



Rhumatismes, fonctionnement rénal et cure d'Aix-Ies-Bains, par F. FRANÇON, P. DE TRAVERSE et M. DEPRETAIRE	82
Séance solennelle du 15 mars 1954.	
Procès-verbal	87
Discussion de rapports .....	87
Travaux de candidature.	
Etude sur l'action thérapeutique des eaux et des péloïdes de Balaruc-les-Bains dans le traitement des arthrites et plus particulièrement de la polyarthrite déformante progressive, par M. CASSANAS ....	88
Les tuberculoses en climat méditerranéen, légendes et réalités de la mer, par M. IMBERT	94
Conceptions doctrinales de la cure de Plombières-les-Bains, par G. GIRAULT	97
Nécrologie: Docteur GALUP	99
Informations	99

## 91<sup>e</sup> ANNÉE MAI-JUIN 1954

N° 5-6

Allergie	
NECROLOGIE :	
Michel Polonovski (1889-1954)	105
ARTICLES ORIGINAUX :	
Traitement actuel des maladies allergiques, par B.N. HALPERN	105
L'injection intra-veineuse d'eaux thermales de Vichy comme traitement d'appoint de certaines maladies allergiques, par Ch. STAVE	110
L'action broncho-dilatatrice' chez l'homme des eaux minérales de La Bourboule, par J. CANY, P. DRUTEL et L. DULIÈGE .....	113
Asthme et neuro-allergie, par P. GROBON	115
ACTUALITÉS THÉRAPEUTIQUES :	
Résultats cliniques de la- cure thermale' de Vichy dans les urticaires rebelles aux thérapeutiques usuelles, par Ch. STAVRE .....	117
Asthme et allergie! par j.CURTET	123
SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE. MÉDICALES DE PARIS:	
Séance du fi avril 1954.	
Procès-verbal	
Heureuse évolution des hémogrammes par la cure climatique de Gérardmer, par F.E. MEIDINGER	125
Les eaux minérales ·de Capvern et le test de Thorn, par R. POUY. ....	129
La place du thermalisme dans la médecine sociale, par H. DIFFRE	132
Travàux de candidature.	
La station de Balaruc-les-Bains à travers l'histoire, par R. GROS. ....	133
Lamalou-les-Bains, station thermale et climatique, par J. BALDY	136
La cure à Saint-Christau dans le traitement de la leucoplasie, par G. EBRARD	139
Bourbon-l'Archambault, ses eaux. Historique, par R.J. LITAUD	143
Les eaux; d'Enghien dans les affections chroniques du nez et des sinus de la face, par M .. MERY	144
Informations	153

## 91<sup>e</sup> ANNÉE SEPTEMBRE-OCTOBRE 1954

N° 7-8

Goutte	
ARTICLES ORIGINAUX:	
L'accès de goutte articulaire en dehors de l'orteil, par j. SERANE	161
Goutte et allergie, par Cl. LAROCHE et j. PAOLAGGI	164

Quelques nouveaux médicaments de la goutte, par F. et j. FRANCON. 171 L'action rénale du Bénémid, par j. COURJARET o.....	174
Rappel de quelques notions récentes sur la biochimie de la goutte. A propos des examens de laboratoire effectués en vue de son diagnostic, par G. DELTOUR	178
Les manifestations articulaires de la goutte, par G. VIGNON ..	184
Traitement hydrominéral de la goutte sthénique, par P. L. VIOLIE..	188
<b>SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES DE PARIS:</b>	
Travail de candidature.	
Le traitement par la cure de Vichy de certains cas ,d'urticaire rebelle, par H: DANY	192
<b>COMPTE RENDU DE CONGRÈS :</b>	
Le Deuxième Congrès International du Thermalisme Social, Lyon, 3-4 avril 1954	193
Analyses	202
Informations	203

### 91e ANNÉE NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1954

N° 9-10

Gastro-Entérologie	
ARTICLES ORIGINAUX :	
Gastrites et crénothérapie, par L. JuSTIN-BESANÇON et A. CORNET	207
Colopathies et cures thermales Données pharmacodynamiques et cliniques, par A. CORNET	210
Constipation et colite. Evolution de la théorie châtel-guyonnaise, par H. GAEHLINGER	217
Les réactions à distance gastriques et hépato-vésiculaires des colites chroniques et leur traitement hydrominéral, par F. MAGNIER..	227
NOTE DE BIOLOGIE MÉDICALE	
Le test du dosage du sodium dans le sérum et la conduite des cures thermales, par Y.KERMORGANT	230
<b>SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES ,DE' PARIS:</b>	
<i>Séance du 15 novembre 1954.</i>	
Procès-verbal	232
Etude bactériologique des eaux et des boues de Balaruc. Intérêt clinique, par J. Roux et R: GROS	232
La crénothérapie dans le syndrome rhumatisme articulaire aigu, par j. ROUVEIX, ,	236
<b>COMPTE RENDU DE. CONGRÈS :</b>	
Congrès, de la' Société Internationale d'Hydrologie, Vichy-Paris-Enghien, 24-27 septembre 1954	238
Assemblée Générale de la Fédération Médicale, Thermale et Climatologique . Pyrénéenne.	242
Nécrologie : Le Docteur Jeanne Bruner, par F. FRANÇON	244
Analyses	245
Informations .. ,	247
Table des auteurs	249
Table des matières	250

### 92e ANNÉE JANVIER-FÉVRIER 1955

N° 1-2

Les insuHisances respiratoires	
La documentation de ce numéro a été recueillie-,par J.PASSA	
ARTICLES ORIGINAUX :	
Le revê,tement muqueux des conduits aériens et ses réactions pathologiques, par R. KOURILSKY	5
L'insuJfissance respiratoire chronique et son traitement, par P. LAGÈZE	10
L'insuffisance respiratoire nasale, par M. BORST	15
L'action ventilatoire de l'acétylcholine: Son apport à l'exploration fonctionnelle pulmonaire, par R. TIFFENEAU	20

L'insuffisance respiratoire chez les asthmatiques, par F. CLAUDE	26
Les troubles du développement physique au cours de l'insuffisance respiratoire chez l'enfant. par J. CHAREIRE	30
La part du soufre thermal dans le traitement de l'insuffisance respiratoire, par J. PASSA	33
CLIMATOLOGIE	
Climats,et climato-équilibration de l'enfant, par A. BOUDRY	36
SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES DE PARIS: . Séance du. 20 décembre 1954 ..	
du Président F. FRANÇON	40
Quelques réflexions sur la cure d'Evian, par G. BROUJEAN ,.....	40
Nouvelles recherches sur les. variations de l'éosinophilie sanguine au cours de la cure du Mont-Dore, par F. CLAUDE .....	42
Réflexions à propos. des séquelles d'amputations traitées à l'Hôpital Militaire de Bourbonne-les-Bains, par A. C. BENITTE	47
Soins associés à la crénothérapie, par ,J. MAUGEIS DE BOURGUESDON ..	50
A propos du rapport de MM. Thin et Maugeis de Bourguesdon, par Ch. PELLET	52
Nécrologie: Jean Galup (1880-1954), par F. FRANÇON, .....	53
Analyses	55
Informations	56

## 92" ANNÉE MARS-AVRIL 1955 N° 3-4

### Cardiopathies

*Numéro consacré à la Séance soignée de la Société d'Hydrologie et de Climatologie Médicales de Paris (21 mars 1955)*

#### ARTICLE ORIGINAL:

Cardiopathies et cures thermales, par P. N. DESCHAMPS, A. PITON et J ROUVEIX .... 61

SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES DE PARIS:

Séance ,du 17 janvier 1955.

Procès-verbal 74

Allocution du Docteur FRANÇON .' 74

Allocution du Doyen Honoraire Louis MERKLEN 75

Rapport moral de la Société, par J. F. PORGE 76 .

La nouvelle source artésienne therrno-minérale de Rochefort-sur-Mer, par J. J. DUBARRY, R.

CASTAGNOU, G. BERTIN et M. MÉCHAIN .. 77

A. propos de deux cas d'ischémie aiguë des membres inférieurs. La réanimation artérielle à Royat, par R.

BARRIEU 79

Le mode d'action de la cure de Vittel dans la goutte, d'après l'étude de 250 clearances de l'acide urique, par

A. MUGLER 83

Sur la présence et la valeur d'un ion polysulfuré dans les eaux de Barèges Luz Saint-Sauveur, par P.

CAZAUX, j. CANELLAS et

G. BARGEUX ..... 86

Thermalisme et sénescence: à propos de Châtel-Guyon, par G. CARRAUD 87

Action physiologique des gaz rares: hélium et xénon, par Ch. PELLET. 89

-Conférence du 1er février 1955 avec-la Société médico-chirurgicale des Hôpitaux libres.

La médecine thermale face aux progrès de la médecine et de la chirurgie, par P. BAILLET 90

Nécrologie.

Le Docteur Georges Barraud, par F. FRANÇON 92

Analyses ,..... 93

Informations : : ..... 96

## **92· ANNÉE MAI-SEPTEMBRE 1955 N° 5-6**

Gynécologie

Communications présentées aux journées Gynécologiques et Phlébologiques de Luxeuil-les-Bains, 14, 15 et 16 mai 1955.

La documentation de ce numéro a été recueillie par le Docteur Y. CANEL "

ARTICLES ORIGINAUX :

Considérations à propos du traitement thermal des stérilités féminines, par J. M. BERT :. 101

Mesure des indices d'induction hypophysaire et de réponse ovarienne au cours du cycle génital, par H.

VERMELIN, J. LOUYOT et

M. RIBON 103

Intérêt pratique de l'étude approfondie du cycle vaginal dans le traitement étiologique de la stérilité endocrinienne féminine,

par H. EZES et R. BOURGAREL 105

L'avenir du tissu ovarien restant après hystérectomie, par J. MOUGENOT 110

Crénothérapie, traitement adjuvant des plasties tubaires, par P. DEVRAIGNE 113

La crénothérapie veineuse en gynécologie, par J. D. MARTINET 115

Importance de la gynécologie thermale malgré les thérapeutiques nouvelles, par M. FABRE 118

Valeur séméiologique de la douleur au cours de l'insufflation utéro- tubaire kymographique, par J. PROUST et Y. CANEL 120

TRAVAUX DE LABORATOIRE:

L'arsenic de l'eau de la Bourboule et du Mont-Dore à l'égard de la fonction thyroïdienne et du pouvoir agocytaire, par

G. BOCCONI : ..... 122

SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALE DE PARIS

Procès-verbal .-..... 131

Rapport du trésorier, par G. CAÝAUD.. ..... 131

Thermo-Climatisme social de l'asthme de l'adulte. Résultats cliniques observés au centre Maurice Villaret, par A. CORNET. 132

Éléments de climatologie biologique de l'archipel de géologie (Terre Adélie 1952), par J.

RIVOLIER..... 135

Corrélations climatologiques de l'expédition Française au Makalu 1954, par J. RIVOLIER ' . . . . 142

Survie en mer: le problème de l'eau de boisson, par F. N. PÔSTIC 144

L'action singulière du froid à partir de certaines régions anatomiques, par A. C. BENITTE..... 147

Le ralentissement cardiaque au cours de l'inhalation d'oxygène à la pression atmosphérique normale en fonction du temps et

de la concentration, par L. TABUSSE et C. SAINT-UPERY .. 150

Influence du facteur ethnique sur l'excrétion sudorale en milieu tropical, par LEMAIRE, TOSAN, Bou RA, DUCROS 152

Voeu relatif à l'institution d'un périmètre de protection sanitaire des Sources d'Eaux Minérales, par le Docteur PIERRET 155

Informations 156

## **92" ANNÉE OCTOBRE-NOVEMBRE 1955 N° 7-8**

Athérosclérose

La documentation de ce numéro a été recueillie par le Docteur P.-N. DESCHAMPS

## ARTICLES ORIGINAUX :

- Préambule, par P.,...N. DESCHAMPS ..... 161  
L'athérosclérose, introduction, par R. RAYNAUD 163  
Le syndrome humoral des athéroscléreux, par R. RAYNAUD, J. ROBERT  
D'ESHOUGUES 164  
Données histologiques et conceptions pathogéniques de l'athéro- sclérose, par R. RAYNAUD, J ROBERT  
D'ESHOUGUES et P.  
PASQUET ;..... 171  
Le traitement actuel de l'athérosclérose, par R. RAYNAUO, J. ROBERT D'ESHOUGUES et Mlle G.  
NAKACHE 177  
Le traitement hydro-minéral de l'athérosclérose, par P.-N. DESCHAMPS 182  
CLIMATOLOGIE  
Manifestations aiguës en série chez des tuberculeux pulmonaires à l'occasion d'une perturbation  
météorologique, par J. GUIL-  
LERMAND et J. TIZZANI 186  
SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALE DE PARIS: . SéCinee du 21 Mars  
1955  
Procès-verbal 190  
Compte rendu du Congrès -. . 191  
Informations ..... " ..... 192

## 92· ANNÉE DÉCEMBRE 1955 N° 9·10

### Foie

La documentation de ce numéro 'a été recueillie par le Docteur BONNET

## ARTICLES ORIGINAUX :

- Les esters du cholestérol en pathologie hépatique, par F. TAYEAU. 197  
Le coma hépatique, par M. CACHIN, F. PERGOLA et P. Roux. . . . . Z0r2  
La cellule hépatique chez les ulcéreux gastrectomisés, par Ch.DEBRAY, F'. PERGOLA et R. LAUMONIER  
212  
Le foie des diabétiques, par Ch. DARNAUD, Y. DENARD, G. MOREAU et R. VOISIN 217  
Les indications thermales de la lithiase vésiculaire non opérée, par J. J. DUBARRY . . . . .  
220

## FAIT CLINIQUE :

Prévention de l'obésité gravidique et de ses conséquences par la cure de diurèse (étude clinique de 150 cas),  
par Ph. LA BATIDE-ALANORE . . . . . 226

## SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALE Di PARIS:

Séance. 4u 25 Avrll 1955

Procès-verbal 241

Utilisation de l'eau d'Uriage comme solvant des antibiotiques, par A. GUILLON :..... 241

La posologie hydro-minérale chez l'enfant, par M. V AUTHEY. . . . . 242

La cure à Saint-Christau en dermatologie et en stomatologie, par G. EBRARD .....  
244

Les leçons des grands hydrologues, par J. GODONNÈCHE. . . . . 247

Le médecin thermal et la Sécurité Sociale, par H. DIFFRÉ 250

Table des matières 253

## 93" ANNÉE JANVIER 1956 N° 1

### Pathologie veineuse

La documentation de ce numéro a été recueillie par le Docteur JACQUES-LOUVEL

**ARTICLES ORIGINAUX :**

Avant-propos, par JACQUES-LOUVEL 5

De la clinique à l'expérimentation. Bagnoles-de-l'Orne et ses résultats. Premières clartés sur le mode d'action de ses eaux radio-actives, par JACQUES-LOUVEL 7

Traitement médical actuel des insuffisances veineuses et des séquelles de phlébite, par P. MAONE-RouCHAUD 14

SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALE DE PARIS 1 Séance du 21 Novembre 1955

Procès-verbal 22

Etiologie des lithiases calciques, par G. GENOT..... 22

Le parasitisme amibien à Chatelguyon, par G. CARRAUD 23

Séance du 12 Décembre 1955

Procès-verbal 26

Rapport moral de la Société pour l'année 1955, par J. PORGE. . . . . 26

Action de la cure d'Enghien sur l'asthme histaminique du cobaye, par V. COTLENKO et W.

RAMANAMANJARY..... 27

Médecine thermale et thermalisme social, par H. DIFFRE..... 30

Les variations de l'excitabilité neuro-musculaire au cours de la cure thermale à Bourbonne-les-Bains, par A.

C. BÉNITTE..... 32

Informations 36

**93<sup>e</sup> ANNÉE FÉVRIER 1956 N° 2**

Séquelles de traumatismes

La documentation de ce numéro a été recueillie par le Médecin Lieutenant-Colonel BÉNITTE

ARTICLES ORIGINAUX: ..

Essai sur la pathogénie et le traitement des syndromes post-traumatiques localisés, par H. LABORIT 41

Réadaptation fonctionnelle, par R. BORON 46

Les séquelles des traumatismes vasculaires des membres et leur traitement, par J. KUNLIN ;..... 50

Les séquelles des fractures ouvertes des membres, par J. AULONO !. 54

Amélie-les-Bains et ses trois indications principales, par M. FRANCELIN !. 60

Les séquelles de traumatismes à Bourbonne-les-Bains et à Barèges, par A. C. BÉNITTE . . . . . 63

ACTUALITÉS THÉRAPEUTIQUES 1

Les myalgies chroniques simples et leur traitement. La cure thermale à Cransac, par H. FISCHER ..

:..... 69

SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALE DE PARIS; Séance du 16 Janvier 1956 .

Procès-verbal - '!' . . . . . 78

Le calcium chez les enfants au cours de la cure thermale d'Enghien, par Mlle G. PICHON 78

Modifications de l'électrophorèse par les injections de gaz thermaux' de Royat, par R. BARRIEU, R. GROS et OLLÉON.. . . . . 80

Crénothérapie des rhumatismes à Luchon, par J. MAUGEIS DE BOURQUÈSDON ..... 83

Analyses ..... :.....:.....:..... 89

Informations . . . . . 90

**93<sup>e</sup> ANNÉE MARS 1956 N° 3**

Hépatologie

Varlatlons de la réflectivité neuro-végétative au cours des cures au cours des thermales bicarbonatées sodiques, par Ch, DEBRAY, A. CORNET, M, MOUVIER, ], CHABROL et P. REYMON ., ... , ..... ,..... 95

La cure thermale de Vichy. Essai d'interprétation de son mode d'action, par M. BLAN, J. GOURVES et R. YOUT , 102

L'action de la source Hybord sur le foie, par Y. KERMORGANT 106

L'action de l'eau du Boulou sur certaines formes de migraines, par J. NOGUES , ,..... 108

Le traitement des insuffisances pancréatiques (endocrines et exo- crines) par les eaux minérales bicarbonatées sodiques (type Vichy), par A. ATCHILDI ,, " , .. , .. , ,. . . . . 109

Les médications les plus usuelles en hépatologie, par ]. TAMALET et P. LEHEUZEY , "..... 114

SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MIEDICALE DE PARIS Séance du 6 février 1956

Thermalisme et Homéopathie, par G. EBRARD 117

Séance du 20 février 1956

Procès-verbal 118

Paul Ferreyrolles (1880-1955), par E. PERPÈRE 119

Rapport du Trésorier, par G. CARRAUD " " ..... 122

L'eau de mer, diététique et thérapeutique, par Médecin Principal de la Marine G. AURY , ,, " ,..... 122

Vacances et climatothérapie, par H: DIFFRE 126

COMPTE RENDU DE SOCIÉTÉ

Société de Pathologie Rénale, séance du 6 février 1956 128

Analyses ..... ,..... 129

Informations . . . 130

### 93· ANNEE AVRIL 1956 N° 4

#### ARTICLES ORIGINAUX

Hydrologie et pathologie rénale, par j.-M. BERT 137

Les diabètes potassiques, par j.-F. PORGE 139

La lithiase urinaire mise au point à l'occasion du IV· Congrès médical international d'Evian, par j. COURJARET 141

Action de la cure de diurèse de Contrexéville sur l'hypercalciurie des lithiasiques, par R. GENOT 149

Formulaire hydrologique: L'hydrologie dans les affections rénales et urinaires, par J- COTTET,' j.

COURJARET, j. FOGLIERINI et

J. SÉRANE ;..... 152

Thérapeutique des maladies du rein, par j.-L. TAMALET et P. LEHEUZEY . . . . . 153

#### MISE AU POINT PRATIQUE

Nouvelle méthode d'application des agents physiques en médecine, par H. BIANCANI 156

SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALE DE PARIS

Séance du 16 avril 1956

Procès-verbal 161

L'eau thermo-minérale de Rochefort-sur-Mer: premières recherches expérimentales et biologiques, par j.- J. DUBARRY, MÉNANTAUD,

M. MÉCHAIN et M. TOURRÈS 161

L'eau thermo-minérale de Rochefort dans les états rhumatismaux (18 mois d'expérimentation clinique), par j.- j. DUBARRY, G. BERTIN, M. TOURRÈS et M. MÉCHAIN 163

A propos de 12 observations d'oedèmes par hépatite et leur traitement par la cure hydrominérale de Vittel, par A. MUGLER 165

Quelques remarques sur la saison thermale 1955 à La Bourboule, par j. GODONNÈCHE 170



## COMPTE RENDU DE SOCIÉTÉ

Société de pathologie rénale" séance du 25 avril 1956 172

Analyses ..... " 174

### 93" ANNÉE NOVEMBRE 1956 N° 5

La Neuropsychiatrie et son traitement hydro-climatique

*La documentation de ce numéro a été recueillie par le Docteur J.-C. DUBOIS*

#### ARTICLES ORIGINAUX

Introduction, par J.-C. DUBOIS 179

Les cures thermales dans les affections neurologiques, par J. DUCROS. 180

L'hydrothérapie dans le traitement des états psychonévrotiques, par L. VIDART 184

Les traitements modernes 'en psychiatrie, par N. P.ÉRON 188

La cure hydro-climatique dans les troubles du comportement de l'adolescent, par J.-C. DUBOIS et MARINOPOULOS 191

Quelques nouveautés dans les médicaments usuels en neuro-psychiatrie, par L.-J. TAMALET 199

#### TRAVAUX DE RECHERCHES HYDRO-CLIMATIQUES

Etude physico-chimique et pharmacodynamique de l'eau minérale de la source Bourgès (Lamalou), par M. MOURGUE, J. DELPHAUT,

M. ARNOUX et M. KCHOUK 203

#### SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES DE PARIS

Séance du 19 novembre 1956

Procès-verbal 207

Jean Baumann (1875-1956), par G. CAR RAUD 207

La cure thermale traditionnelle, mode d'administration et vago-sympathique, par A. CORONE 2'09

Essai d'interprétation de la balnéothérapie thermique, par Ch. PELLET. 210

Discussion A.-C. BÉNITTE ..... 213

Informations 214

### 93· ANNÉE DÉCEMBRE 1956 N° 6

Gastro-Entérologie

#### ARTICLES ORIGINAUX

Le traitement thermal des colopathies chroniques, par Ch. DEBRAY, A. CORNET et F. BESANÇON 219

Les colites. Eléments de diagnostic et de traitement, par J.-P. HARDOUIN 229

Les diverticules du côlon, par P. VENDRYES 237

Milieu tropical et appareil digestif, par Ch. BERGERET 240

Traitement thermal *et* climatique des affections hépatiques tropicales, par G.-F. BONNET 242

Le traitement des affections digestives relevant de la médecine tropicale à Châtelguyon, par P. VENDRYES 248

Formulaire hydrologique: l'hydrologie dans les affections gastro-entérologiques, par G.-F. BONNET, Ch. BERGERET et P. VENDRYES 250

De quelques médications usuelles en gastro-entérologie, par L. J. TAMALET 253

#### TRAVAUX DE RECHERCHES HYDRO-CLIMATIQUES

Le fluor dans les eaux de Vichy. Fluor thermal et carie dentaire, par Ch. DEBRAY, Fr. BESANÇON et M. MOUVIER ..... 259

#### SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES DE PARIS

Séance du 17 décembre 1956

Procès-verbal 267

Maurice Chiray (1877-1954), par Ch. DEBRAY..... 267

Note préliminaire sur le pouvoir protecteur de l'eau sulfureuse d'Enghien contre le diabète alloxanique du rat, par J. THIN. . . . 269  
Essai d'interprétation de la crise thermale à Châtelguyon, par G. CARRAUD 271  
Table des matières 273

94' ANNÉE JANVIER 1957 N° 1

**O. R. L. Voies respiratoires**

**ARTICLES ORIGINAUX**

Editorial 3

Tendances actuelles dans le domaine O.R.L., par G. SÉNÉCHAL 7

Les surdités rhinogènes et leur traitement hydrominéral aux eaux de Cauterets, par H. et R. FLURIN 10

L'apport du soufre thermal dans le traitement des suppurations de l'appareil respiratoire, par J. PASSA 17

Contribution à l'étude des injections intratissulaires d'eaux de Luchon. Leur utilisation en pratique O.R.L., par P. MOLINÉRY. . . . . 20

Techniques thérapeutiques spéciales applicables aux affections rhino-sinusiennes en cure thermale soufrée, par J. CHEVALIER 23

Formulaire hydrologique: l'hydrologie dans les affections des voies respiratoires, par H. et R. FLURIN, P. MOLINÉRY 28

Quelques médications usuelles dans les affections oto-rhino-laryngologiques aiguës, par L.-J. TAMALET 30

**L'ACTUALITÉ THERMALE**

Du mode de gestion des Etablissements et Sources thermales sous la forme de Régies municipales, par Y. KERMORGANT 33

**SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES DE PARIS**

**Séance du 21 janvier 1957**

Procès-verbal 36

Allocution du doyen honoraire Louis MERKLEN, président sortant. . 36

Allocution du docteur P.-N. DESCHAMPS, nouveau président. . . . . 37

Rapport moral de la Société, par J. ROUVEIX 40

La crénothérapie de la maladie de Paget, par Ch. PELLET 42

Le climat thermal dans le traitement des affections dermatologiques, par J.-F. PORGE 44

Echo des Stations 45

Analyses 47

Informations 49

94· ANNÉE AVRIL 1957 N° 2

**DERMATOLOGIE**

*La documentation de ce numéro a été recueillie par le Docteur Huet* **ARTICLES ORIGINAUX**

Résultats des cures thermales dans certaines dermatoses, bilan d'une enquête, par P. DELORE et M. MEGARD 57

Oedème de Quincke, par B. DUPERRAT 64

Le psoriasis chez l'enfant (étude clinique), par A. BASSET 67

A propos de la fréquence actuelle, de la trichomoniose vaginale et de son traitement, par P. LAUGIER 69

A propos du traitement de la pelade par des injections d'acide pantothénique, par A. TOULANT  
....."....."..... 73

Essai en dermatologie d'une association locale d'antiseptique et d'anti-inflammatoire, par H. BARANGER 75

Action neurosédative de la cure de la Roche-Posay, par A. TOULANT 77

Formulaire hydrologique: l'hydrologie dans les affections cutanées, par L. HUET, J. TONNERY et A. TOULANT :..... 79



## RHUMATOLOGIE

*La documentation de ce numéro a été recueillie par le Docteur J. Forestier*

### ARTICLES ORIGINAUX

Réhabilitation des rhumatisants en piscine thermale dans le Sud-Ouest (à Dax et à Bagnères-de-Bigorre), par J.J. DUBARRY et P.A. DELMAS MARSALET .....

..... 12 \

Indications thérapeutiques dans les polyarthrites chroniques évolutives, par G. VIGNON et J. DURANT 123

L'hydrokinésithérapie thermale à Aix-les-Bains, par Ph. DESLOUS-PAOLI , , ' , " . . 128

La kinébalnéothérapie en piscine thermale, par F. MAUVOISIN, J. BERNARD et L. BACHES .. , . .  
..... " ..... 133

Contribution de la cure thermale de Bourbonne-les-Bains à la réadaptation fonctionnelle, par A.C. BENITTE et H. PICARD 139

Les articulations sacro-iliaques dans l'évolution de la spondylarthrite ankylosante, par J. FORESTIER et J. DESLOUS-PAOLI 143

Le test à la colchicine et la périarthrite de l'épaule goutteuse, par J. BACRI : 146

Variations de la température centrale au cours des traitements ther- maux à Aix-les-Bains, par J. FORESTIER, P.M. de TRAVERSE et R.

DEPRAITRE ..... 149

Thérapeutique médicamenteuse actuelle du rhumatisme chronique, par L.J. T AMALET 156

### FÉDÉRATION THERMALE ET CLIMATIQUE DU SUD-EST

**Rapports présentés à l'Assemblée générale du '29 septembre 1956 (suite et fin)**

La cure lacustre de détente d'Evian, par P. LAOUENAN 160

Une conception synthétique des stations thermales et climatiques, Hauts-lieux de santé - Une éthique des cures, par P. DELORE 161

### SOCIÉTÉ D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALE.S DE PARIS

Assemblée Générale Extraordinaire du 11 mars 1957 166

Assemblée Générale Extraordinaire du 1 er avril 1957 166

Séance du 1 ee avril 1957 ..... " ..... 166

Procès-verbal 166

Rapport du Trésorier, par Yves CANEL ..... 166

Expérimentation clinique de l'eau artésienne sulfatée mixte et chlorurée sodique de Rochefort-sur-Mer dans diverses affections cutanées, par J.-J. DUBARRY, G. BERTIN, C. BOUYER, M.

MÉCHAIN et M. TOURRES. .... 167

Action de l'eau de Vichy prise au griffon sur la sécrétion gastrique, par G.-F. BONNET, F. NEPVEUX et P. NEPVEUX 170

### TRAVAIL DE CANDIDATURE

Le traitement thermal du syndrome vertébral douloureux tropho-statique de la post-ménopause, par Ph. DESLOUS-PAOLI 175

### COMPTES RENDUS DES SOCIÉTÉS

Société de Pathologie Rénale, séance du 18 mars 1957 , ..... 178

ANALYSES ! "" . "" 181

INFORMATIONS. .... 182



*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Docteur Jacques-Louvel*

## **ARTICLES ORIGINAUX**

Affections veineuses et médecine physique, par JACQUES-LOUVEL .... 109

Les varices essentielles des membres inférieurs : traitement sclérosant et intervention chirurgicale (indications, techniques et résultats), par j. et R. DELATER 117

L'héparinisation, thérapeutique d'urgence, par JACQUES-LOUVEL et F. MAUBRAS 123

De quelques médicaments usuels en pathologie veineuse, par L.-j. TAMALET 126

## **CONGRÈS INTERNATIONAL DE THALASSOTHÉRAPIE ET D'HYDROCLIMATISME DE CANNES**

Rapports de la thalassothérapie et de l'hydroclimatisme avec le tourisme, par F. RIMATTEI 131 ·

## **ACTUALITÉS CLIMATOLOGIQUES**

Le climat de Pau. Bilan actuel des observations, quelques perspectives de recherches, par J. j. DUBARRY et P. DEBOT 135

## **SOCIÉTÉ NATIONALE FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MEDICAUS**

**Travail de candidature.** Action de l'eau de Vittel (Source Hépar) sur le tonus des voies biliaires de l'homme, par j. THOMAS. 138

Liste des membres 146

**ANALYSES** " ! .. " ..... 149

**INFORMATIONS** : ' : , ..... 150

## **96 · ANNÉE JUILLET-AOÛT 1959 N° 4**

Editorial , \_ - , " ..... 131

## **VEINES ET CURES THERMALES**

*Numéro consacré à la séance solennelle de la Société Française d'Hydrologie et de Climatologie médicales 16 mars 1959*

Allocution prononcée par le Professeur Agrégé Lucien LÉGER .... 133

## **ARTICLES ORIGINAUX**

Bagnoles-de-l'Orne, son action radio-physiologique, par JACQUES-LOUVEL " ! . 137

Traitement thermal des affections veineuses à Luxeuil, par A. ENGEL-HARD 141

Quelques thérapeutiques actuelles en pathologie veineuse, par L.-j. TAMALET 144

## **THALASSOTHÉRAPIE**

Sur la valeur alimentaire du plancton marin, par Ch. DEBRAY, A.

CORNET, F. JOUBAUD et J. TRÉMOLIERES 147

## **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

Liste des membres (I<sup>er</sup> mai 1959) 151

Statuts 153

*Communication,*

Une nouvelle application des injections de gaz thermaux de Royat: les affections vasculaires des os et des articulations, par le Dr BARRIEU - , ..... 156

Procès verbal de la séance du 16 février 1959 163

*Communications,*

Le pouvoir protecteur des eaux de Vichy contre les ulcérations gastriques des rats au pylore lié (rats de Shay), par Ch. DEBRAY, F. BESANÇON, M. MOUVIER et Y. LE QUERLEY 164

Action de l'eau de Vichy fraîche sur les «ulcères de contrainte» du rat, par Ch. DEBRAY, Y. LE QUERLER et M. VIUVIER	167
Procès verbal de la séance du 13 avril 1959 . " .....	169
<i>Communications,</i>	
Thalasso-thérapie des rhumatismes chroniques, par R. BAGOT ....	170
L'hydrokinésithérapie technique de rééducation, sa justification anatomo-pathologique, par Ph. DESLOUS-PAOLI	172

96 · ANNÉE NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1959 N° 5-6

**RHUMATOLOGIE**

*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Docteur F. Françon*

**ARTICLES ORIGINAUX**

Les algo-dystrophies réflexes, par F. MAUVOISIN, j. BERNARD et M. ARNAUDET. . . . .	175
Indications de la cure d'Evian en rhumatologie, par j. BACRI	179
Réflexions sur les traitements de la coxarthrose, par P. SCHNEIDER	185
La spondylarthrite ankylosante. Maladie méconnue, par j. LEROY. . . .	189
« Rhumatismes et veines », colloque de la Société Française de Phlébologie, 28 février 1959, par F. FRANÇON " " .. . . .	193
Rhumatisme et hyperoxalémie, par G. LAURENT . . .	198
Le problème actuel de l'étiopathogénie du rhumatisme articulaire aigu, par J. ROUVEIX	201
A propos de quelques aspects thérapeutiques en rhumatologie, par L.- J. TAMALET	204
Aspects climatopathologiques de l'asthme bronchique, par R. FROUCHTMAN	207
<b>SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES</b>	
Travail de candidature :	
Les boues thermo-bio-végéto-minérales d'Aix-les-Bains, par A. GAUTHIER	214
<b>ANALYSES , ' , , " . . . . .</b>	<b>217</b>
<b>ECHO DES STATIONS</b>	<b>218</b>
<b>INFORMATIONS</b>	<b>.218</b>
<b>TABLE DES MATIÈRES .1959 . . . . .</b>	<b>223</b>

97 · ANNÉE AVRIL-MAI 1960 N° 3

**ÉDITORIAL**

A propos des stations climatiques. Bases cliniques et biologiques de la climatothérapie, par L. JUSTIN-BESANÇON, Ch. DEBRAV et A. CORNET 115

**GYNÉCOLOGIE**

*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Docteur Y. CANEL*

**ARTICLES ORIGINAUX**

Comment conduire les examens d'une femme « présumée » stérile, par j. DALSACE	119
Ce que l'on peut attendre actuellement de la oSlioscopie en gynécologie, par R. PALMER	122
Malformations utérines et fonction de reproduction, par A. GRANJON et A.-M. BEAU . , .	129
Problèmes cliniques et thérapeutiques des stérilités anovulatoires, par R. BORV et Y. CANEL	132
Examen et traitement du mari dans la stérilité conjugale, par G. GUILLON .....	138
Les thérapeutiques nouvelles en gynécologie, par j. KAHN-NATHAN	142
Thalasso-thérapie, par G. DE LA FARGE	144
<b>SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES</b>	

Séance du 26 février 1960 147

*Communications :*

L'insufflation tubo-tympanique actuelle, sa technique, sa valeur diagnostique et thérapeutique, par A.

CORONE 147

Sur les effets biologiques de la cure de Châtelguyon: l'électro-phorèse sérique, par R.-A. ACCART et R.-Y.

MAUVERNAV 153

Considérations sur un test simple de détection de la fatigue, par R. FALET et H. QUÉRÉ 157

Crénothérapie à Aix-en-Provence des séquelles traumatiques, par le Dr AVNAUD 164

De l'influence de la cure thermale d'Aix-en-Provence sur la résistance capillaire, par le Dr AVNAUD 167

**ÉCHO DES STATIONS .**

**ANALYSES**

**INFORMATIONS .**

98" ANNÉE MARS-AVRIL 1961 N° 2

**ÉDITORIAL**

La crise du thermalisme, par François FRANÇON 53

**ALLERGIE RESPIRATOIRE DE L'ENFANCE**

*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Docteur Jean CHAREIRE*

Le problème des vaccinations chez les enfants allergiques, par R. MANDE, Cl. THÉ ROND et N. DONAT :  
' 59

L'hyperexcitabilité bronchomotrice chez l'enfant asthmatique, par R. TIFFENEAU 62

La cure thermale de la Bourboule dans l'asthme de l'enfant, par H. JUMON 68

L'enquête allergologique au cours des troubles respiratoires de l'enfance, par j. CHAREIRE 71

Que peut-on attendre de la rééducation respiratoire dans le traitement de l'asthme infantile, par F.

TOUTEE et F. MEYSENC-VIDAL :..... 75

L'hydrologie dans les affections allergiques des voies respiratoires de l'enfance, par I, CHAREIRE et j.

PASSA 80

Traitement de l'allergie respiratoire chez l'enfant, par L.-]. TAMALET 83

**ACTUALITÉS BIOLOGIQUES**

Modifications des protéines du sérum dans les séquelles de phlébite pendant la cure de Barbotan, par L.

SERVANTIE, P. M. de TRAVERSE et Mme R. DEPRAITÈRE, avec la collaboration technique de M<sup>e</sup> F.

RONDEAU , , ..... 88

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

*Communications présentées lors de la séance du 21 novembre 1961 :*

L'hydrothérapie Kneipp, par I. RIBOLLET 91

Régime radio-actif de l'aire d'émergence luchonnaise, par F. CAUJOLLE, R. AUVERGNAT et j. OUSTIN

95

Etude de l'action diurétique de quelques eaux minérales chez le rat non anesthésié, par D. SANTENOISE, R.

GRANDPIERRE, P. L. BIGET, W. RAMANAMANJARY et M. ROBERT. .... 99

Action de l'ingestion d'eau de Capvern sur le système nerveux végétatif chez le chien chloralosé, par D.

