

**BILAN D'ACTIVITE  
2010**

12 nouveaux patients (dont 9 nouveaux diagnostics)

Nombre de patients suivis par le centre : 241

Nombre adulte : 29

Nombre enfants : 212

	2007	2008	2009	2010	Evolution 2007/2008	Evolution 2008/2009	Evolution 2009/2010	Evolution 2007/2010
<b>Nombre de patients vus</b>	144	163	187	204	13 %	14 %	9 %	41 %
<b>Nombre de Nouveaux malades (1<sup>er</sup> Diagnostic + Avis extérieurs)</b>	28	29	54	57	3 %	86 %	5 %	103 %
<b>1<sup>er</sup> Diagnostic</b>	11	6	9	9	- 16 %	50 %	- 11 %	- 18 %
<b>Avis extérieurs</b>	17	22	45	45	29 %	104 %	0	164 %
<b>Nombre de consultations</b>	434	508 Dont 2 Consultations multidisciplinaires	655 Dont 27 Consultations multidisciplinaires	539 Dont 20 consultations multidisciplinaires	17 %	28 %	- 17 %	24 %
<b>Consultations Orthophonistes</b>	15	29	73	31	*	151 %	- 57 %	106 %
<b>Consultations Psychologues</b>	140	174	274	200	24 %	57 %	- 27 %	42 %
<b>Nombre d'Hospitalisations complètes</b>	122	139	110	112	13 %	- 20 %	1,8 %	8 %
<b>Hôpitaux de jour</b>	66	59	29	44	- 10 %	- 50 %	51 %	- 33 %

## Avis extérieurs

	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>CENTRE HOSPITALIER</b>	5	8	15	13
<b>MEDECINS libéraux étranger</b>	1		3	11
<b>PATIENTS</b>	6	9	10	11
<b>PATIENTS ETRANGERS</b>	1	1	6	1
<b>ASSOCIATION</b>		1	3	1
<b>VENUS A JDF</b>	4		6	6
<b>DDE AVIS DE NOTRE CENTRE</b>		2		
<b>REORIENTATION CENTRE VERS CENTRE EXPERT</b>		1		
<b>Au TOTAL</b>	17	22	45	46

**Cartes de soins et d'urgence** : 24 cartes ont été envoyées à l'extérieur en 2010, soit au total 942 cartes envoyées depuis 2008.

**Formations** :

En faveur des malades et de leur famille :

En faveur des associations et du public :

- Société Multicare : matelas anti-reflux : essai avec les enfants suivis dans le service
- 3ème Colloque sur les troubles de l'oralité alimentaire des enfants en nutrition artificielle. Association Miam-Miam le 23 Mars 2010
- Journée sur les troubles de l'oralité avec l'association Miam-Miam à l'hôpital Jeanne de Flandre le 8/6/2010
- Interview sur l'atrésie de l'œsophage – Magazine Santé France 5 – 4/6/2010 :
- Préparation pour projet de formation sur les troubles de l'oralité avec Miam-Miam à Marseille le 7/6/2010
- Journée de rencontres des familles AFAO le 26/6/2010
- Article Contact Revue du CHRU de Lille N° 103 – Juillet – Aout – Septembre 2010
- Réunion Miam-Miam le 15/7/2010
- 
- Organisation « Café Oralité » le 7 Octobre à Lille
- Réunion des parents à Jeanne de Flandre le 17 Novembre 2010
- Elaboration de fiches pratiques pour les parents . 28 Mai 2010,

En faveur des professionnels, conférences aux congrès:

- Préparation et participation à la journée de l'Association Régionale pour la Promotion de l'Action Médico-Sociale Précoce (ARPAMSP) pour les troubles de l'oralité A. Lecoufle
- Intervention au 39<sup>ème</sup> congrès de la Société Belge de Pédiatre 19 et 20 Mars 2010 à Liège 'Le devenir des atrésies de l'œsophage sur le plan gastro-entérologique et nutritionnel.
- Post-graduate course on esophageal atresia 43rd Annual Meeting of the European Society for paediatric gastroenterology, hepatology and nutrition 9-12 June Istanbul – Turkey
- Organisation du 1er Workshop international sur l'atrésie de l'oesophage les 27-28 Mai 2010 à Lille
- Réunion de synthèse pour un enfant suivie par le CRACMO avec le CAMSP de St Omer le 4 Juin de 10H à 11H.
- Maladies Rares « Une problématique fréquente » : Séminaire Preuves et pratiques – 18/09/2010 – Lesquin : Pr F. Gottrand Maladie Rares : une problématique fréquente le 18 Septembre 2010 à Lesquin EPU médecins généralistes : Preuves et Pratiques:
- Encadrement d'une étudiante en orthophonie
- Accueil Orthophoniste de Camsp de la région pour échanger sur nos pratiques autour de l'oralité

