



**CHUV** Département femme - mère - enfant  
Service de néonatalogie

Confort et Sécurité du nouveau-né en transport

5<sup>ème</sup> Journée Nationale  
des SMUR Pédiatriques

Infirmière de réseau et transport néonatal  
Isabelle Porchet  
Novembre 2017

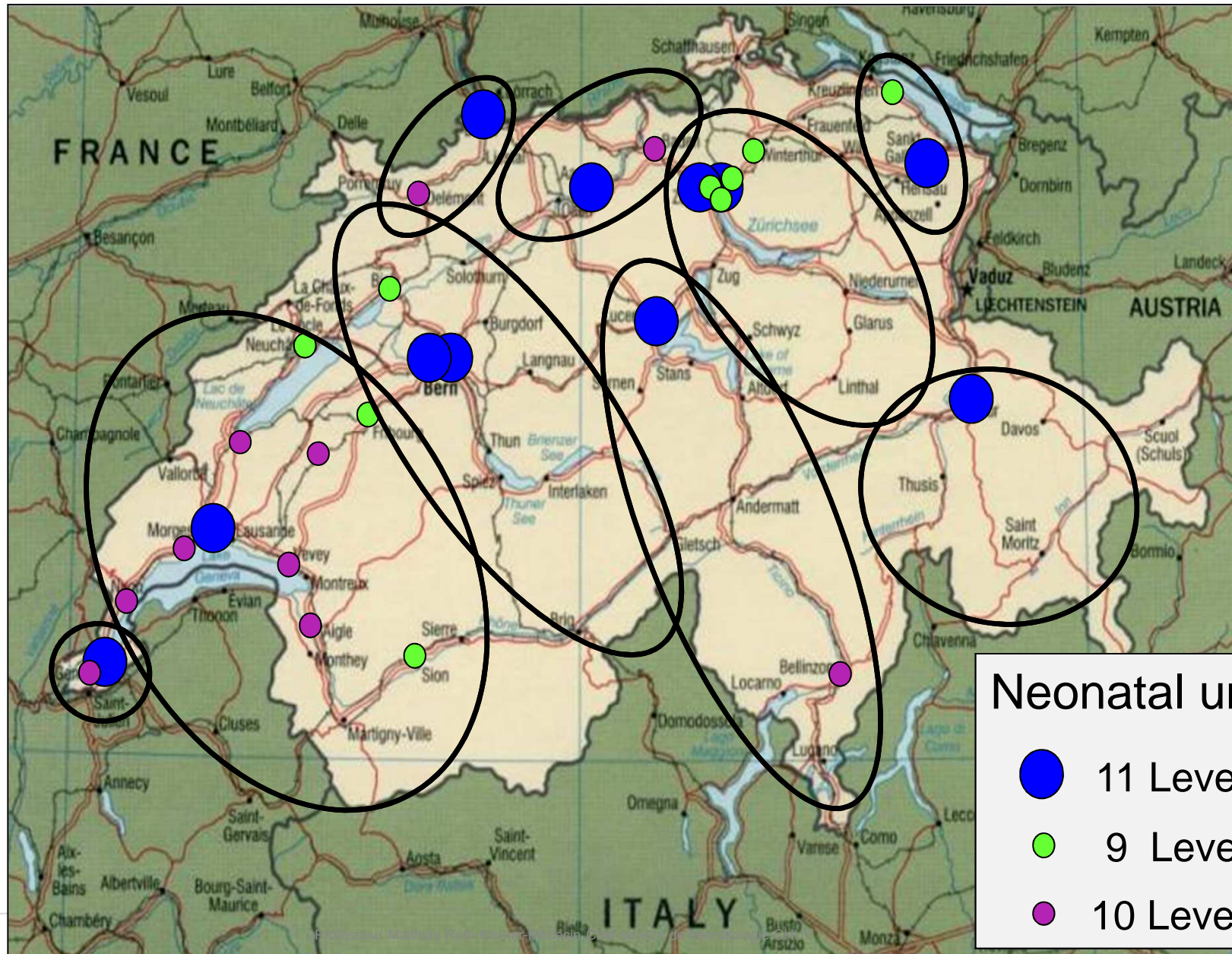


# Plan de la présentation

1. Réseau
  - a. Périnatal en suisse
  - b. Local CHUV Lausanne
2. Confort et sécurité en transport
  - a. Indications à un transfert
  - b. Déroulement d'un transport en urgence
  - c. Nouvelle ambulance et matériel spécifique transport
3. Conclusion



