
LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE THERMALISME ET DE THALASSOTHÉRAPIE POUR LA SANTÉ BUCCO- DENTAIRE

UNE SOCIÉTÉ PRESQUE TRENTENAIRE

Dr Philippe VERGNES

Président de la Société française de thermalisme et de thalassothérapie pour la santé bucco-dentaire (SFTTSBD)

Castéra-Verduzan

C'est en effet en 1978, à Aix-les-Bains, qu'une quinzaine de chirurgiens-dentistes et de stomatologistes, avec Paul Couturier à leur tête, ont créé la Société française de thermalisme et de thalassothérapie pour la santé bucco-dentaire. À cette époque, l'orientation "stomatologie" était liée à la "dermatologie".

Depuis, sur les 105 stations thermales françaises, onze ont l'agrément pour les *Affections des muqueuses bucco-linguales et parodontopathies* (AMB) : Aix-les-Bains-Marlioz (Savoie), Avène (Hérault), La Bourboule (Puy-de-Dôme), Castéra-Verduzan (Gers), Les Fumades (Gard), Moligt (Pyrénées-Orientales), Rochefort-sur-Mer (Charente-Martime), La-Roche-Posay (Vienne), Saint-Christau (Pyrénées Atlantiques), Saint-Gervais (Haute-Savoie), Uriage (Isère).

Peu de temps après sa création, le professeur Boulangé propose à la Société d'être membre de l'ISMH (International Society of Medical Hydrology and Climatology). Aussi, depuis, une délégation participe aux congrès de l'ISMH.

En 1986, l'orientation "stomatologie" est détachée de la "dermatologie", gagne son indépendance et prend sa place parmi les orientations thérapeutiques sous l'appellation "AMB". La cure thermale pour les AMB peut être prescrite, depuis l'arrêté ministériel du 13 mars 1986, par un médecin ou par un chirurgien-dentiste, mais seuls les médecins peuvent en assurer la surveillance, bien incomplète sans le matériel adéquat...

En 1989, la Société devient membre du GSSOS (Groupement des sociétés scientifiques odonto-stomatologiques). Là encore, elle participe à tous les congrès annuels et profite du site du GSSOS (www.gssos.org).

En 1991, création, à l'UFR d'Odontologie de Bordeaux, d'un diplôme universitaire d'hydrologie et de climatologie médicales appliquées à l'odonto-stomatologie sur deux ans. Depuis, une cinquantaine de confrères ont obtenu ce DU.

En 2000, la Faculté de Chirurgie-Dentaire de Toulouse propose une option "Thermalisme" aux étudiants de 4^e, 5^e et 6^e années.

En 2003, au premier congrès mondial de thalassothérapie, à Agadir au Maroc, la Société devenait membre fondateur de la fédération mondiale de thalassothérapie.

Depuis six ans, la Société est présente sur la seule revue électronique paraissant en anglais et en espagnol "termasworld" (www.termasworld.com). Ainsi, grâce à Internet, tout le monde peut être au courant de la vie de la Société. Bon nombre des articles parus sur Termasworld se retrouvent proposés par Buscasalud ou Google.

De plus, quatre à six lettres circulaires sont adressées annuellement à la centaine de membres.

Objectifs

Les fondateurs de la Société française de thermalisme et de thalassothérapie pour la santé bucco-dentaire souhaitaient :

- réunir tous ceux que la crénothérapie intéresse,
- sensibiliser les chirurgiens-dentistes au thermalisme par des contacts avec :
 - l'Ordre national des chirurgiens-dentistes,
 - les syndicats dentaires,
 - les Facultés de chirurgie-dentaire,
 - les sociétés scientifiques,
- intervenir dans le monde du thermo-climatisme et y prendre place,
- favoriser la recherche sur la crénothérapie et la thalassothérapie orales,
- enfin, développer des contacts avec les pays de tradition thermique.

Activités

Une fois par an, la Société réunit ses membres en congrès. Les comptes-rendus des assemblées générales et les différentes communications ont paru régulièrement, durant vingt années, dans *la Presse thermale et climatique* jusqu'à ce que sa publication devienne annuelle. Un membre de la Société faisait partie du comité de lecture. La composition du bureau 2006-2007 s'établit comme suit :

Président : Dr Philippe Vergnes, Auch, Castéra-Verduzan

Vice-Président : Dr Sylvie Ancey-Popov, Niort

Secrétaire : Dr Bernard Broustine, Vichy

Trésorier : Dr Patricia Hylinski, La Roche-Posay

Conseiller technique : Pr M.G. Souto Figueroa, Ourense (Espagne)

Archiviste : Dr Bertin Weidenmann, Chambéry

Président commission "Thalassothérapie" : Dr Jean-Yves Guédes, Saint-Marc-sur-Mer

Responsable communication : Mme Mayté Suarez, Directrice de Termasworld

Contacts : Dr Philippe Vergnes, 28 rue Rouget-de-Lisle, F32000 Auch –

Fax : 05 62 61 16 89 – Courriel : pvergnes@wanadoo.fr

Tous les deux ans, un voyage est proposé dans un pays où se pratique le thermalisme. Ont ainsi été visités : la Russie, l'Allemagne, l'Autriche, l'Italie, le Maroc, la Tunisie,

l'Espagne, le Portugal, la République Tchèque, la Bulgarie, la Hongrie, le Pérou, la Turquie afin d'inciter ces pays à pratiquer l'hydrothérapie buccale.

Avenir

L'orientation thérapeutique AMB est mal connue ; peu de médecins la prescrivent et les chirurgiens-dentistes ne savent pas tous qu'ils ont obtenu le droit de prescrire des cures thermales en 1986. Les Facultés de chirurgie-dentaire en informent rarement leurs étudiants.

Pourtant, face à des affections de la muqueuse buccale : aphtoses à répétition, glossites, certaines leucokératoses, des candidoses, des glossodynies ou stomatodynies, la crénothérapie donne de bons résultats.

Mais c'est surtout dans le traitement des maladies parodontales que les cures offrent le plus d'intérêt. En effet, ces maladies microbiennes, dues à des germes anaérobies, ne se développent qu'en présence de causes générales ; parmi ces causes, certaines peuvent être traitées en station thermale : stress, tabac, diabète, troubles digestifs, présence d'Interleukine 1 β .

