

## ANNEXE VIII : Tableau récapitulatif des articles lus en intégralité

Ce tableau comporte le nom des auteurs, le titre de l'article, la date de lecture, l'année de publication, le niveau de preuve et le score PEDro, le type de document, le type d'étude ainsi que les objectifs s'il s'agissait d'une étude. Ce tableau permet d'avoir une vue d'ensemble sur notre travail de lecture. Les auteurs sont colorés par « thèmes » selon « l'anatomie », la « physiologie/physiopathologie », « les pathologies en lien avec le nerf vague » les « techniques de kinésithérapie » ou « thèmes mixtes ».

### Légende :

- **Vert** : concerne l'anatomie
- **Vert foncé** : physiologie/physiopathologie du nerf
- **Bleu** : pathologies en lien avec le nerf vague
- **Violet** : Techniques de kinésithérapie
- **Noir** : mixte

NC : Article non cotable

NE : Non évaluable

- **Surligné en rouge** : article lu en intégralité exclu

Auteur	Titre	Année publication	Date de lecture	Niveau de preuve	Score PEDro	Type de document	Type étude	Objectifs de l'étude
Simon E. Mertens P.	Anatomie fonctionnelle des nerfs glossopharyngien, vague, accessoire	2009	21/11/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////

	et hypoglosse							
SCHUNKE M., SCHULTE E., SCHUMACHE R U., GILROY AM., MACPHERSO N BR., ROSS LM, et al	Atlas d'anatomie	2014	Septembre -octobre 2016	NC	NE	Livre	///	/////
Chevrel J-P., Fontaine C.	Tête et cou	1996	Octobre 2016	NC	NE	Livre	///	/////
Kahle W., Platzer W., Leonhardt H., Cabrol C.	Anatomie : atlas commenté d'anatomie humaine pour étudiants et praticiens. Tome 3	1981	Octobre 2016	NC	NE	Livre	///	/////
Leblanc André	Le nerf vague (X) dans le système nerveux encéphalio- periphérique	2001	19/11/16	NC	NE	Chapitre de livre	///	/////
Reychler G. Roeseler J. Delguste P.	Kinésithérapie respiratoire	2014	07/01/17	NC	NE	Livre	///	/////
Drake R.L., Vogl A.W. Mitchell A. et al	Gray's Anatomy pour les étudiants.	2012	28/04/17	NC	NE	Livre	///	/////
Netter F.H. et al	Atlas d'anatomie humaine	2015	Octobre 2016	NC	NE	Livre	///	/////

Arthaud G. et Butte L.	Du nerf pneumogastrique. Texte imprimé. Physiologie normale et pathologique.	1892	25/10/16	NC	NE	Livre	///	/////
Bonaz B. and al	Vagal tone : effects on sensivity, motility and inflammation	2016	11/11/16	NC	NE	Article de revue	Revue de littérature	/////
Sergueef N.	Anatomie fonctionnelle appliquée à l'ostéopathie crânienne.	2009	18/11/16	NC	NE	Livre	///	/////
KAMPUSCH S. et al	Modulation of muscle tone and sympathovagal balance in cervical dystonia using percutaneous stimulation of the auricular vagus nerve	2015	21/11/16	5	NE	Article de revue	Etude de cas clinique	/////
Ducrotté P. Chaput U.	Physiopathologie du reflux gastroesophagien	2005	17/03/17	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
Chapleau M. end Sabharwal R.	Methods of assessing vagus nerve activity and reflexes	2010	08/01/17	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////

