CHRU BESANÇON

# R.com Recherche

Décembre 2011



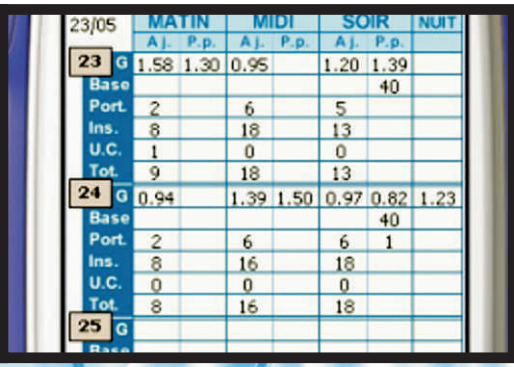
## Le pôle Recherche

## Registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort : 30 ans d'enregistrement des cancers

## Deux prix Nobel à Besançon







| 23/05 | | MATIN | | MIDI | | SOIR | | NUIT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Aj. | P.p. | Aj. | P.p. | Aj. | P.p. | |
| 23 | G | 1.58 | 1.30 | 0.95 | | 1.20 | 1.39 | |
| | Base | | | | | | 40 | |
| | Port. | 2 | | 6 | | 5 | | |
| | Ins. | 8 | | 18 | | 13 | | |
| | U.C. | 1 | | 0 | | 0 | | |
| | Tot. | 9 | | 18 | | 13 | | |
| 24 | G | 0.94 | | 1.39 | 1.50 | 0.97 | 0.82 | 1.23 |
| | Base | | | | | | 40 | |
| | Port. | 2 | | 6 | | 6 | 1 | |
| | Ins. | 8 | | 16 | | 18 | | |
| | U.C. | 0 | | 0 | | 0 | | |
| | Tot. | 8 | | 16 | | 18 | | |
| 25 | G | | | | | | | |



*Bulletin d'information de la délégation à la recherche clinique et à l'innovation du centre hospitalier régional et universitaire de Besançon* N°11

# Edito



Le succès de la première journée interrégionale de la recherche clinique, organisée le 12 septembre conjointement par la Délégation à la Recherche clinique et à l'Innovation du centre hospitalier régional universitaire de Besançon et la délégation interrégionale à la recherche clinique Grand Est, relève de plusieurs facteurs :

- le choix du thème très mobilisateur et très sensible : la confidentialité des données médicales à caractère personnel ;
- le renforcement de l'harmonisation des DRCI des cinq CHU du Grand Est ;
- le besoin de formation pour les professionnels impliqués dans la recherche clinique.

Nul doute que cette première manifestation franc-comtoise en appellera d'autres.

A l'initiative du Professeur Woronoff-Lemsi, que je remercie pour cette invitation, mon intervention lors de cette journée m'a amené à dégager quelques pistes de réflexion :

- augmenter la communication sur les bénéfices de la recherche clinique en faveur des patients ; en dehors des bénéfices personnels qu'ils en retirent, de nombreux « bénéficiaires » ne peuvent malheureusement pas valoriser au niveau de leur famille et de leur entourage le formidable enjeu économique et stratégique que représente cette recherche au sein du CHRU ;
- expliciter la réflexion éthique qui soutient le projet de recherche clinique ;
- apporter un éclairage sur le consentement du patient en recherche clinique et valoriser la réflexion sur son recueil et les informations délivrées ;
- intégrer systématiquement la recherche clinique dans le projet multidisciplinaire de soin du patient ;
- amener le patient à s'intéresser systématiquement aux résultats publiables d'une étude à laquelle il participe, à partir du moment où il en a signé le consentement éclairé. Ainsi la DRCI replace le patient, sujet de l'étude, au centre de la recherche.

2011 étant l'année des patients et de leurs droits, je rappellerai que le plan cancer 2009-2013, dans sa mesure 4 (axe recherche), préconise la création de comités de patients précédemment impliqués dans des protocoles thérapeutiques. Ne pourrait-on pas étendre cette mesure à tous les patients porteurs d'une maladie chronique, enrôlés dans un protocole ?

Christian Magnin-Feysot,
Président de l'Arucah
Association des représentants des usagers dans les cliniques, les associations et les hôpitaux de Franche-Comté

## Sommaire


**Organisation** P 1
*Visite des experts de l'AERES*

**D'hier à demain** P 2
*Registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort : 30 ans d'enregistrement des cancers*

**Lumiere sur...** P 4
*une publication scientifique*

**Le Chiffre** P 5

**News** P 5

**Convergences** P 8
*Journée interrégionale de la Recherche clinique*

**Les Publis** P 9

# Visite des experts de l'AERES

L'université de Franche-Comté (UFC) a été évaluée par l'Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (AERES) en 2011. Pour les établissements d'enseignement supérieur appartenant à la vague B (tous les établissements sont répartis en cinq vagues, ce qui conduit à des contrats quinquennaux passés avec l'état), les relations avec le CHRU ont également été évaluées, tant sur la recherche que sur l'enseignement.

Le CHRU de Besançon a préparé en 2010 la première phase de cette évaluation avec un dossier transmis à l'AERES en même temps que le dossier de l'UFC. Le comité d'évaluation s'est déplacé en mai 2011 et a auditionné un certain nombre de personnes. Cette seconde phase a été préparée en amont par des rencontres avec les chefs de pôle et leur référent recherche. Deux personnes au sein du Comité étaient plus spécifiquement chargées des aspects relatifs au CHRU de Besançon (Hamid Siahmed, DG du CHU de Limoges, Pr Bruno Varet, PUPH APHP-Paris Descartes). Le comité a rencontré séparément le directeur général, le président de la CME, le directeur de l'UFR sciences médicales et pharmaceutiques, le vice-président recherche, les responsables du CIC, les membres du CRBSP et des chefs de pôle.

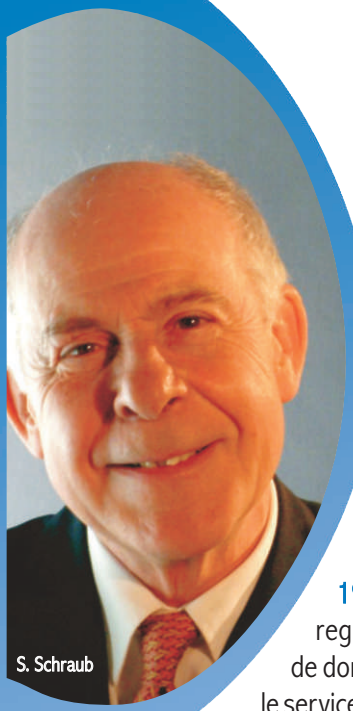
## Points clés

- La gouvernance de la recherche a été l'un des points clés relevé par le comité. En particulier les bonnes relations entre l'université et le CHRU ont été soulignées ; de même, la cohérence et l'harmonisation entre les différents intervenants. Le comité a également insisté sur la coordination entre les acteurs de la recherche.
- Le comité a également mis en exergue la politique de l'UFR en liaison avec le CHRU. Le chiffre élevé d'HU membres d'équipes labellisées, 85%, a visiblement impressionné les membres du comité.
- La stratégie de recherche avec la déclinaison en trois thématiques a été soulignée, de même que le rapprochement entre recherche fondamentale et recherche clinique (continuum de la recherche).
- La déclinaison de la recherche dans les pôles est un point sur lequel l'AERES insiste. Néanmoins, les pôles médicaux se sont constitués, principalement, autour du soin et de filières de soin. Cet aspect devra être approfondi pour rechercher l'efficience optimale de la mise en œuvre de la recherche au CHRU.
- L'activité des modules du CIC a également été soulignée par le comité, de même que les dispositifs originaux actuellement testés(par exemple, le recrutement de chercheurs fort publiant) pour faciliter la recherche translationnelle.

**Ce processus nous a permis d'avancer dans la structuration de la recherche au CHRU, d'améliorer la visibilité de cette recherche et de positionner le CHRU comme un opérateur de la recherche aux côtés des EPST.**

Marie-Christine Woronoff-Lemsi

# Registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort : 30 ans d'enregistrement des cancers


S. Schraub

## Repères

**1976** : création du registre des tumeurs du Doubs par le Pr Simon Schraub au sein du service de radiothérapie du CHRU. Le Dr Martine Belon-Leneutre et Pierre Bourgeois s'y sont particulièrement impliqués.

**1984** : le Pr Mariette Mercier s'investie dans le registre dont elle assure depuis un suivi assidu. Elle en a assumé la direction par intérim à plusieurs reprises sur de très longues périodes.

**1987** : le registre des tumeurs du Doubs est qualifié par le Comité national des registres[1] (CNR) créé en 1986.

**1994-2001** : Dr Patrick Arveux, directeur du registre.

**1996** : déménagement des locaux du registre à l'Arsenal.

**1997** : départ du Pr Simon Schraub, le Pr Jean-François Bosset lui succède.

**1998** : regroupement des registres qualifiés en une association, au sein du Réseau français des registres de cancer (Francim). Le registre du Doubs est membre de Francim depuis sa création. La base de données commune, qui réunit l'ensemble des données des registres du réseau Francim, est gérée par le service de Biostatistiques des Hospices civils de Lyon depuis 1999.

**2002-2009** : Dr Arlette Danzon, directeur du registre.

**2005** : mise en place du conseil stratégique et scientifique présidé par le Pr Dominique-Angèle Vuitton. Le programme d'étude du registre est présenté et discuté au sein de son conseil scientifique et stratégique.

**2006** : extension de la zone géographique du registre au Territoire de Belfort.

**Depuis 2010** : Dr Anne-Sophie Woronoff, directeur du registre.

**2014** : déménagement dans les locaux de l'Institut régional fédératif du cancer (IRFC).


A.S. Woronoff

## Objectifs et missions

Un registre du cancer a pour mission d'assurer le recueil continu et exhaustif de tous les nouveaux diagnostics de cancer des personnes domiciliées dans le département qu'il couvre, quel que soit le lieu de la prise en charge du patient. Le registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort est l'un des plus anciens registres généraux. Il enregistre toutes les tumeurs malignes invasives, y compris les carcinomes cutanés et certaines tumeurs *in situ* ou intra-épithéliales (col de l'utérus, sein, colon-rectum, mélanome). L'objectif est de suivre de manière réactive les tendances des différents types de cancer, d'identifier les populations les plus à risque afin d'aider au pilotage des politiques de santé publique.

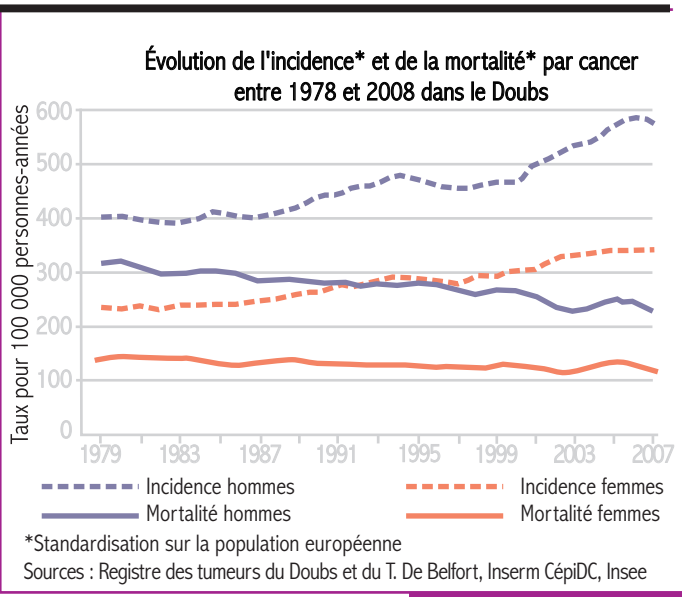
Le registre a ainsi deux activités principales :

- l'enregistrement des nouveaux cas de cancer afin de fournir des données d'incidence à des fins de surveillance épidémiologique ;
- une mission de recherche sur une base populationnelle, complémentaire à la recherche sur des séries hospitalières qui, par définition, sélectionne un certain type de patients et de cancers.

1 : Le CNR inscrit les registres dans une politique nationale de santé publique et de recherche et est en charge de leur qualification. **Lors de sa dernière qualification, en 2009 pour la période 2010-2013, le registre a obtenu la mention « Excellent ».**

## Fonctionnement

Le registre reçoit un financement spécifique de l'InVS et de l'INCa. Il bénéficie depuis 2006 d'un financement de l'ARS Franche-Comté. Le CHRU apporte sa contribution par le financement du poste de PH directeur et par l'aide matérielle et logistique. Le registre est rattaché au pôle Cancérologie et au pôle Recherche du CHRU.
L'ancienneté et la qualité des relations entretenues avec les différents partenaires (anatomopathologistes, cliniciens, médecins de DIM et de l'assurance maladie des différents établissements de la région) assurent un recueil de données et un codage de qualité qui a permis l'obtention de la mention « Excellent » lors de la dernière commission de qualification par le CNR.




Le registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort enregistre les données de 655 500 habitants, soit 60% de la population franc-comtoise. Depuis 1978, les données de 83 000 patients et 96 000 tumeurs ont ainsi été enregistrées, portant sur le diagnostic, la localisation, la morphologie, le stade, le grade, les marqueurs, les traitements…

## Les axes de recherche

Par sa base de données populationnelle et par l'exhaustivité de son recueil, le registre participe aux études concernant tant les facteurs de risque, que le dépistage, la survie et les traitements des différents types de cancer. Il collabore étroitement avec de nombreuses équipes régionales, nationales et internationales.