# 1a. Réseau périnatal en suisse



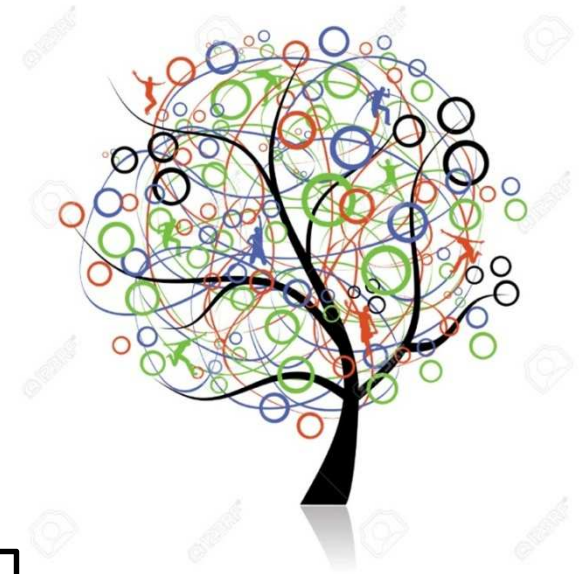
## 1b. Collaboration au sein du réseau

### Echange clinique

- Colloque Morbidité & Mortalité mensuel

### Echange stratégie organisationnelle et administrative

- Réunions biannuelles avec tous les médecins chefs des hôpitaux du réseau
- Uniformiser les pratiques / Guidelines / Matériel



