org

CLARA Transfer

Le programme CLARA Transfert permet, d'accompagner chaque projet jusqu'au stade de validation requis pour son transfert aux acteurs de développement en oncologie (industriels de la pharmacie, fondations, capitaux risqués...). Le co-financement et le co-pilotage de projets de transfert associent des partenaires académiques, cliniques et entrepreneurs dans le cadre du dispositif Preuve de Concept soutenu par les collectivités, le FEDER et dans le cadre du programme MATWIN.

30 projets sélectionnés depuis 2005, budget total = 36M€, 8 projets avancés dont 1 sur le marché américain et européen. Les six autres Cancéropôles sont en concertation ouverte avec CLARA dans l'optique d'une réflexion et action communes dans les prochains mois...

Contact CLARA Transfert:

Contact CGE:

En savoir plus...

llevy@canceropole-clara.com; edufour@canceropole-clara.com

marc.guenneugues@canceropole-ge.org



Recensement des équipes « Nutrition / Cancer »



L'Institut National du Cancer (INCa) et le réseau National Alimentation Cancer Recherche (réseau NACRe) réalisent le recensement des équipes dans Le réseau NACRe rassemble déjà un ensemble d'équipes de recherche publique engagées dans la thématique Nutrition et cancer.

Pour compléter la cartographie de la recherche Nutrition et cancer en France, il a été décidé de **recenser les autres équipes françaises abordant cette thématique dans le périmètre de chaque cancérpôle, et susceptibles de participer à des projets intercancérpôles. Les équipes non encore membres du réseau NACRe** sont invitées à remplir une brève fiche descriptive téléchargeable à l'adresse http://www.inra.fr/nacre/actualites/fiche_recensement_equipes_n_c_2012 et à la retourner avant le 01/09/2012 à l'adresse suivante : nacre@jouy.inra.fr.

La participation à ce recensement n'implique pas l'adhésion au réseau NACRe.

Un groupe de travail Nutrition comprenant des correspondants de chaque cancérpôle, appartenant également au réseau NACRe, a été mis en place en 2012 avec les objectifs suivants :

- ❖ favoriser et accompagner l'émergence de projets de recherche d'envergure nationale,
- ❖ contribuer à la définition de perspectives de recherche,
- ❖ contribuer à l'élaboration du programme des ateliers « partenariat intercancérpôles » de la journée NACRe/Intercancérpôles/INCa 2013.

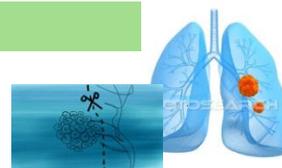
A partir des informations fournies par les équipes, ce groupe de travail identifiera les domaines pouvant donner lieu à des projets intercancérpôles et informeront les équipes ayant participé à ce recensement.

Contact pour le CGE: Claire BONITHON-KOPP - bonithon@u-bourgogne.fr

Cancer bronchique: point sur les antiangiogéniques

12 Septembre 2012 _ Strasbourg

Le CGE organise une conférence sur le cancer bronchique et les antiangiogéniques. Cette conférence est organisée en collaboration avec les laboratoires Boehringer Ingelheim. Les **inscriptions sont gratuites mais conseillées, avant le 06 septembre** : [Inscriptions](#)

5^{ème} Workshop inter-cancérpôles de Bioinformatique

25 Septembre 2012 _ Lyon

Pour cette 5^{ème} édition, le CGE se joint aux Cancérpôles PACA et CLARA dans l'organisation de ce workshop. 4 présentations orales de 10 minutes seront sélectionnées parmi les abstracts proposés. Les **inscriptions (gratuites) sont obligatoires, avant le 20 septembre** : [Inscriptions et programme](#)

3^{ème} Colloque International « Sciences Humaines et Cancérologie: Une coopération au service du patient »

1-2 Octobre 2012 _ Besançon

Les objectifs de ce colloque organisé sous l'égide du CGE sont de valoriser les recherches en cours, de favoriser le dialogue entre les chercheurs en Sciences Humaines et Sociales (SHS) et en cancérologie, les personnels de soins, et les malades. Ce colloque vise également à discuter des enjeux que pose l'orientation des recherches en SHS pour une amélioration de la qualité de vie du patient.

