

## **Journées médicales 2006**

### **Le point sur ... la nutrition**

#### **SELECTION DE RESSOURCES BIBLIOGRAPHIQUES ET WEBOGRAPHIQUES**

Les références citées ici ont été sélectionnées par Marion HIRSCHAUER, Documentaliste au CESAP Formation, et par Madame Irène BENIGNI et Monsieur Thierry ROFIDAL, coordinateurs des journées médicales des 28 & 29 septembre 2006.

Elles sont classées par ordre thématique, puis par ordre chronologique, de la plus récente à la plus ancienne.

Lorsque les documents ne sont pas disponibles au centre de documentation du CESAP Formation, ils sont signalés par l'icône suivante : ☹. N'hésitez pas à nous contacter car ces documents peuvent être en cours d'acquisition.

#### SOMMAIRE

- **Alimentation et nutrition : généralités**..... 2
- **Besoins nutritionnels et évaluation de l'état nutritionnel des personnes polyhandicapées et/ou âgées**..... 4
- **Les troubles de l'alimentation et de la nutrition des personnes polyhandicapées** ..... 6
- **Rééducation, traitements et régimes alimentaires**..... 10

## • Alimentation et nutrition : généralités

---

**Le Programme National Nutrition Santé 2 2006-2010** / Ministère de la Santé et des Solidarités, 2006 - Disponible en ligne sur le site du Ministère :

[http://www.sante.gouv.fr/htm/actu/pnns\\_060906/plan.pdf#search=%22PNNS%202006-2010%22](http://www.sante.gouv.fr/htm/actu/pnns_060906/plan.pdf#search=%22PNNS%202006-2010%22)

**Résumé :** *C'est en septembre dernier que le Ministre de la Santé et des Solidarités a présenté le deuxième PNNS, pour la période 2006-2010. Il prévoit la mise en œuvre des quatre plans d'action suivants : 1. Prévention nutritionnelle – 2. Dépistage et prise en charge des troubles nutritionnels – 3. Mesures concernant les populations spécifiques – 4. Mesures particulières*

**Mots-clés:** SANTE PUBLIQUE/POLITIQUE SANITAIRE/NUTRITION

---

**La consultation diététique réalisée par un diététicien - Recommandations pour la pratique clinique, recommandation professionnelles non médicales** / Haute Autorité de Santé, janvier 2006, 37 p. – Disponible sur le site de l'ANAES : <http://www.anaes.fr> (dans le moteur de recherche, taper diététicien)

**Mots-clés :** DIETETIQUE – PROFESSION

---

**LECERF Jean-Michel**

☺ [Livre] **Mieux nourrir mon enfant : Concilier plaisir, éducation et santé** - Editions de l'Atelier : 2006 - 264 p.

**4<sup>e</sup> de couverture :** *« Que faire pour éviter l'obésité des enfants ? Comment prévenir les allergies alimentaires ? Est-ce une fatalité ? Comment diversifier l'alimentation du tout-petit ? Comment proposer une alimentation qui associe plaisir et santé, ainsi que respect de soi et des autres ? Ce guide répond aux nombreuses questions que se posent actuellement les parents et les éducateurs pour mieux nourrir les enfants. Parce que l'alimentation est une affaire de santé publique tout autant qu'un choix de société, les auteurs plaident, à partir d'arguments scientifiques, pour une alimentation équilibrée susceptible d'assurer la santé des enfants et leur bien-être. Au fil de l'ouvrage, le lecteur trouvera des idées et des conseils précis pour réussir une éducation alimentaire et réaliser des repas, ainsi que des repères pour adapter l'alimentation au goût et aux particularités de l'enfant. »*

---

**LECERF Jean-Michel**

☺ [Livre] **Surpoids, obésités et prévention cardiovasculaire** - Editions John Libbey, coll. Dialogue Ville-Hôpital, 2004 - 80 p.

