

# Sommaire

Liste des auteurs .....	XXVII
Éditorial .....	XLIII

## LA BIOLOGIE MÉDICALE DES 10 PROCHAINES ANNÉES EN CANCÉROLOGIE

### VISION OF CLINICAL CANCER BIOLOGY FOR THE NEXT DECADE

sous l'égide de la Société Française de Biologie Clinique (SFBC)

Président : D. Bellet

Coordinateurs : J.-P. Bali, P. Carayon, J. Raynaud

#### **Will analysis of single cells be translated from the bench to the bed in the next decade?**

*J.A. Foekens, S. Sleijfer* ..... 3

#### **Of mice and men: choosing mouse models for preclinical research in oncology**

*D. Louvard, C. Barrière, M. Chanrion, S. Fre, S. Robine* ..... 5

#### **Potential contributions of systems biology modeling and simulation for cancer phenomenology understanding**

*P. Johnson* ..... 7

**CANCERS DU SEIN HER2+++ :  
DE LA BIOLOGIE AU TRAITEMENT EN 2012**

Coordination Scientifique Sénologie : M. Espié, J.-M. Extra,  
P.-H. Cottu, J. Gligorov, X. Pivot, M. Rodriguès

<b>Classification moléculaire des cancers du sein HER2 positif dans le cadre d'un essai thérapeutique néoadjuvant</b>	
<i>B. Asselain, M.E. Dujaric, F. Spyratos, D. Gentien, J. Lehmann-Che, V. Scott, B. Sigal-Zafrani, M.C. Mathieu, P. Bertheau, J.M. Guinebretière, J.Y. Pierga, S. Delaloge, S. Giacchetti, E. Brain, M. Marty, P. de Cremoux . . .</i>	9
<b>Facteurs prédictifs de réponse aux inhibiteurs de HER2</b>	
<i>Y. Bergé, M. Lacroix-Triki, F. Dalenc . . . . .</i>	11
<b>Traitement médical adjuvant des cancers du sein surexprimant HER2 en 2012</b>	
<i>P. Cottu . . . . .</i>	13
<b>Polémiques dans le traitement des cancers du sein HER2+ infracentimétriques. Étude AERIO T1</b>	
<i>F. Picaud . . . . .</i>	17
<b>Métastases cérébroméningées des cancers du sein HER2+</b>	
<i>A.L. Braccini, D. Azria, W. Jacot . . . . .</i>	19

**ONCOLOGIE DIGESTIVE : DE LA RECHERCHE À LA CLINIQUE !**

sous l'égide de l'EORTC, de la FFCO,  
du GERCOR et de la SNFGE

Coordinateurs : T. André, D. Malka, J. Taïeb

**ANTI-EGFR**

<b>Les facteurs prédictifs de résistance aux anti-EGFR : de quoi a-t-on besoin en pratique quotidienne ?</b>	
<i>P. Laurent-Puig . . . . .</i>	21

**ANTI-ANGIOGÉNIQUES**

<b>L'apport du blocage continu de l'angiogenèse par le bévacizumab dans la prise en charge des patients avec cancers colorectaux métastatiques : résultats de l'étude TML</b>	
<i>T. André, J. Bennouna, D. Arnold, O. Bouché, J. Sastre, P. Osterlund, R. Greil, E. Van Cutsem, R. Von Moos, I. Reyes-Rivera, C. Borg, B. Bendahmane, S. Kubicka . . . . .</i>	23

## CHIMIOTHÉRAPIE

<b>Gemcitabine</b>	
<i>J.-B. Bachet</i> .....	25
<b>Fluoropyrimidines orales. Un éclairage particulier sur le S-1</b>	
<i>G. Milano</i> .....	27
<b>Oxaliplatine et irinotécan dans le traitement du cancer colorectal : identification de biomarqueurs d'efficacité antitumorale et de toxicité</b>	
<i>A. Zaanan</i> .....	31

