



CONSEIL SCIENTIFIQUE ET STRATEGIQUE DU REGISTRE DES TUMEURS DU DOUBS

BILAN MAI 2005 – JUIN 2006

Enregistrement des données

- ◆ Mise en place du nouveau logiciel et transfert de toute la base de données
- ◆ Définition précise de listes de tumeurs incluses
- ◆ Nouvelles variables enregistrées
- ◆ Mise en place d'un pré-enregistrement
- ◆ Automatisation des croisements
- ◆ Accès au dossier médical informatisé accru
- ◆ Formation d'une technicienne au codage (2 semaines)
- ◆ Aide de la radiothérapie pour le codage

Partenariats : qualité des données et sources d'information

- ◆ Pathologistes : harmonisation des critères de sélection et automatisation des transferts de données (avec le réseau Francim)
- ◆ DIM et PMSI : identification de la prise en charge hors département par la base de consommation partielle
- ◆ Réseau de cancérologie et BPC : contact avec la base BPC en tant que source de données complémentaire du Registre et pour mise en place de projets d'évaluation du suivi de bonnes pratiques
- ◆ Centre de coordination en cancérologie : coopération actée
- ◆ Tumorothèque : prévu dans le logiciel du Registre, contact positif mais pas encore opérationnel
- ◆ ADECA : propositions faites par le Registre, rapprochement pas encore opérationnel
- ◆ Assurance maladie, ALD 30 : 3 régimes sollicités, RG : à exploiter, CMR et MSA : non réponse à resolliciter
- ◆ EMOSIST : Registre sollicité par EMOSIST pour être un référent du réseau de vigilance de l'identité des patients et de la cellule d'identito-vigilance. Collaboration avec EMOSIST : variable profession + information patient

Eudes réalisées

- ◆ Epidémiologie descriptive en Franche-Comté des hémopathies lymphoïdes. Intérêt de l'utilisation de typologie territoriales (étude inscrite dans le PRSP)
- ◆ Séminome testiculaire et risque de deuxième cancer dans le département du Doubs : étude des prises en charge thérapeutiques. (étude inscrite dans le PRSP)
- ◆ Incidence selon le stade et devenir des cancers du rein diagnostiqués en 2000 (étude inscrite dans le PRSP)
- ◆ Enquête de pratique sur le traitement du mélanome de stade I à III dans l'Inter-région Grand-Est (étude inscrite dans le PRSP)

- ◆ Etude de suivi des cancers du sein diagnostiqués en 1997 (Francim) (étude inscrite dans le PRSP)
- ◆ Etude de l'évaluation des pratiques de soins pour les cancers du sein diagnostiqués en 2003 (Francim) (étude inscrite dans le PRSP)

Collaboration à des études

- ◆ Etude de la mortalité par cancer du poumon dans le Territoire de Belfort (ORS Franche-Comté)
- ◆ PHRC 2003 : étude cas-témoins sur la qualité de vie et de réinsertion des patients considérés comme guéris d'un cancer
- ◆ Incidence des cancers chez les patients atteints de SEP : étude CARIMS (CHU de Nice)
- ◆ Cohorte de diabétiques insulino-traités et cancer (CHU de Besançon)
- ◆ Etude ICARE (Inserm)
- ◆ AGRICAN (étude inscrite dans le PRSP)

Réponse à des appels à projet

- ◆ Appel à projet INCa en épidémiologie et sciences sociales (décembre 2005). Incidence des hémopathies lymphoïdes. Intérêt de l'utilisation de typologies territoriales pour l'étude des déterminants sociaux. Collaboration avec THÉMA. Financement de la moitié de la somme demandée(décembre 2005) : 75 000 euros.
- ◆ Appel à projets Etat/Assurance Maladie 2006 (avril 2006) : Etude de l'évolution des stades des cancers du sein à partir d'un registre afin d'évaluer l'impact des dépistages individuel et organisé : 8800 euros.
- ◆ PHRC 2005+appel à projet ANR : Facteurs individuels déterminant un recours précoce au soin pour cancer du sein en Loire-Atlantique, Doubs, Tarn. Investigateur principal : Service de Santé Publique du CHU de Nantes. Recherche de financements complémentaires en cours pour débiter l'étude.

Rapports produits

Etude de la pertinence et de la faisabilité du « rapprochement » des bases de données régionales sur le cancer . Etude en collaboration avec l'ORS. Financement DRASS de Franche-Comté dans le cadre du Plan Régional de lutte contre le cancer.

