



MIN

Observatoire national des
Morts
Inattendues du
Nourrisson



**S'engager, avec nous, pour
assurer leur avenir ...**



Instituts
thématiques

Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale

Le mot de la Coordinatrice Nationale

« Parce que **250 à 350 nourrissons sont concernés par an** et que la Mort Inattendue du Nourrisson (MIN) constitue la première cause de mortalité entre 1 mois et 1 an en France, nous nous devons de mettre en place un Observatoire national des Morts Inattendues du Nourrisson (OMIN) ayant un triple objectif :

1. L'obtention de **données épidémiologiques précises** et exhaustives
2. L'identification de nouveaux **facteurs de risque** des MIN
3. Le développement de la **recherche médicale** dans le domaine des MIN

Notre but est de **générer et d'actualiser des messages de prévention** à destination du grand public et des acteurs de santé, **d'améliorer la prise en charge des familles et des enfants décédés** et de **faire progresser la recherche** scientifique dans le domaine des MIN.

La **labellisation Registre** obtenue en 2021 permettra d'atteindre ces objectifs à moyens termes.

En France comme dans le reste du monde, la collection de données précises, exhaustives et détaillées sur les MIN apparaît comme urgente. **Nous proposons ici un projet original et unique au monde dans ce domaine.** »



« Mieux comprendre les MIN pour mieux les éviter »

Dr Karine Levieux

Coordinatrice scientifique de l'OMIN

Mort subite et mort inattendue

La mort inattendue du nourrisson (MIN) est **«le décès d'un nourrisson survenant brutalement alors que rien, dans les antécédents connus du nourrisson, ne pouvait le laisser prévoir»**

Le concept de mort subite du nourrisson (MSN) se définit comme **«le décès d'un nourrisson non expliqué par l'histoire des faits ni par les investigations post mortem»**.

Dans les faits, un grand nombre de morts inattendues sont incorrectement classées mort subite du nourrisson.

En France, la Haute Autorité de Santé a fixé à 2 ans la limite supérieure d'âge.

La prise en charge des MIN en France

En France, **30 centres de référence** pour la Mort Inattendue du Nourrisson (MIN) ont été créés en 1986 par le ministère de la santé. Actuellement, 37 établissements hospitaliers prennent en charge les MIN.

Ces centres ont pour missions de prendre en charge l'enfant décédé et sa famille, d'animer la recherche et de diffuser les informations concernant la MIN au public et professionnels.

Depuis 2013, ces centres sont fédérés au sein d'une association loi 1901 : **l'Association Nationale des Centres Référents pour la Mort Inattendue du Nourrisson (ANCRéMIN)**.

Ile-de-France



La Réunion



La Martinique



La Guadeloupe



France métropolitaine



Quelques chiffres

1ère cause de mortalité entre 1 mois et 1 an

Environ 300 décès de nourrissons par an en France

Pas de nouvelle campagne de prévention depuis 1994

50 à 70 % des MIN restent inexplicables

37 centres participants à la prise en charge des MIN

La population d'étude de l'OMIN

L'OMIN a pour but de collecter les données concernant les enfants de moins de 2 ans décédés en France de mort inattendue du nourrisson pris en charge dans un centre de référence MIN et dont les deux parents ont acceptés de participer.

Des informations sur les enfants décédés de MIN mais restés au domicile sont également enregistrées.

Quelques objectifs de l'OMIN



Dénombrer de manière exhaustive les cas de MIN en France et surveiller leur évolution dans le temps



Identifier de nouveaux facteurs de risque de survenue de MIN



Décrire et standardiser les modalités de prise en charge des MIN dans les centres de référence



Aider à l'implémentation et à l'évaluation de nouvelles campagnes de prévention dans le domaine des MIN



Identifier des pathologies responsables et prédisposantes (infectieuses, cardio-respiratoires, métaboliques, neurologiques,...)



Découvrir de nouveaux gènes de prédisposition et confirmer ceux déjà identifiés dans la littérature



Identifier le rôle d'expositions socio-environnementales et médicamenteuses dans la MIN

Les données de l'OMIN

Les MIN sont complexes et multifactorielles; pour comprendre et étudier ces mécanismes, l'OMIN recueille et confronte une grande diversité de données.

Données médicales
(examens,..)

Données biologiques
(sang,..)



OMIN

Données socio-environnementales
(lieu de vie,..)

Données médico-administratives
(sécurité sociale,..)

L'organisation de l'Observatoire

L'Observatoire national des Morts Inattendues du Nourrisson (OMIN) repose sur une collaboration étroite entre les 37 centres participants répartis sur la totalité du territoire français, l'ANCRéMIN et des structures support. Son organisation s'articule autour de 3 grandes instances :

- Le **conseil scientifique** qui a la charge de formuler les orientations scientifiques de l'OMIN
- Le **comité de pilotage** qui décide des orientations stratégiques de l'OMIN
- L'**équipe projet** qui a pour mission de coordonner et faciliter le recueil des données de l'OMIN et de diffuser les résultats

OMIN

Echelon national

Conseil scientifique

Comité de pilotage

Cellule de coordination

Echelon local

Centre référent régional MIN

Centre référent régional MIN

Centre référent régional MIN

...

Structures support

CIC de Nantes

Association ANCRéMIN

CHU de Nantes

Inserm 1153

Comment s'engager auprès de l'OMIN ?

Grace à l'investissement humain fourni par les structures participantes, l'OMIN a vu le jour en mai 2015.

Un des points clé pour **la pérennité de l'OMIN est sa viabilité financière durant les deux prochaines années.**

L'OMIN recherche donc des collaborations avec des partenaires aussi bien privés, institutionnels que des particuliers.

Pour s'engager auprès de l'OMIN à titre privé ou professionnel, **des dons peuvent être faits aux fonds de dotation du CHU de Nantes** : structure de droit privé dédiée au mécénat, bénéficiant du dispositif fiscal favorable réservé aux structures caritatives :

Par chèque à l'adresse suivante:

Fonds de dotation du CHU de Nantes
Immeuble Cap Ouest
5 Allée de l'Île Gloriette
44093 Nantes Cedex 1

Par internet sur le lien suivant:

<https://www.helloasso.com/associations/fonds-de-dotation-du-chu-de-nantes/formulaires/1/widget>

Contacts:

Docteur Karine LEVIEUX - Coordinatrice scientifique

Mail : karine.levieux@chu-nantes.fr

Tel : 02 40 08 79 37

Bérengère JARRY - Coordinatrice technique

Mail : berengere.jarry@chu-nantes.fr

Tel : 02 44 76 81 38

Léa FERRAND- Cheffe de projet

Mail : lea.ferrand@chu-nantes.fr

Tel : 02 76 64 39 67

Boîte mail OMIN: bp-coordination-omin@chu-nantes.fr

L'OMIN avec le soutien et la participation de:



Les rires d'Anna



Société Française de Néonatalogie
Association des professionnels de la néonatalogie