SANTENOISE, R. GRAND-PIERRE, W. RAMANAMANJARY et M. ROBERT 100

Procès verbal de la séance du 19 décembre 1960 102

*Communications :*

Sur les effets biologiques de la cure de Châtel-Guyon, les 17-cétostéroïdes urinaires, par R. A. ACCART et

R. Y. MAUVERNAY 102

Assemblée générale du 16 janvier 1961, procès verbal..... .. 106

Rapport moral de la Société pour l'année 1960, par J. Rouvstx .. 106

Rapport financier sur l'exercice 1960, par J. PASSA 107



*Communications :*

Sur les effets physiologiques de la cure de Châtel-Guyon. La résistance capillaire, par R. A. ACCART 108  
**ECHO DES STATIONS** ..... 112  
**INFORMATIONS.** ..... 112

98" ANNÉE DÉCEMBRE 1961 N° 5

**OBÉSITÉ**

*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Docteur Guy GODLEWSKI*

**ARTICLES ORIGINAUX**

Réflexions sur le traitement des obésités, par Guy GODLEWSKI .. 207  
Les problèmes de régime alimentaire dans le traitement des obésités, par M. ZARA 212  
La cure d'amaigrissement de Contrexéville, par E. LUTRINGER 217  
Traitement des obésités et cures thermales, par L. J. TAMALET 221

**ACTUALITÉ THERMALE**

Les eaux sulfatées sodiques d'Alvignac-Miers, par G. VIE et S. LOMBARD ..... 224

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE E.T DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES** La cure hydro-minérale dans les séquelles médicales de la cholécystectomie pour lithiase vésiculaire, par A. CORNET 228

Comparaison entre l'eau de mer et les eaux minérales du type chlorure en tant que milieux physicochimiques et moyens de cures, par P. URBAIN 230

La spécialisation de Bourbonne-les-Bains dans le traitement des séquelles de fractures, par H. RONOT 233

**COMPTE RENDU DE CONGRÈS**

IX.' Journées Scientifiques Nationales de Médecine Préventive et Sociale, Evian, 31 août-4 septembre 1961  
236

**REVUE DES LIVRES.** ..... 239

**TABLE DES MATIÈRES.** ..... 241

99. ANNÉE MAI-JUIN 1962 N° 2

L'organisation du thermalisme dans quelques pays européens. Etude comparative, par les Docteurs WALTER, DEBIDOUR, CANEL, CLAUDE, P.-N. DESCHAMPS, FABRE, BONNET, COTTET .....  
..... 41

**VOIES RESPIRATOIRES**

*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Docteur J. PASSA.*

**ARTICLES ORIGINAUX**

L'action antihistaminique de l'eau de La Raillère. Déductions thérapeutiques, par A. CORNET, M.-P. de TRAVERSE, MILLE DEPRAITÈRE, G. BROUSSY et R. FLURIN 49

Les sinusites en pratique médicale, par J. PASSA. .... 53

Laryngites et dysphonies. Traitement phoniatrice et thermal à Cauterets, par P. RABAUD-CARRIE 57

Quelques données actuelles sur la thérapeutique pneumo-physiologique, par L.-J. TAMAI.ET 59

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

Assemblée Générale annuelle du 15 janvier 1962 63

Allocution du président 63

Rapport moral pour l'année 1961, par J. PASSA..... 64

Rapport du trésorier, par J. de LA TOUR 65

**Communications :**

Explorations spectrométriques de l'absorption de radio-éléments naturels effectués à la Station Thermale de Luchon, par R. GRANDPIERRE, Y. ARNAUD et P. BLANQUET 66

Possibilités techniques d'enquête bioclimatologique et plus particulièrement dans le cadre des maladies allergiques respiratoires, par J. RIVOLIER 70

Place des cures thermales dans le traitement des rhino-bronchopathies récidivantes, par P. STEVENET 72  
Asthmes, bronchorrées et cures thermales sulfureuses, par j. PASSA. . 76  
**ECHO DES STATIONS " . 79**

**99' ANNÉE JUILLET-SEPTEMBRE 1962 N° 3-4**

**SÉANCE SOLENNELLE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**19 MARS 1962**

**PREMIERE SÉANCE**

**CHIRURGIE BILIAIRE ET CRÉNOTHERAPIE**

Introduction, par Ch. DESRA y 81

Cholérèse et eaux minérales, par G. SIZARD 82

Action des eaux minérales sur la cholérèse et sur le fonctionnement des voies biliaires.

Données expérimentales, par R. CUVELIER 86

Chirurgie biliaire et cure thermale de Vichy, par G. F. BONNET et R. LANGE 90

Chirurgie biliaire et cure thermale sulfatée calcique et magnésienne, par A. MUGLER 95

Indications de la cure de Plombières dans les séquelles de la chirurgie biliaire, par Ch. BERGERET 100

La place de la crénothérapie dans les « séquelles de la chirurgie biliaire », par Ch. DEBRA Y

....."..... 102

Discussion . . . . . 103

**DEUXIÈME SÉANCE**

**CHIRURGIE OSTÉO-ARTICULAIRE ET CRENOTHÉRAPIE**

Introduction, par J. FORESTIER 109

L'action expérimentale des eaux minérales en pathologie ostéo-articulaire, par A. C. BENITTE 110

Sur la rééducation en piscine thermale. (Quelques principes et applications en traumatologie et en chirurgie), par J. J. HERBERT 114

Cures thermales après opérations portent sur l'appareil locomoteur, par F. FRANÇON 119

Chirurgie ostéo-articulaire et cures thermales, par F. MAUVOISIN et J. BERNARD 122

A propos du syndrome post-commisurotomie, par J. ROUVEIX 123

Rééducation en milieu thermal des opérés de coxopathies, par A. CERTONCINY et J. FORESTIER 125

Discussion . . . . . 128

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

Compte rendu de la séance du 21 février 1962 133

**Communications:**

Étiopathogénie et traitement d'un syndrome douloureux post-traumatique des membres inférieurs, par Ch. PELLET ..... "..... 134

L'action de l'eau du Boulou sur certains phénomènes d'allergie, par J. NOGUÈS et P. DUCASSY..... 136

La notion de « jour biologique », considérations pratiques, par A. C. BENITTE 138

Facteurs favorables à la pollution atmosphérique, par G. CHAMPOLLION 140

Dystonie neuro-végétative après exposition à un facteur climatique indésirable: le bruit, par P. GROGNOT, J. BOURDINAUD et A. GIMENEZ 141

**INFORMATIONS et ANALYSES 148**

**99° ANNÉE NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1962 N° 5**

Hommage à la mémoire du Docteur Pierre-Noël DESCHAMPS **149**

**LA GOUTTE**

*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par les Docteurs J. COURJARET et J. FOGUERINI*

## **ARTICLES ORIGINAUX :**

- Les arthropathies goutteuses chroniques, par J. FRANÇON 150  
Les complications rénales et urinaires de la goutte, par J. FOGLIERINI et Ph. PRUNIER 153  
Les incidences hormonales de la goutte, par J. LEPRAT et J. COURJARET ..... :.. 164  
Rôle des cures sulfatées calciques et magnésiennes dans le traitement de la goutte et des états hyperuricémiques, par A. MUGLER 169  
Traitement et crénothérapie de la goutte, par P. LEBORGNE 172  
Les difficultés du traitement de la goutte, par A. RYCKEWAERT ..... 175

## **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

### **Communications (Séance du 21 février 1962) :**

- Les indications de la cure thermale de Bourbonne-les-Bains en rhumatologie, par H. RONOT..... 178  
Intérêt de la consommation maximale d'oxygène en physiologie appliquée: premiers résultats expérimentaux sur une population française, par R. FLANDROIS, R. PUCCINELLI, R. LEFRANÇOIS et P. BOUVEROT ..... " .. 179  
Mécanisme de l'albuminurie constatée chez des sujets deshydratés en milieu chaud, par R. LEMAIRE 184  
Comment l'organisme s'adapte au climat saharien, par R. P. DELAHAYE et J. GAVANOU 186  
Séance du 2 avril 1962 : procès verbal 188

### **Communications:**

- L'hydrologie en Bulgarie, par L. TZETKOVA ..... 189  
Nouvelles recherches sur l'action de la cure du Mont-Dore sur les troubles sympathiques des asthmatiques, par F. CLAUDE 190  
Sur les effets biologiques de la cure de Chatel-Guyon. Variations du No et du K sériques, par R. A. ACCART ..... " ..... 193  
Influence des eaux bicarbonatées sodiques de Vichy sur une réaction aiguë enregistrée: l'œdème ou formol de la patte du rat, par Ch. DEBRAY, R. VAN RAPENBUSCH, F. BESANÇON et J. du FAYET de LA TOUR ..... 197

## **COMPTE RENDU D'ASSEMBLÉE MÉDICALE**

- Assemblée Générale de la Fédération Médicale Thermale et Climatologique Pyrénéenne, par W. JULLIEN 200

## **ECHO DES STATIONS**

- Les nouvelles installations thermales de la Léchère, par F. FRANÇON 202  
Vittel : Inauguration de l'hôpital Beausite. .... 203

## **ANALYSE 203**

## **INFORMATIONS 204**

## **TABLE DES MATIÈRES 205**

## **100· ANNÉE JANVIER-FÉVRIER 1963 N° 1**

### **ÉDITORIAL**

- La recherche scientifique en hydrologie, par Ch. DEBRAY, P. DESGREZ et R. FLURIN 1

### **ENTÉROLOGIE**

*Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Professeur Agrégé Ch. BERGERET*

## **ARTICLES ORIGINAUX PHARMACOLOGIE THERMALE - HYDROLOGIE**

### **EXPÉRIMENTALE:**

- Action de l'eau de Vichy (Grande Grille et Chomeil fraîche en présence des amines dérivées de la phénothiazine sur l'intestin isolé de lapin, par Ch. DEBRAY, M. MOUVIER et F. BESANÇON 4  
Etude expérimentale de l'action de l'eau de Châtel-Guyon sur l'excrétion biliaire par la méthode radiologique, par G. HUTET 8

### **ENTÉROLOGIE CLINIQUE:**

Météorismes et gaz abdominaux, par Ch. DEBRA Y, Mme S. VEYNE et M. LAURRE 13 Du traitement médical des diverticules aigus du sigmoïde, par A. BUSSON et A.

SCHNEIDER ..... 20

#### **CLINIQUE HYDROLOGIQUE:**

Gastrites atrophiques idiopathiques, traitement médicamenteux et thermal, par A. CORNET, Y. GEFFROY, P. LEBROGNE et J. GUERRE ..... 24

Les substances albuminoïdes des selles. Intérêt de leur mesure par la détermination de l'index tyrosine, par G. OBERLE 28

Appréciation de l'état de la muqueuse colique chez les malades effectuant la cure thermale de Plombières.

Etude de l'index tyrosine dans les selles, par G. OBERLE

et P. H. TRI BOUILLET des ESSARDS 31

#### **L'ACTUALITÉ THÉRAPEUTIQUE:**

Quelques nouveaux aspects thérapeutiques en gastro-entérologie, par L. J. TAMALET 32

#### **BIOCHIMIE THERMALE 1**

Biochimie des algues thermales. Etude des glucides, par P. ACCOYER et S. RIBAUD 36

#### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Communications** (Séance du 2 avril 1962):

Action de l'eau d'Uriage sur le pouvoir cholinestérasique du sérum chez le lopin et chez l'homme, par D. SANTENOISE, R. GRANDPIERRE, P. L. BIGET, W. RAMANAMANJARY et M. ROBERT 37

A propos de la constipation de cure: un essai thérapeutique, par R. A. ACCART .. 40 Action des agents pharmacodynamiques et des eaux bicarbonatées sodiques de Vichy

sur la motricité de l'estomac isolé, par Ch. DEBRAY, F. BESANÇON et Mlle FOUCHE 44

Activité cholagogue de la source Salmière à Miers-Alvignac (étude chez 29 curistes), par J. L. DU BARRY, J. TOURNERIE et M. DUCASSOU-DUBLINEAU 48

Séance du 26 novembre 1962: procès verbal 50

#### **Communications:**

Quelques aspects de la bioclimatologie du Sénégal, par H. de LAUTURE et P. PENE 51

Techniques thermales d'Aix-Ies-Bains (compte rendu du film) 52

La cure thermale chez le diabétique, par Z. KALLAL 52

#### **INFORMATIONS 53**

100· ANNÉE MAI·JUIN 1963 N° 2

#### **ÉDITORIAL**

Le Centre National de Documentation Crénathérapique « Maurice CHIRAY II. Projets d'organisation et d'avenir, par B. NINARD .....55

#### **UROLOGIE ARTICLES ORIGINAUX:**

##### **Thérapeutique:**

Indications et limites des diurétiques en néphrologie, par M. DEROT et Cl. JACOBS 58

##### **Urologie clinique:**

L'oxalose rénale, par Ph. PRUNIER 62

La maladie kystique des reins, par J. F. PORGE ..... 65

##### **Actualité thermale:**

L'expulsion des calculs urétéraux sous l'effet de la cure de Vittel, par F. DECAUX, G. MARTIN, Ph. PRUNIER et J. SERANE 67

##### **Compte rendu de Congrès:**

Symposium international sur la lithiase calcique, par J. COTTET 70

##### **L'actualité thérapeutique:**

Quelques aspects thérapeutiques récents en néphrologie, par L. J. TAMALET 74

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

Assemblée Générale du 21 janvier 1963 ..... 79  
Allocution du Président J. COTTET 80  
Rapport moral pour l'année 1962, par J. PASSA..... 81  
Rapport du Trésorier, par J. de la TOUR ..... 83  
**ANALYSES 85**  
**INFORMATIONS 88**

**100· ANNÉE SEPTEMBRE-OCTOBRE 1963 N° 3**

**NÉCROLOGIE**

Pierre-Noël DESCHAMPS, par H. WALTER 89

**CRÉNOCLIMATOTHÉRAPIE ET ALLERGIE RESPIRATOIRE SEANCE SOLENNELLE DU 11 MARS 1963 DE LA SOCIETE FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MEDICALES PREMIÈRE PARTIE**

Discours d'ouverture, par B. HALPERN ..... 91

La pathophysiologie du poumon asthmatique, par P. H. ROSSIER ..... 93

La part de l'allergie dans l'étiologie des bronchites chroniques, par J. CHARPIN, A. ZAFIROPOULO, O. GIRAUD-MICHEL et H. COLONNA ..... 97

Les traitements de l'allergie, créno-climatothérapie exclue, par J. SCLAFER ..... 100

Les eaux minérales dans le traitement de l'allergie respiratoire, pharmacodynamie, action expérimentale, par A. CORNET, P. M. de TRAVERSE, Mme DEPRAITÈRE, Ph. DELAVIERRE et R. FLURIN ..... 104

Allergie des V.R.S. et crénothérapie, par J. BOURDIAL et P. MOLINERY 109

Rapport du Docteur THIN ..... 118

**L'ACTUALITÉ THÉRAPEUTIQUE**

Sur quelques aspects thérapeutiques des maladies allergiques, par L. J. TAMALET .. 120

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

Séance du 26 novembre 1962

Congrès de Baden-Baden 1962, par F. CLAUDE 125

Séance du 11 février 1963

Allocution du président sortant: J. COTTET 127

Allocution du Docteur BAILLET ..... 127

Maurice BUVAT (1889-1962) ..... 128

Allergie, terrain et soufre thermal, par R. A. CASAUBON 129

Le thermalisme en Italie, par Paolo BERBENN 132

**INFORMATIONS .... 133**

**100· ANNÉE NOVEMBRE-DÉCEMBRE 1963 N° 4**

**ÉDITORIAL**

La Fédération Thermale et Climatologique Française, par le Docteur G. ÉBRARD 137

**CRÉNOCLIMATOTHÉRAPIE ET ALLERGIE RESPIRATOIRE DEUXIÈME PARTIE**

Allergie des voies respiratoires inférieures et cure du Mont-Dore, par F. CLAUDE .. 139

Allergie des voies respiratoires inférieures et crénothérapie au cours de l'enfance, par J. CHAREIRE et H. JUMON 144

Bronchorrhées et crénothérapie sulfureuse, par P. LAGÈZE et J. PASSA 150

Bronchorrhées, par M. FONQUERN 1 E 158

Climatothérapie de haute altitude et allergie respiratoire, par B. ENAUD et, M' ENAUD 165  
Climatothérapie méditerranéenne et allergie respiratoire, par MM. PRÉAUL T, PARREL et PANZANI 170  
La part de la crénothérapie et de la climatothérapie dans la réadaptation sociale -des allergiques respiratoires,  
par C. BERLIOZ, A. DEBIDOUR et R. WOLF ROM .. 173

#### **ANALYSE**

La thérapeutique thermale des allergies digestives ....178

**INFORMATIONS** ..... 179

Table des matières 181

101" ANNÉE JANVIER-MARS 1964 N° 1

#### **NÉCROLOGIE**

Monsieur le Doyen MERKLEN 2

Monsieur G. ROUMILHAC 4

#### **ÉDITORIAL**

Société moderne et avenir du thermalisme, par R. FLURIN 5

#### **COXARTHROSES**

La trochantérite, par F. FRANÇON 7

Une étude contrôlée des résultats du traitement thermal de 145 coxarthroses, par F. FORESTIER 10

Considérations sur l'évolution à longue échéance des coxarthroses géodiques, par J. FORESTIER et G. VINCENT 16

Aperçu sur les indications du traitement chirurgical des coxarthroses secondaires, par J. BERNARD, F. KERHARO et F. MAUVOISIN 24

Un nouveau traitement biocatalytique et tissulaire de la coxarthrose, par H. PICARD 27

#### **Actualités de rhumatologie thermale:**

Enquête clinique sur l'action des eaux sulfurées sodiques de Luchon sur les rhumatismes dégénératifs, par Ch. A YROLLES 35

Un traitement thermal des affections rhumatismales des moins. L'étuve à main à Ax-les-Thermes, par P. VINEL 40

#### **Actualités thérapeutiques:**

Thérapeutiques médicales actuelles de la coxarthrose, par L.-J. TAMALET 43

Utilisation d'un nouveau dérivé des pipéridols en association avec les cures thermales dans les colites chroniques, par A.-P. MIQUEU, J. DOCHE de LAQUINTANE 49

#### **Conférence d'actualité clinique et thérapeutique:**

La place des cures thermales dans le traitement des lombalgies et des sciatiques, par J. FORESTIER 54

#### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

A propos de l'évolution de la climatologie en fonction de certaines formes cliniques actuelles de tuberculose, par P. STEVENET 59

La déshydratation volontaire consciente, par R. LEMAIRE 63

Mesure de la radioactivité de l'air des lieux de cure et de promenade de Luchon, par Y. ARNAUD, R. GRANDPIERRE et J.-P. MORONI 65

Essai de protection pharmacologique contre les stress sonores, par P. GROGNOT, J. BOURDINAUD et A. GIMENEZ 66

L'évolution de l'activité de l'anhydrase carbonique des hématies au cours de l'acclimatement à l'altitude, par P.-L. BIGET, R. GRANDPIERRE et M. ROBERT .. 69

Intérêt et difficulté de la mesure de l'électricité atmosphérique, par J. RIVOLIER .. 72

**INFORMATIONS** 75

**LA VIE DES STATIONS** 77

101" ANNÉE 2- TRIMESTRE 1964 N° 2

**CARDIOLOGIE ARTICLES ORIGINAUX:**

La place du traitement thermal dans la thérapeutique des artériopathies oblitérantes des membres inférieurs, par A. PITON et A. JALLUT 81

La cure thermale de Bains-les-Bains dans le traitement des artérites, par Mo MARUEJOL . 83

Traitement médical des artériopathies des membres par athérosclérose, par Ho JALLUT 89

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Séance du 21 janvier 1963**

Rôle de la circulation veineuse dans l'artérite des membres inférieurs, par Go BERTHIER 95

La phlébapoièse - données expérimentales sur la vaso-formatian, par Jo LOUVEL 97

Les méthodes thérapeutiques actuelles des artérites des membres inférieurs, par Edo HOUSSET 99

Les méthodes d'exploration du système artériel des membres inférieurs, par Edo HOUSSET 1 00

**Séance du 1 er avril 1963**

Le prurigo diathésique de Besnier chez l'enfant et son traitement thermal, par Ho JUMON ..101

ta cure à Saint-Christau en dermatologie et stomatologie, par Go EBRARD 103

Bilan et enseignement de quatre années d'application de la crénothérapie aux séquelles cicatricielles de brûlures, par Eo LEPINAY et Po HARDY 106

Indications dermatologiques de la cure d'Uriage, par Ao GUILLON et Jo RICARD 112

**Balnéophysiothérapie en Roumanie:**

L'organisation de la recherche scientifique en balnéophysiothérapie en Roumanie, par Hélène BERLESCU . 114

**LA VIE DES STATIONS ... 117**

101· ANNÉE 3- TRIMESTRE 1964 N° 3

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Séance du 13 avril 1964**

Etude de l'action antihistaminique de l'eau d'Uriage, par D. SANTENOISE, R. GRANDPIERRE et M. ROBERT..... 121

Contre-indication cardio-vasculaire de la cure d'Aix-les-Bains ou de l'utilité du « Crocodile ", par R. ROMIEUX et F. FRANÇON 124

Action de l'eau de Vichy (gronde grille) sur l'anaphylaxie alimentaire du cobaye, par G. F. BONNET 128

Rapport médical concernant la création d'un Institut marin d'allergothérapie à Biarritz, par H. de LAUTURE 130

Considérations cliniques sur les rapports qui semblent exister entre algies cervicales et hyperuricémie, par B. BOURSIER 132

**Séance solennelle du 10 mars 1964 (1 re partie)**

L'allergie microbienne en dermatologie, par R. WOLFROMM et J. VERMAERE . . . . . 136

Etude sur l'étiologie de l'eczéma diathésique avec considération particulière du rôle de l'allergie, par L. ODDOZE et P. Y. CASTELAIN 144

Incorporation de la S-méthionine et du S-sulfate dans les tissus cutanés prélevés, par biopsie au cours de la cure thermale de la Roche-Posay, par P. BAILLET,

J. BESCOL-LIVERSAC, A. CORNET, J. P. DADOUNE et C. GUILLAM 150

Applications de la crénothérapie aux séquelles cicatricielles de brûlures, par P. HARDY 154

Essais sur l'emploi topique des glairines de Molitg dans quelques dermatoses, par M. HALLEZ 156

La place de l'allergie dans l'étiologie de l'asthme de l'enfant et de l'adolescent, par C. PETIT et N. MINOR 158

Asthme et eczéma, par J. DENIS et J. VERMAERE . . . . . 164

*(Fin de la 1<sup>re</sup> partie)*

101<sup>e</sup> ANNÉE 48 TRIMESTRE 1964 N° 4

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Séance Solennelle du 10 mars 1964** (2e partie)

Association de manifestations cutanées et respiratoires de nature présumée allergique chez l'enfant, par H. JUMON, J. CHAREIRE et M<sup>me</sup> G. EYRAUD ' 169

Traitement thermal de l'urticaire alimentaire, par G. F. BONNET ; , ....". ,;: 174

'Constdérouons pathogéniques sur les troubles cutanés d'origine veineuse, par G. FLIPO 178

Incidence des troubles de la stase veineuse sur la constitution de certaines affections cutanées des membres inférieurs, par Mme GANASCIA 179

Rhumatisme psoriasique et acide urique, par A. GUILLON 183

(Fin des communications de la séance du 10 mars 1964)

**Séance du 25 novembre 1963**

Variations de quelques. éléments du sérum sanguin (lipidiques, protidiques et cationiques) au cours de la cure thermale bicarbonatée sodique de Vichy, par Ch. DEBRAY, Fr. BESANÇON et Cl. ROZE 187

Le traitement du psoriasis à la Roche-Posay, par P. BAILLET..... 191

Thérapeutiques gérontologiques et stations thermo-climatiques, par Ph. BAUMGARTNER 193

Le déclin des stations thermales anglaises, par F. FORESTIER 195

**Compte rendu de congrès:**

Diététique et thermalisme aux V<sup>ies</sup> Journées nationales de Diététique 196

Fédération médicale thermale et climatique pyrénéenne. Assemblée générale 198

**ANALYSES** 199

**INFORMATIONS** ,..... 201

**TABLE DES MATIÈRES** 202

102<sup>e</sup> ANNÉE 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 1965 N° 1

**ÉDITORIAL**

**Le Conseil supérieur du thermalisme et du climatisme**, par Alfred COSTE-FLORET .. 1

Action de la cure thermale des Eaux Chaudes sur le système cardio-vasculaire et sur le psychisme des vieillards, par R. A. CASAUBON 3

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Séance du 16 décembre 1963**

Le climat de Châtel-Guyon, par R. ACCART 7

Le nouveau Berthollet: technique thermale aixoise, par M. FABRE et F. FRANÇON .. 17

Association asthme-tuberculose pulmonaire de l'adulte, résultats obtenus à Briançon.

Rapport d'ensemble, par le D' PELTIER 20

Notes à propos du traité " Médical Biometeorology " de S. W. TROMP, par J. RIVOLIER . . . . . 26

Études sur la perspiration insensible de l'homme, par J. COLIN et Y. HOUDAS 29

Modifications de l'activité électrique spontanée du système nerveux central et du muscle strié chez le rat placé dans un champ de gravitation nulle, par R. GRANDPIERRE, R. ANGIBOUST et G. CHATELIER 32

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE du 20 Janvier 1964**

Allocution du Docteur Pierre BAILLET 33

**Nécrologie:** le Docteur Charles MACÉ DE LEPINAY 34

La représentation graphique de l'analyse hydrominérale selon UDLUFT, application pour Châtel-Guyon, par A. ACCART 35

Observations au cours d'une expérience "Survie" en forêt tropicale, par A. C. BENITTE 38

La détermination du pH cutané, par M. HOUZELOT, Ph. VALETTE et P. DESGREZ ., 40

Les modifications des échanges caloriques chez le sujet adapté aux climats tropicaux, par R. LEMAIRE 42



## **ACTUALITÉ THÉRAPEUTIQUE**

Sur quelques progrès en thérapeutique, par L.-J. T AMALET 45

**ANALYSES** 53

**INFORMATIONS** 55

102<sup>e</sup> ANNÉE 2<sup>e</sup> TRIMESTRE 1965 N° 2

### **ÉDITORIAL**

**Thermalisme et voyages médicaux**, par J. J. DU BARRY ..... 57

### **GYNÉCOLOGIE**

Réflexions sur la dysménorrhée, par M. JAMES ..... 59

Les hypoplasies utérines, par M. R. PALMER et M<sup>me</sup> J. PROUST ..... 65

Exploration fonctionnelle de l'ovaire, par J. BELAISCH et R. MUSSET 70

### **NÉCROLOGIE**

Eloge funèbre du Doyen Louis MERKLEN, par Pierre BAILLET 72

## **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE**

### **MÉDICALES**

**Séance du 20 janvier 1964 (fin)**

Rapport moral pour l'année 1963, par J. PASSA ..... 74

Rapport du trésorier ..... 77

**Séance du 14 décembre 1964**

Compte rendu ..... 78

Thermalisme et neuro-psychiatrie, par R. LARGEAU ..... 79

Les stations thermales françaises en neuro-psychiatrie, perspectives d'avenir dans le marché commun, par L. VIDART ..... 81

Médecine psycho-somatique en cure climatico-thermale de Bagnères-de-Bigorre, par P. DURBAN..... 84

Les effets de l'hydro-psychothérapie et les rapports médecins-malades au cours de la cure de Divonne, par M. BERNIER ..... 86

Valeur diagnostique et effets thérapeutiques de la cure hydro-climatique dans les troubles du comportement de l'adolescent, par J. C. DUBOIS ..... 89

Effets biologiques de la cure thermale de Nérès-les-Bains, par R. CUVELIER et H. de LAUTURE 92

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE du 18 Janvier 1965**

Liste de présence ..... 93

Rapport du Trésorier .....94

Rapport moral, par J. PASSA .....94

Effets de la cure de Vichy sur le pouvoir histaminopexique des sujets allergiques, par C. LOISY, J. IY. PRADON-VALLANCY et VARENNE 98

La kinébalnéothérapie dans la rééducation des séquelles de l'hémiplégie vasculaire chez l'adulte, par J. BALDY, M. MILLELIR, R. METGE et B. SALAVIN 103

Action de quelques eaux minérales sur le pouvoir cholinestérasique du sérum sanguin, par D. SANTENOISE, R. GRANDPIERRE, P. L. BIGET et M. ROBERT .. 108

**Nécrologie:** Roger GLÉNARD .....113

### **ACTUALITÉ THÉRAPEUTIQUE**

Acquisitions récentes en gynécologie, par J. KAHN-NATHAN 116

### **ÉTUDE HYDROLOGIQUE**

Comment lire les résultats d'une analyse d'eau minérale, par A. GIBERTON 118

102<sup>e</sup> ANNÉE 3<sup>e</sup> TRIMESTRE 1965 N° 3

### **ÉDITORIAL**

La Société française d'Hydrologie et de Climatologie médicales, par J. PASSA .... 125

### **PÉDIATRIE**

Traitement du terrain et de l'état général dans l'asthme de l'enfant, par H. JUMON 129

Médecine, thermique et mucoviscidose, par R. JEAN 137

Bronchorrhées de l'enfant, par M. FONQUERNIE .....139

### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

Séance du 18 janvier 1965

Les oligo-éléments, des eaux de Vichy-Etat, par P. ACCOYER ..... 151

Séance du 15 février 1965

Liste de présence . . . . 154

Nécrologie du Docteur L. G. BLANC, par Ph. BAUMGARTNER : ... 155

Conséquences biologiques de l'inversion de la charge spatiale, par Mm, M. GOURMEL, MM. G.

SCHREIBER et J. CANELAS .....156

Pathologie dite psycho-somatique et environnement polaire, par J. RIVOLIER et F. J. PERRIER .....157

Influence de l'ion sodium sur l'activité de la cortico-surrénale chez le sujet adapté 'au milieu chaud, par R.

LEMAIRE .....162

Le bruit est-il nocif pour la vision? par R. GRANDPIERRE, P. GROGNOT et G. PERDRIEL .....164

Synthèse protéique et hypoxie, par R. LOUBIÈRE et J. FABRE. .... 165

Recherches concernant les conditions d'emploi thérapeutique des eaux thermales radio-actives, par R.

GRANDPIERRE et Y. ARNAUD ..... 167

### **ACTUALITÉ THÉRAPEUTIQUE**

Les médicaments nouveaux en pédiatrie, par J. C. BADER ..... 172

### **ÉTUDE HYDROLOGIQUE**

ANALYSE ..... 176

102· ANNÉE 4· TRIMESTRE 1965 N° 4

### **ÉDITORIAL**

L'enseignement supérieur de l'hydrologie et de la climatologie médicales à la Faculté de médecine de Paris, par le Professeur A. GIBERTON 177

### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Séance Solennelle - 16 mars 1965**

#### **THÉRAPEUTIQUES MÉDICAMENTEUSES AU COURS DES TRAITEMENTS THERMAUX**

Allocution du Docteur J. COTTET, Président de la Société d'Hydrologie 181

De l'intérêt des associations médicamenteuses en thérapeutique vu par le pharmacodrome, par J.

CHEYMOL 182

Intérêt clinique des thérapeutiques médicamenteuses associées en thérapeutique générale, par Cl.

LAROCHE, R. CAQUET, J. GRÉGOIRE et F. PATTE 188

De l'intérêt des thérapeutiques médicamenteuses associées en thérapeutique thermique sur le plan

pharmacodynamique, par P. CAZAUX et J. J. ROUSSIN..... 198

Discussion.

Intérêt des thérapeutiques médicamenteuses associées à la crénothérapie dans les affections ostéo-

articulaires, par BÉNITTE, RONOT, A. PAJAUL T, BERNARD et DELMAS-MARSALET ... .. 207

Les thérapeutiques physiques à sec au cours des cures thermales en rhumatologie, par J. FORESTIER, Ph.

BAUMGARTNER, J. FRANÇON, F. FORESTIER, Ph. DESLOUS-PAOLI et P. SCHNEIDER 210

Thérapeutiques médicamenteuses au cours des cures thermales, par M. M. DE BEAUCHAMP, MAUGEIS

DE BOURGUESDON, MOLINERY, FLURIN et PASSA .... 220

Des thérapeutiques médicamenteuses au cours des cures thermales dans les affections broncho-pulmonaires,

par MM. CHAREIRE et JUMON, CLAUDE et DEBIDOUR, FONQUERNIE et P. P. NAVEAU 224

Affections digestives, par MM. BERGERET, DANY et VENDRYES	230
Les thérapeutiques médicamenteuses au cours des traitements thermaux dermatologiques, par P. BAILLET et G. EBRARD	234
Goutte, cure de diurèse et thérapeutiques médicamenteuses associées pendant la cure, par J. COTTET et BOURSIER	338
Conclusion de M. le Professeur JUSTIN-BESANÇON	242
TABLE DES MATIÈRES	246

103<sup>e</sup> ANNÉE 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 1966 N° 1

## ÉDITORIAL

Le centenaire de la Presse Thermale et Climatologique, par J. COTTET, S. DUPIN de LACOSTE et R. FLURIN  
1

## LES MALADIES DE CIVILISATION

### Première partie

- 1) Les problèmes posés par la pollution de l'air et des eaux dans la vie moderne, par MM. AUJALEU et ROUSSEL 3
- 2) Troubles cochléo-vestibulaires et généraux provoqués par le bruit. Le rôle des stations thermales, par P. MOLINERY et R. FLURIN 5
- 3) Maladies cardio-vasculaires, vie moderne et crénothérapie, par A. PITON 10
- 4) Accidents liés aux moyens de transports modernes, rôle de la crénothérapie, par A.-C. BENITTE 12
- 5) Pathologie digestive, vie moderne et crénothérapie, par Ch. BERGERET 13
- 6) Maladies de civilisation et appareil hépato-biliaire, par G.-F. BONNET 15
- 7) Traitement hydrominéral et climatique des affections neuro-psychiques secondaires à la civilisation technique et industrielle, par J. C. DUBOIS 18'
- 8) Diététique et cures thermales, par A. CORNET .. , ..... 21
- 9) Relaxation psychosomatique, rééducation psychotonique et cures thermales, par M. FONQUERNIE 24
- 10) Rééducation fonctionnelle et cures thermales, par M. FONTAN et V. COTLENKO 29
- 11) L'avenir des stations thermales et les maladies de la civilisation, par F. BESANÇON et Ch. DEBRAY 32

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

### Séance du 29 mars 1965

Résultats de la crénothérapie dans les coxarthroses, par J. CHEVALIER, J. FRANÇON, G. CREMER et Cl. LAROCHE 35

Le système respiratoire de l'homme en tant qu'échangeur thermique et hydrique, par Y. HOUDAS et J. COLIN 39

Etude de l'action diurétique de quelques eaux de Bagnères-de-Luchon, par D. SANTENOISE, R. GRANDPIERRE et M. ROBERT. .... 43

Etude de l'action de la cure d'aérosols d'eau sulfureuse de Luchon sur le broncho- spasme histaminique du cobaye, par R. GRANDPIERRE, J. PIÉRAGGI et M. ROBERT 46

Compte rendu de la Table ronde de la séance du 20 novembre 1964, par MM. BRET, CANEL, DALSAË, NETTER, ROBERT et ZAGURY 48

*Fin de la Société Française d'Hydrologie et de Climatologie Médicales*

Les mouvements ioniques au cours de la cure thermale de St-Nectaire, par J. BRUGERIE 50

## NÉCROLOGIE

Tony DEBIDOUR, par E. PERPÈRE 59

Louis BERTIER, par F. FRANÇON 61

INFORMATIONS 51

103<sup>e</sup> ANNÉE 2<sup>e</sup> TRIMESTRE 1966 N° 2

## ÉDITORIAL

Société Internationale d'Hydrologie et de Climatologie Médicales, par F. CLAUDE ." 65

## LES MALADIES DE CIVILISATION

Deuxième partie

Les maladies de la faim, par Louis-Paul AUJOULAT ". :..... 67

Pathologie infantile et vie moderne, par J. CHAREIRE .....73

Dermatoses et maladies de civilisation, par J. CIVATTE 76

L'asthme, maladie de civilisation, par F. CLAUDE 78

Danger des radiations dans la vie moderne, par Y. ARNAUD . 81

Fin des articles consacrés aux « MALADIES DE CIVILISATION

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE

### MÉDICALES

Séance du 29 novembre 1965

Allocution du Dr P. BAILLET .....87

Allocution du Dr Ph. BAUMGARTNER ..... 88

Intervention de M. A. COSTE-FLORET .....89

L'activité des Chaires d'Hydrologie et leurs perspectives d'avenir, par Ch. DEBRAY, A. GIBERTON et F. BESANÇON .....90

Vers la suppression de fait de l'enseignement officiel de l'hydro-climatologie, par Ch. DEBRAY .....94

Le thermalisme militaire, son organisation, ses buts, par J.-G. BERNARD 95

Place de la Fédération thermale et climatologique française comme organisme coordinateur du thermalisme français, par G. EBRARD .....98

Laboratoire de Biochimie médicale appliquée à l'hydrologie et la climatologie, par P. DESGREZ .....100

Laboratoire d'Hydrologie médicale, par L. JUSTIN-BESANÇON, S.-M. de TRAVERSE, H. de LAUTURE, R. DEPRAITÈRE et M.-L. LOQUELET 101

Les laboratoires de Chimie analytique et d'Hydrologie générale, par P. URBAIN 113

Laboratoire de Physiologie: centre de biologie thermo-climatique, par M. ROCHE, M. ROBERT, W. RAMANAMANSARY .....114

Le laboratoire de Climatologie de l'Institut d'Hydrologie et de Climatologie, par M. H. GRISOLLET..... 115

INFORMATIONS .....117

103<sup>e</sup> ANNÉE 3<sup>e</sup> TRIMESTRE 1966 N° 3

## ÉDITORIAL

Lettre sur le thermalisme, par H. DANY " ..... 121

## LES JOURNÉES NATIONALES

### DU THERMALISME ET DU CLIMATISME

Paris, 4-5 décembre 1964

« LE THERMALISME D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN » (Sous la Présidence du Docteur Guy EBRARD)

Discours d'ouverture par le Docteur Guy EBRARD 126

### COMMISSION UNIVERSITAIRE

Hydrologie médicale et médecine physique, domaines respectifs et points de contact, par M. FONTAN ..... 128

Etat et perspectives de l'enseignement de l'hydrologie médicale, par R. CUVELIER ". 134

### COMMISSION MEDICALE

Exposé de synthèse du Docteur COTTET sur les travaux de la commission médicale "" 136

Perspective thermale

Caractère actuel de la médecine thermale française par rapport à celle d'hier, par G.-F. BONNET .....137

Caractères du thermalisme français de demain, par R. FLURIN	139
Comment équiper et organiser les établissements thermaux en fonction des transformations du thermalisme, par F. FORESTIER, R. APPERCE, P. LAOUENAN, J. MAUGEIS de BOURGUESDON	....140
L'hébergement thermal.	
Problèmes médicaux de l'hôtellerie thermale, par A. DEBIDOUR, ROU BEAU, BARON et F. FORESTIER	.....144
Meublés et cures thermales, par les Docteurs MOLINERY et R. FLURIN	148
Hébergement en maisons d'enfants pour les cures thermales, par J. CHAREIRE, DANY, DEBIDOUR, FLURIN et FONQUERNIE "	.....149
Camping et cures thermales, par les Docteurs MOLINERY et R. FLURIN	... 152
Les hôpitaux thermaux, par R. FLURIN	..... 154
Rôle d'une municipalité thermale, par F. CLAUDE	.....155
Publicité médicale et générale, par le Docteur HARDY	.....157
Le contrôle médical des curistes assurés sociaux, rapport du Docteur COURBAIRE de MARCILLAT	.. 157

#### 103' ANNÉE 4° TRIMESTRE 1966 N° 4

Congrès international du Thermalisme et politique thermale française, par R. FLURIN 205

#### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

#### **Séance solennelle du mardi 8 mars 1966**

#### **THERYALISME ET CINQUANTAINE L'HOMME A 50 ANS**

Examen clinique d'un sujet au cours de la sixième décennie, par le P" H. PÈQUIGNOT 208

Tests physiologiques et caractéristiques psychologiques d'un malade ou cours de la sixième décennie, par Ph. BAUMGARTNER . . . . . 210

#### **PSYCHOLOGIE DE LA FEMME A LA CINQUANTAINE**

Psychologie de la femme à la cinquantaine, par Hélène MICHEL-WOLFROMM 215

Les troubles psychologiques de la femme à la cinquantaine et leur psychothérapie, par Anne CLANCIER-GRAVELAT 216

Les troubles psychonévrotiques de la ménopause et leur traitement hydroclimatique, par J.-Cl. DUBOIS 218

#### **L'ASTHME A LA CINQUANTAINE**

L'asthme récent de la cinquantaine, par R. WOLFROM, J.-G. BERNARD, D. LESIEUR et C. GARCHER 222

Crénothérapie des asthmes de la cinquantaine, par A. DEBIDOUR, M. FONQUERNIE et J. PASSA 226

#### **LES SURDITÈS A LA CINQUANTAINE**

Les surdités de la cinquantaine, par P. PIALOUX, R. FLURIN et P. MOLINERY ... .. 231