Publications depuis janvier 2006

- ◆ Cancer survival among adolescents in France : E. Desandes, B. Lacour, D. Sommelet, **A. Danzon**, P. Delafosse, P. Grosclaude, J. Mace-Lesech, N. Maarouf, A. Maar, N. Raverdy, B. Trétarre, M. Velten, L. Brugières. *European Journal of Cancer* 2006 feb;42(3):403-409
- ◆ Comparison of risk patterns in carcinoma and melanoma of the skin in men : a multi-centre case-case-control study. R. Zanetti, S. Rosso, C. Martinez, A. Nieto, A. Miranda, **M. Mercier**, DI Loria, A. Osterlind, R. Greinert, C. Navarro, G. Fabbrocini, C. Barbera, H. Sancho-Garnier, L. Gafa, A. Chiarugi, R. Mossotti, for the Helios Working Group. *British Journal of Cancer* 2006 mar 13;94(5):743-51
- ◆ Renforcement de la surveillance des cancers thyroïdiens chez l'enfant et l'adolescent sur le plan national : étude de faisabilité. B. Lacour et le **Réseau FRANCIM**. *BEH* numéro 7/2006

Communications (1er auteur) depuis janvier 2006

- ◆ Incidence du cancer du parenchyme rénal en France en 2000 : étude à partir des cas de sept registres de cancer. (GRELL 2006)
- ◆ Etude de la survie et estimation de la prévalence des cancers du parenchyme rénal en Franche-Comté : étude à partir des cas de sept registres de cancer.(GRELL 2006)
- ◆ Communications en tant que co-auteur : 14

Ouvrage collectif à paraître

Survie des patients atteints d'un cancer en France (Springler, septembre 2006).
1^{er} auteur d'un chapitre (mélanome cutané), co-auteur de 8 chapitres (tout cancer, SNC, poumon, testicule, sein, col, corps, ovaires)+article soumis à L'European Journal of Cancer.

Articles acceptés

- ◆ Dermatofibrosarcoma Protuberans : a population-based cancer registry descriptive study of 66 consecutive cases diagnosed between 1982 and 2002. D. Monnier, C. Vidal, L. Martin, **A. Danzon**, F. Pelletier, E. Puzenat, M.P. Algros, D. Blanc, R. Laurent, Ph. Humbert, F. Aubin. *JEADV*
- ◆ An overall strategy based on regression models to estimate relative survival and model the effects of prognostic factors in cancer survival studies. L. Remontet, N. Bossard, A. Belot, J. Estève and the French network of cancer registries **FRANCIM**. *Statistics in Medicine*
- ◆ Valeur prédictive et sensibilité du programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI) par rapport aux registres des cancers : application au cancer de la thyroïde (1999-2000). N. Carré, Z. Uhry, M. Velten, B. Trétarre, C. Schwartz, F. Molinié, N. Maarouf, **C. Langlois**, K. Hanifi, P. Grosclaude, M. Colonna. *Revue d'épidémiologie et de Santé publique*. n°4-2006 prévu pour le mois d'août.
- ◆ Incidence et mortalité des tumeurs du système nerveux central en France : évolution de 1978 à 2000 et influence des pratiques d'enregistrement des résultats. F. Ménégoz, E. Martin, **A. Danzon**, H. Mathieu Daudé, A.V. Guizard, M. Henry-Amar, N. Raverdy, B. Pasquier. *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique* 5-2006 prévu pour le mois d'octobre

Articles soumis en premier auteur

Epidémiologie des carcinomes baso-cellulaires (revue internationale)

Articles en cours d'écriture

- ◆ Séminome testiculaire et risque de deuxième cancer dans le département du Doubs
- ◆ Incidence selon le stade et devenir des cancers du rein diagnostiqués en 2000 (pour Francim)
- ◆ Etude de survie des mélanomes de la peau (pour Francim)

Projets d'études spécifiques (hors Francim) et perspectives

Rappel des recommandations du CSS de mai 2005

« Les perspectives spécifiques au Registre des tumeurs du Doubs dans le domaine de la recherche sont orientées vers trois axes principaux :

- La poursuite des études épidémiologiques sur les cancers cutanés
- La poursuite des études de cohortes de patients à risque de cancer

- L'étude sur les hémopathies lymphoïdes en Franche-Comté en relation avec les typologies du territoire »

Projets d'études déjà engagés en rapport avec ces recommandations

- ◆ Incidence des hémopathies lymphoïdes. Intérêt de l'utilisation de typologies territoriales pour l'étude des déterminants sociaux.
- ◆ Epidémiologie descriptive des lymphomes cutanés (collaboration avec le service de dermatologie)
- ◆ Etude de la survie des mélanomes cutanés selon le Breslow à partir des données des registres du Doubs et du Haut-Rhin

Autres projets (en rapport avec dépistage et diagnostic précoce)

- ◆ Etude de l'évolution des stades des cancers du sein à partir d'un registre afin d'évaluer l'impact des dépistages individuel et organisé.
- ◆ Evaluation du programme « cancer des plus de 75 ans » (avec l'Isère).

Projets à développer

Etudes de cohortes de patients à risque notamment après transplantation, non seulement pour l'étude du sur-risque lié à la transplantation (registre utile pour fournir des taux de référence de cancer) mais surtout pour l'étude comparative des caractéristiques épidémiologiques des cancers chez les transplantés et chez les non transplantés (effet « loupe » du facteur « transplantation » sur la mise en évidence de nouveaux facteurs de risque liés à la personne ou à son environnement.