Champeaux C. Marchal C. Valton L.	La stimulation du nerf vague dans le traitement des épilepsies pharmacoresistantes : étude rétrospective bicentrique d'une cohorte de 101 patients implantés entre 1999 et 2010	2016	05/10/16	1	NE	Article originale	Etude rétrospective bicentrique (n=101)	Evaluer l'impact de la stimulation du nerf vague (électrique) sur l'évolution de la maladie épileptique chez les patients adultes ou enfants, implantés à Bordeaux et à Toulouse et d'identifier d'éventuels facteurs pronostiques
SILBERSTEIN S. et al	Non invasive vagus nerve stimulation for the Acute treatment of cluster headache : findings from the randomized, double-blind, sham-controlled ACT1 study.	2016	11/10/16	1	NE	Article de revue	Essai comparatif randomisé (n=133)	Evaluer la stimulation non invasive du nerf vague comme traitement dans les céphalées de Horton
Watanabe K. et al	Isolated deep ear canal pain : possible role of the auricular branch of the vagus nerve. Case illustrations with cadaveric correlation	2016	16/10/16	5	NE	Article de revue	Série de cas (n=2)	/////

Ravuelta-Gutiérrez R. et al	Microvascular decompression for glossopharyngeal neuralgia through a microasterional approach : a case series	2016	30/10/16	5	NE	Article de revue	Série de cas (n=14)	Etudier les techniques chirurgicales de décompression microvasculaire chez des patients atteints de névralgie glossopharyngienne
CANTARIN-EXTREMERA V. et al	Late-onset periodic bradycardia during vagus nerve stimulation in a pediatric patient. A new case and review of the literature	2016	31/10/16	5	NC	Article de revue	Cas clinique et revue de la littérature	/////
LEONE M. PROIETTI CECCHINI A.	Advances in the understanding of cluster headache	2016	24/10/16	NC	NE	Article de revue	Revue d'experts	/////
Bauer S. et al	Transcutaneous vagus nerve stimulation (tVNS) for treatment of drug-resistant epilepsy : a randomized, double-blind clinical trial	2015	01/11/16	4	NC	Article de revue	Essai randomisé, double aveugle (n= 76 ou n=58 ?)	Démontrer la supériorité de la thérapie de stimulation du nerf vague transcutanée à « haut niveau » (25Hz) VS groupe contrôle actif à « bas niveau » (1Hz) dans la réduction de la fréquence des crises.

	(cMPsE02)							
Schoenen J. et al	Noninvasive neurostimulation methods for migrain therapy : the available evidence	2016	01/11/16	NE	NC	Article de revue	Revue de littérature	/////
Koenig J. and al	Pneumogastric (vagus) nerve activity indexed by heart rate variability in chronic pain patients compared to healthy controls : a systematic review and meta analysis	2015	12/11/16	1	NE	Article de revue	Revue systématique et méta analyse	Etudier systématiquement les différences d'activité des nerfs vagues indexées/ répertoriées par les mesures de la variabilité de fréquence cardiaque en termes de temps et de fréquence chez les patients douloureux chroniques comparés aux témoins.
Lupa M. and DelGaudio J.	Reflux in Sinusitis	2012	12/11/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	Etude du lien qui existe entre le reflux gastro oesophagien et les troubles ORL (rhinite, sinusite, etc)
De Couck M., Gidron Y	Norms of vagal nerve activity, indexed by Heart rate Variability, in cancer patients	2013	13/11/16	5	NE	Article de revue	Etude rétrospective	Montrer que les patients atteints de cancers ont une variabilité de fréquence cardiaque inférieure aux patients sains, et démontrer l'importance du nerf vague
Frokjaer J.B et al	Modulation of vagal tone enhances gastroduodenal motility and	2016	20/11/16	2	NE	Article de revue	Etude double aveugle, contrôlée randomisée de faible puissance (n=18)	Explorer effets combinés de la modulation électrique et physiologique du tonus vagal sur la douleur musculosquelettique et sur la motilité

