

Références bibliographiques

Bilan et prise en soins des freins restrictifs buccaux en orthophonie

Emilie Monnet

(mise à jour : avril 2022)

1. Academy of Breastfeeding Medicine Position Statement on Ankyloglossia in Breastfeeding Dyads. Yvonne LeFort, Amy Evans, Verity Livingstone, Pamela Douglas, Nanette Dahlquist, Brian Donnelly, Kathy Leeper, Earl Harley, Susan Lappin, and the Academy of Breastfeeding Medicine. *Breastfeeding Medicine* 2021, 16 :4, 278-281
2. AMIR, Lisa H, BAEZA, Carmela, CHARLAMB, Jayne R, et al. Identifying the cause of breast and nipple pain during lactation. *BMJ* [en ligne]. Juillet 2021, p. n1628. DOI 10.1136/bmj.n1628.
3. Amitai, Yona, et al. Pre-conceptional folic acid supplementation: A possible cause for the increasing rates of ankyloglossia. *Medical Hypotheses* 134 (2020). présentation française par Armoiry E. *Information Pour l'Allaitement*, 2020
4. Abadie, V. (2004). Troubles de l'oralité du jeune enfant. *Rééducation orthophonique*, 220, 55-68.
5. Abadie, V., Champagnat, J., Fortin, G., & Couly, G. (1999). Succion-déglutition-ventilation et gènes du développement du tronc cérébral. *Editions scientifiques et médicales Elsevier*
6. Araujo MDCM, Freitas RL, Lima MGS, Kozmhinsky VMDR, Guerra CA, Lima GMS, Silva AVCE, Júnior PCM, Arnaud M, Albuquerque EC, Rosenblatt A. Evaluation of the lingual frenulum in newborns using two protocols and its association with breastfeeding. *J Pediatr (Rio J)*. 2020 May-Jun;96(3):379-385. doi: 10.1016/j.jpmed.2018.12.013. Epub 2019 Apr 25
7. Armoiry E, Saintigny D, Laporte M-X. Ankyloglossie (freins restrictifs buccaux) : Prise de position de l'Academy of Breastfeeding Medicine, *Information Pour l'Allaitement*, 2021
8. Armoiry E, Saintigny D, Laporte M-X. Ankyloglossie. Freins restrictifs buccaux : Présentation de 2 rapports d'experts en 2020, *Information Pour l'Allaitement*, 2021
9. Ata N, Alataş N, Yılmaz E, Adam AB, Gezgin B. The Relationship of Ankyloglossia With Gender in Children and the Ideal Timing of Surgery in Ankyloglossia. *Ear Nose Throat J*. 2021 Mar;100(3):NP158-NP160. doi: 10.1177/0145561319867666. Epub 2019 Sep 26
10. Baffort N et al., Exclusive breastfeeding predicts racial/ethnic heterogeneity in childhood dental disorders in the United States, *American Public Health Association Annual Meeting and Expo*, octobre 2020 cité dans la revue *Allaiter aujourd'hui de la Leche League*, n°127, avril-mai-juin 2021
11. Batista CLC et al. 2019 Nutritive and non-nutritive sucking patterns associated with acifier use and bottle-feeding in full-term infants.. *Early Hum Dev*; 132 : 18-23
12. Baxter R, et al., *Tongue Tied*, Pelham, AL : Alabama Tongue-Tie Center, 2020
13. Baxter, R., Lashley, A., & Rendell, N. R. (2021). Tongue Restriction Questionnaire: A New Screening Tool to Identify Tongue-Tied Patients. *Compendium of Continuing Education in Dentistry (Jamesburg, NJ: 1995)*, 42(3), e1-e4. Buryk M, Bloom D, Shope T. Efficacy of neonatal release of ankyloglossia : a randomized trial. *Pediatrics* 2011 ; 128 (2) :280-8
14. Baxter R, Merkel-Walsh R, Baxter BS, Lashley A, Rendell NR. Functional Improvements of Speech, Feeding, and Sleep After Lingual Frenectomy Tongue-Tie Release: A Prospective Cohort Study. *Clin Pediatr (Phila)*. 2020 Sep
15. Batista CLC et al. 2019 Nutritive and non-nutritive sucking patterns associated with acifier use and bottle-feeding in full-term infants.. *Early Hum Dev*; 132 : 18-23

