

**LISTE DES  
PUBLICATIONS  
SCANNEES**

Bernard Legras

## SOMMAIRE

1 - Médecine Nucléaire : scintigraphies numérisées.....	3
2 - Médecine Nucléaire : gestion.....	4
3 - Radiothérapie .....	5
4 - Bactériologie et infections nosocomiales .....	6
5 - PMSI .....	10
6 - Divers .....	12

Ces publications en version intégrale sont regroupées en 6 catégories qui figurent dans **trois tomes** (téléchargeables sur le site - fichiers pdf)<sup>1</sup> :

**Tome 1 (28 textes)** : Médecine nucléaire : scintigraphies (9) ; Médecine nucléaire : gestion (10) ; Radiothérapie (9)

**Tome 2 (35 textes)** : Bactériologie et infections nosocomiales

**Tome 3 (46 textes)** : PMSI (21) ; Divers (25)

---

<sup>1</sup> [http://www.professeurs-medecine-nancy.fr/ouvrages\\_legras.htm](http://www.professeurs-medecine-nancy.fr/ouvrages_legras.htm)

## LISTE PAR CATEGORIE

### 1 - Médecine Nucléaire : scintigraphies numérisées

7 - Un traitement sur ordinateur des scintigrammes numériques avec contrôle statistique : la méthode des écarts.

LEGRAS B, POTDEVIN M, GEST J, MARTIN J.

*Computers in Radiology*, Brussels, 1969, Ed. Karger, Basel 1970, 428-432.

10 - *Statistical verification of the quality of the smoothing of low scanning values. A study by simulation and with a phantom.*

LEGRAS B, POTDEVIN M, MARTIN J.

*Journal of Nuclear Medicine*, 1972, 13, 7, 528-533.

11 - Intérêt de la simulation pour l'étude des méthodes de traitement sur ordinateur des scintigrammes.

LEGRAS B, POTDEVIN M, MARTIN J.

*Revue d'Informatique Médicale*, 1972, 3, 2, 119-122.

16 - Premier état d'un ensemble de programme de traitement sur ordinateur des scintigraphies numériques.

PORTMANN M-C, LEGRAS B, LEGRAS J, MARTIN J.

*Journal de Biologie et de Médecine Nucléaire*, 1972, 7, 27, 22-30.

18 - Lissage par ordinateur de divers lissages des scintigraphies numériques.

MARTIN J, LEGRAS B, PORTMANN M-C.

*International Journal of Nuclear Medicine and Biology*, 1973, 1, 45-49.

23 - Une nouvelle technique de correction de collimation des scintigraphies numériques.

LEGRAS J, CHAU N, LEGRAS B.

Etude par simulation. *Annales de Physique Biologique et Médicale*, 1974, 8, 221-236.

33 - *A new display technique for computer processed scans.*

LEGRAS B, MALLET J-L, CHAU N, LAMBERT J-P, LEGRAS J.

*European Journal of Nuclear Medicine*, 1977, 2, 129-131.

35 - *A new fast mathematical technique for resolution enhancement applied to simulated scans of the thyroid phantom.*

CHAU N, LEGRAS B, LEGRAS J, MARTIN J.

*European Journal of Nuclear Medicine*, 1977, 2, 147-151.

58 - Un nouvel algorithme de reconstruction en tomographie d'émission. Application à l'étude expérimentale de divers paramètres.

LEGRAS J, LEGRAS B, LAMBERT J-P, LEICHTMANN G, TRITSCH P, ROUSSEL R.

*Journal de Biophysique et Médecine Nucléaire*, 1981, 5, 273-279.

## 2 - Médecine Nucléaire : gestion

20 - Gestion administrative et médicale par ordinateur d'un Service de Médecine Nucléaire.

LEGRAS B, MARTIN J, VIARD D.

Journal de Biologie et de Médecine Nucléaire, 1974, 9, 35, 47-54.

25 - Intérêt clinique de l'utilisation en temps différé de l'ordinateur en exploration fonctionnelle isotopique.

LEGRAS B, MARTIN J, GEORGES F.

Annales Médicales de Nancy, 1975, 14, 341-348.

34 - Ensemble de programmes informatiques pour les explorations fonctionnelles métaboliques et hématologiques par les radio-isotopes.

LEGRAS B, CHAU N, MARTIN J.