	reduces somatic pain sensitivity							gastroduodenale via une stimulation transcutanée du nerf vague et de grandes respirations profondes
<a href="#">Kinfe T.M. et al</a>	Cervical non-invasive vagus nerve stimulation for preventive and acute treatment of episodic and chronic migraine and migraine-associated sleep disturbance	2015	20/11/16	4	NE	Article de revue	Etude observationnelle prospective (n=20)	Investigation sur la stimulation non invasive du nerf vague au niveau cervical pour le traitement des crises et prévention des crises de migraines dans le traitement réfractaire des migraines épisodiques et chroniques et évaluer l'impact de la stimulation non invasive du nerf vague sur les migraines associées à des problèmes de sommeil, incapacités et symptômes dépressifs
<a href="#">Yuan H. Silberstain S.D.</a>	Vagus nerve stimulation and headache	2015	20/11/16	NC	NE	Article de revue	Rapport de connaissances	/////
<a href="#">Garcia R.G. et al</a>	Relationship between cardiac vagal activity and mood congruent memory bias in major depression	2015	27/11/16	1	NE	Article de revue	Essai comparatif randomisé de forte puissance (n= 96)	Utilisation de la variabilité du rythme cardiaque pour déterminer la relation du tonus vagal estimé à travers le courant haute fréquence instantanée en réponse aux émotions négatives avec le pouvoir d'encoder et de récupérer l'information chez les sujets déprimés sévères par rapport aux sujets sains.
<a href="#">Yuan H.,</a>	Vagus nerve and	2015	28 et	NC	NE	Article de revue	Synthèse de	/////

Silberstein S.D.	vagus nerve stimulation, comprehensive review : part III.		29/11/16				connaissances	
H.A.S.	Stimulation du nerf vague	2005	03/12/16	NC	NE	H.A.S. synthèse d'avis	////	/////
Antherieu P. et al	Vagaoglossopharyngeal neuralgia revealed through predominant digestive vagal manifestations. Case report and literature review.	2016	06/12/16	5	NE	Article de revue	Rapport de cas et revue de littérature	/////
Straube A et al	Treatment of chronic migraine with transcutaneous stimulation of the auricular branch of the vagal nerve (auricular t-VNS) : a randomized, monocentric critical trial	2015	08/12/16	4	NE	Article de revue	Etude monocentrique, contrôlée randomisée à double aveugle (n=46 début, n=40 à la fin)	Evaluation de l'efficacité et de la sécurité de la stimulation transcutanée de la branche auriculaire du nerf vague dans le traitement des migraines chroniques
Satia I. et al	Capsaicin evoked cough responses in asthmatic patients : evidence for airway neuronal	2016	09/12/16	3	NE	Article de revue	Essai comparatif non randomisé (n= 144)	Etudier les réponses de la toux provoquée de la capsaïcine chez un groupe de patients présentant un asthme léger à modéré par rapport à des volontaires sains, et évaluer les influences de



	dysfonction							plusieurs paramètres (sexe, atopie, physiologie pulmonaire, inflammation..)
<a href="#">Cobeta I et al.</a>	The role of the larynx in chronic cough	2012	10/12/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
<a href="#">De Couck M. et al</a>	You may need a nerve to treat pain	2014	12/12/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	Savoir s'il peut y avoir une voie thérapeutique qui peut cibler de multiples facteurs étiologiques dans la douleur ?
<a href="#">Murray A. et al</a>	The strange case of the ear and the heart : the auricular vagus nerve and its influence on cardiac control	2016	12-13/12/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	Comment la stimulation d'un petit nerf dans l'oreille peut-elle susciter un aussi large éventail de réponses physiologiques ?
<a href="#">Guerci B. et al</a>	Gastric electrical stimulation for the treatment of diabetic gastroparesis	2012	26/12/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	Cette revue résume les mécanismes d'action de la stimulation électrique gastrique , les principaux résultats des études qui utilisent cette thérapie et les détails récents des applications cliniques de la stimulation électrique gastrique et quelques uns de ses développements.
<a href="#">Kahane P et al</a>	Neurostimulation dans l'épilepsie	2015	30/01/17	NC	NE	Article de revue	Rapport de connaissances	/////
<a href="#">Ikramuddin S. et al</a>	Effect of reversible	2015	27/01/17	1	NE	Article de revue	Etude randomisée,	Evaluer efficacité et la sécurité d'une thérapie par bloc du nerf