#### **LE RACHIS A LA CINQUANTAINE**

Le rachis à la cinquantaine, par G. VIGNON, J. GRABER-DUVERNAY et M. ROZIER 241

Le rachis à la cinquantaine (suite), par J. GRABER-DUVERNA Y . . . . . 244

Crénothérapie, par M. ROZIER 249

#### **TROUBLES DE LA NUTRITION A LA CINQUANTAINE**

Profil biologique de l'homme' de cinquante ans, par H. BOUR 253

Crénothérapie des troubles métaboliques de la cinquantaine, par B. BOURSIER, A. PITON et H. WALTER ..... 257

INFORMATIONS 262

TABLE DES MATIÈRES 263

#### 104e ANNÉE 1er TRIMESTRE 1967 N° 1

## **LES HÉPATITES VIRALES**

- Aspects évolutifs et séquelles de l'hépatite virale, par J. G. BERNARD et Ch. LAVERDANT 1  
Les affections non lithiasiques des voies extra-hépatiques ou cours et à la suite des hépatites virales, par J. PARIS, Y. SALEMBIER et J.-Cl. PARIS. . . . . 5  
L'hépatite chronique d'origine virale, par M. CACHIN, F. PERGOLA et Ph. BRUN 10  
Le traitement thermal à Vichy des séquelles d'hépatite virale, par G.-F. BONNET .. 22

## **HYDROLOGIE EXPÉRIMENTALE**

- Action comparée de deux eaux de Vichy (Hôpital et Gronde Grille) sur les sécrétions pancréatique et biliaire du rot, par J. de la TOUR, J.-J. DURON et Ch. DEBRAY . . . . . 25  
L'exploration fonctionnelle de l'estomac par tubage fractionné avant et après la cure bicarbonatée sodique de Vichy, par J.-G. BERNARD, Ch. LAVERDANT, J. MÈDARD et M. MOUTON . . . . . 30

## **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

### **Séance du 24 janvier 1966**

#### **A. - NOTICES NÉCROLOGIQUES**

- Louis BERTIER, par Ph. BAUMGARTNER . . . . . 41  
Antonin DEBIDOUR, par F. CLAUDE 42

#### **B. - QUESTIONS ADMINISTRATIVES.**

#### **C. - COMMUNICATIONS.**

- De l'eau et du jeûne comme moyens naturels de santé, d'épanouissement et d'harmonie de la personne humaine, par J. RIBOLLET et R. BOURQUIN 48  
L'hébergement temporaire des malades chroniques dans les hôtels hydro-climatiques hors-saison: quelques réponses à mon enquête, par F. FRANÇON .. 50  
Bases physiologiques et indications de la cure de diurèse d'Evian, par A. WEBER, R.-J. REVEILLAUD et G. CANARELLI 51 '

#### **Thermalisme dans le monde.**

- Visites des stations thermales et climatiques de l'U.R.S.S., par F. BESANÇON 55  
Quelques aspects de l'hydrothérapie aux U.S.A., par F. FORESTIER 57

104e ANNÉE 2er TRIMESTRE 1967 N° 2

## **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

### **Séance du 21 février 1966**

Compte rendu de séance 59

#### **1. - NOTICES NÉCROLOGIQUES**

- Eloge du Professeur P. CAZAUX par P. M. de TRAVERSE 59  
Travaux du Professeur P. CAZAUX par P. URBAIN 60  
Eloge du Docteur L. HUET par P. GUICHARD DES AGES 61

#### **2. - PRÉSENTATION DE STATION.**

Aix-les-Bains par R. DIAZ 62

#### **3. - QUESTIONS ADMINISTRATIVES 64**

#### **4. - COMMUNICATIONS.**

- Rapport sur une opération concertée relative à l'étude géochimique des eaux minérales par R. LEVY 65  
Note préliminaire au sujet des périmètres de protection (technique et sanitaire) des sources minérales par R. LEVY 65  
Utilisation des méthodes isotopiques dans l'étude des eaux minérales par L. GLANGEAUD, B. BLAVOUX, J.-C. FONTES, R. LETOLLE et Ph. OLIVE 66

Action d'une eau sulfureuse de Luchon chez le cobaye intoxiqué par les aérosols de venin de serpent par R. GRANDPIERRE, C. SCHILLINGER, A. DEVILLERS, F. CHAVAROT et M. ROBERT.... 70

### S. - SYMPOSIUM SUR « THERMALISME ET SÉCURITÉ SOCIALE »

Considérations sur l'assurance maladie et le thermalisme par J.-R. DEBRA Y 72

Les enquêtes statistiques de la Sécurité Sociale par H. DANY et J. FOGLIERINI 73

Thermalisme social - cures précoces et cures de consolidation par R. FLURIN "..... 74

### RÉUNION DE CLERMONT-FERRAND

#### Jeudi 24 mars 1966

Allocution du doyen G. MEYNIEL 78

Allocution du Professeur CUVELIER 79

Aperçu « 1966 », sur le pouvoir zymosthénique des eaux minérales par G. DASTUGUE 79

Modifications d'activités enzymatiques du sang au cours de la cure de Chatel-Guyon par R. CUVELIER, P. TRONCHE, J.-L. et A.-M. AUBLET-CUVELIER 90

L'effet urico-éliminateur de la cure de diurèse de Vittel. A propos des mécanismes physiologiques mis en jeu par A. GROSS et J. GAULTIER 93

Résultats immédiats de la crénothérapie dans l'asthme infantile par le Docteur LARDY 98

Indications et résultats de la crénothérapie vus sous l'angle du praticien O.R.L. par L. GAILLARD de COLLOGNY ..... 103

Artériopathies périphériques et cures thermales par Y. BOUCOMONT 106

Place de la Crénothérapie dans le traitement des colopathies par A. SCHNEIDER et Mme GIRAULT ..... 112

Place de la rééducation de la crénothérapie dans le traitement des coxarthroses par F. FORESTIER 116

104 ANNÉE 3<sup>e</sup> TRIMESTRE 1967 N° 3

### PHARYNGOPATHIES

Sous la direction du Professeur Agrégé J.-J. DEBAIN.

Introduction ..... 119

Le catarrhe nasal postérieur, par W. SARFATI 120

Les échecs des interventions sur les amygdales et les végétations adénoïdes, par J.-J. DEBAIN ..... 123

Les pharyngites allergiques chroniques, par M. FILOU, S. REVEL et F. LE GUILLOU 126

Les otites séreuses, par J. ANDRIEU ..... " 128

Pharynx et cures thermales, par M<sup>me</sup> CORNUBERT, R. JEAN et F. PAIN. ... .." 134

### CLIMATOLOGIE

### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

#### Séance du 21 novembre 1966

Incidences biométéorologiques sur le traitement de l'asthme, par J. RIVOLIER, R. CAMPOS, P. LEMÉE et R. WOLFROMM 137

Médecine fonctionnelle en climat marin, par R. BAGOT 142

L'étude des micro-climats en Bretagne, par D. LEROY, F. GOUBIN, Y. LOUVIGNE et J.-P. CURTES 146

Les diverses zones climatiques de la Côte Atlantique du sud-ouest. Leur intérêt climatothérapeutique, par J.-J. DU BARRY, J. FAIVRE et M. TUBY ..... " 148

La vocation créno-hélio-morine de Sète dans le passé et l'avenir, par J.-M. BERT et R. LOUBATIÈRES "....." ..... 151

Etude climatologique de la région de Cassis, par J. PIERI 155

Les climats marins du littoral Languedoc-Roussillon. Caractéristiques et indications thérapeutiques, par J.-M. BERT et R. LOUBATIÈRES ..... " " " 162

### COMPTE RENDU

Congrès de Connes 1966, par F. CLAUDE ..... 167

### **Séance du 12 décembre 1966**

- Les oligo-éléments des eaux de Vichy-Etat, par P. ACCOUCER ..... 168  
Action complémentaire de la thérapie thermique dans le traitement de l'obésité, par J.-G. BERNARD et R. APPERCE ..... 171  
Dépressions nerveuses par carence en magnésium, crénothérapie par les eaux sulfatées calciques et magnésiennes, par B. BOURSIER..... 174

### **THERMALISME DANS LE MONDE**

- Le climat marin en Afrique Occidentale, par M. SANKALE et B. DIOP "..... 178  
Etude de quelques eaux minérales libanaises, par P. URBAIN et A. CHESTERIKOFF 183

### **ARTICLES ORIGINAUX**

- Le Peloïde de Dax, par G. LAPORTE et A. MORETTE .....186  
La crénothérapie dans les colopathies chroniques, par J. PAOLAGGI, R. REBOUL, R. YCRE et Cl. LAROCHE ..... 192

### 104- ANNÉE 4e TRIMESTRE 1967 N° 4

#### **RACHIS CERVICAL**

- Rappel anatomo-radiologique et physiologique sur le rachis cervical, par A. DJIAN et G. d'ANGLEJAN 199  
Les complications neurologiques des cervicarthroses, par A. HUBAUL T 204  
Syndrome de l'artère vertébrale et cervicarthrose, par B. de REYNAL 212  
Les cervicalgies et la médecine psycho-somatique, par J. DUC ROS et F. FORESTIER .. 215  
Que peut offrir le thermalisme aux cervicalgies ? par J. MAUGEIS DE BOURGUES-DON 220

#### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

#### **Séance du 9 janvier 1967**

- Rapport du Trésorier, par B. BOURSIER ..... 225  
Rapport moral du Secrétaire général, par J. FRANÇON 226  
L'attestation d'études d'hydrologie et de climatologie médicales, par A. GIBERTON ". 230  
Parodontolyses et thermalisme, par P. FLEURY 231  
Les constituants des algues des eaux minérales de Vichy, par P. ACCOYER et S. RIBAUD .. .. 233  
La cure des eaux-bonnes et des eaux-chaudes et ses résultats dans le traitement de l'asthme chez l'enfant, par J. GRANGÉ ..... 235

#### **Séance du 13 février 1967**

- Etude du Peloïde de Dax, par G. LA PORTE et A. MORETTE (paru dans le n° 3).  
Eaux bicarbonatées sodiques, pancréas et respiration, par Ch. DEBRAY, J. de la TOUR, Ch. VAILLE, Ch. ROZE et Mlle M. SOUCHARD ..... 237  
Action de l'eau de Vichy - Grande Grille sur la production d'anticorps chez le lapin, par G.-F. BONNET, Mme Y. BERGEROT-BLONDEL et P. NEPVEUX 242

#### **SYMPOSIUM**

- Le traitement thermal des arthroses des membres** sous la présidence du D' RUBENS-DUVAL  
Résultats du traitement thermal des arthroses des membres, par A. RUBENS-DUVAL, J. VILLIAUMEY, R. LOUIS et G. KAPLAN 245  
Thermalisme et gonarthrose, par Mme VERA-MA 249  
Que peut-on espérer du traitement thermal des coxarthroses ? par F. FORESTIER .. 251

#### **ACTUALITÉ THÉRAPEUTIQUE**

- Progrès en thérapeutique rhumatologique, par L.-J. TAMALET 255

#### **COMPTE RENDU 259**

- Table des matières 263

### 105- ANNÉE 1er TRIMESTRE 1968 N° 1



**SÉANCE. SOLENNELLE**

**DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

du mardi 7 mars 1967

**LA MÉDECINE ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**

Présentation générale, par P. VENDRYES 1

**1, e partie: L'OUTIL: L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.**

Anatomie et physiologie de l'ordinateur, par R. FAVRE (texte non remis) 3

Etude critique des modèles physiques d'apprentissage, par J. SAUVAN 3

**2' .partie: LA PENSÉE HUMAINE ET L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.**

Langage humain et langage machine, par B. VALLANCIEN 11

L'apprentissage dans la « machine informationnelle cerveau », par J. BARBIZET 17

**3' partie: L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA MÉDECINE.**

Le diagnostic à l'aide d'intelligences artificielles: présentation de la première machine Diagnostri, par F. PAYCHA 22

Application du traitement de l'information au dossier médical, par G. SOLA (texte non remis) 26

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Séances des 18 et 19 mars 1967 (Nancy)**

L'étude pharmacodynamique appliquée aux eaux minérales, par M. LAMARCHE .. 26

Action d'une eau bicarbonatée sodique (Vichy Grande Grille) sur les sécrétions pan- créatique et biliaire du rat, par Ch. DEBRAY, J. de la TOUR, Ch. VAILLE,;

Ch. ROZÉ et Mlle M. SOUCHARD 29

Quelques essais sur les effets biologiques d'une eau ferrugineuse, par R. CUVELIER, P. TRONCHE, G. PETIT et J. L. AUBLET-CUVELIER 35

Etude expérimentale de l'effet Strogénique de la cure de Luxeuil, par M. LAMARCHE et G. GRIGNON 37

La diarrhée neure-motrice, une bonne indication de la crénothérapie, par Ch. BERGERET 39

Utilité de la cure d'eau de Vittel Hépar dans le traitement de certains états pré- diabétiques, par A. GROSS, M. C. TAILLARD, J. GAULTIER et B. BOURSIER 41

Evolution démographique et médicale de la fréquentation thermale, par Ch. GAUNEL 45

L'expertise médicale dans le cadre du thermalisme social, par G. CABANEL et M. P. BERTHON 47

Le centre de triage hydra-climatique de Nancy, par M. LAMARCHE et M. WEILLER 52

Les critères d'une cure thermale correcte, par J. PASSA 54

La cure de Lons-le-Saunier chez les enfants hypotrophiques, par M. LAMARCHE et A. BLANCHOT 57

Fragilité rhino-bronchique et cure sulfurée de Cauterets, par R. FLURIN 59

**INFORMATIONS 64**

**105. ANNÉE 3° TRIMESTRE 1968 N° 3**

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**Séance du 12 janvier 1968.**

Compte rendu 129

**Assemblée Générale du 15 janvier 1968.**

Compte rendu 130

Notices nécrologiques: Pierre de BEAUCHAMP. par P. MOLINERY 130

Maurice BINET, par H. DANY ..... 131

Compte rendu financier 131

Rapport moral pour l'année 1967, par J. FRANÇON 132

**Communications**

Influence des cures thermales sur les dépenses médicales et pharmaceutiques, par CI. LAROCHE

.."..... 134

Enquête statistique faisant ressortir pour les années 1965 et 1966 les résultats obtenus par la crénotherapie dans les affections O.R.L. pour les curistes originaires de la région du Centre-Ouest, par A. CARRIE .....	146
Mission en Yougoslavie, par le Professeur MORETTE	146
Oligo-éléments des eaux de Vichy-Etat : zinc, tungstène, molybdène, par A. ACCOYER, Mlle S. RIBAUD et R. LIOCOURT	151
Etude statistique de 15.000 dosages d'acide urique et de créatinine. Incidences néphrologiques et thermales, par A. WEBER et P. BOSSON .....	153
L'action de la cure de nébulisation du Mont-Dore sur le bronchospasme histaminique du cobaye, par A.-M. ROBERT .....	159
Considérations sur les bains d'eau douce, d'eau de mer et bains thermaux, par J. RIBOLLET	160
Séance du 8 février 1968 (Val-de-Grâce).	
Compte rendu et résumé des communications	163
Séance du 28 février 1968 (Rouen).	
Compte rendu	165
Communications Juin 1967	
Le traitement des dyskinésies vésiculaires, par G.-F. BONNET	166
Le traitement thermal de la lithiase urinaire et des séquelles de cholécystectomies, par H. DANY	166
La fangothérapie. par H. WALTER.....	171
Lithiases urinaires, par B. BOURSIER .....	172
Le traitement thermal de la goutte, par J. FOGLIERINI et J. COTTET..	173
Fin de la Société Française d'Hydrologie et de la Climatologie Médicales	
Indications et modalités du régime hypoprotidique en néphrologie, par G. CANARELLI	174
<b>COLLOQUE DE CONTREXÉVILLE SUR LE THERMALISME SOCIAL</b>	
Méthodes d'appréciation des effets de la crénotherapie, par R. CUVELIER	180
Etat actuel du thermalisme social dans les pays européens, par R. GIRARD	189
ANALYSES .....	197

## 105· ANNEE 4" TRIMESTRE 1968 N° 4

### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance solennelle du vendredi 15 mars 1968

#### LA CRENOTHERAPIE EN PEDIATRIE

Sous la Présidence d'Honneur de M. le Professeur Robert DEBRÉ

#### PROGRAMME

##### I. - Séance du matin.

Présidence: M. le Professeur Julien MARIE.

- Allocution d'accueil : M. le Professeur ROYER 201

- Lecture d'un message de M. le Professeur Robert DEBRÉ ...." .....

- Néphrologie: J. THOMAS (Vittel).

Lithiase cystinique, ses problèmes diagnostiques et thérapeutiques "..... 202

- Pathologie digestive. Principales indications et résultats de la cure par MM. BONNET et LOISY (Vichy) .. 207

- Pathologie digestive. Principales indications et résultats de la cure par MM. J. CANET, R. GARNIRON, R. ACCART (Châtel-Guyon) ..... 214

M. le Professeur Clément LAUNAY.

- Indications en dermatologie : M. BAILLET (La Roche-Posay) .....

- Instabilité psycho-motrice et cures thermales : MM JOSSAND, DUCROS et BARON (Nérlys) ...223

##### II. - Séance de l'après-midi.

Présidence : M. le Professeur Marcel LELONG.

- Physiopathologie respiratoire infantile. Notions nouvelles: MM. P' Agr. VIALATTE (Paris) et R. JEAN (Allevard) . 230

- Traitement thermal de l'asthme : MM. CHAREIRE et JUMON (La Bourboule);  
MM. CLAUDE et DEBIDOUR (Le Mont-Dore) ..233

- Intérêt respectif des cures thermales et de la désensibilisation dans le traitement des allergies respiratoires:  
MM. les P" DELAITRE, MENARD, SABBAH (Angers). 240

M. le Professeur MOUNIER-KUHN.

- Sinusites : MM H. MOULONGUET (Paris); FLURIN et PAIN (Cauterets); FONQUERNIE (Saint-Honoré) ... 246

- L'enfant sourd : MM. MOLINERY et MAUGEIS de BOURGUESDON (Luchon) ... 250

- Ethmoïdo-antrites et bronchectasies: P' MOUNIER-KUHN, C. JACQUENARD, H. QUILICHINI et R. PERPIN (Lyon) ..... 260

**Table des matières 272**

**1969 – 106 - N°1**

#### OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE THERMALE

Avant-propos, par J. MARCHAND 1

Otite adhésive de l'enfance, par J. MARCHAND, PAIN et BOUSSAGOL 2

Crénothérapie et rééducation vocale dans le traitement des affections laryngées, par  
B. VALLANCIEN, P. MOLINERY et R. FLURIN :

a) le point de vue du phoniatre, par B. VALLANCIEN 6

b) le point de vue du crénothérapeute, par P. MOLINERY et R. FLURIN 10

Résultats des cures thermales en O.R.L., par J. PASSA 13

#### TECHNIQUE DE CURE

Techniques de cure en O.R.L., par P. MOLINERY, R. FLURIN 17

#### COMPTE RENDU DE CONGRÈS

La crénothérapie en O.R.L., par le Professeur MADURO et J. MARCHAND 26

Réplique à une vision moderne des rhinopharyngites de l'enfant, par R. MADURO 28

#### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 23 mars 1968.*

Effets de la cure de Vichy sur l'exécution d'un métabolite urinaire de la sérotonine,  
par MM. Cl. LOISY, J.L. ARNAUD et A. AMELOT 30

Étude de l'action de la cure d'aspiration du Mont-Dore sur la fonction respiratoire du  
cobaye et sur la formation d'anticorps chez le lapin, par A. M. ROBERT 36

Étude de l'action du séjour dans le radio-vaporium de Luchon sur la motivité spontanée  
de la souris, par R. GRANDPIERRE et A. M. ROBERT 38

Action de la cure d'aérosols de Luchon sur la formation d'anticorps chez le lapin, par  
R. GRANDPIERRE, A. M. ROBERT, J. C. DÉROUETTE et S. DEROUETTE 40

Étude de l'action aiguë d'un aérosol d'eau sulfurée de Luchon sur le bronchospasme  
histaminique et acétylcholinique du cobaye, par R. GRANDPIERRE, P. FALTOT,  
J. M. MONKAM et J. BIENVENU 41

Le projet d'institut marin de Biarritz, par M. NICOLLET 43

Qu'est-ce que la cure thermique ? Ses applications à l'O.R.L., par A. CORONE 47

Formes cliniques et traitement médical et thermal des infections urinaires, par  
SAVOURET 49

Les réflexes respiratoires de Hering-Brener chez le rat, action des eaux minérales

bicarbonatées sodiques, par Ch. DEBRAY, R. BOMBELLI et J. CHARIOT 56

106" ANNÉE 2" TRIMESTRE 1969 N° 2

### **READAPTATION ET THERMALISME**

Les éléments de ce numéro ont été recueillis par le Docteur A. C, BENITTE

**Rééducation fonctionnelle, réadaptation scio-professionnelle des handicapés moteurs,**

par Louis PIERQUIN ...69

**Problèmes médicaux, psychologiques et sociaux de la réadaptation infantile,** par M. BEIS, Madame BESSOT et Mademoiselle DALER . . . . 75

**Rééducation en milieu thermal à Aix-les-Bains,** par Ph. DESLOUS-PAOLI ..... 83

**Rééducation en piscine des coxarthroses,** par J. DUCROS et R. PET AT ...87

**L'hôpital thermal des Armées de Lamalou-les-Bains : double mission,** par F. COMBES. . . . . 93

**Kinésithérapie collective en hôpital thermal,** par M. H. MEYRUEY et F. DUFAU ..... 98

### **TECHNIQUE DE CURE**

**Technique de cure en rééducation motrice,** par A. C. BENITTE "..... 100

### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES Séance du 18 novembre 1968**

Marlioz, par M. DEZANI ..... 106

Hernies hiatales, reflux gastro-cesophagien et cure de Vichy, par Ch. DEBRAY, J. de LA TOUR, M. SOLERE et J. CHARIOT... ..108

Aperçu des résultats de la cure d'Enghien-les-Bains sur les arthroses, par J. LEQUIN ". 114 ' Les

insufflations tubaires à Enghien-les-Bains : leurs indications, leurs résultats, par R. DEUMIER ..... 115

Gonarthrose et insuffisance veineuse: traitement hydrominéral de Barbotan-les-Thermes, par A. LARY..... 117

Voyages d'études dans quelques stations thermales et climatiques yougoslaves, par J. PASSA, J. COTTET, G. F. BONNET et J. FRANÇON ....119

*Fin de la Société Française d'Hydrologie*

**L'excrétion biliaire de bilirubine, moyen d'étude de l'hémolyse par les eaux minérales hypotoniques,** par Ch. DEBRAY, Ch. VAILLE, M<sup>me</sup> M. SOUCHARD et Cl. ROZE 122

### **THERMALISME DANS LE MONDE**

**Thermalisme en Belgique,** par R. PEUCHOT . . . . . 127

**A propos de l'intérêt porté au thermalisme par l'Union Soviétique dans le royaume de la « Naftoussia » .. 1 28**

1969 – 106 - N°3

### **CRÉNOTHÉRAPIE ET MALADIES DE LA PEAU**

À propos de 100 cas de psoriasis chez l'enfant de moins de 10 ans, par B. DUPERRAT, A. PUISSANT, L. ODDOZE, P.-L. DELAIRE et J.-P. PICHARD 129

La cure thermale à la Roche-Posay : opinion d'un dermatologue praticien, par P.-Y.

CASTELAIN

Eczéma diathésique, par J. LEPINE 140

134

### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

La rééducation respiratoire en cures thermales, par CLAUDE, FLURIN, FONQUERNIE, G. GILLET, Melle HOUZELOT, JEAN et PREAULT 151

Rééducation respiratoire en milieu thermal, par G. GILLET 154

À propos de dix-huit cas de dilatation des bronches de l'enfant et de dix-huit cas de

dilatation des bronches de l'adulte traitées à Saint-Honoré-les-Bains, par Ph. RENARD  
162

Effets de la cure de Vichy sur le métabolisme de la sérotonine, par MM. LOISY,  
ARNAUD et AMELOT 165

Action de l'eau de Vichy sur certains effets expérimentaux de la sérotonine chez le  
rat, par Ch. DEBRAY, J. DE LA TOUR et J. CHARIOT 169

#### COMPTE RENDU

La situation actuelle du thermalisme en Italie, par G. GIOVANNINI et D. SCALABRINO  
174

La situation médicale sociale et économique du thermalisme allemand, par H. GPFÖERT  
178

#### 106" ANNÉE 4" TRIMESTRE 1969 N° 4

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance solennelle du mardi 4 mars 1969

#### LA CRÉNOTHÉRAPIE DES TROUBLES CIRCULATOIRES DES MEMBRES INFÉRIEURS

Sous la Présidence du Professeur Pierre SOULIÉ

##### PROGRAMME

##### Séance du matin.

Président: Monsieur le Docteur TOURNAY.

Ouverture de 10 journées, par le Professeur P. SOULIÉ 182

Potentialités conjonctives des porois veineuses, par J. LOUVEL 183

Action des bains de Barbatan sur les séquelles cliniques et biologiques des phlébites, par P. PITOUS, A.  
PITOUS, Mme LOSTE, M. C. BÉGUIN, J. LACHÈZE, M. A. LAMOTHE-GUÉRIN, C. LARY-JULLIEN,  
A. LARY, M. PERROT et J. VILLIET 187

Etiologie des thromboses veineuses profondes observées en cure thermale, par Mme J. GANASCIA-  
GOETSCHER 190

Affections veineuses et gynécologie, par Y. CANEL 195

Travail statistique sur les résultats des cures thermales dans les troubles veineux des membres inférieurs, par  
Cl. LAROCHE et R. VIÉVILLE 200

##### Séance de l'après-midi.

Président : Monsieur le Professeur P. HOUSSET.

L'intérêt du syndrome biochimique de l'athérosclérose, par J. COTTET 211

Activité pharmacodynamique sur la circulation périphérique du gaz thermal de Royat chez l'homme et chez  
le chien, par le P<sup>r</sup> P. DUCHÈNE-MARULLAZ 215

Le test fluoroscopique et la cure de Royat, par C. AMBROSI 216

Place de la crénothérapie dans le traitement des artérites, essai d'explication de son mécanisme d'action,  
évaluation statistique, par A. PITON et M. MARUEJOL 219

Traitement des embolies artérielles des membres, par M. HODARA 224

A propos d'une enquête en cours sur le traitement des artérites des membres inférieurs, par Ch. BERLIOZ  
226

#### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

##### Séance du mercredi 5 février 1969.

Compte rendu de la séance 230

Allocution de Monsieur le Professeur R. CUVELIER 230

Allocution de Monsieur le Professeur M. FONTAN: le Professeur Emile DUHOT 231

Quelques essais sur l'évolution de la structure biochimique de l'expectoration au cours de la cure thermale du Mont-Dore, par R. CUVELIER, A. M. AUBLET-CUVELIER et J. L. AUBLET-CUVELIER	232
Modificateurs de la glycémie, eau bicarbonatée sodique et sécrétion pancréatique externe chez le rat, par Ch. DEBRAY, J. DE LA TOUR, Ch. VAILLE, Cl. ROZE et Mlle M. SOUCHARD	233
Facteurs météorocosmiques et orages coronariens, par J. F. MERLEN et J. COGET	236
Bourbonne-les-Bains : le traitement des séquelles de fracture à Bourbonne, par H. RONOT	240
<b>INFORMATIONS</b> . . . . .	241
<b>TABLE DES MATIÈRES</b> . . . . .	242

**1970 – 107 - N°1**

**CRÉNOTHÉRAPIE DES MALADIES DES VOIES HILAIRES (Lithiase exclue)**

Introduction, par Ch. DEBRAY 1

Données récentes concernant les affections biliaires non lithiasiques, par J. J.

DUBARRY, J. BANCONS et A. QUINTON 3

Les séquelles de la cholécystectomie et leur traitement, par J.A. PAOLAGGI 10

Pharmacodynamie biliaire des eaux bicarbonatées sodiques, par J. de La TOUR 17

Le traitement thermal des cholécystopathies chroniques (en dehors de la lithiase), par

H. DANY 19

**TECHNIQUES DE CURE.**

Techniques de cure externe dans les maladies des voies biliaires, par R. APPERCE 24

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

*Séance du 24 mars 1969*

Surmenage, déficit magnésique et affections cardio-vasculaires, par B. BOURSIER 27

Étude spectrométrique de la chauve-souris vivant dans l'atmosphère radioactive des

sites souterrains, galeries et radiovaporium de la station thermale de Luchon, par

R. GRANDPIERRE, P. FALTOT et F. GALLOUIN 30

Action biologique des ambiances hypomagnétiques, par L. MIRO, G. DELTOUR,

A. PFISTER, R. KAISER et R. GRANDPIERRE 32

Existe-t-il un danger radiobiologique des transports supersoniques ? par G. DELTOUR,

R. KAISER, L. MIRO, A. PFISTER et R. GRANDPIERRE 34

Lésions tissulaires causées par les ions lourds du rayonnement cosmique primaire et

secondaire, par A. PFISTER, L. MIRO, G. DELTOUR, R. KAISER et R. GRAND-PIERRE 36

Techniques d'enregistrement continu de la PaO<sub>2</sub> chez le lapin et chez le chien, par

P. BAUM, G. NEVERRE, J. ROZIER et P. GIRY 37

*Séance du 24 novembre 1969*

Constatations diverses concernant des sujets ayant effectué trois cures

consécutives à La Bourboule, par J. GODONNÈCHE 47

Effets de la balnéation en eau salée fortement hypertonique, par le Professeur A.

GIBERTON et le D P. COHEN 51

La crise thermale et climatique, par G. MARCAILHOU d'AYMERIC 53

Essai sur l'influence des eaux de La Léchère sur la variation du taux de prothrombine,

par Melle le Dr HANHART 55

Rôle des facteurs d'ambiance dans les rythmes biologiques, application à la

cosmonautique, par Ph. CHEMIN 58 (Roumanie), 27-31 moi 1969, par A. CORNET 63

**1970 – 107 - N°2**

**COLLOQUE DE CONTREXEVILLE - 7 ET 8 JUIN 1969**

**LES HYPERURICÉMIES ET LA GOUTTE**

Épidémiologie et génétique de l'hyperuricémie idiopathique (résumé), par A. RUBENS-DUVAL, J. VILLIAUMEY et J. RONDIER 65

Mécanismes de l'hyperuricémie idiopathique (résumé), par L. AUQUIER et J. B. PAOLAGGI 66

Les hyperuricémies secondaires (résumé), par A. RYCKEWAERT, J. DRY, F. PAOLAGGI et D. KUNTZ 66

Goutte et hyperlipémie (résumé), par J. P. CAMUS, J. GHATA et P. GUILLIEN 67

Rein et hyperuricémie (résumé), par G. LAGRUE 67

Hyperuricémie et lithiase urique (résumé), par P. LOUYOT 68

Traitement de la goutte par les inhibiteurs de la synthèse urique (résumé), par F. DELBARRE 68

Physiopathologie des manifestations articulaires de la goutte, par S. de SÈZE, M. CAROIT et J. SOLNICA 69

Traitement de l'hyperuricémie par la benziadarone, par P. RAVAUULT, G. VIGNON, E. LEJEUNE, M. BOUVIER et P. QUENEAU 74

Crénothérapie de la goutte et de l'hyperuricémie, par J. FOGLIERINI 80

La goutte sera-t-elle éliminée ? par F. COSTE 86

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

Mission thermale en Roumanie, par P. BAILLET 94

Compte rendu du voyage d'étude organisé par le Syndicat national des médecins thermaux de New York à Montréal, par R. FLURIN 95

Les indications thérapeutiques de la cure de Bourbonne-les-Bains en traumatologie, par H. RONOT 98

Étude hydro-climatologique d'une station de Haute-Provence, Gréoux-les-Bains ; perspectives d'avenir, par C. ROBIN de MORHERY 100

Bases physiologiques du rythme circadien de la température, par Ph. CHEMIN 102

La station thermale militaire de Barèges, par J. GRANGE 107

**THERMALISME DANS LE MONDE.**

Thermalisme en Belgique, par R. PEUCHOT 111

Les possibilités d'agir sur le diaphragme dans le traitement de l'asthme bronchique (résumé), par E. P. BEDA 112

Contributions à l'étude du traitement des cervicites chroniques et de la trichomonose avec les eaux sulfureuses de la station de Calimanesti, par P. EPUREANU et C. LESNIC 112

**107" ANNÉE 3" TRIMESTRE 1970 N° 3**

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**JOURNÉE SCIENTIFIQUE D'ÉTUDE THÉRAPEUTIQUE DU LUNDI 16 FÉVRIER 1970**

**MÉTHODES SCIENTIFIQUES EN THÉRAPEUTIQUE LEUR APPLICATION EN MÉDECINE GÉNÉRALE**

## **Sous la Présidence de Monsieur le Doyen R. CUVELIER**

### **Séance du matin.**

Compte rendu ,..... 1 21

Allocution d'accueil, par le Docteur A. DEBIDOUR 122

Aspects méthodologiques des essais thérapeutiques cliniques, par D. SCHWARTZ .. 123

Méthodes d'appréciation des effets de la crénothérapie, par R. CUVELIER "..... 129

Critères d'efficacité thérapeutique en allergie respiratoire, par R. WOLFROMM et A. DEBIDOUR

....."..... 134

Critères d'efficacité des cures thermales en allergie respiratoire, par J. CHAREIRE, J. PASSA, R. JEAN et M. FONQUERNIE 140

Critères d'efficacité thérapeutique des cures thermales en gastroentérologie, par A. CORNET '

,..... 142

Critères d'efficacité thérapeutique des cures thermales en gastroentérologie, par H. DANY, G. F. BONNET et J. de la TOUR..... ."..... 146

Critères d'efficacité thérapeutique des cures thermales en rhumatologie, par A. RUBENS-DUVAL 147

Critères d'efficacité thérapeutique des cures thermales en rhumatologie, par J. FRANCON, R. LOUIS et J.

MAUGEIS de BOURGUESDON ,."..... 152

Discussion des rapports de la Séance du matin " .. ," , .. 155

### **Séance de l'après-midi.**

Essais d'appréciation des résultats des cures thermales dans les centres de Sécurité Sociale, par Cl.

LAROCHE et J. BOURÉE 157

Importance des procédés statistiques dans l'interprétation des recherches biologiques sur les sujets en cure thermale, par J. L. et A. M. AUBLET-CUVELIER .. ,. 161

L'hôpital thermal, par J. G. BERNARD et J. DECHELOTTE 163

Conduite à tenir en présence du malade qui n'est pas « bon pour l'essai thérapeutique » en médecine thermale, par F. BESANÇON, J. de la TOUR et Ch.

DEBRAY 168

Discussion générale 170

## **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

### **Séance du 16 mars 1970.**

Compte rendu 179

Les effets de la pesanteur sur la répartition du volume sanguin, au niveau des capillaires pulmonaires chez le lapin, par J. L. HAUTTEMENT et R. LEMAIRE .. 180

Evaluation de la charge radio-active bronchopulmonaire produite par la cure dans le vaporium de Luchon, par R. GRANDPIERRE et P. FALTOT 181

La morphochromatographie et la connaissance de l'environnement, par A. FAUSSURIER 183

Influence des conditions thermo-climatiques sur les bilans métaboliques dans l'inanition partielle de courte durée, par H. DUCROS 185

Les problèmes de l'environnement dans la station thermale, par R. FLURIN et P. MOLINERY 190

L'Office Français de Recherches de Bioclimatologie, par J. RIVOLIER 193

## **1970 – 107 - N°4**

### **MÉDECINE RURALE ET THERMALISME**

Introduction, par A. DEBIDOUR 195

Le problème psychologique des ruraux devant le monde moderne, par J.Cl. DUBOIS  
196

Rhumatisme et thermalisme. Une expérience contrôlée de 65 cas, par F. FORESTIER



et S. AUGY 200

Gastro-entérologie en médecine rurale, par H. et F. WALTER 206

Réflexions sur l'allergie en milieu rural, par B. BREGEVIN, F. FAVENNEC et G. VALLET  
209

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 23 novembre 1970*

Diabète chez l'enfant et cures thermales sulfurées, par R. JEAN 218

Comportement de l'oxalurie après la cure de Vittel, par P. DESGREZ, J. THOMAS,  
J.-M. MELON, E. THOMAS et M.-Th. DUBURQUE 220

La place de la crénothérapie dans le traitement des parodontopathies. Notre expérience avec les eaux  
minérales de Castéra-Verduzan, par G. BOURGEOIS 221

À propos du Congrès de la F.I.T.E.C., par J. COTTET et R. APPERCE 225

Action de l'eau de Châtel-Guyon sur les sécrétions pancréatique et biliaire chez le  
rat, par Ch. DEBRAY, Ch. VAILLE, C. ROZE, Melle M. SOUCHARD et Melle J. MAGNAC 228

## THERMALISME DANS LE MONDE

Roumanie : Sur l'action anti-anaphylactique de certaines eaux minérales naturelles,  
par M. MAIRE et P. EPUREANU 232

## 108<sup>e</sup> ANNÉE 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 1971 N° 1

### **PÉNÉTRATION PER-CUTANÉE DES TRACEURS RADIO-ACTIFS ET ALLERGIE**

Mise en évidence de la pénétration per-cutanée d'électrolytes à l'aide de traceurs radio-actifs, par J.-J.  
DUBARRY 1

Etude autoradiographique par la méthode de pellicule détachée des phénomènes de radio-activité dans les  
tissus de cobayes traités par bains de boue avec addition de sulfure de sodium ( $\text{Na}^{235}\text{S}$  marqué au soufre  
radioactif, par Czeslaw MAJEWSKI, Aleksandra NOWACKA, Eugeniusz KUBIAK, Alfred GORNIOK et  
Jozef JANKOWIAK ..... 9

Rapport sur la crénothérapie des affections allergiques dans les Stations Thermales Françaises, P. BAILLET,  
G.-F. BONNET, J. CHARREIRE, A. DEBIDOUR, R.

FLURIN, CI. LOISY, P. MOLINERY et J. PASSA ... 12

Climatothérapie des affections allergiques en France, par B. ENAUD, G. ENAUD- BRULEY, P.

