

Résultats de la 1^{ère} campagne 2008 d'AAP INCa



11 projets retenus au sein du CGE sur 36 soumis

Beau succès des équipes du Grand-Est avec **11** projets retenus portés par des investisseurs de l'interrégion et une visibilité au plan national renforcée. Globalement, 82 projets seront financés (taux de succès de 19% - www.e-cancer.fr/Les-Appels-offres/Resultats-des-appels-projets-fevrier-2008/op_1-it_916-la_1-ve_1.html).
Dijon et Strasbourg sont à l'honneur:

- **7 projets libres en recherches biomédicales** (A. Bettaieb, I. Davidson, J.M. Egly, J. Faivre, P. Kastner, M. Labouesse, L. Tora)
- **1 projet « Lymphomes »** (M. Maynadié)
- **1 projet en sciences humaines et sociales** (M. Velten)

La Ligue Contre le Cancer: 1^{er} AAP interrégional.....p. 3

Manifestations accueillies au sein du Grand-Est :..... p. 3

- Médicaments photoactivables – Photochimiothérapie à Nancy
- L'interrégion accueille l'Epidémiologie Clinique Francophone à Nancy
- Colloque SHS et Cancer à Besançon
- Biostatistiques et Cancer à Dijon
- CPO 2008 à Dijon

- **2 projets en formation à la recherche translationnelle en cancérologie d'étudiants en médecine ou de jeunes médecins** (F. Ghiringhelli, A. Jung)

La prochaine campagne d'AAP sera lancée courant septembre. Elle comprendra notamment une ligne thématique destinée au carcinome hépatocellulaire.

Résultats de la 1^{ère} campagne 2008 d'AAP INCa.....p. 1

Une passerelle entre chercheurs et cliniciens :p. 1-2

- Du laboratoire aux thérapies au sein du CGE
- Le COCLIN livre ses 1ers résultats
- La recherche translationnelle du Grand-Est présentée à des big pharma

Une passerelle entre chercheurs et cliniciens

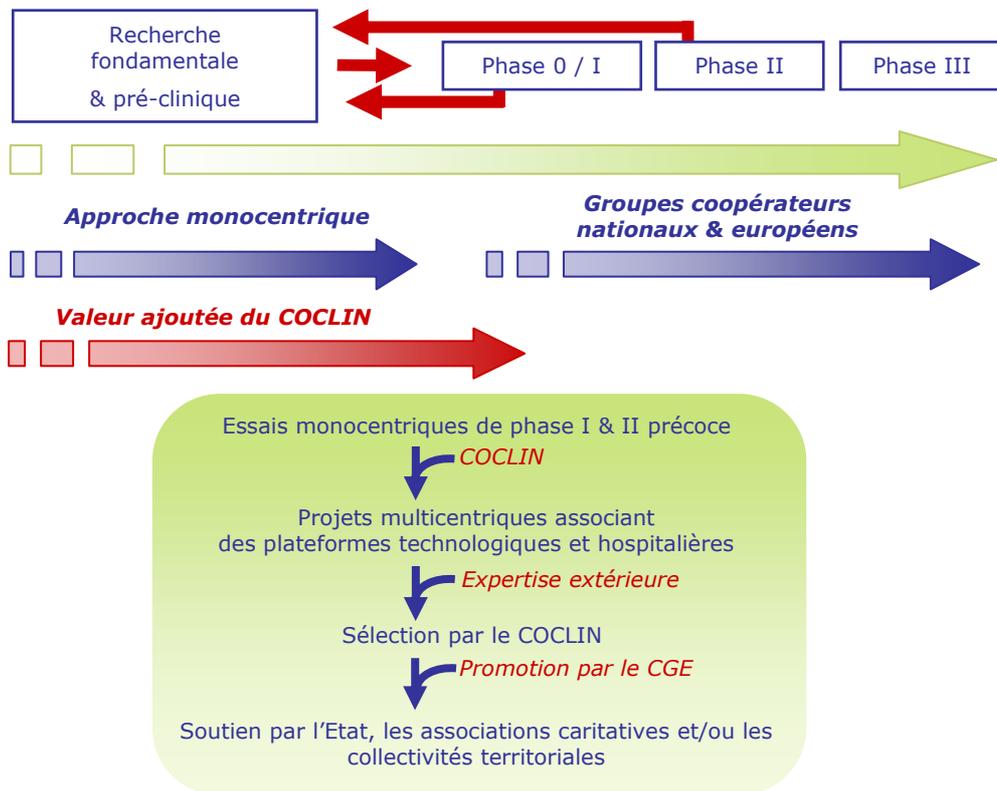
Du laboratoire aux thérapies au sein du CGE