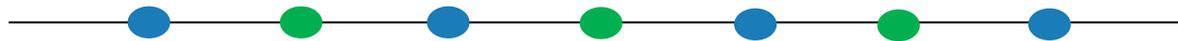
Le colloque alternera conférences magistrales, ateliers thématiques et sessions de posters. Il s'adresse aux chercheurs en SHS, aux cancérologues, aux professionnels de santé, aux patients et à leurs proches, aux acteurs du monde associatif, aux responsables d'institutions de soin et de santé ainsi qu'aux décideurs.

[En savoir plus...](#)

AAC « Soutien à la Formation en Recherche Translationnelle »

Résultats de la session printemps 2012

14 dossiers de candidatures ont été reçus, et 5 d'entre eux ont été sélectionnés pour l'attribution d'une bourse de 500 à 1000 € chacune ([résultats ici](#))



Concernant le volet « Soutien à l'organisation de workshop », 1 dossier a été sélectionné pour l'attribution d'un financement à hauteur de 2500 € : workshop « Pharmac-imaging in oncology : the industry perspectives ».

AAC « Formation » - session automne 2012

Soutien à la participation à des formations en rapport avec la recherche translationnelle.

Date limite de dépôt des dossiers : **31 août 2012**. [En savoir plus...](#)

Soutien à l'organisation de sessions de formation ou de workshops.

Date limite de dépôt des dossiers : **12 octobre 2012**. [En savoir plus...](#)

Soutien à la participation à des congrès internationaux.

Date limite de dépôt des dossiers : **12 octobre 2012**. [En savoir plus...](#)

Calendrier prévisionnel des AAP/AAC

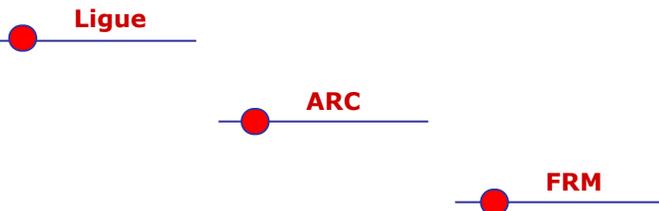
Du côté de l'INCa



Plusieurs appels à projets couvrant les champs de la recherche ouvriront en août ou septembre. Vous retrouverez tous les appels à projets et candidatures de l'INCa, [ici](#)

Ligue; ARC; FRM

Autres AAP



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

[En savoir plus...](#)

Le Centre Sein évolue en Polyclinique du Sein

Acteurs du CGE,
la Parole est à Vous !

A compter du lundi 2 juillet 2012, le Centre Sein Godinot s'installe sur le site principal de l'Institut Jean-Godinot, 1 rue du Général Koenig à Reims, dans une nouvelle construction abritant une IRM de dernière génération.

Fort de ce nouveau plateau technique d'imagerie adossé à toutes les compétences de l'Institut Jean-Godinot, le Centre Sein évolue en Polyclinique du Sein (Tel : 03 26 50 33 33, Fax : 03 26 50 41 35, Mail : polycliniquedusein@reims.unicancer.fr)

Cette nouvelle structure qui place à portée de voix les biologistes et les oncologues investigateurs de l'Institut Jean-Godinot va permettre de dynamiser notre Recherche sur les cancers du sein.

Gageons que la Polyclinique du Sein Godinot devienne à terme un "Comprehensive Cancer Center" spécialisé dans les pathologies mammaires au bénéfice de la Région Champagne-Ardenne et du Cancéropôle du Grand-Est.

