

LAURENT E.<sup>1,2</sup>, CHEVALIER C.<sup>3</sup>, GODILLON L.<sup>1</sup>, LECUYER A.-I.<sup>1,2</sup>, GRAMMATICO-GUILLON L.<sup>1,4</sup>, SALIBA E.<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup> Unité d'Epidémiologie des Données cliniques en Centre-Val de Loire (EpiDcliC) - CHRU de Tours ; <sup>2</sup> Equipe de recherche EA7505 « Education, Ethique, Santé » - Université de Tours ; <sup>3</sup> Réseau Grandir en région Centre-Val de Loire - CHRU de Tours ; <sup>4</sup> Université de Tours

### Introduction

- Prématurité → haut risque de troubles neuro-développementaux
- Registre CVL depuis 2015 (réseau Grandir CVL) → coordonne le suivi jusqu'aux 7 ans de l'enfant

**Objectif : décrire la prise en charge initiale et le suivi des enfants nés en 2015-2018 et inclus dans le registre Grandir**

### Méthodes

**Inclusions** des enfants domiciliés en CVL, nés :

- avant 32 semaines d'aménorrhée (SA)
- entre 32 et 34 SA et < 1 500 g

**Analyses des données recueillies** lors :

- de l'hospitalisation
- du suivi à 3, 9, 12 et 18 mois d'âge corrigé

**Arrêt de suivi** : non-venue aux 3 dernières consultations OU refus secondaire OU déménagement

### Résultats

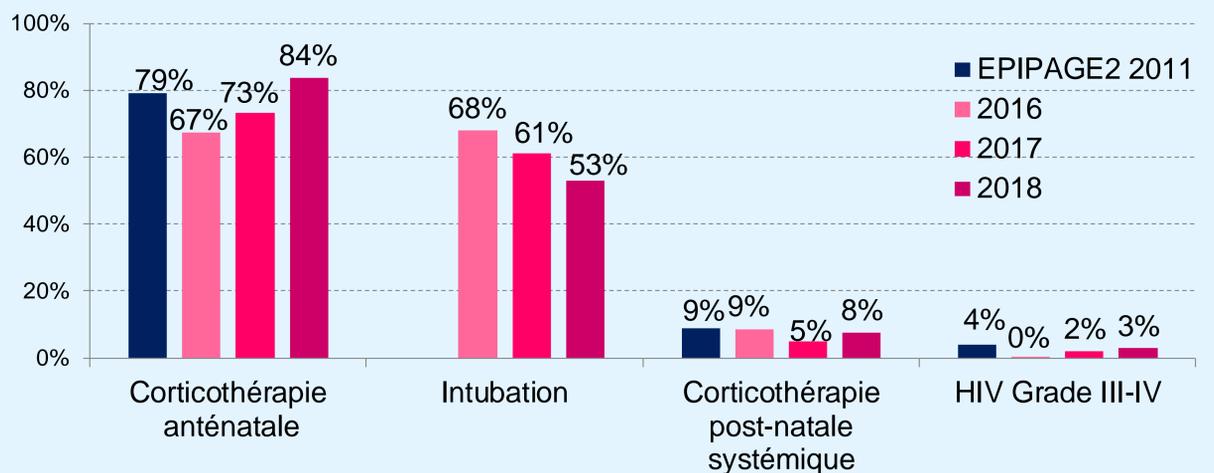
**821** enfants inclus → **90 %** d'exhaustivité

82 % nés avant 32 SA (figure 1) :

- corticothérapie anténatale ↗
- intubation / ventilation ↘
- corticothérapie post-natale stable
- hémorragies intra-ventriculaire HIV NS

Figure 1

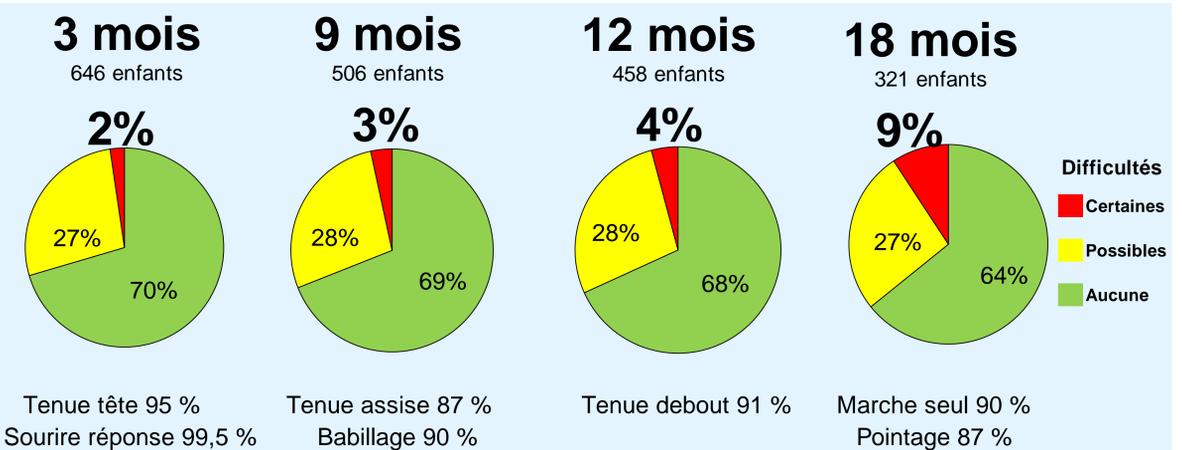
Prise en charge hospitalière des enfants nés avant 32 SA inclus dans le registre Grandir CVL en 2016-2018 (n=614)



**9 %** de difficultés certaines à 18 mois d'âge corrigé (31 enfants) → 29 avec prise en charge médicale / paramédicale (figure 2)

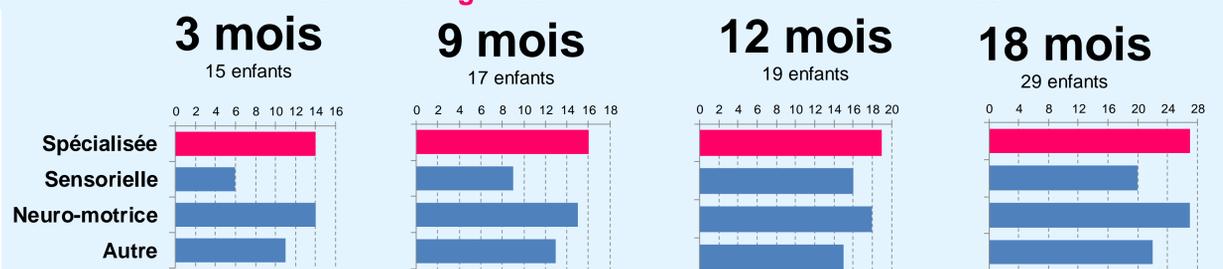
Figure 2

Suivi des enfants inclus dans le registre Grandir CVL en 2015-2018



**6,6 %** d'arrêts de suivi (54 enfants), dont 26 refus secondaires ou non-venues.

#### Prise en charge des enfants avec difficultés certaines



### Discussion

- Exhaustivité du registre satisfaisante
- Résultats encourageants, en particulier pour la corticothérapie anténatale...
- ...mais à pérenniser au vu des difficultés démographiques médicales en région, ce d'autant plus que le suivi est long.

Pour en savoir +