# 1b. Réseau local CHUV Lausanne

Le CHUV est l'un des 5 hôpitaux universitaires suisses

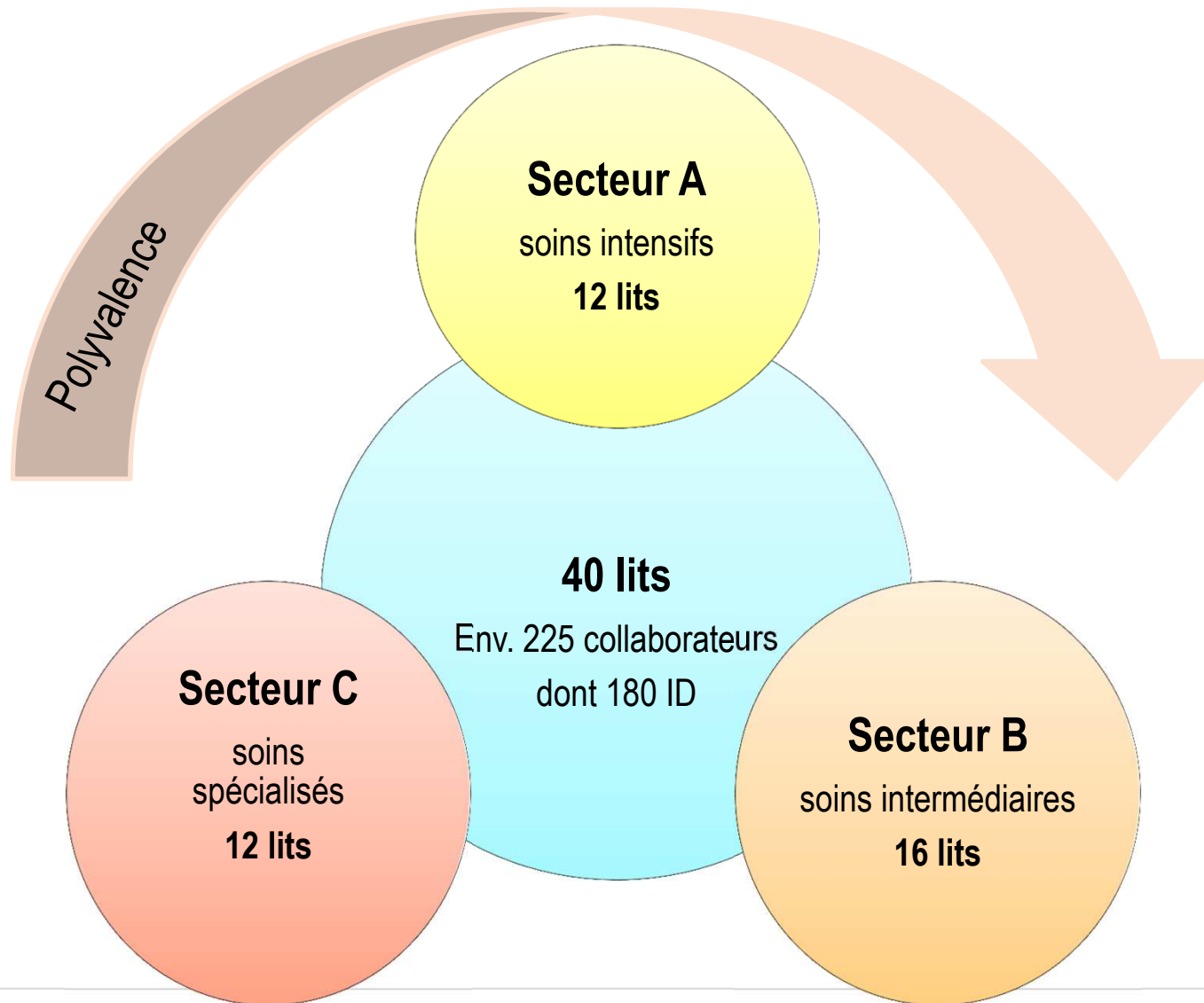
Plus de 10'400 collaborateurs

4'800 professionnels de la santé

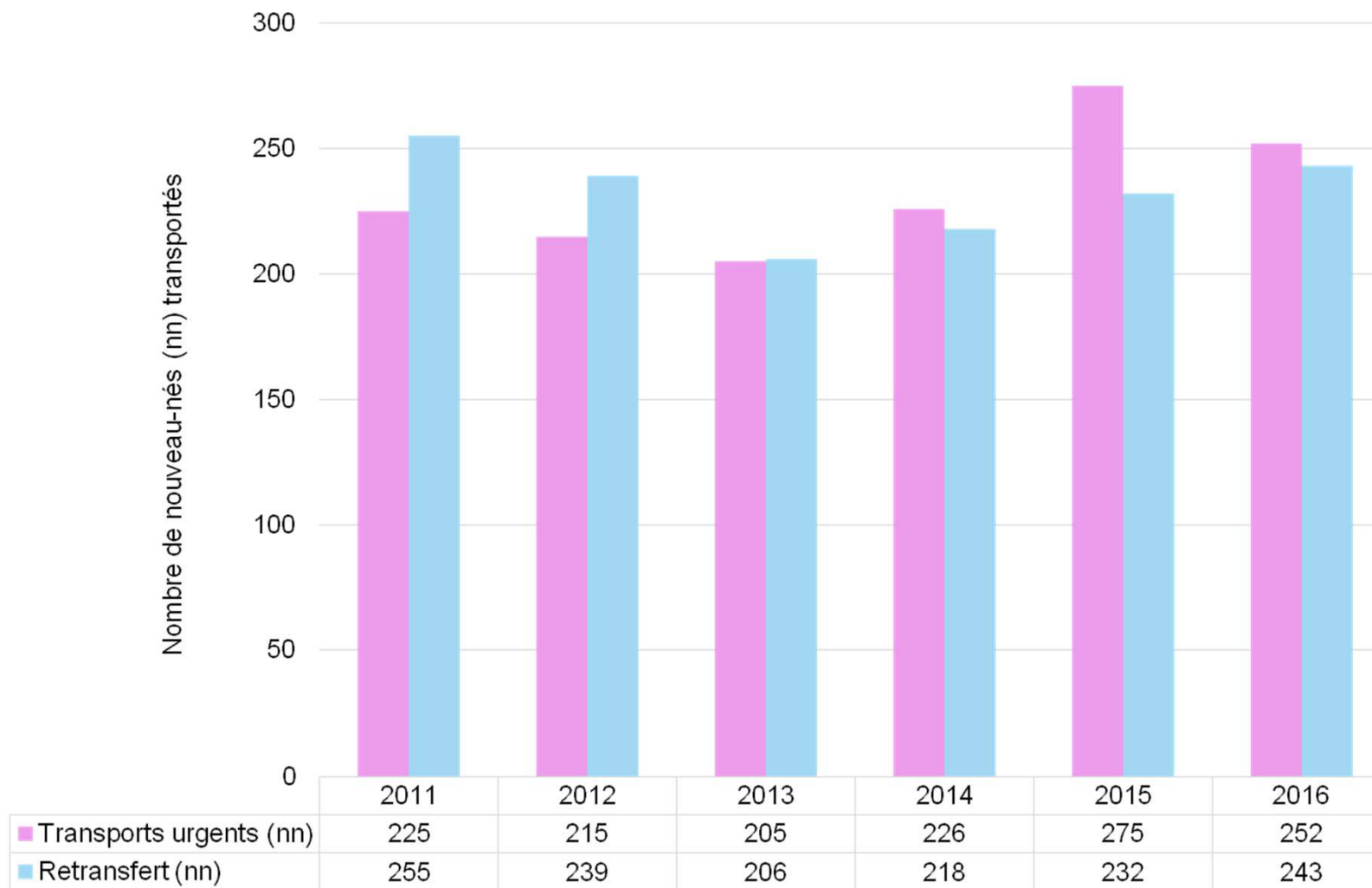


# 1b. Service de Néonatalogie CHUV Lausanne

## Le plus grand centre néonatal de