16. Becker S, Mendez MD. Ankyloglossia. 2021 Aug 27. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2022 Jan–.
17. Bloch-Zupan A., Morphogenèse crâniofaciale et Odontogenèse UE Spécifique Odontologie - Première Année Commune aux Etudes de Santé Année 2012-2013 Collège National des Enseignants en Sciences Biologiques Odontologiques Chapitre 3 : Mise en place de la face et de la cavité buccale
18. Brožek-Mądry E, Burska Z, Steć Z, Burghard M, Krzeski A. Short lingual frenulum and head-forward posture in children with the risk of obstructive sleep apnea, *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, Volume 144, 2021,
19. Calvo-Henríquez C, Neves SM, Branco AM, Lechien JR, Reinoso FB, Rojas XM, O'Connor-Reina C, González-Guijarro I, Martínez Capoccioni G. Relationship between short lingual frenulum and malocclusion. A multicentre study. *Acta Otorrinolaringol Esp (Engl Ed)*. 2021 Jul 20:S0001-6519(21)00031-5. English, Spanish. doi: 10.1016/j.otorri.2021.01.002. Epub ahead of print.
20. CHU Sainte-Justine. (2018). Centre hospitalier universitaire mère enfant. L'hygiène nasale.
21. Colson, S. (2012). Biological nurturing: The laid-back breastfeeding revolution. *Midwifery today with international midwife*, (101), 9-66.
22. Colson, S (2021). L'allaitement instinctif. Biological nurturing. Ressources Primordiales Editions
23. Coryllos E, Genna CW, Salloum AC, others. Congenital tongue-tie and its impact on breastfeeding. *Breastfeeding : Best for Mother and Baby 2004* ; 1-6
24. Costa-Romero M, Espínola-Docio B, Paricio-Talayero JM, Díaz-Gómez NM. Ankyloglossia in breastfeeding infants. An update. *Arch Argent Pediatr*. 2021 Dec;119(6):e600-e609. English, Spanish. doi: 10.5546/aap.2021.eng.e600.
25. Didikoglu A et al., Early life factors and COVID-19 infection in England : A prospective analysis of UK Biobank participants , *Early Human Development* 2021
26. De Santis D, Gerosa R, Graziani PF, Zanotti G, Rossini N, Castellani R, Bissolotti G, Chiarini L, Nocini PF, Bertossi D. Lingual frenectomy: a comparison between the conventional surgical and laser procedure. *Minerva Stomatol*. 2013 Aug;62(8 Suppl 1):45-53. Epub 2013 Aug 1.
27. FDA. FDA review results in new warnings about using general anesthetics and sedation drugs in young children and pregnant women. *Drug Safety Communication*. 2016
28. Fernando, N., et Potock, M. (2015). *Élever un mangeur sain et heureux: un guide pour les parents - un guide étape par étape pour mettre votre enfant sur la voie d'une alimentation aventureuse*. New York, NY: L'expérience, LLC.
29. Fewtrell M et al. Complementary Feeding: A Position Paper by the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition (ESPGHAN) Committee on Nutrition. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2017; 64 (1): 119-132.
30. Fioravanti M, Zara F, Voza I, Polimeni A, Sfasciotti GL. The Efficacy of Lingual Laser Frenectomy in Pediatric OSAS: A Randomized DoubleBlinded and Controlled Clinical Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jun 6;18(11):6112. doi: 10.3390/ijerph18116112.
31. Gatignol, P., & Chapuis, C. (2021). Troubles oro-myofonctionnels chez l'enfant et l'adulte: UE 5. De Boeck Supérieur. Geddes DT, Langton DB, Gollow I, Jacobs LA, Hartmann PE, Simmer K. Frenulotomy for breastfeeding infants with ankyloglossia : effect on milk removal and sucking mechanism as imaged by ultrasound. *Pediatrics* 2008 ; 122(1) :e188-94.
32. Ghaheri BA, Lincoln D, Mai TNT, Mace JC. Objective Improvement After Frenotomy for Posterior Tongue-Tie: A Prospective Randomized Trial. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2021 Sep 7:1945998211039784. doi: 10.1177/01945998211039784. Epub ahead of print.
33. Gremmo-Féger, G. La saga des «freins buccaux restrictifs» chez l'enfant allaité. *CoNaître*, 2021