- Sous l'impulsion du Pr Simon Schraub, le registre a joué un rôle clé dans la création de l'équipe d'accueil (EA) SERF (Santé environnement rural Franche-Comté) de l'Université de Franche-Comté, équipe qui a renforcé, lors du précédent contrat quadriennal, à la fois l'UMR UFC-CNRS « Chrono-environnement » et l'EA n°3181« Carcinogénèse épithéliale, facteurs prédictifs et pronostiques » à laquelle le registre est actuellement rattaché. Il est ainsi très impliqué dans les projets d'étude concernant les lésions précancéreuses du cancer du col de l'utérus et HPV, et est associé à la candidature de l'équipe pour devenir centre national de référence Papillomavirus.
- Au niveau régional, le registre est impliqué dans les activités de recherche du cancéropôle Grand Est, notamment dans les études concernant le mélanome. Il partage de nombreuses recherches avec les registres spécialisés de la Côte-d'Or et participe à la dynamique collaborative Bourgogne Franche-Comté. La qualité de ses données hématologiques permet au registre du Doubs et du Territoire de Belfort d'être associé aux travaux du réseau épidémiologique hématologique (REPIH) qui regroupe l'ensemble des registres spécialisés d'Hématologie.
- Sur le plan national, le registre collabore aux études multicentriques coordonnées par le réseau Francim : études de survie et études « haute résolution » concernant la prise en charge des cancers, et à plusieurs programmes d'actions intégrées de recherche et programmes hospitaliers de recherche clinique. Ces derniers portent notamment sur la qualité de vie à long terme des cancers localisés de la prostate, les caractéristiques épidémiologiques des hémopathies lymphoïdes ou les facteurs individuels et écologiques d'une prise en charge précoce du cancer du sein.
- En matière de collaborations internationales, il est membre du réseau européen et du réseau international des cancers et participe ainsi aux grandes études internationales d'incidence, de prise en charge et de survie des cancers (Eurocare, Eurochip, Haemacare...). Ses données sont également adressées au Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) pour la publication itérative de « Incidence in Five Continents », IARC Globocan (WHO). Un projet d'appui et de collaboration avec le registre des tumeurs chinois du Guangxi est en cours.

Anne-Sophie Woronoff, Sylvie Nezelof, Frédéric Mauny


M. Mercier


P. Arveux


J.F. Bosset

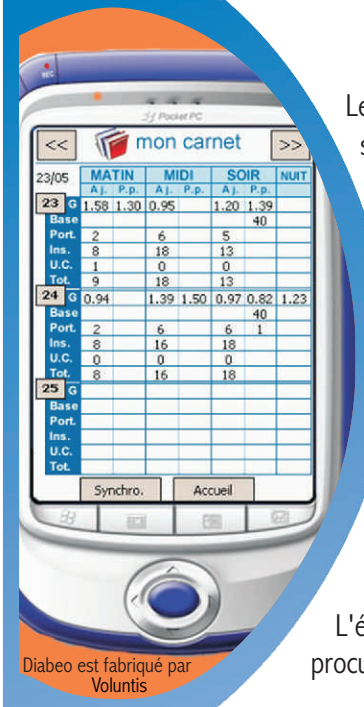

A. Danzon


D.A. Vuitton

# Lumière sur...

## ... une publication scientifique

# L'utilisation du système de télémédecine DIABEO améliore l'équilibre du diabète de type 1



Diabeo est fabriqué par Voluntis

Le diabète de type 1 ou diabète insulino-dépendant est dû à la destruction des cellules du pancréas sécrétant l'insuline. Il est responsable d'une glycémie[1] élevée. L'imprégnation glucidique et donc l'efficacité du traitement par l'insuline, est évaluée par le dosage dans le sang de l'HbA1c[2]. Les diabétiques de type 1 doivent régulièrement contrôler leur glycémie, s'injecter de l'insuline plusieurs fois par jour (en adaptant les doses à l'activité physique, l'alimentation et la glycémie) et manger de manière équilibrée. Toutes ces contraintes compliquent leur prise en charge et limitent l'efficacité du traitement par l'insuline objectivée par le maintien de l'HbA1c inférieure à 7,5%.

DIABEO est un programme, téléchargeable sur smartphone, de carnet de surveillance glycémique avec aide au calcul et à l'adaptation des doses d'insuline selon un algorithme personnalisé tenant compte, entre autre, de la glycémie et de l'activité physique du patient. Le système permet la transmission sécurisée des données vers l'ordinateur des soignants. Ces données sont alors une base solide pour une consultation téléphonique.

L'étude multicentrique TELEDIAB 1 avait pour but d'évaluer sur 6 mois l'amélioration métabolique procurée par ce système chez des patients diabétiques de type 1 ; 180 patients ont été répartis en 3 groupes :

- TRAD avec un suivi traditionnel avec carnet papier et consultation trimestrielle,
- DIABEO/CS avec le système DIABEO avec consultation trimestrielle,
- DIABEO/TEL avec le système DIABEO avec consultation exclusivement téléphonique bimensuelle.

Après 6 mois de suivi, l'HbA1c était plus basse et son évolution était meilleure pour les utilisateurs du système DIABEO en comparaison du groupe témoin TRAD, ceci sans augmentation du risque d'hypoglycémie. La proportion de patients atteignant l'objectif d'HbA1c < 7,5% était plus grande dans le groupe DIABEO/TEL par rapport au groupe TRAD. De plus, les patients bénéficiant des consultations téléphoniques ont perdu moins de temps (5h) en consultation, transport, attente ou temps de travail annulé. Trois quarts des patients ont souhaité poursuivre l'utilisation de DIABEO.

**Le système DIABEO permet ainsi d'améliorer sans risque l'équilibre glycémique global des patients diabétiques de type 1, en réduisant le temps total de prise en charge du patient. DIABEO représente un support éducatif et suscite un échange et un dialogue plus fréquent entre le patient et le soignant.**

Le service de diabeto-endocrinologie du Pr Freddy Penfornis était un des 20 centres nationaux de l'étude TELEDIAB 1. Cette étude a été financée par Voluntis (créateur de l'application), Orange (prêt des téléphones et des abonnements), Sanofi et le CERITD (centre d'études et de recherches pour l'intensification du traitement du diabète).

1 - Glycémie : concentration du glucose dans le sang.
2 - HbA1c : hémoglobine glyquée. Le taux d'hémoglobine glyquée reflète l'imprégnation glucidique des patients au cours des 2 à 3 derniers mois.

Didier Hocquet

Charpentier G, Benhamou PY, Dardari D, Clergeot A, Franc S, Schaepelynck-Belicar P, Catargi B, Melki V, Chaillous L, Farret A, Bosson JL, Penfornis A; TeleDiab Study Group. The Diabeo software enabling individualized insulin dose adjustments combined with telemedicine support improves HbA1c in poorly controlled type 1 diabetic patients: a 6-month, randomized, open-label, parallel-group, multicenter trial (TeleDiab 1 Study). Diabetes Care. 2011 ;34(3):533-9.

## Le chiffre

# 150 000 euros

Le conseil régional de Franche-Comté alloue en 2011 un montant de 150 000 euros au CHRU pour la recherche clinique, dans le but de compléter l'appel à projet interne. L'appel à projet « RFC » (pour région Franche-Comté) est ciblé sur des projets émergents et permet d'intervenir de manière complémentaire à l'appel à projet « 3 axes » et à l'appel à projet commun avec le CHU de Dijon.

Pascal Debat

## News

# Résultats de l'appel à projet interne « région Franche-Comté »

Le comité d'experts de la DRCI s'est prononcé sur la sélection des projets retenus au titre de l'appel d'offre « région Franche-Comté » financé par le conseil régional de Franche-Comté. Un complément a pu être apporté grâce à un don.

| Investigateur | Intitulé du projet financé par la région | Budget en € |
|---|---|---|
| Dr Bellanger, Parasitologie | Étude MP-PHIA - Mécanismes physio-pathologiques des pneumopathies d'hypersensibilité (PHS) industrielles et agricoles | 30 000 |
| Pr Borg, Oncologie | Étude IPEC-GC - Étude de phase II évaluant l'efficacité d'une chimiothérapie pré-opératoire dose-dense associant paclitaxel cisplatine et épirubicine (protocole PET intensifié) dans les adénocarcinomes gastriques ou du bas œsophage | 21 000 |
| Dr Gbaguidi-Haore, Hygiène hospitalière | Étude CARBIMPACT - Impact écologique de l'usage des carbapénèmes en réanimation : aspects microbiologiques et facteurs de risques | 30 000 |
| Dr Pelletier, Dermatologie | Étude VESTIBULE - Étude pilote multicentrique randomisée en double aveugle des effets de la toxine botulique dans le traitement des vestibulodynies provoquées | 30 000 |
| Pr Pivot, Oncologie | Étude PK MAB - Étude de l'impact relatif de différents facteurs de variabilité de l'élimination des anticorps monoclonaux : implication du FcRn (récepteur néonatal pour la partie Fc des anticorps) et de l'historique thérapeutique. Preuve du concept sur une cohorte de patientes traitées par bévacizumab ou trastuzumab dans le cadre d'un cancer du sein | 24 000 |
| Pr Roux, Biologie du développement et de la reproduction | Étude VMRDO - Validation d'une méthode de recherche de la maladie résiduelle dans le tissu ovarien autoconservé | 15 000 |
| | | **Total = 150 000 €** |
| | **Intitulé du projet financé par un don et par la DRCI** | |
| Dr Sergent, Chirurgie orthopédique | Etude DTAM - Etude pilote de preuve du concept de l'efficacité du dispositif de traitement en atmosphère modifiée (DTAM) sur la limitation de la diffusion aérienne de BMR lors des soins de plaies chirurgicales | 25 000 |
| | | **Total = 25 000 €** |
| | | **Total général = 175 000 €** |

# L'appel à projet commun Dijon-Besançon

Les CHU de Besançon et de Dijon, dans le cadre de la mise en œuvre de l'accord de partenariat qui les lie depuis 2009, ont décidé en 2011 d'initier un appel à projet recherche commun. Cet appel à projet permet de financer 2 projets à hauteur de 150 000 euros chacun sur 3 ans. Les projets doivent être portés l'un par une équipe dijonnaise, l'autre par une équipe bisontine, mais associant nécessairement des équipes du CHU partenaire. Les deux CHU manifestent ainsi leur volonté de développer la recherche menée en commun.

Pascal Debat

# Plateforme exercice performance santé innovation

L'unité de promotion, de formation et de recherche des sports (UPFR des Sports) et l'unité de formation et de recherche - sciences médicales et pharmaceutiques (UFR SMP) de l'université de Franche-Comté (UFC) ont signé le 23 juin 2011 une convention créant la plateforme universitaire de recherche EPSI (Exercice Performance Santé Innovation).

Cette plateforme technique et scientifique, dédiée à l'expérimentation humaine et à l'innovation technologique, est installée dans le bâtiment recherche de l'UFR SMP sur les Hauts du Chazal. Elle a trois missions :



- une mission scientifique : assistance technique et scientifique à la recherche universitaire et hospitalo-universitaire pour toute activité de recherche biomédicale qui peut concerner la personne saine ou malade, les matériels à usage sportif ou usage médical ainsi que l'interface de l'homme avec ces matériels,
- une mission pédagogique : assistance technique et scientifique à la formation d'étudiants engagés dans des études universitaires à l'UPFR des Sports, l'UFR SMP ou l'Institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté,
- une mission commerciale à destination de toute structure (laboratoires de recherche, entreprises, associations…) ou personne qui en solliciterait l'usage.

En application de la convention conclue le 2 octobre 2010 entre le CHRU et l'UFC, la plateforme EPSI est ouverte aux utilisateurs du CHRU pour la mise en œuvre de projets de recherche portés par le CHRU ou pour lesquels le CHRU est partie prenante. Il s'agit prioritairement des projets de recherche inscrits dans l'axe Innovation technologique de la politique de recherche du CHRU, auquel contribue en premier lieu son Centre d'investigation clinique innovation technologique (CIC-IT). Cette plateforme peut accueillir des projets de recherche fondamentale ou clinique.

Laurent Mourot

# Deux prix Nobel à Besançon

Le titre de docteur *honoris causa* a été décerné le 7 septembre 2011 par l'université de Franche-Comté à Françoise Barré-Sinoussi et Harald zur Hausen, tous deux lauréats du prix Nobel de Physiologie-Médecine en 2008. Françoise Barré-Sinoussi, professeur à l'Institut Pasteur, avait été récompensée pour la découverte et l'ensemble de ses travaux sur le virus de l'immunodéficience humaine et Harald zur Hausen pour ses travaux sur la carcinogenèse virale et notamment sur le rôle du Papillomavirus dans le cancer du col de l'utérus.



De gauche à droite : Herald zur Hausen, Françoise Barré-Sinoussi, Jean-Luc Pretet, Claude Condé, Christiane Mougin.
Crédit photo : Ludovic Godard, Université de Franche-Comté.

Au-delà du titre honorifique, le titre de docteur *honoris causa* révèle une véritable dynamique entre les lauréats et les équipes de recherche de l'université. Le Professeur Harald zur Hausen a été parrainé par le professeur Christiane Mougin responsable de l'équipe de recherche EA3181 " Carcinogenèse épithéliale : facteurs prédictifs et pronostiques " ; au sein de la même équipe, le docteur Jean-Luc Pretet a parrainé le professeur Barré-Sinoussi.

Didier Hocquet

# Première journée de l'innovation

## « Comment transformer vos idées ou vos bricolages en un vrai produit ? »

Tel était le mot d'ordre de la 1re journée de l'innovation organisée le 14 septembre.
Cette session d'information animée par le Pr Etievent a réuni une cinquantaine de personnels du CHRU autour d'intervenants spécialistes du développement et de la valorisation d'innovations technologiques. Les inventeurs en herbe ont ainsi pu mieux appréhender le parcours permettant de relier l'idée au marché. Ceux qui le souhaitaient ont pu bénéficier d'entretiens individuels. Cette rencontre s'est concrétisée par l'émergence de plusieurs projets.




Au vu de ce succès, la reconduction de cette journée est envisagée en 2012.
Toute personne qui aurait une idée à développer peut contacter d'ici là le Centre d'investigation clinique en innovation technologique (lpazart@chu-besancon.fr) ou la DRCI.

