# MORTALITÉ FŒTO-INFANTILE EN RÉGIONS BRUXELLOISE ET WALLONNE

Auteurs: Charlotte Leroy, Virginie Van Leeuw

Dans cette infographie, nous présentons les principaux résultats du rapport sur la mortalité fœto-infantile et les causes de décès en Régions bruxelloise et wallonne.

## **INTRODUCTION**

Les mortalités fœtale et infantile sont une préoccupation importante qui reflètent la qualité des soins prénatals et infantiles, la santé maternelle et les facteurs sociétaux et leurs analyses sont essentielles pour évaluer la santé et le bien-être des nouveau-nés.

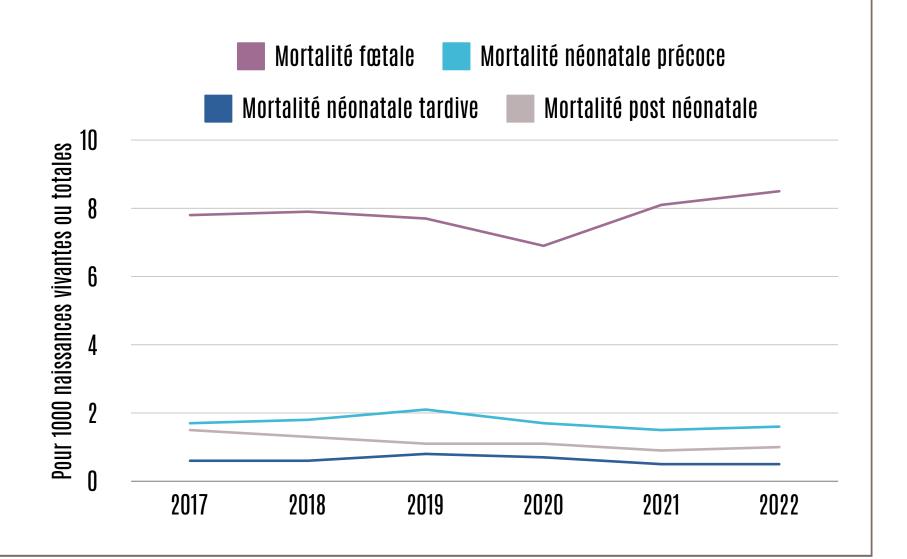
## MÉTHODOLOGIE

Les analyses portent sur les bulletins statistiques de décès des enfants âgés de moins d'un an (mort-nés compris) survenus sur les territoires bruxellois et wallon entre 2017 et 2022, indépendamment du lieu de naissance de l'enfant.

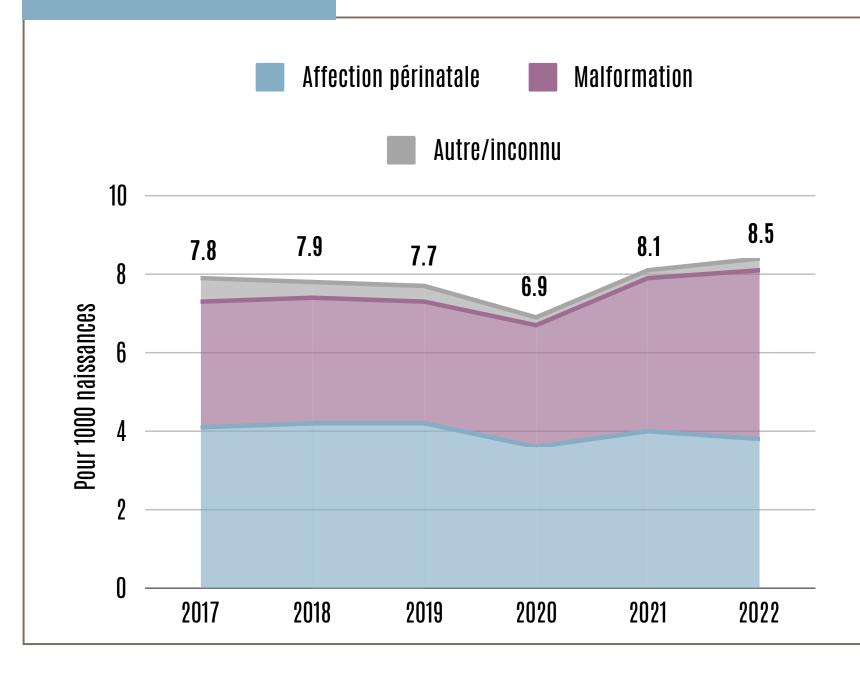
La mortalité fœtale tient compte à la fois des morts fœtales spontanées et des interruptions médicales de grossesse. Aucune distinction entre ces deux types de décès n'est à compléter obligatoirement via le bulletin statistique de décès.

## **VUE D'ENSEMBLE 2017-2022**

Le taux de mortalité fœtale augmente entre 2017 et 2022 (7,8 à 8,5 %), seule l'année 2020 affiche un taux plus faible. La mortalité infantile augmente entre 2017 et 2019 avant de diminuer et atteindre 2,9 pour 1 000 naissances vivantes en 2021. Parmi les différentes catégories de mortalité infantile, les mortalités néonatales précoce et tardive suivent la même tendance alors que la mortalité post-néonatale diminue entre 2017 et 2022 (1,5 à 1,0 %)