Journal Français de Biophysique et Médecine Nucléaire, 1977, 2, 147-151.

36 - Gestion médicale et administrative par ordinateur du Service de Médecine Nucléaire.

LEGRAS B, CHAU N, LAMBERT J-P, MARTIN J, BERTRAND A.

Journal Français de Biophysique et de Médecine Nucléaire, 1977, 5, 225-230.

48 - Bilan descriptif et évaluation sommaire de quatre ans d'activité d'un Service de Médecine Nucléaire.

LEGRAS B, CHAU N, MARTIN J, LAMBERT J-P, GEORGES F, VAILLANT D, HOCQUARD C, BERTRAND A

Journal Français de Biophysique et de Médecine Nucléaire, 1980, 4, 187-191.

87 - Evaluation de l'activité médicale du Service de Médecine Nucléaire du CHU de Nancy de 1975 à 1982. Intérêt de la qualité d'une gestion médicale et administrative informatique pour l'évaluation des examens pratiqués et de leur facturation : un véritable "tableau de bord".

LEGRAS B, MARTIN J, LAMBERT J-P, CHAU N, BERTRAND A.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1983, 22, 737-740.

104 - Gestion médicale et administrative sur micro-ordinateur d'un service de Médecine Nucléaire.

LEGRAS B, KOHLER F.

Journal de Biophysique et Médecine Nucléaire, 1984, 8, 235-267.

127 - Gestion sur micro-ordinateur de tests thyroïdiens radio-immunologiques.

LEGRAS B, DAVID C, KOHLER F.

Trait-d'Union, 1986, 4, 28-32.

222 - Mise au point d'une solution simple et économique de gestion, d'archivage et de traitement d'images en Médecine Nucléaire sur micro-ordinateur.

ESCANYE J-M, LEGRAS B, ROUSSEL K.

Revue Française de Médecine Nucléaire, 2001, 25, 417-422.

224 - Gestion de dossiers médicaux avec consultations sous intranet. Utilisation en Médecine Nucléaire

LEGRAS B, ROUSSEL K, ESCANYE J-M, LE GROM DE MARET S.

Gestions Hospitalières, 2002, 417, 187-189.

### 3 - Radiothérapie

26 - Intérêt médical de l'utilisation de l'ordinateur en radiothérapie.

LEGRAS B.

Annales Médicales de Nancy, 1975, 14, 359-362.

37 - Différentes méthodes d'optimisation par ordinateurs des traitements en télécobalthérapie.

LEGRAS B, POTDEVIN M, LEGRAS J, CHAU N, SCHOUMACHER P.

Journal français de Biophysique et de Médecine Nucléaire, 1977, 5, 219-223.

38 - Présentation d'une exploitation sur ordinateur de dossiers radiothérapeutiques.

LEGRAS B, LAMBERT J-P, POTDEVIN M, SCHOUMACHER P.

Journal Belge de Radiologie, 1977, 60, 473-482.

39 - Intérêt d'un programme de courbes iso-effet en radiothérapie externe.

LEGRAS B, CHAU N, KARCHER G, MALLET J-L, MARTIN J, LEGRAS J.

Annales de Radiologie, 1978, 21, 65-68.

46 - Une méthode originale d'optimisation des traitements radiothérapeutiques externes adaptée à un petit système informatique.

POTDEVIN M, LEGRAS B, LEGRAS J, SCHOUMACHER P, ALETTI P.

Annales de Radiologie, 1980, 23, 36-40.

57 - Optimisation linéaire puis non linéaire de la distribution des doses en radiothérapie externe.

LEGRAS J, POTDEVIN M, LEGRAS B.

Journal de Biophysique et Médecine Nucléaire, 1981, 5, 169-172.

58 - Un nouvel algorithme de reconstruction en tomographie d'émission. Application à l'étude expérimentale de divers paramètres.

LEGRAS J, LEGRAS B, LAMBERT J-P, LEICHTMANN G, TRITSCH P, ROUSSEL R.

Journal de Biophysique et Médecine Nucléaire, 1981, 5, 273-279.

78 - *Software for linear and non-linear optimization in external radiotherapy.*

LEGRAS J, LEGRAS B, LAMBERT J-P.

*Computer Programs in Biomedicine*, 1982, 15, 233-242.