Formation du personnel du centre :

- Participation de Amélie Dazin et Marion Ferra à la Journée sur "les troubles du comportement alimentaire du jeune enfant : faut-il en faire tout un plat" – 1er Avril 2010 – Lyon
- Formation sur « l'oralité » avec C. Thibaut, les 28-29 Mai : A. Lecoufle
- Formation expert HAS le 22 septembre 2010 à la HAS-Paris par le Dr Sfeir
- Expertise CMR maladies neurogénétiques-Angers et CMR anémies hémolytiques et purpura thrombopénique immunologique-Créteil par le Dr Sfeir (Nov et Dec 2010)
- 2<sup>ème</sup> Journée nationale du Centre de référence Maladies Rares « Syndromes de Pierre Robin et troubles de succion-déglutition congénitaux » : 15 Octobre 2010 à Paris : A. Lecoufle et E. Denis
- Réunion Groupe Oralité Hernie diaphragmatique : 2/12/2010 – Lille – A. Lecoufle
- Participation aux des journées francophones de nutrition 10/12/2010 : A. Lecoufle, F Gottrand, L Michaud
- Formation DIU FARC – B. Dagry

**ACTIVITE DU CENTRE DE REFERENCE DES AFFECTIONS CONGENITALES ET  
MALFORMATIVES DE L'ŒSOPHAGE 2006-2010**

**TRAVAUX**

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

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

- 1- Uhlen S., Fayoux P., Vachin F., Guimber D., Gottrand F., Turck D., Michaud L. Mitomycin C: an alternative conservative treatment for refractory oesophageal stricture in children? **Endoscopy** 2006;38:404-7. (AO)
- 2- Pouessel G., Michaud L., Molitor G., Guimber D., Turck D., Gottrand F. 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 (AO)
- 4- Coopman S., Michaud L., Halna-Tamine M., Bonneville M., Bourgois B., Turck D., Gottrand F. 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- Macher A., Michaud L., Guimber D., Bonneville M., Turck D., Gottrand F. 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. (AO)
- 8- Madre C., Serhal L., Michaud L., Bonneville 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** ; 2010,50 :280-6. (AO)
- 9- Jung C., Michaud L., Mougenot JF., Lamblin MD., Philippe-Chomette P., Cargill G., Bonneville M., Boige N., Bellaïche M., Viala J., Hugot JP., Gottrand F., Cezard JP. Treatment outcome of pediatric achalasia : Heller myotomy or pneumatic dilatation. **GCB** ; 2010;34:202-8. (AO)
- 10- Serhal L., Gottrand F., Sfeir R., Guimber D., Devos P., Bonneville M., Storme L., Turck D., Michaud L.. Anastomotic stricture after surgical repair of esophageal atresia: frequency, risk factors, and efficacy of esophageal bougie dilatations. **J Pediatr Surg** ; 2010,45, 1459-1462. (AO)
- 11- Michaud L., Sfeir R., Couttenier F., Turck D., Gottrand F. Dumping syndrome after esophageal atresia repair without antireflux surgery. **J Pediatr Surg** ; 2010,45,E13-E15. (CC)
- 12 - Gottrand F., Michaud L. Anastomotic strictures : conservative treatment. **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 2011 (In press).
- 13- Fayoux P., Sfeir R.. Management of severe tracheomalacia. **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 2011. (In press).
- 14- Poghosyan T., Gaujoux S., Sfeir R., Larghero J., Cattan P. Bioartificial Esophagus in the Era of Tissue Engineering. **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 2011. (in press).
- 15- Gottrand F., Sfeir R, Michaud L. Why a Special issue on oesophageal atresia? **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 2011 (in press). (RG) (Editorial)
- 16- Georges A., Coopman S., Rebeuh J., Molitor G., Rebouissous L., Dabbadie A., Kalach N., Lachaux A., Michaud L. Inlet Patch: clinical presentation and outcome in children. **J Pediatr Gastroenterol Nutr** 2011 (in press). (AO)

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

L : Lettre. AO : Article Original.

