

### AU SOMMAIRE :

**Edito** - (p. 1) **La vie du CGE** - Les 5 régions s'engagent! Programme « Emergence » (p. 1) - Formation: Recherche Translationnelle en Cancérologie (RTC) (p. 1) - XXIème Congrès Annuel de la Société Française de Biologie de la Matrice Extracellulaire (p. 2) - 6<sup>ème</sup> Workshop inter-cancéropôles de Bioinformatique (P. 2) - 2<sup>ème</sup> Réunion Biomarqueurs (p. 2) - 23<sup>ème</sup> cours annuel d'Immunologie (p. 2) - 2<sup>ème</sup> journée Inter-Cancéropôles (p. 2) - OncoTrans 2013 (p. 2) - Prix Master en Sciences Humaines et Sociales / Epidémiologie (p. 3) - 6<sup>ème</sup> Forum CGE: Coup d'œil dans le rétro! (p. 3) - Conférence grand public - Nancy (p. 3) - AAC « Soutien à la Formation en Recherche Translationnelle » (p. 3) - **Du côté de l'INCa** - Calendrier prévisionnel des AAP / AAC (p. 4) Nouveau catalogue des publications INCa (p. 4) - **Autres APP** (p. 4) - **Acteurs du CGE, la Parole est à Vous** (p. 4) - **Agenda 2013** (p. 7)



### Edito

Chers Amis,

Après une année 2012 marquée par les évolutions au sein de notre Cancéropôle, 2013 s'ouvre sur de nouvelles ambitions et actions incitées au niveau national ou issues de la dynamique de notre projet PROCAN II. Chacune de nos cinq Régions est mobilisée et prend toute sa place dans l'essor d'une recherche translationnelle concertée et évaluée au niveau de notre inter-région autour d'équipes et d'infrastructures émergentes ou consolidées. A ces activités renouvelées, s'ajoutent la réflexion et la finalisation de ce que sera pour notre Cancéropôle le troisième plan cancer. Rien n'est fait sans l'engagement, le soutien et la reconnaissance des cliniciens, chercheurs, enseignants et industriels concernés, que vous êtes. Toute l'équipe du CGE vous adresse ses meilleurs vœux pour cette nouvelle année qui sera riche et studieuse et que nous entamons avec enthousiasme.



Bonne et heureuse  
année 2013

Votre Cancéropôle,

### Les 5 Régions s'engagent ! Programme « Emergence »

### La vie du CGE



L'appel d'offre « Emergence » au delà des prévisions.

La mobilisation des équipes du Grand-Est pour élaborer dans notre inter-région des projets de recherche translationnelle de bon niveau est à souligner tant pour le nombre croissant de projets que pour leur qualité démontrée par les retours des évaluations. Ainsi, la 2<sup>ème</sup> session de l'appel à projet close fin août a permis le dépôt de 14 dossiers de projets inter-régionaux. Après la phase d'évaluation auprès d'experts hors-CGE, le Comité des Cliniciens a auditionné ces projets le 22 novembre 2012 et a transmis aux 5 Régions du Grand-Est une liste de projets recommandés pour financement.

Afin de pouvoir faire un premier bilan de ce programme, le CGE travaille à la mise en place d'un suivi à mi-parcours et à une évaluation a posteriori en fin de contrat. Il permettra de tirer les premières conséquences de son mode de fonctionnement et à le rendre plus réactif en accord avec nos cinq Régions. Dans l'attente des conclusions qui devraient être tirées d'ici cet automne, une pause s'impose avant le lancement de la prochaine session. L'équipe de coordination vous en tiendra informés.