La stratégie proposée en 2008 par le CGE afin d'encourager sur le Grand-Est une recherche clinique précoce multicentrique et visible repose sur les travaux du Comité de Cliniciens (COCLIN) animé par Pierre Fumoleau, Directeur du Centre Anti-Cancer GF Leclerc à Dijon. Elle peut être résumée ainsi :

Acteurs du CGE: la parole est à vous :p. 4-5

- Projets publiés ou en cours
- PHRC 2008 retenus
- Plateformes IBiSA: pré-labellisations 2008
PCBIS
CLIPP
- Du côté des industriels:
Oncodesign
Pfizer
- Evènements

Agenda du CGE.....p. 5



Contact: Pierre Fumoleau - pfumoleau@dijon.fnclcc.fr

Le COCLIN livre ses 1ers résultats

Sur **16 projets de recherche clinique précoce s'appuyant sur des plateformes technologiques ou hospitalières proposés au Comité de Cliniciens (COCLIN), 10 ont été transmis au Cancéropôle du Grand-Ouest pour expertise.** Le résultat de l'évaluation incite le CGE à se mobiliser en 2008 pour les **3** projets suivants :

- ✿ Nicolas BLANCHARD (nblanchard@dijon.fnclcc.fr) – CLCC GF Leclerc, Dijon: « Escalade de dose par radiothérapie avec modulation d'intensité et Boost intégré (SIB-IMRT) associée à une chimiothérapie par Témzolomide dans le traitement des glioblastomes de l'adulte ».
- ✿ Bruno COUDERT (BCoudert@dijon.fnclcc.fr) – CLCC GF Leclerc, Dijon: « Etude génomique de tumeurs du sein HER2-3+ traitées par chimiothérapie première à base de trastuzumab (Herceptin®). Validation d'un profil génomique de réponse par une cohorte indépendante ».
- ✿ Anne LESUR (a.lesur@nancy.fnclcc.fr) – CLCC Alexis Vautrin, Nancy: « Mise en place d'une surveillance alternée après le traitement d'un cancer du sein dans les Centres de Lutte Contre le Cancer du Grand-Est ».

Prochaine réunion du COCLIN: le 17 octobre à Vittel, à l'issue du 2^e Forum du CGE

La recherche translationnelle du Grand-Est présentée à des big pharma

L'INCa et le Leem organisent à Paris le 29 septembre 2008 un symposium destiné à promouvoir la recherche translationnelle française en cancérologie devant un parterre de leaders mondiaux de l'industrie biopharmaceutique. Dans ce cadre, chaque cancéropôle a notamment l'opportunité de présenter ses forces sous la forme d'un document recto-verso. Le CGE a opté pour 6 projets impliquant des cliniciens du Grand-Est et associant des plateformes technologiques et centres de recherche fondamentale. Ils sont les suivants:

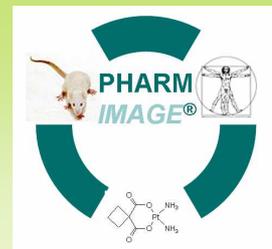
- ✿ Le projet porté par **B. Coudert** (Centre GF Leclerc, Dijon) dans le cadre du COCLIN (cf. ci-dessus)
- ✿ Le projet de plateforme interrégionale de Qualité de Vie présenté par **F. Guillemin** (Nancy), **F. Bonnetain** (Dijon) et **M. Mercier** (Besançon) (cf. Lettre d'Information n°5)
- ✿ Le projet strasbourgeois de métabolomique (CARMen) porté par **I. Namer** (Strasbourg) (cf. Lettre d'Information n°5)
- ✿ Une étude menée par **E. Guérin** et **E. Pancréac'h** (Strasbourg) portant sur l'intérêt thérapeutique potentiel de l'inhibition de l'axe mTOR/HIF-1a associant la Rapamycine et l'Irinotécan à de faibles doses dans un modèle de xénogreffes de tumeurs colorectales humaines (cf. ci-après la rubrique « Projets publiés ou en cours »)
- ✿ La plateforme PharmImage® portée par Dijon :

PHARMIMAGE®: pharmacologie et imagerie *in vivo* afin de réduire le temps nécessaire à la mise sur le marché de nouveaux traitements.

