

# GUIDE DE L'ORTHOPHONISTE

# Intervention dans les troubles: parole, voix, déglutition et déficiences auditives

VOLUME IV

Jean-Marc Kremer Emmanuelle Lederlé Christine Maeder



#### Dans la même collection

Le guide : Préparations orales liquides en pédiatrie, par J. Schlatter

Le guide : Médicaments et iatrogenèse, par P. Barriot

La vitamine D, par J.-C. Guilland

Rééducation en gériatrie, par J. Cohen et F. Mourey

Les anomalies de la vision chez l'enfant et l'adolescent, 2e édition, par C. Kovarski

#### Médecine-Sciences

Atlas de poche d'Anatomie - Tome 3 – ORL, 3e édition, par P. BonfilS, J.-M. Chevallier

Atlas de poche d'Anatomie - Volume 3, Système nerveux et organes des sens, 5<sup>e</sup> édition, par W. Kahle, M. Frotscher

L'autisme : de l'enfance à l'âge adulte, par C. Barthelemy, F. Bonnet-Brilhault

Les anomalies de la vision chez l'enfant et l'adolescent, 2e édition, par C. Kovarski

Manuel de poche de biologie cellulaire, par H. Plattner, J. Hentschel

Neuroanatomie et sémiologie neurologique : Cours, QCM et exercices corrigés, par M. Manto

Regards périphériques sur l'autisme : Évaluer pour mieux accompagner, par Y. Contejean, C. Doyen

Surdité et santé mentale : Communiquer au cœur du soin, par C. Quérel

Troubles d'apprentissage chez l'enfant : Comment savoir ? Écouter, observer, aider, par E. Lenoble, D. Durazzi

Cet ouvrage fait partie d'un ensemble de six ouvrages intitulé Guide de l'Orthophoniste :

Volume 1. Savoirs fondamentaux de l'orthophoniste

Volume 2. Intervention dans les troubles du langage oral et de la fluence

Volume 3. Intervention dans les troubles du langage écrit et raisonnement. Les « dys » et autres

Volume 4. Intervention dans les troubles : parole, voix, déglutition et déficiences auditives

Volume 5. Intervention dans les troubles neurologiques, liés au handicap, soins palliatifs

Volume 6. Le métier de l'orthophoniste : de la formation à la vie professionnelle



# Guide de l'Orthophoniste

### Volume IV

Intervention dans les troubles : parole, voix, déglutition et déficiences auditives

Sous la direction de

Jean-Marc Kremer Emmanuelle Lederlé Christine Maeder

Préface

**Pierre Ferrand** 



Direction éditoriale : Fabienne Roulleaux Édition : Gilda Masset, Solène Le Gabellec

Fabrication : Estelle Perez

Couverture : Nord-Compo, Villeneuve-d'Ascq Composition : Gilda Masset

Sous la direction de Caroline Kovarski, docteur en psychologie

© 2016, Lavoisier, Paris

ISBN: 978-2-257-20657-2

## Liste des auteurs

#### Coordonnateurs

Kremer Jean-Marc. Orthophoniste, praticien libéral, Thionville, chargé d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy. Ancien secrétaire général de la Fédération nationale des orthophonistes (FNO). Ancien secrétaire général du Comité permanent de liaison des orthophonistes-logopèdes de l'Union européenne (CPLOL). Ancien secrétaire général d'Orthophonistes du Monde (OdM).

Lederlé Emmanuelle. Orthophoniste, praticien libéral, Thionville, docteur en sciences du langage, chargée d'enseignement aux départements d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy et de l'université de Picardie, Amiens.

Maeder Christine. Orthophoniste, praticien libéral, Nancy, psychologue, docteur en sciences du langage, chargée d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy.

#### Rédacteurs

Bétrancourt Philippe. Orthophoniste, praticien libéral, Castres, ancien chargé d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Toulouse III-Paul Sabatier, ancien vice-président, secrétaire général et responsable du service juridique de la Fédération nationale des orthophonistes (FNO).