### Formation: Recherche Translationnelle en Cancérologie (RTC)



Formation à la Recherche Translationnelle  
en Cancérologie



**Les inscriptions pour 2013 sont ouvertes!!!**

**18 – 22 Mars: première semaine de cours**

**10 – 14 Juin: deuxième semaine de cours**

[En savoir plus...](#)

[Télécharger la plaquette](#)

Contact: [Jean-Francois.Jeannin@u-bourgogne.fr](mailto:Jean-Francois.Jeannin@u-bourgogne.fr)

Contact CGE: [rachel.groubet@canceropole-ge.org](mailto:rachel.groubet@canceropole-ge.org)

**XXIème Congrès Annuel de la Société Française de Biologie de la Matrice Extracellulaire**

**21-23 Mars 2013 \_ STRASBOURG**



**Soumettre un résumé: 31 janvier 2013    Inscriptions: 15 février 2013**

[En savoir plus...](#)

**6ème Workshop inter-cancéropôles de Bioinformatique: Cancer Genomics and Data Integration**

**8-9 Avril 2013 \_ STRASBOURG**



Dans la continuité des précédentes journées de bioinformatique, organisées conjointement par les cancéropôles PACA, CLARA et Grand-Est, avec pour cette édition la participation de l'IARC. Des présentations orales seront sélectionnées parmi les abstracts proposés. Les **inscriptions (gratuites) sont obligatoires.**

**Soumettre un résumé: 15 février 2013**  
**Inscriptions: 15 mars 2013**

[En savoir plus...](#)



[International Agency for Research on Cancer](#)



**2ème Réunion Biomarqueurs: Echange et transversalité autour des biomarqueurs**

**3 et 4 Mai 2013 \_ STRASBOURG**

Pour la seconde fois, les Laboratoires Roche organisent avec la participation du CGE la réunion Biomarqueurs. Co-présidents: Pr QUOIX, Pr DUFOUR et Pr OUDET

[En savoir plus...](#)

**23ème cours annuel d'Immunologie: Les Anticorps: des lymphocytes B à la pratique clinique**

**13 - 15 Mai 2013 \_ ALBE (68)**

Le cours s'adresse aux enseignants d'immunologie ou d'autres disciplines qui peuvent y trouver une aide à la préparation de leurs cours, aux jeunes scientifiques qui peuvent y approfondir leur connaissance en immunologie, aux chercheurs et ingénieurs de laboratoires publics et privés de recherche en immunologie ou dans des domaines interactifs avec cette discipline.

[En savoir plus...](#)

**2ème journée Inter-Cancéropôles: Impact du cancer et des traitements sur les fonctions cognitives**



**18 Juin 2013 \_ LILLE**

Depuis quelques années, de plus en plus de publications font état de troubles cognitifs « cancer/chemofog » suite au cancer et à ses traitements. Ces troubles sont le plus souvent subtils mais peuvent perdurer dans le temps pour un certain nombre de patients. Certaines populations pourraient être plus à risque à développer ces troubles comme les enfants ou les sujets âgés. L'évaluation de ces troubles en routine et dans un but de recherche sont encore mal codifiés en cancérologie. Les mécanismes physiopathologiques sont mal connus ; l'apport des modèles animaux et de l'imagerie cérébrale sont des approches indispensables pour améliorer nos connaissances. Cette thématique émergente constitue ainsi une approche importante dans la prise en charge des patients atteints de cancer et de leur entourage. De nombreuses questions sont encore sans réponse et peuvent mobiliser différentes équipes des Cancéropôles.

**Quelques axes importants identifiés:** les différentes approches pour mesurer les troubles cognitifs (mesures objectives, subjectives, métacognition, ...), le problème spécifique du sujet âgé, l'apport de l'imagerie, les modèles précliniques, et les applications en pratiques cliniques.

**Contact organisation: Sophie BROUTIN – [sophie.broutin@cancerpole-nordouest.org](mailto:sophie.broutin@cancerpole-nordouest.org)**

**OncoTrans 2013 3ème édition du Colloque Inter-Régional Grand-Est de Recherche Translationnelle en Oncologie**

**27-28 Juin 2013 \_ REIMS**



L'ONCOLOGIE TRANSLATIONNELLE :  
DU CHERCHEUR AU SOIGNANT  
OU DU SOIGNANT AU CHERCHEUR, AU BÉNÉFICE DU PATIENT  
27 & 28 JUIN 2013 À REIMS - URCA - CAMPUS SANTÉ



Renforcer les Interactions entre les différents acteurs de l'Inter-Région du Grand-est impliqués dans la recherche translationnelle au service des patients et accroître la visibilité de notre réseau de recherche auprès de l'industrie.

