



**HAL**  
open science

## Causes et facteurs de risque des morts fœtales in utero dans le bassin amazonien

Meredith Mathieu, Veronique Lambert, Benjamin Monier, Gabriel Carles,  
Najeh Hcini

### ► To cite this version:

Meredith Mathieu, Veronique Lambert, Benjamin Monier, Gabriel Carles, Najeh Hcini. Causes et facteurs de risque des morts fœtales in utero dans le bassin amazonien. 5e journée des travaux scientifiques des soignants de guyane, May 2022, Cayenne, Guyane française. hal-04201101

**HAL Id: hal-04201101**

**<https://univ-guyane.hal.science/hal-04201101>**

Submitted on 8 Sep 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Copyright

10

# CAUSES ET FACTEURS DE RISQUE DES MORTS FŒTALES IN UTERO DANS LE BASSIN AMAZONIEN

M.MATHIEU<sup>1</sup>, V.LAMBERT<sup>1</sup>, B.MONNIER<sup>1</sup>, G.CARLES<sup>1</sup>, N.HCINI<sup>1,2</sup>

1. Service de gynécologie-obstétrique, Centre Hospitalier de l'Ouest Guyanais

2. Université de Guyane

**OBJECTIF** : Décrire l'épidémiologie des morts fœtales in utero dans l'Ouest de la Guyane et évaluer les principales causes et facteurs de risque.

**METHODOLOGIE** : Etude descriptive rétrospective du 1<sup>er</sup> janvier 2016 au 31 décembre 2021.

**Recueil de données**: Antécédents médicaux, examen clinique, résultats biologiques, l'histologie placentaire et l'examen autopsique

**Critères d'inclusions** : Morts fœtales in utero avec un âge gestationnel  $\geq 20$  semaines d'aménorrhées présent en charge au Centre Hospitalier de l'Ouest de la Guyane.

**Critères d'exclusions** : Les interruptions médicales de grossesse

Nous avons utilisé le système de classification INCODE (Initial Cause Of Fetal Death) pour classer les causes de morts fœtales in utero.

**RÉSULTATS** : Au total, 331 fœtus parmi 318 accouchements.

Le taux des morts fœtales sur les 6 années est de 1,8% (331/18 037).

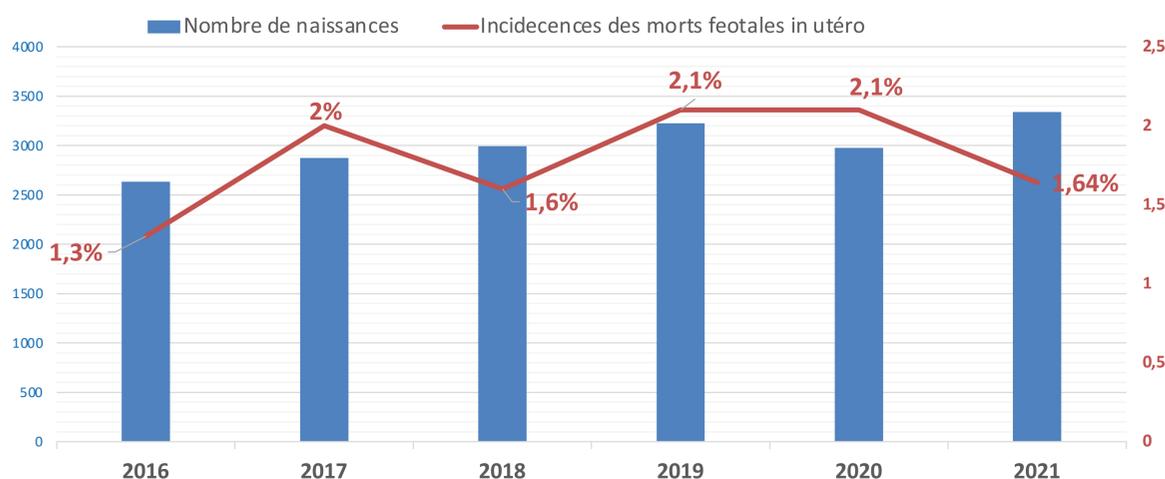


Figure 1 : Incidence des morts fœtales in utero après 20SA dans l'Ouest de la Guyane de 2016 à 2021

## Principaux facteurs de risque des morts fœtales in utero dans l'Ouest Guyanais:

- Suivi insuffisant de la grossesse ou l'absence de suivi (122/318, 38,6 %)
- L'obésité maternelle  $\geq 30$  kg/m<sup>2</sup> (101/318, 31,7 %)
- Présence de troubles hypertensifs de la grossesse (80/318, 25 %)