Avec l'allongement du temps de vie et les progrès de l'odontologie face aux caries, les parodontopathies sont devenues la cause n° 1 de la perte des dents. Pourtant, les chirurgiens-dentistes ne s'y intéressent pas toujours autant qu'ils le devraient. La parodontologue réputée, Christine Romagna ne répondait-elle pas dans une interview parue dans le *Chirurgien-Dentiste de France* n°1263-1264 du 22-29 juin 2006 à propos des maladies parodontales : "Oui, on peut toujours soigner et il y a peut-être actuellement une tendance à l'extraction à des fins d'implantologie trop précoce". Ah, le prestige de l'implantologie... La cure est un moment de choix pour compléter l'éducation sanitaire que les odontologues n'ont souvent pas le temps d'inculquer à leurs patients. La prévention est cependant indispensable en parodontologie. Le traitement thermal est complet puisqu'il agit sur les causes générales plurifactorielles (stress, tabac, diabète, troubles digestifs, IL1 β ...) et sur les causes locales plurimicrobiennes.

Des travaux récents, menés en 2004 et 2005, par Michel Sixou, MCU à la Faculté de chirurgie-dentaire de Toulouse, praticien hospitalier et responsable du service d'épidémiologie, ont montré qu'une eau minérale saturée en oxygène était active sur les germes parodontopathogènes infragingivaux (anaérobies) sans perturber l'écosystème buccal supragingival.

La crénothérapie orale permet souvent la conservation de dents mobiles ou même d'implants. Mais son développement ne se fera que lorsque les chirurgiens-dentistes pourront assurer la surveillance des cures AMB, une préparation de la bouche étant nécessaire avant tout traitement thermal, en particulier par une ablation minutieuse des dépôts tartriques.

Enfin, des études menées dans les Facultés d'odontologie de Bordeaux et de Toulouse ont confirmé l'intérêt d'une eau à pH alcalin avec présence de sels minéraux et de fluor

dans la lutte contre la carie (la carie est une déminéralisation acide disait W.D. Miller dès 1880). Ceci a déjà incité un laboratoire pharmaceutique (ODOST) à commercialiser des produits d'hygiène bucco-dentaire (Buccotherm®) élaborés à partir d'une eau minérale d'une station thermale agréée pour les AMB (Castéra-Verduzan).

La Société est fière d'avoir favorisé, en moins de trente ans, la publication de plus de 200 travaux sur l'intérêt de la crénothérapie face aux affections endo-buccales.

Liste des travaux

- Agastin N. *Crénothérapie bucco-dentaire à Matouba-Papaye (Guadeloupe)*. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 24 mai 1984.
- Allard A. Le diabète et les maladies de la nutrition (exemple de Vals-les-Bains). *Press Therm Climat* 2000;137:54-58.
- Ancy S. *Apport de la crénothérapie dans le traitement de la myopathie de Duchenne de Boulogne*. Mémoire pour le DU d'Hydrologie et de climatologie médicales appliqué à l'Odonto-stomatologie, Faculté de Chirurgie dentaire de Bordeaux, 3 mars 1996.
- Apiou J. Parodontologie et Thalasso-thérapie. *Press Therm Climat* 1982;119(1):51.
- Arnaud MJ. *Déshydratation et vieillissement* - Fondation Singer-Polignac, Actes du Colloque Alimentation et âge, Ruffié J, Baulieu EE, Vellas B Éd. 1999:29-41.
- Arnaud MJ. Activité physique, vieillissement et hydratation/Physical exercise, aging and hydration. *Science & Sports* 2000;15:177-179.
- Arnaud MJ. *Age-Related Changes in Hydration, Nutrition and Aging*, IH Rosenberg and A Sastre (eds), Nestlé Nutrition Workshop Series Clinical & Performance Program, Nestec Ltd; Vevey/ S Karger AG, Basel, 2002;6:193-206.
- Arnaud MJ. Health effects of sulphate. Nutrition Discussion Forum. *British Journal of Nutrition*, 2006;95:650-653.
- Arnaud MJ, Welsch C. Métabolisme et Utilisation des Sulfates dans les Eaux Minérales. *Méd et Nutr* 1976;XII,1:21-28.
- Arnaud MJ, Constant F, Morali A, Delabroise AM, Gay G. Effects of Magnesium and Calcium sulfate-Rich Mineral Water on Constipation in Infants. *Federation of the American Societies of Experimental Biology* (EB99), Washington DC, 1999;April 17-21.
- Badet C, Dhalluin-Olive F, Dorignac G. Étude de l'action de l'eau thermale de Castéra-Verduzan sur le pH de la plaque dentaire. *Press Therm Climat* 1997;134(2):109.
- Badet C, Dhalluin-Olive F, Richard B. Apport du thermalisme au contrôle du pH de la plaque dentaire : application aux eaux thermales de Castéra-Verduzan. *Press Therm Climat* 1999;136(2):93-95.
- Bazaoui R. *Gingivopathies et thermalisme en pédodontie*. Thèse chir-dent, Bordeaux, 1975.
- Bazin M. *Observation sur les eaux minérales sulfureuses et ferrugineuses de Castéra-Verduzan (Gers)*. Auch, Imprimerie et Librairie de LA Brun, 1841.
- Ben-Cheik M. *Indices parodontaux*. Thèse chir-dent, Paris, Montrouge, 1973.
- Berma CL. What is the value of water spray devices in maintaining adequate oral hygiene ? *Period abs* 1966:151.
- Bérard A, N'Dobo Epoy Ph, Boutonnet Ph, Vergnes Ph. *Étude du vieillissement de l'eau de la source sulfureuse de Castéra-Verduzan ; mesure de son pouvoir thérapeutique après deux ans*. Société d'odontologie et de stomatologie de Bordeaux et du Sud-Ouest, 7 mars 1983.
- Bérard A. *L'eau minéro-thermale et les problèmes de codification*. Communication au sixième Congrès du thermalisme et de thalasso-thérapie en Odonto-stomatologie, Biarritz, 19 et 20 mai 1984.

