

PUBLICATIONS AUTRES REVUES

MAJ du 12/11/2018

Bilan quantitatif depuis 2003

- 2018 -

1. MARIE-ALPHONSINE S., GUILLAUME B., CHAPPARD D. Préservation d'alvéole après extraction : Méthodes et comparaison. *Le Dentoscope*. N°201, 32-41, 2018.
2. ARBEZ B., KÜN-DARBOIS J.D., GUILLAUME B., CHAPPARD D. Les granules de biomatériaux de comblement réalisent des empilements 3D poreux. Etude de leur micro-architecture et de leur composition moléculaire. *Le Dentoscope* N°200, 36-42, 2018.
3. GUINTARD C., RIDOUH R., THORIN C., TEKKOUK-ZEMMOUCHI F. Etude ostéométrique des métapodes de chèvres (*Capra hircus*, L., 1758) d'Algérie : cas de la race autochtone Arabia. *Revue Méd. Vét.*, 169, 10-12, 221-232, 2018.

- 2017 -

1. CHAPPARD D. Le canal dentaire et le nerf alvéolodentaire : aspects microscopiques. *Titane*, N° spécial hors-série « Implantologie et nerf alvéolaire inférieur – perspectives de sa transposition » 2017.
2. CHAPPARD D, LOURYAN S; l'Association des Morphologistes. A new editorial project for Morphologie. *Morphologie*. 101, 53-54, 2017.
3. FEUERSTOSS L., GUILLAUME B., CHAPPARD D. Limiter l'élévation de température des forages osseux. *Le Dentoscope*. 2017.
4. GUILLAUME B., Latéralisation du Nerf Alvéolaire Inférieur (NAI) à visée pré-implantaire. *Titane*, N° spécial hors-série « Implantologie et nerf alvéolaire inférieur – perspectives de sa transposition » in press 2017.
5. MERCIER P., BERNARD F., DELION M. Anatomie du nerf alvéolaire inférieur. *Titane*, N° spécial hors-série « Implantologie et nerf alvéolaire inférieur – perspectives de sa transposition » in press 2017.

- 2016 -

1. AUDRAN M., SUTTER B., CHAPPARD D. Enfermedad ósea de Paget. EMC-Aparato Locomotor, 49, 1-16, 2016.

- 2015 -

1. GUILLAUME B., CHAPPARD D. Entretien avec... Présentation du DU Tissus calcifiés et implantologie dentaire d'Angers. *L'Indépendante* 129, 39-45, 2015.
2. AUDRAN M., SUTTER B., CHAPPARD D. La maladie osseuse de Paget. EMC appareil locomoteur. 2015 in press.
3. SALIMON C., CHAPPARD D. GUILLAUME B. Possibilités et limites du traitement implantaire en cas d'agénésie dentaire. *Le Dentoscope*. 149, 10-20.

- 2014 -

1. CHAPPARD D. Technical aspects: how do we best prepare bone samples for proper histological analysis? In: Heymann D, editor. "Bone cancer: progression and therapeutic approaches". London: Acad. Press. Elsevier Inc. 2nd edition, 2014, chapitre 11, pp 111-120.
2. GUILLAUME B, AUDRAN M, CHAPPARD D (editeurs). Tissu osseux et biomatériaux en chirurgie dentaire. Livre 382 pages, 432 illustrations, Quintessence International. Novembre 2014, ISBN 978-2-36615-019-3.
Chapitre 2 : Les cellules osseuses, le modelage et le remodelage osseux. CHAPPARD D
Chapitre 3 : La phase minérale de la matrice osseuse ; la calcification. CHAPPARD D
Chapitre 5 : Les BMP (Bone Morphogenetic Proteins). CHAPPARD D
Chapitre 6 : Tissu osseux et pathologies cancéreuses (métastases et maladies hématologiques). CHAPPARD D.