RG : Revue Générale

CC : Cas Clinique

- 1- Michaud L. L'endoscopie digestive interventionnelle chez l'enfant. **Arch Pédiatr** 2006;13:399-404. (RG)
- 2- Pélissier-Delour L., Michaud L., Pourrat M., Guimber D., Neuville S., Turck D., Gottrand F. Erreurs dans l'administration des médicaments par les dispositifs des gastrostomies : étude chez 109 enfants. **Arch Pédiatr** 2007;14:1043-7. (AO)
- 3- Le Sidaner A., Bouteloup C., Cano N., Schneider S., Lachaux A., Michaud L., Barthet M., Altman C.. Consensus en Endoscopie digestive. Gastrostomie et jéjunostomie percutanées endoscopiques. **Acta Endoscopica** 2007;37 :443-8 . (Fiche de recommandations de la SFED)
- 4- Gottrand F. 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- Michaud L., Castelain V., Sfeir R., Turck D., Gottrand F.. Troubles de l'oralité après chirurgie digestive néonatale. **Arch Pédiatr** 2008;15 :840-1. (RG)
- 6- Michaud L., Morali A. Nutrition entérale : les voies d'abord. **Arch Pédiatr** 2008 (HS n°5) ;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- Guimber D., Seguy D. Nutrition entérale : la transition enfant/adulte. **Arch Pédiatr** 2008; (HS n°5) 15 : 10-17. (RG)
- 10- Gottrand F., Sfeir R., Coopman S., Deschildre A., Michaud L.. Atrésie de l'oesophage : devenir des enfants opérés. **Arch Pédiatr** 2008 ;15 :1837-42. (RG).
- 11- Michaud L., Bellaïche M., Olives JP. 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- Michaud L. La gastrostomie percutanée endoscopique chez l'enfant. **Arch Pédiatr** 2009 ;16 :814-5. (RG)
- 13- Olives JP, Bellaïche M., Michaud L. Corps étrangers digestifs chez l'enfant. **Arch Pédiatr** 2009 ;16 :962-964. (RG)
- 14- Lachaux A., Michaud L., Violla S., Heresbach D., Laugier R. Consensus en endoscopie digestive. Endoscopie digestive en pédiatrie. (Recommandations de la SFED). **Acta Endosc** 2009 ;39 :322-6. (RG)
- 15- Michaud L. Les stomies digestives (gastrostomies et jéjunostomies) : mise en place par endoscopie. **Arch Pédiatr** 2010. (RG)
- 16- D. Heresbach, C. Boustière, L. Michaud, A. Lachaux ; A. Dabadie, F. Prat, R. Laugier. Dilatation des sténoses bénignes de l'oesophage chez l'adulte et l'enfant. **Acta Endosc** 2010 ;40 :282-6. (RG)
- 17- A. Lachaux, L. Michaud. Endoscopie digestive en pédiatrie. **Acta Endosc** 2011, 40 :373-5. (RG)

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

AO : Article Original. RG : Revue Générale.

- 1- Gottrand F. Interview « Atrésie de l'œsophage a son centre de compétence ». **Machouille**. Novembre 2006. n<sup>5</sup>.
- 2- Gottrand F. Interview « Maladies rares : la labellisation continue ». **Revue Contact CHRU** de Lille. Janvier 2007.
- 3- Michaud L. Le reflux gastro-oesophagien chez les enfants opérés à la naissance d'une atrésie de l'œsophage. **Mâchouille**. 2007. N<sup>0</sup>6.
- 4- Gottrand F. Bientôt une carte d'urgence pour les opérés d'une atrésie de l'œsophage. **Mâchouille**. Juin 2008 n<sup>7</sup>.
- 5- Gottrand F. 1<sup>ère</sup> réunion d'information du Centre de Référence de Lille. **Mâchouille**. Juin 2008 n<sup>7</sup>.
- 6- Gottrand F. Les inhibiteurs de la pompe à protons sont-ils toujours anodins ? Pédiatrie Pratique N<sup>o</sup>199 Juin 2008.
- 7- Michaud L. Quelles solutions pour les sténoses. **Mâchouille**. 2009 N<sup>8</sup>.
- 8- Michaud L. Quand, comment explorer un reflux gastro-oesophagien. **Journal Faxé de Pédiatrie**. Novembre 2008 ; N<sup>39</sup>.
- 9- Michaud L. Ingestion de corps étrangers chez l'enfant : quand s'inquiéter ? **Journal Faxé de Pédiatrie**. Janvier 2009 : N<sup>41</sup>.
- 10- Michaud L. Endoscopie pédiatrique diagnostique et interventionnelle : spécificités pédiatriques. **La lettre de l'hépto-gastroentérologue**. 2009 ; XII :166-8.
- 11- Gottrand F. Utilisation d'un antisécrétoire chez les enfants opérés d'une atrésie de l'œsophage. **Mâchouille**. 2009
- 12- Michaud L. Ingestion de piles-bouton : doit-on systématiquement les extraire par endoscopie ? **Réalités pédiatriques** 2010 ; N<sup>o</sup>147 :40-1. (RG)
- 13- Michaud L. Atrésie de l'œsophage : Prise en charge des complications digestives. **Réalités Pédiatriques** 2010 ; 155:1823. (RG)
- 14- Gottrand F. Atrésie de l'œsophage Un suivi prolongé est nécessaire. **Réalités Pédiatriques**. 2010 ; 155 :7. (RG)
- 15- Michaud L. Ingestion de corps étrangers chez l'enfant. Tout Prévoir. Décembre 2010- Janvier 2011; N<sup>o</sup>417, 26-28.
- 16- Gottrand F, Michaud L. Atrésie de l'œsophage et Plan maladies rares. **Preuves et Pratiques**. (In Press)