Delphine Binda, Lionel Pazart, Joseph-Philippe Etievent

# Journée interrégionale de la Recherche clinique



**La 1re journée interrégionale de recherche clinique organisée par le CHRU de Besançon, avec le soutien de la DIRC EST, s'est tenue ce lundi 12 septembre. La confidentialité des données médicales à caractère personnel était au cœur de cette manifestation qui a réuni près de 200 personnes : quelles sont les règles en termes de confidentialité ? Comment atteindre l'équilibre entre les besoins des chercheurs d'accéder à des données de santé pour mener à bien leurs travaux, et le droit au respect de la vie privée des patients ?**

Cette journée a été marquée notamment par les interventions de trois personnalités extérieures : Mme Lesaulnier, juriste à la direction des affaires juridiques de la CNIL, M. Grospeiller, fonctionnaire défense et sécurité des systèmes d'informations au ministère de la Santé et M. Dupont, docteur en philosophie, actuellement en poste à l'Institut Curie.

Précédée de 2 ½ journées organisées en interne par la DRCI du CHRU, cette manifestation a permis de sensibiliser et d'informer les acteurs hospitaliers de la recherche clinique du Grand-Est. Une place a été laissée aux échanges avec les participants. Mention a été faite de l'arsenal législatif protégeant les patients, mais aussi des mesures de sécurité physiques et logistiques à adopter :

- la séparation des données relatives à l'identité des personnes et des renseignements médicaux,
- la gestion des habilitations d'accès aux données et traçabilité des accès,
- les conditions de conservation des données de nature à garantir leur confidentialité,
- le mode de circulation des données de nature à garantir l'intégrité et la confidentialité,
- les mesures d'anonymisation des données,
- la durée de conservation limitée des données...



De gauche à droite : P Debat, E. Grospeiller, J-C Dupont, Pr M-C Woronoff-Lemsi, C Magnin Feysot, Dr H. Bourezane

M. Christian Magnin-Feysot, représentant des usagers a, quant à lui, insisté sur la nécessité d'impliquer davantage les patients dans les protocoles de recherche : « il faut replacer le patient au centre du système de soins et de la recherche clinique ». Cette implication accrue des patients passe par une restitution « vulgarisée » des résultats scientifiques obtenus.

A l'heure du tout numérique et des réseaux sociaux, ce débat a permis de rappeler les grands principes garants du respect des personnes qui se prêtent à la recherche médicale.

Sophie Muraccioli et l'équipe Cengeps

# Les Publis

## Les 237 publications référencées dans la base Medline pour la période du 1er janvier au 30 juin 2011

**Aladjidi N, Leverger G, Leblanc T, Picat MQ, Michel G, Bertrand Y, Bader-Meunier B, Robert A, Nelken B, Gandemer V, Savel H, Stephan JL, Fouyssac F, Jeanpetit J, Thomas C, Rohrlich P, Baruchel A, Fischer A, Chêne G, Perel Y, Centre de Référence National des Cytopénies Auto-immunes de l'Enfant (CEREVANCE)** New insights into childhood autoimmune hemolytic anemia: a French national observational study of 265 children. Haematologica 2011; 96:655-63.

**Alvergnas M, Rouleau A, Lucchi G, Heyd B, Ducoroy P, Richert L, Martin H** Proteomic mapping of bezafibrate-treated human hepatocytes in primary culture using two-dimensional liquid chromatography. Toxicol Lett 2011;201:123-9.

**André C, Aljhani R, Gharbi T, Guillaume YC** Incorporation of carbon nanotubes in a silica HPLC column to enhance the chromatographic separation of peptides: Theoretical and practical aspects. J Sep Sci 2011;34:1221-7.

**André C, Herlem G, Gharbi T, Guillaume YC** A new arginase enzymatic reactor: development and application for the research of plant-derived inhibitors. J Pharm Biomed Anal 2011;55:48-53.

**Antoniou A, Herlem G, André C, Guillaume Y, Gharbi T** Simple method for detection of extremely diluted anti beta-casein antibodies from glass bead based receptors. Talanta 2011;84:632-7.

**Aubin F, Martin M, Puzenat E, Magy-Bertrand N, Segondy M, Riethmuller D, Wendling D** Genital human Papillomavirus infection in patients with autoimmune inflammatory diseases. Joint Bone Spine 2011.

**Aubry R** Un enseignement interdisciplinaire sur le questionnement ethique. Soins 2011;53-4.

**Aubry S, Risson JR, Barbier-Brion B, Tatu L, Vidal C, Kastler B** Élastographie transitoire du tendon calcanéen:résultats préliminaires et perspectives. J Radiol 2011;92:421-427.

**Balssa L, Bittard H, Kleinclauss F, Comité de transplantation de l'Association française d'urologie** Immunosuppression en transplantation rénale. Prog Urol 2011;21:250-3.

**Barbier Brion B, Daragon C, Idelcadi O, Mantion G, Kastler B, Delabrousse E** Small bowel obstruction due to broad ligament hernia: computed tomography findings. Hernia 2011;15:353-5.

**Barhoumi M, Mornex F, Bonnetain F, Rougier P, Mariette C, Bouché O, Bosset JF, Aparicio T, Mineur L, Azzedine A, Hammel P, Butel J, Stremsdoerfer N, Maingon P, Bedenne L, Chauffert B** Cancer du pancréas localement évolué non resécable:chimioradiothérapie d'induction suivie de chimiothérapie par gemcitabine contre chimiothérapie exclusive par gemcitabine:résultats définitifs de l'étude de phase III 2000-2001de la FFCD et de la SFRO. Cancer Radiother 2011;15:182-191.

**Beaino G, Khoshnood B, Kaminski M, Marret S, Pierrat V, Vieux R, Thiriez G, Matis J, Picaud JC, Rozé JC, Alberge C, Larroque B, Bréart G, Ancel PY, EPIPAGE Study Group** Predictors of the risk of cognitive deficiency in very preterm infants: the EPIPAGE prospective cohort. Acta Paediatr 2011;100:370-8.

**Beaino G, Khoshnood B, Kaminski M, Marret S, Pierrat V, Vieux R, Thiriez G, Matis J, Picaud JC, Rozé JC, Alberge C, Larroque B, Bréart G, Ancel PY, for the EPIPAGE Study Group** White matter damage and neonatal sepsis: authors' reply. Acta Paediatr 2011;100:e1-e2.

**Beau-Faller M, Degeorges A, Rolland E, Mounawar M, Antoine M, Poulot V, Mauguen A, Barbu V, Coulet F, Prétet JL, Bièche I, Blons H, Boyer JC, Buisine MP, de Fraipont F, Lizard S, Olschwang S, Saulnier P, Prunier-Mirebeau D, Richard N, Danel C, Brambilla E, Chouaid C, Zalcman G, Hainaut P, Michiels S, Cadranel J** Cross-Validation Study for Epidermal Growth Factor Receptor and KRAS Mutation Detection in 74 Blinded Non-small Cell Lung Carcinoma Samples: A Total of 5550 Exons Sequenced by 15 Molecular French Laboratories (Evaluation of the EGFR Mutation Status for the Administration of EGFR-TKIs in Non-Small Cell Lung Carcinoma [ERMETIC] Project-Part 1). J Thorac Oncol 2011;6:1006-1015.

**Bedel R, Thiery-Vuillemin A, Grandclement C, Balland J, Remy-Martin JP, Kantelip B, Pallandre JR, Pivot X, Ferrand C, Tiberghien P, Borg C** Novel role for STAT3 in transcriptional regulation of NK immune cell targeting receptor MICA on cancer cells. Cancer Res 2011;71:1615-26.

**Bellanger AP, Faucher JF, Robedat P, Schmitt A, Millon L, Hoen B** Malaria outbreak in French troops returning from Côte d'Ivoire. Scand J Infect Dis 2011;43:230-3.

**Bellanger AP, Grenouillet F, Henon T, Skana F, Legrand F, Deconinck E, Millon L** Retrospective assessment of ?-D-(1,3)-glucan for presumptive diagnosis of fungal infections. APMIS 2011;119:280-6.

**Bertolini E, Letho-Gyselinck H, Prati C, Wendling D** Rheumatoid arthritis and aromatase inhibitors. Joint Bone Spine 2011;78:62-4.

**Billon-Grand R, Petit A, Launay O, Czorny A** Pseudarthrose du rachis thoracique, traitée par corporectomie transpleurale et protéine ostéo-inductrice. Neurochirurgie 2011;57:28-30.

**Billot PE, Comte A, Galliot E, Andrieu P, Bonnans V, Tatu L, Gharbi T, Moulin T, Millot JL** Time course of odorant-and trigeminal-induced activation in the human brain: an event-related functional magnetic resonance imaging study. Neuroscience 2011.

**Biver-Dalle C, Gil H, Méaux-Ruault N, Mermet-Ginet I, Aubin F, Humbert P, Magy-Bertrand N** Ichtyose acquise et hyperkératose livédoïde palmoplantaire:deux manifestations cutanées initiales atypiques de lupus systémique. Rev Med Interne 2011.

**Biver-Dalle C, Nguyen T, Touzé A, Saccomani C, Penz S, Cunat-Peultier S, Riou-Gotta MO, Humbert P, Coursaget P, Aubin F** Use of interferon-alpha in two patients with Merkel cell carcinoma positive for Merkel cell polyomavirus. Acta Oncol 2011;50:479-80.

**Bogousslavsky J, Moulin T** Birth of modern psychiatry and the death of alienism: the legacy of Jean-Martin Charcot. Front Neurol Neurosci 2011;29:01-août.

**Bogousslavsky J, Walusinski O, Moulin T** Alfred Vulpian and Jean-Martin Charcot in each other's shadow? From Castor and Pollux at La Salpêtrière to neurology forever. Eur Neurol 2011;65:215-22.

**Bonnefond A, Lomberk G, Buttar N, Busiah K, Vaillant E, Lobbens S, Yengo L, Dechaume A, Mignot B, Simon A, Scharfmann R, Neve B, Tanyolac S, Hodoglugil U, Pattou F, Cave H, Iovanna J, Stein R, Polak M, Vaxillaire M, Froguel P, Urrutia R** Disruption of a novel KLF-p300-regulated pathway for insulin biosynthesis revealed by studies of the c.-331 INS mutation found in neonatal diabetes mellitus. J Biol Chem 2011.

**Bonnefoy F, Couturier M, Clauzon A, Rémy-Martin JP, Gaugler B, Tiberghien P, Chen W, Saas P, Perruche S** TGF-{beta}-Exposed Plasmacytoid Dendritic Cells Participate in Th17 Commitment. J Immunol 2011;186:6157-64.

**Bonnefoy F, Perruche S, Couturier M, Sedrati A, Sun Y, Tiberghien P, Gaugler B, Saas P** Plasmacytoid dendritic cells play a major role in apoptotic leukocyte-induced immune modulation. J Immunol 2011;186:5696-705.

**Bossert M, Prati C, Balblanc JC, Lohse A, Wendling D** Aortic involvement in giant cell arteritis: current data. Joint Bone Spine 2011;78:246-51.

**Bossert M, Prati C, Vidal C, Bongain S, Toussirot E, Wendling D** Evaluation of self-report questionnaires for assessing rheumatoid arthritis activity: A cross-sectional study of RAPID3 and RADAI5 and flare detection in 200 patients. Joint Bone Spine 2011.

**Braun J, van den Berg R, Baraliakos X, Boehm H, Burgos-Vargas R, Collantes-Estevez E, Dagfinrud H, Dijkmans B, Dougados M, Emery P, Geher P, Hammoudeh M, Inman RD, Jongkees M, Khan MA, Kiltz U, Kvien T, Leirisalo-Repo M, Maksymowych WP, Olivieri I, Pavelka K, Sieper J, Stanislawska-Biernat E, Wendling D, Ozgocmen S, van Drogen C, van Royen B, van der Heijde D** 2010 update of the ASAS/EULAR recommendations for the management of ankylosing spondylitis. Ann Rheum Dis 2011;70:896-904.

**Bresson-Hadni S, Blagosklonov O, Knapp J, Grenouillet F, Sako Y, Delabrousse E, Brientini MP, Richou C, Minello A, Antonino AT, Gillet M, Ito A, Mantion GA, Vuitton DA** Should possible recurrence of disease contraindicate liver transplantation in patients with end-stage alveolar echinococcosis? A 20-year follow-up study. Liver Transpl 2011;17:855-65.

**Brion A, Legrand F, Larosa F, Schillinger F, Garnache-Ottou F, Helias P, Fontan J, Heczko M, Delaby P, Daguindau E, Vuillier J, Chauchet A, Deconinck E** Intrathecal liposomal cytarabine (lipoCIT) administration in patients with leukemic or lymphomatous meningitis:Efficacy and long-term safety in a single institution. Invest New Drugs 2011.

**Brun JL, Dalstein V, Leveque J, Mathevet P, Raulic P, Baldauf JJ, Scholl S, Huynh B, Douvier S, Riethmuller D, Clavel C, Birembaut P, Calenda V, Baudin M, Bory JP** Regression of high-grade cervical intraepithelial neoplasia with TG4001 targeted immunotherapy. Am J Obstet Gynecol 2011;204:169.e1-8.

**Calazel-Benque A, Viguier J, Roussel C, Pivot X, Eisinger F, Blay JY, Coscas Y, Morère JF** Organized colorectal cancer screening programmes: how to optimize efficiency in the general population. Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S20-5.

**Charpentier G, Benhamou PY, Dardari D, Clergeot A, Franc S, Schaepelynck-Belicar P, Catargi B, Melki V, Chaillous L, Farret A, Bosson JL, Penfornis A, TeleDiab Study Group** The Diabeo software enabling individualized insulin dose adjustments combined with telemedicine support improves HbA1c in poorly controlled type 1 diabetic patients: a 6-month, randomized, open-label, parallel-group, multicenter trial (TeleDiab 1 Study). Diabetes Care 2011;34:533-9.

