

**Zeitschrift:** Hebamme.ch = Sage-femme.ch = Levatrice.ch = Spendrera.ch  
**Herausgeber:** Schweizerischer Hebammenverband  
**Band:** 113 (2015)  
**Heft:** 1-2

**Rubrik:** Infos sur la recherche

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# «Intelligent Structured Intermittent Auscultation» (ISIA): évaluation d'une procédure de décision pour la surveillance du cœur fœtal de l'enfant chez les femmes à bas risques

Intelligent Structured Intermittent Auscultation (ISIA): evaluation of a decision-making framework for fetal heart monitoring of low-risk women.

Maude RM, Skinner JP, Foureur MJ (2014) In: BMC Pregnancy Childbirth. May 31;14:184. Texte intégral: [www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2393-14-184.pdf](http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2393-14-184.pdf) Résumé en allemand, dans ce numéro, pages 26-28.

## Contexte

Les guidelines concernant le monitoring fœtal recommandent une auscultation intermittente (intermittent auscultation IA) pour l'enfant des femmes à bas risques. Toutefois, l'utilisation du CTG continue à dominer les pratiques dans de nombreux services de maternité.

## Méthodologie

Une étude des interventions utilisant des méthodes mixtes – avec mesures avant et après – a été entreprise dans un service de santé de second degré pour faciliter la mise en œuvre d'une initiative encourageant l'utilisation de l'auscultation intermittente. Il s'agissait d'un processus de décision appelé «Intelligent Structured Intermittent Auscultation» (ISIA) qui a été introduit après une session de formation.

## Résultats

Ensuite, une revue des dossiers médicaux a révélé une augmentation de l'utilisation (12%) de l'auscultation intermittente pendant le travail avec une meilleure documentation des données cliniques pour les évaluations ainsi qu'une réduction significative du risque de recevoir un CTG à l'admission (RR 0.75, 95% CI, 0.60 – 0.95,  $p = 0.016$ ).

## Conclusion

L'ISIA a transformé la pratique de l'auscultation intermittente et a produit un mécanisme d'application des connaissances qui a permis aux sages-femmes de mettre en place auprès de femmes à bas risques une surveillance du cœur fœtal basée sur les faits probants.

Traduction: Josianne Bodart Senn,  
rédactrice Sage-femme.ch



MASTER SANTE PUBLIQUE ET ENVIRENEMENT  
Spécialité PERINATALITE : MANAGEMENT ET PEDAGOGIE

UNE FORMATION UNIVERSITAIRE INNOVANTE ET PERFORMANTE  
POST GRADE

Le Master PERINATALITE : Management et Pédagogie (PMP) a été créé à l'Université de Bourgogne en septembre 2011.

Il est une des 4 spécialités du Master Santé publique et environnement de l'Ecole de Santé Publique de Nancy et il est cohabilité pour les 5 Universités du Grand Est (Besançon, Dijon, Nancy, Reims et Strasbourg)

C'est un Master professionnalisant intégré au sein de la Faculté des Sciences de Santé. Il ouvre sur 3 voies professionnelles : le management, la pédagogie et la recherche.

Il est ouvert aux professionnels de santé ayant des responsabilités en Périnatalité (sage-femme, médecin, puéricultrice, infirmière). Depuis juin 2012, accessible aux étudiants en maïeutique, médecine, odontologie et pharmacie qui peuvent pendant leurs études initiales commencer la formation en M1.

Cette formation permet à des professionnels de santé qui ont validé des unités d'enseignement dans d'autres diplômes universitaires de suivre une scolarité aménagée.

La formation en e-learning et en présentiel peut se faire en poursuivant son exercice professionnel.

### Objectifs :

- Développer les potentiels spécifiques à leurs missions d'organisation, de gestion d'évaluation...
- Construire des compétences dans le domaine de la maïeutique et de la périnatalité pour piloter des organisations, des projets et des politiques de santé.
- Construire et transmettre des savoirs dans des dispositifs de formation initiale et continue. Effectuer des recherches dans le domaine de leurs pratiques professionnelles.

### Perspectives professionnelles :

- Enseignant : formation initiale et continue des sages-femmes.
- Responsable de structures universitaires de formation initiale des sages-femmes.
- Responsable de «pôle d'obstétrique pour l'organisation, la gestion et l'évaluation des activités qui relèvent de leurs compétences» dans des établissements publics ou privés.
- Responsable de la coordination d'un réseau de santé périnatale.
- Responsable de structures périnatales. (maisons de naissance, maisons de santé)
- Responsable de la périnatalité dans des organismes institutionnels.

Le Master PMP, de par sa dimension universitaire légitimée par l'arrêté d'habilitation du 24 juillet 2014, permet aux diplômés d'accéder à la recherche, tant en obstétrique qu'en maïeutique, qu'en périnatalité pour poursuivre en école doctorale. Ce Master développe de nombreux partenariats avec des laboratoires de recherche. Cela permettra d'améliorer les pratiques et de construire des savoirs propres.

Des liens se développent avec des Universités en Europe et dans les Pays francophones. Depuis 2011, 114 étudiants de France métropolitaine, 16 des DOM-TOM, 3 de Belgique, 3 de Suisse et 8 d'Afrique francophone ont été accueillis dans le master.