Suisse

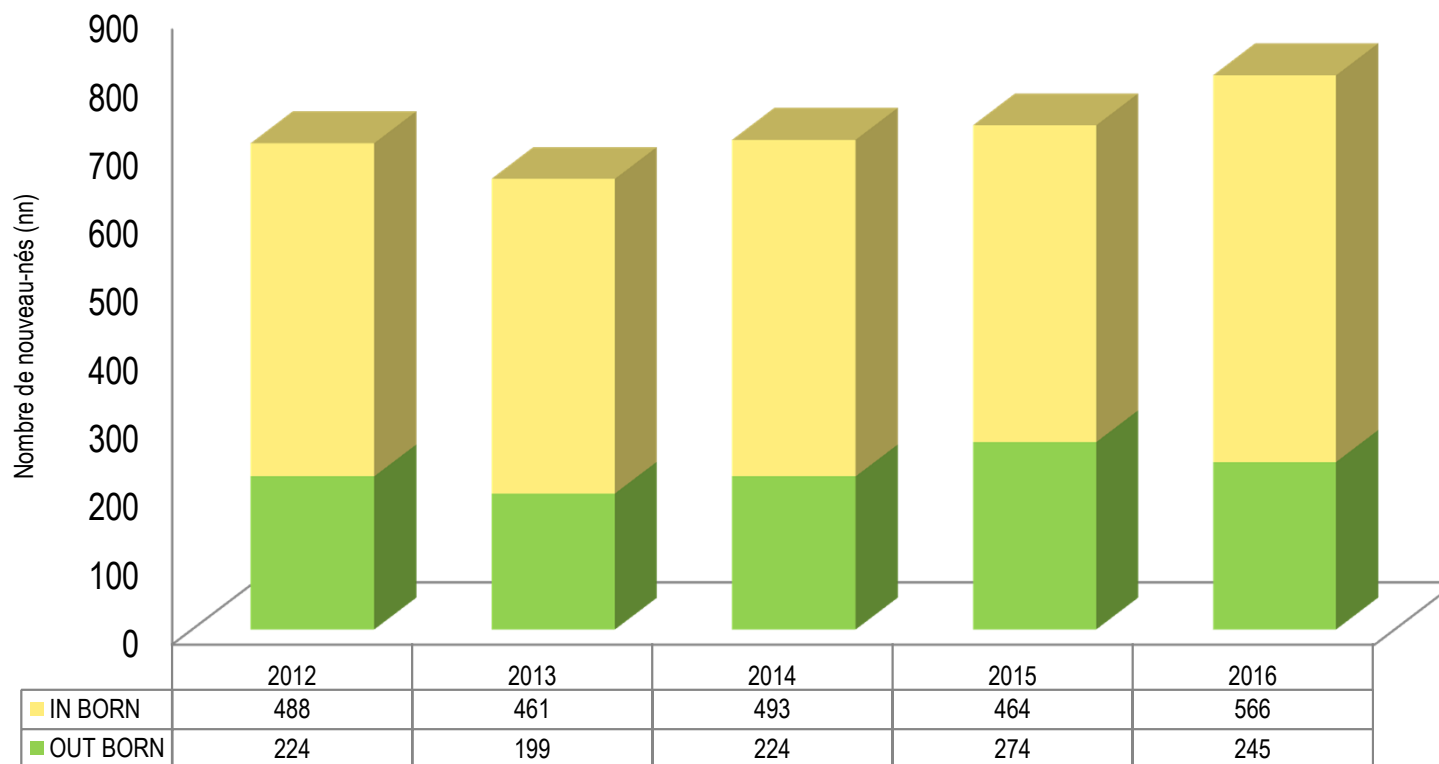


# 1b. Transports urgents et retransferts 2011 à 2016



# 1b. Admissions Inborn / Outborn

Nbre de lits	36	36	37.6	40	40
--------------	----	----	------	----	----





## 2a. Indications à un transfert



MAP < 32 0/7 SG

Pour les cliniques sans unités de néonatalogie.