**Chatelain B, Curlier A, Euvrard E, Vitte F, Ricbourg B, Meyer C** Carcinome hyalinisant à cellules claires du maxillaire. Rev Stomatol Chir Maxillofac 2011;112:183-186.

**Chocron S, Vaislic C, Kaili D, Bonneville JF** Multilayer stents in the treatment of thoraco-abdominal residual type B dissection. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2011;12:1057-9.

**Chollet F, Tardy J, Albucher JF, Thalamas C, Berard E, Lamy C, Bejot Y, Deltour S, Jaillard A, Niclot P, Guillon B, Moulin T, Marque P, Pariente J, Arnaud C, Loubinoux I** Fluoxetine for motor recovery after acute ischaemic stroke (FLAME): a randomised placebo-controlled trial. Lancet Neurol 2011;10:123-30.

**Cholley P, Thouverez M, Hocquet D, van der Mee-Marquet N, Talon D, Bertrand X** Most Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Isolates from Hospitals in Eastern France Belong to a Few Clonal Types. J Clin Microbiol 2011;49:2578-83.

**Claeys A, Gaudy-Marqueste C, Pauly V, Pelletier F, Truchetet F, Boye T, Aubin F, Schmutz JL, Grob JJ, Richard MA** Management of pain associated with debridement of leg ulcers: a randomized, multicentre, pilot study comparing nitrous oxide-oxygen mixture inhalation and lidocaïne-prilocaïne cream. J Eur Acad Dermatol Venereol 2011;25:138-44.

**Clause A, Nguyen T, Kandler K** An acoustic startle-based method of assessing frequency discrimination in mice. J Neurosci Methods 2011.

**Colin L, Vandenhoudt N, de Walque S, Van Driessche B, Bergamaschi A, Martinelli V, Cherrier T, Vanhulle C, Guiguen A, David A, Burny A, Herbein G, Pancino G, Rohr O, Van Lint C** The AP-1 binding sites located in the pol gene intragenic regulatory region of HIV-1 are important for viral replication. PLoS One 2011;6:e19084.

**Combes J, Borot S, Mougel F, Penfornis A** The potential role of glucagon-like peptide-1 or its analogues in enhancing glycaemic control in critically ill adult patients. Diabetes Obes Metab 2011;13:118-29.

**Cosson A, Mathieu A, Sevrin P, Nollet S, Tatu L** Névralgie amyotrophiante héréditaire à forme sévère sans mutation du gène SEPT9. Rev Neurol (Paris) 2011;167:169-72.

**Courivaud C, Ducloux D** Potential influence of dialysis modality on post-transplantation diabetes mellitus risk. Nephrol Dial Transplant 2011;26:2063.

**Crouzet J, Faucher JF, Toubin M, Hoen B, Estavoyer JM** Serum C-reactive protein (CRP) and procalcitonin (PCT) levels and kinetics in patients with leptospirosis. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2011;30:299-302.

**Curtit E, Mansi L, Viel E, Dobi E, Chaigneau L, Nguyen T, Pivot X,**




**Blay JY, Kalbacher E** KIT et KIT:de la biologie à la clinique. Bull Cancer 2011.

**Curtit E, Thiery-Vuillemin A, Nguyen T, Heyd B, Pivot X, Di Martino V, Borg C** Complete histologic response induced by sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma: a case report. J Clin Oncol 2011;29:e330-2.

**Decaens T, Roudot-Thoraval F, Badran H, Wolf P, Durand F, Adam R, Boillot O, Vanlemmens C, Gugenheim J, Dharancy S, Bernard PH, Boudjema K, Calmus Y, Hardwigsen J, Ducerf C, Pageaux GP, Hilleret MN, Chazouillères O, Cherqui D, Mallat A, Duvoux C** Impact of tumour differentiation to select patients before liver transplantation for hepatocellular carcinoma. Liver Int 2011;31:794-803.

**Degano B, Valmary S, Serrano E, Brousset P, Arnal JF** Expression of nitric oxide synthases in primary ciliary dyskinesia. Hum Pathol 2011.

**Delbosc A, Lafeuillade B, Petermann R, Eb F, Ounnoughene N** Les infections bactériennes transmises par transfusion avec imputabilité 2 du PSL:analyse rétrospective de la base e-FIT de 2000 à 2007. Transfus Clin Biol 2011;18:26-35.

**Desmettre T, Clerc B, Massol J, Woronoff MC, Gevrey C, Labourey JM, Limat S, Capellier G** Analyse de 379 prescriptions médicamenteuses téléphoniques dans un Centre 15. Presse Med 2011;40:e279-85.

**Desmettre T, Meurice JC, Kepka S, Dalphin JC** Traitement d'un premier pneumothorax spontané: drainage ou exsufflation? Rev Mal Respir 2011;28:05-août.

**Desmettre T, Meurice JC, Mauny F, Woronoff MC, Tiffet O, Schmidt J, Ferretti G, Dalphin JC** Comparaison de l'efficacité d'une exsufflation simple par rapport au drainage thoracique dans le traitement du pneumothorax spontané complet. Étude EXPRED: EXsufflation d'un PREmier pneumothorax versus Drainage. Rev Mal Respir 2011;28:336-43.

**Di Martino V, Crouzet J, Hillon P, Thévenot T, Minello A, Monnet E** Long-term outcome of chronic hepatitis C in a population-based cohort and impact of antiviral therapy: a propensity-adjusted analysis. J Viral Hepat 2011;18:493-505.

**Di Martino V, Richou C, Cervoni JP, Sanchez-Tapias JM, Jensen DM, Mangia A, Buti M, Sheppard F, Ferenci P, Thévenot T** Response-guided Peg-interferon plus ribavirin treatment duration in chronic hepatitis C: Meta-analyses of randomized controlled trials and implications for the future. Hepatology 2011.

**Domenech C, Thomas X, Chabaud S, Baruchel A, Gueyffier F, Mazingue F, Auvrignon A, Corm S, Dombret H, Chevallier P, Galambrun C, Huguet F, Legrand F, Mechinaud F, Vey N, Philip I, Liens D, Godfrin Y, Rigal D, Bertrand Y** l-asparaginase loaded red blood cells in refractory or relapsing acute lymphoblastic leukaemia in children and adults: results of the GRASPALL 2005-01 randomized trial. Br J Haematol 2011;153:58-65.

**Dougados M, d'Agostino MA, Benessiano J, Berenbaum F, Breban M, Claudepierre P, Combe B, Dargent-Molina P, Daurès JP, Fautrel B, Feydy A, Goupille P, Leblanc V, Logeart I, Pham T, Richette P, Roux C, Rudwaleit M, Saraux A, Treluyer JM, van der Heijde D, Wendling D** The DESIR cohort: A 10-year follow-up of early inflammatory back pain in France: Study design and baseline characteristics of the 708 recruited patients. Joint Bone Spine 2011.

**Duclay J, Pasquet B, Martin A, Duchateau J** Specific modulation of corticospinal and spinal excitabilities during maximal voluntary isometric, shortening and lengthening contractions in synergist muscles. J Physiol 2011;589:2901-16.

**Ducloux D** Physiopathologie et traitement des complications du syndrome néphrotique. Nephrol Ther 2011;7:52-7.

**Ducloux D, Bamoulid J, Courivaud C, Gaugler B, Rebibou JM, Ferrand C, Chalopin JM, Borg C, Tiberghien P, Saas P** Thymic function, anti-thymocytes globulins, and cancer after renal transplantation. Transpl Immunol 2011;25:56-60.

**Duvillard L, Florentin E, Pont F, Petit JM, Baillot-Rudoni S, Penfornis A, Vergès B** Endogenous Chronic Hyperinsulinemia Does Not Increase the Production Rate of VLDL Apolipoprotein B: Proof from a Kinetic Study in Patients with Insulinoma. J Clin Endocrinol Metab 2011.

**Eisinger F, Blay JY, Morère JF, Coscas Y, Calazel-Benque A, Roussel C, Pivot X** Impact of awareness of cancer among acquaintances on cancer screening attendance. Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S36-8.

**Eisinger F, Blay JY, Pivot X, Morère JF, Coscas Y, Calazel-Benque A, Roussel C, Viguier J** Screening for prostate cancer: growth without control. Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S33-5.

**Eisinger F, Pivot X, Coscas Y, Viguier J, Calazel-Benque A, Blay JY, Roussel C, Morère JF** Impact of general practitioners' sex and age on systematic recommendation for cancer screening. Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S39-41.

**Eisinger F, Viguier J, Blay JY, Morère JF, Coscas Y, Roussel C, Pivot X** Uptake of breast cancer screening in women aged over 75 years: a controversy to come? Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S13-5.

**Etienne-Grimaldi MC, Formento P, Degeorges A, Pierga JY, Delva R, Pivot X, Dalenc F, Espié M, Veyret C, Formento JL, Francoual M, Piutti M, de Crémoux P, Milano G** Prospective analysis of the impact of VEGF-A gene polymorphisms on the pharmacodynamics of bevacizumab-based therapy in metastatic breast cancer patients. Br J Clin Pharmacol 2011;71:921-8.

**Facy O, Radais F, Ladoire S, Delroeux D, Tixier H, Ghiringhelli F, Rat P, Chauffert B, Ortega-Deballon P** Comparison of hyperthermia and adrenaline to enhance the intratumoral accumulation of cisplatin in a murine model of peritoneal carcinomatosis. J Exp Clin Cancer Res 2011;30:4.

**Fagot JP, Boutrelle A, Ricordeau P, Weill A, Allemand H** HPV vaccination in France: uptake, costs and issues for the National Health Insurance. Vaccine 2011;29:3610-6.

**Faisan S, Passat N, Noblet V, Chabrier R, Meyer C** Topology Preserving Warping of 3-D Binary Images Zccording to Continuous One-to-One Mappings. IEEE Trans Image Process 2011.

**Fat BC, Terzibachian JJ, Grisey A, Houzé JP, Faller JP, Leung F, de Lapparent T, Maillet R, Riethmuller D** Rupture hépatique spontanée au cours d'une grossesse gémellaire non compliquée. Gynecol Obstet Fertil 2011;39:e7-e10.

**Favre G, Valnet-Rabier MB, Brousse A, Lepiller Q, Kantelip JP** Pioglitazone-induced progressive pancytopenia. Ann Pharmacother 2011;45:131-3.

**Foessel L, Besancenot JF, Blaison G, Magy-Bertrand N, Jaussaud R, Etienne Y, Maurier F, Audia S, Martin T** Clinical spectrum, treatment, and outcome of patients with type II mixed cryoglobulinemia without evidence of hepatitis C infection. J Rheumatol 2011;38:716-22.

**Fortin JL, Judic-Peureux V, Desmettre T, Manzon C, Grimon D, Hostalek U, Fétro C, Capellier G** Hydrogen cyanide poisoning in a prison environment: a case report. J Correct Health Care 2011;17:29-33.

**Galeano Z JA, Sandoz P, Gaiffe E, Launay S, Robert L, Jacquot M, Hirchaud F, Prétet JL, Mougin C** Position-referenced microscopy for live cell culture monitoring. Biomed Opt Express 2011;2:1307-18.

**Gallinet D, Dietsch E, Barbier-Brion B, Lerais JM, Obert L** Suture anchor reinsertion of distal biceps rupture: clinical results and radiological assessment of tendon healing. Orthop Traumatol Surg Res 2011;97:252-9.

**Gallinet D, Gasse N, Blanchet N, Tropet Y, Obert L** La rhizarthrose chez l'homme: des enjeux différents. Résultats de trois techniques chirurgicales. Chir Main 2011;30:40-5.

**Gaspard P, Mosnier A, Cohen JM, Gunther D, Roth C, Stoll-Keller F, Gayet S, Bertrand X, Talon D** Les référents GROG Géronto-Alsace Cas groupés d'infections respiratoires aiguës et stratégie d'alerte en institutions de personnes âgées. Med Mal Infect 2011;41:253-61.

**Gbaguidi-Haore H, Cholley P, Rabaud C, Bertrand X, Talon D** Multilevel modelling of the prevalence of hospitalized patients infected with Pseudomonas aeruginosa. Epidemiol Infect 2011;139:886-94.

**Geeganage C, Tracy M, England T, Sare G, Moulin T, Woimant F, Christensen H, De Deyn PP, Leys D, O'Neill D, Ringelstein EB, Bath PM, for TAIST Investigators** Relationship between baseline blood pressure parameters (including mean pressure, pulse pressure, and variability) and early outcome after stroke: data from the Tinzaparin in Acute Ischaemic Stroke Trial (TAIST). Stroke 2011;42:491-3.

**Gerritsen-van Schieveen P, Royer B, Therapeutic drug monitoring group of the French Society of Pharmacology and Therapeutics?** Level of evidence for therapeutic drug monitoring of taxanes. Fundam Clin Pharmacol 2011;25:414-424.

**Gerritsen-van Schieveen P, Royer B** Therapeutic Drug Monitoring Group of the French Society of Pharmacology and Therapeutics Level of evidence for therapeutic drug monitoring for etoposide after oral administration. Fundam Clin Pharmacol 2011;25:277-82.

**Girault C, Bubenheim M, Abroug F, Diehl JL, Elatrous S, Beuret P, Richecoeur J, L'her E, Hilbert G, Capellier G, Rabbat A, Besbes M, Guérin C, Guiot P, Bénichou J, Bonmarchand G, for the VENISE Trial Group** Non-invasive Ventilation and Weaning in Chronic Hypercapnic Respiratory Failure Patients: A Randomized Multicenter Trial. Am J Respir Crit Care Med 2011.

**Glangeaud-Freudenthal NM, Sutter AL, Thieulin AC, Dagens-Lafont V, Zimmermann MA, Debourg A, Massari B, Cazas O, Cammas R, Rainelli C, Poinso F, Maron M, Nezelof S, Ancel PY, Khoshnood B** Inpatient mother-and-child postpartum psychiatric care: Factors associated with improvement in maternal mental health. Eur Psychiatry 2011;26:215-23.