## CANCÉROLOGIE DERMATOLOGIQUE

## LES MÉLANOMES

sous l'égide du Groupe Cancérologie de la Société Française de Dermatologie

Président : A.M.M. Eggermont

Coordinatrices : C. Lebbé, M. Bagot, M.-T. Leccia

<b>Euromelanoma : une campagne de prévention des cancers cutanés européenne : organisation et bilan après 10 ans</b>	
<i>V. del Marmol</i> .....	33
<b>Angiogenèse et nouvelles cibles dans le mélanome</b>	
<i>S. Mourah</i> .....	35
<b>Prise en charge des tumeurs mélaniques ambiguës de l'adulte et de l'enfant</b>	
<i>B. Vergier</i> .....	37
<b>Targeted therapies in melanoma: current data and future perspective</b>	
<i>P. Lorigan</i> .....	41
<b>New immunomodulation strategies in melanoma: anti-CTLA-4 and anti-PD1 therapies</b>	
<i>C. Robert</i> .....	43

## LE CHIRURGIEN ET LA MALADIE MÉTASTATIQUE

sous l'égide de la Société Française de Chirurgie Oncologique (SFCO)

Président : S. Evrard

Modérateurs : F. Guillemain, G. Ferron, M. Rivoire, J.-L. Verhaeghe

<b>Biologie des métastases : pistes thérapeutiques</b>	
<i>J. Robert</i> .....	45
<b>Les micrométastases : entité biologique ou réalité clinique ?</b>	
<i>G. Howenaeghel</i> .....	49

<b>Microenvironnement et angiogenèse des métastases hépatiques : incidences chirurgicales</b>	
<i>M. Pocard</i> .....	53
<b>Therapeutic aerosolized chemotherapy for peritoneal carcinomatosis</b>	
<i>M.A. Reymond</i> .....	55
<b>Études précliniques d'un biomarqueur fluorescent pour la détection en peropératoire des cellules d'adénocarcinome ovarien</b>	
<i>E. Mery, M. Golzio, E. Bellard, M. Castells, J. Teissié, J.-P. Delord, D. Querleu, B. Couderc</i> .....	57
<b>Ablation percutanée des métastases : bilan de la décennie et nouvelles technologies</b>	
<i>T. de Baere</i> .....	59
<b>Perfusion pulmonaire isolée pour le traitement des métastases pulmonaires des cancers colorectaux : mise au point chez le porc</b>	
<i>P.-B. Pagès, O. Facy, S. Ladoire, G. Magnin, K. Rezaï, P. Ortega-Deballon, F. Ghiringhelli, A. Bernard</i> .....	61
<b>Cancer de l'oropharynx HPV16 positif : la détection d'HPV16 dans les adénopathies cervicales est-elle un marqueur d'envahissement métastatique ?</b>	
<i>H. Mirghani</i> .....	65

TUMEURS ET LEUR ENVIRONNEMENT IMMUNITAIRE  
organisé par le *Bulletin du Cancer* et la Société Française du Cancer

Modérateurs : J.-O. Bay, T. André, S. Evrard

<b>Immune system and cancer</b>	
<i>O. Lantz</i> .....	67
<b>Immune effect of 5-fluorouracil</b>	
<i>F. Ghiringhelli</i> .....	69
<b>Exosomes and communications between tumors and the immune system</b>	
<i>C. Théry</i> .....	71
<b>Réaction immunitaire et cancer du côlon : implication pronostique</b>	
<i>F. Pagès, W.H. Fridman, J. Galon</i> .....	73

DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE

<b>Thérapie cellulaire allogénique</b>	
<i>P. Tiberghien</i> .....	75
<b>Main recent advances in the field clinical immunotherapy in melanoma</b>	
<i>C. Lebbe</i> .....	77

LE CANCER BRONCHIQUE EN 2012 :  
CONTROVERSES ET PERSPECTIVES

sous l'égide de l'Intergroupe Francophone de Cancérologie Thoracique  
(IFCT)

Coordination Scientifique : E. Quoix, B. Milleron,  
D. Moro-Sibilot, J. Trédaniel, G. Zalcman

SOMMES-NOUS MAINTENANT À L'HEURE DU DÉPISTAGE ?

**Le dépistage du cancer du poumon : histoire**

*J. Trédaniel, L. Staudacher, S. Jouveshomme, L. Teixeira, C. Beuzelin,  
J.-L. Jagot, S. Salmeron* ..... 79

**Discussion critique de l'essai NLST (National Lung Screening Trial)**

*B. Milleron* ..... 81

LES THÉRAPIES CIBLÉES : POUR QUI, QUAND, COMMENT ?