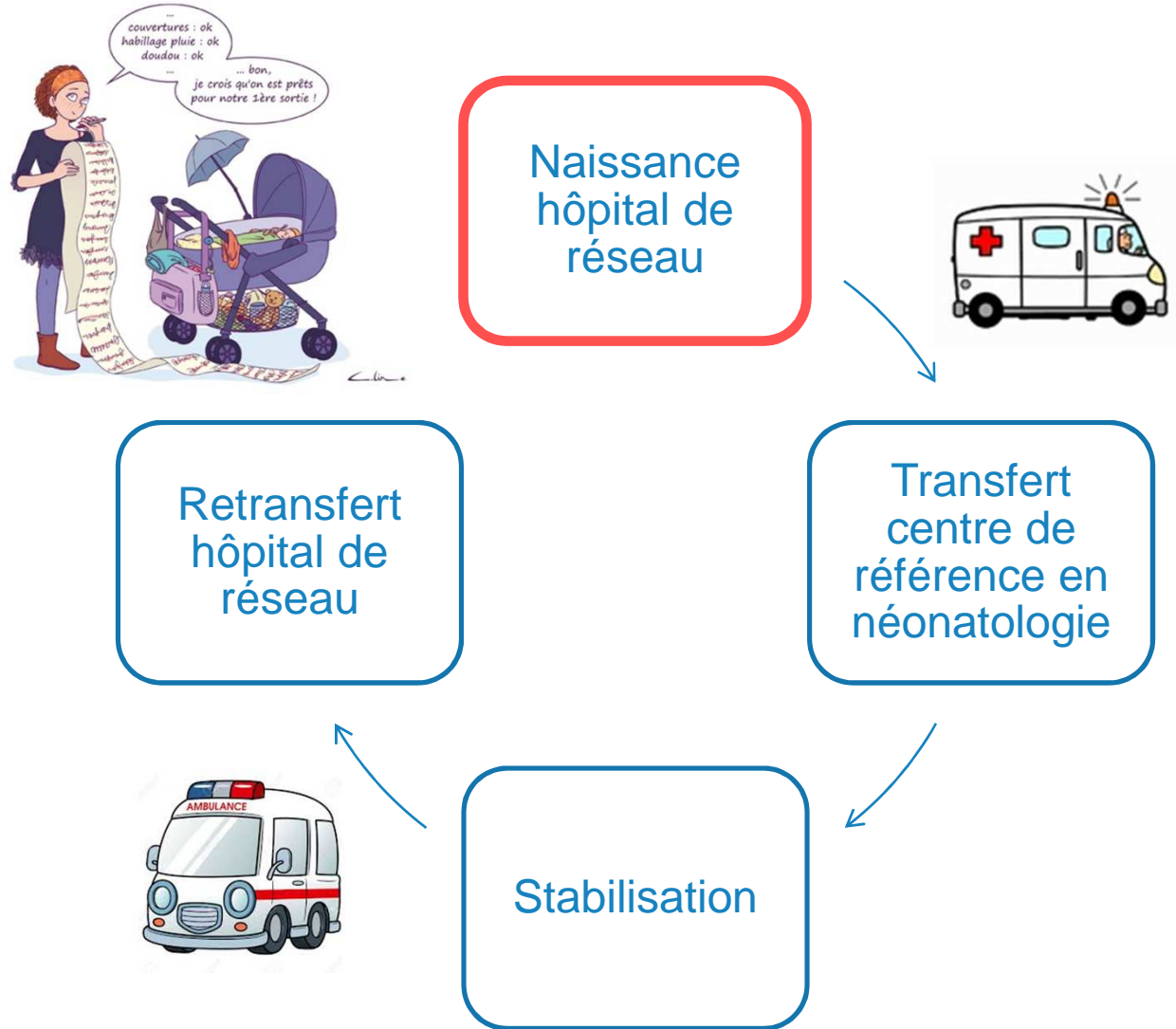
MAP avant 34 0/7 – 35 0/7 SG ou poids de naissance estimé inférieur à 2000g.

Sévères troubles de l'adaptation prévisibles qui requerront des soins intensifs

Grossesse trigémellaire et plus

Malformations congénitales à diagnostic prénatal qui nécessite une prise en charge spécialisée.