2012

1. AUDRAN M., CHAPPARD D. Rachitismes et ostéomalacies à l'âge adulte (Rickets and osteomalacia in adults). *Rev. Rhum. Monographie*, 79, 248-252, 2012.
2. HOPPÉ E., MASSON C., LAFFITE A., CHAPPARD D., AUDRAN M. Osteomalacia in a patient with Paget's bone disease treated with long-term etidronate. *Morphologie* 96, 40-43, 2012. Une image de cet article a été sélectionnée pour illustrer la couverture de la revue pendant 6 mois.

3. LEGRAND E., HOPPÉ E., BOUVARD B., AUDRAN M. Osteoporosis in men. *Rev Prat.*, 62, 193-197, 2012.
4. LEGRAND, E. À propos des nouvelles recommandations sur le traitement de l'ostéoporose post-ménopausique. *Revue du Rhumatisme*, 79, 191-193, 2012.
5. NICAISE D., BEAUMESNIL M., CHAILLOU E., WAGNER A.C., AVARELLO G., AUDRAN M., GINIÈS J.L. Adolescent with anorexia nervosa: consequences on bone mineralization. *Arch Pediatr*. 19, 17-21, 2012.

2011

1. AUDRAN M., CHAPPARD D. L'hypophosphatémie et les phosphatonines. *La Lettre du Rhumatologue*, 370, 14-18, 2011.
2. AUDRAN M., CORTET B. Prevalence of osteoporosis in male patients with risk factors. *Presse Med*, 40, e489-498, 2011.
3. BEAUMESNIL M, CHAILLOU E, WAGNER AC, ROUQUETTE A, AUDRAN M, GINIÈS JL. Body composition analysis in patients with cystic fibrosis. Comparison of 3 methods: dual energy x-ray absorptiometry, bioelectrical impedance analysis, and skinfold measurements. *Arch Pediatr*, 18, 370-375, 2011.
4. BOUVARD B., LEGRAND E., AUDRAN M., CHAPPARD D. Ostéoporose secondaire à la corticothérapie systémique. *Rev. Rhum. Monographie*, 78, 69-75, 2011.
5. CHAPPARD D., AUDRAN M., BATAILLE R. Manifestations osseuses au cours du myélome. Cours online du DIU du GriO, mai 2011.
6. CHAPPARD D., BOUVARD B., BASLE M.F., LEGRAND E., AUDRAN M. Bone metastasis: histological changes and pathophysiological mechanisms in osteolytic or osteosclerotic localizations. *Morphologie* 95, 65-75, 2011
7. FANTINO B, BEAUCHET O, SAVIGNAT S, BOUVARD B, LEGRAND E, ANNWEILER C. Profile of French community-dwelling older adults supplemented with vitamin D: findings and lessons. *Adv Ther*. 28, 483-9, 2011.
8. RAMOND A, BOUTON C, RICHARD I, ROQUELAURE Y, BAUFRETON C, LEGRAND E, HUEZ JF. Psychosocial risk factors for chronic low back pain in primary care--a systematic review. *Fam Pract*. 2011 Feb;28(1):12-21.

9. ROCHE-LEBOUCHER G, PETIT-LEMANAC'H A, BONTOUX L, DUBUS-BAUSIERE V, PAROT-SHINKEL E, FANELLO S, PENNEAU-FONTBONNE D, FOUQUET N, LEGRAND E, ROQUELAURE Y, RICHARD I. Multidisciplinary intensive functional restoration versus outpatient active physiotherapy in chronic low back pain: a randomized controlled trial. *Spine* (Phila Pa 1976). 15, 2235-42, 2011.
10. RUSSE R, PASCARETTI-GRIZON F., AGUADO E., GOYENVALE E., FILMON R., BASLÉ M.F., CHAPPARD D. Does milling one-piece titanium dental implants induce osteocyte and osteoclast changes? *Morphologie* 95, 51-59, 2011.

2010

1. CHAPPARD D. La microarchitecture du tissu osseux. *Bull. Acad. Natl. Med.*, 194, 14691481, 2010.
2. GUILLAUME B., LIBOUBAN H., BASLÉ M.F., CHAPPARD D. Comblement sinusien par β TCP avant pose d'implants chez l'homme : Étude clinique et histologique. *Titane*, 7, 201-210, 2010.
3. RACINE AC, LEGRAND E, LEFEBVRE-LACOEUILLE C, HOPPE E, CATALA L, SENTILHES L, DESCAMPS P. Treatment of endometriosis by aromatase inhibitors: efficacy and side effects. *Gynecol Obstet Fertil.* 38, 318-23, 2010.

