

## BILAN D'ACTIVITE DE CRACMO 2009

### Patients suivis

Nombre de patients suivis par le centre : 231

Nombre adulte : 11

Nombre enfants : 220

	2007	2008	2009	Evolution 2007/2008	Evolution 2008/2009
<b>Nombre de patients vus</b>	144	163	187	13 %	14 %
<b>Nombre de Nouveaux malades (1<sup>er</sup> Diagnostic + Avis extérieurs)</b>	28	29	54	3 %	86 %
<b>1<sup>er</sup> Diagnostic</b>	11	6	9	- 16 %	50 %
<b>Avis extérieurs</b>	17	22	45	29 %	104 %
<b>Nombre de consultations</b>	434	508 Dont 2 Consultations multidisciplinaires	655 Dont 27 Consultations multidisciplinaires	17 %	28 %
<b>Consultations Orthophonistes</b>	15	29	73	*	151 %
<b>Consultations Psychologues</b>	140	174	274	24 %	57 %
<b>Nombre d'Hospitalisations complètes</b>	122	139	110	13 %	- 20 %
<b>Hôpitaux de jour</b>	66	59	29	- 10 %	- 50 %

## Avis extérieurs

	2007	2008	2009
<b>CENTRE HOSPITALIER Français</b>	5	8	15
<b>MEDECIN libéral</b>	0	0	3
<b>MEDECIN Etranger</b>	1	0	3
<b>PATIENTS France</b>	6	9	10
<b>PATIENTS ETRANGERS</b>	1	1	5
<b>ASSOCIATION</b>		1	3
<b>Au TOTAL</b>	13	19	39

### Cartes de soins et d'urgence :

918 cartes ont été envoyées à l'extérieur à la demande de médecins.

### Formations :

En faveur des malades et de leur famille :

En faveur des Associations et du Public :

- Journée de Rencontre des familles AFAO – participation les 23/6/2007, 15/06/2008 et 27/06/2009
- Présentation sur les troubles de déglutition. Alliance Maladies Rares le 21/09/2007
- Journée de sensibilisation et d'information sur les troubles de l'oralité des enfants en nutrition artificielle. Groupe Miam Miam. Paris. 18 Mars 2008
- Lettre d'information remise aux parents à l'annonce du diagnostic
- Organisation Journée d'informations aux parents les 9/1/2008 et 19/11/2008, 16/12/2009
- Création d'un site internet : <http://asso.orpha.net/CRACMO>
- Elaboration du document destiné au grand public pour ORPHANET.
- Intervention sur l'oralité chez l'enfant en nutrition artificielle au Comité de Liaison d'Alimentation et de Nutrition à Dunkerque le 29/5/2009
- Réalisation d'une plaquette sur le rôle de l'orthophoniste en pédiatrie
- Réunion Miam – Miam sur les troubles de l'oralité le 1/12/2009 Lille
- Journée ARPAMS St Omer le 3/12/2009

En Faveur Des Correspondants extérieurs :

- Formation de personnels paramédicaux des CH extérieurs : médecin, puéricultrice, orthophonistes
- Participation à des journées de formations : Réseau Mucoviscidose Nord – Pas de Calais : 12 Mars 2007 Lesquin : Pr Gottrand
- Prévention des troubles de l'oralité chez les enfants porteurs d'une HDC ou d'une atrésie de l'œsophage. Symposium G4 – Rouen – 29 Mars 2007.
- Réunion Miam Miam 20/11/2007 et décembre 2009 (Lille)
- Comités de Liaison Alimentation-Nutrition (CLANS) : Les ateliers de la dénutrition hospitalière : 24/25 Janvier 2008 : Faculté de Médecine de Nice
- Journées de Formation Troubles de la déglutition. Corbie (80) 15 Mars 2008.
- Rencontres HAS 2007 : 17 et 18 Décembre 2007 La Villette Paris
- Organisation de 3 visioconférences avec l'Hôpital Ste Justine (Canada) en Mars 2008, Septembre 2008 et Avril 2009
- Réunion Lille Gand : 6 Février 2009
- Collaboration avec le Centre Hospitalier Régional et Universitaire d'Amiens (Réunion de dossiers).
- Organisation d'un congrès international en 2010 à Lille
- Encadrement Mémoire étudiants orthophoniste