## CHAPITRES DE LIVRES :

- 1- Michaud L., Turck D., Gottrand F.. 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- Michaud L., Turck D., Gottrand F.. 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- Gottrand F., Sfeir R., Deschildre A., Michaud L.. 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- Michaud L. Dysphagie. In : **Guide de gastropédiatrie**; 2009:65-71.

5- Michaud L. Ingestion de corps étrangers chez l'enfant. In : **Guide de gastropédiatrie** ; 2009 :17-23.

6- Goutet JM., Lamblin MD., Mahler T., Maudinas R., Scaillon M.. Manométrie oesophagienne chez l'enfant -Recommandations pratiques. **Club Motricite du GFHGNP**. Edition Masson Elsevier. 2009 (in press)

#### **CONFERENCE SUR INVITATION:**

1- Leblanc V., Michaud L., Castelain V.. 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- Michaud L. Endoscopie digestive diagnostique et interventionnelle dans les pathologies congénitales de l'œsophage de l'enfant. **25<sup>ème</sup> séminaire d'enseignement du collège de chirurgie vicérale pédiatrique**. Mont Saint Odile, 4-5 Décembre 2006.

3- Michaud L. Explorations fonctionnelles de l'œsophage dans les pathologies congénitales de l'enfant. **25<sup>ème</sup> séminaire d'enseignement du collège de chirurgie vicérale pédiatrique**. Mont Saint Odile, 4-5 Décembre 2006.

4- Gottrand F. Que deviennent les enfants opérés à la naissance d'une atrésie de l'œsophage? **Journées Parisiennes de Pédiatrie**. Paris, Octobre 2007.

5- Michaud L. Les troubles de l'oralité après chirurgie digestive néonatale. **Congrès National de la Société Française de Pédiatrie**. Nantes, 4-7 Juin 2008.

6- Leblanc V., Castelain V. 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- Sénez C., Michaud L. 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- Michaud L. Exploration d'une dysphagie. **30<sup>ème</sup> Congrès du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**. Rennes, 14-16 Mai 2009.

9- Michaud L. 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- Martigne L., Delaage PH., Thomas F., Barthelemy P., Gottrand F. Reflux gastro-oesophagien de l'enfant en France : épidémiologie, symptômes, traitements. **Congrès de la Société Française de Pédiatrie. Toulouse**, 10-11 juin 2009.

11- Gottrand F. Les IPP chez l'enfant. **Congrès de la Société Française de Pédiatrie. Toulouse**, 10-11 juin 2009

12- Michaud L. Quoi de Neuf sur l'utilisation des IPP en Pédiatrie ? **XXème Journée Régionale de Pédiatrie**. Lille, 18 juin 2009.

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

14- Michaud L. Abord de NE moyen et long terme : GPE. **19 èmes Journées Euro Pharmat. Strasbourg** ;13-15 octobre 2009

15- Guimber D. Nutrition entérale pédiatrique. **Journées médicales du CESAP**. Paris ; 22 Octobre 2009.

16- Guimber D. Devenir à long terme des enfants ayant une gastrostomie. **Journée médicale de l'ARPAMSP**. Saint-Omer ; 3 Décembre 2009.