## 2b. Stratégie de la prise en charge du nouveau-né instable en provenance de l'hôpital de réseau



## 2b. Déroulement d'un transport en urgence



Appel d'un pédiatre du réseau sur bip CDC de garde pour demande de transfert en urgence

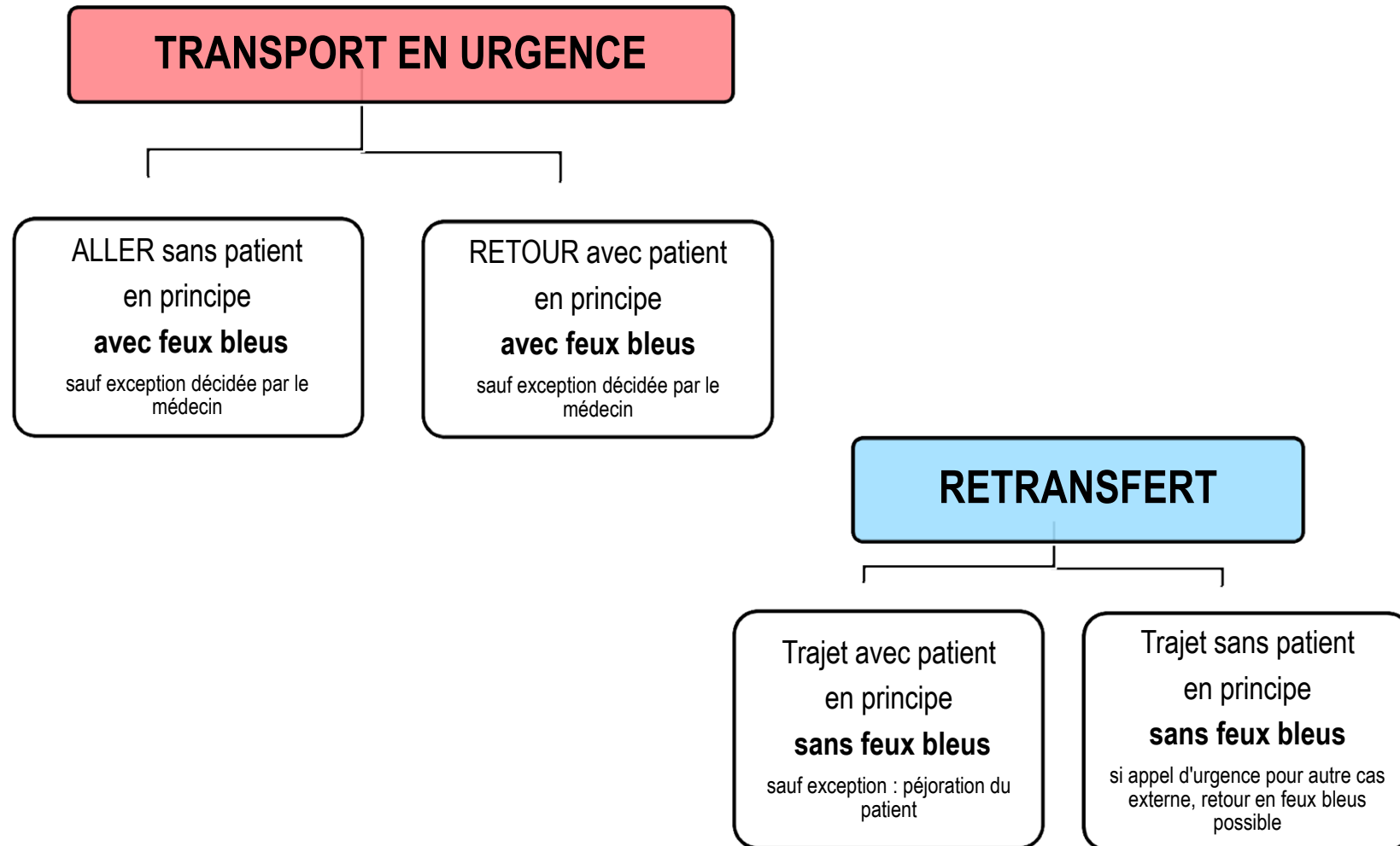
1 ID expérimentée + 1 CDC se dégagent du service

Transport ambulance ou hélico

Prise en charge et stabilisation à l'hôpital de réseau

Sécurisation de l'enfant dans l'incubateur de transport  
→ Circulation en feux bleus au CHUV