- Bertrand G. *Intérêt d'une cure thermale en complément du traitement parodontal*. Communication au sixième congrès de thermalisme et de thalassothérapie en Odontostomatologie, Biarritz, 19 et 20 mai 1984.
- Bes M. *Reminéralisation du parodonte par les eaux sulfatées, calciques et magnésiennes de Castéra-Verduzan*. Thèse chir-dent. Toulouse, 11 février 1981.
- Bhaskar S, Curtright DE, Gross A. Effect of water lavage on infected wounds in the rat. *J Periodont* 1969; 40:671-672.
- Boesffluc M. *Contribution à l'étude du traitement des parodontopathies par l'hydrothérapie intrabuccale*. Thèse, chir-dent. Montrouge, 1973.
- Boisnic S, Branchet MC, Ben Slama L, Licu D. Traitement du lichen plan buccal érythémateux et eau thermale d'Avène. *Actualité Odonto-Stomatologiques*, mars 2004;225:57-64.
- Bouazaoui R. *Gingivopathies et thermalisme en pédodontie*. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 1975.
- Bouillot X, Goeb Ph. L'usage du plasma marin en soins dentaires. *Press Therm Climat* 1997;134(2):114-120.
- Boulanger D. *Organisation d'une recherche sur l'action réactivante des eaux thermales sur les parodontopathies*. Thèse 3^e cycle, Sci. Odontol, Toulouse, 1972.
- Bourgeois G. L'hydrothérapie en médecine dentaire. *Inf Dent* 1968;50,49:4609-15.
- Bourgeois G. *La place de la crénothérapie dans le traitement des parodontopathies ; notre expérience avec les eaux minérales de Castéra-Verduzan (Gers)*. Thèse 3^e cycle, Sci. Odontol, Paris, 20 février 1970.
- Bourgeois G. La place de la crénothérapie dans le traitement des parodontopathies, notre expérience avec les eaux minérales de Castéra-Verduzan (Gers) *Press Therm Climat* 1970;107(4):221-225.
- Bourgeois G. Thermalisme et parodontopathies, place de la crénothérapie dans le traitement des parodontopathies. *Inf Dent* 1970;52(15):1472.
- Bourgeois G. Le village de Castéra-Verduzan et ses indications en parodontologie. *Rev Odonto-stomatol midi Fr* 1974;2.
- Bourgeois G. La place de la crénothérapie dans le traitement des parodontopathies. *Inf Dent* 1979;53(28):2713-2719.
- Bourgeois G. Crenothérapie parodontale à Castéra-Verduzan. *Press Therm Climat* 1980;117(1):47-48.
- Boutonnet Ph. À propos du thermalisme bucco-dentaire, Castéra-Verduzan. *Press Therm Climat* 1980;117(4):229-230.
- Boutonnet Ph, N'Dobo Epoy Ph, Vergnes Ph, Gabcia J. Étude *in vitro* de l'action des eaux de Castéra-Verduzan comparativement à d'autres eaux médicamenteuses. *Rev Odonto-stomatol midi Fr* 1982;40,4:231.
- Boutonnet Ph, N'Dobo Epoy Ph, Vergnes Ph, Galatoire M. À propos d'une technique de mesure du pouvoir thérapeutique de six sources thermales des Eaux- Chaudes - *Rev Odonto-stomatol midi Fr* 1983;41,3:147.
- Boutonnet Ph, N'Dobo Epoy Ph, Vergnes Ph, Bérard A. Étude du vieillissement de l'eau de la source sulfureuse de Castéra-Verduzan : mesure de certaines valeurs physico-chimiques après deux années de conservation. *Rev Odonto-stomatol midi Fr* 1983;41,3:148.
- Brady JM, Gray NA, Bhaskar SN. Electron microscopic study of the effect of water jet lavage devices on dental plaque. *J Dent Res* 1973;52(6):1310-1313.
- Broustine B. Fiche de thérapeutique thermale en odonto-stomatologie. *Press Therm Climat* 1994;131(3):188-193.
- Broustine B. *Irrigation et hydrothérapie en maintenance implantaire*. Thèse d'implantologie, New-York, 1997.

- Broustine B. *Dents et Santé après 50 ans*. Méditations Coprah, Paris, avril 1999.
- Burgaud C. Les eaux de Castéra-Verduzan. Caractéristiques et applications thérapeutiques. *Press Therm Climat* 1999;136(2):107-110.
- Cadenat H, Bardier B, Authier JP, Vergnes Ph. L'apport du thermalisme à Castéra-Verduzan dans le traitement des parodontopathies. *Press Therm Climat* 1986;123(2):83-85.
- Cadillon G. Thalassothérapie et parodontopathies. *Press Therm Climat* 1980;117(4):232-234.
- Cadillon G. Les gingivites ; possibilités thérapeutiques par la thalassothérapie et l'algothérapie. *Press Therm Climat* 1983;120(3):153-169.
- Cadillon G. Action de l'eau de mer en thérapeutique bucco-dentaire. *Press Therm Climat* 1985;122(4):203-204.
- Caitucoli F, Boutonnet Ph, Bertrand G, Bequain JF, N'Dobo Epoy Ph, Vergnes Ph, Galatoire M. *Le thermalisme bucco-dentaire à Castéra-Verduzan*, Congrès ADF, Paris, novembre 1983.
- Calmy B. *Contribution à l'étude des indices parodontaux*. Thèse chir-dent, Montrouge, 1973.
- Cambies. Parodontose et cure thermale. *Revue Odontologique*, juin 1949: 447-452.
- Cantor MT, Sthahs S. Réponse de tissus inter-dentaire à l'utilisation d'appareil de nettoyage à pression d'eau - *J Periodont* Mai 1969; 40(5):292-295.
- Castano M. *Contribution à l'étude du traitement thermal des parodontopathies*. Thèse de 2^e cycle, Aix-Marseille, 1 février 1977.
- Cazaux G. *Intérêt de la crénothérapie de la bouche et des dents chez les sportifs. Étude de boissons et variations du pH salivaire*. DU d'Hydrologie et de climatologie médicales appliquées à l'Odonto-stomatologie, Faculté de Chirurgie dentaire de Bordeaux, 12 novembre 1993.
- Cenac JG. *Thalassothérapie et affections bucco-dentaires*. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 1976.
- Chiriniam J. *La crénothérapie appliquée à la parodontologie. L'appareillage, comparaison avec les autres méthodes*. Thèse chir-dent, Paris, 1973.
- Choquet J. *Sur l'emploi de l'hydroxydase en Chirurgie dentaire et principalement en cas de pyorrhée alvéolaire*. Communication devant la Société d'Odontologie, mai 1913.
- Chrétien O. *Effets de l'eau minérale d'Argelès-Gazost sur le parodonte*. Thèse 3^e cycle de sciences odontologiques, Bordeaux, 1988.
- Constant F, Aeschliman JM, Weryha G, de Talancé N, Arnaud MJ. Evolution of bone markers in women with low dietary calcium intakes after drinking a calcium-rich mineral water : a randomized controlled trial. *Osteoporosis International* 2002;13,S55.
- Couturier P. Traitement thermal local des parodontopathies à la source de Marlioz d'Aix-les-Bains. *Rev Odonto-stomatol* 1995;3:154-163.
- Couturier P. Traitement thermal local des parodontopathies à la source de Marlioz d'Aix-les-Bains. *Rev Odonto-stomatol* 1951,1(4):165-174.
- Couturier P. Tétrade thérapeutique dans les parodontopathies : détartrage, réactivation hydraulique, contention, antibiothérapie par la Rovamycine. *Assoc Dent Canadienne Journal* 1960;26:101-111.
- Couturier P. La place à acquérir pour la crénothérapie paradentaire française. *Inf Dent* 1971;53(44):3771-3784.
- Couturier P. Indice Périotron. *Press Therm Climat* 1980;117(1):48.
- Couturier P. La crénothérapie parodontale, son passé, son avenir. *Press Therm Climat* 1980;117(4):225-229.
- Couturier P. Thermalisme bucco-dentaire. *Press Therm Climat* 1982;119,:54-56.
- Couturier P. Fondements et exigences de la crénothérapie. *Press Therm Climat* 1983;120(3):157-161.