17- F. Gottrand. Le devenir des atrésies de l'œsophage sur le plan gastro-entérologique et nutritionnel. **39<sup>ème</sup> congrès de la Société Belge de Pédiatre 19 et 20 Mars 2010 à Liège**.

18- Gottrand F., Michaud L. Anastomotic strictures : conservative treatment. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

19- Fayoux P., Sfeir R.. Management of severe tracheomalacia. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

20- Michaud L. Les stomies digestives (gastrostomies et jéjunostomies) : mise en place par endoscopie. **Congrès des Sociétés Françaises de Pédiatrie**. Paris 16-19 juin 2010.

21- F. Gottrand. Oesophageal atresia : clinical presentation, diagnosis and treatment of oesophageal atresia - can a better monitoring improve prognosis ? **43<sup>RD</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition**. Istanbul, les 9-12 June 2010.

22- Lachaux A., Michaud L. Endoscopie digestive en pédiatrie. **Vidéo-digest 2010**. Paris 4-5 Novembre 2010.

23- Gottrand F. Oesophageal Atresia : Recent advances and long term outcome. **The IXth Makassed Medical Congress**. Liban 07-9 Octobre 2010.

24- Michaud L. Manger par la sonde est parfois vital. **Les 9<sup>ème</sup> ateliers de nutrition de l'institut Pasteur de Lille. La personne handicapée et son alimentation**. Lille, 16 Novembre 2010.

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

1- Lamblin MD., Ursulescu N., Goutet JM., Scaillon M., Michaud L., Gottrand F. 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- Coopman S., Michaud L., Fayoux P., Delattre A., Sfeir R., Turck D., Gottrand F.. 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- Coopman S., Michaud L., Fayoux P., Delattre A., Sfeir R., Turck D., Gottrand F.. Long term efficacy and safety of the local application of Mitomycin C to refractory esophageal strictures in children. **42<sup>nd</sup> Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition**, Budapest, 3-6 June 2009. (CA)

4- A. Georges, F. Gottrand, J. Rebeuh, G. Molitor, L. Rebouissoux, A. Dabadie, A. Morali, N. Kalachh, A. Lachaux, L. Michaud. Is Inlet patch more frequent in patient with esophageal atresia ? **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

5- F. Coutenier, F. Gottrand, G. Podevin, A. Bonnard, A. Schneider, N. Khen-Dunlop, F. Auber, A. Morel, T. Gelas, M. Dassonville, C. Borderon, A. Dabadie, D.Weil, C. Piolat, A. Breton, A. Leke, A. Morali, F. Bastiani, T. Lamireau, L. Michaud. Clinical characteristic and management of congenital esophageal stenosis alone or associated with esophageal atresia. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

6- C. Legrand-Brogniart, L. Michaud, D. Neut, R. Sfeir, C. Thumerelle, M. Bonnevalle, D. Turck, F. Gottrand. Long term outcome of children with esophageal atresia. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

7- S. Coopman, L. Michaud, P. Fayoux, L. Martigne, R. Sfeir, D. Turck, F. Gottrand. Medium term efficacy and safety of the local application of mitomycin C to refractory esophageal strictures in children. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

8- A. Schneider, F. Gottrand, S. Coopman, R. Sfeir, M. Bonnevalle, F. Couttenier, D. Turck, L. Michaud. Dumping syndrom after esophageal atresia repair without antireflux surgery. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

9- G. Hossana, NX. Bonne, A. Biechlin, P. Fayoux. Isolated congenital tracheoesophageal fistual. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

10- K. Moussa, R. Sfeir, L. Michaud, M. Bonnevalle, P. Fayoux, R. Besson, F. Gottrand. Long term follow up for patients with Livaditis procedure. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

11- R. Sfeir, A. Bonnard, T. Gelas, N. Khen-Dunlop, F. Auber, F. Becmeur, A. Breton, G. Podevin, F. Lavrand, L. Michaud, M. Morineau, T. Petit, F. Sabiani, V. Fouquet, E. Habonimana, H. Allal, C.