---

**Le Programme National Nutrition Santé 2001-2005** / Secrétariat d'état à la Santé et aux Personnes Handicapées, 2001 – Disponible en ligne sur le site mangerbouger.fr : <http://www.mangerbouger.fr/pnns/index.php>

**Résumé :** *Coordonné par le Secrétariat d'état à la Santé et aux Personnes Handicapées, le premier programme National Nutrition Santé a été lancé en 2001 et s'achevait en 2005. Le PNNS a comme objectif général d'améliorer l'état de santé de l'ensemble de la population en agissant sur l'un de ses déterminants majeurs qu'est la nutrition. Ce programme fixe neuf objectifs nutritionnels prioritaires en terme de santé publique, et neuf objectifs nutritionnels spécifiques. Concrètement, il se traduit par la mise en œuvre d'actions relevant des six axes stratégiques définis :*

- « 1. Informer et orienter les consommateurs vers des choix alimentaires et un état nutritionnel satisfaisant - Eduquer les jeunes et créer un environnement favorable à une consommation alimentaire et un état nutritionnel satisfaisant  
2. Prévenir, dépister et prendre en charge les troubles nutritionnels dans le système de soins  
3. Impliquer les industriels de l'agro-alimentaire et la restauration collective ainsi que les consommateurs au travers des associations de consommateurs et de leurs structures techniques  
4. Mettre en place des systèmes de surveillance alimentaire et nutritionnelle de la population  
5. Développer la recherche en nutrition humaine : recherches épidémiologiques, comportementales et cliniques  
6. Engager des mesures et actions de santé publique complémentaires destinées à des groupes spécifiques de population »

**Voir aussi** le dossier « La nutrition », conçu par la Direction générale de la Santé, sur le site du Ministère de la Santé et des Solidarités : <http://www.sante.gouv.fr/htm/pointsur/nutrition/sommaire.htm>

**Mots-clés :** SANTE PUBLIQUE/POLITIQUE SANITAIRE/NUTRITION

---

**MARTIN Ambroise (coord.), AFSSA, CNERNA, CNRS**

☺ [Livre] **Apports nutritionnels conseillés pour la population française** - Paris : Editions Tec & Doc, 2001, 650 p. (3ème édition).

---

**FISCHLER Claude**

☺ [Livre] **L'homnivore** - Paris : Odile Jacob, coll. Poches, 2000

4<sup>e</sup> de couverture : « *D'où viennent nos passions, mais aussi nos hantises, face à ce que nous mangeons ? D'où viennent nos goûts et nos dégoûts ? Claude Fischler suit à la trace les transformations de la diététique et de la cuisine, grande et petite, ainsi que la montée des régimes et de la minceur. Il montre comment la civilisation moderne, l'évolution des modes de vie et l'industrialisation ont transformé notre rapport à l'alimentation et, du même coup, à nous-mêmes. Un ouvrage désormais classique.* »

---

**LECERF Jean-Michel**

☺ [Livre] **Cholestérol. De l'alimentation à votre santé** - Editions Primevère, 1999 - 90 p.

---

**LECERF Jean-Michel**

☺ [Livre] **Minceur, bien-être et nutrition** - Editions L'Etudiant, 1998

---

**CHIVA M.**

☺ [Article] **Comment apprend-on à manger ?**

**Contenu dans** : L'information diététique, n°2/1995

---

**ARHANT I.**

☺ [Article] **Les premiers pas de la diététique sensorielle**

**Contenu dans** : L'information diététique, n°1/1994

---

**DURIVALT J.-M., PROUTEAU C.**

☺ [Article] **Découverte sensorielle : voulez-vous essayer ?**

**Contenu dans** : L'information diététique, n°1/1994

---

**CHIVA Matty**

☺ [Livre] **Le Doux et l'Amer : Sensation gustative, Emotion et Communication chez le jeune enfant** - Paris : PUF, coll. Croissance de l'enfant, genèse de l'homme, 1985

---

**LECERF Jean-Michel**

☺ [Livre] **Manger autrement** - Lille : Institut Pasteur de Lille, 1984 - 94 p.