**Goirand F, Royer B, Hulin A, Saint-Marcoux F** Évaluation du niveau de preuve du suivi thérapeutique pharmacologique de l'évérolimus. Therapie 2011;66:57-61.

**Gole Y, Gargne O, Coulange M, Steinberg JG, Bouhaddi M, Jammes Y, Regnard J, Boussuges A** Hyperoxia-induced alterations in cardiovascular function and autonomic control during return to normoxic breathing. Eur J Appl Physiol 2011;111:937-46.

**Guerrini JS, Bouvard V, Oswald E, Alonso A, Prétet JL, Tommasino M, Mougin C, Aubin F** E6 and E7 proteins from different beta-papillomaviruses types do not interfere in UVB-induced apoptosis of HaCaT keratinocytes. Exp Dermatol 2011;20:71-3.

**Guigue V, Martin A, Mangin M, Arbez-Gindre F, Labenne E, Olivier-Faivre L, Ramanah R, Riethmuller D** Un nouveau cas de diagnostic anténatal de dysplasie frontonasale. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2011.

**Hichri H, Rendu J, Monnier N, Coutton C, Dorseuil O, Poussou RV, Baujat G, Blanchard A, Nobili F, Ranchin B, Remesy M, Salomon R, Satre V, Lunardi J** From Lowe syndrome to Dent disease: correlations between mutations of the OCRL1 gene and clinical and biochemical phenotypes. Hum Mutat 2011;32:379-88.

**Hocquet D, Colomb M, Dehecq B, Belmonte O, Courvalin P,**

**Plésiat P, Meziane-Cherif D** Ceftazidime-hydrolysing {beta}-lactamase OXA-145 with impaired hydrolysis of penicillins in Pseudomonas aeruginosa. J Antimicrob Chemother 2011.

**Hocquet D, Dehecq B, Bertrand X, Plésiat P** Strain-Tailored Double-Disk Synergy Test Detects Extended-Spectrum Oxacillinases in Pseudomonas aeruginosa. J Clin Microbiol 2011;49:2262-5.

**Huard S, Rochet S, Lepage D, Garbuio P, Obert L** Nouveau traitement de la maladie de Kienböck avancée:remplacement du semi-lunaire par greffon cartilagineux costal. Chir Main 2011;30:211-217.

**Hunault-Berger M, Leguay T, Thomas X, Legrand O, Huguet F, Bonmati C, Escoffre-Barbe M, Legros L, Turlure P, Chevallier P, Larosa F, Garban F, Reman O, Rousselot P, Dhédin N, Delannoy A, Lafage-Pochitaloff M, Béné MC, Ifrah N, Dombret H, Group for Research on Adult Acute Lymphoblastic Leukemia (GRAALL)** A randomized study of pegylated liposomal doxorubicin versus continuous-infusion doxorubicin in elderly patients with acute lymphoblastic leukemia: the GRAALL-SA1 study. Haematologica 2011;96:245-52.

**Jacquin JP, Chargari C, Thorin J, Mille D, Mélis A, Orfeuvre H, Clavreul G, Chaigneau L, Nourissat A, Dumanoir C, Savary J, Merrouche Y, Magné N** Phase II Trial of Pegylated Liposomal Doxorubicin in Combination With Gemcitabine in Metastatic Breast Cancer Patients. Am J Clin Oncol 2011.

**Kim J, Ramanah R, Delancey JO, Ashton-Miller JA** On the Anatomy and Histology of the Pubovisceral Muscle Enthesis in Women. Neurourol Urodyn 2011.

**Klein D, Mercier M, Abeilard E, Puyraveau M, Danzon A, Dalstein V, Pozet A, Guizard AV, Henry-Amar M, Velten M** Long-term quality of life after breast cancer: a French registry-based controlled study. Breast Cancer Res Treat 2011.

**Kopito R, Gaujoux T, Montard R, Touzeau O, Allouch C, Borderie V, Laroche L** Reproducibility of viscoelastic property and intraocular pressure measurements obtained with the Ocular Response Analyzer. Acta Ophthalmol 2011;89:e225-30.

**Kuentz P, Bailly A, Faure AC, Blagosklonov O, Amiot C, Bresson JL, Roux C** Child with Beckwith-Wiedemann syndrome born after assisted reproductive techniques to an human immunodeficiency virus serodiscordant couple. Fertil Steril 2011;96:e35-8.

**Lagnien-Gaume V, Jehl J, Manzoni P, Jacoulet P, Gainet-Brun M, Metzger F, Pernet D, Polio JC, Pugin JF, Corgne J, Amoros C, Dalphin JC, Westeel V** Bévacizumab et cancer bronchique: population cible en pratique quotidienne. Rev Mal Respir 2011;28:25-31.

**Larosa F, Maddens S, Legrand F, Pouthier F, Ferrand C, Saas P, Hayette S, Chabod J, Tiberghien P, Rohrlich PS, Deconinck E** Early immune reconstitution and efficient graft vs tumor effect after unrelated partially matched double cord blood transplantation in refractory 8p11 syndrome. Bone Marrow Transplant 2011;46:622-4.

**Lasserre G, Cornu JY, Vidal C, Laveaux C, Lepage D, Obert L, Pauchot J, Tropet Y** Analyse baropodométrique des séquelles fonctionnelles liées au prélèvement des lambeaux gastrocnémiens et soléaire. Ann Chir Plast Esthet 2011;56:180-193.

**Laurent R, Henriet J, Salomon M, Sauget M, Nguyen F, Gschwind R, Makovicka L** Utilisation d'un réseau de neurones artificiels pour la simulation des mouvements pulmonaires. Cancer Radiother 2011;15:123-9.

**Laveaux C, Pauchot J, Obert L, Choserot V, Tropet Y** Emergency management of traumatic collateral palmar digital nerve defect inferior to 30 mm by venous grafting. Report on 12 clinical cases. Chir Main 2011;30:16-sept.

**Le Gouill S, De Guibert S, Planche L, Brice P, Dupuis J, Cartron G, Van Hoof A, Casasnovas O, Gyan E, Tilly H, Fruchart C, Deconinck E, Olivier F, Gastaud L, Delwail V, Gabarre J, Gressin R, Blanc M, Foussard C, Salles G** Impact of the use of autologous stem cell transplantation at first relapse both in naive and previously rituximab exposed follicular lymphoma patients treated in the GELA/GOELAMS FL2000 study. Haematologica 2011.

**Lebrun C, Vermersch P, Brassat D, Defer G, Rumbach L, Clavelou P, Debouverie M, de Seze J, Wiertlevsky S, Heinzlef O, Tourbah A, Fromont A, Frenay M** Cancer and multiple sclerosis in the era of disease-modifying treatments. J Neurol 2011.

**Lefebvre A, Gbaguidi-Haore H, Bertrand X, Thouverez M, Talon D** Impact of barrier precautions and antibiotic consumption on the incidence rate of acquired cases of infection or colonization with Acinetobacter baumannii: A 10-year multi-department study. Am J Infect Control 2011.

**Legrand F, Grenouillet F, Larosa F, Dalle F, Saas P, Millon L, Deconinck E, Rohrlich PS** Diagnosis and treatment of digestive cryptosporidiosis in allogeneic haematopoietic stem cell transplant recipients: a prospective single centre study. Bone Marrow Transplant 2011;46:858-62.

**Lejeune C, Logé P, Arveux P, Velten M, Jolly D, Woronoff-Lemsi MC, Guillemin F** Cost of pretherapeutic staging of patients with colorectal cancer metastases in a French population. Clin Res Hepatol Gastroenterol 2011;35:399-407.

**Lemonnier I, Baumann C, Jolly D, Arveux P, Woronoff-Lemsi MC, Velten M, Guillemin F** Solitary pulmonary nodules: consequences for patient quality of life. Qual Life Res 2011;20:101-9.

**Lièvre MM, Moulin P, Thivolet C, Rodier M, Rigalleau V, Penfornis A, Pradignac A, Ovize M, DYNAMIT investigators** Detection of silent myocardial ischemia in asymptomatic patients with diabetes: results of a randomized trial and meta-analysis assessing the effectiveness of systematic screening. Trials 2011;12:23.

**Lillaz J, Bernardini S, Algros MP, Bittard H, Kleinclauss F** Wegener's granulomatosis: a rare cause of hydronephrosis. Case Report Med 2011;2011:814794.

**Lin R, Lü G, Wang J, Zhang C, Xie W, Lu X, Mantion G, Martin H, Richert L, Vuitton DA** Wen H Time course of gene expression profiling in the liver of experimental mice infected with Echinococcus multilocularis. PLoS One 2011;6:e14557.

**Liu N, Chazot T, Hamada S, Landais A, Boichut N, Dussaussoy C, Trillat B, Beydon L, Samain E, Sessler DI, Fischler M** Closed-loop coadministration of propofol and remifentanil guided by bispectral index: a randomized multicenter study. Anesth Analg 2011;112:546-57.

**Lorgis V, Algros MP, Villanueva C, Chaigneau L, Thierry-Vuillemin A, Nguyen T, Demarchi M, Bazan F, Sautiere JL, Maisonnette-Lescot Y, Ringenbach F, Bontemps P, Pivot X** Discordance in early breast cancer for tumour grade, Estrogen Receptor, Progesteron Receptors and Human Epidermal Receptor-2 status between core needle biopsy and surgical excisional primary tumour. Breast 2011;20:284-7.

**Loustaud-Ratti V, Carrier P, Rousseau A, Maynard M, Babany G, Alain S, Trépo C, De Ledinghen V, Bourlière M, Pol S, Di Martino V, Zarski JP, Pinta A, Sautereau D, Marquet P, the OPTIRIB group** Pharmacological exposure to ribavirin: A key player in the complex network of factors implicated in virological response and anaemia in hepatitis C treatment. Dig Liver Dis 2011.

**Luporsi P, Chopard R, Janin S, Racadot E, Bernard Y, Ecarnot F, Séronde M, Briand F, Guignier A, Descotes-Genon V, Meneveau N, Schiele F** Use of recombinant factor VIIa (NovoSeven(®)) in 8 patients with ongoing life-threatening bleeding treated with fondaparinux. Acute Card Care 2011;13:93-8.

**Magnin E, Chopard G, Galmiche J, Brandel JP, Rumbach L** Unusual Dopaminergic Depletion in Variant Creutzfeldt-Jakob Disease with Early and Rapid Cognitive Decline. Eur Neurol 2011;65:368.

**Magnin E, Mouton S, Abouaf L, Dumas-Stoeckel S, Hermier M, Tilikete C, Vighetto A** Angiopathie vasospastique idiopathique de l'artère carotide interne:une cause peu connue d'accident vasculaire du sujet jeune. Rev Neurol (Paris) 2011.

**Mansi L, Viel E, Curtit E, Medioni J, Le Tourneau C** Ciblage de la Voie de signalisation RAS pour le traitement des cancers. Bull Cancer 2011.

**Martrat G, Maxwell CA, Tominaga E, Porta-de-la-Riva M, Bonifaci N, Gómez-Baldó L, Bogliolo M, Lázaro C, Blanco I, Brunet J, Aguilar H, Fernández-Rodríguez J, Seal S, Renwick A, Rahman N, Kühl J, Neveling K, Schindler D, Ramírez MJ, Castellà M, Hernández G, EMBRACE, Easton DF, Peock S, Cook M, Oliver CT, Frost D, Platte R, Evans DG, Lalloo F, Eeles R, Izatt L, Chu C, Davidson R, Ong KR, Cook J, Douglas F, Hodgson S, Brewer C, Morrison PJ, Porteous M, Peterlongo P, Manoukian S, Peissel B, Zaffaroni D, Roversi G, Barile M, Viel A, Pasini B, Ottini L, Putignano AL, Savarese A, Bernard L, Radice P, Healey S, Spurdle A, Chen X, Beesley J, kConFab, Rookus MA, Verhoef S, Tilanus-Linthorst MA, Vreeswijk MP, Asperen CJ, Bodmer D, Ausems MG, van Os TA, Blok MJ, Meijers-Heijboer HE, Hogervorst FB, HEBON, Goldgar DE, Buys S, John EM, Miron A, Southey M, Daly MB, BCFR, SWE-BRCA, Harbst K, Borg A, Rantala J, Barbany-Bustinza G, Ehrencrona H,**

**StenmarkAskmalm M, Kaufman B, Laitman Y, Milgrom R, Friedman E, Domchek SM, Nathanson KL, Rebbeck TR, Johannsson OT, Couch FJ, Wang X, Fredericksen Z, Cuadras D, Moreno V, Pientka FK, Depping R, Caldés T, Osorio A, Benítez J, Bueren J, Heikkinen T, Nevanlinna H, Hamann U, Torres D, Caligo MA, Godwin AK, Imyanitov EN, Janavicius R, GEMO Study Collaborators, Sinilnikova OM, Stoppa-Lyonnet D, Mazoyer S, Verny-Pierre C, Castera L, de Pauw A, Bignon YJ, Uhrhammer N, Peyrat JP, Vennin P, Ferrer SF, Collonge-Rame MA, Mortemousque I, McGuffog L, Chenevix-Trench G, Pereira-Smith OM, Antoniou AC, Cerón J, Tominaga K, Surrallés J, Pujana MA Exploring the link between MORF4L1 and risk of breast cancer. Breast Cancer Res 2011;13:R40.**

**Masouy A, Chopard G, Vandel P, Magnin E, Rumbach L, Sechter D, Haffen E** Bipolar disorder and dementia: where is the link? Psychogeriatrics 2011;11:60-7.

**Mathieu S, Prati C, Bossert M, Toussirot E, Valnet M, Wendling D** Acute prepatellar and olecranon bursitis. Retrospective observational study in 46 patients. Joint Bone Spine 2011.

**Maza A, Montaudié H, Sbidian E, Gallini A, Aractingi S, Aubin F, Bachelez H, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maître M, Misery L, Richard MA, Ortonne JP, Paul C** Oral cyclosporin in psoriasis: a systematic review on treatment modalities, risk of kidney toxicity and evidence for use in non-plaque psoriasis. J Eur Acad Dermatol Venereol 2011;25 Suppl 2:19-27.