	intermittent intra abdominal vagal blockade on morbid obesity						double aveugle, contrôlée (n=239)	vague, réversible et intermittent pour le traitement de l'obésité.
<a href="#">Klingelhoefer L. and Reichmann H.</a>	Pathogenesis of Parkinson disease – the gut-brain axis and environmental factors	2015	22/02/17	NC	NE	Article de revue	Rapport de connaissances	/////
<a href="#">Shikora S. et al</a>	Vagal blocking improves glycemic control and elevate blood pression in obese subjects with type 2 diabetes mellitus	2013	28/02/17	5	NE	Article de revue	Etude clinique, prospective, multicentrique (n=28)	Evaluer prospectivement l'effet d'un blocage vagal intermittent sur la perte de poids, le contrôle de la glycémie et sur la tension artérielle chez les sujets obèses avec diabète sucré de type 2.
<a href="#">Ben-Menachem E. et al</a>	Surgically implanted and non-invasive vagus nerve stimulation : a review of efficacity, safety end tolerability	2015	25/03/17	NC	NE	Article de revue	Revue, rapport de connaissances	/////
<a href="#">Laqua R. et al</a>	Transcutaneous vagal nerve stimulation may elicit anti- and pro-nociceptive effects under	2014	25/03/17	3	NE	Article de revue	Etude croisée-contrôlée par placebo (n=22)	Examiner l'effet analgésique de la stimulation transcutanée du nerf vague VS placebo chez sujets sains en utilisant une forte méthode de mesure de la douleur

	experimentally-induced pain – a crossover placebo-controlled investigation							
<a href="#">Panebianco et al</a>	Vagus nerve stimulation for partial seizures	2015	28/03/17	1	NE	Article de revue	Revue de synthèse Cochrane	Déterminer les effets de la SNV sur les crises d'épilepsies partielles comparé à un groupe contrôle actif, avec un haut niveau de stimulation et un bas niveau (présumé sous le seuil thérapeutique) et le profil des effets indésirables de la SNV par rapports aux témoins (stimulation de haut niveau VS bas niveau)
<a href="#">Panebianco et al</a>	Vagus nerve stimulation therapy in partial epilepsy	2016	20/03/17	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissance	/////
<a href="#">Antherieu et al</a>	Vaguglossopharyngeal neuralgia revealed through predominant digestive vagal manifestations. Case report and literature review	2016	12/01/17	5	NE	Article de revue	Cas clinique et revue de littérature	/////
<a href="#">Lambru G., Matharu M.S.</a>	Peripheral neurostimulation in primary	2014	21/04/17	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////

	headaches							
SONG N. et al	Right and left vagus nerve regulate breathing by multiplicative interaction	2015	15/12/16	3	NE	Article de revue	Essai comparatif avec groupe placebo (souris)	/////
Jean I.	Le stimulateur du nerf vague chez l'enfant épileptique. Informations destinées aux parents	2012	17/04/17	NC	NE	Livret	Livret explicatif de la mise en place d'un stimulateur du nerf vague (invasif)	/////
H.A.S.	AspireSR modèle 106	2015	17/04/17	NC	NE	H.A.S. avis de la CNEDiMTS	///	/////
H.A.S.	Electrodes PERENNIA, électrodes pour système de stimulation du nerf vague	2017	17/04/17	NC	NE	H.A.S. avis de la CNEDiMTS	///	/////
Goldberger J.J.	Sympathovagal balance : how should we measure it ?	1999	17/04/17	NC	NE	Synthèse de connaissances	///	/////
Bordini B. et al	Manual evaluation of the diaphragm muscle	2016	09/11/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
HEBGEN Eric	Points gâchettes myofasciaux. Traiter la douleur par l'ostéopathie	2013	04/01/17	NC	NE	Livre	///	/////