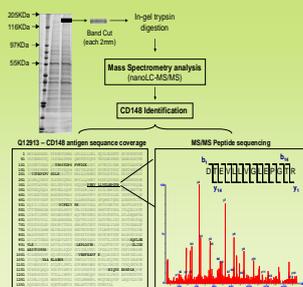
Applications:

- Utilisation de la TEP afin d'évaluer de nouvelles thérapie et hormono-thérapies anticancéreuses ciblées
- IRM pré-clinique et clinique en vue d'optimiser des combinaisons antiangiogénèse / chimiothérapie dans le traitement néo-adjuvant du cancer du sein
- Synthèse et études pré-cliniques de radiotraceurs (¹⁴C) à usage pharmacologique

Contact: Philippe Genne – Oncodesign, Dijon - pgenne@oncodesign.com



- ✿ Une étude protéomique prospective menée par Strasbourg ayant mis en évidence des microparticules membranaires en tant que marqueurs diagnostiques discriminatoires dans les cancers lymphoïdes :



Une approche originale de protéomique, basée sur la **spectrométrie de masse de microparticules membranaires plasmiques** dérivées de proliférations chroniques à cellules B (leucémies lymphocytiques –CLL–, leucémies à cellules du manteau –MCL– et lymphomes à petites cellules B), a été développée. L'analyse différentielle a permis d'identifier un candidat-marqueur discriminatoire.

Références

- L. Miguet et al., J. Proteome Res. 2008, submitted
L. Miguet et al., HUPO 2008, Amsterdam, 16-20 Août 2008

Contacts: Alain Van Dorsselaer – LSBMO - vandors@chimie.u-strasbg.fr
Laurent Mauvieux – CHU - laurent.mauvieux@chru-strasbourg.fr

Le document proposé le 29 septembre représente la 1^è phase d'une démarche de communication ciblée plus large destinée à valoriser et encourager la recherche translationnelle contre le cancer au sein du CGE.

La Ligue Contre le Cancer: 1^{er} AAP inter-régional



Les Ligues Départementales Contre le Cancer du Grand-Est se sont concertées pour mettre sur pied une Conférence de Coordination Interrégionale (CCIR). Un 1^{er} appel d'offres a été lancé en juin 2008 pour le soutien de projets de recherche multicentriques et pluridisciplinaires dans les domaines de la recherche cognitive, clinique, épidémiologique et en SHS. Complémentaire aux AO régionaux et nationaux habituels, il engagera environ 300 000 euros dans des projets mettant en œuvre une collaboration interrégionale, qui pourront être reconduits 2 années consécutivement (financement tri-annuel). Le dépôt des lettres d'intention a eu lieu le 15 juillet pour une soumission du dossier complet le 17 octobre.

Contact: Secrétariat de la CCIR - cd68@ligue-cancer.net

Manifestations accueillies au sein du Grand-Est

Médicaments photoactivables – Photochimiothérapie à Nancy

Le 29 mai 2008, sur le site du Centre Alexis Vautrin, Muriel Barberi-Heyob (CRAN, UMR 7039 CNRS, Vandœuvre-lès-Nancy), Céline Frochot et Raphaël Schneider (DCPR, UMR 7630 CNRS, Nancy) ont organisé la 1^{ère} journée thématique du GDR 3049 PHOTOMED « Médicaments Photoactivables-Photochimiothérapie » sur le thème « Adressage de molécules photoactivables ». Cette journée a rencontré un vif succès. Treize conférenciers ont exposé leurs points de vue, résultats et stratégies de ciblage. Plus de 50 personnes ont assisté à cette manifestation, venues pour la plupart de Paris mais également de Montpellier, Bordeaux, Toulouse, Lausanne, Rennes etc. Cette journée d'échanges aura suscité un grand intérêt et un élément de plus dans la réflexion sur le besoin et l'enjeu, au delà d'une démarche cognitive, de proposer de nouveaux photosensibilisateurs pour la **thérapie photodynamique en cancérologie**.