**Soumettre un résumé: 15 Février 2013    Inscriptions en ligne: 10 Juin 2013**

[En savoir plus...](#)

## Prix Master en Sciences Humaines et Sociales / Epidémiologie

Cet appel à candidature est destiné aux étudiants en Master 2 souhaitant se consacrer à une recherche en SHS ou épidémiologie sur les problématiques du cancer.

### Les critères d'éligibilité :

Etudiants titulaires d'une **inscription en 2<sup>ème</sup> année de Master (M2) pour l'année universitaire en cours** dans un **établissement supérieur situé dans l'une des 5 régions du Grand-Est**,

Dans les matières suivantes : **anthropologie, droit, économie de la santé, épidémiologie, épistémologie, ethnologie, géographie, histoire, linguistique, philosophie, psychologie, santé publique, sociologie, statistiques,**

Mémoires de M2 portant sur les **problématiques posées par le cancer.**

Date limite de dépôt des candidatures (comprenant un bref exposé de la recherche en cours ou envisagée) pour 1<sup>ère</sup> phase de sélection : **31 Janvier 2013**

[En savoir plus...](#)

## 6<sup>ème</sup> Forum CGE: Coup d'œil dans le rétro!

La sixième édition du Forum du Cancéropôle du Grand-Est a permis d'accueillir au Palais des Congrès de Strasbourg les 13 et 14 Novembre 2012, la communauté des chercheurs et cliniciens du Grand-Est. Le forum en chiffres: 220 inscrits; 67 résumés soumis suite à l'appel à communication lancé, 32 communications orales ou sessions plénières, 52 posters et 2 prix jeunes chercheurs attribués par nos partenaires.

### Prix de la meilleure communication orale attribué par la société TRANSGENE :

**Pierre COLIAT** *Sensibilisation de lignées tumorales des Voies Aériennes Digestives Supérieures*

(VADS) à la radiothérapie par ciblage chimiothérapique de l'axe EGFR/mTOR/HIF-1. Auteurs: Pierre COLIAT, RAMOLU L, Georges NOEL, Joseph ABECASSIS, Alain JUNG, Eric PENCREACH, Dominique GUENOT.

**Prix du meilleur poste attribué par les Laboratoires Boehringer Ingelheim: Alexia ARPEL** *Targeting ErbB2 (neu) using transmembrane peptides is a promising novel therapeutic strategy for breast cancer.* Auteurs : Arpel Alexia, Baumlin N, Cremel G, Orend G, Laquerrière P, Bagnard D

**MERCI** à toutes et tous pour votre implication à faire de ce Forum un moment de rencontres et de partage.

**Des informations sur la 7<sup>ème</sup> édition, très prochainement!**



## Conférence grand public - Nancy

Le Cancéropôle du Grand-Est a organisé le 26 novembre dernier, en partenariat avec la Ville et la Communauté Urbaine de Nancy, la Région Lorraine et les comités départementaux Meurthe & Moselle et Moselle de la Ligue contre le Cancer, une conférence-débat intitulée « Personnalisation des traitements en cancérologie ». Une soixantaine de personnes, grand public et professionnels de santé, rassemblées au Musée des Beaux-Arts à Nancy ont pu apprécier des interventions de qualité axées autour de la qualité de vie et des différents aspects de la prise en charge personnalisée et présentées par des acteurs de la clinique et de la recherche lorraine.