Jacquier, JL. Lemelle, JL. Michel, ML. Polimerol, P. Buisson, H. Lardy, M. Lopez, D. Aubert, P. de Lagausie, P. de Vries, JL. Gaudin, C. Borderon, A. Echaieb, F. Elbaz, L. Fourcade, O. Jaby, E. Sapin, M. Arnould Pouzac, JL. Bréaud, S. Geiss, C. Laplace, C. Pélatan, D. Weil, B. Dagry, F. Gottrand. Esophageal atresia national registry – results for 2008. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

12- J. Lamblin, G. Hossana, NX. Bonne, P. Fayoux. Laryngotracheal malformations associated with esophageal atresia. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

13- S. Boileau, C. Thumerelle, R. Sfeir, P. Fayoux, L. Michaud, C. Santos, A. Deschildre. Recurrence of trachea-esophageal fistula with respiratory and digestive pattern in a 6 month old boy. **1<sup>ST</sup> international workshop on Esophageal Atresia**, Lille, les 27-28 May 2010.

14- Halac U., Revillion M., Michaud L., Gottrand F., Labelle H., Faure C. Functional gastrointestinal disorders induced by neonatal stress: is the model valid in human. **43<sup>RD</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition**. Les 9-12 June 2010.

15- Legrand C., Michaud L., Neut D., Sfeir R., Thumerelle C., Bonneville M., Turck D., Gottrand F. Long term outcome of children with esophageal atresia. **43<sup>RD</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition**. Les 9-12 June 2010.

16- Georges A., Gottrand F., Rebeuh J., Molitor G., Rebouissous L., Dabbadie A., Kalach N., Lachaux A., Michaud L. Inlet Patch : clinical presentation outcome in children. **43<sup>RD</sup> Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition**. Les 9-12 June 2010.

17- A. Schneider, F. Gottrand, F. Becmeur, Y. Vandenplas, D. Caldari, L. Beghin, S. Coopman, S. Leteurre, L. Michaud. Prevalence of Barrett's esophagus in adolescents and young adults with esophageal atresia: preliminary results. **18 th United European Gastroenterology Week (UEGW), Barcelona**, 23-27 October 2010. (CA).

18- D. Delesalle-Druelle, L. Martigne, S. Coopman, D. Guimber, D. Turck, F. Gottrand, L. Michaud. One-step percutaneous endoscopic gastrostomy button : preliminary experience in children. **18 th United European Gastroenterology Week (UEGW), Barcelona**, 23-27 October 2010. (CO).

19- A. Schneider, F. Gottrand, G. Podevin, A. Bonnard, F. Becmeur, N. Khen-Dunlop, F. Auber, A. Maurel, T. Gelas, M. Dassonville, C. Borderon, A. Dabadie, D. Weil, C. Piolat, A. Breton, A. Leke, A. Morali, F. Bastiani, T. Lamireau, L. Michaud. Clinical characteristics and management of congenital esophageal stenosis. **18 th United European Gastroenterology Week (UEGW), Barcelona**, 23-27 October 2010. (CA).

20- D. Delesalle-Druelle, L. Martigne, S. Coopman, D. Guimber, D. Turck, F. Gottrand, L. Michaud. One-step percutaneous endoscopic gastrostomy button : preliminary experience in children. **32 nd congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition, Nice**, 5-8 septembre 2010. (CA)

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

1- Coopman S., Michaud L., Beghin L., Guimber D., Turck D., Gottrand F.. Influence de l'activité physique sur l'intensité du reflux gastro-oesophagien de l'enfant. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)

2- Madre C., Serhal L., Michaud L., Gottrand F., de Lagausie P., Bonnard A., Hugot JP. Efficacité et complications à moyen terme de l'intervention de Bianchi (déconnexion oeso-gastrique) : à propos de 18 cas. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)

3- Serhal L., Michaud L., Sfeir R., Bonneville M., Guimber D., Turck D., Gottrand F.. Sténose anastomotique après traitement chirurgical de l'atrésie de l'oesophage. **Congrès Annuel du Groupe Francophone d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition Pédiatriques**, Toulouse, 3-4 Avril 2008. (CO)