**Les médicaments connus et inconnus**

*B. Besse* ..... 83

**Cancers bronchiques non à petites cellules métastatiques : à quel moment  
de la stratégie thérapeutique introduire les thérapeutiques ciblées ?**

*G. Zalcman, E. Bergot* ..... 85

**Profil moléculaire des adénocarcinomes de type lépidique prédominant  
et des variants mucineux invasifs : rôle de l'axe CXCL10/CXCR3**

*M. Duruisseau, M. Antoine, N. Rabbe, V. Poulot, T. Viera,  
AM. Ruppert, J. Fleury-Feith, J. Cadranet, M. Wislez* ..... 87

NUTRITION ET CANCER

Président : P. Bougnoux

**Nutrition et cancer : de l'épidémiologie à la prévention**

*P. Latino-Martel* ..... 89

**Syndrome métabolique, metformine et cancer**

*F. Bost* ..... 91

**Prise en charge nutritionnelle lors du traitement initial**

*B. Fervers, M. Touillaud, A.-M. Foucaut, A.-S. Kempf-Lépine,  
S. Berthouze-Aranda, J. Carretier, O. Trédan, P. Bachmann* ..... 93

## LES JEUNES ONCOLOGUES À EUROCANCER

Président : M. Rodrigues

## LE COÛT DU CANCER

ÉTUDE COÛT/EFFICACITÉ ET MACRO-ÉCONOMIE VERSUS MICRO-COSTING

Modératrice : J. Bonastre

Coordinatrices : J. Wassermann, M. Lozach-Brugirard, A. Bellesœur

**Évolution du ratio coût-efficacité en cancérologie : exemples du dépistage dans les cancers du poumon et de la prostate***C. Baldini, I. Durand-Zaleski* ..... 95**Coût du cancer dans la Dépense nationale de santé en France par rapport aux autres pathologies***A. Leysalle* ..... 97**Le cancer : quel coût pour le patient ?***S. Rajpar, A. Bellesœur, S. Aarab-Terrisse, E. Carton, J. Wassermann, P. Amiel* ..... 101

## STIC CANCER :

## SUIVI DE PROJETS D'IMAGERIE ET DE BIOLOGIE

organisée par l'Institut National du Cancer (INCa)

## BIOLOGIE INNOVANTE

Modératrice : P. de Crémoux

**Place du chimérisme dans le suivi des allogreffes de cellules souches hématopoïétiques : rationalisation de la prescription et analyse médicoéconomique des différentes prises en charge***C. René, C. Castelli, A. Morisot, O. Avinens, G. Duru, J.-P. Daurès, J.-F. Eliaou* ..... 103**STIC en oncologie thoracique : de ERMETIC à PREDICT.amm***J. Cadranel, I. Borget, C. Fortanier, F. Barlesi, L. Baudrin, F. Morin, J.-P. Pignon, P. Auquier, C. Chouaid* ..... 105**Éligibilité des patientes porteuses d'un cancer du sein pour une thérapeutique ciblée par Herceptin® : quel test diagnostique choisir combinant fiabilité, reproductibilité et coût minimal ?****Comparaison des techniques FISH, CISH et Q-PCR après sélection des patientes par immunohistochimie***J. Jacquemier, F. Spyrtos, B. Esterni, M.-J. Mozziconacci, M. Antoine, L. Arnould, S. Lizard, P. Bertheau, J. Lehman-Che, C. Blanc Fournier, S. Krieger, F. Bibeau, P.-J. Lamy, M.-P. Chenard, M. Legrain-Jacobs, J.-M. Guinebretière, D. Loussouran, G. Mac Grogan, I. Hostein, M.-C. Mathieu, L. Lacroix, Y.-M. Robin, F. Revillion, M. Trikki Lacroix, A. Seaume, A. Vincent Salomon, P. de Cremoux, G. Portefaix, L. Xerri, V. Seror, F. Penault-Lorca* ..... 109