Contact: Pr Hervé Curé, Directeur Général de l'Institut Jean-Godinot - herve.cure@reims.fnclcc.fr

Création du laboratoire d'Excellence (LabEx) TRANSPLANTEX

Seiamak BAHRAM, directeur du Laboratoire d'Immunogénétique Moléculaire Humaine à la Faculté de Médecine de Strasbourg (laboratoire membre du CGE) est le porteur du Laboratoire d'Excellence (LabEx) **TRANSPLANTEX**.

TRANSPLANTEX regroupe 7 partenaires académiques et 3 industriels. **TRANSPLANTEX** vise la découverte de nouveaux loci d'histocompatibilité et de biomarqueurs diagnostiques, pronostiques voire thérapeutiques dans les greffes d'organes solides (notamment le rein) et de cellules souches hématopoïétiques et ce de par l'utilisation des technologies haut débit appliquées à de grandes cohortes de donneurs/receveurs renseignées de manière experte. **TRANSPLANTEX** s'inscrit dans le cadre de l'Initiative d'Excellence de l'Université de Strasbourg et bénéficie d'une aide de l'Etat au titre du programme Investissements d'Avenir

Contact: Seiamak BAHRAM, directeur - siamak@unistra.fr



5èmes Journées scientifiques de l'AFIPP _ 1-3 Octobre 2012

Les 5èmes journées scientifiques de l'**AFIPP** (Association Francophone pour l'étude des Infections par les Papillomavirus et Polyomavirus) se tiendront cette année au Grand Hôtel Le Hohwald, du 1^{er} au 3 Octobre 2012.

Ce meeting rassemble des chercheurs et des doctorants de langue française impliqués dans la recherche fondamentale, clinique et translationnelle sur les papillomavirus et les polyomavirus. Cette réunion a pour but de permettre des échanges et de discuter des résultats dans ce domaine de recherche et de développer des collaborations scientifiques.

Pour toute information ou pour demander votre bulletin d'inscription, merci de contacter le comité d'organisation :

Alain JUNG : ajung@strasbourg.unicancer.fr

Murielle MASSON: murielle.masson@unistra.fr

Gilles TRAVE : gilles.trave@unistra.fr

En espérant vivement vous rencontrer au Hohwald en octobre prochain !

DIRC-EST



Les activités de recherche clinique et innovation au niveau de l'Inter-région Est sont coordonnées par la DIRC EST (Délégation Interrégionale à la recherche Clinique) au sein du GCS Grand Est.

Avec une volonté commune de partage et de collaborations, **le GCS Grand Est et le Cancéropôle Grand Est ont signé cette année une convention de partenariat.**

La circulaire PF4/ DGOS du 29 juillet 2011 relative à l'organisation de la recherche clinique et de l'innovation transforme les DIRC en GIRCI (Groupement Interrégional de Recherche Clinique et Innovation) et implique l'intégration automatique des établissements pourvus d'une DRCI.

La DIRC EST souhaite donc à ce titre **la bienvenue au CLCC Georges François Leclerc de DIJON en 2012.**

La DIRC EST a financé en 2012 un appel à projets "Jeunes Chercheurs" destiné à soutenir des projets innovants, sur 2 ans maximum et ouvert à toute thématique, émanant de jeunes chercheurs des établissements du GCS Grand EST (5 CHU et CHR de Metz-Thionville).

Sur les 19 projets sélectionnés par la Commission scientifique interrégionale, 3 portent sur la cancérologie :

- Projet du Dr GAUCHOTTE du CHU de NANCY intitulé " Rôle pronostique et mécanismes de dérégulation de HuR dans les tumeurs cérébrales "
- Projet du Dr GUIU du CHU de DIJON, intitulé « LIDA-B Traitement des carcinomes hépatocellulaires sur cirrhose Child B par injection intra-artérielle hépatique d'une émulsion de Lipiodol et Idarubicine (Zavedos®) : étude de phase I »
- Projet du Dr DALSTEIN du CHU de Reims, intitulé " Epidémiologie des infections à HPV à haut risque dans la population des femmes participant au programme pilote de dépistage START-HPV (*Dépistage primaire par test HPV des lésions précancéreuses et cancéreuses du col utérin dans le département des Ardennes*)"

Cet appel à projets sera reconduit pour l'année 2012-2013.