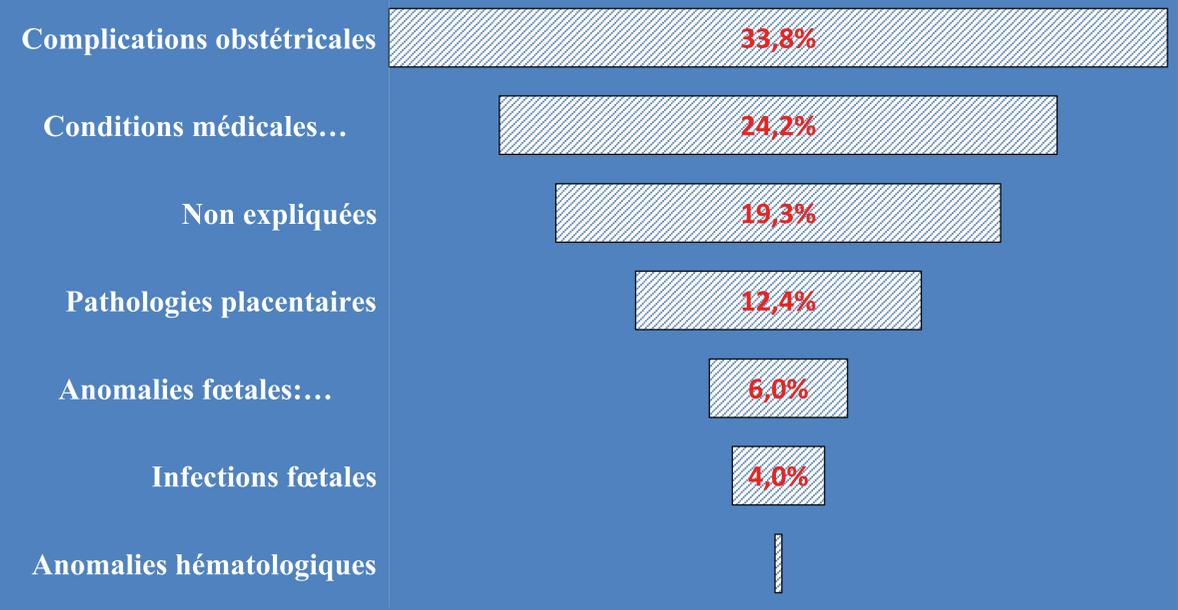


Figure 2: Etiologies des morts fœtales in utero dans l'Ouest Guyanais selon la classification INCODE

Compris dans les complications obstétricales :

- La grande prématurité avant 26 semaines d'aménorrhées (64/112, 57%)
- Les hématomes rétro placentaires (29/112, 25,9%)
- Patientes avec fièvre à l'admission : (27/318, 8,4%)

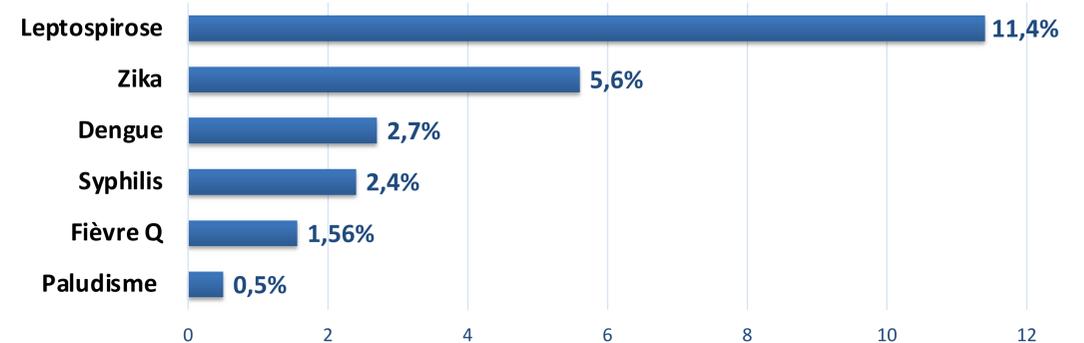


Figure 3: Distribution des agents infectieux présents chez les patientes présentant une mort fœtale in utero dans l'ouest de la Guyane de 2016 à 2021.

**DISCUSSION ET CONCLUSION** : Les troubles hypertensifs pendant la grossesse et la grande prématurité dans un contexte fréquent de précarité sont les principales causes de pertes fœtales dans l'ouest de la Guyane. Une attention particulière doit être portée aux agents infectieux émergents et doit faire partie dans le bilan d'exploration des morts fœtales in utero.