	et les thérapies manuelles							
Tanno-Rast Heidi	Points gâchettes myofasciaux. Diagnostic, traitement, effets	2016	04/01/17	NC	NE	Livre	///	/////
Muscolino Joseph E.	Manuel de palpation osseuse et musculaire. Points gâchettes, zones de projection et étirements	2009	07/01/17	NC	NE	Livre	///	/////
Richter P. Hebgen E.	Points gâchettes et chaînes musculaires. Ostéopathie et thérapies manuelles	2013	07/01/17	NC	NE	Livre	///	/////
Ylinen Jari	Étirements musculaires en thérapie manuelle. Théorie et pratique.	2009	08/01/17	NC	NE	Livre	///	/////
Péninou G. Tixa S.	Les tensions musculaires. Du diagnostic au traitement	2008	08/01/17	NC	NE	Livre	///	/////
Dufour M. et al	Masso-kinésithérapie et thérapie manuelle pratiques. Tome	2009	08/01/17	NC	NE	Livre	////	/////

	1 : bases fondamentales, applications et techniques.							
Dufour M. et al	Masso-kinésithérapie et thérapie manuelle pratiques. Tome 2 : applications régionales. Membre supérieur. Tête et tronc supérieur.	2012	08/01/17	NC	NE	Livre	///	/////
Le Roux P.	Scalènes d'hier et d'aujourd'hui	2009	14/01/17	NC	NE	Article de revue	Rapport de connaissances	/////
Rochette C. Zegarra-Parodi R.	Influence du milieu aquatique sur les effets d'une technique manuelle de relâchement	2012	13/01/17	2	NE	Article de revue	Etude comparative randomisée (n=80)	Observer si la technique d'inhibition-distraktion, technique manuelle à visée de détente musculaire peut avoir une influence plus importante lorsqu'elle est réalisée en immersion
Herisson C. Vautravers P. Maigne JY	Rachis cervical et thérapies manuelles	2005	17/02/17	NC	NE	Livre	///	/////
Lawrence H. Jones	Correction spontanée par positionnement	1981	28/02/17	NC	NE	Livre	///	/////
Dicke E. Schliack H. Wolff A.	Thérapie manuelle des zones réflexes du tissu conjonctif	1981	20/02/17	NC	NE	Livre	///	/////

Chantepie A. Perot J-F. Toussiro Ph.	Ostéopathie clinique et pratique	2005	17/02/17	NC	NE	Livre	///	/////
Busquet Leopold	Les chaines musculaires. Tome I	2000	17/02/17	NC	NE	Livre	///	/////
Busquet Leopold	Les chaines musculaires. Tome II. Lordoses, cyphoses, scolioses et déformations thoraciques	2005	17/02/17	NC	NE	Livre	///	/////
Bodes-Pardo G et al	Manual treatment for cervicogenic headache and active trigger point in the sternocleidomasto id muscle : a pilot randomized clinical trial	2013	25/03/17	2	NE	Article de revue	Essai pilote contrôlé randomisé (n=20)	Mener un essai pilote clinique randomisé pour déterminer si une telle étude était faisable et pour identifier les effets préliminaires de la thérapie manuelle sur les Trigger Points chez des patients ayant des céphalées cervicogéniques avec des Trigger Points actifs dans le muscle SCOM
CREPON F.	Electrothérapie et physiothérapie	2012	29/03/17	NC	NE	Livre	///	/////
Espi-Lopez et al	Effectiveness of physical therapy in patients with tension-type headache : literatue review	2014	02/04/17	5	NE	Article de revue	Revue de la littérature	Déterminer l'efficacité des thérapies physiques en utilisant la thérapie manuelle pour amélioration des céphalées de tension

