

- Vous êtes ici:
- [Infos](#)
- [Votre bébé 0-1 an](#)
- [Santé](#)
- Mieux connaître la mort subite du nourrisson

Mort subite

## Mieux connaître la mort subite du nourrisson

J'aime 22 0 [Envoyer à un ami](#) [Imprimer](#)



© Fotolia.com- Köpenicker

**Le Dr Hugues Patural, pédiatre réanimateur au CHU de Saint-Etienne, dirige actuellement une grande étude afin d'étudier le système nerveux autonome des nouveau-nés. Le but : créer un outil référentiel afin de mieux prévenir la mort subite du nourrisson. (Actu du 02/11/10)**

### Pouvez-vous nous expliquer le but de votre étude ?

- **L'étude Aube** (Autonomic Baby Evaluation) a pour but d'étudier la maturation physiologique du système nerveux autonome des enfants entre 0 à 2 ans et d'évaluer la régularité de leur système cardiaque. Cela pourrait permettre de mieux détecter la [mort subite](#) du nourrisson. Pour cela, nous allons suivre 400 enfants durant 2 ans.

### Comment allez-vous procéder ?

- **Nous allons leur poser des capteurs** qui enregistreront leur fréquence cardiaque et respiratoire ainsi que leur sommeil, en phase calme. Jusqu'à leur 2 ans, nous les verrons tous les 6 mois. En analysant ces résultats au fil des mois, nous pourrons établir, pour la première fois dans ce domaine, un outil de référence de l'évolution du système nerveux autonome chez les enfants de 0 à 2 ans, comme il en existe pour la taille ou le poids. On saura qu'il faut surveiller les enfants qui ne seront pas dans la courbe de référence.

### En quoi vos résultats vont-ils permettre de mieux détecter la mort subite du nourrisson ?

- **Chez un être humain** en bonne santé, le système nerveux autonome se régule tout seul. Il permet une adaptation de la fréquence cardiaque, de la tension artérielle et de la respiration à l'effort produit. Avec l'âge, cette capacité de régulation s'atténue progressivement et peut être à l'origine d'accidents cardiaques et de décès.
- **Au fil des études scientifiques**, nous pensons aujourd'hui qu'une dysrégulation de ce système nerveux autonome existe chez les nouveau-nés victimes de la mort subite du nourrisson, et dont la mort n'est pas due à une cause externe ([mauvais couchage](#), malformations cardiaques...). Cette courbe de référence devrait permettre de détecter les enfants à risques précocement, lorsqu'ils sortiront de cette courbe.

*Propos recueillis par Stéphanie Letellier*

© [Enfant.com](#)

Sa santé vous préoccupe ? Partagez votre expérience et vos questions avec d'autres parents sur notre [Forum Santé](#).

#### Test de grossesse

Comment reconnaître les symptômes de la grossesse ?



#### Etre enceinte

Etre enceinte : tous nos conseils, avis, infos sur PlanetVerbaudet.

Annonces Google

Partager cet article...



0 Commentaires | [Masquer les commentaires](#)

Rédiger un commentaire