Rendez-vous sur le [site de la DIRC EST](#) pour plus d'informations...

Contact: Nathalie PORTIER- Dirc.est@chu-dijon.fr – Tel: 03 80 29 50 08

Création d'une cohorte vaccinale en Alsace



L'Association Eve, responsable de la campagne de dépistage organisé en Alsace, a reçu très récemment les différentes autorisations (CPP, CCTIRS, CNIL) pour la création d'une cohorte vaccinale.

Cette action de santé publique repose sur l'implication directe des 4 régimes d'assurance maladie (CPAM du Bas-Rhin, CPAM du Haut-Rhin, MSA et RSI). Elle est basée sur l'enregistrement de données concernant l'ensemble des jeunes filles du Bas-Rhin et du

Haut-Rhin ayant fait l'objet d'un remboursement de la vaccination anti HPV. Cette action a pour objet de suivre la pertinence de la pratique vaccinale, de mesurer l'impact réel de la vaccination sur la morbidité des pathologies viro-induites et de permettre l'amélioration des pratiques vaccinales.

Contact: Association Eve _ contact@eve.asso.fr

La FFCD, groupe coopérateur français spécialisé en oncologie digestive



La Fédération Francophone de Cancérologie Digestive associe les médecins spécialistes en Anatomopathologie, Hépatogastroentérologie, Oncologie Médicale, Radiothérapie et Chirurgie Digestive, pour permettre le montage et la réalisation de grands essais en cancérologie digestive et ce, dans l'ensemble des établissements de santé au plan national.

La FFCD est aussi active dans la formation à la recherche et prête une attention particulière à la recherche de transfert et aux études de qualité de vie dans le cadre de ses essais.

[Télécharger la plaquette](#)

[En savoir plus...](#)

Contact: Dr. Come LEPAGE - come.lepage@u-bourgogne.fr

Le projet K2-France

Réseau Français des Registres de Cancer

FRANCIM



Quel risque de deuxième cancer chez les survivants d'un premier cancer ? Le projet K2-France



Dans un contexte où le nombre de survivants d'un premier cancer augmente, l'amélioration des connaissances sur le risque de deuxième cancer constitue un enjeu crucial. Tel est l'objectif du projet K2-France coordonné par le Pr Michel VELTEN de l'Equipe d'Accueil 3430 de l'Université de Strasbourg. Cette recherche, menée pour la première fois à l'échelle nationale, est réalisée en collaboration avec le Réseau français des registres des cancers FRANCIM et ses partenaires. Les données issues de 9 registres des cancers sont rassemblées à cette occasion. L'analyse est en cours et les premiers résultats seront présentés lors du congrès international d'épidémiologie ADELPH-EPITER, en septembre 2012 à Bruxelles. Ce projet a été retenu et financé par l'IRESP (Institut de Recherche en Santé Publique) à l'occasion de l'appel à recherches lancé en 2011 dans le cadre du Plan Cancer 2009-2013.

Contact: Pr Michel VELTEN - michel.velten@unistra.fr

Prix Enrico Anglesio d'épidémiologie



Le Dr Jérémie JÉGU de l'Equipe d'Accueil 3430 de l'Université de Strasbourg a remporté le Prix Enrico Anglesio à l'occasion du congrès international du GRELL 2012 à Porto au Portugal. Le travail présenté montre que chez les patients atteints d'un premier cancer ORL, le risque de deuxième cancer ORL ou de l'œsophage a diminué de 53% en 30 ans dans le Bas-Rhin. Le Dr Jérémie JÉGU souligne cependant que « le risque de deuxième cancer du poumon n'a pas changé et reste à un niveau élevé » et « que les mesures de prévention de ces cancers doivent être renforcées ». Cette distinction récompense les travaux menés au sein du Laboratoire d'Épidémiologie et de Santé Publique de Strasbourg (LESP) sous la direction du Pr Michel VELTEN. Ces travaux sont prolongés dans le cadre du projet K2-France visant à étudier le risque deuxième cancer à l'échelle nationale. La participation à ce congrès international a fait l'objet d'un soutien de la part du Cancéropôle du Grand-Est.