Llamas-Ramos et al	Comparison of the short-term outcomes between trigger point dry needling VS trigger point manual therapy for the management of chronic mechanical neck pain : a randomized clinical trial.	2014	03/04/17	1	NE	Article de revue	Etude clinique randomisée grande population (n=94)	Comparer les effets du « dry needling » sur les trigger points par rapport au traitement des thérapie manuelle sur les TrP, à court terme sur le trapèze supérieur, sur la douleur, l'incapacité, la sensibilité douloureuse à la pression et les amplitudes cervicales chez les patients avec douleurs cervicales mécanique chronique
FERANDEZ-DE-LAS-PENAS C. and COURTNEY C.	Clinical reasoning for manual therapy management of tension type and cervicogenic headache	2014	08/04/17	NC	NE	Article de revue	Revue de synthèse	Discuter des preuves scientifiques pour la thérapie manuelle des céphalées de tension et des céphalées cervicogénique, des variables cliniques qui pourraient identifier ces patients qui vont bénéficier de thérapies manuelles, de la présence de mécanismes de sensibilisation pour les céphalées de tension et cervicogéniques
Jan De Laere	Le syndrome myofascial douloureux. Points Trigger Myofasciaux. 1 <sup>er</sup> partie	2009	23/03/17	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissance	/////



Jan De Laere	Le syndrome myofascial douloureux. Points Trigger Myofasciaux. 2 <sup>e</sup> partie	2009	23/03/17	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
BONNAZ B et PELLISSIER S.	Mon cerveau et mon intestin communiquent, parfois mal !	2013	25/09/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
Denjean Cécile	Le ventre, notre deuxième cerveau	2013	09/06/16	NC	NE	Film documentaire grand public	///	/////
Giulia Enders	Le charme discret de l'intestin	2015	01/06/16	NC	NE	Livre	///	/////
Bonnaz B.	Communication entre cerveau et intestin	2010	08/10/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
Puleda F. Goadsby P.	Current approaches to neuromodulation in primary headaches : focus on vagal nerve and sphenopalatine ganglion stimulation	2016	29/10/16	5	NE	Article de revue	Recueil de connaissances	Effets de la neuromodulation (stimulation non invasive du nerf vague) par des appareils électriques, pour le traitement ou la prévention des migraines et maux de têtes
Shacklock M.	Neurodynamique	2012	25/11/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
Jeangros P.	Le concept Maitland	2016	27/11/16	NC	NE	Article EMC	Recueil de connaissances	/////

Shacklock M.	Concept neurodynamique. Partie I : origines et principes de base	2012	27/11/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
Yuan H., and Silberstein S.	Vagus nerve and vagus nerve stimulation, comprehensive review : part I	2015	28/11/16	NC	NE	Article de revue	Synthèse de connaissances	/////
Yuan H. and Silberstein S.	Vagus nerve and vagus nerve stimulation, a comprehensive review : part II	2015	24/02/17	NC	NE	Article de revue	Rapport de connaissances	/////
Atlantotec.com	ATLANTOtec. Technique réalignement Atlas	//	Consulté le 03/12/16	NC	NE	Site internet	///	/////
Largeron A.M. et al	Effet sur la douleur de la stimulation nerveuse transcutanée du parasymphatique au niveau de l'oreille	2015	29/12/16	2	NE	Extrait article de revue	Etude comparative randomisée (n=21)	Observer l'effet de la stimulation transcutanée du nerf vague au niveau de la conque auriculaire sur la douleur évalué par l'EVA, la variabilité de fréquence cardiaque (dont la valeur représente la fraction parasymphatique) et la diminution du diamètre papillaire (réflexe photomoteur) lors d'un flash lumineux
Helio da Silva M.A., Dorsher	Neuroanatomic and clinical	2014	17/03/17	NC	NE	Synthèse de connaissances	///	/////

P.T.	correspondances : acupuncture and vagus nerve stimulation							
Chapleau M.W., Sabharwal R.	Methods of assessing vagus nerve activity and reflexes	2011	19/03/17	NC	NE	Synthèse de connaissances	///	////