CAUCHOIS, Ch. GAU, F. LEPOIRE, D. PELTIER, R. MOREL, P. DELGOVE et P. NOUILHAN.... 35

### **COMMUNIQUÉS 39**

## 1971 – 108 - N°2

## **LES JOURNÉES NATIONALES DU THERMALISME**

Programme des travaux 42

### JOURNÉE DU MARDI 19 JANVIER

Discours d'ouverture des Journées Nationales du Thermalisme, par G. EBRARD 44

Discours de Monsieur Robert BOULIN, Ministre de la Santé publique et de la Sécurité  
sociale 45

L'effort de la Société d'hydrologie et de climatologie médicales dans le domaine de la  
statistique, par A. DEBIDOUR 49

Le traitement thermal dans la bronchite chronique, par R. JEAN 51  
La spasmophilie digestive et la cure bicarbonatée sodique, par J. de LA TOUR 54  
Les critères d'efficacité des cures thermales en rhumatologie, par J. MAUGEIS de  
BOURGUESDON 58  
Les débats 60  
Le rendement thérapeutique des cures thermales, leur rendement médico-social,  
par J. CARRIE 62  
Les débats 68  
Conclusion des débats, par Cl. LAROCHE 71

#### JOURNÉE DU MERCREDI 20 JANVIER

La place du thermalisme dans les grandes options de la thérapeutique, par R.  
CUVELIER 77  
Les débats 81  
Rapport, par J. CARRIE 87  
Les débats 89  
Conclusion de la journée du 20 janvier : La place de la prescription thermale dans  
un plan thérapeutique de longue haleine, par F. BESANÇON 96

#### JOURNÉE DU JEUDI 21 JANVIER

Le thermalisme français à l'heure de l'informatique, par M. LEINEKUGEL 105  
Les aspects médicaux de la station thermale, par P. MOLINERY et R. FLURIN 105  
L'équipement des stations thermales, par F. KNECHT 109  
Les débats 114  
Propagande et promotion des stations thermales, par F. KNECHT 118  
Les débats 121  
Discours de M. ANTHONIOZ 121  
Conférence de P. RIBEYRE : "Pourquoi le thermalisme ?" 128

### 1971 – 108 - N°3

#### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

#### **Séance solennelle du mercredi 3 mars 1971 - L'eau minérale (géologie et physicochimie)**

Programme des travaux 133  
Introduction, par Monsieur le Président Louis ARMAND 137  
Acquisition de la composition chimique des eaux minérales, par M. LOUVRIER et  
L. MONITION 141  
La température des eaux souterraines, par J. GOGUEL 149  
Étude des sources thermominérales à l'aide des méthodes statistiques et isotopiques,  
par M. LOUVRIER et Y. VUILLAUME 152  
Éléments d'hydrogéologie isotopique, par A. MARCE 155  
Discussion 162  
Le captage des sources minérales, par A. AUBIGNAT 164  
Le bassin hydrominéral de Contrexéville, par G. MINOUX 167  
Les eaux de boisson conditionnées, par B. NINARD 182  
Chimisme et biochimisme des eaux sulfurées, par A. MORETTE 189  
Les matières organiques dans les eaux et dans les agents de balnéothérapie, par

G. Van BENEDEEN 195

Une méthode nouvelle en hydrologie : la photographie de l'impact des gouttes, par

L. RUHLMANN 205

Les données fournies par l'analyse chimique des eaux minérales permettent-elles de prévoir et d'expliquer leur action biologique et thérapeutique ? par P. DESGREZ 208

Discussion générale 214

1971 – 108 - N°4

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 21 décembre 1970*

Corrélations entre physio-pathologie et environnement, tentative méthodologique, par J. RIVOLIER 222

Comparaison de l'ionisation atmosphérique en bordure de mer à Cannes, Biarritz, Hossegor, et dans la forêt d'Hossegor, par J.J. DUBARRY, J. FAIVRE, C. TAMARELLE et B. DUBARRY 231

Le rôle de la pesanteur dans l'ostéogenèse, par A. GALLOUIN 234

L'aéronautique agricole et sa pathologie, par J.J. BORREDON 239

Le diagnostic des artérites à l'aide de l'exploration vasculaire périphérique, par R. LEMAIRE et J.L. HAUTTEMENT 243

*Séance du 15 février 1971*

Grandeur et décadence du thermalisme corse, par J. PIERI 252

Voyage des médecins thermaux en U.R.S.S., par P. BAILLET et J. PASSA 255

Le traitement des artérites par la cure de Royat, par Mme le D Y. BOUCOMONT 257

Étude comparative entre l'allergie à la poussière de maison et au « dermatophagoïdes pteronyssinus », par M. BARJAUD 260

La réhabilitation thermique, par F. FORESTIER 262

Étude statistique de l'efficacité de la cure thermique de Vals-les-Bains en pratique diabétologique, par A ALLAND 263

1972 – 109 - N°1

BRONCHITE CHRONIQUE

Voies aériennes supérieures et bronchite chronique, par R. FLURIN, F. PAIN et J. LAPORTE 1

Fonction respiratoire dans la bronchite chronique, possibilités d'étude en médecine thermique, par R. JEAN 4

Cures thermales dans la bronchite chronique, par J. PASSA 7

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 15 novembre 1971*

Traitement du pyrosis des femmes enceintes par trois eaux minérales bicarbonatées sodiques, par R. TEYSSOU, P. MORIN et Fr. BESANÇON 14

Régression de l'œdème au cours de la cure de Bagnoles-de-l'Orne dans les séquelles de phlébites, par Ph. GRITON et Fr. BESANÇON 18

Influence du bain de piscine d'eau thermique de Nérès-les-Bains sur la spasticité de l'hémiplégie, par J. DUCROS, VELICITAT et FARDJAD 19

Le traitement thermal des S.E.P. en contracture, par H. FOUNAU 27

Le traitement de certaines formes de cholécystose par les eaux bicarbonatées sodiques du Boulou, par P. DUCASSY 29

*Séance du 6 décembre 1971*

Eau de Vichy, sécrétion biliaire du rat et oestrone, par Ch. DEBRAY, J. de la TOUR,

Ch. VAILLE, Cl. ROZE et Mile M. SOUCHARD 31

Étude quantitative de la pénétration percutanée en balnéothérapie, par C. TAMARELLE  
et J.-J. DUBARRY 37

Variation des propriétés physico-chimiques de l'eau, par A. PAJAULT 40

109" ANNÉE 2" TRIMESTRE 1972 N° 2

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

JOURNÉES PROVINCIALES ANNUELLES: BORDEAUX, 27 MARS - DAX, 28 MARS 1971

Programme scientifique ..... 55

**Bordeaux, 27 mars 1971 Matin**

Table ronde: les frontières de la crénothérapie et de la chirurgie dans diverses affections des voies biliaires  
56

**Après-midi**

Table ronde: « Pharynx et crénothérapie .... 66

**Dax, 28 mars 1971**

Journée de Dax consacrée à la rhumatologie 77

Essai sur les propriétés biologiques des médications thermo-minérales de Dax, par J.-J. DUBARRY et C.  
TAMARELLE '..... 78

Cholinestérasés sériques et cure de Dax, par P.-A. DELMAS-MARSALET et J. SIRE 80

Analyse des résultats en thérapeutique thermale, par le Professeur Cl. LAROCHE .. 81

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES ASSEMBLÉE  
GÉNÉRALE DU LUNDI 17 JANVIER 1972**

Compte rendu 84

Allocution nécrologique prononcée à la mémoire du Doyen CUVELIER, par L. VIDART 85

Rapport du Trésorier, par B. BOURSIER 86

Rapport moral pour l'année 1971, par A. CERTONCINY 87

Equipements et techniques de cure à Saint-Honoré-Ies-Bains, par Ph. RENARD .. 90

Modifications de la résistance à l'hypaxie sous l'influence de l'hématoporphyrine, par R. GRANDPIERRE,  
P. FALTOT, Y. LINQUETTE et F. FELIHO 92

Action de la radia-activité naturelle sur le bronchospasme expérimentale, par R. GRANDPIERRE, P.  
FALTOT et J. L. MEIET 94

Modification des éléments biologiques du sang au cours du cycle saisonnier, par J. G. HENROTTE, Cl.  
PECHERY, R. DEPRAITÈRE, M. L. COQUELET et P. M.

DE TRAVERSE 96

Les progrès récents en physiologie cosmonautique, par R. GRANDPIERRE 100

**1972 – 109 - N°3**

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Séance solennelle du lundi 20 mars 1971 – L'eau minérale (Sa place actuelle dans la thérapeutique  
thermale)**

Programme des travaux 121

Allocution de Monsieur le Professeur Cl. LAROCHE, Président de Séance 122

Qu'est-ce que l'eau minérale ? par B. NINARD 125

Quelques aspects du métabolisme de l'eau minérale, par A. GROSS 150

Indications thérapeutiques des cures thermales de diurèse, par J. FOGLIERINI et  
J. THOMAS 158

## THERMALISME DANS LE MONDE

Bulgarie

Le traitement de l'obésité par les facteurs physiques et le régime, par T. MALINOV  
172

**1972 – 109 - N°4**

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Séance solennelle du lundi 20 mars 1971- L'eau minérale (Sa place actuelle dans la thérapeutique thermale II)**

Programme des travaux 179

Données récentes concernant l'action de la radioactivité de certaines eaux minérales,  
par R. GRANDPIERRE 180

Expérimentations animales et cliniques actuelles des eaux bicarbonatées sodiques en  
gastroentérologie, par J. de la TOUR 190

Pénétration percutanée en balnéothérapie thermale, par J.-J. DUBARRY et C. TAMARELLE 96

Conclusions, par M. DEROT 202

## THERMALISME DANS LE MONDE

Italie : La maturation des boues thérapeutiques et leurs installations de production,  
par V. CALAMITA

208

110· ANNÉE 1er TRIMESTRE 1973 N° 1

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

JOURNÉES DE GRENOBLE ET D'URIAGE, 14 et 15 avril 1972

### PATHOLOGIE DU GENOU

#### HÉPATITE VIRALE

### PATHOLOGIE DU GENOU - HÉPATITE VIRALE

Compte rendu 1

Allocution prononcée par le Doyen G. CABANEL 2

Allocution du Docteur L. VIDART ..... 2

#### Journée du 14 avril 1972

Exploration radiologique du genou, par M. GEINDRE 3

Rappel sur la pathologie médicale du genou, par X. PHELIP ..... 4

Le genou mécanique de l'adulte, par J. BUTEL ..... 6

Indications de la crénothérapie dans les affections du genou, par G. CABANEL 7

La cure thermale d'Aix-Ies-Bains dans le traitement des affections rhumatismales et post-traumatiques du  
genou, par Ph. DESLOUS-PAOLI .. 9

Résultats de la crénothérapie du genou, par P. GAZELLE .....". 10

La crénothérapie des affections des genoux, par R. LOUIS 11

Pathologie du genou et cures thermales à Bourbon-l'Archambault, par A. PAJAUL T "" 13

Le point de vue d'Uriage dans la thérapeutique thermale des affections du genou, par D. STEFAN 1 .....  
14

#### Journée du 15 avril 1972

Notions actuelles sur l'hépatite virale, les séquelles de l'hépatite virale, par J. BONNET-EYMARD  
.....14

Les séquelles de l'hépatite virale, par H. DANY 17

Place de la crénothérapie dans le traitement des séquelles d'hépatite virale par les eaux bicarbonatées sodiques, par G.-F. BONNET ..... 19

Séquelles d'hépatites et action des eaux de Vichy sur les sécrétions biliaire et pancréatique externe, par J. de la TOUR ..... 22

Traitement des séquelles d'hépatite virale par les eaux sulfatées calciques et magnésiennes de Vittel, par R. MAIRE et B. BOURSIER .....24

### **ENTÉROLOGIE**

Le rôle des acides biliaires en pathologie intestinale, par J. ANDRE 27

Colopathies parasitaires et traitement thermal, par J. CANET, P. VENDRYES et J. CHENDEROVITCH ..... 30

### **INFORMATIONS 35**

## **1973 – 110 - N°2**

### **NEUROPSYCHIATRIE**

Thermalisme psychiatrique et mouvement institutionnel, par L. VIDART 37

Principales orientations de la psychopathologie quantitative, par P. PICHOT 39

Médecine psychosomatique, psychothérapie et crénothérapie, par M. FONQUERNIE

51

Les troubles fonctionnels et névrotiques, leur abord clinique et leur traitement, en particulier thermal, par J. DUCROS 57

### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

*Séance du 20 novembre 1972*

Action de la cure thermale de Vals chez les sujets présentant un diabète chimique, par A. ALLAND, Ph. VAGUE et N. APRILE 65

Fréquence du déficit magnésique, par B. BOURSIER 69

Variation du magnésium sanguin sous l'effet de la cure sulfatée calcique et magnésienne de Vittel, par B. BOURSIER 72

La station thermale de Bourbon-Lancy, par J. LOUIS, Y. MITRY et R. LOUIS 72

Indications et modalités des cures thermales à Bourbon-Lancy, par J. LOUIS, R. LOUIS et Y. MITRY 77

Quelques réflexions sur le traitement thermal du psoriasis, par J. VIALA 82

Étude de la pénétration percutanée de quelques ions au moyen d'isotopes radioactifs, par G. MELKI 85

### **THERMALISME EUROPÉEN**

Panorama des stations hydrominérales européennes, par Ch. DELBOY 93

## **110- ANNIÉE 3e TRIMESTRE 1973 N° 3**

### **RHUMATOLOGIE**

La synoviorthèse par les radioisotopes, par C. J. MENKÈS 101

Le rhumatisme psoriasique, par X. PHELIP 109

### **TECHNIQUES DE CURES**

Techniques de cures en rhumatologie, par A.-C. BENITTE 116

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES Séance du 11 décembre 1972**

Compte rendu	120
Eloge du Professeur René WOLFROMM	121
Etude de gradient de champ électrique dans ses rapports physio-pathologiques chez des sujets hibernant à Kerguelen, par F. CALLOT, J. LECCEUR et J. RIVOLIER	121
Une approche nouvelle pour l'électro-aérosolthérapie, par A-P. WEHNER	125
Recherche de l'action de la radioactivité hydrominérale sur la fonction respiratoire, par A. GALLOUIN, A. VIEILLEFOND et H. VIEILLEFOND	129
Action de la radioactivité naturelle sur le muscle isolé, par P. FAL TOT et M. GU IBERT	131
La valeur fonctionnelle du système veineux étudié à l'aide de techniques d'exploration vasculaire périphérique, par R. LEMAIRE, J.-L. HAUTTEMENT et M. COLLEU	133
La pollution sonore, par R. GRANDPIERRE	134
<b>Assemblée Générale du 15 janvier 1973</b>	
Compte rendu	141
Allocution du Président	142
Rapport du Trésorier, par B. BOURSIER.....	143
Rapport moral pour l'année 1972, par A CERTONCINY	143
Remarques à propos de l'évolution des genoux opérés ou cours de la rééducation en milieu thermal, par J. DUCROS, M. FARDJAD, G.-H. ALLIASSA et R. PETAT	146
Etudes spirométriques après pratiques thermales isolées à Bagnères-de-Luchon, par J.-P. LAGARDE	152
La commission royale des remèdes particuliers et des eaux minérales, 1772. Rappel historique, par F. et H. WALTER	153
Dyskinésies vésiculaires et cure de Vichy, par G.-F. BONNET	155
Nouvelles techniques thérapeutiques expérimentées à Salies de Béarn, par Colette CHARTRES .....	160
Suites éloignées de 22 fractures du cotyle vues en milieu thermal, par A MONROCHE	161
<b>INFORMATIONS</b> ', .....	167

**110' ANNÉE 4" TRIMESTRE 1973 N° 4**

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Séance solennelle du mercredi 7 février 1973

**Ecologie et Thermo-climatisme**

(1<sup>re</sup> partie)

Sous la Haute Présidence de Monsieur Jean FOYER, Ministre de la Santé

Programme des travaux 169

**Séance du matin :**

Allocution d'accueil du Président : le Docteur Lionel VIDART 170

Lutte de la Santé Publique contre la pollution, par M. OLLÉ: ..... 171

Étude générale des pollutions, par A. ROUSSEL ..... 177

Discussion ..... 182

Pathologie de la civilisation, par P. SIVADON 186

Intervention du Docteur J.-Cl. DUBOIS 190

Discussion ..... 191

Pathologie de la surpopulation, par C. LEROY 192

Discussion 196

**Séance de l'après-midi :**

La surveillance des eaux minérales et alimentaires, par B. NINARD 197

*Fin de la première partie de la Séance Solennelle du mercredi 7 février 1973, consacrée à « Ecologie et thermo-climatisme »*



## TABLE DES MATIÈRES 236

1974 – 111 - N°1

### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

#### Séance solennelle du mercredi 7 février 1973 - **Écologie et Thermo-climatisme (2° partie)**

Réflexions sur les possibilités d'études météorologiques à des fins bioclimatiques, par M. PERRIN DE BRICHAMBAULT 2

Quelques aspects de météoropathologie, par J. RIVOLIER 10

Validité de la climatothérapie naturelle et artificielle, par G.F. LE BIDEAU 19

Discussion 23

Pollution sonore et stations hydroclimatiques, par-P. MOLINERY et R. FLURIN 28

Discussion 34

La pollution de l'automédication, par J.R. BOISSIER 35

Conclusion et synthèse des travaux de la journée 41

*Séance du 22 mars 1973*

#### Séance commune avec la Société de Médecine Psycho-somatique

Allocution d'introduction du D VIDART, Président de la Société 49

L'action psychologique du médecin thermal, par J. RIBOLLET 50

Investigation psychosomatique et psychothérapie en milieu hydro-climatique respiratoire, par M. FONQUERNIE 51

Approche psychosomatique du malade colitique en médecine thermale, par Ch. DEDET 53

Le rapport médecin-malade en station hydro-climatique psychiatrique, par J.-Cl. DUBOIS 56

Conclusion, par M. le Professeur PÉQUIGNOT 57

#### MÉMOIRE ORIGINAL

Action d'une eau bicarbonatée sodique sur la consommation de boisson et la sécrétion biliaire du rat traité par la morphine ou la codéine, par Ch. DEBRAY, J. de la TOUR, Ch. VAILLE, Cl. ROZE et Melle M. SOUCHARD 59

#### THERMALISME DANS LE MONDE

Influence des eaux de Vidogo sur l'équilibre électrolytique dans les affections psychosomatiques avec hyperexcitabilité neuro-musculaire, par M. BRUNO DA COSTA, D.-M. CATARINO-DOMINGUES et J. DOMINGUES 64

#### 111<sup>e</sup> ANNÉE 2<sup>e</sup> TRIMESTRE 1974

N° 2

Réunion provinciale: Dijon, le 9 avril 1973

Programme scientifique

69

Allocution du Président de la Société, Docteur L. Vidart

69

Séquelles de traumatisme

La crénothérapie dans les fractures de l'extrémité supérieure du fémur, par G.-C. LECLERC et J. BELIN 70

Les algodystrophies de la hanche, par J. STRAUSS ..... 75

Indications et résultats de la crénothérapie dans les suites de traumatismes des membres inférieurs, par R. LOUIS 79

Techniques rééducatives dans les fractures des membres inférieurs, par P. JOUVARD 83

Néphro-urologie	
La lithiase dans les malformations rénales et urétérales, par R. GAYET	85
Indications de la cure de Vittel dans la lithiase rénale, par J. THOMAS	87
<b>TECHNIQUE DE CURES</b>	
Technique des cures de diurèse, par J. FOGLIERINI et J. COTTET	89
Séance du 26 novembre 1973	
Compte rendu	92
Eloge funèbre du Docteur Andrée Certonciny, par L. VIDART	93
Allocution du Président sortant, par L. VIDARD	94
Allocution du Docteur Dany, nouveau Président	95
Le médecin praticien, la thérapeutique et la recherche thermale, par J. de la TOUR, Cl. POZE et Ch. DEBRAY	96

1974 – 111 - N°3

DERMATOLOGIE

Eczémas professionnels et thermalisme, par A. PUISSANT 135

Crénothérapie des grands brûlés à Saint-Gervais-les-Bains, par P. HARDY et P. MANY  
138

Rochefort et les dermatoses, par P. ENGELIBERT 142

TECHNIQUES DE CURES

Les techniques thermales en dermatologie, par P. BAILLET 144

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 7 février 1973*

Pathologie de la surpopulation, par C. LEROY 146

*Séance du 10 décembre 1973*

Modifications cardiovasculaires et respiratoires sous l'action des forces de pesanteur,  
par P. CALEN et M. GUIBERT 151

Réactions thermorégulatrices aux bains froids, importance du panicle adipeux, sous-  
cutané, par C. BOUTELIER et J. TIMBAL 153

Aspects bio-énergétiques de la ventilation lors de l'exercice musculaire en altitude,  
par H. VIEILLEFOND, P. VARENE et C. JACQUEMIN 158

Le concorde et les rayonnements cosmiques, par R.-P. DELAHAYE, R. KAISER,  
H. FRANÇOIS et G. PORTAL 161

*Séance du 21 janvier 1974*

Les principes de la réadaptation des coxarthroses en milieu thermal à Vernet-les-  
Bains, par G. GROS, F. VIALA et G. REV 170

Pour un thermo-climatisme de prévention et de consolidation actualisé, par  
F. FORESTIER 172

Colopathies et dyslipémies, par G. GIRAULT 174

Compte rendu de l'Assemblée Générale de la FITEC, par R. FLURIN 177

MÉMOIRE ORIGINAL

La thérapeutique thermale du rhumatisme inflammatoire à Niederbronn-les-Bains,  
par G. LAVIEC 180

THERMALISME DANS LE MONDE (Portugal)

L'influence des eaux minéro-médicinales alcalines et bicarbonatées (Vidago) sur  
l'équilibre lipidique plasmatique chez les malades avec athéromatose, par M. BRUNO-DA-  
COSTA, D. MARIA-CATARINO-DOMINGUES et J. DOMINGUES 188

1974 – 111 - N°4

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Séance Solennelle du 18 mars 1974 – Réadaptation fonctionnelle et réhabilitation**

Conditions psychologiques de la rééducation fonctionnelle, par P. SIVADON 197

Thermoclimatisme et réadaptation en psychiatrie, par J.-C. DUBOIS 200

Réhabilitation et pronostic dans les obésités, par M. BEGON 206

Rééducation fonctionnelle des colites chroniques, par A. CORNET, J.P. BARBIER et P. VENDRYES 213

La réhabilitation des affections vertébrales bénignes et son enseignement, par J. ARLET 219

L'intérêt de la rééducation en neurologie, par J.-P. HELD 224

Indication et validité de la rééducation chez les bronchiteux chroniques, par B. PARAMELLE 227

Rééducation du diabétique, par H. PUECH 230

*Séance du 25 février 1974*

Rhumatismes inflammatoires et crénothérapie, par J. FRANCON et R. LOUIS 234

Sinusites chroniques de l'enfant, par R. JEAN 242

La kinébalnéothérapie, par J. DUCROS et R. PETAT 245

Note préliminaire sur les variations du complément sérique pendant la cure de Vichy, par G.-F. BONNET et P. NEPVEUX 252

Amorce d'une statistique sur les curistes de Bourbonne-les-Bains, par H. RONOT 254

Action de la radioactivité naturelle sur le muscle lisse, par M. GUIBERT 257

1975 – 112 - N°2

### **VERS LA THÉORIE DE L'HOMME**

Introduction à l'œuvre et à la pensée de Pierre VENDRYES

Introduction 67

Exposé préliminaire 68

1) énoncé fondamental de la théorie de l'homme 68

2) l'autonomie physiologique 73

3) l'autonomie intellectuelle 83

4) l'homme dans l'action historique 88

Conclusions 92

Bibliographie 93

### **SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

*Séance du 18 novembre 1974*

Action comparée de quelques eaux minérales diurétiques embouteillées, par C.

FROSSARD, H. VIEILLEFOND, H. CAILLENS et R. GRANDPIERRE 96

*Séance du 16 décembre 1974*

#### **Séance consacrée au microclimat**

introduction par R. GRANDPIERRE 101

Action des ions atmosphériques légers sur l'être vivant, par R. BADRE, R. GUILLERM et

J. HÉE 102

Font-Romeu, un microclimat typique et son efficacité thérapeutique dans l'asthme

infantile, par P. CAUCHOIS 107

OTOLOGIE INFANTILE

Avant-propos, par F. PAQUELIN 1

Progrès et limites des traitements médicaux en otologie infantile, par F. PAQUELIN 2

Possibilités et limites de la chirurgie réparatrice de l'oreille chez l'enfant, par G. COTIN 4

Progrès en audiologie infantile, par L. MOATTI 6

Les cures thermales en otologie infantile, prescription et conduite de la cure, par R. FLURIN et F. PAIN 8

Résultats de la crénothérapie dans les otites de l'enfance, par F. PAIN et R. FLURIN 10

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 7 avril 1975*

Communication concernant 180 cas d'obésité associée à une insuffisance veineuse, traités à la station thermale d'Aix-en-Provence, par B. DALLIER 16

La place de la crénothérapie dans la médecine sportive, par R. GROS 17

Intérêt de la rééducation dans le traitement thermal chez les traumatisés récents, par le Docteur WEGNER 17

Thérapeutiques préventives chez des enfants en cure, à Saint-Honoré-les-Bains, pour infection du rhino-pharynx et asthme, par le Docteur DUCROS 23

*Séance du 17 novembre 1975*

Variations des taux d'uricémie et d'uricurie au cours de la cure de Saint-Amand-les-Eaux, par A. BLEUSE 27

Arthrose et chondrocalcinose, par X. PHELIP 30

Problèmes contemporains d'hydrologie et climatologie médicales dans les stations thermales polonaises, par J. PAPIERKOWSKI 33

Congrès international du thermalisme et du climatisme, Pologne (octobre 1974), par J. PASSA 34

Étude expérimentale du pouvoir œstrogénique du péloïde de Balaruc, par M. CASSANAS et R. LOUBATIERES 35

MÉMOIRE

Hygiène des affections vasculaires, par C. AMBROSI 43

1976 – 113 - N°2

**HÉPATOLOGIE**, sous la direction de G.-F. Bonnet

I) Crénothérapie

Pancréas externe et eau de Vichy. Les eaux bicarbonatées sodiques ont-elles un intérêt dans le traitement des pancréatites chroniques ? P par C. DEBRAY, J. de LA TOUR, C. VAILLE, M. SOUCHARD et J.-A. PAOLAGGI 47

II) Exploration fonctionnelle hépato-biliaire

La valeur de l'épreuve au rose bengale dans le traitement des ictères, par B.

DUBARRY, A. QUINTON, P. BLANQUET et J.-J. DUBARRY 52

L'activité sérique de la gamma-glutamyl-transpeptidase (GGT) dans les hépatopathies, par J. DI COSTANZO, J.-S. DI COSTANZO, M. CHARREL et A.-P. GAUTHIER 57

L'exploration de la vésicule et des voies biliaires par l'échographie ultrasonore, par A. CHARBONNIER 66

III) Hépatites virales

Les hépatites cholestatiques, données récentes, par M. CACHIN 72

Arguments épidémiologiques et cliniques du pronostic des hépatites virales, par A. PARIENTE, A. KASSEM et C. LAVERDANT 76

**SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

*Séance du 15 décembre 1975*

Une formulation nouvelle du pouvoir de refroidissement, par J. RIVOLIER, J.-F.

BELHOSTE, E. CHOISNEL et J.-G. GAZEAU 82

L'ionisation atmosphérique paramètre biométéorologique précurseur, par C. CURIE 86

L'exploration fonctionnelle de la circulation veineuse, données récentes, par R.

LEMAIRE et M. CHAUVEAU 88

Une maladie climato-sensible : la maladie bronchectasique. L'expérience de Dieulefit, définition du climatisme, par M. PREAULT 92

Acclimatement et adaptation à la chaleur, par H. VIEILFOND 93

Recherche de corrélations météoropathologiques. À propos du vent d'Autan dans la région castraise, par J. DAVER, J. DARNAUD, A. OKSMAN, R. ENJALBAL et Y. DENARD

96

**MÉMOIRE**

Étude de l'activité de l'eau de Dax Elvina sur la surcharge pondérale et la diurèse

du rat, par J. CANELLAS, P. DUFOUR, NGUYEN BA CANG et J. ROQUEBERT 99

**THERMALISME DANS LE MONDE**

Belgique, par R. PEUCHOT 105

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

L'hôpital de jour et la cure thermale, par le Docteur CHARRIER 112

De la nécessité d'un examen O.R.L. devant une demande de cure pour broncho-pneumopathie chronique non tuberculeuse, par C. MENTRE 114

La crénothérapie de la polyarthrite rhumatoïde en milieu hospitalier, par J.-P. GRAS, P. QUILLET et D. EVRARD 118

Pharyngite atrophique et crénothérapie, par J. MAUGEIS DE BOURGUESDON 123

Intérêt de la climatologie en Provence, par C. DELBOY 126

La vocation créno-climatique de Vernet-les-Bains, par le Docteur QUINTILLA 132

**Journées provinciales des 5, 6, 7 et 8 février 1976 à Montpellier**

Discours d'introduction, par G. VALLAT 139

Thermalisme, oto-rhino-laryngologie et médecine interne, par le Professeur GUERRIER 140

Indications climatologiques d'Amélie-les-Bains dans les affections pulmonaires, par le Docteur NAVEAU 142

Crises de foie et migraines, par H. MICHEL 143

Traitement des migraines à Vichy, par J. DE LA TOUR et J. ROCHE 144

Indications et résultats de la cure bicarbonatée sodique du Boulou en pédiatrie, par P. DUCASSY 146

Crénothérapie des colopathies, par G. GIRAULT et P. VENDRYES 147

Thermalisme et nutrition, par A. LEVY 149

Crénothérapie du diabète, par A. ALLAND 150

Traitement thermal des séquelles cicatricielles de brûlures à Saint-Gervais-les-Bains, par les Docteurs HARDY et MANY 153

Crénothérapie, rééducation et rhumatologie, par L. SIMON 155

Indications et techniques de cure à Lamalou, par P. CARRATIER 157

Indications et techniques de cure à Balaruc-les-Bains, par les Docteurs M. et M. CASSANAS 158

MÉMOIRE

Les thermes de Tibériade, par L. KURLAND 160



1977 – 114 - N°1

RHUMATOLOGIE

Pseudo-polyarthrite rhizomélique, par J. FRANÇON

Manifestations rhumatismales et veineuses de la ménopause, par C. LARY-JULLIEN et A. LARY 6

Les manifestations révélatrices de la maladie de Kahler, par R. LOUIS 12

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Hossegor et ses micro-climats, par J.-J. DUBARRY, J. TISSIER et L. RIUNE 17

Effets d'une eau sulfatée calcique et magnésienne sur l'hyperlipidémie des hyperuricémiques, par J. FOGLIERINI 21

Le traitement par les boues thermales de Bourbonne-les-Bains, par H. RNOT 25

Application de la crénokinésithérapie aux dystrophies musculaires progressives, par M.-A. MILLELIRI 26

Cure de diurèse à Vittel et aldostéronurie, par J.-C. LEGRAND, S. LEGRAND, A. PELOU, E. THOMAS, J. THOMAS et P. DESGREZ 29

*Séance du 15 novembre 1976*

Action de la Santé publique dans le domaine du thermalisme, par M. ROCHE 34

À propos de l'exercice de la rééducation fonctionnelle en C.H.U. et de l'enseignement de l'hydro-climatologie, par Y. LOUVIGNE, P. BOISSINOT et R. BRISSOT 37

Barèges et les ostéomyélites chroniques, par J. GRANGE 40

Première approche statistique sur les résultats de 300 cas d'insomnie traités à

Divonne-les-Bains en 1976, par L. VIDART, M. BERNIER et D. LAURENCEAU 44

*Séance du 13 décembre 1976*

Transfert de micro-organismes et de substances d'origine biologique par les aérosols marins, par J. AUBERT, O. BELY et J.-P. BREITTMAYER 51

Cures thermales et pollution sonore, par M. LAMARCHE et N. ROBIN 53

Recherche d'une action possible de la surionisation négative chez l'homme sain, par P. ZOULOUMIAN, J. RIVOLIER et Y. HERISSON 55

Tentative de corrélation entre la charge spatiale et le temps présent, par J LACAZE, G. SCHREIBER, M. GOURMEL et J. RIVOLIER

Effets physiopathologiques pulmonaires de l'exposition à l'ozone, par C. NOGUES et A. PFISTER 58

De l'utilité de la recherche scientifique en bioclimatologie, par P. CAUCHOIS 61

ANGÉIOLOGIE

Réflexions sur les vasodilatateurs, par P. DUCHENE-MARULLAZ 65

L'examen angéiologique en gériatrie, par B. KRAHENBUHL 68

Caractères cliniques et évolutifs comparatifs des artériopathies des membres inférieurs dans les deux sexes, par J. CHEYNEL 70

Intérêt de la dérivée première des courbes de pouls, par R. BARROUSSEL 76

Considérations sur le mode d'action des cures thermales dans le traitement des artériopathies oblitérantes des membres inférieurs, par A. PITON 79

La cure thermale de Royat, par C. AMBROSI 82

Influence des cures de Royat sur les troubles circulatoires périphériques maladie de Raynaud, acrocyanose, par Y. BOUCOMONT 86

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Étude de la pénétration percutanée et de la répartition dans l'organisme du calcium après les bains dans l'eau et le péloïde de Rochefort, par M. BRUNET, C. TAMARELLE, D. MICHAUD, P. BLANQUET et J.-J. DUBARRY 98

Les indications erronées de la crénothérapie, par R. CAPADURO et M. VIDAL-PIERRE 100

Résultats d'une enquête sur le thermalisme auprès de 1 000 médecins non thermaux, par J. STRAUSS, B. GRABER-DUVERNAY, P. DESLOUS-PAOLI et J. FRANÇON 101

Luchon : techniques, indications et aperçu sur les résultats de la cure, par R. MISSON 106

Les algodystrophies du pied et la cure de Bourbonne-les-bains, par C. VALTON 112

Traitement de la polyarthrite chronique rhumatoïde en milieu thermal, par R. VOISIN, J. DARNAUD, J.-P. TOUZET, C. GEGHRE et Y. DENARD 114

1977 – 114 - N°3

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Séance solennelle du 22 mars 1977 : Les indications actuelles de la crénothérapie**

Progrès et limites de la thérapeutique médicamenteuse, par P. LECHAT 120

Limites de la thérapeutique médicamenteuse. Place de la crénothérapie, par C.

LAROCHE 127

Indications actuelles des cures thermales en broncho-pneumologie, par R. JEAN,

J. CANY, H. DUCROS, R. FLURIN, J. MAUGEIS DE BOURGUESDON et C. ROBIN DE MORHERY

131

Indications actuelles de la crénothérapie en dermatologie, par P.-L. DELAIRE 134

Indications de la crénothérapie en gynécologie, par Y. CANEL 136

Indications modernes des cures thermales en gastro-entérologie, par le Dr BONNET 139

Indications actuelles de la crénothérapie en phlébologie, par C. LARY et J. FOLLEREAU

142

Indications actuelles de la crénothérapie en pathologie cardio-vasculaire, par J.

BERTHIER 144

Indications actuelles de la crénothérapie dans les affections métaboliques et en uro-

néphrologie, par J. THOMAS, J. FOGlierINI, J. COTTET, B. SIMONY et C. CONTANT 146

Indications actuelles de la crénothérapie en rhumatologie et en traumatologie, par

R. LOUIS 151

Place actuelle de la crénothérapie en neurologie, par J. DUCROS 156

Indications actuelles de la crénothérapie en psychiatrie, par J.-C. DUBOIS 160

MÉMOIRE ORIGINAL

Le climat vosgien et ses effets thérapeutiques, par G. ESCOURROU 164

1977 – 114 - N°4

ASTHME INFANTILE

Le renouveau du thermalisme à la Bourboule, par C. MOLINA 175

Aspects immunologiques de l'asthme de l'enfant, par C. MOLINA, J. BRUN, G. GAILLARD, M.-J. GILBERT-BESSON, J. BASTIN et J. DOLY 177

Étude de l'action protectrice de l'eau de la Bourboule vis-à-vis de l'hypoxie aiguë chez la souris, par C. RICHE, M. BEDLJ, P. BECHTEL et P. MAGNIN 181

Étude des variations, au cours de la cure à la Bourboule, des taux du 2-3 DPG et de la LDH chez des enfants asthmatiques, par C. RICHE, P. BECHTEL et P. MAGNIN 183

La Bourboule, centre de traitement et de détente pour l'enfant asthmatique, par J. CHAREIRE 185

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journées Tunisiennes, 12 et 13 février 1977**

Quelques indications thérapeutiques des eaux thermales de Hammon Zriba, par A. CHEDLI 189

L'appréciation du traitement thermal à Korbous, par le Dr BLAHA 190

Le traitement thermal des séquelles des traumatismes ostéo-articulaires, par J. FRANÇON, R. LOUIS et H. RONOT 191

Boues thermales, thermo-marines et marines, par J.-J. DUBARRY, C. TAMARELLE et M. BRUNET 194

Impédancemétrie des dysfonctionnements tubaires en milieu thermal, par J. MAUGEIS de BOURGUESDON 197

Otite séreuse (OS.), par C. BOUSSAGOL 198

MEMOIRE ORIGINAL

Composition et activité des eaux mères de Salies de Béarn sur les organes à fibres lisses, par P. DUFOUR, NGUYEN BA CANG, J. ROQUEBERT et J. CANELLAS 201

## 1978 – 115 - N°1

### LA PLACE DES EXAMENS COMPLÉMENTAIRES EN MÉDECINE THERMALE

Introduction, par J. COTTET 1

Les examens complémentaires dans le cadre des cures thermales pour maladies cardio-vasculaires, par A. PITON 2

Exploration fonctionnelle de l'audition, par J. MAUGEIS de BOURGUESDON 4

Intérêt de la biologie en médecine thermale, par P. NEPVEUX 9

Les examens complémentaires en néphro-urologie thermale, par J. THOMAS 11

Examens complémentaires dans le cadre des cures thermales pour affections gastro-entérologiques, par G.-F. BONNET 12

### MÉMOIRES ORIGINAUX

Le climat du littoral du Sud-Ouest et ses possibilités thérapeutiques, par J.-J.

DUBARRY 14

Le climat de la Bretagne et ses indications thérapeutiques, par Y. LOUVIGNE et

J. MOUNIER 22

### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 21 novembre 1977*

Modifications ventilatoires au cours ou à la suite de certaines pratiques

hydrominérales, par R. GRANDPIERRE, A. GALLOUIN et H. VIEILLEFOND 31

Le traitement des lombalgies au centre de réadaptation fonctionnelle de Bagnères-de-Luchon, par J. DARNAUD, H. ANE, J.-L. GODFRIN et Y. DENARD 32

La balnéothérapie endobuccale à Bourbonne-les-Bains, par H. RONOT, B. et F. WURMS 34

Aix-les-Bains dans le traitement thermal des suites de traumatisme, par M. FABRE 36

Un code de protection des stations thermales. Pourquoi et comment ? par P. FLEURY

37

Le thermalisme à la Martinique, par S. RAMPON, B. de REYNAL et J. FRANÇON 41

*Séance du 19 décembre 1977*

Introduction, par R. GRANDPIERRE 45

Temps de sommeil et climat dans les stations australes et antarctiques françaises,

par J. REGNARD et J. RIVOLIER 45

Le pouvoir de refroidissement exprimé par un indice bioclimatique à représentativité physiologique chez l'homme, par J. RIVOLIER, P.-E. BOUR et S. LASSARRE 49

Le conditionnement électrique de l'environnement, par C. CURIE 53

Maladies vasculaires et facteurs climatiques, par R. LEMAIRE 55

Les apports atmosphériques d'origine marine, par M. AUBERT et J. AUBERT 57

## 1978 – 115 - N°2

### PSYCHIATRIE

Introduction, par J.-c. DUBOIS .....

61

Limites d'efficacité des médicaments psychotropes, par H. LOO et E. ZARIFIAN ....