4- Lamblin MD., Ursulescu N., Goutet JM., Scaillon M., Michaud L., Gottrand F.. 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- Serhal L., Michaud L., Guimber D., Sfeir R., Coopman S., Turck D., Gottrand F.. 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- Jung C., Michaud L., Philippe-Chomette P., Lamblin MD., Bonnevalle M., Bellaïche M., Boige N., Cargill G., de Lagausie P., Viala J., Aigrain Y., Cezard JP., Mougenot JF.. 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- Madre C., Serhal L., Bonnevalle M., De Lagausie P., Gottrand F., Hugot JP., Bonnard A. 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- Legrand Brogniart C., Gottrand F., Michaud L., Neut D., Sfeir R., Bonnevalle M., Thumerelle C., Schill A., Turck D. 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- Coopman S., Michaud L., Fayoux P., Guimber D., Delattre A., Turck D., Gottrand F. 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- Legrand-Brogniart C., Michaud L., Neut D., Sfeir R., Thumerelle C., Turck D., Gottrand F. 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- Couttenier F., Gottrand F., Podevin G., Bonnard A., Maurel A., Dassonville M., Borderon C., Dabadie A., Weil D., Breton A., Leke A., Morali A., Michaud L. 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- Georges A., Gottrand F., Lachaux A., Rebeuh J., Rebouissoux L., Dabadie A., Michaud L. 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- Martigne L., Delaage PH., Thomas-Delecourt F., Barthélemy P., Gottrand F.. 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- Coopman S., Michaud L., Fayoux P., Sfeir R., Turck D., Gottrand F.. 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- Couttenier F., Sfeir R., Podevin G., Chomette P., Maurel A., Dassonville M., Borderon C., Dabadie A., Weil D., Breton A., Leke Lokombe A., Morali A., Michaud L.. 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- Sfeir R., Legrand-Brogniart C., Michaud L., Bonnevalle M., Gottrand F., Besson R. 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- Sfeir R., Michaud L., Bonnevalle M., Priso R H., Aubry E., Gottrand F., Besson R. 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)
- 20- Bui T., Seguy D., Michaud L., Neuville S., Lescut D., Turck D., Gottrand F., Guimber D. Transition enfant/adulte pour la nutrition entérale à domicile : expérience du CHRU de Lille. **26<sup>ème</sup> Congrès de la Société de Francophone Nutrition Clinique et Métabolisme**. Clermont-Ferand, 25-27 Novembre 2009. (CA) Nutr Clin Biol 2009 ;23 (suppl.1) :S70. (Abstract).

- 21- Legrand-Brogniart C., Michaud L., Neut D., Sfeir R., Thumerelle C., Turck D., Gottrand F. 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 (CO).
- 22- Georges A., Gottrand F., Rebeuh J., Molitor G., Rebouissoux L., Dabadie A., Kalach N., Lachaux A., Michaud L. Inlet Patch en pédiatrie : caractéristiques cliniques et devenir. **Journées Francophones d'Hépatogastro-entérologie et d'Oncologie Digestive**. Paris, 25-28 Mars 2010 (CO).
- 23- Révillion M., Halac U., Michaud L., Labelle H., Gottrand F., Faure C. 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 (CO).
- 24- Bui T., Seguy D., Michaud L., Neuville S., Lescut D., Turck D., Gottrand F., Guimber D. 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 (CO).
- 25- Révillion M., Halac U., Michaud L., Labelle H., Gottrand F., Faure C. Troubles fonctionnels gastro-intestinaux induits par un stress néonatal : validité du modèle chez l'homme. **Congrès des Sociétés de Pédiatrie**. Paris, 16-19 Juin 2010 (CA).
- 26- Druelle D., Martigne L., Coopman S., Guimber D., Turck D., Gottrand F., Michaud L. Expérience préliminaire de la pose d'emblée d'un bouton de gastrostomie par voie endoscopique chez l'enfant. **Congrès des Sociétés de Pédiatrie**. Paris, 16-19 juin 2010 (CO).
- 27- Georges A., Gottrand F., Rebeuh J., Molitor G., Rebouissoux L., Dabadie A., Kalach N., Lachaux A., Michaud L. Inlet Patch en pédiatrie : caractéristiques cliniques et devenir. **Congrès des Sociétés de Pédiatrie**. Paris, 16-19 juin 2010 (CO).
- 28- Sfeir R., Bonnard A., Gelas T., Khen-Dunlop N., Auber F., Becmeur F., Breton A., Podevin G., Lavrand F., Michaud L., Morineau M., Petit T., Sabiani F., Fouquet V., Habonimana E., Allal H., Jacquier C., Lemelle JL., Michel JL., Polimerol ML., Buisson P., Lardy H., Lopez M., Aubert D., de Lagausie P., de Vries P., Gaudin JL., Borderon C., Echaïeb A., Elbaz F., Fourcade L., Jaby O., Sapin E., Arnould Pouzac M., Bréaud JL., Geiss S., Laplace C., Pélatan C., Weil D., Dagry B., Gottrand F.. Registre national de l'atrésie de l'œsophage : résultats année 2008. **Congrès des Sociétés de Pédiatrie**. Paris, 16-19 juin 2010 (CO).
- 29- Delvart C., Thumerelle C., Santos C., Boileau S., Michaud L., Sfeir R., Gottrand F., Deschildre A. Fonction Respiratoire des enfants operes d'une atrésie de l'œsophage. Evaluation de paramètres fonctionnels prédictifs d'une atteinte des voies aériennes proximales. **Congrès français de pneumologie pédiatrique et allergologie**. Paris, 18-19 Novembre 2010.
- 30- Druelle D., Robert-Dehault A., Martigne L., Al Hussein B., Coopman S., Guimber D., Turck D., Gottrand F., Michaud L. Pose d'emblée d'un bouton de gastrostomie par voie endoscopie : expérience préliminaire chez l'enfant. **8<sup>ème</sup> journées Francophones de Nutrition**. Lille, 8-10 Décembre 2010.

