

RAMIR

Recherche-Action

sur la Mortalité Infantile à la Réunion

Etude des déterminants de la mortalité foetale et néonatale à La Réunion

Aminata CIMMINO, aminatacimmino@gmail.com

Jean-Bernard GOUYON



Contexte à la Réunion

- **Surmortalité infantile** et périnatale

Taux de mortalité infantile Réunion >> Métropole

- **Pas d'études exhaustives** sur l'ensemble de la population

- Plusieurs **hypothèses** :

Conditions de vie difficiles - Sur-morbidité des mères - Suivi de grossesse inadapté - Organisation périnatale et/ou des soins sous optimaux.

Objectifs

- Identifier les **Facteurs évitables** associés à la mortalité foetale et néonatale à La Réunion
- Identifier les **autres facteurs de risque associés** à la mortalité foetale et néonatale à La Réunion *médicaux, sociaux, économiques ou environnementaux.*

Retombées attendues

Actions Ciblées et adaptées chez les mères à risque en lien **avec les différents acteurs** et le réseau périnatal de la Réunion

Méthode

Recherche **non interventionnelle Cas-Témoins**

- Calendrier
 - Mars 2017** Début d'inclusion
 - ≤ 48 mois** Durée
- Territoire
 - La Réunion - 7 établissements

Population d'étude



Mort foétales in utéro
à partir de 22 SA
Nouveau-nés

Nouveau-nés vivants
Nés juste après
Avec retour à domicile

Méthode

Sur 2 ans

N = 560 inclusions dont

- **280 Cas**

140 décès fœtaux + 140 décès néonataux

- **280 Témoins appariés**

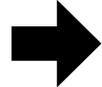
Appariement « Cas-Témoins »

CAS



TEMOINS

AG < 24 SA



A terme, même
établissement, même sexe

$24 \leq AG < 32$ SA



Même AG, né au CHU, même
sexe

A partir de 32 SA



Même AG, même
établissement, même sexe

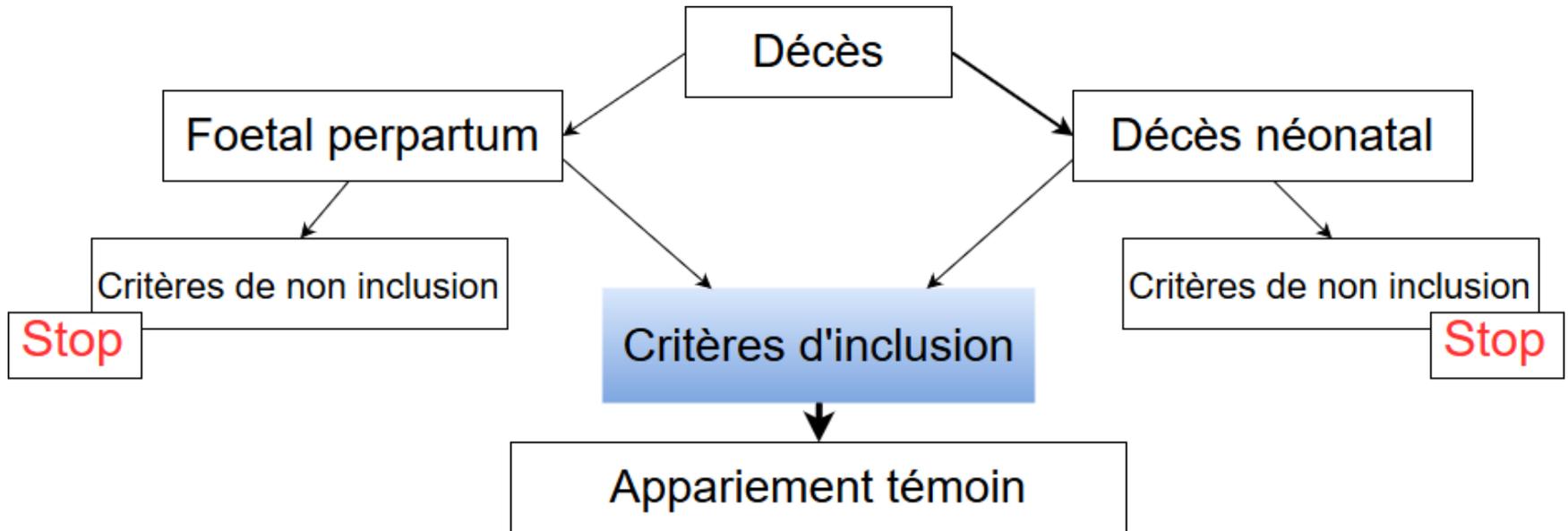
Méthode

- **Principaux critères de non inclusion**
- Age maternel < 16 ans
- Les IMG
- Les décès d'enfants survenus hors département
- Les décès d'enfants de mères résidant hors département