Courrier Catherine. Orthophoniste, praticien hospitalier au CHU de Nancy, master en sciences du langage, chargée d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy.

**Dutel Marie-Madeleine**. Orthophoniste, praticien hospitalier au CHU de Nancy, ancienne directrice pédagogique de l'École d'orthophonie de Nancy, chargée d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy.

Eyoum Isabelle. Orthophoniste, praticien libéral, Castelculier, chargée d'enseignement aux départements d'orthophonie de l'université de Franche-Comté, Besançon, de l'université Pierre et Marie Curie, Paris VI et et de l'ILFOMER, Limoges.

**Farenc Jean-Claude**. Orthophoniste, praticien libéral, Toulouse, sophrologue, Institut universitaire du Cancer de Toulouse-Oncopole.

Le Floch-Bazin Marianne. Orthophoniste, praticien libéral, Juvignac et praticien hospitalier au CHU Gui-de-Chauliac, Montpellier, salariée de l'Arieda (Association régionale pour l'intégration et l'éducation des déficients auditifs), chargée d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy.

Lederlé Emmanuelle. Orthophoniste, praticien libéral, Thionville, docteur en sciences du langage, chargée d'enseignement aux départements d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy et de l'université de Picardie, Amiens.

Martin Frédéric. Orthophoniste, praticien libéral, Paris, chargé d'enseignement aux départements d'orthophonie des universités Pierre et Marie Curie, Paris VI, de Lille 2 et de Caen Normandie.

Martinand-Flesch Dominique. Orthophoniste, praticien libéral, Juvignac, salariée de l'Arieda (Association régionale pour l'intégration et l'éducation des déficients auditifs), chargée d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy, membre de la HAS.

Martinot-Randoux Gisèle. Orthophoniste, praticien libéral, Olne, logopède au service de logopédie universitaire (CPLU), Liège, maître de conférences à l'université de Liège.

**Pratlong-Renault Cécile**. Orthophoniste, praticien libéral, Prades-le-Lez, salariée de l'Arieda (Association régionale pour l'intégration et l'éducation des déficients auditifs), chargée d'enseignement à l'université de Montpellier.

**Sauvignet-Poulain Alexandra**. Orthophoniste, praticien hospitalier à l'hôpital européen Georges-Pompidou, Paris, formatrice, chargée d'enseignement au département d'orthophonie de l'université Pierre et Marie Curie, Paris VI.

Tessier Christophe. Orthophoniste, praticien libéral, Rennes et praticien hospitalier au CHU de Rennes et à la clinique Saint-Yves, formateur, Rennes.

# **Sommaire**

Liste des auteurs		Signes cliniques, vocaux et respiratoires	20
Préface		Différentes compensations phonatoires et typage de Koufman	20
Préambule	ΧV	Bilan orthophonique de la voix	۷.
		et du comportement phonatoire	21
		Évaluations perceptives et auto-évaluation	
Partie I Sphère oto-rhino-laryngologique		Mesures aérodynamiques et acoustiques	
Sphere oto-mino-taryngologique		Orthophonie: quand et combien de temps?	
		Rééducation orthophonique vocale	
Chapitre 1. Anomalies des fonctions orofaciales	2	Conclusion	
ororaciales	3	Conclusion	_,
Anatomophysiologie	3		
Anomalies	4	Chapitre 3. Mouvement paradoxal d'adduction des cordes vocales à l'inspiration :	
Néonatalité	4	un dysfonctionnement laryngé	
Pathologies sensorielles d'origine diverse	4	,	
Dysmorphoses génétiques	4	Définition	29
Infirmité motrice cérébrale	5	Données épidémiologiques	•
Fentes labiopalatines et autres atteintes		et facteurs favorisants	
vélopharyngées	5	Traitement médicamenteux et rééducation	30
Déglutition dysfonctionnelle	6	Rôle de l'orthophonie dans la prise	20
Troubles de la cinématique mandibulaire	6	en charge rééducative	
Paralysies faciales	6	Conclusion	31
Chirurgie	6		
Accidents vasculaires cérébraux,		Chapitre 4. Orthophonie et cancérologie	33
tumeurs cérébrales, traumatismes crâniens	6	Traitements chirurgicaux et conséquences	34
Maladies neuromusculaires		Cavité buccale	34
et neurodégénératives		Oropharynx	37
Évaluation		Cavum ou rhinopharynx	38
Prise en charge	7	Larynx	38
		Pharynx	43
Chapitre 2. La prise en charge des troubles		Thyroïde	43
et des pathologies de la voix	9	Parotide	43
Dysphonies fonctionnelles	10	Types de reconstruction en cancérologie ORL	43
Rappels		Évidements ganglionnaires cervicaux	44
Différents types de dysphonies dysfonctionnelles		Radiothérapie et conséquences	44
Bilan d'une dysphonie dysfonctionnelle		Réactions pendant la radiothérapie	
Grands axes de la rééducation orthophonique	15	Effets à moyen et long terme	45
Dysphonie de l'enfant	16	Chimiothérapie et conséquences	
Prise en charge orthophonique de la voix		sur le plan fonctionnel	45
dans le cadre des immobilités pharyngées	17	Prise en charge odontologique	
Formes cliniques et étiologies des immobilités		en cancérologie ORL	46
laryngées les plus fréquemment concernées		Examens médicaux fonctionnels	
par la prise en charge orthophonique	18	en cancérologie ORL	$4\epsilon$