- **Besoins nutritionnels et évaluation de l'état nutritionnel des personnes polyhandicapées et/ou âgées**

---

**LINGLART Agnès**

[Article] **Ostéoporose, le fardeau caché du syndrome de Rett**

**Contenu dans** : Rett Info, n°55, hiver-printemps 2006, p. 19

**Résumé** : *Plusieurs études montrent une relative fréquence de l'ostéoporose chez les filles atteintes du Syndrome de Rett. Recommandant dans certaines situations une évaluation précise de la masse osseuse au moyen de techniques spécifiques, l'auteur fait part de traitements qui permettent d'améliorer la masse osseuse.*

**Mots-clés**: POLYHANDICAP / FRAGILITE OSSEUSE / NUTRITION

---

**MARRIMPOEY (Ph.), BEITIA-POCHULU (C.), FALLOURD (M.), SILVIE (M.),  
POISSON-SALOMON (A.-S.)**

☺ [Article] **Evaluation du statut nutritionnel de personnes  
polyhandicapées adultes vivant en institution**

**Contenu dans** : Nutrition clinique et métabolisme, Volume 20, n°1, mars 2006,  
p. 10-16

---

**BENIGNI Irène, ROFIDAL Thierry**

[Article] **EENPPA : évaluation de l'état nutritionnel de la personne  
polyhandicapée adulte** [Article] - p. 87-95.

**contenu dans** La spécificité de la prise en charge médicale des personnes  
polyhandicapées en institutions. 5e journées médicales [Compte-rendu] /  
PERNES Philippe (coord.) – Paris : CESAP Formation, 2005. – 151 p.

**Résumé** : *Cet article expose la mise en place d'un questionnaire d'évaluation de  
l'état nutritionnel de personnes polyhandicapées adultes s'appuyant sur des  
critères spécifiques à cette population. L'objectif du questionnaire est de dépister  
les personnes à risque de dénutrition, et de suivre leur évolution. Testé auprès  
de 364 adultes polyhandicapés répartis dans 8 institutions, le questionnaire  
comprend trois parties détaillées par les auteurs : 1/ les indices  
anthropométriques (indice de masse corporelle et perte récente de poids) 2/  
évaluation globale (toux, état bucco-dentaire, nausées, reflux gastro-  
oesophagien, constipation, dépenses physiques, installation assise) 3/ indices  
diététiques (équilibre alimentaire, perte d'appétit, hydratation, texture de  
l'alimentation, autonomie de l'alimentation). Actuellement en cours de validation  
statistique, cet outil pourra aider à améliorer la prise en charge nutritionnelle,  
favorisant du même coup un meilleur confort et la capacité de la personne  
polyhandicapée à participer aux activités qui lui sont proposées.*

**Mots-clés** : POLYHANDICAP/ EVALUATION/ NUTRITION/ADULTE HANDICAPE/  
QUESTIONNAIRE/ APPAREIL DIGESTIF

---

**GOTTRAND Frédéric**

[Article] **Evaluation nutritionnelle et malnutrition : quels critères utiliser ?  
Comment évaluer l'état nutritionnel de l'enfant polyhandicapé ?** - p. 85-  
87.

**contenu dans** La spécificité de la prise en charge médicale des personnes  
polyhandicapées en institutions. 5e journées médicales [Compte-rendu] /  
PERNES Philippe (coord.) – Paris : CESAP Formation, 2005. – 151 p.

**Résumé** : *Les progrès accomplis dans la prise en charge des personnes  
polyhandicapées ont permis d'augmenter l'espérance de vie de cette population,  
mais ont également mis en exergue l'apparition de séquelles nutritionnelles.  
L'auteur s'intéresse ici aux critères qui peuvent être retenus pour évaluer l'état  
nutritionnel d'un enfant polyhandicapé : l'étude scientifique de la croissance,  
l'évaluation de la dénutrition. Il indique que c'est davantage l'évolution de ces  
paramètres au cours du temps, associés à d'autres signes, qui peuvent conduire  
à décider d'un soutien nutritionnel. Si la dénutrition peut être détectée, la  
malnutrition est un phénomène plus complexe à détecter, et qui n'a  
pratiquement fait l'objet d'aucune étude pour cette population spécifique.*

**Mots-clés** : POLYHANDICAP/ NUTRITION/ ENFANT HANDICAPE/ MALNUTRITION / EVALUATION

---

**DE MATTEO Carol, MATOVICH Diana, HJARTARSON Aune**

☺ [Article] **Comparison of clinical and videofluoroscopic evaluation of children with feeding and swallowing difficulties**