2009

1. AGUADO E., LIBOUBAN H., BASLÉ M.F., CHAPPARD D. Bone mass and bone quality are altered by hypoactivity in the chicken. European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, 663 SP, 2008.
2. CHAPPARD, D., CHAPURLAT, R. L'ostéoporose, mieux la comprendre pour mieux la traiter. Wolters Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN978-918172-00-0, 135 pages, 2009.
3. CHAPPARD D. Un bisphosphonate par voie orale, comment ça marche? *Rhumatologie Pratique*, 2009.
4. LE DREVO M.A., LIBOUBAN H., BASLÉ M.F., CHAPPARD D. Localised disuse affects the expression profile of osteoblastic and resorption genes leading to a rapid bone loss. *European Space Agency*, (Special Publication) ESA SP, 663 SP, 2008.
5. LIBOUBAN H., MOREAU M.F., CHAPPARD D. Massive bone loss due to orchidectomy and localized disuse: preventive effects of a bisphosphonate. European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, 663 SP, 2008

6. ROYER M, HOPPÉ E, LEGRAND E. Microcrystal arthropathy. *Rev Prat.*, 59, 1451-1458, 2009.

2008 -

1. AUDRAN M., CHAPPARD D., BASLE M.F. Maladie osseuse de Paget. In "Traité des maladies métaboliques osseuses de l'adulte" de Vernejoul M.C. et Marie P. eds. *Flammarion Médecine-Sciences*, Paris. 322-328, 2008.
2. BADRAOUI R., ABDELMOULA N. B., CHAPPARD D., REBAI T. A rat model of breast cancer skeletal metastases. *Biologia Tunisie*, 5, 109-110, 2008.
3. BLOUIN S., LIBOUBAN H, MOREAU MF, CHAPPARD D. ORX models of osteoporosis. In "Osteoporosis Methods in Molecular Medicine" Westendorf JJ. (Ed), Humana Press, 125134, 2008.
4. BONNET N, LEVASSEUR R, THOMAS P. Système nerveux central et os. In "Traité des maladies métaboliques osseuses de l'adulte" de Vernejoul M.C. et Marie P. eds. *Flammarion Médecine-Sciences*, Paris. 138-143, 2008.
5. CHAPPARD D. Microarchitecture du tissu osseux. In "Traité des maladies métaboliques osseuses de l'adulte" de Vernejoul M.C. et Marie P. eds. *Flammarion Médecine-Sciences*, Paris. 47-52, 2008.
6. CHAPPARD D., BASLÉ M.F., LEGRAND E., AUDRAN M. Trabecular bone microarchitecture: a review. *Morphologie* 17, 162-170, 2008.
7. CHAPPARD D., LIBOUBAN H., BIZOT P., MASSIN P., BASLE M. F. Devenir des biomatériaux. In: "Progrès en Dermato-Allergologie" John Libbey Eurotext Ed, Esher , pp 7585, 2008.
8. GALATI S, BEAUVILLAIN C, RENIER G, JEANNIN P, MASSON C, CHEVAILLER A. Comparison and relevance of rheumatoid factors, antikeratin antibodies and anti-cyclic citrullinated peptides antibodies in rheumatoid arthritis. *Ann. Biol. Clin. (Paris)*, 66, 157-164, 2008.
9. LEGRAND E, HOPPÉ E, BOUVARD B, MASSON C, AUDRAN M. Disc herniation-induced sciatica: medical or surgical treatment? *Rev. Prat.*, 58, 285-293, 2008.
10. LIBOUBAN, H. Le remodelage osseux. In "Traité des maladies métaboliques osseuses de l'adulte" de Vernejoul M.C. et Marie P. eds. *Flammarion Médecine-Sciences*, Paris. pp 47-52, 2008.