Prise en charge orthophonique	46	Protraction de la langue 84
Déroulement temporel		Genèse de la praxie : comment s'organise-t-elle ? 8
Réhabilitation du schéma corporel		Normalité, croissance et anormalité
Réhabilitation orthophonique et corps global	47	des appuis linguaux8
Réhabilitation orthophonique et relaxation	47	Sensibilité linguale8
Évaluation orthophonique	48	Rééducation de la langue et de la déglutition 8!
Réhabilitation orthophonique	54	Mastication
Conclusion		De la fonction de préhension-morsure à la mastication
		Rééducation de la mastication 8
Chapitre 5. Prise en charge de la dysphagie en cancérologie ORL	63	Posture
en cancerologie OKL	03	Rappel
Différentes chirurgies	63	Chaînes musculaires 9
Chirurgies de la cavité buccale	63	Équilibre hyo-mandibulo-lingual 92
Chirurgies de l'oropharynx	64	Positions de repos
Chirurgies laryngées	64	Chaînes musculaires linguales 95
Prise en charge orthophonique	65	Rééducation de la posture 99
Bilan de déglutition	65	Tissus mous
Exercices	67	Rééducation autour de l'expressivité 9
Reprise alimentaire	69	Système musculo-aponévrotique 9
Spécificités des conséquences de la radiothérapie et de la chimiothérapie sur la déglutition	71	Rééducation de l'enveloppe respiratoire et du système musculo-aponévrotique 9
Complications précoces	71	Articulation
Complications tardives	72	Troubles inaudibles/audibles
Conclusion		Rééducation
		Bilan myofonctionnel
Chapitre 6. La thérapie myofonctionnelle	75	Anamnèse 9
		Conduites fonctionnelles de base
Apports de l'embryologie vis-à-vis de la rééducation	75	Examen clinique10
	75	Examen fonctionnel
Organisation du crâne selon un modèle de compréhension de la croissance		Pour finir
de l'architecture craniofaciale	76	Conclusion
Croissance de la face	77	
Chaînes musculaires du crâne selon Delaire		Chapitre 7. Dysfonctionnement de la trompe
Conclusion	80	d'Eustache – La rééducation
Ventilation	80	tubaire ou rééducation
Respiration et posture	81	vélo-tubo-tympanique 10.
Conséquences sur la colonne vertébrale		Aspects anatomophysiologiques 10
Conséquences sur le comportement de la langue.		Aspects anatomiques
Conséquences sur le développement dentaire		Aspects physiologiques
Conséquence sur l'aspect général de l'enfant		Indications de la rééducation tubaire 10
Prise en charge : priorités et rééducation		Bilan et rééducation orthophoniques 10
orthodontique	82	Bilan
Rééducation orthophonique	83	Rééducation tubaire : l'intervention
Langue et déglutition	84	orthophonique10
Langue et muscles	84	Conclusion11