- Couturier P. Étymologie des stations crénothérapiques. *Press Therm Climat* 1985; 122(1):44-46.
- Covin NR, Lainson PA, Belding JM, Fraleigh CM. Effet de la stimulation gingivale par un appareil à eau pulsée. *J Periodont* 1973;44(5):765-771.
- Creppy EE. Bioaccumulation de l'aluminium dans l'hippocampe après passage transdermique chez la souris : spéciation et conséquences. *Press Therm Climat* 1995;132(2):114.
- Crumley PJ, Summer CF. Efficacité d'un appareil de nettoyage à pression d'eau. *Periodontic* 1965;3:193.
- Cutler ChW & Coll. Clinical benefits of oral irrigation for periodontitis are related to reduction of pro-inflammatory cytokine levels and plaque. *J Clin Periodontol* Fév. 2000; 2(27):134-143.
- Daniel A. *Les indices parodontaux*. Thèse chir-dent. Nantes, 1973.
- Deinzer R. & Coll. After-effects of stress on crevicular interleukin-1 β . *J Clin Periodontol* 2000;27:74-77.
- Dever MF. *Le parodonte superficiel, anatomie et physiologie ; réflexions thérapeutiques*. Thèse chir-dent, Paris VII, 1980.
- Douard J. *Le traitement des parodontopathies par la thalassothérapie et le thermalisme*. Thèse chir-dent, Rennes, juin 1988.
- Dubecq XJ. *Les possibilités thérapeutiques thermales dans la pyorrhée alvéolo-dentaire*. Société d'Odontologie de Bordeaux et du Sud-Ouest, 9 mars 1965.
- Dupeyrat G. Pathologie buccale, Implant, Thalassothérapie. *Press Therm Climat* 1995;132(2):115-117.
- Dupeyrat G. Apport du corail en chirurgie-dentaire et maxillaire. *Press Therm Climat* 1997;134(2):110-111.
- Dupont JC. *L'eau minéro-thermale de Rochefort-sur-Mer. Étude prospective d'une crénothérapie bucco-dentaire*. Thèse n°13, 1988.
- Ebrard G. Conclusions du 2^e Congrès de la Société française de thermalisme et de thalassothérapie pour la Santé Bucco-dentaire, à Castéra-Verduzan, le 15 mai 1980. *Press Therm Climat* 1980;117(4):230-231.
- Engelman WP. Irrigating sprays as periodontal aids. *Bull Columbus Dent Soc* 1965;23:14.
- Estoup P. L'eau thermale cette inconnue. Thèse Pharmacie, Bordeaux II, 1972.
- Espiet D. *Présentation de la station thermale de Castéra-Verduzan, les indications nouvelles*. Attestation d'Hydrologie et de climatologie médicales, Novembre 1981.
- Fardelonne P, Arnaud MJ. Contribution des eaux minérales sulfatées calciques à la couverture de nos besoins. *Entretiens de Bichat*, 27 Septembre 1995, Paris. Colloques avec le praticien, Expansion Scientifique Française 1995:257-9.
- Faux Ph. *La station thermale de Castéra-Verduzan*. Thèse Pharmacie, Toulouse, 11 décembre 1987.
- Ferran P. Plaidoyer pour le thermalisme bucco-dentaire : la preuve par trois. *L'Incisive*, décembre 1985, n°32.
- Ferran P. De la Création d'un Diplôme d'Université de Thermalisme bucco-dentaire. *Press Therm Climat* 1987;124(3):139.
- Ferran P. L'eau minéro-thermale : un excellent bain de bouche. *Le Chirurgien-Dentiste de France*, n°643:35-38.
- Filderman J. L'utilisation des sels hydrominéraux dans la parodontose. *Inf Dent*, 21 Mars 1957;39(2):390-395.
- Fine DH, Baumhammers A. Effet de l'irrigation sous pression sur les matières colorantes sur les dents. *J Periodont*, Août 1970;41(8):468-472.