[En savoir plus...](#)

## AAC « Soutien à la Formation en Recherche Translationnelle »

### Résultats de la session automne 2012

[En savoir plus...](#)

### AAC « Formation » - session printemps 2013

**Les appels à candidatures pour le soutien à la formation en recherche translationnelle en cancérologie : la session printemps 2013 est lancée !**

Pour la 3<sup>ème</sup> année consécutive, le CGE soutient la formation à et par la recherche translationnelle. Pour la session printemps 2013, la sélection se fera parmi les dossiers reçus au **15 Avril 2013 dernier délai** pour les deux appels à candidatures suivants :

#### Soutien à la participation à des congrès internationaux

Appel à candidatures ouvert à de jeunes chercheurs ou médecins, membres d'une équipe de recherche ou clinique des régions du Grand-Est, présentant une communication orale ou affichée dans un congrès international tenu à l'étranger dont le thème central porte sur la recherche en cancérologie.

Ces aides financières d'un **montant forfaitaire de 500 à 1000 €** chacune pourront servir à couvrir les frais d'inscription au congrès, de voyage et d'hébergement. [En savoir plus...](#)

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

Appel à candidatures ouvert à toute personne, chercheur ou médecin, projetant d'organiser une session de formation ou d'ateliers de travail en lien avec la recherche en cancérologie dans l'une des régions du Grand-Est. Une aide financière d'un **montant maximum de 2500 €** sera attribuée pour permettre de prendre en charge les frais inhérents à ce type de manifestation. [En savoir plus...](#)



## Calendrier prévisionnel des AAP/AAC



## Du côté de l'INCa

**ITMO Cancer/INCa – AAP « Cancer et environnement »** : date limite de dépôt des dossiers  
= **7 février 2013** [En savoir plus...](#)

**ITMO Cancer/INCa – AAP « Formation à la recherche translationnelle »** : date limite de dépôt des dossiers = **14 février 2013** [En savoir plus...](#)

**TRANSCAN JTC-2012 sur la recherche translationnelle en cancérologie** : date limite pour la lettre d'intention = **15 février 2013** [En savoir plus...](#)

**ITMO Cancer/INCa – AAP « Biologie des Systèmes »** : date limite de dépôt des dossiers  
= **21 février 2013** [En savoir plus...](#)

## Nouveau catalogue des publications INCa

L'INCa met en ligne un nouvel espace de consultation et de commande des publications de l'INCa. Ce catalogue, facile d'accès et simple d'utilisation, vous permet de télécharger tous les documents publiés par l'INCa. Enrichi d'un moteur de recherche, il vous permet d'effectuer vos requêtes en choisissant vos critères : collection, public, thème et date de publication, et de passer commande des références disponibles.

Vous pouvez accéder à cet espace en vous connectant sur : <http://www.e-cancer.fr/publications>

*Création d'un compte à la première commande*

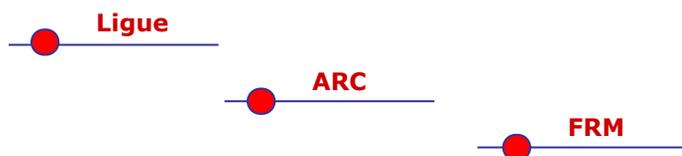
Lors de votre première commande, il vous sera demandé de créer un **compte** et de choisir un **identifiant** et un **mot de passe**. Vous devez saisir vos coordonnées personnelles (titre, nom, fonction, raison sociale, adresse, adresse e-mail).

Dans le champ « **Vous êtes** » une liste déroulante vous sera proposée. Merci de sélectionner le champ qui vous correspond.

Pour vos visites suivantes sur ce catalogue, vous devrez être connecté - c'est-à-dire avoir saisi votre identifiant et votre mot de passe - pour activer votre compte.

MERCI donc de remplir scrupuleusement ces données. Une fois votre commande expédiée de notre plateforme, vous recevrez par mail un accès au suivi de votre livraison.

## 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

**SAVE THE DATE!!!!**  
**6<sup>èmes</sup> Journées scientifiques AFIPP**

**25 - 27 Septembre 2013 \_ LUXEUIL-les-BAINS**

**Acteurs du CGE,  
la Parole est à Vous !**

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.