125 - *The use of microcomputer for non-linear optimisation of doses in external radiotherapy.*

LEGRAS J, LEGRAS B, LAMBERT J-P, ALETTI P.

*Physic Medical Biology*, 1986, 31, 12, 1353-1359.

## 4 - Bactériologie et infections nosocomiales

### Sensibilité aux germes

62 - Intérêt dans les hôpitaux d'un système informatique de surveillance de la sensibilité des germes. Application au CHU de Nancy.

LEGRAS B, WEBER M, LAMBERT J-P, MARTIN J, BURDIN J-C.  
Journal de Médecine et maladies infectieuses, 1982, 12, 102-109.

68 - Présentation d'un système informatique de surveillance de la sensibilité des germes aux antibiotiques.

LEGRAS B, WEBER M, LAMBERT J-P, MARTIN J, BURDIN J-C.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est. 1982, 21, 583-586.

69 - Evaluation par ordinateur de la sensibilité des germes aux antibiotiques en milieu hospitalier. Bilan sur 19300 antibiogrammes.

WEBER M, LEGRAS B, MORY F, LION C, MENUT M-C, LAMBERT J-P, MARTIN J, BURDIN J-C.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1982, 21, 589-591.

70 - Evaluation par ordinateur de la résistance aux antibiotiques du staphylocoque doré en milieu hospitalier.

WEBER M, LEGRAS B, MORY F, LION C, MENUT M-C, LAMBERT J-P, MARTIN J, BURDIN J-C.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1982, 21, 593-597.

103 - Le micro-ordinateur en bactériologie. Intérêt dans l'exploitation automatique des antibiogrammes en milieu hospitalier.

LEGRAS B, BURDIN J-C, KOHLER F, BENAMGHAR L, LAMBERT J-P, WEBER M, MARTIN J.  
Pathologie Biologie, 1984, 32, 923-929.

118 - Utilisation d'un progiciel dans un service de microbiologie pour la gestion d'examens de laboratoire. Applications aux tests immunologiques des hépatites virales A, B, nA-nB.

LEGRAS B, CATELLE A.  
Revue Française des Laboratoires, 1985, 142, 108-111.

122 - Intérêt de la micro-informatique dans un laboratoire de diagnostic des hépatites à virus Ha, Hb, nA-nB.

CATELLE A, LEGRAS B.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1986, 26, 38-39.

129 - Le micro-ordinateur dans les laboratoires hospitaliers. Quelques réflexions à propos de sept réalisations au CHU de Nancy.

LEGRAS B, KOHLER F.  
Revue Française des Laboratoires, 1987, 157, 17-21

130 - Saisie informatisée d'antibiogrammes obtenus de diverses façons (lecture automatique par deux systèmes différents) ou réalisation manuelle par la méthode des disques, et exploitation commune sur micro-ordinateur des antibiogrammes (et de données cyto-bactériologiques).

LEGRAS B, KOHLER F, BURDIN J-C, WEBER M.  
Pathologie et Biologie, 1987, 35, 693-698.

135 - Instrumentation informatisée en bactériologie. Application à la lecture des antibiogrammes réalisés avec la méthode des disques.

KOHLER F, LEGRAS B, BURDIN J-C, PATRIS A.  
Comptes rendus de la Société de Biologie, 1987, 81, 294-299.

166 - Informatisation globale par microordinateurs du laboratoire de microbiologie du CHRU de Nancy.

LEGRAS B, LAMBERT J-P, CATELLE A, BARTHEL D, DAILLOUX M, GEORGES J-C  
Spectra Biologie, 1991, 91, 53-55.

170 - Evolution de la résistance bactérienne aux antibiotiques au CHRU de Nancy de 1982 à 1989.  
WEBER M, LEGRAS B, MORY F, LION C, CONROY M-C, PATRIS A, BURDIN JC.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1991, 30, 223-225.

### **Logiciels : Bactério, Alerte,..**

90 - Un logiciel sur micro-ordinateur pour la microbiologie.  
LEGRAS B, KOHLER F, BURDIN J-C, WEBER M.  
Revue Française des Laboratoires, 1984, 128, 49-53.

149 - BACTEC G : un logiciel de gestion sur micro-ordinateur des hémocultures réalisées avec l'automate Bactec.  
LEGRAS B, LEGRAS J, BURDIN J-C, PATRIS A.  
Revue française des laboratoires, 1988, 180, 97-101.