- Fleury P. Parodontolyses et thermalisme. *Press Therm Climat* 1964;104:231-233.
- Fleury P. Parodontolyse et thermalisme. *Inf Dent*, 24 Nov. 1966;48(47):4755-4758.
- Fleury P. Thermalisme et Médecine dentaire. *Pratique Odonto-Stomatologique*, Genève (Suisse) ; 41 Cheverny et Paris (France) 1453:1-6.
- Freymann J. *Contribution à l'étude des indices parodontaux et de la mobilité dentaire dans le cadre des parodontopathies*. Thèse chir-dent, Strasbourg, 1974.
- Forestier F. Convergences et contrastes anciens et nouveaux du thermalisme italien et français. *Press Therm Climat* 1974;114(2):114-117.
- Fourel J. Épidémiologie des parodontopathies. *Encycl Méd Chir*, Paris, Stomatologie II, 23580 A10 , 5,1983.
- Fourteau P, Boutonnet Ph, Bertrand G, Bequain JF, N'Dobo Epoy Ph, Vergnes Ph, Galatoire M. Plaidoyer pour la création d'un enseignement du thermalisme en odonto-stomatologie. *Revue d'odontostomatologie du Midi de la France* 1983;41(3):146.
- Galatoire M, N'Dobo Epoy Ph, Boutonnet Ph. Classification des six sources thermale des eaux chaudes ; mesure de leur pouvoir anti-érosif in vitro. *Press Therm Climat* 1985;122(1):61-62.
- Galatoire M, Boutonnet Ph, Barthe PC. La crénothérapie bucco-dentaire aux Eaux-Chaudes *Press Therm Climat* 1985;125(4):186-187.
- Garcia A. *Étude sur Castéra-Verduzan. Traitements généraux*. Diplôme de Médecine thermale, Montpellier, 1975.
- Garcia A. Une station thermale et ses problèmes - Deuxième congrès de la Société française de thermalisme et de thalassothérapie pour la santé bucco-dentaire - 15 mai 1980. *Revue d'Odonto-stomatologie du Midi de la France* 1980;4.
- Glickman I. *Parodontologie clinique*. Prêlat, Paris, 1974:1071.
- Gombaud J. *De l'influence favorable des eaux de Castéra-Verduzan (Gers) en thérapeutique buccale. Thermalisme social*. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 30 septembre 1976.
- Gouley. *Étude sur Castéra-Verduzan. Traitements locaux*. Certificat d'études supérieures de thermo-climatisme, Montpellier, 1975.
- Grange D. Les eaux thermale de La Bourboule et leur contribution au traitement des parodontopathies. *Press Therm Climat* 1985;122(1):16-18.
- Grasser R. Cavité buccale, parodonte et bain de bouche en cure thermale. *Deutsche Zahn Zschr*, 1er Janv. 1966;21(1):108-109.
- Greene JC, Vermillon JR. Oral hygiene index : a method for classifying oral hygiene status. *J Am Dent Assoc* 1960; 61,172.
- Grimoud AM, Vergnes Ph, Lodter JPh. Thermalisme et affections endo-buccales. *Le Chirurgien Dentiste de France*, 12 octobre 2000, 70ème année, 1001:15-16.
- Gross A, Bhaskars N, Cutright DE, Beasley JD, Perez B. The effect of pulsating water jet lavage on experimental contaminated wounds. *J Oral Surg* 1970;29:187-190.
- Gross A, Bhaskars N, Cutright DE, Perez B, Beasley JD. The effect of antibiotics and pulsating water jet lavage on contaminated. Wounds. *J Oral Surg* 1971;3:32-38.
- Guedes JY. *La thalassothérapie en thérapeutique buccale*. Thèse chir-dent, Nantes, 27 octobre 1987, n°42.16.87.
- Guedes JY. *Arc atlantique : géographie, géologie, climat, stations et centres hydro-climatiques*. DU d'Hydrologie et de climatologie médicales appliquées à l'Odonto-stomatologie, Faculté de chirurgie dentaire Bordeaux, 12 novembre 1993.
- Guillemant J, Le HT, Accarie C, Tezenas du Montcel S, Delabroise AM, Arnaud MJ, Guillemant S. Mineral water as a source of dietary calcium : acute effects on parathyroid function and bone resorption in young men. *Am J Clin Nutr* 2000;71: 999-1002.
- Guillemant J, Le HT, Delabroise AM, Arnaud MJ, Guillemant S. *Unexpected acute effects of drinking distilled water on calcium metabolism*. In 1st International

Conference “Hydration throughout life”, MJ Arnaud Editor, John Libbey Eurotext, June, 1998:185-188.

- Guillemant J, Le HT, Guillemant S, Delabroise AM, Arnaud MJ. Acute Effects Induced by Calcium-Rich Mineral Water on Calcium Metabolism and on Parathyroid Function. *Osteoporosis Int* 1997;7:85-86.
- Gupta OP, O’Toole ET, Hammer-Meister RO. Effet des appareils à eau sous pression sur l’hygiène buccale et l’inflammation gingivale. *J Periodont* Mai 1973; 44(5):294-298.
- Hamdi A. *Importance de la protéolyse calcium dépendante dans la physiologie et la pathologie du Parodontie*. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 19 avril 1984.
- Held HJ. Réactivation permanente du tissu périodontal à l’aide de solutions hypertoniques. *J Periodont* Nov 1963;34(6):521-523.
- Henriqbt C. *Étude comparative des techniques de cures hydrominérales comme méthode de réactivation dans le traitement des parodontopathies*. Thèse chir-dent, Lille, 1973.
- Hermann M, Shoeffler A. Appréciation quantitative de la balnéothérapie locale dans les parodontolyses. *Scweiz Mschr Zahn*. juil 1958;68(6):493-498.
- Hermann M. Action de la douche buccale en hygiène dentaire courante - Recherche expérimentale chez l’homme et l’animal. *Chir Dent Fr* 9 juin 1976;46(308):47-49.
- Honnilh L. *Thermalisme bucco-dentaire et diététique*. Thèse chir-dent, Bordeaux, 6 juillet 1987.
- Hoover DR, Robonson MBG. Efficacité comparée d’irrigateur buccal à pulsations comme auxiliaire d’une bonne santé buccale. *J Periodont* Janv 1971;42(1):37-39.
- Jakarzec B. Thérapeutique de désensibilisation et de réactivation du parodonte par l’eau thermominérale. *Inf Dent* 27 juil 1950;30:1510-1520.
- Jakarzec B. Thérapeutique de désensibilisation et de réactivation du parodonte par la douche carbogazeuse et filiforme à l’eau minérale vivante. *Rev Odontol* Mars 1952;3:164-170.
- Jakarzec B. Les traitements hydrominéraux des parodontopathies. *Inf Dent* 8 Mai 1952;34(19):498-506.
- Jakarzec B. L’influence des eaux minérales vivantes sur le facteur “terrain” dans les parodontopathies. *Inf Dent* 18 Juin 1953;25:921-924.
- Jean Baptiste P. Irrigation rationnelle en balnéothérapie bucco-dentaire : effets bénéfiques des jets directionnels et prophylaxie parodontale. *Chir-dent Fr* 18 Fév. 1976;46,292:III.
- Krajewski JJ, Giblin J, Gargiulo NW. Evaluation of a water pressure cleansing device as an adjunct to periodontal treatment. *Periodontics*, 1964;2:76.
- Labourdère M. *L’effet diurétique du “médicament thermal” de Castéra-Verduzan*. Thèse pharmacie, Toulouse, 19 février 1993.
- Lacazedieu, Pelotif R, Rouge, Dorignac. Intolérance muqueuse et hydrothérapie buccale. *Soc Odonto Stomatol de Bordeaux et du Sud-Ouest*, 18 mars 1970;69.
- Lacour H. *Parodontopathies et oligo-éléments dans le cadre d’une station thermale gasconne Castéra-Verduzan*. Thèse chir-dent, Toulouse, 1977.
- Lagadec P. *Crénothérapie buccale par les eaux sulfureuses des Pyrénées Françaises*. Thèse, chir-dent, Bordeaux II, 21 mai 1984.
- Lagarde Y. *L’hydrothérapie buccale au cabinet dentaire*. Thèse chir-dent, Toulouse, 1974, n°186.
- Lainon PA, Berquist JJ, Fraleigh GM. Étude histopathologique des réponses des tissus à un appareil de nettoyage à pression d’eau pulsée. *J Periodont* Fév. 1971;43(4):101-104, 6 fig.