**Organisateurs:** Christiane MOUGIN et Jean-Luc PRÉTET

**Contact:** Pascale VIALA - [pviala@chu-besancon.fr](mailto:pviala@chu-besancon.fr) - 03 81 66 91 11

**SAVE THE DATE!!!**

**2013 German-French DNA repair meeting on Epigenetics and Genome Integrity**

**7 - 10 Octobre 2013 \_ ILLKIRCH**

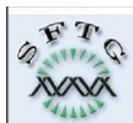
**Inscriptions et Soumission de résumé:**

**31 Juillet 2013 (ouverture le 1<sup>er</sup> Février 2013)**

**Contacts:**

francoise.dantzer@unistra.fr et  
valerie.schreiber@unistra.fr

[En savoir plus...](#)

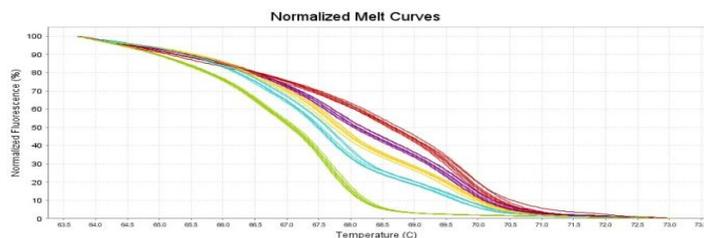


## Axe C - Virus et Cancer

L'étude des modifications épigénétiques qui affectent les cellules cancéreuses est un enjeu majeur. Au cours de la carcinogenèse du col de l'utérus, l'ADN des Papillomavirus Humains (HPV) peut, comme l'ADN cellulaire, être méthylé au niveau de dinucléotides CpG. Les techniques d'études de la méthylation sont, pour certaines, difficiles à mettre en œuvre pour de grandes séries d'échantillons. Au sein de l'EA3181, dirigée par le Pr C Mougin, nous avons développé une technique robuste basée sur la PCR *High Resolution Melting* qui permet de quantifier rapidement et à moindre coût, le niveau de méthylation d'une portion du promoteur d'HPV16 à partir de prélèvements cliniques. Nous avons ainsi montré que cette technique présentait une spécificité clinique de 98% pour identifier des cancers du col de l'utérus. Cette technique fait l'objet d'une demande de dépôt de brevet aux Etats-Unis.

Prézet JL, Jacquin E, Mougin C. Diagnosis of HPV-induced cancer.

US Provisional Application n° 61692001



**Contact:** Jean-Luc PRETET - jean\_luc.pretet@univ-fcomte.fr

Courbes de fusions à haute résolution d'échantillons non méthylés (vert), totalement méthylés (rouge) ou partiellement méthylés (jaune, bleu, violet).

## Ouverture de la banque de sang placentaire du CHU de NANCY

Le 19 novembre dernier, la **Banque de Sang Placentaire (BSP) du CHU de Nancy** a reçu les premiers prélèvements de sang placentaire (appelé aussi sang de cordon) provenant de la Polyclinique Majorelle. D'autres maternités devraient débuter leur activité dans les semaines ou mois à venir. Cette banque bénéficie de l'expérience en terme de cryopréservation de cellules souches, de l'Unité de Thérapie Cellulaire et banque de Tissus au sein de laquelle elle est située.

Initiée en France à la fin des années 80, la greffe de sang de cordon est dorénavant considérée comme une véritable alternative thérapeutique à la greffe de moelle osseuse. Lire la suite...

Elle permet de traiter des patients atteints de maladies hématologiques graves, malignes ou non. Elle est porteuse de nombreux espoirs car un tiers des patients ne disposent pas de donneurs de moelle osseuse compatibles au sein des registres de donneurs inscrits dans le monde entier et les unités de sang placentaire, stockées dans les BSP, ont l'avantage de pouvoir être greffées avec une exigence de compatibilité tissulaire moindre. La BSP du CHU de Nancy stockera à terme environ 300 unités par an. Sa création a été possible grâce au soutien financier de l'Agence de la Biomédecine, de la Région de Lorraine et de la Communauté Urbaine du Grand Nancy.