34. Haytac MC, Ozcelik O. Evaluation of patient perceptions after frenectomy operations: a comparison of carbon dioxide laser and scalpel techniques. *J Periodontol* 2006, 77(11):1815-9
35. Harari, D., Redlich, M., Miri, S., Hamud, T., & Gross, M. (2010). The effect of mouth breathing versus nasal breathing on dentofacial and craniofacial development in orthodontic patients. *The Laryngoscope*, 120(10), 2089-2093.
36. Hazelbaker, A. K. The assessment tool for lingual frenulum function (ATLFF): Use in a lactation consultant private practice. 1993. Master's Thesis, Pacific Oaks College.
37. Horton CE, Crawford HH, Adamson JE, Ashbell TS. Tongue-tie. *The Cleft Palate Journal* 1969; 6: 8-23
38. Ingram, J., Copeland, M., Johnson, D., & Emond, A. (2019). The development and evaluation of a picture tongue assessment tool for tongue-tie in breastfed babies (TABBY). *International breastfeeding journal*, 14, 31
39. Kouakou V. Dépistage des récurrences de SAOS : rôle du frein restrictif lingual, *Médecine du Sommeil*, 2021, 18-1, 32
40. Breastfeeding illustrated, La Leche League, Borstvoedingorganisatie La Leche League, 2018
41. Lecoufle A., le Nourrisson, Rééducation Orthophonique n°187, Sept 2021
42. Le point sur la confusion sein tétine, *Les Dossiers de l'Allaitement*, n 119, LLL France, février 2017
43. La Leche League, nov 2019, *Les dossiers d'Allaitement*, n 152, p33-34
44. Lett, D., & Morel, M. F. (2007). Didier Lett et Marie-France Morel, Une histoire de l'allaitement. Éditions de la Martinière, 2006. Face à face. Regards sur la santé, (10).
45. Llorens A-M. Un protocole pour intégrer la prise en charge de l'ankyloglossie des nouveau-nés au soutien à l'allaitement en maternité, *Gynécologie et obstétrique*, 2019. ffdumas-02381178
46. Marmouset F, Hammoudi K, Bobillier C, Morinière S. Physiologie de la déglutition normale. *EMC-Oto-rhino-laryngologie* 2015; 10(2):1-12[Article 20-801-A-10]
47. Martinelli, R. L. D. C., Marchesan, I. Q., & Berretin-Felix, G. (2018). Posterior lingual frenulum in infants: occurrence and maneuver for visual inspection. *Revista CEFAC*, 20(4), 478-483.
48. Martinelli, M., Marchesan, I. Q., Gusmão, R. J., Rodrigues, A. C., et Berretin-Felix, G. (2014). Histological characteristics of altered human lingual frenulum. *International Journal of Pediatrics and Child Health*, 2(1), 5–9.
49. Martinelli, R. L. D. C., Marchesan, I. Q., & Berretin-Felix, G. (2013). Protocolo de avaliação do frênilo lingual para bebês: relação entre aspectos anatômicos e funcionais. *Revista Cefac*, 15(3), 599-610.
50. Marasco L. Letter to the editor regarding N. Sethi, et al., benefits of frenulotomy in infants with ankyloglossia, *IJPO* (2013),
51. Martinelli RL de C, Marchesan IQ, Berretin-Felix G. Lingual frenulum protocol with scores for infants. *Int J Orofacial Myology* 2012
52. McFarland, D. H. (2020). *L'anatomie en orthophonie: parole, déglutition et audition*. Elsevier Health Sciences.
53. McGuire W, Soll R. Commentary on "Frenotomy for Tongue-Tie in Newborn Infants". *Neonatology*. 2020;117(1):1-3. doi: 10.1159/000495317. Epub 2019 May 21.
54. Melong J, Bezuhly M, Hong P. The Effect of Tongue-Tie Release on Speech Articulation and Intelligibility. *Ear Nose Throat J*. 2021 Dec 15:1455613211064045. doi: 10.1177/01455613211064045. Epub ahead of print.
55. Messner AH, Lalakea ML. Ankyloglossia: controversies in management. *International journal of pediatric otorhinolaryngology* 2000; 54: 123-131.