- Évaluation comparative des techniques d'analyse de la MGMT  
comme facteur prédictif de réponse au témozolomide  
dans les glioblastomes (STIC ECOM)**  
V. Quillien, A. Lavenu, F. Ducray, M. Sanson, D. Figarella-Branger,  
L. Karayan-Tapon, N.E. Werle, E. Lechapt Zalcman, F. Escande, F. Riou . . . . . 113
- PSTIC GENSARC : évaluation médicoéconomique  
de la détection moléculaire par hybridation *in situ* en fluorescence  
et par réaction en chaîne à la polymérase des translocations  
et amplifications spécifiques dans les sarcomes**  
S. Baffert, A. Italiano, M.-A. Traoré, J. Rapp, V. Chene, L. Plancke,  
G. Pierron, O. Delattre, A.-V. Decouvelaere, F. Escande, J.-P. Ghnassia,  
P. Terrier, A.-C. Voegeli, J.-M. Coindre, F. Pedetour . . . . . 115

## MÉDECINE NUCLÉAIRE

Modérateur : P. Bey

- Évaluation médicoéconomique comparant quatre stratégies d'ablation  
par l'iode 131 chez les patients atteints de cancer de la thyroïde  
à faible risque : étude STIC-ESTIMABL**  
I. Borget, J. Bonastre, E. Benhamou, B. Catargi, D. Deandreis, S. Zerdoud,  
B. Bridji, S. Bardet, L. Leenhardt, D. Bastie, C. Schwartz, P. Vera, O. Morel,  
D. Benisvy, C. Bournaud, F. Bonichon, C. Dejoux, M.E. Toubert, S. Leboulleux,  
M. Ricard, F. Archambeaud, A.L. Giraudet, O. Schneegans, M. Toubreau,  
M.H. Bouin-Pineau, I. Raingeard, A. Prost, P. Bouchard, M. Schlumberger  
*and the Tumeurs de la Thyroïde Réfractaires Network  
for the Essai Stimulation Ablation Equivalence Trial* . . . . . 117

## IMAGERIE

Modérateur : P. Bey

- Évaluation médicoéconomique de l'IRM de dépistage du cancer du sein  
chez les femmes porteuses (ou à haut risque) d'une mutation génétique  
(étude programme STIC de l'INCa)**  
A. Tardivon, M.-A. Traoré, C. Simondi, S. Pelissier, A. Brédart, S. Baffert . . . 121
- Intérêt de la DCE-US pour évaluer les patients traités  
par antiangiogéniques**  
N. Lassau . . . . . 123

LES CANCERS DE L'ENDOMÈTRE  
sous l'égide du Groupe d'Investigateurs Nationaux  
pour les Études des Cancers de l'Ovaire (GINECO)

Modérateur : P.-H. Cottu

**Imagerie des cancers de l'endomètre**

*S. Taieb, N. Rocourt, F. Narducci, L. Ceugnart* ..... 125

**Anatomopathologie des cancers de l'endomètre**

*C. Genestie* ..... 129

**Développement d'un nomogramme pour la prédiction  
du risque d'envahissement ganglionnaire pour les cancers de l'endomètre  
de stade FIGO supposés I et II en préopératoire**

*S. Bendifallah, A.-S. Genin, I. Naoura, N. Chabbert-Buffet, F. Clavel-Chapelon,  
B. Haddad, D. Luton, E. Darai, R. Rouzier, M. Koskas* ..... 131

**Adjuvant radiation therapy in patients with endometrial cancer**

*M. Campitelli, A. de la Rochefordière* ..... 133

**Nouvelles stratégies et thérapeutiques ciblées :  
nouveautés de ces cinq dernières années**

*I. Ray-Coquard* ..... 135

JOURNÉE DE RECHERCHE FONDAMENTALE ET CLINIQUE :  
LES GRANDES AVANCÉES EN ONCOLOGIE FONDAMENTALE  
EN 2012 ET LEUR APPLICATION À LA PRISE EN CHARGE  
DES MALADES

ADVANCES IN BASIC ONCOLOGY AND APPLICATIONS  
TO PATIENT MANAGEMENT IN 2012

Scientific coordinators : E. Chatelut, P. de Crémoux, A. Harel-Bellan,  
A. Lansiaux, C.-J. Larsen, E. Luporsi, G.A. Milano,  
J. Pouyssegur, J. Robert, M.F. Roussel