En faveur du personnel du centre :

- Réunion régulière tous les mois, discussion de dossiers
- Réunion internationale sur la physiopathologie et la prise en charge des pathologies du développement pulmonaire. Application à la hernie diaphragmatique congénitale. Faculté de médecine Lille 15/09/2006
- Formation du personnel du service : Congrès International de stomathérapie pédiatrique – du au 3 Octobre 2007 Québec.

- Participation des membres médicaux et paramédicaux du centre à des congrès, des formations médicales continues (formation d'endoscopie interventionnelle pour les personnels de l'endoscopie, participation au congrès de nutrition artificielle à domicile pour infirmières, psychologues, orthophonistes du service, participation au congrès internationaux et nationaux sur le thème)  
Formation du personnel d'endoscopie digestive par des participations à des journées nationales de formation en endoscopie digestive pour l'endoscopie interventionnelle pédiatrique.
- Formation d'un médecin à l'interprétation de l'impédancemétrie à Bruxelles en 2008

## **ACTIVITE DU CENTRE DE REFERENCE DES AFFECTIONS CONGENITALES ET MALFORMATIVES DE L'ŒSOPHAGE 2006-2009**

### **TRAVAUX**

#### **PUBLICATIONS DANS DES REVUES INTERNATIONALES AVEC COMITE DE LECTURE :**

. L : Lettre. AO : Article Original. RG : Revue Générale CC : Cas Clinique

- 1- S. Uhlen, P. Fayoux, F. Vachin, D. Guimber, F. Gottrand, D. Turck, L. Michaud. Mitomycin C: an alternative conservative treatment for refractory oesophageal stricture in children? **Endoscopy** 2006;38:404-7. (AO)
- 2- G. Pouessel, L. Michaud, G. Molitor, D. Guimber, D. Turck, F. Gottrand. Nitrous oxide sedation in pediatric patients undergoing esophageal pH-monitoring – A pilot study. **Ital J Pediatr** 2006;32:33-7. (AO)
- 3- Piessen G, Lamblin A, Triboulet JP, Mariette C. Peptic ulcer of the gastric tube after esophagectomy for cancer: clinical implications. **Dis Esophagus** 2007;20:542-5
- 4- S. Coopman, L. Michaud, M. Halna-Tamine, M. Bonnevalle, B. Bourgois, D. Turck, F. Gottrand. Long-term outcome of colon interposition after esophagectomy in children. **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 2008; 47:458-62. (AO)
- 5- Fayoux P, Marciniak B, Devisme L, Storme L. Prenatal and early postnatal morphogenesis and growth of human laryngotracheal structures. **J Anat**; 2008 ;213: 86-92
- 6- A. Macher, L. Michaud, D. Guimber, M. Bonnevalle, D. Turck, F. Gottrand. Retrograde dilatation via gastrostomy of a proximal esophageo-ileal anastomotic stricture in an infant with esophageal atresia. **Endoscopy** 2009 ; 41:E10 (CC)
- 7- Michaud L, Troadec F, Béghin L, El Rifai N, Guimber D, Turck D, Gottrand F. Influence of esophageal pH recording on physical activity in children. **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 2009 ;48:426-30
- 8- Madre C, Serhal L, Michaud L, Bonnevalle M, De Lagausie P, Gottrand F, Bonnard A, Hugo JP. Prolonged Enteral Feeding is often Required to avoid long-term nutritional and metabolic complications after esophagogastric dissociation. **J Pediatr Gastroenterol Nutr**. 2009.
- 9- C. Jung, L. Michaud, JF. Mougnot, MD Lamblin, P. Philippe-Chomette, G. Cargill, M. Bonnevalle, N. Boige, M. Bellaïche, J.Viala, JP Hugot, F. Gottrand, J.P Cezard. Treatment outcome of pediatric achalasia : Heller myotomy or pneumatic dilatation. **GCB** (in press)
- 10- L. Serhal, F. Gottrand, R. Sfeir, D. Guimber, P. Devos, M. Bonnevalle, L. Storme, D. Turck, L. Michaud. Anastomotic stricture after surgical repair of esophageal atresia: frequency, risk factors, and efficacy of esophageal bougie dilations. **J Pediatr Surg** (in press)