155 - BACTERIO : un logiciel sur micro-ordinateur pour la bactériologie.  
LEGRAS B, LEGRAS J, PATRIS A, FELDMAN L, BURDIN J-C.  
Spectra Biologie, 1989, 89, 48-52.

165 - BACTERIO : Un logiciel sur microordinateur pour la bactériologie avec une validation des antibiogrammes et une aide à la détection des infections nosocomiales.  
LEGRAS B, LEGRAS J, BURDIN J-C.  
Revue française des Laboratoires, 1991, 217, 47-51.

167 - BACTERIO-EXPERT : Un système intégré d'aide à la validation des antibiogrammes. Application rétrospective sur 4053 staphylocoques.  
LEGRAS B, WEBER M, LEGRAS J, BURDIN J-C, FELDMANN L.  
Pathologie et Biologie, 1991, 39, 290-292.

168 - ALERTE : un système d'aide à la détection des infections acquises dans le CHRU de Nancy en 1989 à partir des examens de laboratoire.  
LEGRAS B, BURDIN J-C, FELDMANN L, LEGRAS J, PATRIS A, TROMBERT B.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1991, 30, 215-217.

178 - BACTERIO : Un logiciel pour la bactériologie orienté également vers l'hygiène hospitalière.  
LEGRAS B, FELDMANN L, LEGRAS J, BURDIN J-C.  
Revue Française des Laboratoires, 1992, 232, 43-46.

187 - BACTERIO : Un logiciel pour les laboratoires de bactériologie et les CLIN.  
LEGRAS B, LEGRAS J.  
Hygiènes, 1993, 3, 44-45.

### **Bactériologie et infections nosocomiales**

151 - Intérêt d'une base informatisée d'antibiogrammes fonctionnant depuis 1982 pour une meilleure connaissance des infections hospitalières (exemple de l'évolution des acinetobacter).  
TROMBERT B, LEGRAS B, BURDIN J-C, BLECH M-F, M. WEBER.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1989, 28, 53-55.

162 - Une aide automatisée à la détection des infections nosocomiales à partir d'un fichier central de bactériologie.  
LEGRAS B, PATRIS A, LEGRAS J, BURDIN J-C, FELDMANN L, WEBER M, BLECH M-F, HARTEMANN P.  
Médecine et Maladies Infectieuses, 1989, 19, 728-733.

164 - Evaluation des infections nosocomiales à partir des examens de bactériologie. Etude rétrospective du système informatique ALERTE.

LEGRAS B, BURDIN J-C, FELDMANN L, LEGRAS J, PATRIS A, BLECH M-F.  
Revue de Santé Publique, 1990, 6, 13-17.

169 - Essai d'évaluation des infections acquises dans le CHRU de Nancy en 1989 à partir d'un fichier central de bactériologie.

LEGRAS B, BURDIN J-C, FELDMANN J-L, PATRIS A, BLECH M-F.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1991, 30, 219-221.

174 - Infections hospitalières et durées d'hospitalisation au CHRU de Nancy en 1989.

PATRIS A, LEGRAS B, FELDMANN L, BURDIN J-C, BLECH M-F.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1991, 30, 211-213.

176 - Le laboratoire de bactériologie comme base d'informations pour l'hôpital.

LEGRAS B, BURDIN J-C.  
Informatique et Santé, 1991, 5, 32-34.

182 - Un système informatique original de surveillance permanente des infections nosocomiales à partir de la bactériologie. Utilisation depuis 1989 au CHU de Nancy.

LEGRAS B, FELDMANN L, BURDIN J-C.  
Spectra Biologie, 1992, 5, 59-62.

183 - Evaluation des infections nosocomiales à partir des données du laboratoire et des résumés d'hospitalisation.

LEGRAS B, FELDMANN L, BURDIN J-C, WEBER M, HARTEMANN P.  
Médecine et Maladies Infectieuses, 1993, 23, 307-315.

186 - Estimation à partir de la bactériologie de l'évolution des infections nosocomiales entre 1989 et 1991 dans un hôpital universitaire.

FELDMANN L, LEGRAS B, BURDIN J-C, WEBER M.  
Pathologie Biologie, 1993, 41, 927-930.

189 - Bactériologie et PMSI : estimation des conséquences des infections nosocomiales.