Contact: Muriel Barberi-Heyob - m.barberi@nancy.fnclcc.fr

L'interrégion accueille l'Epidémiologie Clinique Francophone à Nancy

La 2^{ème} Conférence Francophone d'Epidémiologie Clinique – EPI-CLIN 2 - s'est tenue à Nancy les 22 et 23 mai 2008 sous l'égide de l'ADELF et du RFUEC. Organisée par l'Ecole de Santé Publique, Nancy-Université, et le CIC-EC Inserm du CHU de Nancy, et avec le soutien du Cancéropôle Grand-Est parmi plusieurs sponsors, cette 2^{ème} édition a accueilli près de 180 participants dont de nombreux jeunes, chercheurs et doctorants, témoins du dynamisme de cette discipline. Un prix des Masters d'un montant de 1000 € a récompensé des travaux sur l'aire sous la courbe pour les tests diagnostiques ordinaires (plusieurs classes), source de progrès pour l'amélioration des pratiques cliniques. Les travaux présentés ont fait l'objet d'un numéro spécial de la Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique (2008; vol. 5). Près du tiers des travaux présentés étaient consacrés au cancer montrant toute la pertinence et l'intérêt de cette thématique en émergence.

Contact: Francis Guillemin - francis.guillemin@chu-nancy.fr

Colloque SHS et Cancer à Besançon

Le 1^{er} colloque « SHS et Cancérologie » au sein du CGE s'est tenu le 12 et 13 juin 2008 à Besançon. Organisé par le Laboratoire de Psychologie de l'Université de Franche-Comté, la manifestation a réuni plus de 100 participants de disciplines complémentaires (anthropologues, sociologues, psychologues, philosophes, juristes, économistes, ...) et des cliniciens pour contribuer à une réflexion menant au rapprochement des sciences humaines et de la médecine, de leur positionnement réciproque et de leurs interactions.

Contact: Didier Truchot - didier.truchot@univ-fcomte.fr

Biostatistiques et Cancer à Dijon

Les 7^è Journées des statisticiens des Centres de Lutte Contre le Cancer se sont déroulées au Centre GF Leclerc à Dijon le 29 et 30 avril 2008. Cette manifestation d'envergure internationale a réuni 89 chercheurs, cliniciens, industriels et institutionnels oeuvrant ou souhaitant se former dans le domaine des biostatistiques en cancérologie afin de poursuivre les actions communes engagées et d'en susciter de nouvelles. Les sessions ont porté notamment sur les aspects suivants:

- les essais cliniques, en particulier précoces
- les critères d'évaluation
- la radiothérapie
- les indices pronostiques
- les groupes coopérateurs dont la FFCD
- la labellisation de Centres de traitement des Données par l'INCa

La prochaine édition est d'ores et déjà prévue à Nice.

Contact: Franck Bonnetain - fbonnetain@dijon.fnclcc.fr

CPO 2008 à Dijon

La 2^è édition du Congrès de Protéomique Clinique (CPO), organisée par Eric Solary (Inserm U866 – IFR100 – ED174) et Patrick Ducoroy (CLIPP – IFR Santé STIC) et soutenue notamment par le CGE, s'est tenue à Dijon le 3-4 juillet dernier. 20 intervenants français, européens et américains ont présenté devant une audience de plus de 120 scientifiques et cliniciens les progrès accomplis dans ce domaine. L'objectif consistait à discuter d'une utilisation optimale de la protéomique dans le diagnostic précoce, le pronostic et le suivi thérapeutique des patients cancéreux. Les interventions ont concerné:

- les résultats d'essais cliniques récents
- les critères de standardisation des méthodes
- les nouvelles approches et alternatives au profilage
- la méthodologie des analyses biostatistiques

Contact: Patrick Ducoroy - patrick.ducoroy@clipproteomic.eu

Acteurs du CGE : la parole est à vous !