11. MASSIN P., CHAPPARD D. Biomatériaux et substituts osseux. In: "Orthopédie et traumatologie de l'enfant", Masquelet A.C. ed. Sauramps médical, Montpellier. Pp 34-38, 2008.
12. ROUGE-MAILLARD C., GAUDIN A., LERMITE E., ARNAUD J.-P., PENNEAU M.
L'exactitude du geste chirurgical : évolution de la jurisprudence. *J Chir.*145, 437-441, 2008

2007 -

1. CHAPPARD D., BASLE M.F. Agir sur la quantité et la qualité osseuse. *Le Rhumatologue*, 62, 21-25, 2007.
2. CHAPPARD D. Ostéoporose post-ménopausique : de la physiopathologie à la prise en charge. *Le Quotidien du Médecin, Cahier spécial FMC*, 2007.
3. FELLAH B.H., GAUTHIER O, WEISS P., CHAPPARD D., LAYROLLE P. Comparison of osteoinduction by autologous bone and biphasic calcium phosphate ceramic in goats. *Key Engineering Materials* 330-332, 1063-1066, 2007.
4. PASCARETTI-GRIZON F., GAUDIN-AUDRAIN C., GALLOIS Y., RETAILLAUD-GABORIT N., BASLÉ M.F., CHAPPARD D. Osteopontin is an argentophilic protein in the bone matrix and in cells of kidney convoluted tubules. *Morphologie*, 91, 180-195, 2007.

2006 -

1. FELLAH B., OLIVIER GAUTHIER O., WEISS P., CHAPPARD D., LAYROLLE P.
Comparison of osteoinduction by autologous bone and biphasic calcium phosphate ceramic in goats. *Key Engineering Mater.* 330-332, 1063-1066, 2007.
2. LEGRAND E, HOPPE E, CHAPPARD D, AUDRAN M. Use of SERMs for treatment of osteoporosis: state-of-the-art and perspectives. *Gynecol. Obstet. Fertil.*, 34, 423-428, 2006.
3. LEGRAND E., LEVASSEUR R., CHAPPARD D. , AUDRAN M. Place actuelle et future des SERM dans le traitement de l'ostéoporose. *La lettre du Rhumatologue*, 319, 19-24, 2006.
4. LEVASSEUR R, LEGRAND E, CHAPPARD D, AUDRAN M. [Hormonal effects and bone mass regulation.] *Arch. Pediatr.* PMID: 16697627. 2006
5. PASCAL-MOUSSELLARD H., BRUNET-IMBAULT B., AGUADO E., PILET P., DELPLACE S., BENHAMOU C. L., DACULSI G. Experimental evaluation of microscan assessment of bone fusion. *Rev. Chir. Orthop. Re. App. Mot.* 92, 535-542, 2006.

6. ZECHERU T., ZAHARIA C., MABILLEAU G., CHAPPARD D., C. CINCU. New hema-based polymeric microbeads for drug delivery systems. *J. Optoelectr. Adv. Mater.* 8, 1312 – 1316, 2006.