## 2b. Sécurité - Circulation en feux



## 2c. Une ambulance dédiée pour la néonatalogie Baby Rescue En service depuis Septembre 2016

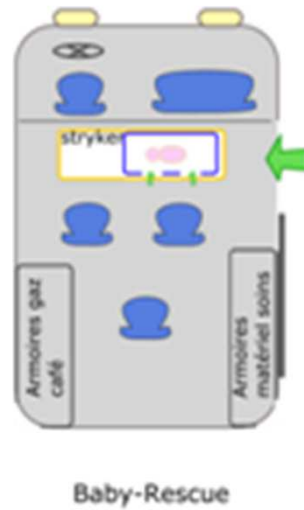


## 2c. Ambulance dédiée pour la néonatalogie



Entrée latérale de l'incubateur

## 2c. Ambulance dédiée pour la néonatalogie

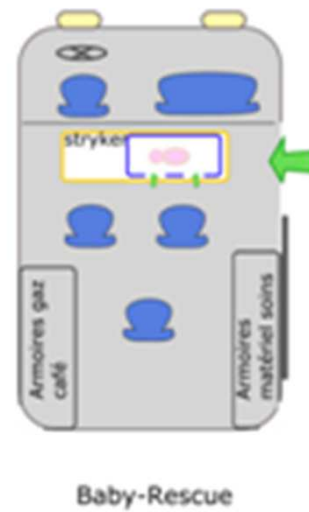


Entrée latérale de l'incubateur    Personnel face à la route

## 2c. Ambulance dédiée pour la néonatalogie



Entrée latérale de l'incubateur



Personnel face à la route

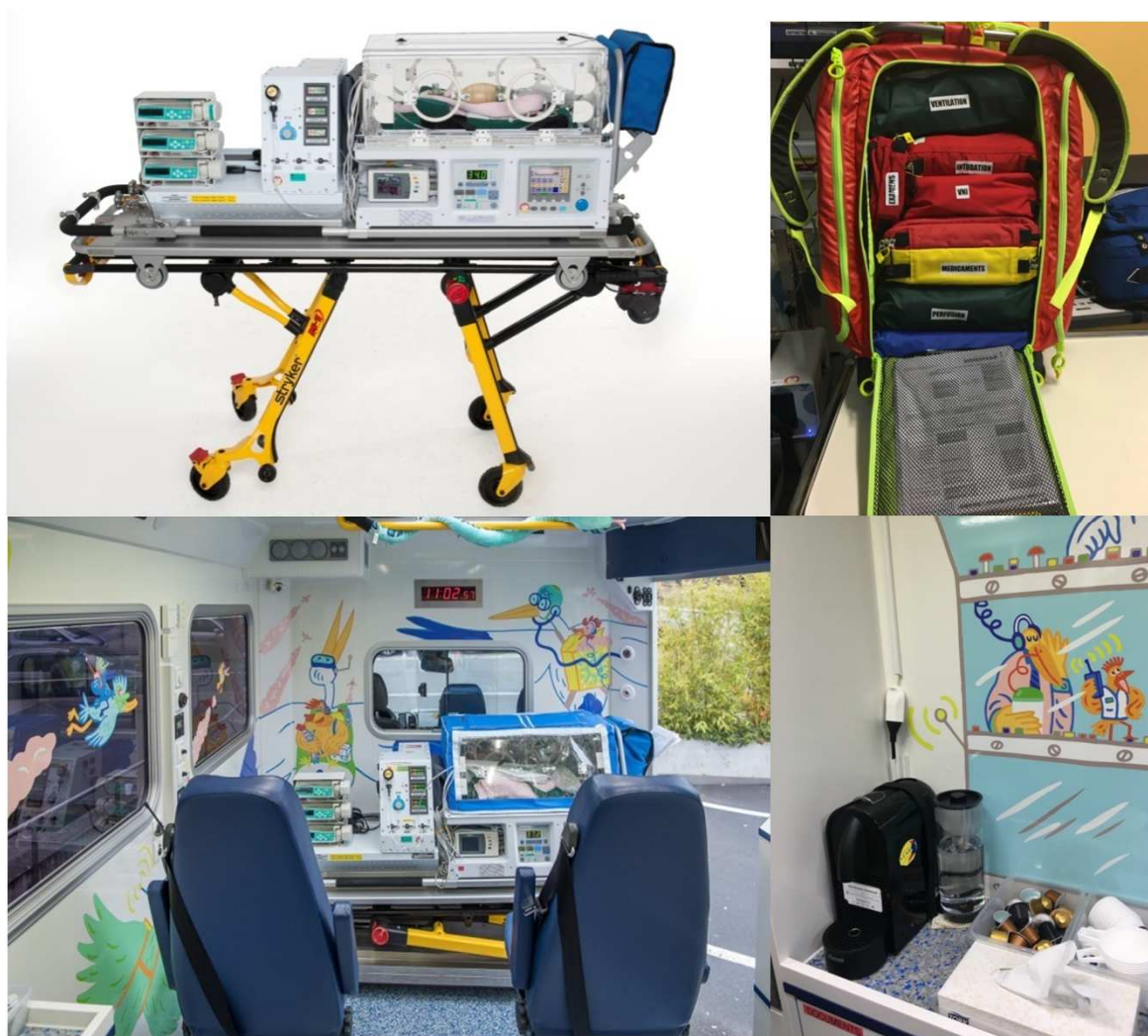