**Meneton P, Ricordeau P, Weill A, Tuppin P, Samson S, Allemand H, Durieux P, Ménard J** Evaluation of the agreement between guidelines and initial antihypertensive drug treatment using a national health care reimbursement database. J Eval Clin Pract 2011.

**Meresse T, Biver-Dalle C, Aubin F, Tropet Y, Pauchot J** Mélanome géant abdomino-pubien. À propos d'une observation clinique. Ann Chir Plast Esthet 2011;56:70-3.

**Meyer A, Chatelus E, Wendling D, Berthelot JM, Dernis E, Houvenagel E, Morel J, Richer O, Schaeverbeke T, Gottenberg JE, Sibilia J, Club Rhumatisme et Inflammation** Safety and efficacy of anti-tumor necrosis factor ? therapy in ten patients with recent-onset refractory reactive arthritis. Arthritis Rheum 2011;63:1274-80.

**Meziri F, Binda D, Touati S, Pellegrin M, Berthelot A, Touyz RM, Laurant P** Exercise aggravates cardiovascular risks and mortality in rats with disrupted nitric oxide pathway and treated with recombinant human erythropoietin. Eur J Appl Physiol 2011.

**Millon L, Grenouillet F, Legrand F, Loewert S, Bellanger AP, Gbaguidi-Haore H, Scherer E, Henon T, Rohrlich P, Deconinck E** Ribosomal and mitochondrial DNA target for real-time PCR diagnosis of invasive aspergillosis. J Clin Microbiol 2011;49:1058-63.

**Monjanel H, Deconinck E, Perrodeau E, Gastinne T, Delwail V, Moreau A, François S, Berthou C, Gyan E, Milpied N, on behalf of the GOELAMS** Long-Term Follow-Up of Tandem High-Dose Therapy with Autologous Stem Cell Support for Adults with High-Risk Age-Adjusted International Prognostic Index Aggressive non-Hodgkin Lymphomas: A GOELAMS Pilot Study. Biol Blood Marrow Transplant 2011;17:935-940.

**Montaudié H, Sbidian E, Paul C, Maza A, Gallini A, Aractingi S, Aubin F, Bachelez H, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maître M, Misery L, Richard MA, Ortonne JP** Methotrexate in psoriasis: a systematic review of treatment modalities, incidence, risk factors and monitoring of liver toxicity. J Eur Acad Dermatol Venereol 2011;25 Suppl 2:12-août.

**Moreau P, Attal M, Pégourié B, Planche L, Hulin C, Facon T, Stoppa AM, Fuzibet JG, Grosbois B, Doyen C, Ketterer N, Sebban C, Kolb B, Chaleteix C, Dib M, Voillat L, Fontan J, Garderet L, Jaubert J, Mathiot C, Esseltine D, Avet-Loiseau H, Harousseau JL, IFM 2005-01 study investigators** Achievement of VGPR to induction therapy is an important prognostic factor for longer PFS in the IFM 2005-01 trial. Blood 2011;117:3041-4.

**Morel Y, Plotton I, Mallet D, Nicolino M, Bertrand AM, David M, Nihoul-Fekete C, Chatelain P** Studies of a Cohort of 46,XY with DSD Including Steroid Biosynthesis Deficiencies. Adv Exp Med Biol 2011;707:15-juil.

**Morère JF, Pivot X, Viguier J, Blay JY, Calazel-Benque A, Coscas Y,**

**Roussel C, Eisinger F** Breast cancer screening in women aged 50-74 years: is there room for improvement? Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S8-S12.
**Moulin T, Clarac F, Petit H, Broussolle E** Neurology outside Paris following Charcot. Front Neurol Neurosci 2011;29:170-86.
**Moulin T, Vuillier F** Use of multimodal imaging in thrombolysis: MRI-defined recent silent ischemia before tPA. Neurology 2011;76:1284-5.
**Mouterde G, Baillet A, Gaujoux-Viala C, Cantagrel A, Wendling D, Le Loët X, Schaeverbeke T** Optimizing methotrexate therapy in rheumatoid arthritis: A systematic literature review. Joint Bone Spine 2011.
**Mulleman D, Lauféron F, Wendling D, Ternant D, Ducourau E, Paintaud G, Goupille P** Infliximab in ankylosing spondylitis: alone or in combination with methotrexate? A pharmacokinetic comparative study. Arthritis Res Ther 2011;13:R82.
**Muller C, Plésiat P, Jeannot K** A two-component regulatory system interconnects resistance to polymyxins, aminoglycosides, fluoroquinolones, and ?-lactams in Pseudomonas aeruginosa. Antimicrob Agents Chemother 2011;55:1211-21.
**Nerich V, Jantchou P, Boutron-Ruault MC, Monnet E, Weill A, Vanbockstael V, Auleley GR, Balaire C, Dubost P, Rican S, Allemand H, Carbonnel F** Low exposure to sunlight is a risk factor for Crohn's disease. Aliment Pharmacol Ther 2011;33:940-5.
**Neumann T, Kuniss M, Conradi G, Janin S, Berkowitsch A, Wojcik M, Rixe J, Erkapic D, Zaltsberg S, Rolf A, Bachmann G, Dill T, Hamm CW, Pitschner HF** MEDAFI-Trial (Micro-embolization during ablation of atrial fibrillation): comparison of pulmonary vein isolation using cryoballoon technique vs. radiofrequency energy. Europace 2011;13:37-44.
**Neuzillet Y, Tillou X, Mathieu R, Long JA, Gigante M, Paparel P, Poissonnier L, Baumert H, Escudier B, Lang H,**
**Rioux-Leclercq N, Bigot P, Bernhard JC, Albiges L, Bastien L, Petit J, Saint F, Bruyere F, Boutin JM, Brichart N, Karam G, Branchereau J, Ferriere JM, Wallerand H, Barbet S, Elkentaoui H, Hubert J, Feuillu B, Theveniaud PE, Villers A, Zini L, Descazeaux A, Roupret M, Barrou B, Fehri K, Lebret T, Tostain J, Terrier JE, Terrier N, Martin L, Dugardin F, Galliot I, Staerman F, Azemar MD, Irani J, Tisserand B, Timsit MO, Sallusto F, Rischmann P, Guy L, Valeri A, Deruelle C, Azzouzi AR, Chautard D, Mejean A, Salomon L, Rigaud J, Pfister C, Soulié M, Kleinclauss F, Badet L, Patard JJ, the members of the Comité de Transplantation de l?Association Française d?Urologie, the Comité de Cancérologie de l?Association Française d?Urologie Renal** Cell Carcinoma (RCC) in Patients With End-Stage Renal Disease Exhibits Many Favourable Clinical, Pathologic, and Outcome Features Compared With RCC in the General Population. Eur Urol 2011;60:366-373.
**Niel-Butschi F, Kantelip B, Iwaszkiewicz J, Zoete V, Boimard M, Delpech M, Bourges JL, Renard G, D'Hermies F, Pisella PJ, Hamel C, Delbosc B, Valleix S** Genotype-phenotype correlations of TGFBI p.Leu509Pro, p.Leu509Arg, p.Val613Gly, and the allelic association of p.Met502Val-p.Arg555Gln mutations. Mol Vis 2011;17:1192-202.
**Obert L, Lepage D, Sergent P, Rochet S, Gallinet D, Tropet Y, Garbuio P** Post-traumatic malunion of the distal radius treated with autologous costal cartilage graft: A technical note on seven cases. Orthop Traumatol Surg Res 2011;97:430-7.
**Ottolenghi C, Hubert L, Allanore Y, Brassier A, Altuzarra C, Mellot-Draznieks C, Bekri S, Goldenberg A, Veyrieres S, Boddaert N, Barbier V, Valayannopoulos V, Slama A, Chrétien D, Ricquier D, Marret S, Frebourg T, Rabier D, Munnich A, de Keyzer Y, Toulhoat H, de Lonlay P** Clinical and biochemical heterogeneity associated with fumarase deficiency. Hum Mutat 2011.
**Pachlopnik Schmid J, Canioni D, Moshous D, Touzot F, Mahlaoui N, Hauck F, Kanegane H, Lopez-Granados E, Mejstrikova E, Pellier I, Galicier L, Galambrun C, Barlogis V, Bordigoni P, Fourmaintraux A, Hamidou M, Dabadie A, Le Deist F, Haerynck F, Ouachée-Chardin M, Rohrlich P, Stephan JL, Lenoir C, Rigaud S, Lambert N, Milili M, Schiff C, Chapel H, Picard C, de Saint Basile G, Blanche S, Fischer A, Latour S** Clinical similarities and differences of patients with X-linked lymphoproliferative syndrome type 1 (XLP-1/SAP deficiency) versus type 2 (XLP-2/XIAP deficiency). Blood 2011;117:1522-9.
**Pagnoux C, Stubbe M, Lifermann F, Decaux O, Pavic M, Bérezné A, Delacroix-Szmania I, Méaux-Ruault N, Bienvenu B, Cabane J, Guillevin L** French Vasculitis Study Group Wegener's granulomatosis strictly and persistently localized to one organ is rare: assessment of 16 patients from the French Vasculitis Study Group database. J Rheumatol 2011;38:475-8.
**Palazzo E, Marconi A, Truzzi F, Dallaglio K, Petrachi T, Humbert P, Schnebert S, Perrier E, Dumas M, Pincelli C** Role of neurotrophins on dermal fibroblast survival and differentiation. J Cell Physiol 2011.
**Parietti E, Pallandre JR, Deschaseaux F, Aupècle B, Durst C, Kantelip JP, Chocron S, Davani S** Presence of circulating endothelial progenitor cells and levels of stromal-derived factor-1? are associated with ascending aorta aneurysm size. Eur J Cardiothorac Surg 2011;40:e6-e12.
**Paul C, Gallini A, Maza A, Montaudié H, Sbidian E, Aractingi S, Aubin F, Bachelez H, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maître M, Misery L, Richard MA, Ortonne JP** Evidence-based recommendations on conventional systemic treatments in psoriasis: systematic review and expert opinion of a panel of dermatologists. J Eur Acad Dermatol Venereol 2011;25 Suppl 2:02-nov.
**Pazart L, Vidal C, Chalon DF, Gauthier S, Schepens F, Cretin E, Beal JL, Pfitzenmeyer P, Aubry R** Card sorting: a tool for research in ethics on treatment decision-making at the end of life in Alzheimer patients with a life threatening complication. BMC Palliat Care 2011;10:4.
**Pelletier F, Garnache-Ottou F, Angelot F, Biichlé S, Vidal C, Humbert P, Saas P, Seilès E, Aubin F** Increased levels of circulating endothelial-derived microparticles and small-size platelet-derived microparticles in psoriasis. J Invest Dermatol 2011;131:1573-6.
**Pelletier F, Parratte B, Penz S, Moreno JP, Aubin F, Humbert P** Efficacy of high doses of botulinum toxin A for treating provoked vestibulodynia. Br J Dermatol 2011;164:617-22.
**Penel N, Italiano A, Ray-Coquard I, Chaigneau L, Delcambre C, Robin YM, Bui B, Bertucci F, Isambert N, Cupissol D, Bompas E, Bay JO, Duffaud F, Guillemet C, Blay JY, on behalf of the French Sarcoma Group (GSF/GETO)** Metastatic angiosarcomas: doxorubicin-based regimens, weekly paclitaxel and metastasectomy significantly improve the outcome. Ann Oncol 2011.
**Penfornis A** Performance of a new reusable insulin pen. Diabetes Technol Ther 2011;13:373-9.
**Penfornis A, Personeni E, Borot S** Evolution of devices in diabetes management. Diabetes Technol Ther 2011;13 Suppl 1:S93-S102.
**Penfornis A, San-Galli F, Cimino L, Huet D** Current insulin therapy in patients with type 2 diabetes: Results of the ADHOC survey in France. Diabetes Metab 2011.
**Piarroux M, Piarroux R, Giorgi R, Knapp J, Bardonnet K, Sudre B, Watelet J, Dumortier J, Gérard A, Beytout J, Abergel A, Mantion G, Vuitton D, Bresson-Hadni S** Clinical features and evolution of Alveolar Echinococcosis in France from 1982 to 2007: results of a survey in 387 patients. J Hepatol 2011.
**Pili-Floury S, Royer B, Bartholin F, Crumiere N, Combe M, Chalopin JM, Pivot X, Heyd B, Chauffert B, Samain E** Protective effect of intra-peritoneal epinephrine on postoperative renal function after cisplatin-based intra-peritoneal intra-operative chemotherapy. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2011;156:199-203.
**Piroth L, Fournel I, Mahy S, Yazdanpanah Y, Rey D, Rabaud C, Faller JP, Hoen B, Fardeheb M, Quantin C, Chavanet P, Binquet C** A decision tree to help determine the best timing and antiretroviral strategy in HIV-infected patients. Epidemiol Infect 2011; :01-oct.
**Piroth L, Leroy J, Rogeaux O, Stahl JP, Mock M, Garin-Bastuji B, Madani N, Brezillon C, Mailles A, May TH,** Spilf Therapeutic recommendations for the management of patients exposed to bacillus anthracis in natural settings. Med Mal Infect 2011.
**Piton G, Manzon C, Cypriani B, Carbonnel F, Capellier G** Acute intestinal failure in critically ill patients: is plasma citrulline the right marker? Intensive Care Med 2011;37:911-7.
**Pivot X, Bedairia N, Thiery-Vuillemin A, Espie M, Marty M** Combining molecular targeted therapies: clinical experience. Anticancer Drugs 2011.
**Pivot X, Eisinger F, Blay JY, Coscas Y, Calazel-Benque A, Viguier J, Roussel C, Morère JF** Mammography utilization in women aged 40-49 years: the French EDIFICE survey. Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S16-9.
**Prati C, Berthelot A, Wendling D, Demougeot C** Endothelial dysfunction in rat adjuvant-induced arthritis: Upregulation of the vascular arginase pathway. Arthritis Rheum 2011.
**Prati C, Claudepierre P, Pham T, Wendling D** Mortality in spondylarthritis. Joint Bone Spine 2011.
**Prati C, Racadot E, Cedoz JP, Wendling D** Thrombin generation in ankylosing spondylitis. Clin Rheumatol 2011;30:511-4.
**Prati C, Wendling D** Using targeted therapies alone for rheumatoid arthritis. Joint Bone Spine 2011;78:01-mars.
**Prieur JP, Cherrier C, Allemand H** Médecin généraliste, médecin traitant, médecin de premier recours... au service du patient et de la santé publique. Rev Prat 2011;61:670-1.
**Puéchal X, DeBandt M, Berthelot JM, Breban M, Dubost JJ, Fain O, Kahn JE, Lequen L, Longy-Boursier M, Perdriger A, Schaeverbeke T, Toussirot E, Sibilia J, Club Rhumatismes Et Inflammation** Tocilizumab in refractory adult Still's disease. Arthritis Care Res (Hoboken) 2011;63:155-9.
**Ramus SJ, Kartsonaki C, Gayther SA, Pharoah PD, Sinilnikova OM, Beesley J, Chen X, McGuffog L, Healey S, Couch FJ, Wang X, Fredericksen Z, Peterlongo P, Manoukian S, Peissel B, Zaffaroni D, Roversi G, Barile M, Viel A, Allavena A, Ottini L, Papi L, Gismondi V, Capra F, Radice P, Greene MH, Mai PL, Andrulis IL, Glendon G, Ozcelik H, OCGN, Thomassen M, Gerdes AM, Kruse TA, Cruger D, Jensen UB, Caligo MA, Olsson H, Kristoffersson U, Lindblom A, Arver B, Karlsson P, Stenmark Askmalm M, Borg A, Neuhausen SL, Ding YC, Nathanson KL, Domchek SM, Jakubowska A, Lubi?ski J, Huzarski T, Byrski T, Gronwald J, Górski B, Cybulski C, D?bniak T, Osorio A, Durán M, Tejada MI, Benítez J, Hamann U, Rookus MA, Verhoef S, Tilanus-Linthorst MA, Vreeswijk MP, Bodmer D, Ausems MG, van Os TA, Asperen CJ, Blok MJ, Meijers-Heijboer HE, HEBON, EMBRACE, Peock S, Cook M, Oliver C, Frost D, Dunning AM, Evans DG, Eeles R, Pichert G, Cole T, Hodgson S, Brewer C, Morrison PJ, Porteous M, Kennedy MJ, Rogers MT, Side LE, Donaldson A, Gregory H, Godwin A, Stoppa-Lyonnet D,**