#### **PUBLICATIONS DANS DES REVUES NATIONALES AVEC COMITE DE LECTURE :**

.L : Lettre. AO : Article Original. RG : Revue Générale CC : Cas Clinique

- 1- L. Michaud. L'endoscopie digestive interventionnelle chez l'enfant. **Arch Pédiatr** 2006;13:399-404. (RG)
- 2- L. Pélissier-Delour, L. Michaud, M. Pourrat, D. Guimber, S. Neuville, D. Turck, F. Gottrand. Erreurs dans l'administration des médicaments par les dispositifs des gastrostomies : étude chez 109 enfants. **Arch Pédiatr** 2007;14:1043-7. (AO)
- 3- A. Le Sidaner, C. Bouteloup, N. Cano, S. Schneider, A. Lachaux, L. Michaud, M. Barthet, C. Altman. Consensus en Endoscopie digestive. Gastrostomie et jéjunostomie percutanées endoscopiques. **Acta Endoscopica** 2007;37 :443-8 . (Fiche de recommandations de la SFED)

4- F. Gottrand. Reflux gastro-oesophagien chez le nourrisson, chez l'enfant et chez l'adulte. Hernie hiatale. 2de Partie--Chez le nourrisson et chez l'enfant. **Rev Prat** 2007 ;57 :98-8. (NC)

5- L. Michaud, V. Castelain, R. Sfeir, D. Turck, F. Gottrand. Troubles de l'oralité après chirurgie digestive néonatale. **Arch Pédiatr** 2008;15 :840-1. (RG)

6- L. Michaud, A. Morali. Nutrition entérale : les voies d'abord. **Arch Pédiatr** 2008 ;15 :23-31\_(RG)

7- Castelain V. Troubles de l'oralité chez l'enfant en nutrition entérale. **Arch Pédiatr** 2008 (HS n°5) : 15 :18-22. (RG)

8- Gottrand F. Nutrition entérale du nourrisson et du jeune enfant. **Arch Pédiatr** 2008 ; (HS n°5) 15 : 18-22. (RG)

9- D Guimber, D Seguy. Nutrition entérale : la transition enfant/adulte. **Arch Pédiatr** 2008; (HS n°5) 15 : 10-17, (RG)

10- F. Gottrand, R. Sfeir, S. Coopman, A. Deschildre, L. Michaud. Atrésie de l'oesophage : devenir des enfants opérés. **Arch Pédiatr** 2008 ;15 :1837-42 (RG).

11- L. Michaud, M. Bellaïche, JP. Olives. Ingestion de corps étranger chez l'enfant. Recommandations du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques. **Arch Pédiatr** 2009 ;16 :54-61. (RG).

12- L. Michaud. La gastrostomie percutanée endoscopique chez l'enfant. **Arch Pédiatr** 2009 ;16 :814-5. (RG)

13- M. Bellaïche, JP. Olives, L. Michaud. Corps étrangers digestifs chez l'enfant. **Arch Pédiatr** 2009 ;16 :962-964. (RG)

#### **PUBLICATION DANS DES REVUES DIDACTIQUES, RÉGIONALES OU SANS COMITE DE LECTURE:**

AO : Article Original. RG : Revue Générale.