Table de réa

Aspiration  
Ventilation  
Réchauffement



## 2c. Confort et Sécurité - Matériel spécifique NAT



## 2c. Confort et Sécurité - Hoverboard



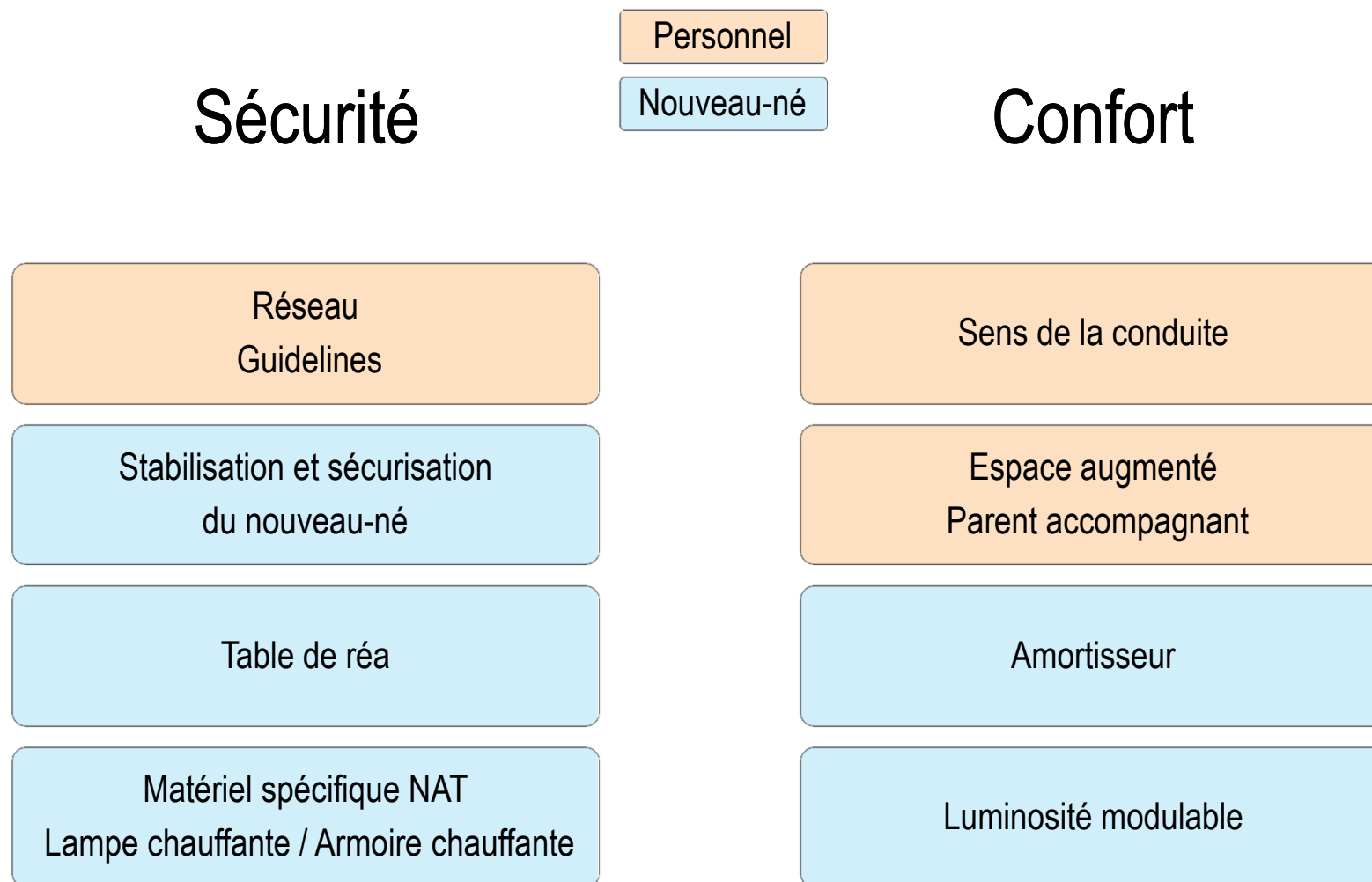
## 2c. Confort et Sécurité - Housse de positionnement



## 2c. Confort et Sécurité - Housse de positionnement



### 3. Conclusion



Un grand MERCI  
pour votre écoute



# 1b. Réseau local CHUV Lausanne

Le CHUV est l'un des  
5 hôpitaux  
universitaires suisses

Plus de 10'400  
collaborateurs

4'800 professionnels  
de la santé