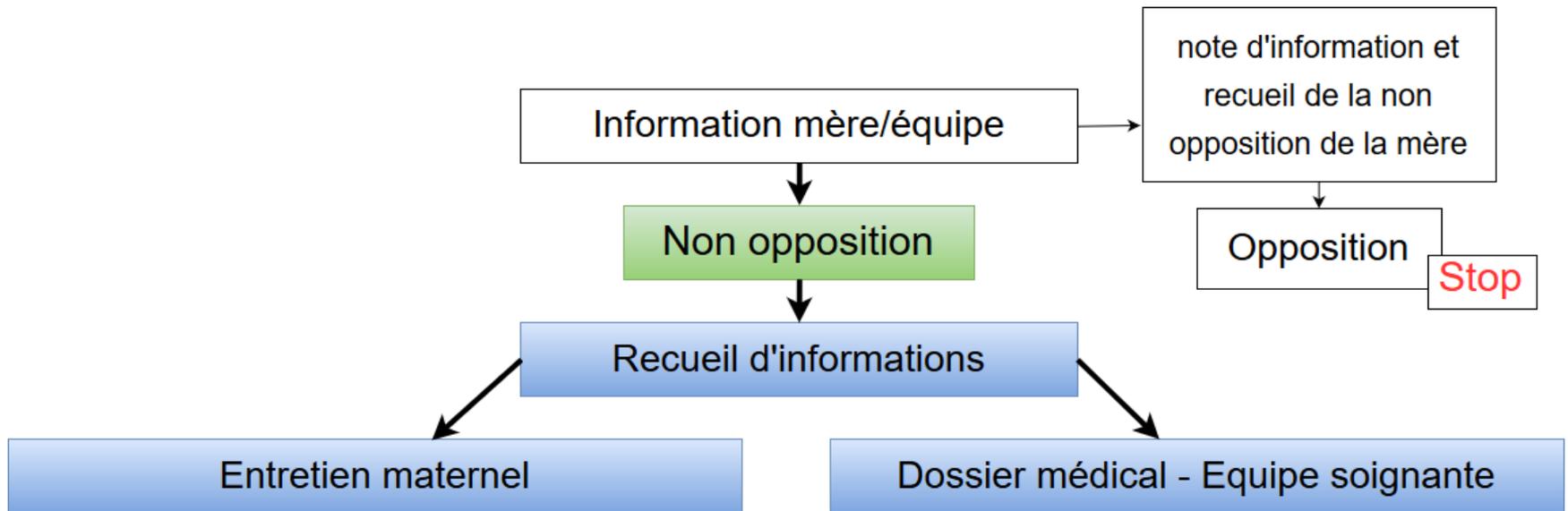
Méthode

- **Recueil d'informations :**
 - Items et variables EPIPAGE 2, ReMI et Enquête Nationale Périnatale 2016, RAMIR
 - Auprès des professionnels, dossiers médicaux, registres...
 - Entretien maternel semi-directif