IMPACT OF MOLECULAR SIGNATURES

Chairpersons : M.F. Roussel, C.-J. Larsen, J. Pouyssegur

**DEEP sequencing in cancer research**

*O. Delattre* ..... 137

**Molecular signalling networks and cancer**

*E. Barillot, L. Calzone, P. Vera-Licona, I. Kuperstein, V. Boeva,  
S. Fourquet, D. Cohen, G. Stoll, E. Bonnet, D. Rovera, B. Tesson,  
L. Martignetti, A. Zinovyev* ..... 139



<b>Causes and consequences of microRNA dysregulation</b>	
M.V. Iorio, C.M. Croce .....	141

#### SYNTHETIC LETHALITY

Chairpersons : G.A. Milano, E. Chatelut, E. Luporsi

<b>How to characterize pathways prone to synthetic lethality</b>	
J. Robert .....	143
<b>Clinical application of synthetic lethality</b>	
J. Alexandre .....	147

#### CANCERS DES ADOLESCENTS ET JEUNES ADULTES

CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ MÉDITERRANÉENNE FRANCOPHONE  
DE CANCÉROLOGIE (SMFC)

Coordinatrice : N. Bedairia

Présidents : A. Benider, A. Maherzi, M. Ghosn

<b>Cancers des adolescents et jeunes adultes : particularités épidémiologiques</b>	
M. Hamdi Cherif, A. Mahnane, Z. Zaidi, D. Abdellouche, S. Hamdi, A. Djema, S. Laouamri, H. Moussaoui, M. Rekab, D. Cherka, A. Bendib, K. Bouzid ...	149
<b>Déterminisme génétique dans les cancers de l'enfant</b>	
R. Bahloul, M. Afrit, S. Labidi, H. Boussen .....	153
<b>Cancers chez l'adolescent : spécificité de la prise en charge</b>	
L. Brugières .....	155
<b>Cancers de l'enfant et de l'adolescent : survie à long terme</b>	
S. Labidi, H. Boussen .....	157
<b>Cancers du cavum chez l'enfant</b>	
Z. Bouchbika, A. Benider .....	159
<b>Épidémiologie des cancers des adolescents et jeunes adultes au Liban</b>	
H. Kourie, G. Abadjian, C. Ghorra, M. Germanos, M. Ghosn .....	161

Présidents : H. Boussen, F. Pein, K. Bouzid

<b>Tératomes ovariens :</b>	
<b>étude bicentrique comparative chez l'enfant l'adolescent et l'adulte</b>	
F. Elomrani, I. Ouziane, S. Lkhoyaali, S. L'annaz, G. Rais, S. Boutayeb, H. Errihani .....	165
<b>Les gliomes de bas grade de l'enfant : analyse unicentrique de 63 patients</b>	
F. Terkmani, F. Sufan, F. Gachi, S. Bakhti, F. Asselah, M. Djennas, K. Bouzid .....	169

<b>Prise en charge des leucémies aiguës lymphoblastiques de l'adolescent et des jeunes adultes</b>	
<i>T. Cluzeau, N. Boissel</i> . . . . .	171
<b>Impact psychosocial du cancer sur les adolescents marocains : expérience de l'Institut national d'oncologie de Rabat</b>	
<i>L. Boulaamane, H. M'Rabti, H. Errihani</i> . . . . .	173

JOURNÉE DES ATTACHÉS DE RECHERCHE CLINIQUE  
EN CANCÉROLOGIE

organisée par l'Institut National du Cancer (INCa)  
et le Centre d'Investigations Thérapeutiques en Oncologie et Hématologie  
(CITOH)

Coordinatrices : N. Bedairia, I. Pauporté

DÉMARCHE QUALITÉ DANS LES ESSAIS CLINIQUES

Modérateurs : D. Genre, G.A. Milano

<b>Base de données validée à partir d'un e-crf : point du vue du statisticien</b>	
<i>M. Robain, B. Asselain</i> . . . . .	175
<b>Assurer la qualité dans chaque étape des essais cliniques</b>	
<i>S. Clisant</i> . . . . .	177