62

Le lithium en psychiatrie, par A. FELINE et A. SZTERN

68

Les limites de l'indication de la psychanalyse dans le traitement des névroses, par S. LEBOVICI ;.....	73
La place du thermoclimatisme dans le traitement corporel des névroses, par J.-C. DUBOIS	77
<b>SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES</b>	
<b>Séance du 16 janvier 1978 (Assemblée Générale)</b>	
Compte rendu	83
Rapport moral pour l'année 1977, par G. GIRAULT	84
Rapport financier, par R. JEAN ....	88
Problèmes posés par la pollution de l'eau par l'amiante, par C. VAILLE	89
Maisons d'enfants à caractère sanitaire thermal, par R. JEAN, A. CHEKKOURY- IDRISSEI et C. BOUSSAGOL	91
La diurèse sous l'influence des eaux radioactives et sulfurées de Luchon, par R. GRANDPIERRE, C. FROSSARD, H. VIEILLEFOND, H. CAILLENS et A. GALLOUIN	94
<b>MÉMOIRE ORIGINAL</b>	
A propos des eaux mères et des eaux de lavage de marais salants, par P. DUFOUR, NGUYEN BA CANG, J. ROQUEBERT et J. CANELLAS	96
<b>COMPTE RENDU</b>	
Deuxièmes journées d'hydrologie thermale, samedi 25 février 1978 : « Recherche scientifique et thermalisme » sous la Présidence du Professeur J. LATRILLE	101

### 1978 – 115 - N°3

L'institut thermal de Rochefort-sur-Mer, par R. SAVARIT et G. TARRALLE	109
Thermoclimatisme psychiatrique et 3 <sup>ème</sup> âge, par J.-C. DUBOIS	113
Évolution de la fréquentation de la cure de Vittel, par J. THOMAS	117
Médecine thermale et gérontologie, par P. BAUMGARTNER	121
Thermalisme de l'appareil locomoteur au 3 <sup>ème</sup> âge, par R. DIAZ	123

### SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

#### **Journées Nantaises d'hydrologie - Séance du 16 février 1978**

Cures de diurèse en station ou à domicile, par L. BUREAU	131
Intérêt de la cure thermale de Vittel dans le traitement de la lithiase rénale, par T. THOMAS	133
Action de la cure de diurèse de Vittel sur la tolérance rénale de la lithiase urinaire, par A. GROSS et H. MAHEUT	135
Le traitement des algodystrophies des membres en traumatologie, par J. SOURDILLE	138
La place de l'hydrologie dans le traitement des algodystrophies post-traumatiques, par H. RONOT	140
La rééducation fonctionnelle en piscine, par S. COTTIN	142
Sur la thalassothérapie, par J.-J. DUBARRY	143
Des fondements scientifiques de la médecine thermale, par J. DE LA TOUR	144
Indications et techniques de cure à Vichy et au Boulou, par H. DANY et A. DUCASSY-NOGUES	146
Crénothérapie des colopathies, par G. GIRAULT et J. IMBERT	147
Indications et techniques de la cure thermale en O.R.L., par C. BOUSSAGOL, J. MAUGEIS DE BOURGUESDON	149



SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journée Nationale du 3 mars 1978 - L'alcoolisme**

Métabolisme de l'alcool dans l'organisme, par R. INFANTE 156

Approche de l'alcoolique, par P. FOUQUET 160

Alcool et pathologie oesophagienne, par D. COUTURIER 163

Actions de l'alcool sur la muqueuse gastrique, par C. ROZE 165

Alcool et pathologie gastrique, par J.A. PAOLAGGI, P.E. JULIEN, F. GOSSET, J. MENDEZ et C. THEODORE 173

Traitement médical et thermal des gastrites éthyliques, par G.-F. BONNET 178

Dépistage de l'alcoolisme dans les collectivités, par P. LE GO 182

Les effets de l'intoxication alcoolique sur l'intestin grêle, par M. CERF 184

Alcool et pathogénie des pancréatites, par P. DEMOL et H. SARLES 187

Techniques nouvelles d'explorations morphologiques du pancréas, par C. DEBRAY et H. GOUEROU 191

Traitement médical de la pancréatite chronique alcoolique, par J. GASTARD 195

Alcool et stéatose hépatique, par F. DARNIS 200

L'hépatite alcoolique aiguë, par H. MICHEL 204

Foie et alcoolisme, rôle de la crénothérapie, par H. DANY et J. THOMAS 210

Conclusions, par C. DEBRAY 213

Fédération médicale thermale et climatique pyrénéenne 218



NÉPHRO-UROLOGIE

L'homme et l'eau, par Marcel LEGRAIN 1

Cures de diurèse et traitement des calculs urétraux ayant un diamètre radiologique supérieur à 4 mm, par J. COTTET 6

La cure de diurèse dans les infections urinaires, par J. FOLGIERINI et J. COTTET 9

Métabolisme de l'acide oxalique et cure de Vittel, par J. THOMAS et E. THOMAS 14

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journées belges d'hydrologie – 4 et 5 mars 1978**

Préambule à la déclaration de principe du thermalisme, par Pierre de MARCHIN 23

Déclaration de principes du thermalisme proposée à la Fédération Thermale de Belgique 24

Étude clinique de l'action diurétique de l'eau de Vittel pendant la cure thermique, par J. THOMAS 25

Étude physiologique et physiopathologique de la cure de diurèse de Vittel, ses indications néphrologiques par A. GROSS, H. MAHEUT et E. PRENAT 27

Écologie et eau de Vittel, les rats préfèrent l'eau de Vittel grande source à l'eau du robinet, par J. THOMAS, E. THOMAS, P. DESGREZ 31

Sur les propriétés des bains de tourbe de SPA, par J.C. PIETTE, C. VILAIN, J. LECOMTE 33

Influence du bain de tourbe de SPA sur l'élimination urinaire des catécholamines, par J. JUCHMES, J. LECOMTE, F. CORNET 37

Action vaso-dilatatrice locale du CO<sub>2</sub>, chez le rat, par D. LAGNEAUX 40

Diurèse et eau de Vittel les études expérimentales chez l'animal, par J. THOMAS, E. THOMAS, A. CHAMPAGNAC et P. DESGREZ 43

Capvern : station de diurèse, par C. CONTANT 48

À propos de l'action biologique de la radioactivité hydrominérale : quelques recherches récentes, par R. GRANDPIERRE 52

MALADIES TROPICALES ET THERMALISME

Les maladies parasitaires d'importation observées dans les pays tempérés, par M. SANKALÉ, P. PENE et J.P. OLIVARES 57

Le paludisme, par J. LEBAS et M. GENTILINI 63

L'amibiase, par P. PENE, J. DELMONT et P. KAMBIRE 67

Les bilharzioses au schistosomes, par D. CAMUS et A. CAPRON 72

Les leishmanioses, par M. QUILICI, S. DUNAN, R. DUMON et J. RANQUE 92

Les maladies parasitaires rares, par P. AUBRY, P. CAPDEVIELLE et G. DURAND

101

Maladies tropicales et cures thermales, par G. GIRAULT 107

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Analyse et prospective de l'éducation sanitaire dans les stations thermales, par

J. PACCALIN, G. BERTHON, J. M. RUMEAU, J. C. GUYOT, G. AUPY, R. LACOMERE et C. LATAILLADE 112

À la recherche des oligo-éléments, l'argent dans les eaux de Capvern, par J. CARLES 117

Action de l'hyperdiurèse sur l'urine des lithiasiques : approche par l'étude des saturations relatives, par C. Y. GERBAULET, N. POZET et M. LABEEUW 120

*Séance du 18 décembre 1978*

Intérêt d'un préacclimatement pour les séjours de courte durée en climat polaire, par C. BOUTELIER 124

Réactions cardiovasculaires lors de la régulation à la chaleur, par Y. HOUDAS 128

Conceptions nouvelles sur la balnéothérapie et l'héliothérapie en thalassothérapie, par D. LEROY 130

Le sport pendant la cure d'altitude dans l'asthme infantile, par Ph. CAUCHOIS et P. WAGNER 133

Possibilités d'adaptation de l'homme à l'environnement spatial, par R. GRANDPIERE et H. VIEILLEFOND 135

1979 – 116 - N°3

MALADIES TROPICALES ET THERMALISME (suite et fin)

La lèpre, situation et études actuelles, par M. BLANC 139

Regain d'actualité de la maladie du sommeil, par M. BLANC 145

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 15 janvier 1979*

Réduction de la kaliémie par le traitement externe de Dax et correction par la cure interne (premiers résultats), par J.M. TESSIER et B. CHANTELOUP 157

Crénothérapie des affections ostéo-articulaires à Vichy, par O. VERGE 159

La crénothérapie en pathologie artérielle, par R. DUCROS 161

Essai sur l'ionisation atmosphérique dans trois secteurs de la Côte Atlantique du Sud-Ouest (Biarritz, Hossegor, Arcachon), par J. J. Dubarry 164

Coxarthrose et traitement par le thermalisme, par P. JOUVARD 166

*Séance du 15 janvier 1979*

**Journées toulousaines d'hydrologie**

Relations entre les eaux thermales prépyrénéennes et la nappe infra-malassique, par A. VANDENBERGHE 173

Le centre thermal régional de la Sécurité Sociale (activités de 1968 à 1977), par R. HERNANDEZ et G. LAYSSOL 175

Enquête sur l'action des eaux sulfurées de Bagnères-de-Luchon, par J. DARNAUD, Y. DENARD, B. CASSE, P. RIBIS et R. RIGAIL 179

Étude critique des variations de la lithémie chez les femmes en période d'activité génitale en cure à Salies-de-Béarn, par P. LACLAU, J. PACCALIN, J. CANELLAS, C. NGUYEN-BA, J. M. RUMEAU, J. Cl. ROQUES, M. CAZENAVE et P. ESTOUP 183

Effet du passage au vaporarium de Bagnères-de-Luchon sur l'activité antidiurétique du sang, par P. MONTASTRUC et Y. DENARD 190

Algothérapie, critères du choix du produit employé, par C. CHOUAMIER 191

Facteurs climatiques de la maladie du « poumon du fermier », par P. LEOPHONTE, A. RONGIERES, M. DURAND, M. MIRMAN, A. DELAUDE 194

Les eaux minérales de Saint-Lary, par P. BOURBON, J. P. AURIAC et J. F. ROUZAUD 197

Évolution récente des recherches scientifiques en crénothérapie, par J. DE LA TOUR 199

JOURNÉES NATIONALES DU THERMALISME ET DU CLIMATISME

*Vendredi 2 mars 1979*

Introduction, par J. de la Tour 203

Discours d'ouverture, par le P DUCHÊNE-MARULLAZ 204

Méthodologie pour une évaluation de la cure thermale dans l'asthme, par F. NEUKIRCH,  
J. COOREMAN, M. BEDU, M. KOROBÉAFF, M. J. MARNE et P. DRUTEL 206

Étude statistique des résultats de la cure de Vichy sur une série de 232 cas de  
migraînes et de céphalées, par F. M. CLÉMENT, C. LOISY, H. JOLY, L. CROCQ, KERILIS  
et M. LUCIEN 211

Évolution des symptômes dans une population de céphalalgiques lors d'une cure de  
Vichy. Essais de corrélation, par F. M. CLEMENT, C. LOISY et M. LUCIEN 216

Le métabolisme du fer chez le diabétique. Influence de l'eau Dominique, par A. ALLAND, M. F.  
VIORICA-BOLJCHET, D. LECHEVALIER et P. QUENIN 223

Introduction, par A. DEBIDOUR 229

Méthode d'appréciation quantitative de l'immunostimulation des voies aériennes  
supérieures par la cure du Mont-Dore, par L. G. CHEVANCE et M. LESOURD 230

Modification de l'activité des cellules immunocompétentes de la muqueuse nasale  
après cure thermale au Mont-Dore, par L. G. CHEVANCE 231

Otite séreuse de l'enfant. Résultats de la cure sulfurée de Cauterets, par R. FLURIN et  
F. PAIN 232

Étude cytologique et histochimique des sécrétions bronchiques avant et après cure  
thermale sulfurée, par R. JEAN, C. BOUSSAGOL, A. PFISTER, A. L. DELEZOIDE et C. DA  
LAGE 233

Étude des caractères de la diurèse induite par l'ingestion d'eaux minérales naturelles,  
par N. POZET, A. HADJ AISSA, M. PELLET et J. TRAEGER 238

Effets de la cure de Vittel sur la régulation du métabolisme hydro-électrolytique, par  
J. C. LEGRAND, S. LEGRAND, J. THOMAS, E. THOMAS, J. GAULTIER et P. DESGREZ 242

Influences de la cure de Vittel sur la fréquence des coliques néphrétiques chez les  
sujets atteints de lithiase rénale et sur la durée des arrêts de travail des lithiasiques.

Enquête statistique, par J. SERANE, J. THOMAS, A. M. DELABROISE et P. DESGREZ 246

Sur l'action vasodilatatrice du dioxyde de carbone injecté sous forme gazeuse dans  
le tégument de l'homme, par Cl. COLIN, D. LAGNEAUX et J. LECOMTE 255

Étude thermique et piézographique des effets de l'injection sous-cutanée de gaz  
thermal de Royat, par C. AMBROSI, C. LAFAYE et G. DELANDE 259

Observation par effet Doppler des effets de la cure thermale de Royat, par Ph. POCHON 259

Intérêt de la crénothérapie de La Preste dans une indication méconnue : les infections  
de la prostate. Étude préliminaire, par J. M. BENOIT et A. JARDIN 263

Action de l'eau de la source Hount Caoute de Capvern sur la diurèse du rat, par  
Ph. DUFOUR, J. ROQUEBERT, NGUYEN BA CANG et J. CANELLAS 266

Action d'un traitement prolongé (3 à 18 mois) par l'alcool et une eau bicarbonatée  
sodique sur le pancréas, du rat, par C. ROZE, J. de la TOUR, J. CHARIOT, M. SOUCHARD,  
J. P. CAMILLERI, C. VAILLE et Ch. DEBRAY 270

1980 – 117 - N°1

PÉLOTHÉRAPIE ET KINÉBALNÉOTHÉRAPIE

La pélothérapie, par A. Lary 1

Indications thérapeutiques de la pélothérapie, par J.L. Barrat 13

La kinébalnéothérapie, par J. Ducros et R. Petat 15

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

État actuel du thermalisme à la Martinique, par M. Montezume 28

L'eau sulfurée calcique des bains chauds du Matouba (Guadeloupe). Etude comparative avec la station sulfurée calcique d'Enghien-les-Bains (Ile-de-France), par R. Aristide 31

Note sur Ax-les-Thermes, par J. Rousse 36

Traitement thermal des affections en oto-rhino-laryngologie et en pathologie respiratoire, par J. Pieraggi 37

Crénothérapie des affections intestinales, par G. Girault et J.F. Gury 39

Traitement thermal des affections veineuses, par L. TOULLEC et J. Follereau 41

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ

BUCCO-DENTAIRE

Communications scientifiques 43

IMMUNO-ALLERGOLOGIE

Avant-propos, par R. Jean 49

Mécanisme et classification des phénomènes allergiques, par J. Paupe 51

Variations des IgE totales et spécifiques des acariens de la poussière de maison chez l'enfant asthmatique en cure d'altitude en Cerdagne, par G. DUTAU, M. PETRUS, M. LEOPHONTE, H. RUEADA, Ph. CAUCHOIS, G. ENAUD-BRULEY, C. GIRAUD, P. GIRAUD, P. LARGETEAU, C. RICARD-SELVA, J. COTTE, G. DIRAT et P. ROCHICCIOLI 55

Stimulation immunitaire locale de la muqueuse nasale à la suite de la cure thermale bicarbonatée mixte silico-arsenicale du Mont-Dore, par A. DEBIDOUR et Cl. HANNOUN 59

Étude de l'action antihypoxique de la crénothérapie bourboulienne, par P. MAGNIN, J. CANY, M. BEDU et P. DRUTEL 65

Déficits immunitaires. Quand doit-on les évoquer et comment peut-on les confirmer ? par J. PAUPE 67

Traitement «écologique» de l'allergie aux acariens par le paragerm AK, par G. DUTAU, M. PETRUS, A. SANS, B. SABLAYROLLES et P. ROCHICCIOLI 73

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Apport de la crénothérapie de La Preste dans les lithiases urinaires première approche, par J. M. BENOIT 85

Étude comparative entre le traitement thermal et médical des hypodermites subaiguës scléro-inflammatoires d'origine phlébologique, par J. ORHAN 91

La crise et les réactions thermales à Nérès-les-Bains, par A. R. GUILLARD 93

Action corrective de la forêt sur le climat local, par G. PLAISANCE 97

1980 – 117 - N°3

JOURNÉES NATIONALES DU THERMALISME ET DU CLIMATISME

*Vendredi 14 mars 1980*

- Terrain, tempérament et personnalité. Facteurs héréditaires ou «de la caractérologie à la génétique», par J.M. ROBERT 115
- Le terrain Facteurs acquis, par H. PÉQUIGNOT 123
- Terrain, tempérament et personnalité Facteurs psychologiques, par M. DUGAS 125
- Terrain, tempérament, personnalité et cures thermales et climatiques, par J.CI. DUBOIS 135
- Tempérament diabétique et cures thermales, par A. ALLAND 139
- Tempérament migraineux et cures thermales, par C. LOIS Y et V. CENTONZE 143
- Action de la cure thermale sur le tempérament et la personnalité de l'allergique en dermatologie, par P.-L. DELAIRE 146
- La cause des lithiases oxaliques et uriques : une personnalité spécifique. Traitement psychothérapique au cours de la cure thermale. Expérience de 7 000 cas, par J. SERANE 149
- Personnalité névrotique et toxico-maniaque et cures thermales et climatiques, par L. VIDART 152
- Terrain asthmatique et cures thermales et climatiques, par R. JEAN 155

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 17 décembre 1979*

- Introduction, par R. GRANDPIERRE 160
- Mise en évidence des nuisances d'un environnement urbain, par M. STUPFEL 163
- Impacts biologiques de la pollution atmosphérique par les microconstituants, par P. ISOARD et R. FONTANGES 165
- Données climatiques recueillies à bord des avions long-courriers, par H. VIEILLEFOND et J.-L. POIRIER 168
- De l'intérêt de techniques thalassothérapiques dans le traitement des troubles circulatoires des membres inférieurs, par H. BILLARD 171
- L'algothérapie en thalassothérapie, par C. CHOUAMIER 175

Revue générale : L'apport de la recherche fondamentale au thermalisme clinique en France depuis vingt ans, par P.L. BIGET 179

Mémoires originaux

État actuel de l'enseignement de l'Hydrologie en France, par D. BONNET 191

Contribution à l'étude des effets vasculaires des Eaux de Bagnoles-de-l'Orne, par J. HINDER-MEYER, F. NOSSIN, R. LEMATRE 194

Le climat de la station d'Hauteville-Lompnes, par J. DUMAREST 197

Résultat du traitement thermal de 210 cas de spondylarthrite ankylosante suivis de deux à trente ans, par F. FORESTIER, C. BEN LAHRACHE 203

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 21 janvier 1980*

Névrose invalidante et thermoclimatisme en psychiatrie, par J.C. DUBOIS 213

Étude préliminaire sur l'utilisation de l'aérosoliseur manométrique en pratique thermale à La Bourboule, par D.C. MARTIN, M. BARJAUD, J. CANY, J.C. GUÉRIN, J. GUILLERÉ, P. MANRY, E. ROUX 217

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

Communications scientifiques 223



## MÉTHODES D'EXPLORATION EN ANGÉIOLOGIE

- Les méthodes modernes d'exploration angéiologique en médecine thermique  
phlébologique, par R. Capoduro 1
- L'apport des techniques non sanglantes en angéiologie, par R. Barroussel 3
- Thermalisme et exploration fonctionnelle vasculaire, par R. Lemaire 5
- Etude de l'activité de la cure thermique à Barbotan sur la fragilité capillaire en  
pathologie veineuse, par J. Suffran, C. Lary-Julien, A. Lary 9
- L'oscillographie dans les artériopathies des membres inférieurs et médecine thermique,  
par J. Berthier, A. Bertrand 11
- Les explorations fonctionnelles vasculaires au cours du traitement des artériopathies  
des membres inférieurs à Royat, par C. Ambrosi 19

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

### **Journée de Rennes, 7 février 1980**

- Une approche globale de description du climat. La climatologie compréhensive, par J.  
Mounier 29
- La place du thermalisme dans la rééducation fonctionnelle et la réadaptation, par Y.  
Louvigné, R. Brissot, B. Pialoux 33
- L'absorption du fer alimentaire est-elle stimulable et freinable ? Comparaisons des  
modes d'action d'une source ferro-arsenicale et d'une thérapeutique martiale, par A.  
Alland, D. Lechevalier, P. Quenin, J.Y. Ulrich 37
- Au sujet des stations de diurèse : quelques travaux récents, par J. Foglierini 44
- Pharynx et crénothérapie sulfurée de Cauterets, par R. Flurin, F. Pain, G. Tribot-  
Laspière 47
- Action d'une eau bicarbonatée sodique sur le foie du rat atteint d'une hépatite à la  
galactosamine, par J. de La Tour, M. Souchard, J. Chariot, C. Raze, C. Vaille 51
- Traitement thermal des affections intestinales, par P. Ducassy, G. Girault 59
- Indications du traitement thermal en bronchopneumologie, par R. Jean 61
- Qu'est-ce que l'omnipraticien peut attendre du thermalisme en dermatologie ? par P.  
Baillet 63
- Traitement thermal des artériopathies des membres inférieurs, par J. Berthier 65
- Syndromes douloureux chroniques et thalasso-thérapie, par R. Bagot 67

SPORT, MÉDECINE ET THERMALISME

Introduction, par J. Lacroix 71

Les thérapeutiques en médecine du sport. Leurs limites et leurs possibilités, par F.A.

Commandré, G. Gaudebert et J.M. Fourre 73

Sport et thermalisme, par M. Léglise et A.M. Delabroise 77

Variations de la réponse métabolique à l'exercice sous l'effet de différents types

D'entraînement, par C.Y. Guezennec, D. Escande, B. Serrurier et P.C. Pesquies 81

Coût énergétique de l'activité physique en montagne, par J. Eterradosi, P. Mathevon  
et M. Tanche 85

Surveillance médicale de la section ski-étude de Chamonix. Étude de quelques données  
recueillies, par J.P. Herry 89

Cure thermale associée au ski de fond à Aix-les-Bains - Le Revard, par F. Forestier et  
B. Gammas 95

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 17 novembre 1980*

Modalités du tirage au sort dans l'évaluation de la thérapeutique thermale, par F.

Besançon 103

Quels services les questionnaires de dépistage peuvent-ils rendre aux médecins thermaux ? (Résumé), par F.

Besançon 106

Les effets de la douche médicale dans les affections psychosomatiques (critères  
objectifs) par J.Cl. Dubois et J. Godin 107

Les indications de cure à Bourbon-Lancy. Analyse d'un échantillon de 500 curistes eu  
cours de la saison 1979. par R. Louis et G. Cherguillon 113

**JOURNÉE NATIONALE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES - 26 mars 1981 -**

**Pathologie fonctionnelle**

- La pathologie fonctionnelle, par Cl. Laroche et O. Pajot 121  
Pathologie fonctionnelle dans les affections intestinales, par F. Besançon 127  
Le traitement thermal des affections fonctionnelles intestinales, par J.F. Gury 132  
Troubles fonctionnels hépato-biliaires, par H. Michel 135  
Traitement thermal des troubles fonctionnels en pathologie hépato-vésiculaire, par J.H. Predon Vallançy 137  
La pathologie fonctionnelle en rhumatologie, par R. Louis et J.C. Renier 139  
Traitement thermal des malades fonctionnels en rhumatologie, par J. Louis 143  
Pathologie fonctionnelle en gynécologie et thermalisme, par H.G. Robert et J.P. Lefranc 149  
Le traitement thermal des troubles fonctionnels en gynécologie, par Y. Canel 151  
Pathologie fonctionnelle en oto-rhino-laryngologie, par J. Marchand 155  
Crénothérapie et affections fonctionnelles en oto-rhino-laryngologie, par C. Boussagol 158  
Pathologie fonctionnelle cardiovasculaire, par P. Blanchot 161  
Traitement thermal des troubles fonctionnels en pathologie cardiovasculaire, par J. Berthier 164  
Cystites et cystalgies. Acquisitions récentes, par A. Steg 167  
Traitement thermal des troubles fonctionnels en uro-néphrologie, par J. Thomas 173  
Les troubles fonctionnels en psychiatrie, par Y. Pélicier 177  
Pathologie fonctionnelle en psychiatrie et thermalisme, par J.CI. Dubois 183  
Synthèse, par J. Paccalin 186

BIOCLIMATOLOGIE

Circonstances météorologiques des infarctus du myocarde, accidents vasculaires cérébraux et tentatives de suicide au voisinage de Paris, par F. Besançon, D. Pezzi-Girault, E. Rocquin-Chaptal et H. Ricome 189

Aspects actuels de la bioclimatologie du Cap-Vert, par H. de Lauture, I. Wone et L. Robineau. 199

La source hydrominérale Célia : ses qualités médicales, son intérêt en santé publique, par H. de Lauture, I. Wone et C. Penot 209

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 15 décembre 1980*

Allocution d'ouverture, par R. Grandpierre 218

Un projet de recherches climatiques appliquées, par M. Préault 219

Effets du passage en absence de pesanteur sur les intervalles de temps systolique, par J. Timbal et J. Colin. 222

Tests spéciaux de sélection des cosmonautes français, par H. Vieillefond 225

CRÉNOTHÉRAPIE EN ORL

(1ère partie)

Techniques de cure thermale en oto-rhino-laryngologie, par F. Cabanel 1

Chirurgie de l'oreille et crénothérapie. La place de la cure sulfurée de Cauterets dans les suites imparfaites de la chirurgie de l'oreille, par R. Flurin, F. Pain et G. Tribot-Lapierre 5

Crénothérapie des sinusites chroniques par J. Maugeis de Bourguesdon et A. Combet 9

Essais de lutte contre le tabagisme dans la station thermale d'Alleverd. Rôle des douches filiformes appliquées aux points d'acupuncture (aquapuncture), de la psychothérapie et de l'environnement thermal, par R. Jean et Ch. Boiteux 13

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 19 janvier 1981*

Compte rendu de la réunion de la FITEC Porto, par F. Forestier 28

La crénothérapie peut-elle être considérée comme une véritable thérapeutique ? par R. Rousse-Rougé 29

Apport de la cure thermale à Bagnères-de-Bigorre dans les rachialgies psychosomatiques, par Ch. Sacreste et D. Sacreste 31

*Séance du 9 novembre 1981*

Visite à l'institut Polonais de Balnéo-climatologie à Poznan, par F. Besançon 40

Perspectives de la Recherche thermale et climatique, par F. Besançon 42

Renseignements et enseignements d'une étude de 1 500 phlébitiques observés en milieu thermal, par E. Fortier et R. Capoduro 43

Voyage au Sénégal : spécificité de la psychiatrie africaine et thermalisme psychiatrique, par J.Cl. Dubois 45

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

Troisième Assemblée générale, Roscoff, 2 mai 1981 49

1982 – 119 - N°2

CRÉNOTHÉRAPIE EN ORL

(2ème partie)

La place de la crénothérapie dans le traitement de l'otite chronique, par R. Charachon 61

Muqueuse pituitaire et cure thermale sulfurée. Étude expérimentale au microscope électronique, par J. Darrouzet 69

Les eaux thermales de Luchon, par J.-C. Soulé 77

Les eaux thermominérales des Pyrénées, par H. Schoeller et M. Schoeller 81

Chimie et origine du soufre dans les eaux thermominérales des Pyrénées-Orientales, par J. Boulègue 87

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 14 décembre 1981*

Les prévisions climatiques à moyen terme objets et applications possibles, par AC. Decoufié 95

Rythme circadien de la température chez l'homme, par H. Marotte et J. Timbal 96

Point de vue chronobiologique pour l'étude des effets du thermalisme, par M. Stupfel 99

Vol en avion par temps chaud. Incidences physiologiques et ergonomiques des problèmes climatiques, par C. Boutelier 103

La réponse cardiaque à l'effort de haute altitude (4200 m - 5700 m). Étude réalisée lors de la première descente à skis de l'Annapurna, par G. Carette, L. Adenis et Y. Houdas 106

Thérapeutiques adjuvantes et complémentaires de la cure climatique dans l'asthme infantile " Pour une thérapeutique globale ", par Ph. Cauchois 107

Réflexions sur l'adaptation du sportif européen au climat tropical, par R. Loubière 109

Thèses et mémoires d'Hydroclimatologie 111

**LES EAUX THERMOMINÉRALES - Bagnères-de-Luchon, 15 et 16 octobre 1981**

Association des Géologues du Sud-Ouest

Les indications médicales des stations thermales françaises, par Y. Denard 117

Les circulations hydrothermales : thermalité et effet de gaz-lift, par J. Maisonneuve  
121

Quelques problèmes spécifiques à la recherche et au captage des eaux minérales, par  
M. Bourgeois 132

Les gaz associés aux eaux thermominérales, par F. Mercier-Batard et J.-J. Risler 139

Quelques données récentes sur la radioactivité naturelle des sources hydrominérales  
françaises, par M.-L. Rémy et P. Pellerin 150

Observations géothermiques à l'aide de paramètres géochimiques des eaux  
carbogazeuses de la partie orientale de l'Eifel dans le Massif schisteux Rhénan, par R.  
Langguth et H. Plum 157

L'hydrothermalisme de la basse-vallée de l'Adour et le gisement de Dax, par P.  
Pouchan et A. Cazal 163

ARTICLES ORIGINAUX

Étude de la crénothérapie de Zurzach dans les coxarthroses, par O. Knûsel et Verena Schneeberger 165

Étude sur les acides biliaires sanguins chez des sujets suivis en cure à Vittel, par G. Maître-Charransol, C. Mestayer, J. Gaultier, A.M. Delabroise, J. Thomas, E. Thomas, P. Desgrez et J.-C. Legrand 173

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journée d'Hydrologie de Reims - 3 décembre 1981**

Données actuelles sur les algodystrophies et leur traitement, par J. Gougeon 189

Les nouvelles explorations en urologie, par B. Lardennois, J.P. Amory, J.M. Coulon, A. Khansa et J. Roncin 191

L'action des eaux de Bourbonne-les-Bains en ORL, par M. Legros, A. Longuebray et P.M. Joubert 198

La colopathie fonctionnelle, par L. Vandromme et P. Zeitoun 199

Modifications récentes du thermalisme social, par D. Bonnet 203

*Séance du 11 janvier 1982*

Infections prostatiques et crénothérapie de La Preste, évaluation des résultats à long terme. À propos de 55 cas, par J.M. Benoit et A. Jardin 213

Des bains moyenâgeux à Aix-en-Savoie, pour lépreux à Marlioz, imprégnadères pour femmes bréhaignes aux thermes centraux... aux cures érotiques de Pauline Borghèse. par P. Couturier 217



**JOURNÉE NATIONALE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES**

**11 mars 1982**

Editorial, par J. Françon et R. Jean 1

Métabolisme des purines, hyperuricémie, de l'hyperuricémie à la goutte, par A. Ryckewaert 5

Crénothérapie de la goutte et de la lithiase urique, par J. Foglierini 15

Tétanie latente et prolapsus mitral par déficit magnésique chronique primaire, par J. Durlach 21

Présentation des travaux récents sur les eaux de Châtel-Guyon et leur magnésium, par M. Porte 29

Lithiase rénale - Magnésium - Thermalisme, par J. Carles 33

L'acide oxalique en biologie humaine, par P. Desgrez 37

Acide oxalique et thermalisme, par J. Thomas, G. Maistre-Charransol, C. Barthélémy, E. Thomas, P. Desgrez, et J.C. Legrand 44

Hypercalciurie, facteur de risque lithiasique et cures de diurèse, par C.-Y. Gerbaulet, M. Labeeuw et N. Pozet 49

Ostéoporose et lithiase calcique : apports de l'exploration des voies métaboliques du calcium, par G. Milhaud 54

Étude préliminaire sur le métabolisme phosphocalcique au cours des cures thermales en rhumatologie, par R. Louis et J. Louis 59

Conclusion, par M. Boulangé 63

1983 – 120 - N°2

LES MALADIES OSSEUSES DÉCALCIFIANTES

**Journées annuelles d'information rhumatologique - Bourbon-Lancy, 10-11 octobre 1982**

Introduction, par J. Villiaumey 65

Exploration biologique des maladies osseuses décalcifiantes, par D. Hioco 66

Définitions et caractéristiques histologiques des maladies osseuses métaboliques, par M.-C. Voisin 71

Les ostéomalacies, par G. Jean-Baptiste 73

Les ostéolyses malignes, par B. Avouac 81

Les hypercalcémies, par B. Larget-Piet 85

L'ostéoporose de l'adulte jeune, par J. Villiaumey et G. Jean-Baptiste 91

Diagnostic des déminéralisations osseuses diffuses, par L. Gutmann 98

Aspects actuels de la thérapeutique des maladies osseuses décalcifiantes, par D. Hioco 105

La place de la calcitonine dans le traitement des maladies osseuses, par B. Larget-Piet et J. Villiaumey 109

ARTICLES ORIGINAUX

Effet du passage au vaporarium de Bagnères-de-Luchon sur l'activité antidiurétique du sang, par P. Montastruc 121

Thrombophlébites et pression atmosphérique, par M. Carbasse 123

L'image de l'eau minérale : résultats d'une enquête d'opinion sur trois groupes de population, par L. Tabchi-Schneider, M. Boulangé et A. d'Houtaud 125

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MEDICALES

*Séance du 8 novembre 1982*

Étude quantitative de l'évolution des états anxieux et dépressifs sous l'effet de la cure hydro-thérapeutique de Saujon, par J.-C. Dubois et A. Arnaud 132

Étude histo-autoradiographique de la fixation intracellulaire de l'anion sulfate contenu dans l'eau de boisson. Résultats préliminaires, par P. Tankosic, F. Demogeot, C. Burlet et M. Boulangé 136

Étude des variations du débit expiratoire de pointe dans les affections bronchopulmonaires au cours de la cure thermale d'Allevard, par R. Jean et D. Chevassut 137

*Séance du 13 décembre 1982*

Introduction, par R. Grandpierre 142

Les rythmes thermiques circadiens et le rendement du travail musculaire, par H. Marotte, C. Boutelier, J. Timbal et M. Lande 143

Conseils pour un voyageur en partance pour un bref séjour en Afrique intertropicale, par J.M. Sonneck 146

À propos du bruit dans les stations thermales, climatiques et balnéaires, par J.J. Dubarry 148

Recherches concernant l'action physiologique de l'ionisation négative de l'ambiance, par J. Gire 150

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

Quatrième Assemblée générale, Luchon, 2 mai 1982 153

MIGRAINES ET ALGIES CRANIO-CERVICALES

**Journée Nationale d'Hydrologie et de Climatologie Médicales - 10 mars 1983**

Migraine, par J. Dry 177

Céphalées, algies crânio-cervicales et ORL, par J.P. Bebear et V. Darrouzet 185

Migraines et algies cervico-crâniennes et stations d'ORL, par J. Darrouzet 189

Migraines, états névrotiques et thermalisme psychiatrique, par L. Vidait et J.N. Vidait  
191

Les migraines de l'hépto-gastroentérologue, par H. Michel 195

Les migraines dans les stations bicarbonatées sodiques, par P. Ducassy 198

Migraines et stations thermales digestives bicarbonatées par J.H. Pradon-Vallancy  
201

Les migraines et la cure thermale de Vittel, par J. Thomas 204

Migraines et algies cervico-crâniennes vues par le rhumatologue, par A. Hubault 212

Algies cervico-crâniennes et stations thermales de rhumatologie, par J. Françon 219

Conclusions, par F. Besançon 221

FORMATION CONTINUE EN MÉDECINE THERMALE

Avant-propos 1

Neuropsychiatrie

La neurotransmission dans le système nerveux central et ses incidences dans la pathologie neuropsychiatrique, par B. Dubois 3

Angoisse et cure hydrothérapique, par J.Cl. Dubois 9

Le rôle de la crénothérapie dans la réduction de la spasticité chez l'hémiplégique, par B. Luchaire 15

Structures et fonctionnement du club thermal à Divonne-les-Bains, par L. Vidart et R. Alex 20

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MEDICALES

**Journée d'Hydrologie de Clermont-Ferrand - 26 février 1983**

Comment prescrire une cure thermique ? Qui peut bénéficier d'une cure thermique ? par J.L. Aublet-Cuvelier 25

Indications et modalités thérapeutiques actuelles des stations thermales spécialisées dans les affections vasculaires artérielles, par C. Ambrosi et J. Berthier 26

Traitement thermal de l'allergie respiratoire, par J. Cany 28

Place du thermalisme dans le traitement de l'asthme et des allergies respiratoires, par C. Molina 29

Mode d'action des cures thermales en pathologie respiratoire dans la région d'Auvergne, par A. Debidour 30

Otologie thermique, par L. Gaillard de Collogny 34

Réflexions à propos de 34 lithiases coralliformes, par C. Olier, J. Fretin et J.C.

Miermont

Indications thermales dans les maladies uro-néphrologiques et métaboliques, par J.C. Combalie 37

Thermalisme et maladies rénales, par J. Thomas 38

Les dermatophytes en établissement thermal, par D. Pépin, J. Guillot, J. Alame et M. Cambon 39

Quels rhumatisants peut-on envoyer dans les stations thermales ? par A. Pajault 41

Traitement thermal des affections hépato-vésiculaires. Où ? Quand ? Comment ? par R. James 44

Indications et contre-indications de la crénothérapie dans l'asthme infantile, par E.J. Raynaud, A. Labbe et J.L. Fauquert 46

Traitement thermal des maladies de l'enfant. Où ? Quand ? Comment ? par M. Barjaud 48

Stations thermales classées selon leur spécialisation 51

ACQUISITIONS RÉCENTES EN GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE

Introduction, par P. Vige 66

Les maladies sexuellement transmissibles, par P. Vige 67

Maladies sexuellement transmissibles et thermalisme, par R. Henrion 69

Fécondation in vitro et transfert embryonnaire, par V. Hannart et P. Vige 75

Diagnostic anténatal, par P. Vige et Y. Dumez 79

Thermalisme et prévention en gynécologie, par Y. Canel 81

Place de la crénothérapie dans le traitement des stérilités. La station thermale de Luxeuil-les-Bains, par C. Tréchet, Y. Canel et P. Tréchet 83

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Paramètres climatologiques et accidents vasculaires cérébraux de type thrombosant et hémorragique, par A. Larcen, J.F. Stoltz, H. Lambert et M.C. Laprèvote-Heully 93

Hygiène des piscines thermales, par F. Besançon 99

Estimation des résultats obtenus par la crénothérapie de La Preste dans le traitement des cystites, par J.M. Benoit et P. Jeanjean 100

Le thermalisme au Portugal. Réalités et perspectives d'avenir, par R. Chambon 104

Aperçu sur le thermalisme en Egypte, par G. Girault 108

Eau sulfatée calcique et magnésienne de Contrexéville et diurèse. Analyse d'une expérimentation chez le rat, par J.C. Gérardin et B. Hacq 109

Analyse d'une expérimentation chez le rat, par J.C. Gérardin et B. Hacq 109

TRAVAUX DU SERVICE D'HYDROLOGIE THERAPEUTIQUE - Professeur M. Boulangé

Faculté de Médecine de Nancy

Avant-propos, par M. Boulangé 115

Production d'une base de données documentaires sur le thermalisme, par J.P. Tribout,

C. Feidt, J.F. Collin et M. Boulangé 117

Pélothérapie, engouement et contraintes, par J.F. Collin 121

Argiles et péloïdes. Manifestations des échanges cationiques, par B. Michel, B. Guillet,

J.F. Collin, J. Rouiller et M. Boulangé 123

Étude histo-autoradiographique de la fixation intracellulaire de l'anion sulfate contenu

dans l'eau de boisson, par P. Tankosic, F. Demogeot, C. Burlet et M. Boulangé 129

Argiles et thermalisme. Étude de quelques argiles dans l'aire de sédimentation

lorraine, par M. Boulangé et R. Laugier 133

Cure de diurèse et lithiase rénale, par N. de Talance et M. Boulangé 145

La lithiase oxalique : crénothérapie par les eaux de Vittel, par A. Bontempo, J. Thomas

et M. Boulangé 149

Recours au thermalisme dans le bassin ferrifère lorrain, par J. Kaczmarek, F.R.