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

- 1- Efficacité de la mitomycine C dans le traitement des récidives de sténoses courtes de l'oesophage 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 oesophagiennes. 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 oesophagiennes : 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 observations. F. Couteurier. 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'œsophage. 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 Pédiatrie 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)
- 13- Expérience de transition enfant/adulte en nutrition entérale à domicile. Mémoire pour le DES de pédiatrie. NT. BUY. (Directeur de mémoire : Guimber D).
- 14- Prévalence de la métaplasie gastrique et/ou intestinale de l'œsophage et des lésions d'oesophagite chez les patients opérés d'une atrésie de l'œsophage : résultats préliminaires. SCHNEIDER Anne. Mémoire master recherche, mention biologie santé, Lille 2010 (D) (Directeur de Mémoire : Pr F. Gottrand)
- 15- Efficacité et devenir des fundoplicatures de Nissen dans la population des enfants atteints d'une atrésie de l'œsophage. Lam Thanh Julia. Thèse médecine Lille, 2010 (Directeur de thèse : Dr R. Sfeir)
- 16- Bilan d'évaluation des troubles de l'oralité. G. Duboisdindien et C. Reubrez. Juin 2010 (Directeur de mémoire : A. Lecoufle).
- 17- Troubles fonctionnels gastrointestinaux induits par un stress neonatal : validité du modèle chez l'homme. M. Révillon. Mémoire pour le Diplôme d'études spécialisées de Pédiatrie, Rouen, 21 Octobre 2010. (Directeur de Mémoire : Dr L. Michaud).
- 18- Pose des boutons d'emblée au cours de la gastrostomie percutanée endoscopique chez l'enfant. D. Delesalle-Druelle. Mémoire pour le Diplôme d'études spécialisées de Pédiatrie, Besançon, les 23-24 Septembre 2010. (Directeur de mémoire : Dr L. Michaud)
- 18 Bis- Pose des boutons d'emblée au cours de la gastrostomie percutanée endoscopique chez l'enfant. D. Delesalle-Druelle. Mémoire pour le diplôme inter-universitaire d'hépatologie, gastroentérologie et nutrition pédiatriques, Paris, le 01 Octobre 2010. (Directeur de mémoire : Dr L. MICHAUD)
- 19- Etat des lieux des troubles de l'oralité chez les enfants opérés à la naissance d'une hernie diaphragmatique. M. Bellec et A. Lejeune. (Directeur de mémoire : A. Lecoufle). Soutenance Juin 2011

### **AUTRES ACTIVITES :**

- 1- Participation au groupe de travail (L. Michaud) et au groupe de lecture (F. Gottrand) 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. V. Castelain le 21/09/2007. Paris
- 3- F. Gottrand. 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, en collaboration avec le Dr Michèle Scaillon – Congrès de GFHNP de Rennes, 15 Mai 2009 (MD. LAMBLIN)
  
- 6- Cours au diplôme inter-universitaire (DIU) d'endoscopie digestive, proctologie et explorations fonctionnelles digestives pédiatriques. Faculté Xavier Bichat. Chargé d'enseignement vacataire (L. Michaud)

La gastrostomie percutanée endoscopique. Issy-Les-Moulineaux. Le 5/2/2010

Endoscopie et atrésie de l'œsophage. Issy-Les-Moulineau. Le 5/2/2010.

7- Collaboration avec l'INVS Unité Maladies Rares sur les activités de surveillances épidémiologiques (analyse des données institutionnelles PMSI, CépiDC...ect) Juillet 2010

### **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 Digestives 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)