INFORMATION ET CONSENTEMENT DANS LA RECHERCHE BIOMÉDICALE :  
POUR UNE RELATION TRANSPARENTE AVEC LE PATIENT

Modérateurs : D. Bellet, H. Bourgeois, S. Clisant

<b>Comprendre pour consentir : enjeux éthiques de l'information à propos des essais cliniques en cancérologie</b>	
<i>C. Kapitz</i> . . . . .	179
<b>Recherche sur échantillons biologiques : point de vue et compréhension des patients</b>	
<i>J. Mancini, I. Pellegrini, C. Julian-Reynier, L.-M. Billard-Daufresne, N. Vey, C. Chabannon</i> . . . . .	181

RETOUR VERS LE FUTUR :  
PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR EN 2030

sous l'égide

de la Société Française d'Étude et de Traitement de la Douleur (SFETD)

Modérateurs : D. Delfieu, A. Serrié, R. Deleens

**Échelle d'évaluation des accès douloureux paroxystiques  
du cancer en 2030**

*P. Giniès* ..... 185

**Imagerie cérébrale et douleurs**

*A. Muller* ..... 187

Modérateurs : D. Delfieu, P. Poulain, V. Mourman

**Les avancées technologiques en douleur cancéreuse**

*E. Treillet* ..... 189

MÉDECINE NUCLÉAIRE

sous l'égide du Groupe de Travail « Oncologie Nucléaire »  
conjoint à UNISANTÉ et à la Société Française  
de Médecine Nucléaire et Imagerie Moléculaire (SFMN)

Présidents : F. Courbon, J.-P. Vuillez

**Ganglion sentinelle et mélanome**

*C. Pagès, C. Lebbé* ..... 191

**Senti MER-ORL. Étude médicoéconomique randomisée ouverte  
sur la prise en charge ganglionnaire des carcinomes épidermoïdes  
de la cavité buccale et de l'oropharynx T1-T2N0 opérables :  
comparaison de la stratégie de référence basée  
sur un curage ganglionnaire systématique *versus* la stratégie basée  
sur la technique du ganglion sentinelle**

*R. Garrel, C. Cartier, M. Makeieff, L. Crampette, B. Guerrier, J. Yachouh,  
J.-P. Daures, V. Costes* ..... 193

**Le ganglion sentinelle dans les cancers utérins**

*P. Mathevet, F. Lecuru, G. Dubernard, E. Darai* ..... 195

**LA ÉNIÈME LIGNE DE CHIMIOTHÉRAPIE :  
STOP OU ENCORE**

Session organisée par le Conseil National de Cancérologie (CNC),  
l'Association Francophone des Soins Oncologiques de Support (AFSOS)  
et la Fédération Française des Oncologues Médicaux (FFOM)

Présidente : V. Trillet-Lenoir

Coordinateurs : H. Curé, I. Krakowski

<b>La énième ligne de chimiothérapie : mesure et démesure du problème</b>	
<i>J.-L. Misset</i> . . . . .	199
<b>Le référent face à la décision :</b>	
<b>de l'<i>evidence based medicine</i> à la conviction médicale</b>	
<i>G. Chvetzoff</i> . . . . .	201
<b>Réunion de concertation pluridisciplinaire dédiée à la maladie cancéreuse incurable : processus décisionnel en l'absence de preuve</b>	
<i>F. Goldwasser</i> . . . . .	203
<b>De l'annonce de l'arrêt des chimiothérapies palliatives</b>	
<i>M. Derzelle</i> . . . . .	207
<b>Pourra-t-on continuer à dépenser sans compter ?</b>	
<i>F. Chauvin, A. Bourmaud</i> . . . . .	209
<b>La parole à la société civile : usagers et aidants</b>	
<i>M. Lanta</i> . . . . .	211

**THROMBOSE ET CANCER :**

**BEAUCOUP DE NOUVEAUTÉS MAIS PEU DE BONNES PRATIQUES**  
sous l'égide du Groupe Francophone de Thrombose et Cancer (GFTC)