**Contenu dans** : Developmental Medicine & Child Neurology, Volume 47, 3, Mars 2005, pp 149-157

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

[http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47\\_03%2FS0012162205000289a.pdf&code=86ae525a4e62ce1ea69d566e33aeaf5e](http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47_03%2FS0012162205000289a.pdf&code=86ae525a4e62ce1ea69d566e33aeaf5e)

---

**LANQUE S., GUIGOZ Y, VELLAS B., BATTANDIER F.-A.**

☺ [Article] **Un outil d'évaluation nutritionnelle : le M.N.A.**

**Contenu dans** : L'information diététique, n°2/1998, p. 5-9

---

**LESOURD B.**

☺ [Article] **Besoins nutritionnels des sujets âgés à risques**

**Contenu dans** : Cahiers de nutrition et de diététique, 1998-33-2, p. 125-128

---

- **Les troubles de l'alimentation et de la nutrition des personnes polyhandicapées**
- 

**Réseau Lucioles**

[Page web] **Rubrique Soins et Santé / Ressource en ligne** : <http://www.reseau-lucioles.org/>

Résumé : *plusieurs articles de spécialistes et témoignages de parents sur les thèmes suivants notamment : Alimentation, hydratation, pertes salivaires... - Sur -handicaps, surpoids, dénutrition, etc... - Constipation*

---

**MICHAUD Laurent**

[Article] **Troubles de la motricité digestive : de la constipation au reflux gastro-oesophagien** – p. 81-84

**contenu dans** La spécificité de la prise en charge médicale des personnes polyhandicapées en institutions. 5e journées médicales [Compte-rendu] / PERNES Philippe (coord.) – Paris : CESAP Formation, 2005. – 151 p.

**Résumé** : *Rappelant que les troubles de l'alimentation touchent un nombre très important d'enfants handicapés, l'auteur s'intéresse spécifiquement au reflux gastro-oesophagien (RGO) et à la constipation. Il explicite les éléments favorisant ces troubles, les complications engendrées chez le patient polyhandicapé, les traitements médicaux ou chirurgicaux existants, et les complications liées à ces traitements.*

**Mots-clés** : APPAREIL DIGESTIF/POLYHANDICAP/TRAITEMENT/EPIDEMIOLOGIE

---

---

**BENIGNI Irène, ROFIDAL Thierry**

[Chapitre d'ouvrage] **S'alimenter, c'est aussi se nourrir, c'est entretenir sa vie** - p. 206-213.

**contenu dans** Le syndrome de Rett, une maladie génétique [Ouvrage]. - AFSR (Association Française du Syndrome de Rett) (Laroque des Albères (Pyrénées Orientales)), 2004. - 393 p. - ISBN 2-952208-20-4.

**Résumé :** *Les filles atteintes du syndrome de Rett peuvent connaître des problèmes de surpoids, ou, à l'inverse, de dénutrition. Cet article, rédigé par deux spécialistes, indique comment évaluer l'état nutritionnel de l'enfant, explique les causes possibles de la dénutrition et les moyens de lutte contre celle-ci, donne des conseils en matière de régime alimentaire et d'hydratation. Enfin, il donne des conseils pour prévenir et lutter contre le reflux gastro-oesophagien et la constipation, qui sont à l'origine d'état douloureux.*

**Mots-clés :** POLYHANDICAP/ MALADIE HEREDITAIRE/ NUTRITION/ APPAREIL DIGESTIF/ DIETETIQUE/ TRAITEMENT/DOULEUR

---

**ROFIDAL Thierry**

[Article en ligne] **Les aspects médicaux de l'alimentation chez la personne polyhandicapée** - 60 p., mis à jour en mars 2004

Disponible sur le site du CESAP ([www.cesap.asso.fr](http://www.cesap.asso.fr)) , rubrique Ressources

**Résumé :** *Ce document du Docteur Rofidal rassemble les connaissances actuelles sur la question. Il traite de la déglutition (anatomie du carrefour aérodigestif, la déglutition normale, la déglutition de la personne polyhandicapée), des problèmes digestifs (anatomie et physiologie de l'appareil digestif, le reflux gastro-oesophagien, la dilatation gastrique, la constipation), des troubles de l'hydratation, de l'aide à l'alimentation (le repas, sa préparation, la préparation du sujet à son repas, l'installation, les accidents de la déglutition), et de l'alimentation entérale (techniques, indications, surveillance).*