*Du prélèvement au stockage de l'unité de sang placentaire*

**Contact:** Danièle BENSOUSSAN - [d.bensoussan@chu-nancy.fr](mailto:d.bensoussan@chu-nancy.fr) - 03-83-15-37-79

## Jacky Goetz, lauréat du prix «Jeune chercheur» de la Société de Biologie Cellulaire de France

[En savoir plus...](#)



## Laboratoire d'Excellence MEDALIS (IDEX de Strasbourg)

Après 14 mois d'existence, le Laboratoire d'Excellence MEDALIS (IDEX de Strasbourg) a d'ores et déjà financé 6 projets ayant pour objectif le développement d'approches thérapeutiques innovantes pour :

- le traitement de cancer,
- le traitement de la douleur et,
- une approche de médecine personnalisée.

Ces projets portent sur la mise au point (1) de molécules ciblant les cellules souches cancéreuses dans le cadre du traitement du glioblastome, (2) de nouvelles liaisons chimiques permettant la radioactivation de drogues anti-cancéreuses sur le site précis de radiothérapie, (3) sur le ciblage de protéines pouvant déstabiliser l'intégrité du génome de cellules cancéreuses et donc induire leur mort, (4) de molécules prévenant la toxicité cardiaque des traitements cytotoxiques, (5) de molécules interagissant avec des nouvelles cibles permettant de diminuer les mécanismes d'hyperalgésie induite par les opiacés, enfin, (6) d'un test prédictif d'efficacité des traitements du glioblastome.

MEDALIS est à la recherche de financements complémentaires ou de collaborations avec des entreprises du médicament afin de faire avancer ses projets dans les meilleures conditions.

### En savoir plus...

**Contacts:** Sylviane Muller, directeur : [S.Muller@ibmc-cnrs.unistra.fr](mailto:S.Muller@ibmc-cnrs.unistra.fr)  
Jean-Christophe Peter, Manager Scientifique [jc.peter@ibmc-cnrs.unistra.fr](mailto:jc.peter@ibmc-cnrs.unistra.fr)

## Les Groupes Coopérateurs en Oncologie (GCO)



Les Groupes Coopérateurs en Oncologie (GCO), associations Loi 1901 à but non lucratif, spécialisées dans la Recherche contre le Cancer sont des acteurs majeurs de la recherche biomédicale française.

Les progrès dans le traitement des cancers sont obtenus grâce à des études qui requièrent souvent la participation d'un grand nombre de patients et nécessitent la contribution de nombreux centres spécialisés. Souvent ces études demandent la réunion de différents centres internationaux pour pouvoir répondre rapidement aux questions posées.

En France et dans beaucoup de pays, ces études concernant le traitement du cancer sont menées soit par l'industrie pharmaceutique, soit par des groupes coopérateurs de recherche clinique, dont la gouvernance est souvent assumée par des universitaires. Parmi ces groupes, certains, les GCO, réalisent la totalité de l'étude : conception, promotion, contrôle de qualité, analyses et publications en s'appuyant sur d'importantes structures opérationnelles, dont certaines sont labellisées par l'Institut National du Cancer (INCa) comme Centre de Traitement de Données.

Au sein des GCO se trouvent les plus grands experts français pour le traitement des cancers. Les groupes mènent des études à l'échelle nationale et internationale et ils sont des leaders mondiaux dans leur domaine. Les GCO sont responsables de la plus grande partie des avancées thérapeutiques des dernières années qui ont été menées par la France dans le domaine du traitement du cancer. Ils permettent de répondre aux objectifs de recrutement du Plan Cancer. Les avancées thérapeutiques sont publiées dans des revues internationales, que les résultats soient positifs ou négatifs.

L'importance des GCO dans la recherche contre le cancer en France a conduit l'INCa à les labelliser comme « Intergroupes coopérateurs français de dimension internationale dans le domaine du cancer » : ARCAGY-GINECO, IFCT, FFCD, GERCOR, GORTEC, IFM, LYSA-LYSARC, le 28 novembre 2012.