- Lainson PA, Berquist JJ, Fraleigh GM. Étude longitudinale d'appareils de nettoyage à pression d'eau pulsée. *J Periodont* juil 1972;43(7):444-446.
- Lamarque M. *Hydrologie et climatologie*. Édition Marketing.
- Lamarque. *Les eaux minérales de Castéra-Verduzan (Gers)*. Thèse doctorat médecine, Paris, 1934.
- Lange DE, Rager H, Plagman H, Baumann M. Étude de l'efficacité des appareils d'irrigation buccale sur la gencive. *Dtsch Zahnarst Z*, Mai 1966;31(5):399-404.
- Laquitaine JB. *Spasmophilie et états gingivaux. Intérêt des cures thermales à Castéra-Verduzan*. Thèse chir-dent, 28 janvier 1976.
- Laurence B. *Le médicament thermal face à la prescription du chirurgien-dentiste*. Thèse 2^e cycle chir-dent, Toulouse, 1984.
- Laverre. La crénothérapie en stomatologie. *Information dentaire* 9 mars 1950.
- Lebret F. *Plaidoyer pour l'application des médicaments thermaux de Dax aux maladies de la sphère odonto-stomatologique*. Thèse, n°36, 1989.
- Lecointre G. Thermalisme et pathologie de la muqueuse buccale. *Press Therm Climat* 1982;119(1):52-53.
- Lefebvre RM. *La crénothérapie en pathologie buccale*. Thèse chir-dent, Paris I, 1987.
- Le Goff D. *Contribution de la thalassothérapie dans le traitement des parodontopathies*. Thèse 2^e cycle chir-dent, Rennes, 1985.
- Lignière P. *Castéra-Verduzan. La cure de balnéothérapie buccale. La place à acquérir pour la crénothérapie française*. Thèse chir-dent, Toulouse, 11 fév 1981.
- Loe H. The gingival index, the plaque index and the retention index systems. *J Periodont* 1967;38:610.
- Lobène RR. Rôle de la pression de l'eau pulsée en hygiène buccale. *J Periodont* Nov. 1969;40(11):667-670.
- Lobène RR. Étude de la force des jets d'eau en rapport avec la douleur et la blessure des tissus gingivaux. *J Periodont* Mars 1971;42(3):166-169.
- Lodter JPh, Grimoud AM. Prévention et dépistage de pathologies buccales et soins d'hygiène en gériatrie long séjour. *Press Therm Climat* 1999;136(2):96-99.
- Lunot M. *L'odontologiste face au malade en séjour thérapeutique à La Roche-Posay. Principales indications et approches expérimentales des médicaments rochelais*. Thèse 2^e cycle chir-dent, n°28, Bordeaux, 25 mars 1992.
- Mackensie I. The effect of friction on the keratinising epithelium of the oral mucosa and skin of rodents. *J Periodont* Janv 1979;40(5):190.
- Marquet M. *La crénothérapie bucco-dentaire à Tercis-les-Bains*. Thèse, n°15, 1987.
- Melkas JF, Stewart JL. Recherche sur l'efficacité d'un appareil d'irrigation buccale. *J Periodont* juil 1972;43(7):441-443.
- Mondange P. *Castéra-Verduzan (Gers) : station thermale des parodontopathies, étude historique, hydro-géologique et clinique*. Thèse 2^e cycle chir-dent, Toulouse, 2 juin 1975.
- Mondange P. Traitement des parodontopathies à Castéra-Verduzan, cent cures thermales. *Press Therm Climat* 1983;120(3):163-165.
- Morette A. *Précis d'hydrologie*. Paris, Masson, 1964.
- Morvan M. *À propos de l'action thérapeutique du sel marin en odonto-stomatologie*. Thèse 2^e cycle, Paris, 1974.
- Morvan M. Thalassothérapie et Odonto-stomatologie. *Press Therm Climat* 1995; 132(2):108-112.
- Mühlbauer R, Lozano AM, Arnaud MJ. Effect of calcium sulfate-rich water and mineral waters on bone resorption in the rat. *Osteoporosis International* 2002;13, S55.
- Nancy J, Badet C, Dorignac G. Étude quantitative in vitro de l'activité anti-bactérienne des eaux de Castéra-Verduzan. *Press Therm Climat* 1987;124(3):137.