**Mots-clés :** AIDE TECHNIQUE/ ALIMENTATION/ CARREFOUR AERO-DIGESTIF/ DIGESTION/ FAUSSE ROUTE/ HYDRATATION/ POLYHANDICAP/ REPAS/ SCHEMA DE LA DEGLUTITION/ TROUBLES DE LA DEGLUTITION

---

**BENIGNI Irène, ROFIDAL Thierry**

[Article] **La nutrition de la personne polyhandicapée et ses troubles** - p. 7-24

**contenu dans** Journées d'études pour les infirmiers et le personnel soignant [Compte-rendu] : Journées organisées les 20,21 et 22 mars 2002. - CESAP Formation (Paris), 2002. - 57 p..

**Résumé :** *Les auteurs, l'une diététicienne, l'autre médecin, introduisent leur exposé en rappelant un certain nombre de notions essentielles à la compréhension de la nutrition en général : la balance énergétique, qui tient compte des apports et des dépenses énergétiques ; l'équilibre alimentaire et les six groupes d'aliments ; l'équilibre des menus (pour un repas, pour la journée, pour la semaine). Ils présentent ensuite les besoins nutritionnels quotidiens des enfants (par âge et par sexe) et des adultes en général. La question des besoins nutritionnels des personnes polyhandicapées est complexe et soumise à une*

*grande variabilité d'un individu à un autre ; l'apport en nutriments doit alors reposer sur une évaluation fine de l'état nutritionnel de la personne. Ce bilan nutritionnel s'effectue à partir de mesures anthropométriques qui doivent être précises (mesure de la taille et du poids de la personne) et qui permettront de calculer l'indice de masse corporelle ; les analyses biologiques contribuent également au bilan nutritionnel. Les auteurs abordent ensuite les différents troubles de la nutrition de la personne polyhandicapée, en proposant pour chacun un outil d'évaluation, l'analyse des causes puis des conséquences de chaque trouble, puis les régimes, gestes professionnels ou traitements qui permettent d'y remédier : la dénutrition, les troubles de l'hydratation, l'excès pondéral, les troubles de la déglutition, le reflux gastro-oesophagien, la constipation.*

**Mots-clés :** NUTRITION/ POLYHANDICAP/ PATHOLOGIE/ EVALUATION/ TRAITEMENT/ APPAREIL DIGESTIF

---

**MARRIMPOEY Philippe**

[Article] **Epidémiologie de la constipation chez des sujets polyhandicapés vivant en institution hospitalière : enquête sur une série de 24 patients – 3 p.**

**contenu dans** Réadaptation n°478, Mars 2001, p. 39-41

**Résumé :** *Cet article rend compte d'une étude réalisée auprès de 24 patients polyhandicapés adultes accueillis en institution hospitalière afin de déterminer la prévalence de la constipation dans cette population. Les résultats font état d'une prévalence de la constipation de 83 % environ dans cette population. La prise de médicaments et précisément la polymédication peut-être à l'origine des états de constipation, ainsi que des antécédents de fécalome ou de syndrome sub-occlusif. Les auteurs signalent trois types de traitement de la constipation : le traitement médicamenteux, particulièrement indiqué lorsque la constipation est associée à des troubles de la motricité colorectale ; le massage abdominal, qui semble peu pratiqué et dont l'efficacité semble pourtant avérée ; la prise de fibres alimentaires, dont l'utilisation doit être raisonnée.*

**Mots-clés :** ADULTE HANDICAPE/ POLYHANDICAP/ APPAREIL DIGESTIF/ EPIDEMIOLOGIE/ TRAITEMENT/ CONSTIPATION/

---

**DENORMANDIE Philippe, PONSOT Gérard** (Dir. de publication.)

[Compte-rendu de colloque] **Les troubles de la déglutition et de l'alimentation chez l'enfant et l'adulte polyhandicapés.** = 1ères journées du polyhandicap de l'enfant et de l'adulte - Colloque des 28 et 29 septembre 2000 / Paris : Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, 2001. - 89 p. ; 30 cm.