FELDMANN L, LEGRAS B, BURDIN J-C, WEBER M.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1994, 33, 41-45.

191 - La déclaration des infections nosocomiales. Une nouvelle approche à partir de la bactériologie.

LEGRAS B, FELDMANN L, WEBER M, BURDIN J.C  
Médecine et Maladies Infectieuses, 1994, 24, 798-800.

197 - Les systèmes d'alerte pour les épidémies hospitalières. Application aux bactéries multirésistantes.

LEGRAS B, LOZNIOWSKI A, WEBER M.  
Option Hôpital, 1995, 1, 36-40.

200 - Système de surveillance informatisée des infections nosocomiales à partir du laboratoire de bactériologie.

LEGRAS B.  
Gestions Hospitalières, 1995, 347, 472-476.

203 - Déclaration de présomption d'infection nosocomiale à partir de la bactériologie.

DOVEZE P, LEGRAS B, LOWNIEWSKI A, WEBER M.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1995, 34, 99-102.

206 - L'aide de l'informatique en bactériologie pour la détection des épidémies hospitalières et des germes multirésistants.

LEGRAS B.  
Informatique et Santé, 1995, 3, 43-46.

208 - Evaluation de la sur-mortalité liée aux infections nosocomiales. Une approche par groupe homogène de malades, à partir de la bactériologie et des résumés d'hospitalisation (1989-1993).  
LEGRAS B, DOVEZE P, WEBER M.  
Pathologie Biologie, 1996, 44, 269-274.

## 5 - PMSI

121 - Le résumé médical de sortie. Un outil de communication pour les partenaires de santé.

KOHLER F, LEGRAS B, PATRIS A, MARTIN J, MAYEUX D, MONCHOVET S.

Revue Française de Santé Publique, 1985, 32, 42-50.

128 - PMSI et résumé standardisé de sortie.

KOHLER F, PATRIS A, LEGRAS B.

Revue de Réadaptation Fonctionnelle, 1986, 16, 54-60.

141- Les groupes homogènes de malades au CHRU de Nancy en 1986. Comparaison avec la base nationale.

LEGRAS B, NISAND G, MAYEUX D, PATRIS A, KOHLER F.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1987, 26, 443-449.

153 - Estimation de la morbidité des sujets hospitalisés au CHRU de Nancy. Analyse de 174000 diagnostics fournis pour le PMSI.

LEGRAS B, PATRIS A, NISAND G, MAYEUX D, KOHLER F.

Gestions Hospitalières, 1989, 285, 303-306.

161 - Les groupes homogènes de malades au CHRU de Nancy. Contrôles et validations des résultats obtenus sur le fichier 1986.

LEGRAS B, TROMBERT B, MAYEUX D, NISAND G, PATRIS A.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1989, 28, 423-424.

163 - Le PMSI au Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Nancy.

COLLOMBET A, KOHLER F, LEGRAS B, MAYEUX D, MONCHOVET S, NISAND G, PATRIS A.

Informations Hospitalières, 1990, 27, 53-59.

172 - Bilan et perspectives du PMSI après 5 ans d'utilisation au CHRU de Nancy.

LEGRAS B, MAYEUX D, PATRIS A, MONCHOVET S, KOHLER F, NISAND G.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1991, 30, 247-250.

175 - P.M.S.I. : Les bilans normalisés au CHRU de Nancy.

BAILLET A, LEGRAS B.

Gestions hospitalières, 1991, 308, 592-597.

181 - Les GHM 901 avec description médicale cohérente.

BAILLET A, LEGRAS B, POLES P, MAYEUX D, LUCQUET C.

Gestions hospitalières, 1992, 319, 644-647.

188 - Le nouveau système d'informations PMSI du CHU. Quelques statistiques pour 1991.

LEGRAS B, FELDMANN L, JEANNELLE D.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1994, 33, 5-11.

190 - L'indice de pondération en soins infirmiers (IPSI). Etude sur les données 1991 du PMSI.

JUTTET F, LEGRAS B, FELDMANN L.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1994, 33, 47-49.

193 - Place et spécificité du Service de Médecine Interne à orientation gériatrique dans l'hospitalisation des malades aigus médicaux de 70 ans et plus.

PENIN F, LEGRAS B, SCHWEITZER F, HANESSE B, JEANDEL C, LAURAIN MC, JOUANNY P.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1994, 33, 249-252.