Modérateurs : D. Farge-Bancel, P. Debourdeau

<b>Particularité de la prise en charge</b>	
<b>de la maladie thromboembolique veineuse en Algérie</b>	
<i>M.H. Bensahla-Talet, A. Zahdour, S. Hadj Khelifa, P. Debourdeau, M. Marty, D. Farge, pour le Groupe Francophone de Thrombose et Cancer</i> . . .	213
<b>Conformité des recommandations françaises de pratique clinique dans le traitement de la maladie thromboembolique veineuse chez les patients atteints de cancer : étude CARMEN</b>	
<i>M.-A. Sevestre, C. Belizna, C. Durant, L. Vedrine, E. Desruennes, P. Debourdeau, I. Bonnet, G. Pernod, A.-M. Stoppa, T. Berremili, J. Connault, I. Kriegel, I. Mahe, J. Camuset, M.-T. Barrellier, G. Gerotziafas, F. Cajfinger, B. Terriat, J.-L. Bosson, D. Farge</i> . . . . .	215

## JOURNÉE DES RÉÉDUCATEURS

Coordinateurs : J. Meuric, G. Picard, L. Josse, Y. Carrion, J.-C. Biffaud

Présidente : Y. Carrion

### LE PARCOURS PROFESSIONNEL DEPUIS 25 ANS

#### L'évolution de la profession de diététicien

M. Simon ..... 217

#### 20 ans d'évolution dans le traitement des lymphoedèmes après cancer du sein

P.H. Ganchou, J.C. Ferrandez, J.C. Biffaud, V. Bughuin, A. Bourassin,  
C. Friche, C. Philbert, S. Serrano-Riffard ..... 219

### LE CANCER DU SEIN

#### Prise en charge kinésithérapique après chirurgie du cancer du sein

A. Bourassin ..... 221

#### « Bien dans son assiette » avec un cancer du sein

D. Amar-Sotto ..... 223

### LES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Présidente : F. Rossi Pacini

#### LA PLUS-VALUE DE L'EXPERT

#### L'alimentation en cancérologie, c'est accompagner le patient tout au long de sa maladie

C. Riviaccio ..... 225

### L'ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE EN CANCÉROLOGIE

#### Le goût comme outil thérapeutique en cancérologie.

« Tu veux que je t'amène quelque chose à manger ? »

D. Laine, A. Pach, B. Laroche, A. Havet, M. Vilfroy ..... 227

#### Éducation thérapeutique en nutrition artificielle chez les patients atteints d'un cancer

N. Barbier, E. Eyraud ..... 229

### LE TRANSFERT DES COMPÉTENCES MÉDECIN/DIÉTÉTICIEN

#### Valorisation des actes de soins diététiques

F. Rossi Pacini ..... 231

SYNDROMES MYÉLODYSPLASIQUES :  
DES AVANCÉES MAJEURES SUR LE PLAN DE LA BIOLOGIE  
ET DE RÉELS PROGRÈS THÉRAPEUTIQUES

sous l'égide du Groupe Cancérologie  
de la Société Française de Dermatologie

Coordinateurs : M. Bagot, N. Basset-Seguin,  
C. Lebbé, P. Saiag, L. Mortier

<b>Des avancées majeures sur le plan de la biologie et de réels progrès thérapeutiques</b>	
<i>O. Kosmider, F. Dreyfus, A. Renneville, C. Bally, V. Gelsi-Boyer, R. Itzykson, L. Ades, P. Fenaux</i> .....	233
<b>Diagnostic, classification et pronostics</b>	
<i>F. Dreyfus</i> .....	237
<b>Mutations somatiques dans les syndromes myélodysplasiques : comment les rechercher ? Ont-elles déjà leur place dans les facteurs pronostiques ?</b>	
<i>A. Renneville</i> .....	241
<b>Mutations du gène TP53 dans les syndromes myélodysplasiques et les leucémies aiguës myéloblastiques : comment les détecter ? Quel intérêt pronostique ?</b>	
<i>C. Bally</i> .....	243
<b>La leucémie myélomonocytaire chronique : un syndrome myélodysplasique ou un syndrome myéloprolifératif ?</b>	
<i>V. Gelsi-Boyer, N. Cervera, F. Bertucci, P. Finetti, N. Vey, D. Birnbaum</i> ....	245
<b>Traitement des syndromes myélodysplasiques de faible risque</b>	
<i>P. Fenaux</i> .....	247
<b>Peut-on prédire la réponse aux agents hypométhylants dans les syndromes myélodysplasiques et la leucémie myélomonocytaire chronique ?</b>	
<i>R. Itzykson</i> .....	251

## RADIOTHÉRAPIE

sous l'égide de la Société Française de Radiothérapie-Oncologie

Comité scientifique : D. Azria, L. Quero, O. Diaz,  
E. Deutsch, S. Thureau, C. Hennequin, F. MornexLA RADIOTHÉRAPIE DU CANCER DU SEIN :  
LA RÉVOLUTION CONTINUE...