**Résumé :** *Ce document reprend sous forme de 19 articles les communications effectuées à l'occasion des 1ères journées du polyhandicap de l'enfant et de l'adulte organisées par la Mission Handicaps de l'AP-HP. Les 19 articles sont répartis autour des thèmes suivants : 1/ Les troubles de la déglutition chez les patients polyhandicapés 2/ Gastrostomie chez les patients polyhandicapés 3/ Diversité des régimes alimentaires chez les patients polyhandicapés 4/ Le "repas" chez les patients polyhandicapés.*

**Mots-clés :** POLYHANDICAP/ ENFANT HANDICAPE/ ADULTE HANDICAPE/ ALIMENTATION/ APPAREIL DIGESTIF/ GASTROSTOMIE/NUTRITION/DIETETIQUE

---

**PFITZENMEYER P.**

☺ [Article] **Modification du goût liée aux médicaments, aux pathologies, au vieillissement**

**Contenu dans :** L'information diététique, n°4/1998, p. 51-53

---

**SVENDSEN Finn-Alain**

[Article] **Inventaire des difficultés en pathologie digestive rencontrées lors de la prise en charge au quotidien de l'enfant polyhandicapé**

**in** Nourriture, Handicap sévère, Ethique. [Compte-rendu] / Clermont-Ferrand: ADAPEI Puy de Dôme / IME La Roussille, 1994. p. 33-48

**Résumé :** *Le Docteur Svendsen propose dans un premier temps une description de l'enfant polyhandicapé. La deuxième partie de son intervention concerne des problèmes médicaux de la pathologie digestive chez l'enfant polyhandicapé (trouble de la déglutition, trouble de l'hydratation, le reflux gastro-oesophagien, et le retard à l'évacuation gastrique) et quelques conseils pour améliorer la prise en charge.*

**Mots-clés :** ALIMENTATION/ EVACUATION GASTRIQUE/ HANDICAP SECONDAIRE/ POLYHANDICAP/ REFLUX GASTRO OESOPHAGIEN/ TROUBLE DE L'HYDRATATION/ TROUBLE DE LA DEGLUTITION

---

**SVENDSEN Finn-Alain**

[Article] **L'alimentation de l'enfant polyhandicapé : quelques considérations pratiques à toutes faims utiles.** Intervention du 12 juin 1992, Maison d'enfants "la Tremblaye", Meigné-sous-Doué. 32 p.

**Résumé :** *La première partie de cette intervention qui date de 1992 est consacrée à la connaissance du polyhandicap et des enfants qui en souffrent : définition médicale, médico-sociale puis administrative du polyhandicap (l'annexe XXIV ter) ; nécessité d'une prise en charge spécifique de ces enfants malades afin de prévenir l'ajout de handicaps secondaires, eux-mêmes cause d'une surmortalité de cette population. La seconde partie est consacrée à l'alimentation de ces enfants. Tout d'abord, l'auteur rappelle les proportions des nutriments qui constituent l'alimentation de base de tout enfant, puis détaille les problèmes médicaux spécifiques de ces enfants, ainsi que les traitements existants, les difficultés de communication de ces enfants rendant difficile le repérage de ces troubles : les troubles de la déglutition qui constituent le trouble principal des personnes polyhandicapées et qui peuvent entraîner une sous-alimentation ou des infections pulmonaires sévères ; les troubles de l'hydratation, très fréquents, et qui peuvent, outre la sensation de soif, entraîner entre autres douleurs musculaires, constipation, et plus globalement des troubles de l'attention peu compatibles avec une démarche éducative ; le reflux gastro-oesophagien, qui entraîne des sensations très douloureuses et se manifeste la nuit, et qui, non diagnostiqué, peut entraîner des complications mettant la vie de l'enfant en péril ; le retard à l'évacuation gastrique ; le syndrome de pseudo-obstruction intestinale ; les troubles respiratoires et plus précisément pulmonaires qui peuvent mener au syndrome de Mendelson. Enfin, outre les thérapeutiques, le Dr Svendsen met en avant les aspects relationnels et éducatifs de l'alimentation de l'enfant polyhandicapé et rappelle les principaux objectifs de prise en charge à viser aux moments du repas : avertir l'enfant de la tenue du repas, installer*