Combe, F. Ratajczak, G. Ethevenot et J.F. Collin 155

Médecine thermale et retour aux sources. Considérations sur quelques aspects

psychologiques de la crénothérapie et des cures thermales, par J.P. Kahn 159

Influence du climat sur les caractéristiques craniométriques en Europe, par C. Mader

et C. Mentré 165

MEMOIRES ORIGINAUX

Traitement moderne du psoriasis vulgaris à partir de l'eau de mer, du soleil, et des

bains thermaux, par M. Karagounis et E. Schubert 167

Potentiel biologique du climat de Loutraki (Grèce), par M. Karagounis et V.

Tschassovnikarova 171

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Maladies professionnelles et thermalisme Journée Nationale, 1<sup>er</sup> mars 1984**

Introduction, par J. Mehl 179

Dermatoses professionnelles et thermalisme, par A. Puissant 181

Thermalisme et affections cutanées professionnelles, par P. Many, P. Hardy et J.L. Hardy 183

Les allergies pulmonaires professionnelles, par J.P. Grilliat 185

Allergies pulmonaires professionnelles : le point de vue du médecin thermal, par R. Jean et J. Cany 191

Problèmes psychopathologiques liés au chômage, par Y. Pelicier 193

Pathologie artérielle et veineuse professionnelle : pour une politique de prévention, par M. Cloarec 197

La prévention des affections vasculaires artérielles dans les stations thermales spécialisées, par C. Ambrosi 201

Contribution du thermalisme au traitement de la pathologie veineuse professionnelle, par R. Chambon et J. Follereau 203

Lombalgies : notions de prévention, par P. Boumier, M. Revel et E. Vaichère 207

Pathologie professionnelle en atmosphère à pression variable. Place de la crénothérapie, par Cl. Boussagol 211

*Séance du 14 novembre 1983*

Évolution du profil stéroïdien urinaire au cours de la cure thermique à Bagnères-de-Bigorre dans son indication en rhumatologie, par O. de Coincy et Ch. Sacreste 220

Origine des eaux géothermales de Nérès-les-Bains, par F. Gillet et R. Laugier 224

Comparaison entre les sources minérales jaillissant le long de la grande anomalie structurale Châtel-Guyon - Vichy, par J.M. Brousse et R. Laugier 226

Dosage des immunoglobulines E et cure thermique de la Roche-Posay, par P. Baillet 228

Influences de la sylviculture sur les effets sanitaires de la forêt, par G. Plaisance 230



MÉMOIRES ORIGINAUX

- Réflexions sur quelques paramètres analytiques des eaux minéralisées par R. Laugier 5  
Perspectives d'amélioration de l'hygiène dans les piscines thermales, par G. Popoff 9  
Dosage du titane dans les eaux naturelles, par M.H. Darbieu 15

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 5 décembre 1983*

- Études des phénomènes d'adaptation à la chaleur observés chez certains animaux, par F. Galbum et R. Grandpierre 23  
Les réactions biologiques immédiates aux conditions météorologiques de l'atmosphère ou météoropathologie de la vie quotidienne, par F. Attali 25  
Le spasme vasculaire et ses rapports avec la climatologie, par R. Lemaire 27  
Caractérisation d'un climat à partir des réseaux de mesures météorologiques, par E. Choisnel 28  
Aménagement de l'espace et profil épidémiologique en zone soudano-sahélienne, par M. Le Bras, A. Dupont, D. Villenave et B. Guérin 31

*Séance du 15 décembre 1983*

- Le thermalisme : de la clinique à la recherche, par Ph. Lapalus 36  
Propos sur la place des cures thermales en rhumatologie, par G. Ziegler 38  
Le thermalisme ORL dans la région Provence-Côte d'Azur, par M. Neveu et L. Guignonis 41  
Place de l'héliothérapie dans la cure thermale de la Roche-Posay, par P. Guichard des Ages 41

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

Réunion scientifique, Bourbonne-les-Bains, 24 avril 1983 43

DERMATOLOGIE

Introduction, par P. Many 64

Nouveautés en dermatologie, par P. Many 65

Photodermatoses, par P. Amblard, J.C. Beani, et J.L. Reymond 69

Mise au point sur la PUVAthérapie en 1985, par F. Mahuzier et Ph. Lebret 77

Peaux équivalentes dans le traitement des brûlures graves, par Y. Neveux, M.

Gervaise, M. Goyffon, H. Carsin, J. Perrot, et J.L. Guilbaud 81

Le traitement des dermatoses par la cure thermale de la Roche-Posay, par P.

Guichard des Ages 83

Traitement thermal dermatologique à Uriage-les-Bains, par P. Ganas 85

Crénothérapie des grands brûlés à Saint-Gervais-les-Bains. Bilan 1985, par P. Hardy,

J.L. Hardy, P. Many 89

Traitement thermal des affections dermatologiques à Saint-Gervais, par P. Many, P.

Hardy, J.L. Hardy 93

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 9 janvier 1984*

Indications du traitement thermal de La Preste dans les infections urinaires:

recherche des critères de meilleure indication, par J.M. Benoit, P. Jeanjean 102

Résultats de la crénothérapie de La Preste dans les cystites : évaluation à long terme,

par J.M. Benoit et P. Jeanjean 105

Rhéopléthysmographie des jambes dans les affections veineuses en cure à Bagnoles-

de-l'Orne, par J. Orhan, P. Hudo, A. Franco et F. Besançon 107

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Nutrition, diététique et thermalisme - Journée Nationale, 15 janvier 1985**

Introduction, par J. Paccalin 113

Dyslipidémies et athérosclérose : aspects nutritionnels, par B. Jacotot et J.C. Buxtort  
117

Diététique des affections vasculaires chroniques artérielles en cure thermale, par C.  
Ambrosi 123

Traitement de l'obésité, évaluation et avenir : un rôle pour la médecine thermale.

Compte rendu de la Communication du Professeur B. Guy-Grand 126

La diététique dans le traitement de l'obésité à Contrexéville, par C. Petit 127

Lipoprotéines plasmatiques et diabète. Que peut-on attendre du traitement thermal ?  
par A. Alland, G. Loupy, D. Lechevalier, J.Y. Ulrich et M. Kobbi 129

La diétothérapie : sa place dans la crénothérapie et le thermalisme, par A.F. Creff  
135

Diététique de la lithiase rénale. Orientation en fonction des acquisitions biologiques  
récentes, par J. Thomas, E. Thomas, G. Maistre-Charransol, C. Barthélémy, P. Desgrez  
et J.C. Legrand 139

L'éducation nutritionnelle en milieu thermal : réflexions et méthodologie, par H. Bour  
147

Notre expérience de diététique en milieu thermal, par C. Gerbaulet et M. Berthevas  
149

Évolution des technologies en restauration. Incidence sur la qualité de la prestation,  
par S. Prigent 153

Discussion générale, par J. Besançon 157

Conclusions, par J. Paccalin 158

Qualification thermale 156

1985 – 122 - N°4

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 20 novembre 1984*

La gazométrie du sang veineux : essai d'objectivation des effets de la crénothérapie à Aix-en-Provence, par R. Capoduro 162

Traitement de la dermatite atopique par les eaux d'Avène, par F. Prabonneau, F. Nico, C. Hérisson et H. Michel 165

Effets d'appareils crénothérapeutiques ORL sur des eaux sulfurées, par F. Clanet, S. Ducos-Fonfrede 167

Dossiers médicaux informatisés et thermalisme dans la région Provence, par R. Bartolin et C. Delboy 174

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

Réunion scientifique, Biarritz 19-20 mai 1984 179

Thermalisme dans le monde 211

Éditorial

Perspectives d'avenir du thermalisme, par R. Flurin 1

Mémoires originaux

Le conditionnement des eaux sulfurées en emballages aérosols permettant leur utilisation individuelle, par F. Clanet 5

Étude de l'action anti-inflammatoire de la crénothérapie à Ax-les-Thermes, par J. Parant, J. de Graeve, M. Abbal, L. Bayourthe et P. Valdigule 13

Fait clinique

Un cas d'état dépressif de type névrotique aggravé par le chômage traité en milieu thermal, par L. Vidart 17

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 18 décembre 1984*

Effets de la cure de Barbotan sur les malades porteurs de troubles veineux associés aux gonarthroses, par B. Garreau-Gomez, Ch. Garreau 24

Y a-t-il un thermalisme en Afrique Australe ? par R. Jean 29

Observations et réflexions au sujet du thermalisme et de la thalassothérapie aux USA, par F. Forestier 30

*Séance du 19 février 1985*

Les climats régionaux français, par E. Choissnel 34

Un index de pouvoir de refroidissement basé sur les échanges de chaleur chez l'homme, par J. Rivolier, C. Bachelard et B. Pats 39

La protection de l'environnement des stations thermales et de cure, par P. Fleury 41

Les indications de la climatothérapie en pneumologie, par P.P. Naveau 45

L'épuration de l'air par la forêt, par G. Plaisance 47

Refroidissement et pathologie respiratoire: sémantique et réalités, par C. Boussagol 55

Thermalisme dans le monde 61

TRAVAUX DU SERVICE D'HYDROLOGIE ET CLIMATOLOGIE MEDICALES - Professeur Y. Denard  
- Faculté de Médecine de Toulouse

- L'hydrologie médicale à la Faculté de Médecine de Toulouse, par Y. Denard 63
- Effet protecteur d'une vaporisation d'eau thermale sulfurée de Bagnères-de-Luchon contre l'hypoxie, par M.C. Prévost, P. Montastruc, L. Douste-Blazy, J.P. Bernou et C. Cariven 65
- Crénothérapie des arthroses vertébrales à Bagnères-de-Luchon. Évaluation des résultats, par J. Darnaud, I. Navez, G. Ghrenassia, B. Loze et Y. Denard 69
- Étude statistique de la population thermale de Barbotan, par le Groupe de Recherche Médicale et Thermale de Barbotan-les-Thermes 73
- Approche d'une méthodologie de recherche de l'action du traitement thermal dans les maladies post-phlébitiques, par le Groupe de Recherche Médicale et Thermale de Barbotan 76
- Quantification des résultats de la cure à Barbotan sur les gonarthroses associées à des phlébopathies des membres inférieurs, par J. Darnaud, I. Navez, C. Escaich, M.F. Levi et Y. Denard 80
- L'apport du thermalisme à Castéra-Verduzan dans le traitement des parodontopathies, par H. Cadenat, B. Bardier, J.P. Authier et P. Vergnes 83
- Expérience de rééducation nutritionnelle et physique à Aulus-les-Bains, par A. Cazes, M. Jund et D. Hérisson 87
- Influence de la température de l'eau de boisson sur le plaisir à boire et le volume hydrique ingéré chez l'homme, par D. Boulze, P. Montastruc, J. Jeannin et M. Cabanac 92
- Étude d'un marqueur séminal au cours de la prostatite. Travail préliminaire, par J.M. Benoit et J.L. Berges 97

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES  
**Journée d'Hydrologie - Limoges, 23 mars 1985**

- Allocution d'ouverture par L. Hessel 110
- Les séquelles douloureuses lombo-radiculaires des hernies opérées, par R. Desproges-Gotteron 111
- Les algodystrophies du membre Inférieur. Intérêt de la kinébalnothérapie dans l'approche thérapeutique, par C. Labrousse, P. Dudognon, J.Y. Salle, N. Rochet et M. Rabiller 113
- Crénothérapie des séquelles douloureuses d'interventions pour hernie discale lombaire et des algoneurodystrophies des membres inférieurs, par J. Françon 118
- Approche clinique de l'anxiété, par J.M. Léger et J.P. Clément 120
- Traitement thermal de l'anxiété, par J.C. Dubois 123
- Place de la crénothérapie dans le traitement des otites séreuses, par C. Boussagol 126
- La Roche-Posay dans le traitement des dermatoses. Commentaires sur le film projeté, par P. Guichard-des-Ages 127
- Pratiques thermales dans l'asthme, par J. L. Fauquert et R. Jean 128
- Indications et non indications des cures thermales chez l'enfant tousseur, par R. Jean 130
- Action du traitement thermal dans les colopathies fonctionnelles, par M. Porte 131
- Mise au point sur l'infection urinaire, par J.P. Charmes 134
- Infections urinaires et thermalisme, par J. Thomas 136
- Thermalisme et gériatrie, par L. Hessel, A. Carrie et J.P. Michel 137
- Critères objectifs d'efficacité du thermalisme dans les artériopathies des membres inférieurs, par F. Dany 139

RECHERCHES EN THERMALISME

Détermination de la fonction ventriculaire gauche dans diverses coronaropathies  
ischémiques, par J. Barzin 143

Les aérosols manosoniques dans le traitement des otites séromuqueuses dans le  
cadre de la crénothérapie à La Bourboule, par L. Gaillard de Collogny, A. Meunier et M.  
Bedu 155

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 12 novembre 1985*

Le thermalisme en régions volcaniques françaises, par R. Brousse 165

Évaluation objective des syndromes dépressifs grâce au diagramme H.A.R.D. durant la  
cure thermale de Nérès-les-Bains, par A.R. Guillard 173

De l'influence de la crénothérapie à Balaruc-les-Bains sur l'axe hypophyso-surrénalien,  
par R. Ayats, A. Orsetti et J.L. Jacquemin 180



1987 – 124 - N°1

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 14 janvier 1986*

Évaluation des modifications dermatologiques chez l'enfant en séjour hydroclimatique à La Bourboule, par J.L. Fauquert 7

Cure bicarbonatée sodique et métabolisme glucosé, par A. Alland, J.L. Charbonnier, D. Lechevalier, A. Rambaud et M.L. Soulié 9

Les boues thermales d'intérêt thérapeutique. Définition et classification actualisées, par R. Savant 14

Nécessité du renforcement de la recherche à un niveau international pour l'eau minérale embouteillée, par A.M. Delabroise 18

Stimulation cutanée ; analgésie ; anxiolyse et cure hydrothérapique, par J.C. Dubois 20

Perspectives d'avenir du thermalisme au Maroc, par A. Chekkoury-Idrissi, H. Ouazzani et H. Chekkoury-Idrissi 22

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

7° Congrès national, Châtel-Guyon, 11-12 mai 1985 27

1987 – 124 - N°2

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 11 février 1986*

Les huiles essentielles des résineux et des myrtacées. Leur contenu et les effets de leurs vapeurs, par G. Plaisance 48

L'asthme allergique à Amélie-les-Bains : intérêt et limite, par J.V. Héréte 56

Caractères généraux des eaux géothermales minéralisées en Israël, par R. Laugier, D. Cohen-Goldanel, A. Watsack, J.P. Gilbert 58

**Immunologie et thermalisme - Journée Nationale, 11 mars 1986**

Allocution d'ouverture du Professeur Paul Berthaux 68

Les dermatoses auto-immunes, par N. Souyri, C. Bedane, P. Thomas 69

La dermatite atopique, par P.L. Delaire 74

La néphrose lipoïdique : une maladie « allergique » ? Intérêt des cures climatiques, par G. Lagrue, J.

Laurent, M. Lhéritier, P. Gilson Henry 76

Le Galt, par D.A. Monneret-Vautrin 80

Étude des immunoglobulines des sécrétions nasales lors de la cure thermale à Luchon. Premiers résultats, par E. Ohayon, M. Abbal, J. Tkaczuk, J.J. Boubes 82

Muqueuse pituitaire et cure thermale sulfurée, par J. Darrouzet 87

Modulation des réponses immunes induites par les oligo-éléments. Perspectives d'étude d'une eau thermale riche en arsenic, par B. Rouveix, P. Mercier 87

Immunité à médiation cellulaire et cure thermale sulfurée de Cauterets, par C. Hugues, R. Flurin, F. Pain 90

1987 – 124 - N°3

MÉMOIRE ORIGINAL

Appareil digestif des personnes âgées et cures thermales. Mécanismes cellulaires, par J. de La Tour 99

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 18 novembre 1986*

Étude statistique sur la clientèle ayant fait une cure thermale à Uriage en 1984, par A. Guillon 107

Les technologies nouvelles en urologie appliquée à la lithiase, par Cl. Petit 110

Cure hydrothérapique psychiatrique et médecine énergétique chinoise, par J. Cl. Dubois et A. N' Guyen-Lan 114

La cure thermale à Digne-les-Bains. La dignine, par P. Frezet 116

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

Huitième Congrès et huitième Assemblée Générale, Saint-Christau, 26-27 avril 1986 123

BALNEOLOGIE

Introduction, par J. Françon 145

Balnéothérapie et affections de l'appareil locomoteur. Fondements physiques et Physiologiques 145

Justification biomécanique, par P. De Marchin, P. Maquet, J. Lecomte 147

Utilisation de l'eau thermale en piscine, par D. Pépin 153

Nomenclature des boues naturelles, par R. Laugier 157

Les nouvelles piscines de rééducation à Aix-les-Bains, par M. Palmer 161

Un exemple du résultat de la recherche bibliographique: les congrès concernant la thalasso-thérapie, par E.D. Aumjaud 165

La climatothérapie. Où en est-on aujourd'hui ? par A. Schuh 173

36-15 THERM: nouveau service Télétel consacré aux stations thermales, par F. Besançon 177

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 9 décembre 1986*

Effets thérapeutiques du climat d'altitude, par H. Razzouk, Ch. Boutin 180

Adaptation et acclimatement, par J. Rivolier 183

Aspects particuliers des intoxications lors des incendies à bord des aéronefs, par M. Kerguelen, M. Marotte, H. Vieillefond 184

Une méthodologie d'étude des topoclimats, par E. Choisnel, V. Jacq 188

Modifications des réactions physiologiques au froid après un séjour polaire, par G. Carette-Deklunder, J.L. Lecroart, J. Regnard, Y. Houdas 197

Grandeur et servitude de la médecine thermale et climatique, par P.P. Naveau 201

PÉDIATRIE

Introduction, par J.-L. Fauquert 1

Physiologie nasale de l'enfant et thermalisme, par R. Jean 3

Les pollinoses de l'enfant, par B. Sablayrolles, M. Piot, F. Peyrille 5

Otite séro-muqueuse. Physiopathologie et rôle de l'impédancemétrie, par Ph. Perrin, C. Perrin, M. Boulangé 10

36 observations de migraine de l'enfant. Indication des examens complémentaires et prise en charge thérapeutique, par E.J. Raynaud, A. Darwich 13

Les migraines de l'enfant et leur traitement par la cure thermale, par Cl. Loisy, S.

Beorchia

Apport de l'impédancemétrie en médecine thermale, par C. Hugues 20

17

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

L'arsenic dans les eaux minérales. Spéciation des formes arsenicales, par Ch. Van Den Berghe 35

La recherche clinique et biologique en médecine thermale, par J. Thomas 38

Variations de la pression partielle d'oxygène mesurée par voie transcutanée (tc P02) chez les artériopathes soumis à des épreuves de marche au cours du traitement de Royat, par C. Ambrosi 46

Recensement des travaux et publications sur Barbotan. Classement par orientations thérapeutiques et déduction des indications les plus appropriées avec les voies de recherche, par Ch. Garreau, B. Garreau-Gomez, M.H. Mansiet 49

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 10 février 1987*

- Crénothérapie de la maladie post-phlébitique à Bagnoles-de-l'Orne étudiée par rhéopléthysmographie occlusive (RPO), par R. Chambon, F. Poirault 56
- Données numériques sur la réaction thermique en pathologie bronchique au cours d'une cure sulfurée. Son incidence sur les résultats d'une première cure, par R. Jean 61
- Intérêt de la crénothérapie dans les lombalgies après chirurgie de hernie discale, par B. Allary, M. Picard 64
- Les cervicalgies post-traumatiques traitées à Balaruc-les-Bains, par R. Ayats, G. Dhoms 67
- Insuline libre, insuline immuno-réactive, diabète et cure bicarbonatée sodique, par M. Kobbi, A. Alland, D. Lechevalier, J.Y. Ulrich 71

**CHIRURGIE ET THERMALISME - Journée nationale, 10 mars 1987**

- Allocution d'ouverture, par J. Darrouzet 76
- Place de la cure thermique dans le traitement des grands brûlés, par J. Perrot, H. Carsin, J. Guilbaud 77
- Crénothérapie des brûlés à Saint-Gervais, par P. Hardy, J.L Hardy, P. Many 79
- Chirurgie urologique et thermalisme, par D. Grasset 81
- Thermalisme et urologie. Deux indications d'actualité : les prostatites à La Preste, les suites de lithotripsie extracorporelle à Vittel, par J. Thomas 83
- Chirurgie ORL et thermalisme, par M. Portmann, D. Portmann 88
- Étude d'une population justiciable de l'association chirurgie-crénothérapie en ORL, par J. Darrouzet, J.M. Darrouzet 91
- Crénothérapie et chirurgie orthopédique, par B. Allary 93
- Chirurgie ostéo-articulaire et crénothérapie, par G. Casanova 95
- Place de la chirurgie dans le traitement des artériopathies chroniques des membres inférieurs en 1987, par P. Imbert, J.P. Mathieu 97
- Quelle place pour le traitement thermal dans les artériopathies des membres ? Intérêt d'un dossier informatique, par C. Ambrosi, R. Bartolin, C. Delboy 100
- Vie des stations : Saint-Paul-les-Dax. Les installations thermales de phlébologie et les techniques de cure, par B. Mespiède 101

THERMALISME EN AQUITAINE

Le thermalisme en Aquitaine. Introduction, par J. Paccalin, G. Aupy, C. Nguyen Ba et J. Canellas 105

Contrôle de qualité des médicaments thermaux à Dax, par P. Counilh, J.L. Gibert, C. Nguyen Ba, C. Courtes et J. Canellas 115

Le péloïde de Dax. Étude de l'évolution de la composition chimique de l'eau interstitielle du limon de l'Adour au cours de la maturation, par P. Counilh, J.L. Gibert, C. Nguyen Ba, C. Courtes et J. Canellas 121

La qualité sanitaire des bains de boue à Dax, par M. Capdepuy, P. Counilh, C. Hontang, C. Nguyen Ba, C. Courtes et J. Canellas 125

Les difficultés de l'expérimentation clinique en thérapeutique thermale, par G. Aupy, H. Dabadie, J. Canellas et J. Paccalin 127

Surcharge pondérale et cure à Eugénie-les-Bains. Résultats d'une étude effectuée lors de la saison 1986, par D. Fradin, P. Pillet, L. Chalie, P. Fumeau, M. Michenaud et J. Paccalin 131

Évolution des différentes fractions des lipides sériques et apoprotéines sous l'influence d'une cure d'eau sulfatée calcique Hount Caoute, Capvern, par M. Jaltel, H. Dabadie, C. Lataillade, P. Duchêne-Marullaz, C. Contant et J. Paccalin 137

Approche des boues thermales à partir de l'exemple du péloïde de Rochefort, par R. Savant 145

Crénothérapie sulfurée à Luchon : son adaptation à la sinusologie et à l'otologie modernes, par J. Darrouzet, J.M. Darrouzet et M.C. Marty 153

Vie des stations : La Preste, Journées urologiques, par J.M. Benoit 135

Allevard : Oreille moyenne et dysmorphie faciale, par Ph. Perrin 157

1988 – 125 - N°4

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

Le thermalisme bucco-dentaire. Introduction, par Ph. Vergnes 159

9e Assemblée Générale, Enghien-les-Bains, 25-26 avril 1987 163

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 10 novembre 1987*

Épidémiologie et thermalisme. L'hypertension artérielle, cause majeure de  
l'artériopathie oblitérante de la femme ménopausée, par J. Berthier, A. Bertrand 188

Les eaux sulfurées sodiques : mythe ou réalité ? par R. Laugier, H. Martin 191

Oligo-éléments et thermalisme, par D. Simonoif 193

Métabolisme phosphocalcique et cure thermale à Bourbonne-Les-Bains, par I-l. Picard  
196

Gamarde-les-Bains, une station oubliée, par R. Soullard 198

Évaluation de la contrainte cardio-vasculaire au cours de l'application des boues de  
Dax. Corrélations avec l'épreuve d'effort, par J.P. Dithurbide 205



INTERNATIONAL SOCIETY OF MEDICAL HYDROLOGY AND CLIMATOLOGY  
XXX° CONGRES INTERNATIONAL D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MEDICALES

Actes publiés sous la direction de M. Boulangé et J.F. Collin

Faculté de Médecine de Nancy

Vittel, Contrexéville, Nancy, France, 3-8 novembre 1986

Allocution de Monsieur Jean Arthuis, Secrétaire d'État 209

Session I

*Mécanismes et effets de la cure de diurèse*

- Calciurie et oxalurie. Lithiase oxalo-calcique, par J. Thomas, E. Thomas, G. Charransol-Maistre, C. Barthélémy, B. Sielman, P. Desgrez, J.C. Legrand 211
- Une nouvelle indication de la cure thermale de Vittel. L'expulsion de gravelle ou de calculs restants après lithotripsie, par J. Thomas 213
- Intérêt du dosage Apo A1 et Apo B en début de cure, fin de cure et un mois après une cure thermale à Capvern-les-Bains, par M. Jaltel, C. Contant, P. Duchêne-Marullaz, J. Paccalin 215
- Untersuchungen über den Einfluss vierwöchiger Trinkkuren mit Natrium-haltigen Heilwässern auf den Blutdruck hyper-, hypo- und normotoner Probanden, par G. Hildebrandt, M. Beudt, C. Gutenbrunner 218
- Untersuchungen über die adaptive Wirkung von Trinkkuren, par C. Gutenbrunner 220
- New observations on «bath diuresis». The atrial natriuretic factor (ANF) during water immersion, par W. Schnizer, H. Knorr, P. Schöps, A.L. Gerbes, R.M. Arendt, E. Stangl, N. Seichert 221
- Lithiase rénale et métabolisme phospho-calcique. Place du thermalisme, par C. Petit 224
- Mise à disposition de l'organisme du calcium apporté par des eaux du bassin de Vittel. Étude chez la souris, par S. Ducos-Fonfrede, F. Clanet 226
- Métabolisme phosphocalcique et cure thermale à Bourbonne-les-Bains, par M. Picard, B. Allary 230
- Spunti emergenti da un'esperienza su oltre 10 000 prove di diuresi da carico idrico nel ratto albino, par P.C. Federici, C. Marchesi, A. Pasqualis 231

Présentation de posters

Lithiases rénales et cure de diurèse: modifications des mécanismes d'acidification de l'urine, par N. de Talancé, B. Sioly, M. Boulangé 232

Lithiases rénales et cure de diurèse. Action sur le métabolisme phospho-calcique et les hormones régulatantes, par N. de Talancé, J. Thomas, C. Burlet, M. Boulangé 233

Session 2

*La crénothérapie de la spondylarthrite ankylosante*

Table ronde

- L'histoire de la spondylarthrite ankylosante et de ses relations avec la médecine thermale. Résumé, par V. Ott 236
- Aspects nosologiques de la spondylarthrite ankylosante. Résumé, par A. Gaucher 237
- Spondylarthrite ankylosante d'origine traumatique, par J. Gougeon 237
- Rééducation de la spondylarthrite ankylosante, par L. Simon, C. Hérisson, M. Enjalbert 240
- Crénothérapie de la spondylarthrite ankylosante, par R. Louis 245

Présentation de poster

Présentation de l'association contre la spondylarthrite ankylosante et ses conséquences, par G. Vancon, J. Marion, G. Faure, P. Netter, J. Pourel, A. Gaucher 247

### Session 3

#### *Rhumatologie et immunologie*

- 210 cas de spondylarthrite ankylosante, suivis de 2 à 30 ans en milieu thermal, par F. Forestier, C. Ben Larache, A. Monroche 248
- La pelvispondylite rhumatismale à Gréoux-les-Bains. Méthodologie - Résultats. A propos de 50 cas, par C. Rouler, F. Widemann, B. Astier, R. Paschal, C. Peyrotte, D. Rekassa, A. Rekassa-Provost, R. Bartolin, C. Delboy 250
- Funktionsäderungen bei Patienten mit Spondylitis ankylosans während Kurheilverfahren (Radon-Balnéothérapie) in Badgastein, par M. Herold, R. Günther 254
- La spondylite ankylosante, par C. Arena 259
- Le rôle de la balnéothérapie complexe dans le traitement de la polyarthrite chronique évolutive, par J. Simek 261
- Les algodystrophies à Gréoux-les-Bains. Résultats de 40 observations, par G. Saby, F. Wide-mann, D. Rekassa, A. Ayme, M. Nobiet, J. Tatossian, R. Bartolin, C. Delboy 261
- Étude et devenir de 487 cas de gonarthrose sur dossiers informatisés à Gréoux-les-Bains, par D. Rekassa, C. Peyrotte, B. Astier, A. Rekassa-Provost, F. Widemann, M. Noblet, J. Tatossian, R. Bartolin, C. Delboy 267
- Intérêt de la crénothérapie dans les lombalgies après chirurgie de hernie discale, par B. Allary, M. Picard 275
- Pool therapy for paralytic patient, par J.D. Henriksen 277

### Session 4

#### *Effets physiologiques de l'immersion et de la balnéation*

##### Table ronde

- Sur l'élévation immédiate de la pression artérielle générale provoquée par l'immersion verticale, par J. Lecomte, D. Lagneaux 279
- Rôle des hormones réglant la volémie (système rénine-angiotensine-aldostérone, ADH et ANF) dans l'immersion, par C. Gharib, G. Gauquelin, A. Guell 281
- Hemorheological, metabolic and hormonal changes in man undergoing therapeutic water immersion, par V. Digiesi, S. Forni, F. Masi, G. Cerchiai, L. Mannini, E. Baldi, B. Dorigo, P. Giannotti 284
- Régulation thermique lors de l'immersion : concepts de base, par Y. Houdas 288
- Emodinamica periferica nella baineoterapia e nell'antroterapia termale, par P.C. Federici 290

### Session 5

#### *Le thermalisme à travers le monde*

- Quelques aspects des cures thermales au Portugal : pathologie et techniques, par A.V. Castelo-Branco 292
- L'avenir du thermalisme en Belgique, par P. de Marchin 296
- Kurorte als integraler Teil des allgemeinen Gesundheitsschutz-systems im Lichte 40 «jähriger polnischer Erfahrungen», par G. Straburzynski 297
- American healing waters : a cultural study of balneology in american health care and medicine. The American Health Resort Spa and Organized Medicine 1925-1941, par J.P. de Vierville 302
- Klimatherapie, Talassotherapie, Balneotherapie, Peloidotherapie und ihre anwendungs möglichkeiten in der Turkey, par N. Usmari-Ozer, H. Gurdal, E. Basak, S. Bahadir, M. Çimsit, Z. Karagülle 304

## Session 6

### *Expérimentation en médecine thermale*

- Les difficultés de l'expérimentation clinique en thérapeutique thermale, par G. Aupy, J. Canellas, J. Paccalin 309
- L'influence de la crénothérapie à Balaruc sur l'axe hypophyso-surrénalien, par R. Ayats, A. Orsetti, J.L. Jacquemin 309
- Chronobiologie und Balneotherapie, par R. Günther, M. Herold 312
- Influence de l'eau arsenicale de la Bourboule sur le potentiel enzymatique de défense antioxydante chez le rat en normoxie et en hypoxie chronique, par C. Blondeau, A. Magnin, G. Toubin, M.T. Tran, P. Magnin 319
- De l'incidence de l'eau thermale de la Bourboule sur le métabolisme érythrocytaire en hypoxie chronique normobare chez le rat, par G. Toubin, A. Magnin, C. Blondeau, M.T. Tran, M. Mercet, P. Magnin 321
- Stratégie de recherche et de développement en station thermale. Exemple: la station de Barbotan-les-Thermes (Gers), par C. Garreau, B. Garreau-Gomez 322
- L'éducation sanitaire des curistes en station thermale, par J. Louis, R. Louis 324

## Session 7

### *Médecine thermique et sport*

- Introduction, par A. Monroche 328
- Médecine thermique et sport, par H. Monod 329
- Les stations thermales au service de l'éducation et des activités sportives des biens-portants, par F. Besançon 330
- Thermalisme et pathologie traumatolo-orthopédique du sport. Résumé, par C. Vacher, J.P. Jullien, J. Lovet, B. Taillan, C. Argenson, F.A. Commandre 332

## Session 8

### *Techniques oto-rhino-laryngologiques et crénothérapie stomatologique*

#### Rapports

- Les moyens de défense de la muqueuse naso-sinusienne, par J. Tisserant, R. Jankowski 333
- Système nerveux végétatif et muqueuse pituitaire. aspects physiologiques et physiopathologiques, par P. Perrin, P. Gazel † 336

#### Communications

- Le dossier médical ORL informatisé en pratique thermique, par J. Magnan, T. de Bailliencourt, D. Esteve, J. Juda, J.P. Martin, R. Bartolin, C. Delboy 340
- Résultats précoces des insufflations tubaires après une cure thermique à Gréoux-les-Bains, par D. Esteve, T. de Bailliencourt 344
- La mesure des caractéristiques dimensionnelles des aérosols d'eau thermique, par J.C. Guichard, P. Drutel 345
- La pharmacochimie des eaux sulfurées en crénothérapie ORL et stomatologie, par F. Clanet, S. Ducos-Fonfrede 350
- La phycothérapie : une nouvelle thérapeutique des parodontopathies, par J.P. Petit 358

## Session 9

### *Médecine thermique et clinique*

- Cure thermique de Vals-les-Bains et tolérance glucidique, par A. Alland, J.L. Charbonnier, C. Rodes, D. Lechevallier, J.Y. Ulrich, G. Loupy, A. Rambaud 361
- Spécificité et effets thérapeutiques de la cure thermique de Royat. Aspects expérimentaux - Aspects cliniques. Résumé, par G. Schaff, R. Fabry, R. Delahaye 365
- Méthodes récentes d'investigation des effets du traitement thermal de Royat. Résumé, par R. Fabry, R. Delahaye, G. Schaff 366
- Beeinflussung der essentiellen arteriellen Hypertonie durch nicht-medikamentöse Maßnahmen während einer Kur mit Kohlensäurebädern, par B. Hartmann, U. Pohl, D. Wohltmann, E. Bassenge 367
- Étude radiographique de la remontée colique du goutte-à-goutte intestinal de Châtelguyon. Intérêt diagnostique et thérapeutique, par J.B. Chareyras, M. Gualino 370
- Kuberhandlung der Gastritis chronica erosiva. Engesichis Verlangertes Observationen, par L. Hryniewski, C. Straburzinski, K. Linke 372

#### Présentation de poster

- Traitement à Royat des plaies d'origine vasculaire : Essai d'interprétation des résultats. Résumé, par P.B. Avril, J.J. Dubost, J.L. Merle, J. Body 374

## Session 10

### *L'utilisation de l'informatique en médecine thermique*

- Principes de méthodologie de l'essai thérapeutique en médecine thermique : le dossier

médical informatisé et l'analyse statistique des résultats, par C. Delboy, R. Bartolin 375

- Dossier médical dermatologique informatisé, par M. Oddoze, R. Bartolin, C. Delboy 379
- Le dossier médical informatisé de pneumologie en pratique thermale : méthodologie, par D. Nicolas, R. Bartolin, C. Delboy 383
- Le dossier médical informatisé des artériopathies chroniques en pratique thermale: méthodologie, par C. Ambrosi, R. Bartolin, C. Delboy 384
- Le dossier médical informatisé de crénothérapie : méthodologie, par C. Garreau, R. Bartolin, C. Delboy 385

#### Démonstrations

- Base de données bibliographiques sur le thermalisme. Résumé, par C. Guenot, J.F. Collin, M. Boulangé 387
- Thermadoc. Base de données documentaires sur les stations thermales. Résumé, par P. Atlas, F. Kohler, J.F. GoWn, M. Boulangé 387
- Informatisation de la méthode de représentation graphique de composition chimique des eaux spécialement d'intérêt médical. Résumé, par B. Ninard, E. Ninard 388
- Une aide informatique dans le thermalisme. Résumé, par le Ministère des Affaires sociales et de l'Emploi 388
- Le logiciel macure, par P. Frezet 389

#### Session 11

##### *Bases expérimentales de la crénothérapie*

- Essai de classification technique des boues thermales, par R. Savant 390
- Contributi sperimeritali sul decremento termico in peloidi e sabbie durante l'applicazione terapeutica, par P.C. Federici, C. Marchesi, A. Pasqualis 392
- Methodik und Wirkungsmechanismen der vaginalen Moorbrei-Behandlung, par R. Kovarik 393

#### Conférence

Experimentelle Grundlagen der Balneotherapie entzündlicher Prozesse, par K.L. Schmidt 396

#### Présentation de poster

- Mise au point d'une méthode de mesure des transferts percutanés « in vitro » appliquée à la balnéothérapie et à la pelothérapie. Résumé, par F. Dayrainville, J.F. Collin, C. Burlet, M. Boulangé 398
- Capacités thermiques des péloïdes minéraux. Résumé, par T. Ferrand, B. Guillet 399

#### Session 12

##### *La ressource thermale*

##### Le patrimoine hydrogéologique

- Réflexions sur la protection de la ressource thermale, par B. Blavoux 400
- La connaissance et la protection d'un système thermominéral, par M. Lopoukhine 405
- Mise au point d'une méthode de détection de l'arsenic in situ, par C. Van Den Berghe, R. Laugier, J.F. Muller, C. Burlet, A. Burlet 406

#### Présentation de film

Chaudes-Algues, par J.P. Gibert, R. Brousse 408

#### La surveillance des installations

- Hygiène et surveillance des installations thermales. Résumé, par P. Hartemann 408
- Hygiène des piscines de mobilisation dans les stations thermales, par F. Besançon 409
- Contrôles bactériologiques des eaux de piscines thermales, par A. Rambaud, D. Pépin, J. Alame, C. Gravina 410
- Techniques d'étude de la contamination et de la décontamination des surfaces dans une installation thermique, par J.L. Paquin, X. Bonnefoy 414
- Hygiène de l'atmosphère dans les établissements thermaux, par D. Pépin, A. Rambaud, C. Chades 416
- Les matériaux utilisés dans le transport des eaux minérales, par G. Popoff 418

### Session 13

#### *Climatologie et thalassothérapie*

- La bioclimatologie humaine : situation actuelle et perspectives, par E. Choisnel 421
- Table ronde
- Cure climatique d'altitude et asthme bronchique. Critères objectifs d'appréciation. Résumé, par H. Razzouk 424
- La climatothérapie de l'asthme, par B. Primault 425
- Influence de l'entraînement à l'effort en atmosphère chaude et saturée de vapeur d'eau chez l'asthmatique adulte, par Y. Lanusse, J. Hounau, P. Dieudonné, J.M. Querbes, E. Klahr, R. Menier 426
- Corticoid hormones and climatotherapy in mild high-mountain environment in patients with bronchial asthma, par J. Zvonar 428
- Particularités du thermalisme pédiatrique. Rôle du Centre d'Étude sur la Thérapeutique, le Thermalisme et l'Enfant, par J. Vialatte 431

#### Présentation de film

Rééducation fonctionnelle en milieu marin, par B.F. Badelon, P. Moisson, F. Chauvel, P. Laurent 432