1- F. Gottrand. Interview « Atrésie de l'oesophage a son centre de compétence ». **Revue Machouille**. Novembre 2006.

2- F. Gottrand. Interview « Maladies rares : la labellisation continue ». **Revue Contact CHRU** de Lille. Janvier 2007.

3- L. Michaud. Le reflux gastro-oesophagien chez les enfants opérés à la naissance d'une atrésie de l'oesophage. **Mâchouille**. 2007. N°6.

4- F. Gottrand. Bientôt une carte d'urgence pour les opérés d'une atrésie de l'oesophage. **Mâchouille**. Juin 2008 n°7.

5- F. Gottrand. 1<sup>ère</sup> réunion d'information du Centre de Référence de Lille. **Mâchouille**. Juin 2008 n°7.

6- F. Gottrand. Les inhibiteurs de la pompe à protons sont-ils toujours anodins ? **Pédiatrie Pratique** N°199 Juin 2008.

7- L. Michaud. Quelles solutions pour les sténoses. **Mâchouille**. 2009 N°8.

8- L. Michaud. Quand, comment explorer un reflux gastro-oesophagien. **Journal Faxé de Pédiatrie**. Novembre 2008 ; N°39.

9- L. Michaud. Ingestion de corps étrangers chez l'enfant : quand s'inquiéter ? **Journal Faxé de Pédiatrie**. Janvier 2009 : N°41.

10- L. Michaud. Endoscopie pédiatrique diagnostique et interventionnelle : spécificités pédiatriques. **La lettre de l'hépatogastroentérologue**. 2009. (in press).

11- F. Gottrand. Utilisation d'un antisécrétoire chez les enfants opérés d'une atrésie de l'oesophage. **Mâchouille**. 2009 (in press)

#### **CHAPITRES DE LIVRES :**

- 1- L. Michaud, D. Turck, F. Gottrand. Endoscopie digestive diagnostique et interventionnelle dans les pathologies congénitales de l'œsophage de l'enfant. In : **Pathologies congénitale de l'œsophage**. F. Becmeur, I. Kauffmann, R. Moog, Eds Sauramps médical, Montpellier, 2006 : 35-45.
- 2- L. Michaud, D. Turck, F. Gottrand. Explorations fonctionnelles de l'œsophage dans les pathologies congénitales de l'enfant. In : **Pathologies congénitale de l'œsophage**. F. Becmeur, I. Kauffmann, R. Moog, Eds Sauramps médical, Montpellier, 2006 : 47-54.
- 3- F. Gottrand, R. Sfeir, A. Deschildre, L. Michaud. Que deviennent les enfants opérés à la naissance d'une atrésie de l'œsophage? In : **Journées Parisiennes de Pédiatrie**. Paris : Flammarion Médecine-Science 2007 (179-186).
- 4- L. Michaud. Dysphagie. In : **Guide de gastropédiatrie** (in press)
- 5- L. Michaud. Ingestion de corps étrangers chez l'enfant. In : **Guide de gastropédiatrie**. (in press).
- 6- JM. Goutet JM, MD. Lamblin, T. Mahler, R. Maudinas, M. Scaillon. Manométrie oesophagienne chez l'enfant -Recommandations pratiques. **Club Motricite du GFHGNP**. Edition Masson Elsevier. 2009 (in press)