	Partie II Surdité		Rencontre avec le chirurgien et avec l'anesthésiste	.154
Chanitra 8	Les enfants sourds appareillés :		Pose de la partie externe et réglages de l'implant cochléaire	. 155
Chapture o.	spécificités du bilan et rééducation	. 113	Calendrier des convocations et évaluations postimplantation cochléaire	. 155
			Implant cochléaire chez l'adulte	156
	ophonique		Indications de l'implant cochléaire	
	se		chez l'adulte	. 156
	ion clinique		Spécificités du bilan orthophonique	
	on du langage oral		pré-implantation cochléaire chez l'adulte	156
	on du langage écrit		Évaluations orthophoniques postimplantation	1
	011	. 118	cochléaire de l'adulte	. 157
Éducation et guidanc	précoce re parentale	. 119	Rééducation orthophonique postimplantation cochléaire de l'adulte	
Guidance	parentale	. 119	Implant cochléaire chez l'enfant	160
	n précoce ne langue orale-écrite/langue	. 119	Indications de l'implant cochléaire chez l'enfant	. 160
	française	. 120	Spécificités du bilan orthophonique	
_	repères historiques		pré-implantation cochléaire chez l'enfant	160
	es signes française		Évaluations orthophoniques postimplantation	
	me langue orale-écrite/langue		cochléaire de l'enfant	161
des signe	s française	. 122	Rééducation orthophonique postimplantation cochléaire de l'enfant	162
Rééducation	on	. 124	Éducation auditive	
Éducatio	n de la perception auditive	. 124		
Autres pe	erceptions	. 128	Réhabilitation de la boucle audiophonatoire	104
Réhabilit	ation cognitive	. 128	Implantation cochléaire pédiatrique et troubles associés	164
Lecture la	abiale	. 129	et troubles associes	101
Rééducat	ion de l'articulation	. 130	Charitre 10 I as adulted devenue sounds	167
	ion du langage oral	400	Chapitre 10. Les adultes devenus sourds	107
	gage écrit		Population concernée	167
	aide		Ses caractéristiques	167
	s, conditions et modes de travail		Quelques témoignages	169
	nement scolaire et professionnel		Dégradations de la perception auditive	
	ıridisciplinaire		de la parole	
Conclusion	n	. 150	Au niveau de l'intensité	
			Au niveau de la fréquence	
Chapitre 9.	Les patients sourds implantés	150	Au niveau temporel	
	cochléaires	. 153	Éducation auditive	
	on de l'équipe d'implantologie		État des lieux	
			Quels sont les objectifs de cette (ré)éducation ?	
Bilan pré-i	mplantation cochléaire	. 154	Démarche rééducative	
	dical		Perception visuelle de la parole	
	liométrique		Voyelles	
	hophonique		Consonnes	
	ichologique		Coarticulation	
Bilan rad	liologique	. 154	Niveau suprasegmental	176

Perception audiovisuelle	Compétence comportementale
Lecture labiale	Différentes méthodes d'apprentissage 181
Compétence analytique	Conclusion
Compétence synthétique	Index

# **Préface**

## Orthophoniste : un métier d'avenir

« L'émission du langage ressemble à la création du monde. Toute phrase que je prononce, c'est le monde qu'en la construisant je construis. » Louis Lavelle, *La Parole et l'Écriture*, Le Félin, 2007.

Si le langage verbal et écrit est le propre de l'être humain, toute absence, carence et pathologie avérée, dans son apprentissage, dans sa construction, dans son développement et dans son utilisation ont, de tout temps, fasciné et interpellé médecins, pédagogues, philosophes, psychologues et chercheurs. Il suffit pour s'en convaincre d'évoquer Hippocrate et Aristote qui se sont penchés sur l'anatomie, la physiologie et la pathologie des organes de la phonation, les cailloux de Démosthène, les gestes de l'abbé de l'Épée ou les efforts d'Itard auprès de Victor, l'enfant sauvage, magnifiquement scénarisés par Truffaut.