# **ENFANTS MORT-NÉS**



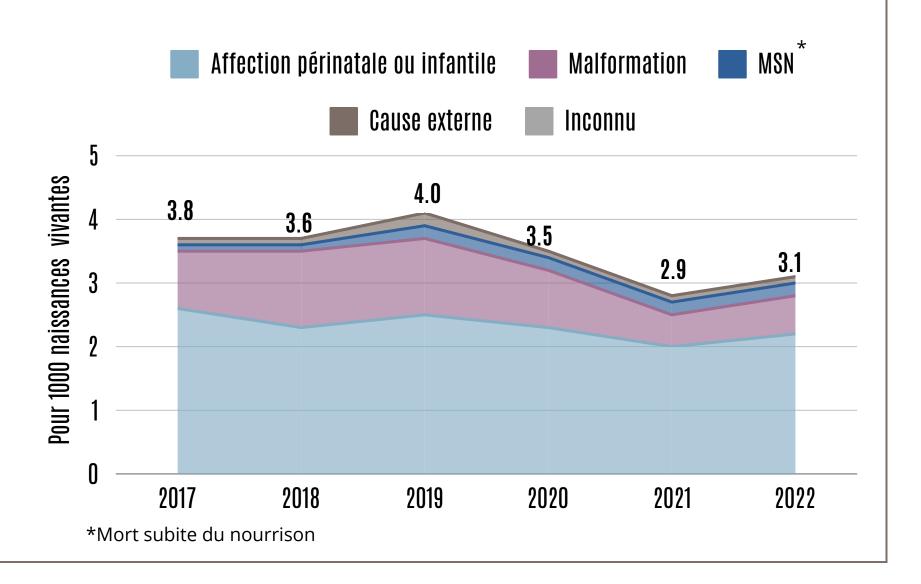
Le taux de mortinatalité lié à une malformation congénitale, stable entre 2017 et 2020, augmente entre 2020 et 2022, passant de 3,1 à 4,3 ‰.

La distribution de ces causes de décès diffère selon la résidence de la mère, la proportion de malformations congénitales parmi les fœtus des mères résidant en Belgique (38,7 %) étant plus faible que la proportion parmi les fœtus des mères provenant de l'étranger (86,2 %). Parmi les mères résidant à l'étranger, le taux de mortalité fœtale augmente fortement de 2017 à 2022, seule l'année 2020 affiche une cassure dans cette tendance à la hausse alors que ce taux reste relativement stable entre 2019 et 2022 parmi les mères résidant en Belgique (non illustré).

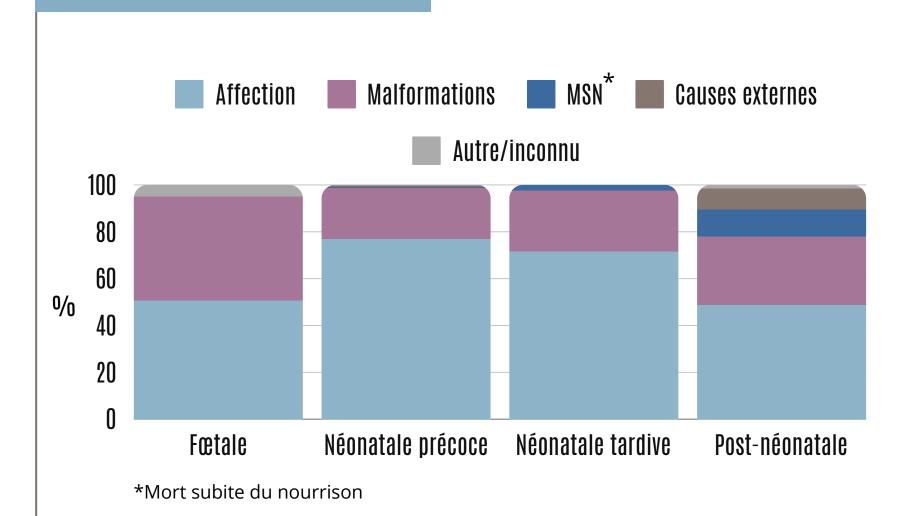


# **DÉCÈS INFANTILES**

De 2017 à 2022, le taux de mortalité infantile lié aux malformations congénitales est relativement stable avant de diminuer de 0,9 à 0,6 pour 1 000 naissances vivantes et le taux de mortalité infantile lié aux affections périnatale ou infantile diminue de 2,6 à 2,0 pour 1 000 naissances vivantes.



# DÉCÈS FŒTO-INFANTILES



L'analyse globale des causes de décès montre que la distribution diffère selon le type de mortalité. Les malformations congénitales sont la principale cause de décès pour pratiquement la moitié des mortnés. Pour les enfants décédés en période néonatale, la principale cause de décès est l'affection périnatale ou infantile. Le syndrome de la mort subite du nourrisson et les enfants décédés suite à une cause externe représentent un décès post-néonatal sur cinq.

#### CONCLUSION

L'analyse de la mortalité fœto-infantile et de ses causes montrent différents constats:

- Augmentation de la mortalité fœtale
  - o principalement due à l'augmentation du taux de mortalité fœtale lié à une malformation congénitale
  - o augmentation du taux parmi les mères résidant à l'étranger
- Diminution de la mortalité infantile depuis 2019
  - o principalement due à la diminution du taux de mortalité infantile lié à une malformation congénitale

Les résultats présentés dans ce rapport sont le reflet d'une analyse descriptive détaillée des certificats de décès des enfants de moins d'un an et permettent la comparaison des causes de mortalités fœtale et infantile entre pays afin d'identifier les pistes d'action susceptibles de faire diminuer les taux de mortalités comme le recommande l'OMS.

#### Basé sur le rapport :

Leroy Ch., Van Leeuw V. Mortalité fœto-infantile - Causes de décès en Régions bruxelloise et wallonne - Années 2017 à 2022. Centre d'Épidémiologie Périnatale, 2024.

#### Citez cette infographie comme suit :

Leroy Ch., Van Leeuw V. Mortalité fœto-infantile - Causes de décès en Régions bruxelloise et wallonne - Années 2017 à 2022 [Infographie]. Centre d'Epidémiologie Périnatale, 2024