### **CONFERENCE SUR INVITATION:**

- 1- V. Leblanc, L. Michaud, V. Castelain. Les difficultés pour s'alimenter après une atrésie de l'œsophage. **Réunion de l'AFAO** (Association Française pour l'Atrésie de l'œsophage). Disneyland, Paris, le 10 Juin 2006.
- 2- L. Michaud. Endoscopie digestive diagnostique et interventionnelle dans les pathologies congénitales de l'œsophage de l'enfant. **25<sup>ième</sup> séminaire d'enseignement du collège de chirurgie vicérale pédiatrique**. Mont Saint Odile, 4-5 Décembre 2006.
- 3- L. Michaud. Explorations fonctionnelles de l'œsophage dans les pathologies congénitales de l'enfant. **25<sup>ième</sup> séminaire d'enseignement du collège de chirurgie vicérale pédiatrique**. Mont Saint Odile, 4-5 Décembre 2006.
- 4- F. Gottrand. Que deviennent les enfants opérés à la naissance d'une atrésie de l'œsophage? **Journées Parisiennes de Pédiatrie**. Paris, Octobre 2007
- 5- L. Michaud. Les troubles de l'oralité après chirurgie digestive néonatale. **Congrès National de la Société Française de Pédiatrie**. Nantes, 4-7 Juin 2008.
- 6- V. Leblanc, V. Castelain. Les troubles de l'oralité alimentaire : quelle (s) prise(s) en charge ? **Congrès National de la Société Française de Pédiatrie**. Nantes, 4-7 Juin 2008.
- 7- C. Sénez, L. Michaud. Manger après une atrésie de l'œsophage. **Réunion de l'AFAO** (Association Française pour l'Atrésie de l'œsophage). Disneyland, Paris, le 14 Juin 2008.
- 8- L. Michaud. Exploration d'une dysphagie. **30<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**. Rennes, 14-16 Mai 2009.
- 9- L. Michaud. La gastrostomie percutanée endoscopique chez l'enfant. **Congrès commun de la Société Française de Pédiatrie et de l'Association des Pédiatres de Langue Française**. Toulouse, 10-13 Juin 2009.
- 10- L. Martigne, PH. Delaage, F. Thomas, P. Barthelemy, F. Gottrand. Reflux gastro-oesophagien de l'enfant en France : épidémiologie, symptômes, traitements. **Congrès de la Société Française de Pédiatrie. Toulouse**, 10-11 juin 2009.
- 11- F. Gottrand. Les IPP chez l'enfant. **Congrès de la Société Française de Pédiatrie. Toulouse**, 10-11 juin 2009
- 12- L. Michaud. Quoi de Neuf sur l'utilisation des IPP en Pédiatrie ? **XXème Journée Régionale de Pédiatrie**. Lille, 18 Juin 2009.
- 13- L. Michaud. Abord de NE moyen et long terme : GPE. 19 èmes Journées Euro Pharmat. Strasbourg 13-15 octobre 2009

## **COMMUNICATIONS A DES CONGRÉS SCIENTIFIQUES INTERNATIONAUX:**

- 1- MD. Lamblin, N. Ursulescu, JM. Goutet, M. Scaillon, L. Michaud, F. Gottrand. Oesophageal manometry characteristics and outcome of Allgrove disease. **4<sup>th</sup> European Paediatric GI Motility Meeting**, London, United Kingdom, 4-6<sup>th</sup> October 2007.
- 2- S. Coopman, L. Michaud, P. Fayoux, A. Delattre, R. Sfeir, D. Turck, F. Gottrand. Medium term efficacy and safety of the local application of MC to refractory esophageal strictures in children. **Digestive Disease Week**, Chicago, May 30 - June 4, 2009. Gastroenterology. (CA)
- 3- S. Coopman, L. Michaud, P. Fayoux, A. Delattre, R. Sfeir, D. Turck, F. Gottrand. Long term efficacy and safety of the local application of Mitomycin C to refractory esophageal strictures in childre. **42<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroentérology Hepatology and Nutrition**, Budapest, 3-6 June 2009. (CA)