#### Communications

- Prévission des recrudescences d'infarctus du myocarde, fondée sur une analyse météorologique multivariée, par J.C. Cohen, G. der Megreditchian, N. Gerbier, E. Choisnel, D. Pezzi-Giraud, J. Pasteyer, M. Poisvert, F. Besançon 433
- La thérapie climatique aujourd'hui. Résumé, par A. Schuh 436
- Aspects psychologiques et psychothérapeutiques de l'hydrothérapie, par J.P. Kahn 436

#### Séance de clôture

Métabolisme cellulaire et crénothérapie, par P. Magnin 439

Allocution de Monsieur André Rossinot, Ministre, Maire de Nancy 446

Allocution de Monsieur Adrien Zeller, Secrétaire d'État 447

MEMOIRES ORIGINAUX

- Isolement et purification de cyanobactéries provenant de la station thermale d'Amélieles-Bains, par L. Codomier, J. Deruelles, R. Barrière 1
- La pharmacologie clinique : un modèle pour l'étude scientifique du thermalisme ? par J.L. Montastruc, P. Montastruc 5
- Le traitement du psoriasis par les eaux thermales de la Mer Morte, par G.P. Husson, P. Choukroun 9
- La température maximale tolérée par la peau pendant fangothérapie, par G. Vanderstraeten, J. Hoivoet, M. Segers (Gand) 13
- Étude d'une eau minérale naturelle oligométallique (eau de Volvic) sur l'élimination urinaire en milieu hospitalier, par H. Dabadie, J.F. Dartigues, M. Bernard, J. Paccalin 17

SOCIETE FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MEDICALES

*Séance du 8 décembre 1987*

- Les indices en bioclimatologie humaine, par E. Choisnel, L. Lilienthal 24
- Protection physiologique des pilotes d'avions de transport contre le risque de décompression jusqu'à 45 000 ft, par H. Marotte, D. Lejeune, J.M. Clere, M. Kerguelen, H. Vieillefond 28
- Évolution des catécholamines plasmatiques et de la réponse immunitaire lors d'un raid polaire, par G. Deklunder, C. Landault, P. Laurent 33
- Environnement, espace et facteurs humains : orientations actuelles, par Cl. Bachelard, J. Rivolier 37
- La thalassothérapie, par P. Obel 41
- Thermalisme dans le monde : À propos du thermalisme mexicain, par S. Campenio, B. Garreau-Gomez, C. Garreau, R. Jean, C. Robin de Morhery 44

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 12 janvier 1988*

L'ORL à Luz-Saint-Sauveur. Première évaluation après une saison thermale, par N. Barthe 52

Cure thermale de Vittel dans les suites de lithotripsie extracorporelle et dans certains cas de lithiase calicelle en dehors de toute lithotripsie. Bilan des saisons 1986-1987, par J. Thomas 54

Rééducation des hémipariés récentes en milieu thermal, par V. Brun, H. Founau 57

Responsabilité médicale du médecin thermal, par B. Boutarel 61

Dermatite atopique et photosensibilisation, par P.L. Delaire 65

Les eaux mortes du Languedoc-Roussillon, par R. Gros 66

Évaluation économique et perspectives en matière de thermalisme, par R. Bartolin, C. Delboy 71

Apport de la néotectonique à l'interprétation des données analytiques, par R. Laugier 74

**JOURNÉE DE LYON, 9 FEVRIER 1988**

Prise en charge en rééducation du patient douloureux chronique, par J. Auclair, P. Dumas 83

Crénothérapie et douleur en rhumatologie, par G. Vignon 85

Asthme et cures thermales, par J. Brune 87

Crénothérapie de l'asthme, par J.L. Fauquert 90

La climatothérapie dans l'asthme, par P.P. Naveau, M. Bellier 93

Perspectives actuelles du thermalisme en dermatologie, par P. Many, P. Hardy, J.L. Hardy 95

Athérosclérose des artères des membres inférieurs (AOMI), par J.P. Delahaye 97

Y a-t-il une place en 1988 pour la cure de Royat dans le traitement des artériopathies chroniques des membres ? par C. Ambrosi, J. Cheynel 99

Crénothérapie et affections du retour circulatoire, par R. Capoduro 101

Thermalisme et parasitoses, par J.L. Lachaud, J. Falcot, F. Meignan 103



ANGÉIOLOGIE

Introduction, par R. Chambon 109

Physiopathologie et considérations thérapeutiques sur les varices et la maladie post-phlébitique, par A. Franco, O.C. Ponçot, B. Joubert, P. Carpentier 111

Prévention et hygiène de l'insuffisance veineuse chronique. Place privilégiée de la cure thermale, par B. Peanne 117

Crénothérapie des affections veineuses. Ses indications en 1989, par R. Chambon 123

Réadaptation des affections veineuses en milieu thermal. Techniques et modes d'action de la cure thermale, par A. Lary 127

Une indication nouvelle du thermalisme phlébologique ? par R. Capoduro 131

Thermalisme et acrosyndrome en 1989, par F. Poirault 133

Les lymphœdèmes, par M.-Th. Barrellier 139

Traitement thermal des lymphœdèmes à Bagnoles-de-l'Orne, par J. Orhan 145

Réadaptation fonctionnelle des claudicants artériels en cure à Royat. Étude préliminaire, par C. Ambrosi, R. Delahaye, R. Fabry, J. Cheynel, C. Verny, J. Vidil 147

MÉMOIRES ORIGINAUX

Prescription médicamenteuse et pharmacovigilance en pratique thermale, par J. Belin, J.L. Montastruc, P. Montastruc 151

Étude de la rhéofluidification de l'expectoration au cours de la cure thermale à Bagnères-de-Luchon. Nécessité de groupes témoins en recherche clinique hydrologique, par B. Boubès, J.J. Boubès, J. Pradère, J.L. Montastruc, P. Montastruc 153

Étude de l'évolution de la vitesse de sédimentation et la protéine C réactive chez des patients atteints d'une polyarthrite rhumatoïde en cours d'une cure thermale à Aix-les-Bains, par E. Vuillerod, D. Briançon, B. Duplan, H. Pratier, J. Françon, J.F. Sevez, B. Graber-Duvernay 155

Action de l'eau thermale sulfatée calcique magnésienne de Capvern sur le transit intestinal du rat, par C. Toussaint, E. Peuchant, Ph. Dubur, C. Courtes, J. Canellas 159

La pélothérapie à l'Hôpital Thermal des Armées Victor de Castellane, par C. Oms, F. Combes, J.M. Pedespan, B. Maunier, S. Moll 163

1989 – 126 - N°4

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Actualité de la bronchite chronique - Journée nationale, 10 mars 1988**

Sommeil et bronchopathies chroniques obstructives (BPCO), par M. Benichou, A. Bizé  
168

Sinusite, bronchite chronique et crénothérapie, par R. Flurin, C. Boussagol, F. Pain  
173

Place de l'aérosolthérapie dans le traitement de la bronchite chronique, par M. Fourot-  
Bauzon 176

Prévention de la bronchite chronique, par P. Freour 179

Thermalisme et bronchite chronique, par R. Jean. 186

Table Ronde : Le climat et les bronches, par Y. Louvigné, P.P. Naveau, H. Razzouk, J.M.  
Bridoux 191

*Séance du 9 novembre 1988*

Observation médicale sur un cas d'érysipèle atypique du membre inférieur droit  
survenu en fin de cure thermale. Son évolution, ses enseignements, par A. Carné 196

Élaboration d'un protocole pour comparer la cure de diurèse faite à Vittel Grande  
Source par rapport à celle faite avec une eau d'adduction oligo-métallique chez des  
sujets sains, volontaires, âgés de 50 ans et plus, par A.M. Delabroise, P. Desgrez 199

Effets endocriniens et rénaux d'une cure de diurèse : comparaison entre l'eau de  
Vittel Grande Source et une eau peu minéralisée, par A. Carayon, G. Maistre, C. Jardel,  
M. Collines, S. Legrand, A.M. Delabroise, P. Desgrez, J.C. Legrand 201

Bilans métaboliques chez des sujets sains de 55 à 62 ans soumis à une cure de  
diurèse, les uns avec Vittel Grande Source, les autres avec une eau témoin  
hypominéralisée, par G. Maistre, C. Barthélemy, F. Masson, J. Eurin, A.M. Delabroise, J.  
Thomas, J. Gaultier, P. Desgrez, J.C. Legrarid 205

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

100 Assemblée générale, Aix-Les-Bains-Marlioz, 14-15 mai 1988

Compte rendu, par B. Broustine 213

Vie des Stations : Saint-Paul-lès-Dax : Première Journée de Phlébologie de Saint-Paul-  
lès-Dax. Maladie post-phlébitique, 4 mars 1989 217

1990 – 127 - N°1

RADON THERMAL INHALÉ

Institut d'Hydrologie et de Climatologie

Introduction, par F. Besançon 1

Radon thermal : gloire, suspicion, renouveau, par F. Besançon 2

Recherches sur le radon et autres recherches thermales poursuivies à Misasa par l'Université d'Okayama, par F. Besançon 4

Revue bibliographique à propos du radon thermal, par F. Besançon 7

Effet circulatoire immédiat du radon en inhalation, seul ou combiné avec le bain carbogazeux.

Mesures par spectrométrie de masse à l'argon chez le Lapin (Analyse d'article) 14

Nouvelles méthodes pour simplifier le dosage du radon dans les eaux et les atmosphères (Analyse d'articles) 19

Radon thermal : études à promouvoir, aménagements à créer, par F. Besançon 21

Recherches thermales et climatiques réalisables par l'Institut d'Hydrologie et de climatologie, par F. Besançon 24

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 13 décembre 1988*

Les climats du Sud-Ouest de la France, par E. Choisnel, Ph. Lamarque, B. Fantin 28

Évolution simultanée de la réactivité bronchique spécifique et du RAST aux acariens en séjour climatique d'altitude, par H. Razzouk, F. Faraj, J. Lecoz et le Collège des Médecins de Briançon 37

Particularités des trois climats de mer, montagne, plaine et de leurs variantes de lac, de forêt, de ville, par G. Plaisance 41

Vie des stations : Le Mont-Dore 50

La Bourboule : Congrès International sur les Aérosols en médecine, Rochester, septembre 1988 52

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Utilisation de l'ACBtest à La Preste : intérêt diagnostique, par P. Jeanjean 61

Infection du tractus urinaire : nouveaux résultats du traitement thermal de La Preste, par JM. Benoit, P. Jeanjean 64

Étude comparative entre les réactions à une épreuve de diurèse provoquée avec les eaux de Vittel Bonne Source et Vittel Grande Source chez les sujets venus en cure à Vittel pour affections rhumatologiques, par J. Thomas, M. Bellot, A.M. Delabroise 69

Étude du comportement biologique sanguin et urinaire de 10 sujets sains âgés de 55 à 62 ans buvant pendant 3 semaines une eau riche en magnésium, par C. Barthélémy, G. Maistre, F. Masson, J. Eurin, A.M. Delabroise, J. Gaultier, S. Legrand, C. Jardel, A. Carrayon, P. Desgrez, J. Thomas 74

**Station thermale, station médicale - Journée nationale, 15 février 1989**

L'évolution de la médecine thermale dans le mouvement thérapeutique actuel, par F. Besançon, R. Flurin 82

Objectifs thérapeutiques des stations thermales, par J. Françon 86

Stations thermales. Épidémiologie, prévention, dépistage, par C. Boussagol 89

La station thermale, lieu de rééducation et de réadaptation fonctionnelle, par H. Founau, R. Jean 90

La recherche en médecine thermale : exemple, la recherche à Vittel, par J. Thomas 91

La recherche à Royat, par J. Cheynel 94

Les aspects médicaux des séjours de santé et de remise en forme, par P.L. Delaire 96

Table Ronde : Station thermale, station médicale, présidée par G. Ebrard 100

Conclusion de la journée, par F. Besançon 107

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journée de Bruxelles, 22 mars 1989**

Introduction, par P. de Marchin 112

Hydrothérapie externe non spécifique, par J. Lecomte, D. Lagneaux 114

Évolution du thermalisme et conception moderne de la station thermale, par R. Flurin 116

La priorité due aux malades dans les stations thermales, par F. Besançon 119

La recherche fondamentale et appliquée en Sicile, par I. Fontès, R. Laugier, C. Cavallaro, G. Cimino 123

La place du thermalisme en médecine de rééducation ostéo-articulaire et neurologique, par J.A.S. Pfister 130

Formation du personnel soignant des établissements thermaux médicalisés en Europe et aux USA, par F. Forestier 131

Étude évolutive de l'apolipoprotéine particulière LpA1 chez 165 diabétiques en fonction du traitement thermal, par A. Alland, D. Lechevalier, G.A. Karim, G. Loupy, J.Y. Ulrich, J.M. Picard, M. Kobbi 135

Impressions vécues sur le thermalisme médical en Hongrie et en Bulgarie, par F. Piette 140

Conclusions de la Journée Scientifique, par J. Lecomte 142

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

11° Assemblée générale, Cap d'Agde, 29-30 avril 1989 145

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 21 novembre 1989*

Crénothérapie externe à Balaruc-les-Bains. Axe hypothalamo-hypophyso-surrénalien : étude de la bêta-endorphine, de l'ACTH et du cortisol, par R. Ayats, A. Orsetti, B. Kerdeihue 173

La masse du foie et les enzymes hépatiques de la lipogénèse au cours de l'obésité du Rat cafétéria et du régime hypocalorique consécutif. Effets de l'eau de Vichy Célestins, par M.J. Teil, M. Blanchard, I. Dugail, N. Rouland, Fr. Besançon 179

Jeûne et réalimentation chez le rat normal ou obèse. Variations de la masse hépatique et des enzymes de la lipogénèse. Essai des eaux de Vichy, par M.J. Teil, M. Blanchard, I. Dugail, N. Rouland, Fr. Besançon 183

Régime amaigrissant carencé en magnésium chez le rat obèse : recharge en magnésium par l'eau de Vittel Hépar, par M.J. Teil, M. Blanchard, I. Dugail, N. Rouland, Fr. Dauchy, J. Thomas, A.M. Delabroise, Fr. Besançon 186

Syndromes dépressifs et traitement par la cure thermale de Nérès-les-Bains. A propos d'une étude à court, moyen et long termes, portant sur un groupe de 641 patients dépressifs, par A.R. Guillard 189

L'exploration fonctionnelle respiratoire à Amélie-les-Bains. Intérêt pour le suivi thermal de la cure pneumologique, par J.V. Héréte 198

*Séance du 12 décembre 1989*

Qualité du mélange oxygéné produit par un générateur à tamis moléculaire, par M. Kerguelen, H. Vieillefond, H. Marotte 210

Le climat de haute montagne et ses particularités thérapeutiques, par B. Primault 212

Rôle de l'environnement dans l'éclosion et l'évolution de l'asthme bronchique, par H. Razzouk. 217

À propos de la pollution urbaine : une enquête à Rennes, par Y. Louvigne, Ph. Gallien, J. Mounier. 221

La climatologie et les rhino-bronchites récidivantes, par G. Springer, Fr. Barnier, R. Clavel, M. Préault 225

Épidémiologie de la thalassothérapie à propos d'un cas : le Morbihan, par A.G. Deledicque 228

URONÉPHROLOGIE

Progrès récents dans la dépendance tabagique et son traitement, par G. Lagrue 1

Hypertension artérielle, par G. Lagrue 3

Cures thermales à Vittel pour lithiase résiduelle après lithotriptie. Expérience personnelle et bilan de cinq années, par J. Thomas 7

L'urologie en mutation permanente, par A. Jardin 13

L'hypertrophie bénigne de la prostate, par E. Benassayag 17

Les explorations uro-dynamiques en 1991, par S. Conquy 23

Influence de l'eau thermale de La Preste sur le phénomène d'adhérence bactéries-urothélium : étude préliminaire in vitro, par J.M. Benoit, J.L. Bergès, M. Falcou, M. Jeanjean, C. Jourfier 30

Influence de l'eau thermale de La Preste sur le phénomène d'adhérence bactéries-urothélium : étude préliminaire in vivo, par J.M. Benoit, J.L. Bergès, M. Falcou, P. Jeanjean, C. Jourfier 37

Étude de l'effet antalgique urinaire du traitement thermal de La Preste. A propos de dix cas de prostatodynie, par J.M. Benoit, P. Jeanjean 43

MÉMOIRES ORIGINAUX

Premiers cas de migraines traitées à Vittel par rééquilibration du système neuromusculaire cervico-facial. Discussions pathogéniques, par J. Thomas, E. Tomb 49

Faut-il modifier nos conceptions sur la pathogénie et le traitement des migraines ? par J. Thomas, E. Tomb, G. Faure, G. Bauer 53

Mise au point : l'allergie alimentaire chez l'enfant, par V. Fayolle 59

Étude comparative de l'action d'un complexe minéral et d'une boue thermale en application locale dans le traitement des cervicites à la Preste-les-Bains, par A. Queverue 63

Urbanisme en thermalie, par M. Craplet 67

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

L'eau thermominérale de Bagnoles-de-l'Orne, par F. Clanet, S. Ducos-Fonfrède 79

Apport du traitement thermal dans les troubles psychosomatiques, par J. Constant 86

Le thermalisme en Espagne. Réalités et perspectives d'avenir, par R. Chambon 89

ACTUALITÉ THÉRAPEUTIQUE

Contribution à l'étude de l'effet cicatrisant de l'eau thermale planctonnée de Moliets-les-Bains, par P. Bourbon, S. Thuries, D. Zerbib 95



SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journée nationale, 15 février 1990 - L'angéiologie en 1990**

Évolution du diagnostic et du traitement de la pathologie artérielle au cours du temps, par H. Boccalon, PH. Léger 103

Enquête épidémiologique de Royat dans l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs, au stade II. Résultats intermédiaires à six ans, par R. Fabry, M. Delahaye, P. Duchêne- Marullaz, J. Ponsonnaille, G. Schaff et Société Médicale de Royat 107

Effets vasculaires de la diffusion transcutanée du dioxyde de carbone, d'origine thermale, par J. Coudert, M. Bedu, J. Cheynel, E. Savin, J.P. Martineaud 110

Rééducation des artériopathes en milieu thermal à Royat, par R. Delahaye, R. Fabry, C. Verny, J. Vidil, J. Cheynel 115

Le thermalisme en phlébologie : à quoi bon ? par R. Capoduro 122

La station thermale phlébologique. Observatoire épidémiologique privilégié. Enquête effectuée à Bagnoles-de-l'Orne au cours de la saison thermale 1988, par R. Chambon 126

MÉMOIRES ORIGINAUX

Gaz thermal et artériopathie, par J. Cheynel 132

Évaluation de la cure thermal de Vittel par la graphologie. Étude en double aveugle sur un groupe de 30 patients, par D. Petithory, V. Blique Vasseur, A.M. Delabroise, M. Boulangé 136

Variation phénotypiques des sous-populations lymphocytaires sanguines après cure thermale, par Ph. Perrin, M.C. Bene, R. Jean, G. Favre 153

Erratum concernant l'article de R. Chambon, p. 89 du n° 2-1991 152

- Éditorial, par J.P. Archimbaud 4
- Étude d'une cohorte de 15 717 curistes, par le Comité Médical et Scientifique de la Chaîne Thermale du Soleil 5
- Étude de préparations crénothérapeutiques extractives utilisées en médecine thermale O.R.L. Les aérosols d'Amélie-les-Bains, d'Eugénie-les-Bains et de Jonzac. L'insufflat de Cambo-les-Bains, par F. Clanet 9
- Les gaz thermaux du Boulou. Chimie et radioactivité naturelle, par F. Clanet 13
- Étude toxicologique des gaz de la source thermale de la station Le Boulou, par P. Bourbon, S. Thuries, D. Zerbib 16
- Contribution à l'étude de l'effet cicatrisant de l'eau thermale planctonnée de Molitg-les-Bains, par P. Bourbon, S. Thuries, D. Zerbib 18
- Évaluation du traitement thermal de Molitg-les-Bains en pathologie rhumatologique, par P. Lawerman, F. Widemann, C. Hérisson 23
- Évaluation de l'efficacité de la cure thermale de Bains-les-Bains sur les lombalgies dégénératives chroniques, par J.F. Collin, F. Constant, F. Guillemin, M. Boulangé 29
- Polyarthrose des mains. Évaluation des résultats de la cure thermale à Jonzac, par J.M. Bourdeau, L. Chalié, P. Fumeau-Demay, M. Moulinier, F. Widemann 34
- Influence de l'eau thermale de La Preste sur le phénomène d'adhérence bactéries-urothélium : étude préliminaire in vitro, par J.M. Benoit, J.L. Bergès, M. Falcou, P. Jeanjean, C. Jourfier 37
- Influence de l'eau thermale de La Preste sur le phénomène d'adhérence bactéries-urothélium : étude préliminaire in vivo, par J.M. Benoit, J.L. Bergès, M. Falcou, P. Jeanjean, C. Jourfier 43

#### ABSTRACTS

- L'excès pondéral à Eugénie-les-Bains 12
- Migraines et cure du Boulou 45
- L'otite séro-muqueuse et le catarrhe tubaire de l'enfant 48

AÉROSOLTHÉRAPIE

De Rochester à Davos, par P. Drutel, R. Jean 157

Les aérosols médicamenteux, par J.M. Aiache 159

Aspects physico-chimiques et chimiques des aérosols thermaux préparés par  
aérosolisation pneumatique, par F. Clanet 189

Étude des modifications physico-chimiques subies par l'eau thermale lors de sa  
pulvérisation, par C. Van den Berghe, J.C. Guichard, P. Drutel 198

Étude du métabolisme d'un élément tracé d'une eau thermominérale après  
aérosolthérapie, par D. Pépin, J.L. Fauquert, F. Verdier, N. Deschamps, J.L. Irigaray  
204

Étude de la qualité biologique des aérosols thermaux, par D. Pépin, J. Alame, M.  
Cambon, O. Doens-Juteau 210

Effets d'un aérosol sonore d'eau thermale dans le traitement des voies aériennes  
supérieures chez l'enfant, par M. Fourot-Bauzon, Ph. Perrin, M. Bedu 215

Utilisation pratique des aérosols en thérapeutique thermale, par J.L. Fauquert 220

Impact cellulaire d'une eau thermale naturelle utilisée sous forme d'aérosol, par F. Erb,  
A. Brice, C. Voisin, C. Aerts, A.E. Peel, P. Colein 223

RHUMATOLOGIE

Les lombalgies communes

A propos des lombalgies communes : quelques remarques préliminaires, par Villiaumey

1

Épidémiologie des lombalgies, par C.F. Roques 5

Évaluation des lombalgies, de la lésion au handicap, par B. Larget-Piet, C. Hamonet, X.

Chevalier 10

Les lombalgies essentielles : indications thérapeutiques médicales, par E. Vignon 15

Traitement chirurgical des lombalgies essentielles, par D. Goutallier 20

Quelle imagerie pour un rachis lombaire opéré douloureux ? par H. Roux, O. Knebelmann

25

Place de la rééducation dans le traitement de la lombalgie essentielle à ses divers

stades, par J.N. Heuleu, G. Breton, F. Daniel, A. Damault, A. Griffon 30

Le traitement thermal des lombalgies, par D. Hours, R. Louis 34

Sports et lombalgies, par J. Villiaumey 38

Les lombalgies en milieu professionnel, par X. Phélip, B. Troussier 43

Devenir et évolution des lombalgies, par L. Auquier, J.B. Paolaggi 46

À quelle rigueur peut prétendre la recherche clinique thermale ? A propos d'une

tentative d'étude de l'efficacité d'une cure thermale à Aix-les-Bains dans le

traitement des lombalgies chroniques communes de l'adulte, par B. Graber-Duvernay

51

MÉMOIRES ORIGINAUX

Isolement et caractérisation de trois souches de Bacillus provenant de stations thermales des Pyrénées, par L. Codomier, J. Deruelles, P. Caumette, J.R. Bailly 53  
Ben Slimane : climatothérapie dans l'asthme et les allergies respiratoires, par C.H. Laraoui, F. Ait Abdelkader, F.Z. Afif, A. Chekkoury Idrissi, M.T. El Fassy Fihry, M. Touhami, M. Bouzekri 61

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES  
**Journée régionale de Grenoble, 9 mars 1990**

La muqueuse de l'oreille. Données récentes fondamentales, nouvelles perspectives du traitement de l'otite chronique, par B. Gratacap 69  
Qu'espérer du thermalisme dans le traitement des sinusites chroniques ? par F. Guy, P. Clavier, C. Devaux, K. Boussad 73  
Déshydratation-réhydratation. Effets sur l'exercice musculaire, par B. Mélin, M. Curé 77  
Mesure de la tcPO<sub>2</sub> et inhalation d'oxygène chez les artériopathes en cure à Royat. Travail préliminaire, par C. Ambrosi, J. Cheynel 81  
La prévention des lombalgies. Pour une politique de prévention, par X. Phélip, B. Troussier 85  
Étude de l'efficacité d'une cure thermale dans la pelvispondylite rhumatismale à Aix-les-Bains. À propos de quatre-vingt-dix cas. Résumé de thèse, par B. Duplan 88

*Séance du 14 novembre 1990*

Les bactéries sulfuraires à Barèges (Hautes-Pyrénées), par R. Laugier, B. Gegu 91  
Crénothérapie ORL et conférences de consensus, par J.M. Darrouzet 96

*Séance du 5 décembre 1990*

Environnement climatique d'altitude et micro-organismes allergisants, par H. Razzouk, D. Vervloet, D. Charpin et le Collège des Médecins de Briançon 102  
Préliminaire à une étude climatologique de Cauterets, par C. Hugues, F. Boyrie 112

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

12° Assemblée Générale, Paris, 29 novembre 1990  
Compte rendu, par B. Broustine 119

**JOURNÉES INTERNATIONALES SUR LE THERMALISME AUX ANTILLES**  
**Guadeloupe 10-12 décembre 1990 et Martinique 13-15 décembre 1990**

- Avant-propos, par F. Tayeau 123
- Discours prononcé à l'occasion de la Fête de l'eau. Ravine Chaude-Lamentin, 8/10 décembre 1990, par J. Toribio 125
- Dolé-les-Bains. Historique et perspectives actuelles, par J.C. Pitat 127
- Approche d'une mise en valeur diversifiée du patrimoine hydrominéral guadeloupéen, par M.N. Blanquier 132
- Projet éolien. Rapport de synthèse, par I. Bibault-Foritès, C. Cavallaro, G. Cimino, R. Laugier 135
- Le gisement thermal. Nouvelles techniques de captages, par M. Lopoukhine 144
- Development of thermal and mineral waters and protection from pollution sources including touristic activities, by C. Garagunis 153
- L'ingénierie dans le thermalisme, par J.C. Carné 158
- Les réseaux martiens : exemple d'une exohydrologie, par N.A. Cabrol 161
- Prise en charge de l'énurésie en milieu thermal. Saison 1989, par P. Jeambrun, E. Demolombe, E. Gilles, M. Lacroix 176
- Spa treatment of degenerative arthropathies, by B. Messina 183
- Réalités et spécificités de la prise en charge des soins thermaux par la Caisse Générale de Sécurité Sociale de la Martinique, par C. Fall 189
- Les bonnes pratiques d'exploitation des eaux minérales dans un établissement thermal, par G. Popoff 192
- Principales indications de la thalassothérapie en rhumatologie, par J. Paccalin, P. Obel, H. Dabadie, J. Canellas 202
- Les sources géothermales et sulfurées de Barèges, par R. Laugier, I. Dire-Mine, B. Bourdeau, P. Dusautoy, Ch. F. Lemaitre 205
- Les micro-organismes des eaux thermales de Barèges (Hautes-Pyrénées), par A. Couté, L. Laugier, I. Dire, B. Gegu 216
- Energiegewinnung aus Thermal-Mineral-Quellwasser unter besonderer Beruecksichtigung des Schutzes der Umwelt und der Ressourcen in Bad Aidipsos, Zentral-Griechenland, bei C. Garagunis, O. Tack 222
- Liste des travaux présentés aux Journées Internationales sur le Thermalisme aux Antilles non publiés dans ce numéro 228

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Les eaux minérales et géothermales de Luxeuil-les-Bains, par R. Laugier, M. Briand 235

Évaluation du lombalgique en pratique thermale. Résultats méthodologiques et

cliniques d'une expérience à Rennes-les-Bains (Aude), par A. Escourrou, A. Authier,

C.F. Roques 245

Quelles sont les conséquences de l'épidémie de virose VIH sur les pratiques thermales ?

par F. Besançon 251

L'hospitalisation thermale. Panorama national et exemple concret du Service Thermal

du Centre Hospitalier Général de la Ferté-Macé (Bagnoles-de-l'Orne), par P. Bernard-

Brillat, R. Chambon, J. Orhan 253

**Journée Nationale du 20 février 1991- Le vieillissement**

Introduction, par C. Ambrosi 264

Introduction, par J. Dry 265

Le vieillissement mental. Résumé, par J.L. Signoret 266

Les cures thermales dans le vieillissement mental, par J. Cl. Dubois 268

Le vieillissement artériel par JN Fiessenger 271

Le vieillissement artériel. Point de vue du médecin thermaliste par J Berthier 274

Le vieillissement de la peau par M Chivot 277

Le vieillissement ostéo-articulaire par P Larauza 281

Thermalisme et vieillissement par JC Dauverchain 283

Incontinence d'urine de la femme. Vieillissement tissulaire pelvien plus ou moins précoce. Premiers résultats d'essais thérapeutiques à Vittel par J Thomas, AM Delaboise, D Block, M Bellot, M Grobotek, G Bauer, R

Bouctot, F Plumenail 286

Conclusions par S de Sèze 294

MÉMOIRES ORIGINAUX

La cure thermale en septembre à Amélie-les-Bains, par P. Savi 1

Intérêt de la source thermale de Foncaude dans le traitement des troubles digestifs fonctionnels, par A. Yousfi, R. Miquel-Taboada, C. Rouvière, C. Hérisson, J.

Dauverchain, H. Michel. 11

Étude de l'action de l'eau minérale d'Allet sur la vitesse du transit intestinal du rat, par C. Toussaint, Nguyen Ba Cang, J. Pujol, C. Courtes, J. Canellas 15

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 13 novembre 1991*

La fonction détoxifiante du foie du rat, exprimée par sa teneur en glutathion. Protection par l'eau de Vichy Célestins contre l'intoxication au paracétamol (acétaminophène) in vivo, par M.J. Teil, M. Blanchard, N. Rouland, F. Besançon 27

Hépatocytes cultivés en présence de paracétamol (acétaminophène). L'eau de Vichy Célestins n'évite pas la chute de glutathion, par M.J. Tell, M. Blanchard, N. Rouland, F. Besançon 30

Étude de sulfobactéries en microscopie électronique ionique, par A. Couté, B. Gégé, E. Larras-Regard, R. Laugier 33

Les micro-algues et le thermalisme, par A. Couté 36

*Séance du 10 décembre 1991*

Pollens et altitude, par H. Razzouk, A. Brand, J. Le Coz, M. Thibaudon, M.R. Ickovic, H. Charpin 49

Prescrire la climatothérapie, par P.P. Naveau 56

Quelles indications pour la cure climatique d'altitude, par H. Razzouk et le Collège des Médecins de Briançon 59

Dosage électrométrique du soufre dans les eaux minérales, par R. Jacotin, R. Laugier, G. Popoff 61

Exposé sur la sécurité sanitaire en établissement thermal, par G. Saby 67

FORMATION MÉDICALE CONTINUE

**Journée Régionale d'Angers, 16 mars 1991**

Thermalisme et appareil locomoteur. Questions à un médecin de cure thermale, par Ch. Brégeon 74

Réponse d'un médecin thermalisme, par J. Françon 76

Crénothérapie en dermatologie, par J.L. Verret 77

Les cures dans les maladies cutanées, par P.L. Delaire 78

Les techniques thermales ORL à Luchon, par J.M. Darrouzet 79



MÉMOIRES ORIGINAUX

Efficacité des cures thermales dans le traitement des affections rhumatismales chroniques. Notions nouvelles sur l'intérêt des eaux sulfurées et de la dignine.

Chondrostimulation thermique ? par P. Frezet 83

Flore pharyngée et rhinopharyngite chronique hypertrophique : étude chez 51 curistes à Luchon. Saison 1991, par X. Verdeil, I. Aptel, R. Fabre, J. Boy, J. Pous 88

Protection contre les effets de l'anoxie «aiguë» par l'eau thermique de la Bourboule.

Étude sur cardiomyocytes de rats nouveau-nés en culture, par N. Platonoif, J.P.

Kantelip, A. Neidhardt, R. Gautheron, P. Drutel, P. Magnin 92

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

L'alcool à la buvette, par M. Craplet 99

L'autosurveillance : un outil au service de l'hygiène dans les établissements thermaux, par G. Popoff 101

Appréciation des effets de la cure thermique de phlébologie à Saint-Paul-les-Dax par pléthysmographie à occlusion veineuse (POV) à jauge de mercure, à propos de 34 patients, par B. Mespède.

Migraine et cure de Vittel. Influence de l'eau de Source Hépar sur le taux de magnésium érythrocytaire, par J. Thomas, E. Thomas, E. Tomb 104

Bases physiopathologiques de la surcharge pondérale, par J.P. Douart 111

**Journée Nationale du 12 février 1992**

Rééducation fonctionnelle

Allocution d'ouverture, par A. Capoduro 123

La rééducation neurologique en milieu thermal, par H. Founau, B. Luchaire, V. Brun 125

Rééducation et réadaptation en pathologie respiratoire chronique, par C. Authier 128

Réadaptation des séquelles de brûlures (sous-entendu en cure thermique, bien sûr), par P.L. Delaire 131

Thalassothérapie des problèmes d'actualité, par Ph. Gallien, O. Bourdet, V. Tsimba, Y. Louvigne, R. Brissot 134

Réadaptation fonctionnelle des traumatismes en milieu thermal (à Salies-de-Béarn), par M. Bénichou 140

Apport de la rééducation chez les arthrosiques, par A. Monroche 143

Troubles ano-rectaux : rééducation en milieu thermal, par J.B. Chareyras 148

## COSMÉTOLOGIE

- La consultation cosmétique quotidienne du dermatologue, par P.L. Delaire 153  
Cosmétologie, par M. Chivot 155  
La photoprotection externe, par M. Jeanmougin 159  
La cosmétologie dans la pratique dermatologique, par D. Wallach 165  
Cosmétologie de la peau grasse, par F. Roger 170  
Traitement des rides par injection de collagène, par M. Fiaux 173  
Les soins esthétiques et la personne âgée, par G. Peyrefitte, J. Peyrefitte 175  
Les allergènes des produits cosmétiques, par A. Pons-Guiraud 180  
Conduite à tenir devant une chute de cheveux, par J. Delanoé 184  
Les cosmétiques, par P.L. Delaire 186

## MÉMOIRES ORIGINAUX

- Intérêt de l'étude de certains paramètres sanguins et de l'équilibre acido-basique pendant le déroulement d'une cure thermale à Balaruc-les-Bains, par A. Callis, R. Ayats, J. Henry-Redon, J.P. Daures, C. Arnaud 188  
Traitement thermal en urologie, par P. Jeanjean, J.M. Benoit 194  
Maladies métaboliques et thermalisme, par A. Alland, D. Lechevallier, G. Loupy, J.Y. Ulrich 199  
Traitement de l'hypertension artérielle par les bains au Radon, par V.M. Bogolyubov (résumé de F. Besançon) 207

## FORMATION MÉDICALE CONTINUE

### **Journée Régionale de Saint-Étienne, 14 mars 1992**

- Indications actuelles de la cure de Vichy en gastro-entérologie, par M. Merle 209  
Place du thermalisme dans le traitement des affections rhumatismales, par G. Riffat, Ph. Collet, V. Mercier 211  
Technologie et indications de la cure thermale en rhumatologie, par A. Authier 214  
Les groupes d'éducation diététique : perspectives intéressantes pour le thermalisme, par L. Fayard, S. Blanc, H. Rousset 216  
L'hydrothérapie, par M. Le Marchand, M. Domenach, P. Minaire 217

MÉMOIRES ORIGINAUX

Traitement de la polypose naso-sinusienne par les eaux sulfurées d'Allevard-les-Bains, par R. Jean, A. Attard 221

Approche de la diététique au cours de la cure thermale en rhumatologie à Jonzac, par P. Fumeau-Demay 225

Épidémiologie de la thalassothérapie. À propos d'un autre cas : le Japon, par A.G. Deledicque 230

Y a-t-il un thermalisme au Benelux ? par P. Brillat 236

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 18 novembre 1992*

Effets de l'eau de Vichy Célestins sur la lipogénèse hépatique du rat au cours d'un régime enrichi en saccharose, par M.J. Tell, M. Blanchard, N. Rouland, F. Besançon 245

Évaluation de la cure thermale d'Alet-les-Bains dans les troubles fonctionnels digestifs et en pathologie métabolique, par H. Michel, C. Hérisson, P. Busque, J.P. Ricard, F. Vidai, B. Taziaux, D. Dessailles 248

FORMATION MÉDICALE CONTINUE

Crénothérapie et sinusite de l'enfant, par M. Lamas-Rigault 251

MÉMOIRES ORIGINAUX

Le comportement rénal est-il influencé par la composition d'une charge hydrique ? par N. Pozet, A. Hadj-Aissa, M. Labeeuw, P. Capdeville, P. Zech 5

Un effet inattendu de la cure thermique à Balaruc-les-Bains : alcalose respiratoire et augmentation du taux du 2-3 diphosphoglycérate érythrocytaire, par A. Callis 10

Les mycoses interdigitoplantaires et leur évolution durant la cure thermique à Saint-Paul-lès-Dax, par J.P. Jarnage, B. Carrère et les collaborateurs du Centre de Recherche Thermal de Saint-Paul-lès-Dax 14

Étude pharmacodynamique de l'interaction de l'eau minérale de Barbotan et de la paroi veineuse humaine, par J.C. Baste, J. Canellas, Ch. Toussaint, A. de Mascarel, D. Midy, J. Doumenjou, Ch. Garreau 16

Prévalence de l'érysipèle en milieu de cure thermique phlébologique, par M. Colomb, P. Carpentier 21

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 14 décembre 1992*

Expérience personnelle de huit années de lithotripsie urinaire. Évolution de la mentalité des médecins et des malades vis-à-vis de la maladie lithiasique. Incidences sur le thermalisme, par J. Thomas 26

Thermalisme et thérapeutique institutionnelle des névroses d'après une enquête effectuée auprès de 75 curistes à Saujon, par J. Cl. Dubois 36

Neyrac-les-Bains. De l'origine à nos jours, par M. Dupuis 40

FORMATION MÉDICALE CONTINUE

La prothèse totale de hanche en cure thermique, pourquoi pas ? par V. Brun, C. Carrière, H. Founau, G. Dhoms, P. Codine 46

MÉMOIRES ORIGINAUX

Critères de protection des sources de Kamena-Vourla (Grèce). Cet exemple local des eaux géothermales s'inscrit dans le cadre général de la pollution, par K. Garagunis, P. Kollias 61

Enquête psychosociologique auprès de 900 curistes des Thermes Nationaux d'Aix-les-Bains, par B. Graber-Duvernay, N. Berthier, F. Berthier 72

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Étude de l'efficacité de la cure thermale à Bourbon-Lancy sur les affections rhumatismales. À propos de 400 cas. Évaluation sur une année, par D. Hours 87

Sources thermales réfrigérées du Livradois-Forez, par R. Laugier, J.P. Gibert 95

Amélioration de certaines manifestations rhinopharyngées chez des sujets céphalalgiques traités par rééquilibration musculaire cervico-faciale pendant leur cure à Vittel, par E. Tomb, J. Thomas, G. Faure 105

FORMATION MÉDICALE CONTINUE

Crénothérapie des algies pelviennes à Luxeuil-les-Bains, par M. Olivier-Koehret 110

**Journées Régionales de Basse-Normandie – 13/14 mars 1993**

Les acrosyndromes vasculaires, par J. P. Henriot 114

Les héparines de bas poids moléculaire, par T. Lochu 118

Statuts et règlement intérieur de la Société Française d'Hydrologie et de Climatologie Médicales, fascicule hors-texte.