GRELL : Réunion du Groupe pour l'épidémiologie et l'enregistrement du cancer dans les pays de langue latine.

Contact: Dr Jérémie JEGU - jeremie.jegu@unistra.fr

La plateforme protéomique interrégionale CLIPP recherche des partenaires



La plateforme protéomique interrégionale CLIPP a développé durant ces 2 dernières années une plateforme d'analyse multiplex dénommée SUPRA-MS (Surface Plasmon Resonance Array and Mass Spectrometry), celle-ci est basée sur la combinaison de deux technologies la SPR (Surface Plasmon Resonance) permettant de mesurer les



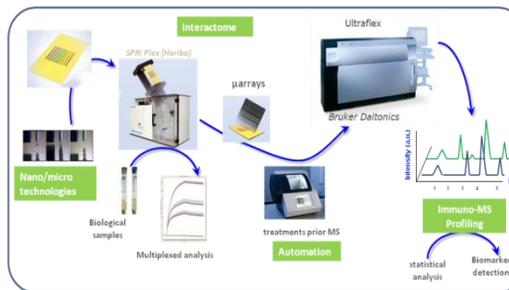
interactions moléculaires et la spectrométrie de masse permettant d'identifier et de caractériser les protéines(1). Le principe repose sur le greffage contrôlé d'anticorps ou de protéines d'intérêt sur des surfaces fonctionnalisées (biopuces). Après greffage, ces biopuces sont confrontées, à travers la SPR, aux échantillons biologiques (extraits cellulaires ou plasmatique), l'interaction moléculaire entre les protéines greffées et les/les partenaires potentiels contenus dans l'échantillon est alors mesurée en temps réel. Après cette première étape de mesure d'interaction et de capture des protéines d'intérêt à la surface des biopuces celles-ci sont traitées (réduction, digestion, dépôt de matrice) afin de permettre leur analyse directement en spectrométrie de masse de type MALDI sans étape d'éluion.

L'avantage de cette approche est sa forte sensibilité pour la capture et la caractérisation de protéines présentes dans des échantillons biologiques extrêmement complexes tel que le plasma (1). Cette approche technologique peut être utilisée pour différentes applications 1) l'identification de protéines interagissant avec une ou plusieurs protéines d'intérêt 2) identification et caractérisation de variants/isoformes de protéines présents dans les échantillons complexes de type plasma.

Afin de valoriser cette nouvelle approche technologique, la plateforme CLIPP recherche des partenaires susceptibles d'être intéressés pour utiliser cette approche dans leur programme de recherche. Cette nouvelle solution analytique devrait permettre aux équipes de recherche d'investiguer ou d'élucider encore plus finement leur modèle.

1- Remy-Martin F, El Osta M, Lucchi G, Zeggari R, Leblois T, Bellon S, Ducoroy P, Boireau W. Anal Bioanal Chem. 2012 Jun 15. Surface plasmon resonance imaging in arrays coupled with mass spectrometry (SUPRA-MS): proof of concept of on-chip characterization of a potential breast cancer marker in human plasma.

Surface Plasmon Resonance in Arrays coupled with Mass Spectrometry SUPRA-MS Platform



Contact: Patrick DUCOROY - Patrick.DUCOROY@clipproteomic.fr

Revue Psycho-Oncologie

La revue *Psycho-Oncologie* a pour objectif de créer des liens entre tous les partenaires de la prise en charge des patients atteints de cancer, mais aussi de leur famille et de leurs soignants. Elle s'adresse aussi bien aux oncologues, psychologues, psychiatres, infirmières, qu'à tout le personnel de soins.