## **COMMUNICATION A DES CONGRÉS SCIENTIFIQUES NATIONAUX :**

- 1- S. Coopman, L. Michaud, L. Beghin, D. Guimber, D. Turck, F. Gottrand. Influence de l'activité physique sur l'intensité du reflux gastro-oesopahgien de l'enfant. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)
- 2- C. Madre, L. Serhal, L. Michaud, F. Gottrand, P. de Lagausie, A. Bonnard, J.P. Hugot. Efficacité et complications à moyen terme de l'intervention de Bianchi (déconnexion oeso-gastrique) : à propose de 18 cas. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)
- 3- L. Serhal, L. Michaud, R. Sfeir, M. Bonnevalle, D. Guimber, D. Turck, F. Gottrand. Sténose anastomotique après traitement chirurgical de l'atrésie de l'œsophage. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)
- 4- MD. Lamblin, N. Ursulescu, JM. Goutet, M. Scaillon, L. Michaud, F. Gottrand. Profil manométrique et évolutif du syndrome d'Allgrove. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)
- 5- L. Serhal, L. Michaud, D. Guimber, R. Sfeir, S. Coopman, D. Turck, F. Gottrand. Efficacité et tolérance de la nutrition entérale par sonde gastro-jéjunale mise en place par voie endoscopique. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)
- 6- C. Jung, L. Michaud, P. Philippe-Chomette, MD. Lamblin, M. Bonnevalle, M. Bellaïche, N. Boige, G. Cargill, P. de Lagausie, J. Viala, Y. Aigrain, JP. Cezard, JF. Mougnot. Traitement des achalasia idiopathiques de l'œsophage de l'enfant : étude de 22 cas pédiatriques. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)
- 7- C. Madre, L. Serhal, M. Bonnevalle, P. De Lagausie, F. Gottrand, JP. Hugot, A. Bonnard. Chirurgie Viscérale Stratut nutritionnel et métabolique après déconnexion oesogastrique totale (intervention de Bianchi) : plaidoyer pour une nutrition entérale prolongée. **Congrès des Sociétés Françaises Médico-chirurgicales Pédiatriques**, Nantes, 4-Juin 2008. Arch Pédiatr 2008 ; 15 :898.
- 8- C. Legrand Brogniart, F. Gottrand, L. Michaud, D. Neut, R. Sfeir, M. Bonnevalle, C. Thumerelle, A. Schill, D. Turck. Devenir à long terme des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage (AO). **Congrès de la Société Française de Pédiatrie**. Toulouse, 10-11 juin 2009 (CA)
- 9- S. Coopman, L. Michaud, P. Fayoux, D. Guimber, A. Delattre, D. Turck, F. Gottrand. Application de Mitomycine C dans les sténoses oesophagiennes de l'enfant : devenir à moyen terme. **Journée Francophones d'hépatogastroentérologie et d'oncologie digestive** 19-22 Mars 2009 Paris (CO) Gastroentérol Clin Biol 2009. (Abstract)
- 10- C. Legrand-Brogniart, L. Michaud, D. Neut, R. Sfeir, C. Thumerelle, D. Turck, F. Gottrand. Devenir à Long terme des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage (AO). **30<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie Nutrition Pédiatriques**. Rennes 14-16 Mai 2009. (CO) Arch Pédiatr 2009 ; 16 :6. (Abstract)
- 11- F. Couttenier, F. Gottrand, G. Podevin, A. Bonnard, A. Maurel, M. Dassonville, C. Borderon, A. Dabadie, D. Weil, A. Breton, A. Leke, A. Morali, L. Michaud. Sténoses congénitales de l'œsophage

chez l'enfant. **30<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie Nutrition Pédiatriques.** 14-16 Mai 2009. Arch Pédiatr 2009 ; 16 :6.

12-A. Georges, F. Gottrand, A. Lachaux, J. Rebeuh, L. Rebouissoux, A. Dabadie, L. Michaud. Caractéristiques cliniques et endoscopiques de l'inlet patch chez l'enfant. **30<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie Nutrition Pédiatriques.** Rennes 14-16 Mai 2009. (CO) Arch Pédiatr 2009 ; 16 :6-7. (Abstract).

13-L. Martigne, PH. Delaage, F. Thomas-Delecourt, P. Barthélemy, F. Gottrand. Reflux gastro-oesophagien de l'enfant en France : épidémiologie, symptômes, traitements. **30<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie Nutrition Pédiatriques.** 14-16 Mai 2009. Arch Pédiatr 2009 ; 16 :23.