Projets publiés ou en cours

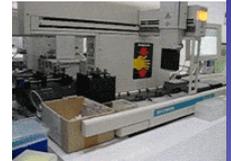
- ✿ **Matrice extracellulaire & progression tumorale** (CNRS UMR MEOyC 6237, Laboratoire SiRMA, Université de Reims Champagne-Ardenne - stephane.dedieu@univ-reims.fr) – LRP-1, membre de la famille des récepteurs aux LDLs intervient dans la clairance endocyttaire d'une variété de molécules dont les protéases dégradant la matrice extracellulaire lors de la progression tumorale. Des résultats récents utilisant des clones cellulaires dont l'expression de LRP-1 est durablement éteinte par la technique d'interférence à l'ARN (shRNA) ont permis d'obtenir une inhibition drastique de l'invasion cellulaire malgré une forte stimulation de l'activité péri-cellulaire protéolytique, en contrôlant l'organisation du cytosquelette et le turn-over des adhérences focales. **Dedieu S. et al. Mol. Cell. Biol. 2008, 28(9): 2980-95**
- ✿ **Une nouvelle piste pour le traitement du cancer du sein** (EA 3442 – UHP Nancy – stephane.flament@scbiol.uhp-nancy.fr) – Une étude portant sur deux lignées de cellules cancéreuses mammaires hormono-dépendantes a démontré que dans les cellules cancéreuses exposées à certains activateurs des PPAR (peroxisome proliferator-activated receptor), le récepteur des oestrogènes subit une dégradation qui inhibe l'action des oestrogènes et la prolifération des cellules. En collaboration avec l'équipe du Dr Y. Chapleur (UMR 7565 Nancy-Université CNRS), des molécules mimétiques qui n'activent pas les PPAR, ont pu être synthétisées. Ces molécules induisent aussi la protéolyse du récepteur des oestrogènes dans les cellules cancéreuses mammaires, démontrant que cet effet passe par un mécanisme totalement indépendant des PPAR. Les résultats de ces travaux financés par la Ligue contre le cancer laissent ainsi envisager une nouvelle piste pour la thérapeutique des cancers du sein. **Lecomte J. et al. Breast Cancer Res. Treat. 2008, sous presse**
- ✿ **Mise en place d'une plateforme clinique pour des études de phase I et II visant à évaluer l'efficacité de nouveaux médicaments anticancéreux, les inhibiteurs de kinases** (projet INTERFACE INSERM U866-Centre GF Leclerc - omicheau@u-bourgogne.fr) – Une évaluation du ciblage thérapeutique chez des patientes atteintes de tumeurs mammaires sera réalisée par une approche protéomique associant un scanner infra-rouge, permettant de profiler les voies de signalisations situées en aval de la cible thérapeutique.
- ✿ **Cancer colorectal : molécules anciennes, nouvelles approches** (Inserm U862 et CHU, Strasbourg - eric.guerin@chru-strasbourg.fr et erwan.panchreach@chru-strasbourg.fr) – Malgré l'apport récent des anticorps monoclonaux anti-EGFR et anti-VEGF, la survie des patients atteints de cancer colorectal au stade métastatique a connu une amélioration encore insuffisante depuis l'introduction de l'Irinotécan ou de l'Oxaliplatine dans les protocoles de chimiothérapie. Des essais pré-cliniques menés par une équipe strasbourgeoise (Inserm U682 ; Laboratoire de Biochimie et Biologie Moléculaire, CHU Strasbourg) sur des tumeurs humaines xenogreffées chez la souris nude montrent l'intérêt potentiel d'une inhibition de l'axe mTOR/HIF-1 α associant la Rapamycine (inhibiteur de mTOR) et l'Irinotécan à de faibles doses, avec la perspective de limiter les effets secondaires du traitement. Ces résultats prometteurs, présentés à Dijon en février dernier, devraient permettre dans un premier temps de proposer un essai clinique de phase 0/I chez les patients ayant échappé au traitement par FOLFIRI ou FOLFOX. Ces travaux ont été discutés avec Wyeth Pharmaceuticals et des essais de confirmation *in vitro* associant Irinotécan et Temsirolimus (autre inhibiteur de mTOR) sont en cours. Dans la perspective de la mise en place de cet essai, **un appel à collaboration est lancé aux cliniciens oncologues** intéressés par le projet. **Guérin E. et al. Clinical Cancer Research, en révision.**