- Ninard B. Qu'est ce que l'eau minérale. *Press Therm Climat* 1972;109(3):125-149.
- N'Dobo Epoy Ph, Boutonnet Ph, Vergnes Ph. *Recherche et thermalisme bucco-dentaire à Castéra-Verduzan*. Forum des Jeunes Chercheurs à Bordeaux, In publication, Bordeaux, 1982:40.
- N'Dobo Epoy Ph. Inhibition des déminéralisations par les eaux de Castéra-Verduzan. Mesure de leur pouvoir anti-érosif in vitro. *Press Therm Climat* 1983;120(3):162.
- N'Dobo Epoy Ph. Maladies bucco-dentaires. *Press Therm Climat* 2000;137:134-136.
- N'Dobo Epoy Ph, Boutonnet Ph, Vergnes Ph, Garcia A. *L'agent thérapeutique thermal et recherches chronobiologiques à Castéra-Verduzan*. Communication cinquième congrès de la Société française de thermalisme et de thalassothérapie pour la santé bucco-dentaire, Bourbonne-les-Bains, 24 avril 1983.
- N'Dobo Epoy Ph, Vergnes Ph, Boutonnet Ph, Ferran P, Bérard A. Recherches sur le médicament thermal de Saint-Christau. *Press Therm Climat* 1984;121(4):184-185.
- N'Dobo Epoy Ph, Ferran P, Bérard A. La modélisation des apatites d'intérêt biologique et son intérêt en recherche médico-thermale à Castéra-Verduzan et à Saint-Christau. *Press Therm Climat* 1985;122(4):192.
- N'Dobo Epoy Ph. Action de l'eau médicinale de Saint-Christau sur le terrain pathogénique de la maladie carieuse et parodontale. VIIIème congrès de la S.F.T.T.S.B.D. à Saint-Christau, avril 1986, *Press Therm Climat* 1987;124(3):137.
- N'Dobo Epoy Ph. La recherche médico-thermale : nos principaux objectifs. *Thermalies*, 7 février 1987. *Tonus Dentaire* 1987;102:10.
- N'Dobo Epoy Ph, Lunot M, Vergnes Ph. Maladies bucco-dentaires. *Press Therm Climat* 2000;137:117-119.
- Page RC, Schroeder ME. Pathogenesis of inflammatory periodontal disease : a summary of current work. *Lab Invest* 1976;34:235-249.
- Paivo B. Prophylaxie de la carie dentaire et le traitement des parodontopathies par les eaux thermales. *Rev Odonto Stomatol* Janv-Fév 1972;73(1):31-35.
- Parma C. Die balnéothérapie der parodontopathien in Karlsbad. *Osterreichische teitschrift fin. Stomatologie* 1956;393.405.
- Parry J, Shaw L, Arnaud MJ, Smith AJ. *Effects of mineral waters and drinks on in vitro hydroxyapatite dissolution*. British Society for Dental Research, Leeds, Annual Meeting, 12-15 April 1999.
- Parry J, Shaw L, Arnaud MJ, Smith AJ. Investigation of mineral waters and soft drinks in relation to dental erosion. *Journal of Oral Rehabilitation* 2001;28:766-772.
- Peault. *Contribution à l'étude des eaux sulfureuses d'Ax-les-Thermes sur les affections gingivales chroniques*. Thèse 2° cycle chir-dent, Toulouse, 1976.
- Peron G, *Les eaux sulfurées sodiques de Luchon et leur contribution au traitement des parodontopathies*. Thèse n° 1, 2° cycle chir-dent, Toulouse, 1973.
- Peron G. Contribution des eaux sulfurées sodiques de Luchon au traitement des parodontopathies. *Press Therm Climat* 1980;117(1):45-47.
- Petit P. *Un des volets de la thérapeutique thermique à Castéra-Verduzan : la prévention*. Thèse 2° cycle chir-dent, Toulouse, 26 juin 1984.
- Phillips JE. Effet de l'irrigation d'eau sur la flore buccale et la santé de la gencive. *Chir Dent Fr* 8 janv 1969:59-64.
- Picard H. Thermalisme et oligo-éléments. *Press Therm Climat* 1985;122(1):46-50.
- Plagmann H, Lange D, Muller K. Étude cytologique de l'influence des brosses électriques et des douches sous pression sur l'épithélium gingival et les culs de sac gingivaux. *Dtsch Zahnar-st Z* mai 1971;26(5):593-599.
- Poulain C. *Un apport dans le traitement des parodontopathies, la cure thermique. Un exemple : Castéra-Verduzan*. Thèse 2° cycle, chir-dent, Reims, 7 juin 1988.

- Prevot V, Deville W, Isnard M, Pierrein L. *Géographie de la France*. Imprimerie Firmin-Didot, Paris, 1976.
- Renard JF. *Procédé original d'hydrologie buccale*. Thèse 2^e cycle, chir-dent, Bordeaux II, 1975.
- Rialland. Crénothérapie et parodontoses. *Rev Odontol* Fév. 1952;74(2):118-124.
- Ricau R. *Contribution à l'étude des eaux minérales de Castéra-Verduzan (Gers)*. Thèse 3^e cycle, pharmacie, Toulouse, 9 mars 1954.
- Ritz P, Fellmann N, Levadoux E, Morio B, Vache C, Arnaud MJ, Acher S, Beaufrère B, Blonde-Cynober F, Boulhier A, Bouthier F, Bouthier-Quintard F, Constans T, Dardaine V, Desport JC, Ghisolfi A, Hermet R, Lambert C, Vellas B, Vincent JP. Chronic Cellular Dehydration in the Aged Patients. *J Gerontol Series A-Biological Sci. and Medical Sci.*, 56, M344-M348, 2001.
- Rivals F, Savall A, Burgaud C. Étude de l'évolution du pH de l'eau de Castéra-Verduzan. Phénomène physico-chimique. *Press Therm Climat* 1999;136(2):111-113.
- Rivière C. *Intérêt buccodentaire de l'eau thermale de Castéra-Verduzan grâce à son pH alcalin obtenu par maturation*. Thèse chir-dent, Toulouse, 16 décembre 2003.
- Roeck-Holtzhauer (de) Y. Intérêt des algues en cosmétologie et en traitement buccodentaire. *Press Therm Climat* 1985;121(4):202-203.
- Ruel-Kellermann M. Au terme du Thermalisme, y-a-t-il en plus une histoire de Nursing ? *Press Therm Climat* 1999;136(2):99-101.
- Ruys JP. Soufre et parodontopathies. Étude thérapeutique des eaux de Castéra-Verduzan. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 17 décembre 1975.
- Rylander RC, Arnaud MJ. Mineral water intake reduces blood pressure among subjects with low urinary magnesium and calcium levels. *BMC Public Health*, 2004;4(56):1-5.
- Sabatier M, Arnaud MJ et Coll. Meal effect on magnesium bioavailability from mineral water in healthy women. *Am J Clin Nutr* 2002;75:1.
- Sabatier M, Arnaud MJ, Turnlund JR. Magnesium absorption from mineral water. *European J Clin Nutr* 2003;57:801-802,.
- Seguin B. *L'eau minéro-thermale de Castéra-Verduzan «Grande Fontaine». Étude expérimentale in vitro*. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 1984.
- Selting WJ, Bhaskar SN. Pression tissulaire au point d'impact de trois appareils à jet d'eau. *J Dent Res* Mai-Juin 1973;52(3):444-446.
- Scheminzky. *Principe et effets de l'hydrothérapie buccale en médecine dentaire*. Commission Verlag. Docteur Waldemar Kramer, Frankfurt/Main.
- Schoeller H, Schoeller M. Les eaux thermominérales des Pyrénées *Press Therm Climat* 1982;119(2):77-78.
- Soule Ch. *Chances de succès d'une station thermale spécialisée dans le traitement des parodontopathies : Castéra-Verduzan*. Thèse 2^e cycle, chir-dent, Bordeaux II, 1976.
- Souto-Figueroa MG. Résultats pratiques en crénothérapie bucco-dentaire à la source del Tinteiro, Ourense (Espagne). *Press Therm Climat* 1994;131:194-196.
- Souto-Figueroa MG, Pascual-Souto MJ. Enquête sur l'utilisation et l'efficacité de la source du Tinteiro, à Ourense (Espagne), sur une cohorte de 200 curistes. *Press Therm Climat* 1999;136(2):101-106.
- Stuffle. Point de vue chronobiologique pour l'étude des effets du thermalisme. *Press Therm Climat* 1982;119(2):99.
- Summer CF. What is the value of water spray devices in maintaining adequate oral hygiene. *Period Abs* 1966;14:150.
- Symphorien. *Hygiène et gingivite, leurs rapports en regard de la cure thermale de Castéra-Verduzan*. Attestation d'Hydrologie et de climatologie médicales, sep 1982.
- Toto PD, Evans CL, Sawinski VG. Rôle du jet de rinçage et du brossage dentaire sur l'hygiène buccale. *J Periodont* Mai 1969;40(5):296-298.