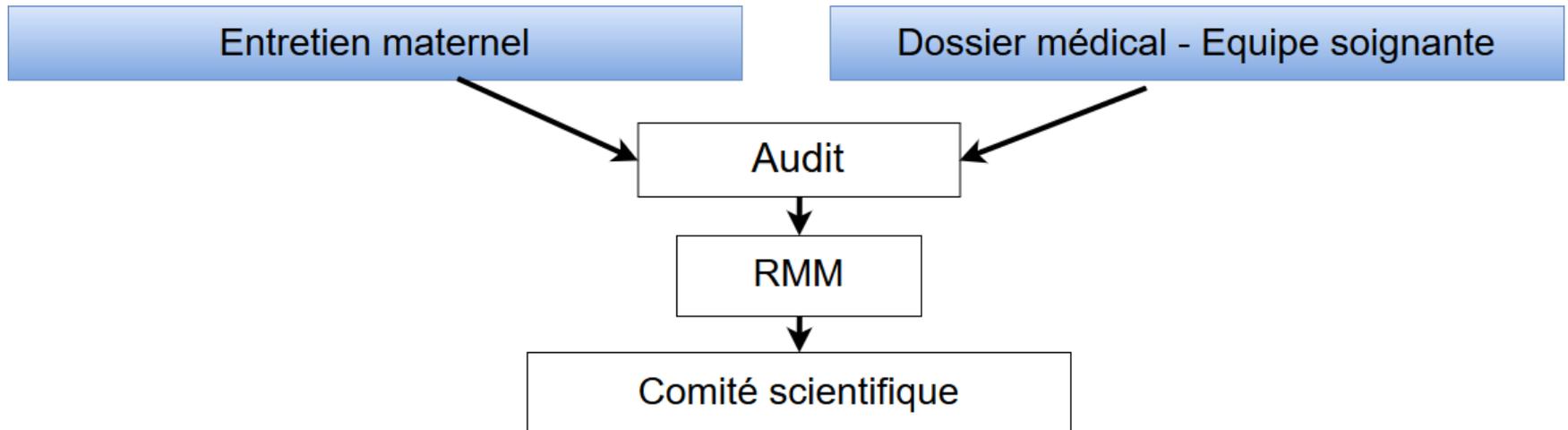
ETAPES RAMIR



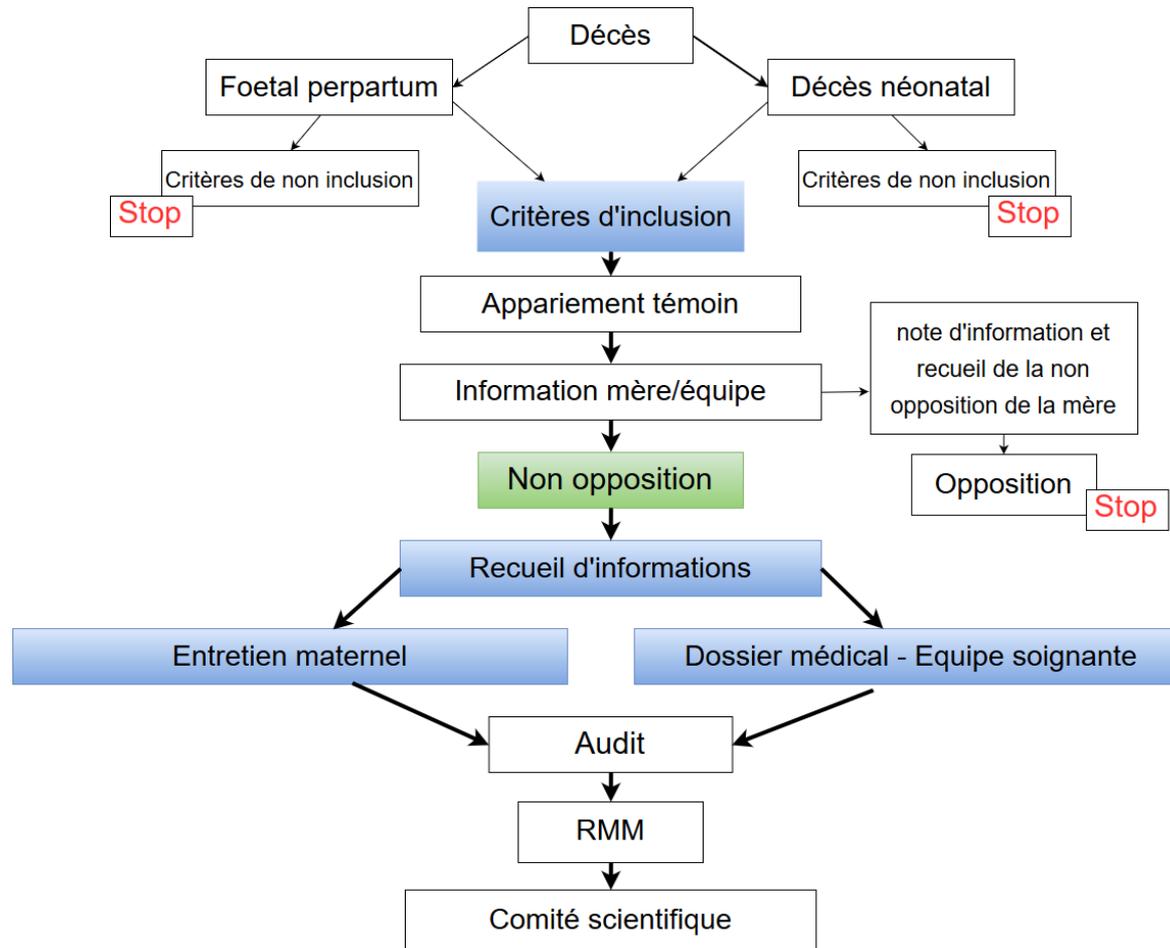
ETAPES RAMIR



ETAPES RAMIR



ETAPES RAMIR



Merci pour votre attention

A. CIMMINO, aminatacimmino@gmail.com

Réseau Périnatal Réunion

Centre d'Etudes Périnatales de l'Océan Indien-EA 7388

Pr JB. GOUYON, jean-bernard.gouyon@chu-reunion.fr

Centre d'Etudes Périnatales de l'Océan Indien - EA 7388