**Moncoutier V, Castera L, Mazoyer S, Barjhoux L, Bonadona V, Leroux D, Faivre L, Lidereau R, Nogues C, Bignon YJ, Prieur F, Collonge-Rame MA, Venat-Bouvet L, Fert-Ferrer S, GEMO Study Collaborators, Miron A, Buys SS, Hopper JL, Daly MB, John EM, Terry MB, Goldgar D, BCFR, Hansen TO, Jønson L, Ejlertsen B, Agnarsson BA, Offit K, Kirchhoff T, Vijai J, Dutra-Clarke AV, Przybylo JA, Montagna M, Casella C, Imyanitov EN, Janavicius R, Blanco I, Lázaro C, Moysich KB, Karlan BY, Gross J, Beattie MS, Schmutzler R, Wappenschmidt B, Meindl A, Ruehl I, Fiebig B, Sutter C, Arnold N, Deissler H, Varon-Mateeva R, Kast K, Niederacher D, Gadzicki D, Caldes T, de la Hoya M, Nevanlinna H, Aittomäki K, Simard J, Soucy P, kConFab Investigators, Spurdle AB, Holland H, Chenevix-Trench G, Easton DF, Antoniou AC,** Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2 Genetic variation at 9p22.2 and ovarian cancer risk for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. J Natl Cancer Inst 2011;103:105-16.

**Raymond S, Bourdelin M, Becker M, Henon T, Patry I, Leroy J, Limat S** Antibiothérapie chez le sujet âgé:impact d'une démarche d'évaluation des pratiques professionnelles. Med Mal Infect 2011;41:330-335.

**Renard M, Suciu S, Bertrand Y, Uyttebroeck A, Ferster A, van der Werff Ten Bosch J, Mazingue F, Plouvier E, Robert A, Boutard P, Millot F, Munzer M, Mechinaud F, Lescoeur B, Baila L, Vandecruys E, Benoit Y, Philippet P, EORTC Children Leukaemia Group (CLG)** Second neoplasm in children treated in EORTC 58881 trial for acute lymphoblastic malignancies: low incidence of CNS tumours. Pediatr Blood Cancer 2011;57:119-25.

**Ribeiro Dos Santos P, Rancez M, Prétet JL, Michel-Salzat A, Messent V, Bogdanova A, Couëdel-Courteille A, Souil E, Cheynier R, Butor C** Rapid Dissemination of SIV Follows Multisite Entry after Rectal Inoculation. PLoS One 2011;6:e19493.

**Riethmuller D** Les vaccins HPV ou l'actuelle confusion des genres, et l'absolue nécessité de revenir aux fondamentaux. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2011.

**Rival G, Patry C, Floret N, Navellou JC, Belle E, Capellier G** Prone position and recruitment manoeuvre: the combined effect improves oxygenation. Crit Care 2011;15:R125.

**Roduit C, Wohlgensinger J, Frei R, Bitter S, Bieli C, Loeliger S, Büchele G, Riedler J, Dalphin JC, Remes S, Roponen M, Pekkanen J, Kabesch M, Schaub B, von Mutius E, Braun-Fahrländer C, Lauener R, PASTURE Study Group** Prenatal animal contact and gene expression of innate immunity receptors at birth are associated with atopic dermatitis. J Allergy Clin Immunol 2011;127:179-85, 185.e1.

**Rogel A, Belot A, Suzan F, Bossard N, Boussac M, Arveux P, Buémi A, Colonna M, Danzon A, Ganry O, Guizard AV, Grosclaude P, Velten M, Jougla E, Iwaz J, Estève J, Chérié-Challine L, Remontet L** Reliability of recording uterine cancer in death certification in France and age-specific proportions of deaths from cervix and corpus uteri. Cancer Epidemiol 2011;35:243-9.

**Rohmer L, Hocquet D, Miller SI** Are pathogenic bacteria just looking for food? Metabolism and microbial pathogenesis. Trends Microbiol 2011;19:341-8.

**Rossignol M, Begaud B, Avouac B, Lert F, Rouillon F, Bénichou J, Massol J, Duru G, Magnier AM, Guillemot D, Grimaldi-Bensouda L, Abenhaim L** Benchmarking clinical management of spinal and non-spinal disorders using quality of life: results from the EPI3-LASER survey in primary care. Eur Spine J 2011.

**Rossignol M, Bégaud B, Avouac B, Lert F, Rouillon F, Bénichou J, Massol J, Duru G, Magnier AM, Guillemot D, Grimaldi-Bensouda L, Abenhaim L** Who seeks primary care for musculoskeletal disorders (MSDs) with physicians prescribing homeopathic and other complementary medicine? Results from the EPI3-LASER survey in France. BMC Musculoskelet Disord 2011;12:21.

**Roussel S, Rognon B, Barrera C, Reboux G, Salamin K, Grenouillet F, Thaon I, Dalphin JC, Tillie-Leblond I, Quadroni M, Monod M, Millon L** Immuno-reactive proteins from Mycobacterium immunogenum useful for serodiagnosis of metalworking fluid hypersensitivity pneumonitis. Int J Med Microbiol 2011;301:150-6.

**Roussel S, Sudre B, Reboux G, Waser M, Buchele G, Vacheyrou M, Dalphin JC, Millon L, Braun-Fahrländer C, von Mutius E, Piarroux R** Exposure to moulds and actinomycetes in Alpine farms: A nested environmental study of the PASTURE cohort. Environ Res 2011.

**Sabatier M, Grandvuillemin A, Kastenmayer P, Aeschliman JM, Bouisset F, Arnaud MJ, Dumoulin G, Berthelot A** Influence of the consumption pattern of magnesium from magnesium-rich mineral water on magnesium bioavailability. Br J Nutr 2011;106:331-4.

**Saccomani C, Penz S, Guerre-Schmidt R, Pelletier F, Puzenat E, Riou-Gotta MO, Humbert P, Aubin F** Experience with biologics for psoriasis in daily practice: Rotational therapy is required. J Dermatolog Treat 2011;22:151-2.

**Sacré PY, Deconinck E, Saerens L, De Beer T, Courselle P, Vancauwenberghe R, Chiap P, Crommen J, De Beer JO** Detection of counterfeit Viagra(®) by Raman microspectroscopy imaging and multivariate analysis. J Pharm Biomed Anal 2011.

**Saint F, Quintens H, Roupret M, Amsellem-Ouazana D, Mazerolles C, Wallerand H, Bernardini S, Guy L, Soulié M, Pfister C, Sous-comité vessie du Comité de cancérologie de l'AFU** Actualités urologiques concernant les tests diagnostiques utilisés pour les tumeurs de vessie: le NMP22. Prog Urol 2011;21:245-9.

**Salih MA, Abu-Amero KK, Alrasheed S, Alorainy IA, Liu L, McGrath JA, Van Maldergem L, Al-Faky YH, AlSuhaibani AH, Oystreck DT, Bosley TM** Molecular and neurological characterizations of three Saudi families with lipoid proteinosis. BMC Med Genet 2011;12:31.

**Salmon-Ceron D, Tubach F, Lortholary O, Chosidow O, Bretagne S, Nicolas N, Cuillerier E, Fautrel B, Michelet C, Morel J, Puéchal X, Wendling D, Lemann M, Ravaud P, Mariette X, RATIO group** Drug-specific risk of non-tuberculosis opportunistic infections in patients receiving anti-TNF therapy reported to the 3-year prospective French RATIO registry. Ann Rheum Dis 2011;70:616-23.

**Sauget M, Verdy S, Slekovec C, Bertrand X, Talon D** Bacterial contamination of organ graft preservation solution and infection after transplantation. Transpl Infect Dis 2011.

**Sbidian E, Maza A, Montaudié H, Gallini A, Aractingi S, Aubin F, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maître M, Misery L, Richard MA, Paul C, Ortonne JP, Bachelez H** Efficacy and safety of oral retinoids in different psoriasis subtypes: a systematic literature review. J Eur Acad Dermatol Venereol 2011;25 Suppl 2:28-33.

**Schiele F** Double-dose clopidogrel in patients undergoing PCI for ACS. Lancet 2011;377:297; author reply 298.

**Schieveen PG, Royer B** Niveau de preuve du suivi thérapeutique pharmacologique de l'acide mycophénolique administré pour la prévention des réactions du greffon contre l'hôte au cours des greffes de cellules souches avec un conditionnement réduit. Therapie 2011;66:51-55.

**Sirvent N, Suciu S, Rialland X, Millot F, Benoit Y, Plantaz D, Ferster A, Robert A, Lutz P, Nelken B, Plouvier E, Norton L, Bertrand Y, Otten J** Prognostic significance of the initial cerebro-spinal fluid (CSF) involvement of children with acute lymphoblastic leukaemia (ALL) treated without cranial irradiation: results of European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Children Leukemia Group study 58881. Eur J Cancer 2011;47:239-47.

**Slekovec C, Gbaguidi-Haore H, Coignard B, Bertrand X, Talon D** Relationship between prevalence of device-associated infections and alcohol-based hand-rub consumption: a multi-level approach. J Hosp Infect 2011;78:133-7.

**Smith IE, Pierga JY, Biganzoli L, Cortés-Funes H, Thomssen C, Pivot X, Fabi A, Xu B, Stroyakovskiy D, Franke FA, Kaufman B, Mainwaring P, Pienkowski T, De Valk B, Kwong A, González-Trujillo JL, Koza I, Petrakova K, Pereira D, Pritchard KI, ATHENA Study Group First-line bevacizumab plus taxane-based chemotherapy for locally recurrent or metastatic breast cancer: safety and efficacy in an open-label study in 2,251 patients. Ann Oncol 2011;22:595-602.**

**Sonneville R, Mirabel M, Hajage D, Tubach F, Vignon P, Perez P, Lavoué S, Kouatchet A, Pajot O, Dessap AM, Tonnelier JM, Bollaert PE, Frat JP, Navellou JC, Hyvernat H, Hssain AA, Tabah A, Trouillet JL, Wolff M, for the ENDOcardite en REAnimation Study Group** Neurologic complications and outcomes of infective endocarditis in critically ill patients: The ENDOcardite En REAnimation prospective multicenter study. Crit Care Med 2011;39:1474-1481.

**Soria JC, Blay JY, Spano JP, Pivot X, Coscas Y, Khayat D** Added value of molecular targeted agents in oncology. Ann Oncol 2011.

**Spurdle AB, Marquart L, McGuffog L, Healey S, Sinilnikova O, Wan F, Chen X, Beesley J, Singer CF, Dressler AC, Gschwantler-Kaulich D, Blum JL, Tung N, Weitzel J, Lynch H, Garber J, Easton DF, Peock S, Cook M, Oliver CT, Frost D, Conroy D, Evans DG, Lalloo F, Eeles R, Izatt L, Davidson R, Chu C, Eccles D, Selkirk CG, Daly M, Isaacs C, Stoppa-Lyonnet D, Sinilnikova OM, Buecher B, Belotti M, Mazoyer S, Barjhoux L, Verny-Pierre C, Lasset C, Dreyfus H, Pujol P, Collonge-Rame MA, GEMO Study Collaborators, Rookus MA, Verhoef S, Kriege M, Hoogerbrugge N, Ausems MG, van Os TA, Wijnen J, Devilee P, Meijers-Heijboer HE, Blok MJ, Heikkinen T, Nevanlinna H, Jakubowska A, Lubinski J, Huzarski T, Byrski T, Durocher F, Couch FJ, Lindor NM, Wang X, Thomassen M, Domchek S, Nathanson K, Caligo M, Jernström H, Liljegren A, Ehrencrona H, Karlsson P, SWE-BRCA, Ganz PA, Olopade OI, Tomlinson G, Neuhausen S, Antoniou AC, Chenevix-Trench G, Rebbeck TR** Common genetic variation at BARD1 is not associated with breast cancer risk in BRCA1 or BRCA2 mutation carriers. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 2011;20:1032-8.