Psycho-oncologie s'intéresse à tous les aspects psychosociaux du cancer et publie des articles originaux, des méta-analyses, des revues de la littérature, des observations cliniques, des comptes rendus, des notes de lectures, des éditoriaux et des articles en anglais, dans les domaines de la médecine, la psychologie et autres sciences humaines (sociologie, anthropologie, économie). **En savoir plus...**

Contact: Marie-Frédérique BACQUE - mfbacque@club-internet.fr

1^{ère} Rencontre des Registres de cancer Suisses, Français et Chinois

La « 1^{ère} Rencontre des Registres de cancer Suisses, Français et Chinois », organisée à Besançon le 29 Juin 2012 par le Registre des Tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort, a rassemblé des responsables, ingénieurs, et techniciens de Registres de tumeurs de ... 4 pays ! En effet, la présence du Registre du Luxembourg traduisait bien l'intérêt trans-frontalier Grand-Est de ce Workshop soutenu par le Cancéropôle.



Des représentants au plus haut niveau de NICER, l'institution de coordination des Registres de Tumeurs Suisses, ainsi que de son homologue français, le réseau FRANCIM, manifestaient l'intérêt national d'une telle rencontre pour ces deux pays. Qu'il s'agisse de très anciens Registres comme les registres alsaciens et franc-comtois, du Limousin, du Calvados, ou du Valais, ou de beaucoup plus récents comme les Registre de Fribourg, du Luxembourg ou ceux du Guangxi, une région de la Chine du Sud-ouest dont la population est presque égale à celle de la France, tous étaient enthousiastes d'avoir pu échanger leurs pratiques pour mettre ensuite plus facilement en place des projets coopératifs.

La grande diversité des modes de fonctionnement, des financements, des législations, des orientations de recherche, qui a été soulignée par plusieurs orateurs et a été à l'origine de discussions passionnantes, faisait d'autant plus ressortir les objectifs communs et les possibilités d'interactions en termes de méthodologie de recueil, de logiciels, de croisements de bases de données, ou d'organisation des ressources humaines.

Quelques pistes de recherche à partager se sont dégagées en fin de réunion, comme les études sur les cancers HPV-induits, associant Registres, structures de dépistage, et institutions ou compagnies en lien avec la vaccination. Des collaborations sur la formation des personnels des Registres sont aussi envisagées : en Juillet 2012, AS Woronoff, directeur du Registre du Doubs et du Territoire de Belfort et A Danzon, responsable de la section Cancer à l'InVS participeront à un séminaire de formation des personnels des registres du Grand-Sud chinois à Guilin...



Contact:

Dominique A. VUITTON - dominique.vuitton@univ-fcomte.fr
Anne-Sophie WORONOFF - annesophie.woronoff@wanadoo.fr

Agenda 2012

12 Septembre - Cancer bronchique: point sur les Antiangiogéniques – (Strasbourg)

[En savoir plus...](#)

25 septembre - 5^{ème} Workshop BioInformatique – (Lyon)

[En savoir plus...](#)

01-02 octobre - 3^{ème} Colloque International « Sciences Humaines et Cancérologie: Une coopération au service du patient » – (Besançon)

[En savoir plus...](#)

01-03 octobre – 5^{èmes} Journées Scientifiques de l'AFIPP (Association Francophone pour l'étude des Infections par les Papillomavirus et les Polyomavirus) - (Le Howald)

[En savoir plus...](#)

12-13 Octobre - 5^{ème} Séminaire interrégional de cancérologie digestive - Mise à jour des référentiels - (Vittel)

[En savoir plus...](#)

13 – 14 novembre – 6^{ème} Forum du CGE – (Strasbourg)

[En savoir plus...](#)

[Evènements hors CGE](#)

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