Présidente : F. Mornex

Modérateurs : C. Hennequin, B. Cutuli, S. Thureau

QUELLE RADIOTHÉRAPIE POUR LES CANCERS DU SEIN ?

<b>Quelle radiothérapie pour les cancers du sein triple négatif ?</b>	
<i>S. Rivera, C. Petit, S. Wong Hee Kam, L. Quero, C. Maylin, C. Hennequin .</i>	255
<b>Cancer du sein RH+ chez la femme âgée : place de la radiothérapie hypofractionnée</b>	
<i>B. Cutuli . . . . .</i>	257

## NOUVELLES MODALITÉS D'IRRADIATION

<b>Radiothérapie partielle du sein : techniques et résultats</b>	
<i>J.-M. Hannoun-Levi . . . . .</i>	259
<b>État de lieux de la radiothérapie peropératoire en 2012</b>	
<i>M. Leblanc-Onfroy . . . . .</i>	263
<b>Radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité dans le cancer du sein : quel intérêt ?</b>	
<i>A. Mège, V. Bodez, G. de Rauglaudre, A. Arnaud, D. Serin, R. Garcia, N. Pourel . . . . .</i>	265

## CANCÉROLOGIE UROLOGIQUE

LE RÉCEPTEUR AUX ANDROGÈNES ET SES LIGANDS  
DANS LE CANCER DE LA PROSTATE

sous l'égide du GETUG et du Comité de Cancérologie de l'AFU

Présidents : M. Soulié, S. Culine

<b>Les inhibiteurs de la synthèse des androgènes</b>	
<i>A. Fléchon . . . . .</i>	269
<b>Les nouveaux traitements hormonaux</b>	
<i>P. Eschwege . . . . .</i>	273

REGARDS PSYCHANALYTIQUES  
RECONSTRUIRE, SE RECONSTRUIRE  
APRÈS UN CANCER DU SEIN

Présidente : V. Persicot

Discutante : D. Brun

Coordinatrices : D. Cano, M. Trkulja, I. Fossé

<b>Les enjeux psychiques de la mammectomie et de la reconstruction</b> <i>H. Parat, B. Alcon-Andrades</i> .....	277
<b>Cachez ce sein ! Du sein malade et du sein érotique</b> <i>J. Schaeffer</i> .....	279
<b>Le féminin dans toutes ses couleurs</b> <i>M. Trkulja</i> .....	281
<b>Expérience du chirurgien plasticien dans les reconstructions du sein après cancer</b> <i>M. Mimoun</i> .....	283

LES INCIDENCES TRANSGÉNÉRATIONNELLES DU CANCER :  
RETENTISSEMENTS PSYCHIQUES ET RELATIONNELS  
sous l'égide de la Société Française de Psycho-Oncologie (SFPO)

Présidente : M. Ellien

Coordinatrice : S. Dauchy

Modérateurs : E. Seigneur, C. Le Grand Sebille

<b>Prédisposition génétique au cancer : du risque individuel au risque familial</b> <i>K. Lahlou-Laforêt</i> .....	285
---	-----



FORUM DES TECHNICIENS-MANIPULATEURS  
DE RADIOTHÉRAPIE

Présidents : C. Maylin, V. Lenoble, C. Depenweiller

Modérateurs : V. Belot-Cheval, P. Le Tallec, J.-J. Santini

<b>Faisabilité d'un traitement de radiothérapie pédiatrique avec asservissement respiratoire</b> <i>A. Garnier, N. Morin-Chatry, M.-A. Mahé, S. Supiot, C. Demoor-Goldschmidt</i> .....	287
<b>Radiochirurgie : traitement de haute précision par accélérateur linéaire : « haute couture thérapeutique »</b> <i>O. Nouveau, P. Nouet, R. Miralbell, D.C. Weber</i> .....	289
<b>Tomothérapie : accélérateur de nouvelle génération</b> <i>F. Larpin</i> .....	291