*l'enfant confortablement, soigner l'ambiance et le décor, prendre son temps, stimuler l'enfant, apprendre l'autonomie.*

*Signalons au début de cet article un tableau décrivant l'état nutritionnel de la population d'enfants accueillis dans l'établissement La Tremblaye, élaboré par deux diététiciennes de la Sodexho en 1989 et 1991.*

**Mots-clés** : ALIMENTATION/ POLYHANDICAP/ ENFANT HANDICAPE/ DOULEUR/ NUTRITION

---

- **Rééducation, traitements et régimes alimentaires**

---

**BENIGNI Irène**

[Article] **Le calcium et la vitamine D, des atouts pour prévenir l'ostéoporose**

**Contenu dans** : Rett Info N°55, hiver-printemps 2006, p. 20

**Mots-clés**: POLYHANDICAP / FRAGILITE OSSEUSE / NUTRITION

---

**GUIMBER Dominique**

[Article] **La nutrition entérale : modalités, produits, surveillance. Gastrostomie et techniques alternatives. Complications. Administration des médicaments** - p. 73-80.

**contenu dans** La spécificité de la prise en charge médicale des personnes polyhandicapées en institutions. 5e journées médicales [Compte-rendu] / PERNES Philippe (coord.) – Paris : CESAP Formation, 2005. – 151 p.

**Résumé** : *La nutrition entérale constitue un soutien très utile en cas de troubles de l'alimentation chez l'enfant polyhandicapé. L'auteur, médecin en clinique de pédiatrie nous fait part des indications de la nutrition entérale, des modalités d'utilisation des sondes nasogastrique, de gastrostomie et gastro-juvénale. Il explicite également les bases physiologiques de la nutrition entérale et les modalités d'administration des médicaments par la sonde.*

**Mots-clés** : APPAREIL DIGESTIF/ GASTROSTOMIE/ POLYHANDICAP/ NUTRITION/ TRAITEMENT

---

**STEVENSON Richard**

☺ [Commentaire] **Beyond growth : gastrostomy feeding in children with CP**

**Contenu dans** : Developmental Medicine & Child Neurology, Volume 47, n°2, Février 2005, pp 76-76

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

[http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47\\_02%2FS0012162205000150a.pdf&code=9328bcbb63d838f5799cf8f415584175](http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47_02%2FS0012162205000150a.pdf&code=9328bcbb63d838f5799cf8f415584175)

---

**SULLIVAN Peter B. et al.**

☺ [Article] **Gastrostomy tube feeding in children with cerebral palsy : a prospective, longitudinal study**

**Contenu dans :** Developmental Medicine & Child Neurology, Volume 47, n°2, Février 2005, pp 77-85

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

[http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47\\_02%2FS0012162205000162a.pdf&code=8716003c782dc2736dc05fe2f918880a](http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47_02%2FS0012162205000162a.pdf&code=8716003c782dc2736dc05fe2f918880a)

---

**BAIKIE G. et al.**

☺ [Article] **Agreement of aspiration tests using barium videofluoroscopy, salivagram, and milk scan in children with cerebral palsy**

**Contenu dans :** Developmental Medicine & Child Neurology, Volume 47, n°2, Février 2005, pp 86-93

Disponible en ligne à l'adresse suivante :

[http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47\\_02%2FS0012162205000174a.pdf&code=5b969fc1933f014b50aadfcbedad50cd](http://journals.cambridge.org/download.php?file=%2FDMC%2FDMC47_02%2FS0012162205000174a.pdf&code=5b969fc1933f014b50aadfcbedad50cd)

---

**SENEZ Catherine**

[Ouvrage] **Rééducation des troubles de l'alimentation et de la déglutition dans les pathologies d'origine congénitale et les encéphalopathies acquises** -Marseille : Solal, 2002, coll. le monde du verbe - 179 p. - ISBN 2-914513-18-6.