56. Mills, N., Geddes, D. T., Amirapu, S., et Mirjalili, S. A. (2020). Understanding the Lingual Frenulum: Histological Structure, Tissue Composition, and Implications for Tongue Tie Surgery. *International journal of otolaryngology*, 2020, 1820978.
57. Mills N, Pransky SM, Geddes DT, Mirjalili SA. What is a tongue tie? Defining the anatomy of the in-situ lingual frenulum. *Clin Anat*. 2019 Sep;32(6):749-761. doi: 10.1002/ca.23343. Epub 2019 Feb 19.
58. Mettre fin à la carie de la petite enfance : manuel de mise en oeuvre de l'OMS [Ending childhood dental caries: WHO implementation manual]. Genève : Organisation mondiale de la Santé ; 2021. Licence : CC BY-NC-SA 3.0 IGO
59. Milinco M. et al. Effectiveness of biological nurturing on early breastfeeding problems: a randomized controlled trial. *International Breastfeeding Journal* [en ligne]. April 2020 : 15-21
60. Neifert M et al. Nipple confusion: toward a formal definition. *J Pediatr* (1995); 126(6): 125-9
61. Protásio ACR, Galvão EL, Falci SGM. Laser Techniques or Scalpel Incision for Labial Frenectomy: A Meta-analysis. *J Maxillofac Oral Surg*. 2019 Dec;18(4):490-499. doi: 10.1007/s12663-019-01196-y. Epub 2019 Feb 20.
62. Raberin M. Incidences cliniques des postures de la zone orolabiale. Elsevier Masson (EMC) 2007; 26.
63. Recommandations pour l'évaluation et la prise en charge de l'ankyloglossie néonatale et de ses complications chez l'enfant et la mère allaitante, Protocoles cliniques de l'Academy of Breastfeeding Medicine, mars 2004
64. Rousseau T. Les approches thérapeutiques en orthophonie: prise en charge orthophonique des troubles du langage oral. Isbergues, Ortho édition 2008; 4: 297+168+251+219.
65. Shekher R, Lin L, Zhang R, Hoppe IC, Taylor JA, Bartlett SP, Swanson JW. How to Treat a Tongue-tie: An Evidence-based Algorithm of Care. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2021 Jan 25;9(1):e3336. doi: 10.1097/GOX.0000000000003336.
66. Siegel SA. Aerophagia Induced Reflux in Breastfeeding Infants With Ankyloglossia and shortened Maxillary Frenula (tongue and Lip Tie). *International Journal of Pediatrics* 2016 ;5(1) :6-8
67. Silva MC, Costa MLVCM da, Nembr K, Marchesan IQ. Lingual frenulum alteration and chewing interference. *Rev CEFAC* 2009 ;11 :363-9
68. Slagter KW, Raghoobar GM, Hamming I, Meijer J, Vissink A. Effect of frenotomy on breastfeeding and reflux: results from the BRIEF prospective longitudinal cohort study. *Clin Oral Investig*. 2021 Jun;25(6):3431-3439. doi: 10.1007/s00784-020-03665-y. Epub 2020 Dec 14.
69. Soulet A. Rôle de la langue au cours des fonctions oro-faciales. *Revue d'Orthopédie Dento-Faciale* 1989; 23: 31-52
70. Succion nutritive et non nutritive associée à l'utilisation d'une sucette et de biberons chez des enfants nés à terme Les Dossiers de l'Allaitement, n 152, LLL France, novembre 2019
71. Suter VGA, Bornstein MM. Ankyloglossia: facts and myths in diagnosis and treatment. *Journal of periodontology* 2009; 80: 1204–1219
72. Stratégie mondiale pour l'alimentation du nourrisson et du jeune enfant, La nutrition chez le nourrisson et le jeune enfant, ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE , avril 2002
73. Yadav RK, Verma UP, Sajjanhar I, Tiwari R. Frenectomy with conventional scalpel and Nd:YAG laser technique: A comparative evaluation. *J Indian Soc Periodontol*. 2019 Jan-Feb;23(1):48-52. doi: 10.4103/jisp.jisp_352_18.
74. Zaghi S, Shamtoob S, Peterson C, Christianson L, Valcu-Pinkerton S, Peeran Z, Fung B, Kwok-Keung Ng D, Jagomagi T, Archambault N, O'Connor B, Winslow K, Lano M, Murdock J, Morrissey L, Yoon A. Assessment of posterior tongue mobility using lingual-palatal suction:

Progress towards a functional definition of ankyloglossia. J Oral Rehabil. 2021 Jun;48(6):692-700. doi: 10.1111/joor.13144. Epub 2021 Jan 17

75. Zaghi S, Valcu-Pinkerton S, Jabara M, Norouz-Knutsen L, Govardhan C, Moeller J, Sinkus V, Thorsen RS, Downing V, Camacho M, Yoon A, Hang WM, Hockel B, Guilleminault C, Liu SY. Lingual frenuloplasty with myofunctional therapy: Exploring safety and efficacy in 348 cases. Laryngoscope Investig Otolaryngol. 2019 Aug 26;4(5):489-496. doi: 10.1002/liv.2.297.

Communiqués et articles :

76. Communiqué France 2022 :
https://www.sfpediatrie.com/sites/www.sfpediatrie.com/files/medias/documents/cp_sfp_25janv2022.pdf
77. Article dans l'Academy of Breastfeeding Medicine 2021 :
https://www.liebertpub.com/doi/10.1089/bfm.2021.29179.ylf?url_ver=Z39.882003&rfr_id=ori%3Arid%3Acrossref.org&rfr_dat=cr_pub++0pubmed
78. Consensus Canada 2021 : <https://cps.ca/documents/position/ankyloglossia-breastfeeding>
79. Recommandations Espagne 2021 : Parri Ferrandis FJ. Ankyloglossia in infants: surgical aspects. Cir Pediatr. 2021 Apr 1;34(2):59-62. English, Spanish.
80. Recommandations Norvège 2021 : Holmsen ST, Lona AM, Solberg R. Correct treatment for tongue-tie in infants. Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 Aug 26;141. English, Norwegian. doi: 10.4045/tidsskr.21.0520.

Mémoires et thèses:

81. Abdessadok A. La brièveté linguale, Thèse pour le diplôme d'état de docteur en chirurgie dentaire, Toulouse, 2015
82. Deslandes Eléna. Impact des stimulations olfactives coupées à des stimulations tactiles sur les aptitudes succionnelles et l'alimentation de nourrissons de 0 à 4 mois après intervention chirurgicale du frein de langue, Mémoire présenté pour l'obtention du Certificat de Capacité en Orthophonie, Nantes, 2019

Podcasts :

83. Amblard A-S, les freins restrictifs, OrthosPower, 2021
84. Monnet E, Émilie- formatrice en freins restrictifs (titre non définitif), LaParoleAux Orthophonistes, mai 2022
85. Warnier M, Les troubles respiratoires du sommeil, OrthosPower, 2021

Sites internet :

86. <https://www.auseinendouceur.com/blog/>
87. <https://www.consultants-lactation.org/les-ibclc/>
88. <https://www.drghaheri.com/>
89. <https://www.freindelanguer.fr>

90. <https://info-allaitement.org>
91. <https://www.kiddsteeth.com/breastfeeding.php>
92. <https://www.lllfrance.org/>
93. <https://mamanlune.com/>
94. <https://tonguetieal.com/>
95. <https://www.tummytimemethod.com/>

Autres :

96. Monnet E, interview pour Mam Baby France
file:///C:/Users/emilie/Desktop/MAM_Article_Mme_MONNET.pdf
97. Kerbellec D, analyse de la littérature scientifique sur l'ankyloglossie sur la base de données
pubmed entre 2019-2022,
file:///C:/Users/emilie/Desktop/ANALYSE%20LITTERATURE%20Dr%20Kerbellec.pdf