Tout lien d'intérêt est déclaré par les membres de leur conseil scientifique et de leur conseil d'administration et aucun praticien ne perçoit de rémunération personnelle pour sa participation à une des études réalisées par un GCO. Les GCO coopèrent avec l'industrie pharmaceutique pour le développement de nouveaux médicaments avec une indépendance garantie par une charte. Ils réalisent également des études dites de stratégie thérapeutique, sans coopération avec l'industrie pharmaceutique, avec des molécules enregistrées dont certaines contribuent à réduire considérablement les coûts de santé. Les GCO travaillent également à la mise en œuvre d'essais thérapeutiques dans des pathologies rares ou des situations rares qui n'intéressent pas l'industrie pharmaceutique.

Les GCO négocient avec les industriels de la santé des subventions leur permettant de financer les études cliniques qu'ils jugent utiles au sein de leur Conseil Scientifique aux progrès de la thérapeutique et de la santé publique.

Complémentaires des voies de recherche en amont, la recherche clinique reste l'ultime étape, incontournable, pour évaluer l'efficacité des traitements et les bénéfices qu'en tireront les patients.

**Contacts:** Come LEPAGE : [come.lepage@u-bourgogne.fr](mailto:come.lepage@u-bourgogne.fr)

## Un nouveau concept de traitement modifie le comportement des cellules cancéreuses

Cette étude multidisciplinaire (médecine, biologie et mathématiques) propose une nouvelle approche quant à l'analyse dynamique du réseau génique d'une cellule cancéreuse et ce par une étude combinée des données haut débit à l'aide des formulations mathématiques. Le but ultime de ces travaux étant de pouvoir faire des interventions ciblées dans le réseau génique de la cellule cancéreuse pour *in fine* modifier le comportement de cette cellule et de l'approcher de la normalité. Ceci sous entend qu'à l'avenir on tentera de non pas de tuer la cellule cancéreuse (le but des approches chimiothérapeutiques actuelles; non dénuées d'effets secondaires et dans certains cas d'inefficacité) mais de changer son trajectoire vers un état normal.

[Article](#)

[Communiqué de presse](#)

**Contact:** Seiamak BAHAM - [siamak@unistra.fr](mailto:siamak@unistra.fr) - 03.68.85.39.92

## Agenda 2013

- **8-9 Février** - Approches Innovantes en Oncologie Thoracique Grand Est – (Strasbourg)  
[En savoir plus...](#)
- **18-22 Mars** – Première semaine formation RTC – (Dijon)  
[En savoir plus...](#)
- **21-23 Mars** - XXIème Congrès Annuel de la Société Française de Biologie de la Matrice Extracellulaire – (Strasbourg)  
[En savoir plus...](#)
- **8-9 Avril** - 6ème Workshop BioInformatique: **Cancer Genomics and Data Integration** – (Strasbourg)  
[En savoir plus...](#)
- **3-4 Mai** - 2ème Réunion Biomarqueurs: **Echange et transversalité autour des biomarqueurs** - (Strasbourg)  
[En savoir plus...](#)
- **13-15 Mai** – 23ème cours annuel d'Immunologie: **Les Anticorps: des lymphocytes B à la pratique clinique** - (Albe)  
[En savoir plus...](#)
- **10-14 Juin** - Deuxième semaine formation RTC – (Dijon)
- **18 Juin** - 2ème journée Inter-Cancéropôles: **Impact du cancer et des traitements sur les fonctions cognitives** – (Lille)
- **27 – 28 Juin** – OncoTrans 2013 – (Reims)  
[En savoir plus...](#)
- **25-27 Septembre** - 6èmes Journées scientifiques AFIPP – (Luxeuil-les-Bains)
- **7-10 Octobre** - 2013 German-French DNA repair meeting on Epigenetics and Genome Integrity – (Illkirch)  
[En savoir plus...](#)

[Evènements hors CGE](#)

**Contact Newsletter:** Rachel GROUBET - [rachel.groubet@canceropole-ge.org](mailto:rachel.groubet@canceropole-ge.org) – 03 88 12 84 19