**4<sup>e</sup> de couverture :** « *L'enfant malade né avec de grande pathologies digestives, ORL, ou neurologiques, l'enfant né prématurément, l'enfant victime d'un accident domestique, ou d'un accident de la voie publique, cet enfant va grandir, devenir adulte. Les troubles de l'alimentation et de la déglutition auxquels il a et aura à faire face durant toute sa vie vont rendre cette fonction alimentaire, pourtant si naturelle pour nous "bien portants", très pénible et source de nombreuses souffrances. Connaître les étapes de cette fonction, de la vie foetale à la vie adulte dans sa physiologie et sa physiopathologie, permet de mieux comprendre les difficultés rencontrées par les sujets dont nous avons la charge. Il nous faut apporter à ces enfants, adolescents ou adultes, des soins adaptés et efficaces afin qu'ils éprouvent plus de confort, et par là même plus de plaisir à s'alimenter. C'est un objectif le plus souvent réalisable, quel que soit l'âge et cela permet à certains d'améliorer une de leurs rares capacités motrices. Une notion nouvelle est développée dans cet ouvrage, celle de la relation entre les troubles alimentaires et un hyper-réflexe nauséeux ainsi que les procédés thérapeutiques qui en découlent. Cet hyper-nauséeux variable suivant les individus, est la cause d'aversion alimentaires ou olfactives. Certains indices font penser que cet hyper-nauséeux a une causalité génétique, au moins dans certains cas.* »

**Mots-clés :** APPAREIL DIGESTIF / LESION CEREBRALE / POLYHANDICAP / ALIMENTATION / REEDUCATION/ INFIRMITE MOTRICE CEREBRALE

---

**LECERF J.-M., GORTS G., DEFONTAINE G.**

☺ [Article] **Nutrition entérale de longue durée. Notre expérience par rapport aux problèmes posés chez des enfants alités polyhandicapés**

**Contenu dans :** Nutrition clinique et métabolisme, volume 15, n° 2/2001, p. 101-107

---

[Compte-rendu de colloque] **Le repas en institution : trouver plaisir et confort en s'alimentant** [Actes du XXIIème colloque d'AIR (Association Information Recherche)] - Besançon : A.I.R., 1999 - 213 p.

Au sommaire de ce compte-rendu, les articles suivants : *Le goût, sens du plaisir et du déplaisir* (J. ROCA) - *Problèmes alimentaires d'une enfant polyhandicapée, Témoignage* (A.-M. U) - *Témoignage d'un parent face aux difficultés liées à l'alimentation avec un enfant polyhandicapé* (E. FAUVELLE) - *La physiologie de la digestion* (T. ROFIDAL) - *Le repas en institution : trouver plaisir et réconfort en s'alimentant* (C. SENEZ) - *Les rythmes alimentaires en institution* (P. BARBEDIENNE, M. VINDRET) - *Aspect gastronomique* (A. LAVIER) - *L'équilibre alimentaire : enjeux, contraintes et bénéfices* (S. WALCH) - *Nutrition et polyhandicap en institution* (I. BENIGNI) - *La fonction soin dans l'alimentation de la personne polyhandicapée* (T. ROFIDAL) - *Le risque infectieux* ( J.-L. VUILLEMIN) - *Le reflux gastro-oesophagien, la gastrostomie* (A. BOCQUET) - *La constipation* (J. SCHIRRER) - *Les troubles des conduites alimentaires* (M. MARTINET) - *Le temps-repas : temps de rencontre, d'échange et de partage* (M.-F. DRIGNY) - *Le jeu et les apprentissages à partir du repas* (D. GERLACH) - *Organisation d'une activité cuisine dans un établissement pour enfants polyhandicapés* (M. BONDOUX) - *Pour une restauration conviviale et autonome* (F. VONDERSCHER, S. MANGIN) - *Définition : liaison chaude, liaison froide* (Mr FOURNIER) - *La délégation du service de restauration à une société extérieure ; le contexte économique ; Quels critères de choix ?* (Mr LAOUENAN)

---

#### **FERRY N.**

⊗ [Article] **Ethique et nutrition entérale**

**Contenu dans** : L'information diététique, n° 3/1997

---

#### **LEREBOURS E., BERKELMANS I.**

⊗ [Article] **Diététique et pathologie digestive : que reste-t-il des régimes ?**

**Contenu dans** : Gastroentérologie clinique & biologique, 1994, vol. 18, n° 2TER (77 réf.), pp. T18-T24