Cependant, au fil des siècles, s'est peu à peu forgée la nécessité de traiter ces « infirmités », ces « vices de la parole » comme on les qualifiait encore au xix<sup>e</sup> siècle, avec plus de cohérence et d'efficacité.

Comment faire pour remédier à cette véritable amputation de communication, de pensée et en conséquence de culture ? Quel praticien saurait prendre en charge la lourde tâche de cette « reconstruction » ? Sous quelle forme, avec quelles compétences, avec quels outils et pour quelle finalité ?

En France, au début du siècle dernier, une clinicienne, Suzanne Borel-Maisonny, phonéticienne et grammairienne de formation, allait donner définitivement ses lettres de noblesse à l'orthophonie, organiser son enseignement et sa pratique et créer le statut d'un nouvel acteur de soins, d'un nouveau professionnel de santé : l'orthophoniste!

Vous lirez, ami lecteur, dans les nombreuses pages qui suivent, l'histoire de la construction et du développement de cette discipline, éclairée d'humanisme et qui se situe entre Art et Science.

Vous découvrirez son statut légal, ses nombreux champs d'intervention, ses modes d'exercice, sa démographie...

Vous comprendrez aussi l'importance et la nécessité d'une formation initiale et continue de haut niveau et les compétences particulières que la société exige de l'orthophoniste, afin qu'il puisse tenir sa place spécifique dans une politique de santé publique qui appelle à l'excellence.

Contentons-nous, dans cette préface, de préciser, une fois encore, les grands principes qui fondent ce métier d'avenir.

Dès les premiers balbutiements de l'orthophonie naissante, les inventeurs de cette nouvelle discipline affirmaient son originalité. Ainsi, à leurs yeux, l'orthophoniste n'était pas seulement un accoucheur de mots, un réparateur de parole cassée, un reconstructeur de langage ou un éveilleur du sens, mais bien un clinicien thérapeute, citoyen et humaniste, au cœur d'une relation empathique, nouée dans un dialogue respectueux, de personne à personne, malgré et au-delà du handicap.

Sa vocation et sa mission thérapeutique s'inscrivent dans un principe positif simple : l'orthophoniste doit considérer le patient qui lui est confié dans la globalité de son histoire, et prendre appui sur ses savoirs et ses expériences accumulés (ou en cours de construction chez l'enfant), afin de faire émerger toutes ses potentialités existantes ou enfouies, dans le but d'aider à la

reconstruction de son langage, dans sa relation avec l'Autre. En clair : ne pas prendre en compte ce que cette personne ne peut plus faire, dire ou écrire mais développer tous les « gestes » qu'elle peut encore faire, dire ou écrire sous toutes leurs formes sensorielles, perceptives, motrices, cognitives et affectives! Ainsi, et malgré la gravité des pathologies dont il souffre, le patient restera-t-il l'auteur essentiel de sa propre remédiation et de sa résilience, comme le dit Boris Cyrulnik!

Placé, de fait, au carrefour des sciences médicales et humaines, l'orthophoniste est un praticien de synthèse, solidement enraciné dans ses connaissances et dans ses compétences, ouvert à tous les progrès de la Science, inventif de toute méthode, exigeant envers lui-même et lucide sur ses propres limites. Il doit allier la plus grande rigueur méthodologique à « l'esprit de finesse » le plus élaboré et le plus créatif. Ses approches thérapeutiques seront, certes, diverses et variées, mais fermement liées à la démarche hypothético-déductive, construite sur la rigueur scientifique, sur l'intuition clinique raisonnée, et sur le doute, fondements de toute démarche scientifique. Cette rigueur et cette intuition sont nourries par son irremplaçable expérience et par sa vision globale des problématiques rencontrées pour aider à restaurer une communication humaine lourdement altérée. Elles apportent, ainsi, aux dynamiques de Recherche, l'indispensable savoir clinique de la pathologie qui pourrait manquer aux modèles théoriques. L'orthophoniste, thérapeute, est véritablement, par ce fait, un praticien-chercheur!