- Tripiet E. *Le traitement des parodontopathies par la thalassothérapie et le thermalisme*. Thèse 2^e cycle, chir-dent, Rennes, 1988.
- Vaillant G. *Place de l'hydrothérapie en hygiène bucco-dentaire*. Thèse chir-dent, Bordeaux II, 1979.
- Vergnes Ph. Essai de balnéothérapie buccale à la station thermale gersoise de Castéra-Verduzan. *Rev Odontol Stomatol Midi Fr* 1968;2:110-118.
- Vergnes Ph, Bourgeois G. Castéra-Verduzan : station thermale des parodontopathies. *Le chirurgien dentiste de France*, 15 juillet 1970.
- Vergnes Ph. Crénothérapie parodontale à Castéra-Verduzan. *Rev Odontol Stomatol midi Fr* 1975;1:58-64.
- Vergnes Ph. Prescrire une cure thermale. *L'incisive* Fév 1984; I:8-9.
- Vergnes Ph. *Thermalisme et parodontopathies*. Communication présentée à Luchon devant la Société toulousaine d'odonto-stomatologie.
- Vergnes Ph. Thermalisme bucco-dentaire. Introduction. *Press Therm Climat* 1988;125(4):159-161.
- Vergnes Ph. L'eau à la bouche ou les possibilités de la crénothérapie en stomatologie. *Tempo Médical*, 1990;385:35-38.
- Vergnes Ph. *Balneologische Behandlung Von Erkrankungen der Mund - und Zungenschleimhäute und der Parodontopathien in Frankreich. Am Beispiel v o n Castéra-Verduzan (Gers) und seinen kalzium und magnesiumhaltigen Schwefelquellen. In Schwefel in der Medizin – Internationales Symposium am 10-12 mai 1990 in Bad-Nenndorf (Germany)*, 1988:123-130, Derner Verlag GMBH.
- Vergnes Ph. Initiation à la crénothérapie endo-buccale. *Denta-Plus* 1991;3:10-16.
- Vergnes Ph. Hydrothérapie minéro-thermale des affections des muqueuses bucco-linguales et des parodontopathies. Un exemple : Castéra-Verduzan (Gers) et ses eaux sulfatées calciques et magnésiennes. *Femmes Chirurgiens-Dentistes* 1991;150:17-20.
- Vergnes Ph. Diplôme d'université d'Hydrologie et de climatologie médicales appliquées à l'Odonto-stomatologie, un D.U. de plus, pourquoi ? *Femmes Chirurgiens-Dentistes* 1991;151:24-26.
- Vergnes Ph. Réponses à trois questions sur le thermalisme en Odonto-stomatologie. *Profils Dentaire* 1992;16:8-11.
- Vergnes Ph. *L'appareillage des établissements thermaux. Un service moderne de balnéothérapie buccale*. DU d'Hydrologie et de climatologie médicales appliquées à l'Odonto-stomatologie, Faculté de Chirurgie dentaire Bordeaux, 12 novembre 1993.
- Vergnes Ph. Intérêt de la crénothérapie de la bouche et des dents chez les sportifs. *Press Therm Climat* 1995;132(4):279-285.
- Vergnes Ph. *Measurernents of the results of hydrotherapy in dentistry and stomatology*. 33rd World Congress of the International Society of Medical Hydrology and Climatology Luhacovice (Czech Republic), Nakladatelstvi Galen, October, 1998;4-11:304.
- Vergnes Ph, Graber-Duvernay B. *Crénothérapie et stomatologie (Affections des Muqueuses Bucco-linguales et parodontopathies)*. In Médecine Thermale. Faits et Preuves, Masson, Paris, 2000;17:178-182.
- Vergnes Ph. Action du thermalisme dans les affections de la bouche. *Le Chirurgien-Dentiste de France* 2001;1055:51-53.
- Vergnes Ph. *Interest of health ressort medecine in odonto-stomatologie*. 34th World Congress of the International Society of Medical Hydrology and Climatology. Budapest-Héviz (Hungary), 14-19 October, Abstract Book 2002:35.
- Vergnes Ph. Prévention et maintenance : Intérêt des cures thermales. ADF. Congrès 2002. *Quintessence du Congrès* 2002:233-234.

- Viala P. *Étude prospective d'une crénothérapie des parodontopathies à Dax*. Thèse 2^e cycle, chir-dent, Bordeaux, 1974.
- Vinal. *La crénothérapie en odonto-technie et l'Assurance-maladie. Essai d'un plaidoyer pour la reconnaissance par les organismes de santé de l'hydrologie prophylactique et de traitement*. Thèse 2^e cycle, chir-dent, Nancy, 1974.
- Weissenfluh H von. Balnéologie en médecine dentaire. *POS* 1959;5:10.
- Weissenfluh H von. Méthodes et indications de la balnéothérapie buccale. *Chir-dent Fr* 10 avr. 1963;8:49.
- Weissenfluh H von. Les douches buccales dans le traitement des parodontoses. *Chir-dent Fr* 20 oct. 1964.
- Wurms B et F. *Balnéothérapie endo-buccale à Bourbonne-les-Bains dans le cadre de la balnéothérapie en France*. Thèse double 2^e cycle, chir-dent, Nancy, 1977.
- Wurms B. Les indications de la cure thermale de Bourbonne-les-Bains. *Press Therm Climat* 1980;117(1):43-44.
- Wurms B. Notre expérience dans la balnéothérapie endo-buccale à Bourbonne-les-Bains. *Press Therm Climat* 1985;122(1):53-56.