194 - Les sujets âgés de 70 ans et plus hospitalisés au CHU de Nancy.

LEGRAS B, PENIN F, HANESSE B.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1994, 33, 252-258.

201 - L'hospitalisation des enfants au CHU de Nancy.

LEGRAS B, HANESSE B, MORALI A.

Gestions Hospitalières, 1995, 348, 526-530.

202 - Un logiciel de dossiers médicaux basé sur le PMSI. Premiers résultats.

LEGRAS B, LEGRAS J, HANESSE B, JEANNELLE D, MERLE M, GRANDVOINNET C, BOISSEL P, DOVEZE P.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1995, 34, 97-98.

205 - Dix ans de PMSI au CHU de Nancy : 1985-1995.

LEGRAS B, KOHLER F.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1995, 34, 107-110.

209 - L'hospitalisation des sujets de moins de 20 ans au CHU de Nancy.

HANESSE B, MORALI A, LEGRAS B, DOVEZE P.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1996, 35, 321-325.

210 - Saisie des actes PMSI au niveau des plateaux techniques : un exemple en Médecine Nucléaire.

LEGRAS B, ESCANYE J-M, CHALLIER B, KARCHER G, BERTRAND A.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1996, 35, 327-328.

211 - Un logiciel adapté au PMSI pour la saisie des actes des plateaux techniques. Utilisation en Médecine Nucléaire.

LEGRAS B, ESCANYE J-M.

Gestions Hospitalières, 1997, 362, 61-64.

216 - Une expérience originale de valorisation des données du PMSI.

LEGRAS B.

Gestions Hospitalières, 1999, 400-401.

218 - Etude à partir du PMSI des sujets âgés de 70 ans et plus hospitalisés en courts séjour au CHU de Nancy en 1996. Comparaison avec l'année 1991.

LEGRAS B, PENIN F.

Gestions Hospitalières 1999, 213-217.

## 6 - Divers

### Médecine Nucléaire

3 - Premiers essais de traitement des rhumatismes par injection intra-articulaire de radium 224 (Thorium X).

LOUYOT P, MONTET Y, LEGRAS B, DIEBOLD F, POUREL J.

Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique, 1969, 24, 6, 265-272.

4 - Appréciation par la thermographie de l'état inflammatoire d'une articulation.

BERTRAND A, MONTET Y, ROBERT J, LEGRAS B, POUREL J, LOUYOT P.

Journal Belge de Rhumatologie et de Médecine Physique, 1969, 24, 6, 265-272.

12 - Effets d'une hypouricémie aiguë sur la synthèse endogène des purines.

LEGRAS B, ROYER R, THOMAS J-L.

Annales Médicales de Nancy, 1972, 11, 517-526.

21 - Les mesures du potassium et du sodium échangeables par la méthode radioisotopique.

GEORGES F, LEGRAS B.

Le Pharmacien Biologiste, 1974, 7, 91, 881-888.

### Logiciels

89 - Traitement automatique de l'hypnogramme sur micro-ordinateur.

GENTON P, ATLAS A, LEGRAS B, THOMAS J-L, LECLERE J, HARTMANN F.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1984, 23, 37-40.

138 - Un logiciel sur microordinateur de gestion d'analyses non médicales d'un service d'hygiène hospitalière.

LEGRAS B, HARTEMANN P.

Médecine et Maladies Infectieuses, 1987, 10, 584-586.

148 - Un logiciel d'aide à l'antibiothérapie pour le médecin généraliste. Une application du générateur du système SELF.

DETE H, MAY TH, LEGRAS B, KOHLER F, PATRIS A, DUREUX J-B.

Médecine et Maladies Infectieuses, 1988, 10, 420-426.

159 - Un logiciel d'aide à l'antibiothérapie sur microordinateur.

DETE H, MAY TH, LEGRAS B, KOHLER F, PATRIS A, DUREUX J-B.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1989, 28, 353-357.

184 - SELF/ANTIBIO : un logiciel d'aide à l'antibiothérapie pour le généraliste. Conclusions après une évaluation sur 509 cas.

RABAUD C, MAY T, MONCHOVET S, TRASSARD M-M, LEGRAS B.

Médecine et Maladies Infectieuses, 1993, 23, 277-282.

215 - Un logiciel pour l'étude comparative des mesures ambulatoires de pression artérielle.