Cette formation orientée vers la Santé Publique et la Périnatalité s'inscrit dans les évolutions professionnelles et la mutation de l'organisation des soins ainsi que dans les projets de recherche. Il permet de développer des compétences pour optimiser l'accompagnement des mères et des enfants et la santé des populations.

Nicole BOSSON  
Responsable pédagogique  
Université de Bourgogne

### FORMATION « PREPARATION A LA SELECTION »

1er module : 16 et 17 février 2015

2ème module : 23, 24 et 25 mars 2015

### DEPOT DES DOSSIERS DE CANDIDATURE A LA SELECTION :

30 avril 2015

Nombre de places : 35

### JURY DE SELECTION :

4 et 5 juin 2015

Coût de la formation : 6000 euros par année

### Pour tous renseignements :

Secrétariat : 03.80.39.34.66

isabelle.marie@u-bourgogne.fr



Gérard Janssen

## La grossesse de leur femme expliquée aux hommes



Editions Solar  
9/2013, 143 p., CHF 19.30  
ISBN 2-26306309-1

Père de trois enfants, l'auteur de ce livre partage son vécu. Il raconte que lors de ces grossesses, il n'avait pas pu se raccrocher aux explications se trouvant dans les livres, car ceux-ci s'adressaient uniquement aux femmes enceintes. Toutes les questions auxquelles il n'a pas eu de réponses lui ont donné l'envie d'écrire un livre pour les hommes avec des explications typiquement masculines sur la «mécanique» de la grossesse et la manière de s'impliquer dans le processus qu'est la grossesse.

Gérard Janssen a organisé son livre en rapport avec les quarante semaines de grossesse. Il explique d'un côté le développement du fœtus et de l'autre le ressenti, les effets secondaires que peut avoir la femme enceinte mais aussi la façon de penser de celle-ci suivant comment vous les hommes vous allez vous comporter et vous impliquer dans cette aventure. De plus, l'auteur aborde plusieurs étapes comme la première échographie, les premier, deuxième et troisième trimestres, le suivi de grossesse, le stress et les tests médicaux auxquels la femme doit se soumettre. C'est un atout important du livre car, lors de la première grossesse, peu de parents sont au courant des tests et de leurs conséquences.

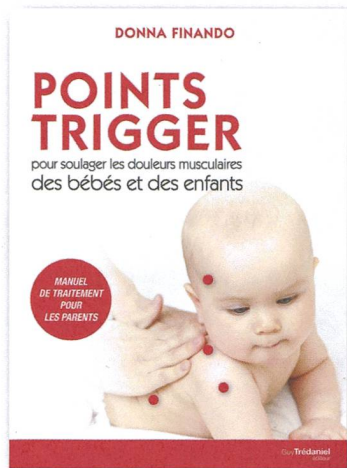
En outre, l'auteur a aussi beaucoup insisté pour expliquer le plus simplement possible le vocabulaire utilisé par les médecins et les sages-femmes, mais aussi le comportement que les parents doivent adopter si l'accouchement se déclenche. Ceci est très utile, car pas grand monde sait comment se comporter dans certaines situations ou ce que veut dire la délivrance. On peut regretter que les sujets abordés dans le livre soient souvent très scientifiques et puissent ne pas être assez clarifiés pour les lecteurs. Finalement, la lecture de ce livre ne doit pas être limitée aux hommes, car plein d'aspects de la grossesse sont expliqués différemment et de manière rigolote grâce à l'illustration tout au long du livre. Ce qui peut également bien amuser et intéresser la gent féminine.

Monica Salazar del Rio, sage-femme, Bienne

Donna Finando

## Points Trigger

pour soulager les douleurs musculaires des bébés et des enfants



Ed. Guy Trédaniel,  
2014, 253 p., CHF 36.60  
ISBN 2.8132-0668-8

Donna Finando est praticienne en acupuncture et masseuse. Elle a toujours soigné grâce à ses mains, tant au niveau professionnel que pour sa famille. Elle a donc décidé de partager ses méthodes afin que chaque parent puisse lui aussi soigner son enfant avec des gestes simples.

Cette méthode se base aussi et surtout sur l'importance du toucher. Elle propose des traitements dans lequel le toucher est utilisé comme moyen pour soulager les symptômes et accélérer la guérison des maladies et des problèmes fréquents chez les enfants (comme le rhume, la toux, la constipation, etc.).

Un chapitre est consacré à la théorie des méridiens, qui constitue la seconde base de sa méthode. Malgré des schémas clairs, ce chapitre reste assez indigeste. La seconde partie du livre se concentre sur les traitements. Diverses pathologies des bébés et enfants y sont décrites: rhume, maux de gorge, infection de l'oreille, toux, asthme, vomissements, troubles du sommeil, coliques, etc. Chaque pathologie est décrite de la manière suivante: premièrement, une limitation du traitement où l'auteure nous informe quand aller voir un médecin; puis, une description de l'infection, les causes, des conseils (entre autres alimentaires) et, enfin, le traitement à effectuer par les points trigger au travers de schémas et photos. A mon avis, les conseils et conseils alimentaires sont un peu superflus dans ce type de livre.

Le livre est bien construit. La méthode a l'air simple et efficace. Elle s'appuie sur des techniques efficaces et reconnues. Je trouve cependant que l'auteure s'est un peu dispersée dans la description de pathologies ou de conseils qui n'ont pas trop leur place dans cet ouvrage.

Carole Burdet, sage-femme