**St Guily JL, Clavel C, Okaïs C, Prétet JL, Beby-Defaux A, Agius G, Birembaut P, Jacquard AC, Léocmach Y, Soubeyrand B, Riethmuller D, Denis F, Mougin C** Human papillomavirus genotype distribution in tonsil cancers. Head Neck Oncol 2011;3:6.

**St Guily JL, Jacquard AC, Prétet JL, Haesebaert J, Beby-Defaux A, Clavel C, Agius G, Birembaut P, Okaïs C, Léocmach Y, Soubeyrand B, Pradat P, Riethmuller D, Mougin C, Denis F** Human papillomavirus genotype distribution in oropharynx and oral cavity cancer in France-The EDiTH VI study. J Clin Virol 2011;51:100-4.

**Stuckey MI, Tordi N, Mourot L, Gurr LJ, Rakobowchuk M, Millar PJ, Toth R, Macdonald MJ, Kamath MV** Autonomic recovery following sprint interval exercise. Scand J Med Sci Sports 2011.

**Sylvestre G, Chopard G, Tio G, Magnin E, Rumbach L, Vandel P, Galmiche J** Normes diagnostiques de la batterie de tests neuropsychologiques RAPID pour les sujets âgés de 60 à 89 ans présentant une maladie d'Alzheimer. Rev Neurol (Paris) 2011;167:495-504.

**Tankovic J, Smati M, Lamarque D, Delchier JC** First detection of Helicobacter canis in chronic duodenal ulcerations from a patient with Crohn's disease. Inflamm Bowel Dis 2011.

**Tatu L** Édouard Brissaud, Fulgence Raymond and the succession of Charcot. Front Neurol Neurosci 2011;29:52-60.

**Tatu L, Bogousslavsky J** The impossible succession of Charcot - the quest for a suitable heir. Eur Neurol 2011;65:193-7.

**Tavernier L, Ranfaing E** Rheumatoid arthritis involved in the ear drum. Otol Neurotol 2011;32:e5-6.

**Ternant D, Mulleman D, Lauféron F, Vignault C, Ducourau E, Wendling D, Goupille P, Paintaud G** Influence of methotrexate on infliximab pharmacokinetics and pharmacodynamics in ankylosing spondylitis. Br J Clin Pharmacol 2011.

**Thaon I, Thiebaut A, Jochault L, Lefebvre A, Laplante JJ, Dalphin JC** Influence of hay and animal feed exposure on respiratory status: a longitudinal study. Eur Respir J 2011;37:767-74.

**Thevenot T, Borot S, Remy-Martin A, Sapin R, Cervoni JP, Richou C, Vanlemmens C, Cleau D, Muel E, Minello A, Tirziu S, Penfornis A, Di Martino V, Monnet E** Assessment of adrenal function in cirrhotic patients using concentration of serum-free and salivary cortisol. Liver Int 2011;31:425-33.

**Thevenot T, Cervoni JP, Di Martino V** Bêtabloquants dans l'hypertension portale:des restrictions inattendues ! Presse Med 2011;40:227-9.

**Thevenot T, Cervoni JP, Monnet E, Sheppard F, Martino VD** Is this really the end of beta-blockers in patients with cirrhosis and refractory ascites? Hepatology 2011;53:715-6.

**Thiery-Vuillemin A, Llombart-Cussac A, Chaigneau L, Villanueva C, Bazan F, Montcuquet P, Maisonnette-Escot Y, Sautiere JL, Algros MP, Pivot X** Sequential taxane and anthracycline-containing neoadjuvant regimens: the sequential order impact. Breast 2011;20:46-9.

**Thomas M, Rioual E, Adamski H, Roguedas AM, Misery L, Michel M, Chastel F, Schmutz JL, Aubin F, Marguery MC, Meyer N** Physicians involved in the care of patients with high risk of skin cancer should be trained regarding sun protection measures: evidence from a cross sectional study. J Eur Acad Dermatol

# Les Publis

Venereol 2011;25:19-23.

**Thyssen JP, Uter W, McFadden J, Menné T, Spiewak R, Vigan M, Gimenez-Arnau A, Lidén C** The EU Nickel Directive revisited--future steps towards better protection against nickel allergy. Contact Dermatitis 2011;64:121-5.

**Tillie-Leblond I, Grenouillet F, Reboux G, Roussel S, Chouraki B, Lorthois C, Dalphin JC, Wallaert B, Millon L** Hypersensitivity pneumonitis and metalworking fluids contaminated by mycobacteria. Eur Respir J 2011;37:640-7.

**Touzé A, Le Bidre E, Laude H, Fleury MJ, Cazal R, Arnold F, Carlotti A, Maubec E, Aubin F, Avril MF, Rozenberg F, Tognon M, Maruani A, Guyetant S, Lorette G, Coursaget P** High levels of antibodies against merkel cell polyomavirus identify a subset of patients with merkel cell carcinoma with better clinical outcome. J Clin Oncol 2011;29:1612-9.

**Tuppin P, Blotière PO, Weill A, Ricordeau P, Allemand H** Surmortalité et hospitalisations plus fréquentes des bénéficiaires de la couverture médicale universelle complémentaire en 2009. Presse Med 2011;40:e304-e314.

**Tuppin P, Neumann A, Marijon E, de Peretti C, Weill A, Ricordeau P, Danchin N, Allemand H** Implantation and patient profiles for pacemakers and cardioverter-defibrillators in France (2008-2009). Arch Cardiovasc Dis 2011;104:332-42.

**Ugnon-Café S, Dorey A, Bilheude JM, Streichenberger N, Viennet G, Meyronet D, Maues de Paula A, Perret-Liaudet A, Quadrio I** Rapid screening and confirmatory methods for biochemical diagnosis of human prion disease. J Virol Methods 2011;175:216-23.

**Uhry Z, Hédelin G, Colonna M, Asselain B, Arveux P, Exbrayat C, Guldenfelds C, Soler-Michel P, Molinié F, Trétarre B, Rogel A, Courtial I, Danzon A, Guizard AV, Ancelle-Park R, Eilstein D, Duffy S** Modelling the effect of breast cancer screening on related mortality using French data. Cancer Epidemiol 2011;35:235-42.

**Valmary S, Dorfmüller P, Montani D, Humbert M, Brousset P, Degano B** Human {gamma}-Herpesviruses Epstein-Barr Virus and Human Herpesvirus-8 Are Not Detected in the Lungs of Patients With Severe Pulmonary Arterial Hypertension. Chest 2011;139:1310-6.

**Veber M, Grecea M, Scevola A, Toussoun G, Pauchot J, Delay E** Reconstruction complexe de la région mammaire après traumatisme thoracique grave par arme à feu. Ann Chir Plast Esthet 2011.

**Vendittelli F, Rivière O, Crenn-Hébert C, Riethmuller D, Schaal JP, Dreyfus M, for the perinatal sentinel network Audipog** Is a planned cesarean necessary in twin pregnancies? Acta Obstet Gynecol Scand 2011.

**Viel E, Curtit E, Mansi L, Vignot S** EGFR/HER1:histoire d'une cible thérapeutique. Bull Cancer 2011.

**Viel JF, Floret N, Deconinck E, Focant JF, De Pauw E, Cahn JY** Increased risk of non-Hodgkin lymphoma and serum organochlorine concentrations among neighbors of a municipal solid waste incinerator. Environ Int 2011;37:449-53.

**Viel JF, Lefebvre A, Marianneau P, Joly D, Giraudoux P, Upegui E, Tordo N, Hoen B** Environmental risk factors for haemorrhagic fever with renal syndrome in a French new epidemic area. Epidemiol Infect 2011;139:867-74.

**Viel JF, Rymzhanova R, Fournier E, Danzon A** Trends in invasive breast cancer incidence among French women not exposed to organized mammography screening: An age-period-cohort analysis. Cancer Epidemiol 2011.

**Viel JF, Tiv M, Moissonnier M, Cardis E, Hours M** Variability of radiofrequency exposure across days of the week: a population-based study. Environ Res 2011;111:510-3.

**Viguier J, Calazel-Benque A, Eisinger F, Pivot X** Organized colorectal cancer screening programmes: how to optimize efficiency among general practitioners. Eur J Cancer Prev 2011;20 Suppl 1:S26-32.

**Villanueva C, Awada A, Campone M, Machiels JP, Besse T, Magherini E, Dubin F, Semiond D, Pivot X** A multicentre dose-escalating study of cabazitaxel (XRP6258) in combination with capecitabine in patients with metastatic breast cancer progressing after anthracycline and taxane treatment: a phase I/II study. Eur J Cancer 2011;47:1037-45.

**Villanueva C, Chaigneau L, Dufresne A, Thierry Vuillemin A, Stein U, Demarchi M, Bazan F, N'guyen T, Pivot X** Phase II trial of paclitaxel and uracil-tegafur in metastatic breast cancer. TEGATAX trial. Breast 2011.

**Villemagne T, Bonnard C, Accadbled F, L'kaissi M, de Billy B, Sales de Gauzy J** Intercalary segmental reconstruction of long bones after malignant bone tumor resection using primary methyl methacrylate cement spacer interposition and secondary bone grafting: the induced membrane technique. J Pediatr Orthop 2011;31:570-6.

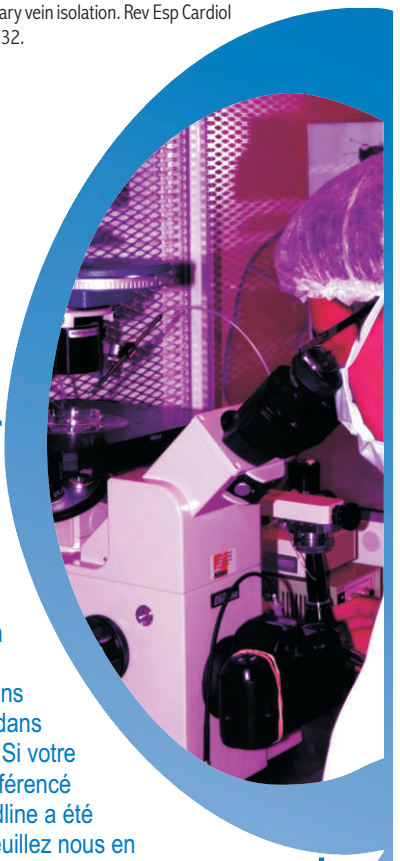
**Vuillier F, Decavel P, Medeiros de Bustos E, Tatu L, Moulin T** Les infarctus cérébelleux. Rev Neurol (Paris) 2011;167:418-430.

**Vuillier F, Medeiros de Bustos E, Tatu L** Organisation fonctionnelle du cervelet:approche neuro-anatomique. Rev Neurol (Paris) 2011;167:361-369.

**Wendling D, Prati C, Goupille P, Mulleman D** Optimizing TNF? antagonist therapy in patients with spondyloarthritis: why and how? Joint Bone Spine 2011;78:225-7.

**Westeel V, Schipman B, Jacoulet P** Carcinomes bronchiques non à petites cellules: traitements Périopératoires. Presse Med 2011;40:398-403.

**Wojcik M, Janin S, Kuniss M, Berkowitsch A, Erkapic D, Zaltsberg S, Madlener K, Wysokinski A, Hamm CW, Pitschnera HF, Neumann T** Limitations of biomarkers serum levels during pulmonary vein isolation. Rev Esp Cardiol 2011;64:127-32.



La liste de ces articles a été établie par extraction des publications validées dans SIGAPS. Si votre article, référencé dans Medline a été oublié, veuillez nous en excuser et transmettre la référence à : smuraccioli@chu-besancon.fr


## R.com Recherche

*Bulletin d'information de la délégation à la recherche clinique et à l'innovation du centre hospitalier régional et universitaire de Besançon*

Parution semestrielle - Dépôt légal : 2e semestre 2011 - n° 11
ISSN 1955-0278


## Contacts


**Délégation à la recherche clinique et à l'innovation**
**Président :** Pr Marie-Christine Woronoff-Lemsi
Tél. 03 81 21 93 24
**Direction des affaires médicales de la Recherche, et des relations avec l'Université :**
**Directeur :** M. Pascal Debat
Tél. 03 81 21 80 52
**CHRU Besançon**
2, place Saint-Jaques
25030 Besançon Cedex
recherche@chu-besancon.fr



**Directeur de publication :** M. Patrice Barberousse
**Rédacteurs en chef :** Dr Frédéric Mauny et Pr Sylvie Nezelof
**Chef de projet :** Mme Sophie Muraccioli
**Comité de rédaction :**
Pr Xavier Bertrand, M. Pascal Debat, M. Maxime Desmarets, Pr Joseph-Philippe Etievent, Melle Sophie Depierre, Pr Patrick Garbuio, Dr Didier Hocquet, Pr Philippe Humbert, M. Laurent Mourot, Dr Fabien Pelletier, Melle Chrystelle Vidal, Pr Marie-Christine Woronoff-Lemsi.
**Conception graphique :**
Mme Sophie Muraccioli
**Infographie :** Melle Lydie Belpois, Mme Sophie Muraccioli,
**Imprimeur :**
Valent'Imprimerie

Pour contacter le journal :
R.com Recherche
Secrétariat de la DRCI
CHRU - 2 place Saint-Jacques
25030 Besançon Cedex
smuraccioli@chu-besancon.fr