14-S. Coopman, L. Michaud, P. Fayoux, R. Sfeir, D. Turck, F. Gottrand. Efficacité de l'application de la Mitomycine C (MC) dans la prise en charge des sténoses oesophagiennes récidivantes de l'enfant. **30<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie Nutrition Pédiatriques.** Rennes 14-16 Mai 2009. (CO) Arch Pédiatr 2009 ; 23-24. (Abstract).

15- F. Couttenier, R. Sfeir, G. Podevin, P. Chomette, A. Maurel, M. Dassonville, C. Borderon, A. Dabadie, D. Weil, A. Breton, A. Leke Lokombe, A. Morali, L. Michaud. Sténoses congénitales de l'œsophage chez l'enfant. **66<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique.** Angers, 3-5 Juin 2009. (CO)

16- R. Sfeir, C. Legrand-Brogniart, L. Michaud, M. Bonnevalle, F. Gottrand, R. Besson. Devenir à long terme des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage (AO). **66<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique.** Angers, 3-5 Juin 2009. (CO)

17- R. Sfeir, L. Michaud, M. Bonnevalle, R. H. Priso, E. Aubry, F. Gottrand, R. Besson. Sténose anastomotique après cure d'atrésie de l'œsophage. **66<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Chirurgie Pédiatrique.** Angers, 3-5 Juin 2009. (CO)

18- F. Gottrand, C. Thumerelle, R. Sfeir, L. Michaud. Devenir des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage à la naissance. **XXI<sup>ème</sup> Journée de Gastroentérologie Pédiatrique.** Pathologies oesophagiennes de l'enfant. Grenoble, 25 septembre 2009.

19- T. Bui, D. Seguy, L. Michaud, S. Neuville, D. Lescut, D. Turck, F. Gottrand, D. Guimber. Transition enfant/adulte pour la nutrition entérale à domicile : expérience du CHRU de Lille.

20- C. Legrand-Brogniart, L. Michaud, D. Neut, R. Sfeir, C. Thumerelle, D. Turck, F. Gottrand. Qualité de vie à long terme des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage. **Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie et d'Oncologie Digestive.** Paris, 25-28 Mars 2010.

21- A. Georges, F. Gottrand, J. Rebeuh, G. Molitor, L. Rebouissoux, A. Dabadie, N. Kalach, A. Lachaux, L. Michaud. Inlet Patch en pédiatrie : caractéristiques cliniques et devenir. **Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie et d'Oncologie Digestive.** Paris, 25-28 Mars 2010.

22- M. Révillion, U. Halac, L. Michaud, H. Labelle, F. Gottrand, C. Faure. Troubles fonctionnels gastro-intestinaux induits par un stress néonatal : validité du modèle chez l'homme. **Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie et d'Oncologie Digestive.** Paris, 25-28 Mars 2010.

23- D. Gruet, L. Michaud, L. Bridoux-Henno, C. Dumant, O. Mouterde. Prise en charge de l'encoprésie sur constipation de l'enfant. Etude prospective multicentrique de 35 cas. **Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie et d'Oncologie Digestive.** Paris, 25-28 Mars 2010.

24- T. Bui, D. Seguy, L. Michaud, S. Neuville, D. Lescut, D. Turck, F. Gottrand, D. Guimber. Expérience de la transition enfant/adulte pour la nutrition entérale à domicile. **Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie et d'Oncologie Digestive.** Paris, 25-28 Mars 2010.

### **ENCADREMENT DE MÉMOIRES ET DE THÈSES**

1- Efficacité de la mitomycine C dans le traitement des récidives de sténoses courtes de l'œsophage chez l'enfant. S. Uhlen. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques, Paris, 9 Octobre 2005. (Directeur de Mémoire : L. Michaud)

2- Prise en charge de l'oralité alimentaire et verbale des enfants avec une trachéotomie. (Maître de Mémoire : V. Castelain). Mémoire de Sylvie Degorgue et Laurie Vanquickenbergue Juin 2007.