La mission citoyenne de l'orthophoniste est de favoriser la réhabilitation et la réinsertion du patient, quelle que soit la gravité de son déficit ou de son handicap, dans son environnement familial, social et culturel.

Loin de s'isoler dans son savoir-faire, l'orthophoniste vit et travaille dans la Cité. Il prend toute sa place dans la réalité sociale et culturelle de ses lieux de vie : en milieu hospitalier, en institution spécialisée ou en cabinet libéral conventionné. Il s'intègre dans toutes les équipes pluridisciplinaires au sein desquelles il apporte sa spécificité et sa sensibilité.

Du fait même de la particularité de ses interventions thérapeutiques, l'orthophoniste construit autour de la personne qu'il soigne de véritables réseaux d'écoute, d'échanges, d'action et d'évaluation, intégrant en priorité la famille et, dans la mesure du possible, tous les autres acteurs de la vie du patient : enseignants, relations de travail, de loisirs et de culture...

Aujourd'hui, l'orthophoniste participe diverses campagnes d'intérêt national (autisme, Alzheimer, cancer, AVC, illettrisme, échec scolaire...). Il intervient dans les actions de prévention et de dépistage précoce qu'il a souvent organisées lui-même et dans certains programmes de réussite éducative. Citoyen engagé, l'orthophoniste participe aussi aux actions d'accueil et d'intégration des enfants bilingues issus des différentes migrations humaines, prenant en compte la particularité et la souffrance de ces enfants. Enfin, compte tenu de l'évolution de notre société et du développement de certaines pathologies, l'orthophoniste est de plus en plus conduit à susciter localement des programmes de formation auprès des entourages familiaux de certains patients pour les aider dans leur difficile tâche d'accompagnement de la vie quotidienne ou de la fin de vie...

Cet acteur de santé, généraliste dans sa discipline, peut et sait intervenir « à tous les âges de la vie »! Pour lui, le patient n'est pas un cas, ni un objet d'études, ni un symptôme, mais une personne responsable, autonome et libre.

Dans cette optique, la relation que l'orthophoniste noue avec la personne est authentiquement humaniste, dans le sens où elle reconnaît que la dignité humaine est la valeur suprême et doit être sans cesse favorisée et défendue!

Chaque jour, du seul fait de son déficit ou de son handicap langagiers, le patient, enfant ou adulte, parce qu'il n'est pas ou plus dans la « norme », court le risque indigne de l'exclusion. Pendant longtemps n'a-t-on pas confondu et assimilé la surdité ou l'autisme à la débilité ? Écarté tout « déviant » des cursus scolaires ou professionnels ? Classé certains troubles de langage parmi les maladies mentales ?

Dans sa relation thérapeutique intersubjective, l'orthophoniste ne réalise pas seulement une action de technicien, mais construit et co-construit des liens fondés sur la responsabilité du patient, cette responsabilité dont Emmanuel Levinas dit qu'elle est « le fondement de la subjectivité », la responsabilité d'être l'acteur de sa propre remédiation, c'est-à-dire un sujet pensant et agissant!

Dans sa relation thérapeutique intersubjective, l'orthophoniste s'appliquera à aider la personne à reconquérir l'autonomie la plus forte possible, celle qui lui permettra d'essayer de surmonter le handicap, de penser et d'agir par elle-même, en utilisant tous les moyens de retisser des liens, fussent-ils si fragiles, avec ses milieux, ses projets, son futur!

Dans sa relation thérapeutique intersubjective, l'orthophoniste insufflera chez le patient un nouveau plaisir de rencontre, de dialogue et d'échanges... un nouveau « désir d'être » ! Le langage, même abîmé mais reconstruit, n'est-il pas la meilleure voie pour redécouvrir notre propre humanité ?

L'on a pu dire de la thérapie orthophonique qu'elle est « un dialogue éthique à tout instant ». Dans ce sens, ne rend-elle pas au patient sa plénitude de sujet parlant, enfin reconnu dans sa

singularité comme dans son altérité, c'est-à-dire la part essentielle de sa liberté ?