2005 -

1. AUDRAN M. Paget's disease of bone. *Rev. Prat.* 55, 327-330, 2005.
2. AUDRAN M., CHAPPARD D. Ostéoporose et stéroïdes sexuels chez l'homme. *Rhumatologie Pratique*, 223 :17-19, 2005.
3. BODIC F., HAMEL L., LEROUXEL E., BASLÉ M.F., CHAPPARD D. Perte osseuse et dents. *Rev. Rhum.* 72, 397-403, 2005.
4. CHAPPARD D. Effets des bisphosphonates sur la microarchitecture trabéculaire et les composants de la matrice osseuse. *Rev. Prat.* 2005.
5. CHAPPARD D., BLOUIN S., LIBOUBAN H., BASLÉ M.F., AUDRAN M. Microcomputed tomography for the study of hard tissues and bone biomaterials. *Microscopy & Analysis*, 19, 17-19, 2005.
6. CHAPPARD D., COHEN-SOLAL M. Histomorphométrie osseuse. Cours pour le DIU du GRIO. Disponible online sur le site du GRIO.
7. DE VERNEJOU MC, ROUX, C., CHAPPARD D. Ostéoporose : nouvelles données fracturaires et qualité osseuse. *Rev. Prat.* N° spécial, 2005
8. LEGRAND E., INSALACO P., LEVASSEUR R., CHAPPARD D., AUDRAN M. La parathormone dans le traitement de l'ostéoporose. *Rhumatologie*, 6, 23-25, 2004.
9. LEVASSEUR R, LEGRAND E, CHAPPARD D, AUDRAN M. Contrôle central de la masse osseuse : Implications thérapeutiques potentielles. *Rev. Rhum.* 72, 887-889, 2005.
10. MASSIN, P., CHAPPARD D. Biologie de l'ostéolyse périprothétique. In: " Prothèse totale de Hanche, Les choix" Puget, L. (ed), *Cahiers d'enseignements de la Sofcot.* Elsevier, Paris, pp 332-343, 2005.
11. MASSIN, P., CHAPPARD D. Biologie des interfaces de fixation autour des prothèses totales de hanche. In: " Prothèse totale de Hanche, Les choix" Puget, L. (ed), *Cahiers d'enseignements de la SOFCOT.* Elsevier, Paris, pp 315-331, 2005.

2004 -

1. AUDRAN M., LEGRAND E. Prévention et traitement de l'ostéoporose en 2004. *Le Quotidien du Médecin* – cahier FMC. Mise au Point, 7503, 1-7 ; situations pratiques, 7504, 1-7 ; Autoévaluation et corrigés, 7505, 1-4, 2004.
2. AUDRAN M. Les examens au moment du diagnostic : Le bilan biologique dans l'ostéoporose. *Le Quotidien du Médecin*, 7553, 9, 2004.
3. AUDRAN M. Intérêt, limites et conséquences de la recension des facteurs de risque d'ostéoporose • EDITORIAL 734-736 .2004.
4. AUDRAN M., LEGRAND E., BASLE M.F., CHAPPARD D. Evaluation de la microarchitecture osseuse dans l'ostéoporose. *Rachis*, 16, 4-5, 251-253, 2004.
5. CHAPPARD D. Bone quality = Bonne qualité ? (Editorial) *Implantologie*, Nov, 3, 2004.
6. HURE G., AGUADO E., GRIZON F., BASLE M.F., CHAPPARD D. Etude de deux types d'implants dentaires pour la mise en charge immédiate (implants à expansion et à clavettes) chez le chien Beagle. *Morphologie* 88, 149-54, 2004.
7. LEGRAND E., INSALACO P., LEVASSEUR R., CHAPPARD D., AUDRAN M. La parathormone dans le traitement de l'ostéoporose. *Rhumatologie*, 6, 23-25, 2004.

- 2003 -

1. AUDRAN M., INSALACO P., LEGRAND E., LIBOUBAN H., BASLE M.F., CHAPPARD D. Physiologie du tissu osseux chez l'homme. *Progr. Urol.* 13 S1, 3-8, 2003.
2. CHAPPARD D., LEGRAND E., MASSIN P. BASLE M.F., AUDRAN M. Pathophysiologie des métastases osseuses. *Progr. Urol.* 13 S1, 9-17, 2003.
3. CHAPPARD D. Mécanismes d'action et intérêt des bisphosphonates au cours du myélome. Plaque 27 pages + CD-ROM. Laboratoire NOVARTIS (ed) 2003.
4. CINCU C., CHAPPARD D., MĂRCULESCU B., BUTAC L., STANCU I., ZAHARIA C., BUTAC L.M. Grafting of some monomers on fibroin and applications. *Bulletin Institut Politehnic Iași*, Tome XLIX (LIII), 5 (Chimie si Inginerie Chimică), pp. 347-352, 2003.
5. MOREAU M.F. Cicatrisation osseuse : comparaison entre remodelage péri-implantaire et consolidation péri-fracturaire. *Implantologie*, 207-208, Novembre, 2003.