3- Sténose anastomotique après traitement chirurgical de l'atrésie de l'œsophage : fréquence, facteurs de risque et efficacité des dilatations œsophagiennes. L. Serhal. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques, Paris, 11 Octobre 2007. (Directeur de mémoire : L. Michaud)

4- Devenir à long terme des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage. C. Legrand-Brogniart – D. Neut. Thèse pour le Diplôme d'Etat de Docteur en Médecine. Université du Droit et de la Santé – Lille 2 – Faculté de Médecine Henri Warembourg, le 29 Avril 2008. (Directeur de thèse : L. Michaud).

5- Inlet Patch chez l'enfant : caractéristiques cliniques, endoscopiques et évolutives. A. Georges. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques, Paris, 16 octobre 2008 (Directeur de mémoire : L. Michaud)

6- Application de Mitomycine C dans les sténoses œsophagiennes : devenir à moyen terme. S. Coopmann. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques, Paris, 16 octobre 2008 (Directeur de mémoire: L. Michaud)

7- Fréquence et efficacité des dilatations cardiales après traitement chirurgical du RGO chez l'enfant. S. Heissat. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques, Paris, 16 Octobre 2008. (Directeur de mémoire: L. Michaud)

8- Sténoses congénitales de l'œsophage : à propos de 30 observation. F. Coutenier. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques, Paris, 16 Octobre 2008. (Directeur de mémoire : L. Michaud)

9- Elaboration d'un livret de Recettes pour les enfants opérés à la naissance d'une atrésie de l'oesophage. M. Joly, C. Vasseur. Université des sciences et Technologie de Lille – Institut Universitaire de Technologie « A » - Département de Génie Biologique – Option Diététique, 2008 (Nom du Tuteur : L. Michaud).

10- Evaluation des échelles qualitative et quantitative des difficultés alimentaires/dysphagie. 2008 (Maître de Mémoire : V. CASTELAIN)

11- Qualité de vie à long terme des enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage. C. Legrand – Mémoire DIU Pédiatrique 2009 (Maître de Mémoire Pr F. Gottrand)

12- Achalasie de l'œsophage : étude de pratiques en pédiatrie francophone. L. Martigne. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques, Paris, 15 Octobre 2009. (Directeur de mémoire : L. Michaud)

### **AUTRES ACTIVITES :**

- 1- Participation au groupe de travail et au groupe de lecture sur les recommandations de bonnes pratiques concernant les antisécrétoires gastriques chez l'enfant dans le cadre de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé (AFSSAPS).
- 2- Présentation sur les troubles de déglutition. Alliance Maladies Rares. le 21/09/2007. Paris
- 3- Document sur l'atrésie de l'œsophage. Orphanet. Juin 2008.
- 4- Cours aux DES de Pédiatrie
  - \* 13 Janvier 2009 : Hémorragies digestives haute et basse
  - \* 17 Mars 2009 : pathologie congénitale de l'œsophage.
- 5- Organisation Club Motricité Digestive Pédiatrique, Congrès de GFHNP de Rennes, 15 Mai 2009

### **Sociétés Savantes :**

- Membre du Groupe Francophone de Gastro-Entérologie et Nutrition Pédiatriques
- Membre de l'European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition.
- Membre de la Société Française d'Endoscopie Digestive.
- Membre du Conseil Scientifique de l'Association Française de l'Atrésie de l'Œsophage
- Membre de la commission pédagogique du DIU d'Endoscopie Digestive, Proctologie et Explorations Fonctionnelles Digestives Pédiatriques.
- Membre du Conseil d'Administration du Groupe Francophone de Gastroentérologie Hépatologie et Nutrition Pédiatriques .
- Membre de la commission pédiatrique de la SFED (Société Française d'Endoscopie Digestive)