MÉMOIRES ORIGINAUX

La recherche thermale à La Bourboule, par P. Drutel 125

Effets microcirculatoires cutanés des bains bouillonnants, par M. Colomb, O.C. Poncot, P.H. Carpentier 137

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 17 novembre 1993*

Enquête épidémiologique à Brides-les-Bains au cours de la saison 1992. Évaluation de la perte de poids. Peut-on envisager une politique de prévention de la surcharge pondérale en milieu thermal ? par P. Brillat 148

Le site de Bagnères-de-Bigorre : un exemple de contrôle de l'émergence des sources par la structure géologique cassante, par J.P. Gibert, J.C. Soulé, R. Laugier 161

La crénothérapie garde-t-elle des indications en gynécologie ? par R. Capoduro 171

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

15<sup>e</sup> Assemblée Générale, Vichy, 23-24 avril 1993

Compte rendu, par B. Broustine 175

Le Diplôme Universitaire d'Hydrologie et de Climatologie Médicales appliquées à l'Odonto-Stomatologie : objectifs atteints, par J. David 180

La reminéralisation de la dent : une découverte fondamentale. Résumé, par Ph. Ndoboe-Epoy 182

Kératoses et thermalisme, par M. Baudet-Pommel 183

Autre façon de concevoir la pathogénie et le traitement de la migraine, par J. Thomas, E. Tomb, G. Faure, E. Thomas 184

Fiches de thérapeutique thermale en Odonto-Stomatologie, par B. Broustine 188

Résultats pratiques en crénothérapie bucco-dentaire à la source Del Tinteiro, Orense (Espagne), par M. Souto-Figueroa 194

Le thermalisme de l'an 2000, par Ph. Langenieux-Villard 197

L'eau thermale de La Roche-Posay. Possibilité d'actions sur la défense du parodonte, par M. Lunot 198

MÉMOIRES ORIGINAUX

Pathologies capsulo-ligamentaires de l'épaule, évaluation clinique de la crénothérapie à Amélie-les-Bains, par B. Guillaumin, M. Engel, L'A.P.M.T.A., P. Montastruc 209

Enquête prospective sur les effets indésirables et les pathologies de rencontre observés dans un échantillon de 6 000 curistes à Aix-les-Bains, par B. Graber-Duvernay, R. Forestier 215

La cure hydrique a-t-elle un intérêt chez le sujet obèse ? Étude de l'eau de Volvic dans la cure d'amaigrissement en milieu hospitalier, par H. Dabadie, K.M. Dang-Tran, R.P. Lacomère, J. Paccalin 222

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

Nouveaux aspects de la cure thermale à Contrexéville. Intérêts dans l'éducation nutritionnelle, par F. Larminaux 238

La migraine et les larmes, par J. Thomas, E. Tomb 241

**Journée Nationale du 9 février 1994**

La place du thermalisme dans le traitement de la dermatite atopique

La place du thermalisme dans le traitement de la dermatite atopique ou la gestion de la chronicité, par D. Wallach 251

La dermatite atopique de l'enfant en cure thermale, par J.M. Sonneck 253

Crénothérapie des affections digestives d'origine allergique chez l'enfant, par C. Loisy, J.C. Monteil, N. Planes-Sautereau, G. Lesec, S. Beorchia 258

Existe-t-il un profil psychologique de l'enfant atopique ? par P. Marciano 261

Synthèse de la Journée Nationale d'Hydroclimatologie Médicale, Paris, le 9 février 1994, par P.L. Delaire 265

VIE DES STATIONS

Projet de Musée du thermalisme à Bourbonne-les-Bains, par H. Ronot 267

**16° journées annuelles d'information rhumatologique de Bourbon-Lancy – 15/16 octobre 1994**

Avant-propos, par R. Louis 5

Introduction, par C.J. Menkès 7

Épidémiologie de la polyarthrite rhumatoïde, par C. Tavernier, T. Peere, J.F. Maillefert 8

Le concept de spondylarthropathie, par D. Wendling 12

Imagerie des enthésopathies, par J.P. Mabilie, D. Krause 15

Les neuropeptides en rhumatologie. Rôle physiopathologique et perspectives thérapeutiques, par C.J. Menkès, M. Renoux 22

Rétrovirus et rhumatismes inflammatoires, par G. Jean-Baptiste, S. Arfi 26

La polyarthrite rhumatoïde du sujet âgé, par H. Roux 32

Le pronostic vital de la polyarthrite rhumatoïde, par D. Bontoux 35

Le diagnostic de l'arthrite de Lyme. Difficultés et perspectives, par J. Pourel, I. Chary-Valckenaere 38

Les nouvelles stratégies dans la polyarthrite rhumatoïde, par J.G. Tebib 39

Effets secondaires du méthotrexate dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde, par J. Dehais, T. Schaeverbeke, B. Bannwarth 42

Les déformations de la main rhumatoïde. Clinique. Physiopathologie. Conséquences chirurgicales, par C. Kenesi, H. Lamy 44

Prise en charge thérapeutique de la pseudo-polyarthrite rhizomélique et de la maladie de Horton, par Ch. Brégeon, Ch. Masson 49

Intérêt et limites de la rééducation des rhumatismes inflammatoires, par J.N. Heuleu 54

Intérêt des aides techniques dans les rhumatismes inflammatoires, par L. Euller-Ziegler 58

Place du traitement thermal dans les rhumatismes inflammatoires, par D. Hours 62



MÉMOIRES ORIGINAUX

Thermalisme respiratoire. Réalités et perspectives, par R. Jean, C. Jean 74-78

Analyse bibliographique critique de la littérature médicale internationale dans le domaine des recherches thermales, par F. Constant, J.F. Collin, M. Boulangé 79-85

Exposition aux légionelles et sérologie légionelle du personnel thermal, par L. Gerbaud, A.F. Serre, C. Chevallier, J.L. Fauquert, P. Riguidel, A. Vidal 86-88

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 16 novembre 1994*

Présentation d'une enquête sur les répondeurs et non répondeurs en crénothérapie, par B. Graber-Duvernay, F. Berthier, N. Berthier 90-96

Épidémiologie de colopathes méta-amibiens curistes à Châtel-Guyon. Étude sur 1 035 cas, par J.B. Chareyras, F. Chapier-Maria 97-102

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE

16° Assemblée Générale, Saint-Jean-de-Luz, 17 mai 1994

Compte rendu, par J. Faucqueur, Ph. Vergnes 103-105

Communications sous la co-présidence du Pr. David et du Dr Badelon

Thalassothérapie et odonto-stomatologie, par M. Morvan 108-112

Paroguide et biostite, matériaux résorbables : du traitement des lésions parodontales aux sites implantaires, par E.P. Benque 113

Bioaccumulation de l'aluminium dans l'hippocampe après passage transdermique chez la souris : spéciation et conséquences, par E.E. Creppy 114

Pathologie buccale-Implant-Thalassothérapie, par G. Dupeyrat 115-117

L'eau de mer sa validation en odontologie, par N'doBo-Epoy 118

VIE DES STATIONS

Journée Nationale du 9 février 1994. Amélie-les-Bains. La cure pulmonaire chez l'enfant, par J.V. Hereté 119-121

LETTRES ET OPINIONS

De R. Capoduro 122-123

De A. Corcos 123

COMPTE RENDU DE CONGRÈS

Le 32° Congrès mondial de l'ISMH, par R. Capoduro 78

Analyse de thèse 124

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 18 janvier 1995*

Effet de la cure de Vittel sur le syndrome du canal carpien, par J. Thomas 128-132

Migraines. Nouvelles études biologiques : magnésium érythrocytaire, magnésium lymphocytaire. Potassium lymphocytaire. Effets de la cure de Vittel, par J. Thomas, H. Millart, C. Desroches, M. Sirot, J.J. Gaultier, A.M. Delabroise, E. Thomas, E. Tomb 133-143

**Séance provinciale de Vals-les-Bains – 11/12 mars 1995**

Discours d'introduction, par A. Alland 146

Évolution de l'évaluation thérapeutique du thermalisme. Le passé et l'avenir, par H. Delboy, C. Delboy 147-151

Magnésémie et efficacité de la cure thermale en diabétologie à Vals-les-Bains, par A. Alland, G. Adi, D. Lechevalier, J.M. Picard 152-159

L'avenir médico-social du thermalisme français, par G. Aupy, J. Paccalin, H. Dabadie, J. Canellas, B.A. N'Guyen Cang 160-163

Chronothérapie et amaigrissement en pratique thermale, par P. Brillat 164-168

Évaluation à 3 mois des résultats de la cure thermale en rhumatologie à Neyrac-les-Bains, par P. Lavault, L. d'Abriègeon, S. Badia, M. Bourgeas, R. Maily, H. Heijermans 169-175

Environnement thermal et évolution des facteurs de risques cardio-vasculaires chez 223 curistes ayant effectué un séjour de trois semaines au centre hospitalier spécialisé Paul Ribeyre de Vals-les-Bains, par B. Bhambhra, J. Charnbouleyron, D. Lechevalier, J.M. Picard, D. Simon, Équipe du pavillon VI 176-191

Les forages thermaux et leur protection, par C. Mondeilh 192-194

La ressource en eau pour l'alimentation publique et sa protection, par G. Nau 195-202

Conséquences pratiques de la protection de la ressource en eau, par K. More 203-204

Les actions au niveau départemental. Mode de financement de la protection des eaux, par P. Savatier, C. Benoit 205-207

Discours de clôture, par A. Alland 208

THERMALISME DE L'EST DE LA FRANCE

Avant-propos, par M. Boulangé 211-212

Les effets généraux de la cure thermale, par M. Boulangé 213-216

Étude de la magnésurie chez les migraineux. Premiers résultats, par J. Thomas, E. Thomas, M. Arnaud, A.M. Delabroise, E. Tomb 217-222

La cure de Vittel. Son intérêt vis-à-vis des fragments lithiasiques résiduels après lithotripsie extracorporelle et des dangers de leur extension secondaire, par J. Thomas 223-226

Luxeuil, station actuelle de gynécologie, par Ch. Althoffer-Starck 227-229

Énurésie : résultats thérapeutiques sur 5 ans entre 1988 et 1992 à Lons-le-Saunier, Jura, France, par P. Jeambrun, D. Blum, C. Daloz, E. Demolombe, A.C. Elisseff, P. Excoffier, E. Gilles, M. Lacroix 230-235

Crénothérapie et rééducation fonctionnelle des cicatrices de brûlures à l'établissement thermal de Niederbronn-les-Bains, par G. Laviec 236-240

Amnéville : un pharmacien responsable de l'hygiène, par F. Davrainville Une participation significative à la documentation en thermalisme, par M. Boulangé 243

Mémoires soutenus pour la Capacité d'Hydrologie et Climatologie médicales. Faculté de Médecine de Nancy, Laboratoire d'hydrologie et climatologie thérapeutiques, Professeur M. Boulangé 244-246

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

17<sup>e</sup> Assemblée générale, Vittel 28 avril 1995

Compte rendu, par B. Broustine 247-248

Introduction, par M. Boulangé 249

La station de Vittel, par A.M. Delabroise 250

Migraines. Recherches cliniques, biologiques et thermalisme vittellois, par J. Thomas, E. Thomas, A.M. Delabroise, M. Arnaud, J.J. Gaultier, E. Tomb, H. Millart, S. Seville, J.M. Millot, M. Manfait 251-256

Décryptage des mécanismes de la douleur, par A. Limoge Aspects psychologiques du traitement des douleurs cranio-faciales chroniques, par D. Rozenzweig 260-274

Cervico-dorsalgies idiopathiques et hypertonie du muscle trapèze, par E. Tomb Intérêt du thermalisme dans le traitement des affections ORL douloureuses, par J.P. Thiéry. 277-279

Intérêt de la crénothérapie de la bouche et des dents chez les sportifs, par Ph.

Vergnes, G. Cazaux, P. Mondange 279-285

Les douleurs dentaires liées à la pathologie buccale, par G. Dupeyrat 285-289

Mon expérience des douches buccales avec l'eau de la source Hépar à Vittel, dans mon cabinet depuis 30 ans, en thérapeutique et prévention parodontales. Les perspectives de l'Eau du Moulin de Norroy, par J.P. Deblême 289-291

**XVII° Journées annuelles d'information rhumatologique de Bourbon-Lancy – 21/22 octobre 1995**

LA PERTE OSSEUSE TARDIVE ET SA PRÉVENTION sous la Présidence du Pr P.J. MEUNIER

Avant-propos, par R. Louis 3-4

Préface, par P.J. Meunier 5

Épidémiologie et coût des fractures ostéoporotiques, par Cl. Baudoin 6-16

Évaluation transversale et longitudinale de la perte osseuse tardive, par J.L. Sebert,  
P. Fardellone 17-20

Nouveaux marqueurs biochimiques du remodelage osseux et perte osseuse tardive,  
par P. Garnero 21-25

Mécanisme du vieillissement osseux, par M.C. de Vernejoul 26-30

Ostéoporose masculine, par C. Roux 31-34

Ultrasons et perte osseuse tardive, par D. Hans, F. Dubœuf, P.J. Meunier 35-38

Définir l'ostéoporose en 1996, par M. Audran, E. Legrand, Ch. Pascaretti 39-42

Prévention de l'ostéoporose avant 65 ans, par Ph. Orcel 43-48

Bénéfices tardifs de l'hormonothérapie substitutive dans la prévention de  
l'ostéoporose post-ménopausique, par C. Ribot 49-51

Les traitements inhibiteurs de la résorption osseuse (À l'exception des estrogènes),  
par C. Marcelli 52-54

Statuts vitaminique D et hyperparathyroïdien hivernaux de femmes âgées françaises  
vivant à domicile, par M.C. Chapuy, A.M. Schott, P. Garnero, D. Hans, P.D. Delmas,  
P.J. Meunier 55-60

Traitements curateurs de l'ostéoporose fracturaire vertébrale, par C. Alexandre 61-64

## MALADIES MÉTABOLIQUES ET DE LA NUTRITION

Introduction, par P. Brillat, J.B. Chareyras 67-68

Faut-il s'intéresser uniquement aux calories ? Place de la thérapie cognitivo-comportementale (TOC) dans l'obésité, par I. Druon Note, B. Note 69-77

Le Centre de Recherche en Nutrition Humaine - Auvergne. De la recherche à l'application, par J.B. Chareyras 78-81

Quel rôle pour les diététistes en station thermale en 1996 ? par P. Jeambrun 82-83

Le Centre de Nutrition de Châtel-Guyon : «L'équilibre de votre poids», par L Millet 84-89

Le Centre de Diététique de Brides-les-Bains, par H. Franc 90-96

Cure thermale à Thonon-les-Bains et diabète gras : période privilégiée d'éducation et d'apprentissage dans l'arsenal thérapeutique d'une maladie chronique, par Th. Chassin 97-105

Étude des effets de la cure thermale à Aulus-les-Bains sur les taux circulants de cholestérol, triglycérides et glucose, par A. Cazes 106-111

R.M.O., nutrition et thermalisme, par A. Alland 112-118

## VIE DES STATIONS

Histoire de la relance de la station thermale de Montrond-les-Bains, par D. Bontils, A. Gagne, J. Guilbot, N. Lenevez, M. Levrat, M. Tholot 119-122

Prise en charge des surcharges pondérales chez l'adolescent dans la station thermale de Saint-Nectaire, par F. Vacheron 122-123

## RECHERCHE THERMALE EN ITALIE

Effets anti-oxydants du traitement hydrominéral avec une eau sulfurée chez les lapins, par M.C. Albertini, V. Sammartino, F. Canestrari, F. Baldoni, F. Galli, S. Rovidati, M. Dacha 124-127

Traitement des syndromes dyspeptiques d'origine gastrique par l'eau bicarbonatée-calcique Sangemini : contribution expérimentale, par G. Nappi, P. Calcaterra, M.M. Masciocchi, S. De Luca 128-133

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journée Nationale du 2 février 1995 - Écologie, environnement et climatologie**

Pollution atmosphérique urbaine. Aspect réglementaire et mesures pratiques, par F. Grimaldi 144-147

Pollution de l'air à l'intérieur des habitations et des locaux de travail, par F. Grimaldi, A. Viala 148-150

Allergie et environnement dans l'habitat, par M.R. Ickovic 151-153

Bio-contamination de l'habitat et prévention, par M. Blanc 154-157

Lettre à la Rédaction : Mesures à prendre contre la pollution à l'intérieur des maisons, par M. Blanc, C. Boutin 158-160

Asthme, molécules d'adhésion, cytokines, par A. Pradalier, D. Vincent 161-168

Habitat et asthme, par B. Blaive 169-173

Climatothérapie d'hiver en climat méditerranéen, par P.P. Naveau 174-177

Étude de l'influence des conditions météorologiques sur le prurit de patients atteints d'eczéma atopique en cure thermale à Saint-Gervais, par J.M. Augé 178-180

*Séance du 29 novembre 1995*

Variations du milieu buccal en fonction de l'altitude, par Ph. N'dobo-Epoy, J. Paccalin 187-192

Le coup du lapin. Céphalées, cervicalgies et dorsalgies secondaires. Leur traitement à Vittel, par J. Thomas, E. Tomb 193-198

FORMATION MÉDICALE CONTINUE

*Séance du 27 mars 1995*

Place de l'examen urodynamique chez le sujet âgé, par S. Conquy 199-200

Syndromes démentiels, par Th. Lemperière 200-205

Traitement chirurgical des troubles sphinctériens des personnes âgées, par E. Mandel 205-206

Traitement des personnes âgées en milieu thermal, par J. Thomas, Ch. Althoffer-Starck, J. Françon, R. Jean 207-209

MÉMOIRES ORIGINAUX

L'hospitalisation pour la cure thermale à Bagnoles-de-l'Orne, par A. Carré, A. de la Seiglière 215-221  
Intérêt des applications locales de conferves de Nérès-les-Bains dans le traitement des péri-arthrites scapulo-humérales. Étude comparative : applications locales de conferves versus indométacine et versus cure thermale simple, par A.R. Guillard 222-225

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 17 janvier 1996*

Efficacité de la cure thermale d'Aix-les-Bains. Étude prospective sur 70 gonarthroses et coxarthroses, par R. Forestier 227-233  
Étude du symptôme douleur en rhumatologie pendant la cure thermale à Ax-les-Thermes, par H. Gay 234-238  
Dilatation des bronches et qualité de vie, par Ch. Jean 239-241  
Considérations sur la crise thermale au cours de la cure de Vichy. Étude épidémiologique et critique sur 200 sujets, par C. Loisy, J.C. Monteil† 242-245

**Journée Nationale du 7 février 1996 consacrée à l'ORL**

Introduction : remarques sur les sinusites, par R. Flurin 247-248  
Place de la crénothérapie dans le traitement de la polyposse naso-sinusienne, par J.F. Levenez. 249-252  
Traitement thermal des sinusites de l'enfant par la méthode de déplacement de Proetz. Étude de 100 dossiers, par M. Lamas- Rigault 253-256  
Cures thermales après chirurgie endonasale des sinus, par C. Chapon, O. Prince 257-259  
Thermalisme et sinus : passé, présent et avenir, par R. Flurin 260-261  
Réponse immunitaire muqueuse après cure à Allevard, par M.N. Kolopp-Sarda, Ph. Perrin, M.C. Bene, R. Jean, G. Faure 262-264  
Activités physiques et sportives dans les stations thermales à indication «voies respiratoires», par Ph. Perrin, R. Jean, A. Rossignol, A. Monroche 265-268  
Aérateurs transtympaniques et sports aquatiques, par Ph. Perrin 269-274  
Intérêt de l'aérosol manosonique dans le traitement de l'otite séromuqueuse de l'enfant à La Bourboule, par M. Fourot-Bauzon 275-279  
Plateau technique en thérapeutique thermale ORL et évaluation des performances des traitements, par C. Juvanon 280-286  
L'ionisation atmosphérique un paramètre fondamental et méconnu en climatologie, par J. Breton, J. Paccalin 287-294  
Pathologie otitique et cures thermales évolution depuis ces 50 dernières années, par Cl. Boussagol 295-297  
Conclusion, par G. Lamas 298-299

**XVIII<sup>o</sup> Journées annuelles d'information rhumatologique de Bourbon-Lancy – 12/13 octobre 1996**

**PHYSIOPATHOLOGIE ET THÉRAPEUTIQUE DE L'ARTHROSE**

Sous la Présidence du Pr E. Vignon

Avant-propos, par R. Louis 3-4

Introduction, par E. Vignon 5-6

Épidémiologie et coût socio-économique de l'arthrose en France, par F. Courtheoux 7-9

Facteurs de croissance et arthrose, par J. P. Pujol 10-12

Phospholipases A2, cyclo-oxygénases et arthrose, par F. Berenbaum Microcristaux et arthrose, par C.J. Menkès 18-19

Les nouveaux médicaments de l'arthrose : anti-arthrosiques symptomatiques d'action lente et chondro-protecteurs, par J.P. Valat, P. Goupille 20-26

Arthrose et imagerie, par M. Bochu 27-28

Mesure radiologique dans l'arthrose, par T. Conrozier, M. Piperno, P. Mathieu, M.

Bochu, E. Vignon 29-32

Aspects cliniques de l'arthrose, par C. Tavernier, J.F. Maillefert La mesure clinique de

l'arthrose, par M. Piperno, E. Vignon Traitement chirurgical actuel de l'arthrose, par J.

Bejui 42-45

Indications de la crénothérapie dans l'arthrose, par D. Hours, P. Brillat Évaluation

médicale et médico-économique de la cure thermale en rhumatologie, par P. Allard, J.

Deligne, V. van Bockstael, B. Duquesnoy 50-60



SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Séance Provinciale, Vichy, 9 mars 1996**

L'hépatite C, un problème majeur de santé publique : le médecin généraliste en première ligne, par C. Trepo, F. Bailly 67-70

Altération de la qualité de vie et hépatite chronique C. Intérêt de l'approche psychosomatique, par V. Centonze, B.M. Polito, A. Bassi, L. Dalfino, C. Loisy, O. Albano 71-75

L'hémochromatose génétique en 1996, par J.M. Didelot, H. Michel Hépatologie et crénothérapie en 1996, par G. Aupy, J. Paccalin, H. Dabadie 81-84

Pratique culinaire et éducation diététique en milieu thermal. Expérience du CHS de Vals-les-Bains, par J. El-Farkh, A. Alland, M.C. Rieu, E. Toussaint, C. Degombert, G. Lalauze, D. Lechevalier 85-93

Cures courtes ou demi-cures. Intérêt dans les maladies de l'appareil digestif. À propos de 117 cas, par J.B. Chareyras 94-99

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

18° Assemblée générale, La Baule, 28 avril 1996

Compte rendu, par B. Broustine 101-103

Éco-système bactérien buccal. Résumé, par A. Daniel 104

De la mémoire de l'eau à la biologie numérique, par J. Benveniste Recherches et gestion moderne des connaissances. Résumé, par M. Arnaud 108

Étude de l'action de l'eau thermale de Castéra-Verduzan sur le pH de la plaque dentaire, par C. Badet, F. Dhalluin-Olive, G. Dorignac 109

Apport du corail en chirurgie dentaire et maxillaire, par G. Dupeyrat 110-111

Stress et relaxation en thalassothérapie, par P. Gomez 112-114

L'usage du plasma marin en soins dentaires, par X. Bouillot, Ph. Goeb Influence des facteurs abiotiques du milieu marin sur le milieu buccal. Résumé, par Ph. N'Dobo Epoy, N. Agastin, Ph. Brouste 121

FORMATION MÉDICALE CONTINUE

L'exercice de la médecine physique en milieu thermal, par J. Melin

123-124

**JOURNÉE NATIONALE DU THERMALISME**

**Pau, Parlement de Navarre, 9 novembre 1996**

Table Ronde - Évaluation scientifique du thermalisme 142-151

Table Ronde - Formation initiale et continue en médecine thermale 152-164

La carbothérapie thermale de Royat : méthodologie d'une recherche spécifique utilisant le principe actif, par R. Fabry, J. Schmidt, E. Savin, M. Bedu, J. Coudert 165-169

Évaluation de l'efficacité de la cure thermale à Aix-les-Bains sur la lombalgie chronique de l'adulte. Étude contrôlée prospective en vraie grandeur, par B. Graber-Duvernay, G. Llorca, J.P. Larbre, D. Briançon, B. Duplan 170-177

Efficacité d'une cure thermale dans les lombalgies chroniques essai clinique randomisé, par M. Boulangé, F. Constant, J.F. Collin, F. Guillemain 178-180

Étude de l'efficacité de la cure thermale à Divonne-les-Bains dans l'indication de dépression, par J. Constant, G. Boit, D. Geindre 181-185

Enquête répondeurs-non répondeurs en crénothérapie. Recherche de facteurs prédictifs de l'efficacité d'une cure thermale en rhumatologie, par B. Graber-Duvernay, N. Berthier, F. Berthier 186-192

Étude des effets d'une cure thermale à Aulus-les-Bains sur le bilan lipidique, par A. Cazês, M.E. Llau, M. Lapeyre-Montastruc, C. Barousse-Barbe, J.P. Thouvenot, J.P. Louvet, J.L. Montastruc 193-196

Mesures répétées de la douleur rhumatismale au cours de la cure thermale, par B. Graber-Duvernay, J.F. Sevez, M. Palmer 197-203

BIOCLIMATOLOGIE

Sous la direction de Jean-Pierre Besancenot, Groupement de Recherche «Climat et Santé»  
(CNRS, GDR 102)

Climat, climats et santé introduction à la bioclimatologie humaine, par J.P. Besancenot  
207-212

Les éléments du climat et leurs possibles implications sur la santé, par K. Laaidi 213-223

Un logiciel pour la bioclimatologie, par K. Blazejczyk, M. Blazejczyk 224-228

Les fronts et leurs possibles effets sur la santé, par M. Laaidi 229-236

Les grands paroxysmes climatiques et leurs répercussions sur la santé, par J.P.  
Besancenot 237-246

Les caractères originaux de la morbidité estivale, par A. Le Pape 247-258

Ventes de médicaments, saisons et conditions météorologiques. L'exemple de la Côte-d'Or, par S.  
Breniaux-François 259-268

Météorologie et sécurité routière, par K. Laaidi, M. Laaidi Réchauffement planétaire et  
santé : la France au XXI<sup>e</sup> siècle, par M.A. Castel-Tallet, J.P. Besancenot 275-283

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 15 janvier 1997*

Approche scientifique du traitement de la dermatite atopique à Avène-les-Bains, par

D. Guerrero 7-12

**Journée Nationale du 12 février 1997**

I. Néphro-urologie

Résultats de la crénothérapie de La Preste dans les prostatites, par P. Jeanjean, J.M.

Benoît 14-18

Étude de la cure de La Preste sur la dysurie masculine, par P. Jeanjean, J.M. Benoit 19-

23

Bilan de plusieurs décennies de recherches sur la lithiase rénale ; son épidémiologie, sa pathogénie et son traitement médical et thermal, par J. Thomas, E. Thomas, A.M.

Delabroise, P. Desgrez 24-41

II. Céphalées

Magnésurie et Migraine, par J. Thomas, E. Thomas, E. Tomb, M. Arnaud, A.M.

Delabroise 42-50

Migraines et Groupes sanguins, par J. Thomas, E. Thomas, E. Tomb 51-52

La chromothérapie et la rhumatologie. Ce qu'en peut obtenir le médecin thermal.

Premiers résultats, par J. Thomas, B. Sleiman, R. Sleiman 53-58

Les céphalées d'origine cervicale. Mythe ou réalité ? Fréquence ? par M.J. Teyssandier

59-65

## LES RESSOURCES HYDROMINÉRALES DU BASSIN DE PARIS

F. Dupuy, M.I. Gesteau-Auriol, R. Laugier, L. Louveau, E. Tisserand

Avant-propos 75

### I - CHRONOSTRATIGRAPHIE

Brève histoire du bassin de Paris racontée aux médecins thermaux

*Généralités*

Relations interplaques 77

Le rift planétaire 78

Structure du bassin parisien 79

*Naissance - Croissance - Extinction d'un bassin sédimentaire*

L'ère primaire 86

L'ère secondaire 86

L'ère tertiaire 91

*Paléographie*

Fini-Crétacé-Actuel 92

### II - LES AQUIFÈRES DU BASSIN DE PARIS DANS LEURS RAPPORTS AVEC LE LABEL EAU MINÉRALE ET EAU THERMALE

Réservoirs primaires 95

Réservoirs triasiques 101

Réservoirs jurassiques 116

Ressources aquifères du Crétacé inférieur 118

Le Crétacé supérieur 119

L'Aquifère éocène 122

Bibliographie 135

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 26 novembre 1997*

Évaluation du bénéfice des cures thermales de Châtel-Guyon sur la qualité de vie des patients souffrant de colopathie fonctionnelle : méthodologie, par M. Porte, P. Marquis, G. Bommelaer, J.B. Chareyras 145-150

Enquête sur la qualité de vie du colopathe, par J.B. Chareyras, M. Porte, G. Bommelaer 151-154

Efficacité du berthollet d'Aix-les-Bains sur les manifestations fonctionnelles de l'arthrose des mains. Essai thérapeutique contrôlé, par B. Graber-Duvernay, A. Françon, R. Forestier. 155-161

Effets de la cure thermale de Vittel sur l'élimination urinaire des marqueurs Crosslaps™ chez les rhumatisants, par J. Thomas, G. Bauer, J.J. Gaultier, F. Block 162-168

Dilatation des bronches et polyarthrite rhumatoïde, une association fortuite ? par C. Jean 171-173

Sensibilité sous-malléolaire externe et tétrade rhumatologique. Appréciation en milieu thermal. Incidences thérapeutiques, par J. Thomas 174-179

Hémispasme facial. Considérations pathogéniques, biologiques et thérapeutiques, par J. Thomas, J. Gaujac, E. Tomb 180-187

Fait clinique :

La marche et les AMI, par J. Berthier 188-190

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

19e Assemblée Générale, Saint-Gervais-le-Fayet, 2 mai 1997 VIE DES STATIONS

La cure thermale dermatologique à La Roche-Posay : une prise en charge globale des séquelles cicatricielles de brûlures, par C. Hérissé 198

Station thermale de Saujon traitement des affections psychosomatiques, par O. Dubois 199-200

**LES RESSOURCES HYDROMINÉRALES DU BASSIN DE PARIS**

F. Dupuy, M.I. Gesteau-Auriol, R Laugier, L. Louveau, E. Tisserand

Préface, par Cl. Laroche 203-204

III. - ENGHIEEN-LES-BAINS DANS SON CONTEXTE STRUCTURAL - F. Dupuy

Carte structurale au mur du Sparnacien 205-206

Carte structurale au toit du Sparnacien 207-208

Isopaques du Sparnacien 208-209

Tectonique du Val de Seine 207-210

Bilan 210

Synthèse 210-214

IV. - ÉTUDE DES COMPOSÉS SOUFRÉS - APPLICATION AUX EAUX MINÉRALES  
D'ENGHIEN-LES-BAINS - E. Tisserand

*Thermodynamique du système eau/soufre*

Filière minérale 215-222

Filière organique 222-225

Conclusion 225

*Détermination des espèces soufrées dans les eaux minérales*

Méthode électrométrique 226-229

Application aux eaux d'Enghien-les-Bains 229-242

Titration au nitrate d'argent 243-244

Conclusion 245

*Dénaturation des espèces soufrées en phase aqueuse*

Sensibilité aux oxydants 246-249

Exemple d'Enghien-les-Bains 249-254

*Conclusion générale* 254-255

MÉMOIRES ORIGINAUX

Étude de l'hypoglycémie accompagnant le traitement thermal de La Preste, par J.M.

Benoit, P. Jeanjean 3-8

Effets indésirables des cures thermales : à propos d'une étude prospective

systématique à Bagnères-de-Bigorre, par R. Dutkiewicz, M. E. Llau-Bousquet-Melou, M.

Lapeyre-Mestre, J.L. Montastruc 9-13

Effets de la cure thermale à Aix-les-Bains sur la circulation veineuse des membres

inférieurs, par B. Graber-Duvemay, Y. Arnaudo, F. Becker, J.M. Mollard, J. Becker 14-19

RECHERCHE THERMALE EN ITALIE

Éditorial, par M. Boulangé 21-22

La maturation de la boue thermale et sa mesure - Première partie, par L. Galzigna,

S. Bellometti 23-26

La maturation de la boue thermale et sa mesure - Deuxième partie, par L. Galzigna,

A. Bettero, S. Bellometti 27-30

Rat abreuvé d'eau sulfurée : évaluation du stress oxydatif, par M.C. Albertini, F.

Canestrari, V. Sammartino, S. Rovidati, F. Galli, M. Dachà 31-35

Traitement hydrominéral avec une eau sulfurée chez l'homme, par M.C. Albertini, F.

Canestrari, V. Sammartino, S. Rovidati, F. Galli, G. Ghiandoni, M.B.L. Rocchi, M. Dachà

36-42



SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

*Séance du 13 janvier 1999*

Le pied et la pathologie de la colonne vertébrale. Technique personnelle d'exploration, de traitement correctif et de contrôle de la thérapeutique, par J. Thomas, A. Cropsal, E. Thomas 58-67

Étude des effets de la cure thermale de Vittel sur l'élimination urinaire des télépeptides C (CTX) ou Crosslaps chez les rhumatisants (2° partie). Bilans chez les rhumatisants obèses et non obèses, par J. Thomas, G. Bauer, J.J. Gaultier, J.F. Block, E. Thomas 68-73

Étude de la teneur en magnésium des cheveux chez les migraineux, par J. Thomas, M. Galliot-Guilley, F. Buneaux, E. Thomas 74-79

Dépistage et prévention du risque de chutes en milieu thermal, par A. Guillemot, B. Graber-Duvernay, D. Favre-Monnet, P. Toschi, D. Briançon, M. Palmer 80-85

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ  
BUCCO-DENTAIRE

20° Assemblée générale

Castéra-Verduzan (Gers), le 2 mai 1998

Compte rendu, par B. Broustine 87-92

Apport du thermalisme au contrôle du pH de la plaque dentaire. Application aux eaux thermales de Castéra-Verduzan, par C. Badet, F. Dhalluin, B. Richard 93-95

Prévention et dépistage de pathologies buccales et soins d'hygiène en gériatrie long séjour, par J.Ph. Lodter, A.M. Grimoud 96-99

Au terme du thermalisme y a-t-il, en plus, une histoire de nursing? , par M. Ruel-Kellermann 99-101

Enquête sur l'utilisation et l'efficacité de la Source du Tinteiro, à Ourense (Espagne), sur une cohorte de 200 curistes, par M.G. Souto Figueroa, M. J. Pascual Souto 101-106

Les Eaux de Castéra-Verduzan. Caractéristiques et applications thérapeutiques, par C. Burgaud. 107-110

Étude de l'évolution du pH de l'eau de Castéra-Verduzan. Phénomène physico-chimique, par F. Rivais, A. Savall, C. Burgaud 111-113

THERMALISME DANS LE MONDE

Belgique - Un Colloque sur le Thermalisme, par R. Peuchot 114

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HYDROLOGIE ET DE CLIMATOLOGIE MÉDICALES

**Journée régionale du mercredi 10 mars 1999 - Faculté de Médecine de Nancy**

Avant-propos, par M. Boulangé 119

Nouvelles approches du concept et du traitement de la douleur, par Ph. Lonchamp 120-126

La douleur rhumatismale et son traitement thermal, par B. Graber-Duvernay 127-130

La douleur, le déficit fonctionnel et la qualité de vie: éléments d'évaluation d'une cure thermique, par F. Constant, M. Boulangé 131-136

Malocclusion dentaire : étiologie des cervicalgies idiopathiques ? par E. Tomb, J. Thomas, S. Donnadiou 137-142

Migraines orbito-oculaires et frontales de «type V1». Migraines temporales de «type V2» par J. Thomas, E. Tomb 143-148

Prévalence de la maladie rhumatismale et incidence du suivi de cures thermales chez les consultants âgés de 55 à 64 ans des Centres français d'examens de santé, par M. Boulangé, C. Guénot, G. Fournier, R. Guegen 149-156

MÉMOIRE ORIGINAL

Effet de l'eau Hydroxydase® en association avec un agent de chimiothérapie sur la prolifération, sur la synthèse d'ADN et la synthèse des protéines des cellules normales et cancéreuses, *in vitro*, par R. Shrivastava, F. Durand, C. Daffix, P. Lambropoulos 157-173

HISTOIRE DU THERMALISME

L'Antiquité, le Moyen Âge et la Renaissance (première partie), par R. Flurin 165-173

**XXI<sup>e</sup> CONGRÈS INTERNATIONAL DE THALASSOTHÉRAPIE Hammamet (Tunisie)**

**30 janvier - 2 février 2000**

Avant-propos, par M. Boulangé, Z. Kallal 179-180

Physiologie de l'immersion. Actualité d'une thérapeutique ancienne, par L. Somody, S.

El Fazaa, N. Gharbi, C. Gharib, G. Gauquelin-Koch 181-187

Une histoire de la thalassothérapie, par J. Bobet 188-190

Les phycocosmétiques : un moyen de la cure marine, par L.J.M. Coiffard 191-196

Le climat du bord de mer : quelques caractères spécifiques et leurs effets sur la santé, par J.P. Besancenot 197-203

Chirurgie réparatrice dans l'ostéoarthrite du genou (article en anglais) par J. Toft 204-214

Application de la thalassothérapie dans les affections rhinologiques et otologiques

(résumé), par T. Bassoumi, I. Miled, S. Benzarti 209

Sport et thalassothérapie, par A. Monroche, P. Deleunait, B.F. Badelon, M. Boulangé 210-214

Thalassothérapie et amélioration de la proprioception, par Ph. Perrin, G. Gauchard 215-219

La place de la thalassothérapie dans la prévention et le traitement de la fatigue, par B.F.

Badelon 220-222

La main du stressé (résumé) par H. Bahri, L. Tarhouni, F. Khalifaoui, S. Baccari, M. Daghfous, M. Turki, K.H. Ennouri 223

L'évaluation médicale des cures, par M. Boulangé, G. Gay 224-230

Le conseil nutritionnel du patient en cure, par F. Wilhelmi de Toledo 231-235

La Médecine Arabe. Témoin prestigieux de la civilisation musulmane au Moyen Âge, par A. Solassol 236-241

Environnement des centres de thalassothérapie. Hygiène des installations - Aspects bactériologiques, par Ph. Hartemann, L. Mathieu 242-245

Intérêt du contrôle mycologique du sol des piscines, par N. Nolard, M. Detandt 246-248

La thalassothérapie pédiatrique (article en anglais) par S.H. Felix 249-250

Crénothérapie et affections atopiques chez l'enfant, par M. Fourot-Bauzon 251-252

Les enjeux de qualité, par E. Brun, M.N. Blanquier, M. Boulangé 253-257