Certains d'entre nous ont récemment désigné le rôle moderne de l'orthophoniste comme celui d'un « passeur » : passeur de mots, passeur de signes, passeur de sens et de communication...

Dans nos sociétés de communication exacerbée où, paradoxalement, les relations humaines paraissent se « détisser » de plus en plus, l'orthophoniste, inscrit dans la temporalité spécifique du soin, n'est-il pas aussi un « passeur d'espoir » ?

#### Pierre Ferrand

Orthophoniste, président (et président d'honneur) de la Fédération nationale des orthophonistes (1977-1986), chargé d'enseignement au département d'orthophonie de Toulouse

## **Préambule**

En acceptant de coordonner ce livre-somme sur notre discipline, l'orthophonie, et sur notre métier d'orthophonistes, nous étions loin d'imaginer l'importance et la durée que prendraient ce type travail... Certes, ce fut tâche ô combien enthousiasmante ; mais il fallait compter avec le temps :

- temps de constituer un sommaire le plus complet pour un ouvrage original : état des lieux, non seulement des pratiques professionnelles actuelles et de leurs bases théoriques transdisciplinaires, mais également de l'évolution de la profession (notamment de l'élargissement progressif du champ de compétences) et de sa réglementation depuis sa création;
- temps que soit aboutie la réforme des études initiales : transposition de la formation initiale des orthophonistes dans le cursus européen à grade de Master (arrêté de fin août 2013), reconnaissance du rôle des orthophonistes dans notre système de santé.

À l'origine, l'orthophonie s'est construite sur trois piliers fondamentaux : l'oto-rhino-laryngologie, la neurologie, les sciences du langage. Depuis quelques années, la littérature concernant les troubles et les pathologies de la déglutition, de la voix, de la parole, du langage oral et écrit, et de la communication s'est développée, parallèlement aux progrès et aux recherches scientifiques de toutes les disciplines scientifiques qui concourent à faire de l'orthophonie une discipline désormais spécifique, et donc autonome : la médecine, les neurosciences, la linguistique, la psychologie, la pédagogie, pour ne citer que les principales.

Souhaitons que le *Guide de l'Orthophoniste* permette à tous les lecteurs potentiels – curieux, étudiants, futurs étudiants, professionnels (mais aussi décideurs) en matière de santé ou d'éducation – de se faire une idée de la complexité de notre discipline, de la variété de ses approches, de l'importance de son domaine à la jonction des sciences médicales et humaines, et de son histoire en constante évolution depuis sa création au début du siècle dernier...

En effet, de plus en plus nombreux sont ceux qui s'intéressent à cette discipline née dans les années trente grâce au génie de Madame Borel-Maisonny: orthophonistes bien sûr, étudiants ou futurs étudiants en orthophonie, médecins, chercheurs de tous bords, linguistes, phonéticiens,

psychologues, puéricultrices, éducateurs, pédagogues, enseignants et... parents. Par ailleurs, depuis bientôt un siècle, l'orthophonie, placée au carrefour de sciences diverses qui l'enrichissent et qui s'en inspirent, a connu un essor qui n'est sans doute pas encore terminé, tant le développement du langage et la communication prennent une place importante dans les rapports humains. C'est si vrai que tous les « accidents du langage », développement, troubles du perturbations acquises, dégradations progressives dans le vieillissement, séquelles chirurgicales, ont des retentissements importants sur la vie quotidienne des gens : difficultés et échecs scolaires, exclusions sociales et culturelles, problèmes professionnels voire discriminations... En fonction de l'évolution des pratiques de santé au cours des trente dernières années, les pratiques professionnelles et les modes d'intervention des orthophonistes se sont modifiés : de la démarche de prévention-dépistage des troubles jusqu'à la prise en charge en fin de vie (vieillissement de la population), les orthophonistes sont sollicités pour leurs compétences à tous les âges de la vie.