LEGRAS B.

Archives des maladies du cœur et de vaisseaux, 1998, 91, 8, 975-978

### Dossiers médicaux

52 - Une méthode de recherche rapide d'observations selon des critères sélectionnés. Applications à l'archivage des dossiers du Service de Maladies infectieuses et de Réanimation.

LEGRAS B, DUREUX J-B, CHAU N, BENAMGHAR L, LAMBERT J-P, MARTIN J, BLONDIN S, DERIVES D.

Annales Médicales de Nancy, 1980, 29, 1203-1209.

64 - Recueil et exploitation informatique de données de morbidité hospitalière dans différents services du CHR de Nancy.

LEGRAS B, MARTIN J.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1982, 21, 277-282.

71 - Evolution de l'antibiothérapie dans un service de maladies infectieuses de 1967 à 1979. Intérêt de la tenue à jour d'un fichier informatique dans l'évaluation des prescriptions.

ROCHE G, LEGRAS B, RONCALLI G, GERARD A, PRESLES O, CANTON P, DUREUX J-B.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1982, 21, 599-604.

81 - Intérêt d'un fichier informatisé dans un service de maladies infectieuses et de réanimation. A propos de 15000 dossiers d'hospitalisation recueillis depuis 1967.

LEGRAS B, DUREUX J-B, ROCHE G, GERARD A, PRESLES O, CANTON P, MARTIN J.

Médecine et maladies infectieuses, 1983, 13, 428-435.

85 -Analyse par informatique de 130000 dossiers d'anesthésie. Quelques problèmes d'évaluation.

CHOFFAT P, LEGRAS B, MARTIN J, PERREARD M, PICARD J-P, ROSE E.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1983, 22, 727-729.

204 - La base informatisée des anesthésies des hôpitaux urbains du CHU de Nancy : 60 000 dossiers de 1992 à 1994.

DOVEZE P, POTTIE J-C, OLLINGER P, FELDMANN L, LEGRAS B, LAXENAIRE M-C.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1995, 34, 103-106.

## **Autres**

50 - Le test de dégranulation des basophiles humains. Leucoconcentration et calcul statistique appliqué au taux de dégranulation.

GERARD H, LEGRAS B, MONERET-VAUTRIN D-A.

Annales Médicales de Nancy, 1980, 19, 383-387.

54 - Le test de dégranulation des basophiles humains (TDBH). Intérêt d'une leucoconcentration et du calcul statistique appliqué au taux de dégranulation.

GERARD H, LEGRAS B, MONERET-VAUTRIN D-A.

Pathologie et Biologie, 1981, 29, 137-142.

63 - Le généraliste peut-il espérer apprendre le basic ?

MARTIN J, LEGRAS B.

Médecins de Lorraine, 1982, 3, 2, 29-30.

84 - L'évaluation objective des techniques de diagnostic. Application à la captation thyroïdienne à la 20ème minute dans l'hyperthyroïdie traitée par les antithyroïdiens de synthèse.

LEGRAS B, LECLERE J, THOMAS J-L.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1983, 22, 721-725.

95 - Question à réponse ouverte et courte (CROQ) et informatique. Application sur micro-ordinateur.

KOHLER F, LEGRAS B, MARTIN J.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1984, 23, 422-424.

96 - Les résultats en PCEM1 à Nancy. Vue d'ensemble sur 10 ans.

LEGRAS B, MARTIN J, CHAU N.

Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1984, 23, 425-428.

105 - La prescription de médicaments à travers l'étude des ordonnances traitées en une journée par une caisse primaire d'assurance-maladie.

MARTIN A-C, LEGRAS B, DERVIN M, DESCHAMPS J-P.

Revue Française de Santé Publique, 1984, 28, 19-27.

116 - Traitement des données de l'internat B'inter-région Nord-Est.  
KOHLER F, PATRIS A, CHAU N, LEGRAS B, MARTIN J, MARIEZ.  
Revue d'Education Médicale, 1985, 8, 2, 44-46.

196 - Comparaison de deux méthodes de notification des effets indésirables des médicaments au CHU de Nancy sur une période de 4,5 mois.  
HANESSE B, FELDMANN L, TRECHOT P, LEGRAS B, NETTER P, ROYER R.  
Annales Médicales de Nancy et de l'Est, 1994, 33, 357-359.