PHRC 2008 retenus

- ✿ **B. Chauffert** - Centre GF Leclerc, Dijon - BChauffert@dijon.fnclcc.fr – *Evaluation de l'association irinotécan/bévacizumab utilisée en néo-adjuvant et en adjuvant d'une radiochimiothérapie avec témozolomide concomitant pour les glioblastomes multiformes (GBM) non résécables. Etude de phase II randomisée avec comparaison à une radiochimiothérapie avec témozolomide concomitant et adjuvant.* **Groupe de recherche:** ANOCEF (Association des Neuro-Oncologues d'Expression Francophone). **Objectif:** faire passer la médiane de survie sans progression de 6 à 10 mois (en d'autres termes, faire passer la SSP à 6 mois de 50% à 66%) pour les patients porteurs de GBM non résécable. Il est prévu d'inclure 126 patients sur 24 mois dans 24 centres français. L'ouverture se fera en septembre 2008.
- ✿ **T. Conroy** - Centre Alexis Vautrin, Nancy – t.conroy@nancy.fnclcc.fr – *Etude randomisée de phase III comparant une radiochimiothérapie concomitante exclusive avec Folfox versus 5FU-cisplatine en traitement de 1^{ère} ligne des patients atteints de cancers de l'œsophage inopérables (PRODIGE 5 – Accord 17)*
- ✿ **J.L. Merlin** – Centre Alexis Vautrin, Nancy - jl.merlin@nancy.fnclcc.fr – *Détermination des marqueurs prédictifs de réponse à l'association trastuzumab-évérolimus, en situation pré-opératoire dans les cancers du sein localisés surexprimant HER2 (essai GEP04 RADHER)*
- ✿ A notre connaissance, deux autres PHRC portés par des équipes parisiennes impliquent des acteurs du Grand-Est:
 - **C. Clavel** (CHU Reims - cclavel@chu-reims.fr), **C. Mouglin** (CHU et Univ. Besançon Franche-Comté - christiane.mouglin@univ-fcomte.fr) et **J. Abecassis** (Centre Paul Strauss, Strasbourg - jabecassis@strasbourg.fnclcc.fr) : projet porté par J. LACAU ST GUILY, Hôpital Tenon, intitulé *Impact du statut HPV dans le pronostic carcinologique des carcinomes épidermoïdes de l'oropharynx*
 - **M.C. Béné** (Faculté de Médecine, UHP Nancy - marie-christine.bene@medecine.uhp-nancy.fr): projet piloté par H. DOMBRET, Hôpital St-Louis, intitulé *Complément de financement pour le « Protocole Multicentrique de Traitement des Leucémies Aigües Lymphoblastiques (LAL) de novo de l'Adulte Jeune (15-59 ans) – Etude GRAALL-GRAAPH 02/2005 (Group for Research on Adult Acute Lymphoblastic Leukemia) »*

Plateformes IBISA: pré-labellisations 2008

- Dans la catégorie Plateforme RIO: **PCBIS - Plate-forme de Chimie Biologique Intégrative de Strasbourg** – (Institut Gilbert Laustriat – IFR85). Il s'agit d'une plateforme de criblage à haut débit de molécules bio-actives à la disposition des laboratoires, start-up ou industries. Les applications en cancérologie concernent en particulier les voies de signalisation impliquant les GPCRs (récepteurs couplés aux protéines G). Il est à noter que PCBIS supervise la Chimiothèque Nationale - <http://chimiotheque-nationale.enscm.fr/> - répertoriant l'ensemble des molécules disponibles dans les laboratoires participants.



Contact: Jan-Luc Galzi – galzi@esbs.u-strasbg.fr

- Dans la catégorie Plateforme Emergente: **CLIPP (CLinical Innovation Proteomic Platform) - IFR Santé STIC**– (EFS - CHU Dijon). Cette plateforme, inaugurée en 2006, est installée au sein de l'Établissement Français du Sang afin d'assurer un accès direct aux échantillons. Elle vise à déterminer des signatures protéiques, futurs marqueurs de dépistage, prévention et suivi thérapeutique des cancers.