Entreprendre de recenser toute l'orthophonie dans un ouvrage-somme était une gageure ; nous espérons avoir gagné le pari, sans crainte des critiques éventuelles. L'orthophonie, qui est une discipline de santé aujourd'hui incontournable à une époque où la communication entre les personnes, bien qu'elle semble parfois être dévoyée par les technologies modernes des contacts et des réseaux, demeure essentielle à l'échelle de l'individu, qu'elle concerne l'humain en devenir, avec les troubles du développement ou de l'acquisition du langage, ou qu'elle soit relative aux accidents de la vie qui amputent peu ou prou la personne de sa capacité à communiquer avec son entourage, avec son environnement, avec la société.

Nous remercions en premier lieu l'éditeur, qui nous a fait confiance pour ce travail, mais aussi et surtout tous nos collègues et amis qui ont bien voulu, bénévolement, s'atteler à cette tâche passionnante, et qui ont fait preuve de patience lorsque nous avons dû reculer l'échéance de la parution.

Jean-Marc Kremer, Emmanuelle Lederlé, Christine Maeder



## GUIDE DE L'ORTHOPHONISTE

# Intervention dans les troubles : parole, voix, déglutition et déficiences auditives

Sous la direction de

Jean-Marc Kremer • Emmanuelle Lederlé • Christine Maeder

Cet ouvrage appartient au coffret Guide de l'Orthophoniste composé de six volumes :

#### Volume I

Savoirs fondamentaux de l'orthophoniste

#### Volume II

Intervention dans les troubles du langage oral et de la fluence

#### Volume III

Intervention dans les troubles du langage écrit et raisonnement. Les « dys » et autres

#### Volume IV

Intervention dans les troubles : parole, voix, déglutition et déficiences auditives

#### Volume V

Intervention dans les troubles neurologiques, liés au handicap, soins palliatifs

#### Volume VI

Le métier de l'orthophoniste : de la formation à la vie professionnelle Philippe Bétrancourt Catherine Courrier Marie-Madeleine Dutel Isabelle Eyoum Jean-Claude Farenc

Marianne Le Floch-Bazin Emmanuelle Lederlé Frédéric Martin Dominique Martinand Ele

Dominique Martinand-Flesch Gisèle Martinot-Randoux Cécile Pratlong-Renault Alexandra Sauvignet-Poulain Christophe Tessier

Née au xx° siècle, l'orthophonie s'est construite sur l'otorhinolaryngologie, la neurologie et les sciences du langage. Grâce à la médecine, les neurosciences, la linguistique, la psychologie et la pédagogie, la prise en charge des troubles et des pathologies de la déglutition, de la voix, de la parole, du langage oral et écrit, et de la communication a connu un essor considérable ces dernières années. De la démarche de prévention-dépistage jusqu'à la prise en charge en fin de vie d'un grand nombre de troubles, les compétences de l'orthophoniste couvrent désormais tous les âges de la vie. Les six volumes du coffret *Guide de l'Orthophoniste* détaillent l'ensemble de ces connaissances et pratiques.

**Ce volume IV** traite en première partie de la sphère otorhinolaryngologique : dysfonctions oro-faciales, **troubles** de la voix, **maladies** du larynx, de la trompe d'Eustache ainsi que les troubles et l'**intervention en cancérologie ORL**. Ce volume aborde en seconde partie la surdité chez les enfants et les adultes.

Cet ouvrage intéressera non seulement les orthophonistes, les étudiants en orthophonie, les médecins, mais aussi les enseignants dans les domaines des sciences du langage, des neurosciences, de la linguistique, de la psychologie et de la pédagogie.

Jean-Marc Kremer est orthophoniste, chargé d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy. Emmanuelle Lederlé est orthophoniste, docteur en sciences du langage, chargée d'enseignement aux départements d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy et de l'université de Picardie, Amiens. Christine Maeder est orthophoniste, psychologue, docteur en sciences du langage, chargée d'enseignement au département d'orthophonie de l'université de Lorraine, Nancy. Ils se sont entourés d'orthophonistes, enseignants, chercheurs pour certains, reconnus dans leurs milieux professionnels et universitaires.

9"782257"206572"

editions.lavoisier.fr