Contact: Patrick Ducoroy – patrick.ducoroy@clipproteomic.eu

Du côté des industriels



Lyon, France - Juin 2008 - Charles River Laboratories France SA et la société de biotechnologie dijonnaise Oncodesign SA, ont annoncé un accord de co-marketing pour **Xenoscreen®**, un service unique de **screening in vivo accéléré pour la recherche en oncologie**. L'expertise scientifique d'Oncodesign dans l'évaluation pharmacologique des médicaments anticancéreux est combinée à la capacité industrielle de Charles River pour la préparation de modèles murins porteurs de tumeurs xenogreffées. Xenoscreen® offre la possibilité de réaliser rapidement des études *in vivo* sur des modèles porteurs de tumeurs fiables, pertinents et largement utilisés. Selon le modèle, des centaines de rongeurs porteurs de tumeurs humaines peuvent être générés par Charles River dans un délai maximum de trois semaines et mis à disposition d'Oncodesign pour la réalisation du protocole d'étude. Xenoscreen® réduit les délais d'expérimentation, jusqu'à six semaines pour chaque étude. Les applications de Xenoscreen® incluent le screening *in vivo* de molécules anticancéreuses, les études de toxicité aiguë, le screening de nouvelles formulations ainsi que la détermination de combinaisons ou d'index thérapeutiques.

Contact: Marc Thevenin-Lemoine - mthevenin@oncodesign.com



Dans le cadre de son redéploiement des Réseaux Oncologie, Pfizer a voulu privilégier la création d'une nouvelle gouvernance régionale avec une structure de niveau national nommée GC20 (**Groupe de Coordination Opérationnelle en Oncologie**). Le GC20 est un groupe transverse de décisions opérationnelles constitué de trois membres permanents, dont le Directeur des Ventes, le Directeur des Opérations Cliniques régionales et le Manager national des Responsables Médicaux Régionaux Spécialistes. Cette structure a été déclinée au niveau régional avec le Manager régional des Ventes (MRV), le Manager régional en Recherche Clinique (MRRC) et le Responsable Médical Régional Spécialiste (RMRS). Les régions ont été définies sur la base des zones d'influence, dont les Cancéropôles. Ainsi, pour le Grand-Est, vos interlocuteurs Pfizer sont :

- Pascal Huret (MRV) : pascal.huret@pfizer.com (basé à Auxerre)
- Martine Berg-Candolfi (MRRC) : martine.berg-candolfi@pfizer.com (basée à Strasbourg)
- Nacéra Bouslama (RMRS) : nacera.bouslama@pfizer.com (basée à Reims)

A ce jour, le trinôme régional a identifié deux nouveaux centres potentiels pour gérer des essais cliniques Pfizer et pour lesquels des études dans le cancer du sein ont été mises en place.

Evènements

- 3^e séminaire **ONCOLOR-CAROL-ONCOLIE de cancérologie digestive** à Vittel le 10-11 octobre 2008. **Informations:** www.oncolor.org/actus/assises_prog_060120.pdf.pdf
- 13^e congrès de l'Association Française de Cytométrie (AFC) à Nancy le 22-24 octobre 2008. **Informations:** www.alphavisa.com/afc2008/
- Congrès International sur les Papillomavirus humains et les cancers cutanés à Heidelberg (DKFZ) le 22-24 octobre 2008. **Informations:** www.hpvhelidelberg.de/7.html
- 1^{er} colloque inter-régional **Grand-Est de recherche translationnelle en oncologie « OncoTrans 2009 »** à Nancy le 19-20 mars 2009. **Contact:** jl.merlin@nancy.fnclcc.fr

Agenda du CGE

- Réunion de la Plateforme Epidémiologie à Vittel le 16 octobre 2008. **Contacts:** francis.guillemin@chu-nancy.fr et jean.favre@u-bourgogne.fr
- 2^e Forum du CGE à Vittel le 17 octobre 2008. Un site web de la manifestation sera disponible début septembre. **Contact:** dominique.marilley@canceropole-ge.org
- Réunion du Comité de Cliniciens (COCLIN) le 17 octobre à Vittel à la suite du 2^e Forum. **Contact:** marc.gueneugues@canceropole-ge.org
- Le CGE s'associe à l'association ATGC « Alsace contre le Cancer » pour organiser le 23 octobre 2008 à Strasbourg sa 1^è manifestation grand public qui sera dédiée au cancer du sein avec comme conférencière principale le Pr Carole Mathelin (CHU Strasbourg). **Contact:** dominique.marilley@canceropole-ge.org
- Après 3 ans d'existence, le programme CGE-DKFZ (Centre Allemand de Recherche contre le Cancer à Heidelberg) de virologie tumorale appliquée sera évalué le 25 novembre 2008 à Reims devant un panel d'experts internationaux, en vue d'une extension de 2 ans, comme prévu initialement. **Contact:** dominique.marilley@canceropole-ge.org