

Le registre Grandir en Centre-Val de Loire pour les nouveau-nés vulnérables – création, maintien et évolution sur 10 ans

M. GIRAULT¹, AI. LECUYER^{2,3}, T. PEREZ¹, L. GODILLON²,
L. GRAMMATICO-GUILLON^{2,4}, E. LAURENT^{2,3}, C. CHEVALIER¹

1. RSEV Grandir en région Centre-Val de Loire 2. Unité d'Epidémiologie des Données cliniques en Centre-Val de Loire, CHRU de Tours
3. Equipe de Recherche EA7505 "Education, Ethique, Santé" – Université de Tours 4. Faculté de Médecine, Université de Tours

Remerciements au Pr Elie SALIBA et à Lou-Ann GOURDON, interne EpiDcliC

Introduction – Méthodes

- Registre créé le 01/10/2015, pour le suivi jusqu'à 7 ans (figure 1) des enfants à haut risque de troubles du neuro-développement domiciliés en Centre-Val de Loire (CVL)
- Recueil des données du registre (logiciel Intégralis®, Datacend) assuré par 90 médecins référents (figure 2)



Objectif : Décrire le déploiement du registre, puis son évolution et maintien sur 10 ans

- Exhaustivité du recueil** (inclusions, examens, arrêts et fin de suivi) :
 - Suivi actif de la coordination avec relances à chaque consultation (Cs),
 - médecins et secrétariats par mail et/ou téléphone
 - familles : courrier 3 mois avant Cs + rappel mail ou SMS 1 mois avant Cs
 - Gestion des cas particuliers et arrêts de suivi
- Qualité des données** :
 - Validation au fil de l'eau par la coordination
 - Corrections annuelles (incohérences, données manquantes)
- Evolution annuelle des fonctionnalités de la base Intégralis** :
 - Pertinence des indicateurs, ergonomie de la saisie

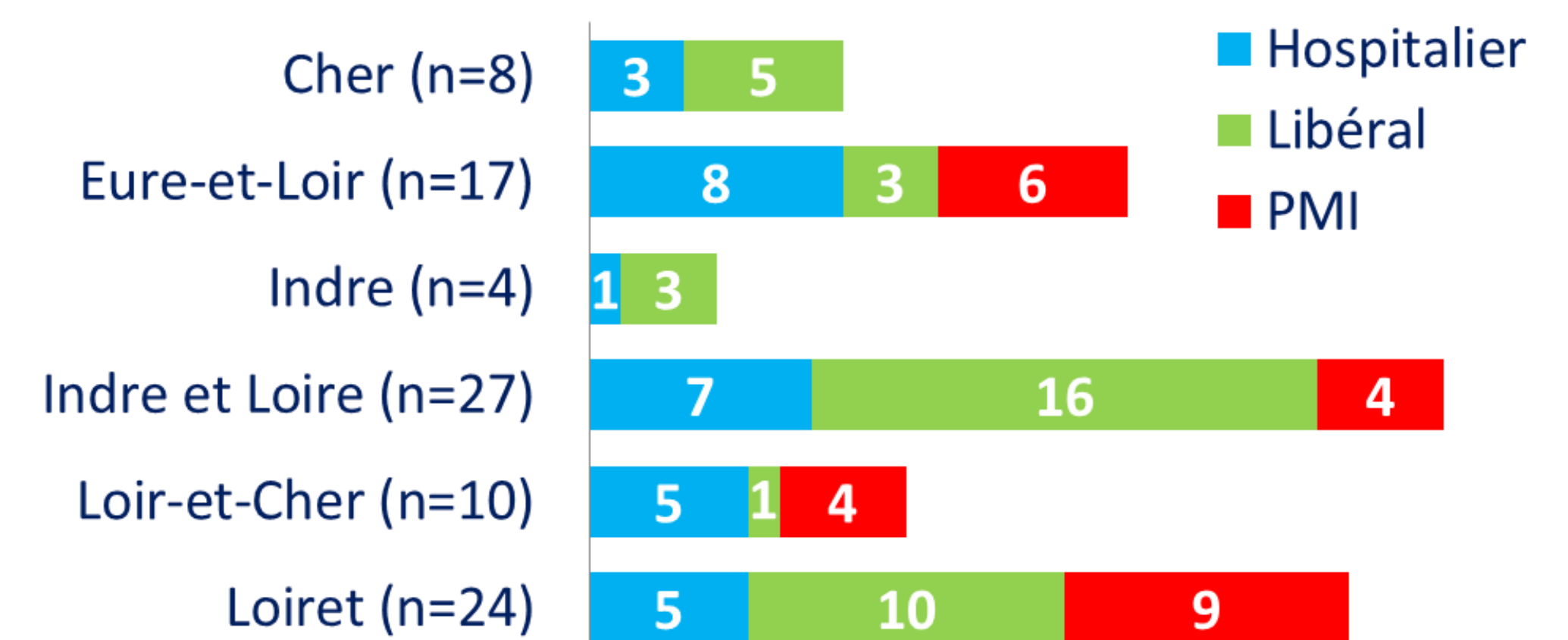


Figure 2 : Médecins référents « Grandir en CVL » 2025

Résultats

2 783 enfants inclus au 31/12/2025 → **≈270 par an**

- 2 583** enfants nés < 32 SA ou ≤ 34 SA et poids < 1500 g → 89 % d'inclusion, en diminution (figure 3)
- 200** enfants nés depuis 2020 autre facteur de risque (cardiopathie congénitale opérée, encéphalopathie anoxo-ischémique traitée par hypothermie, AVC, ou autre pathologie néonatale à haut risque neuro-développemental)

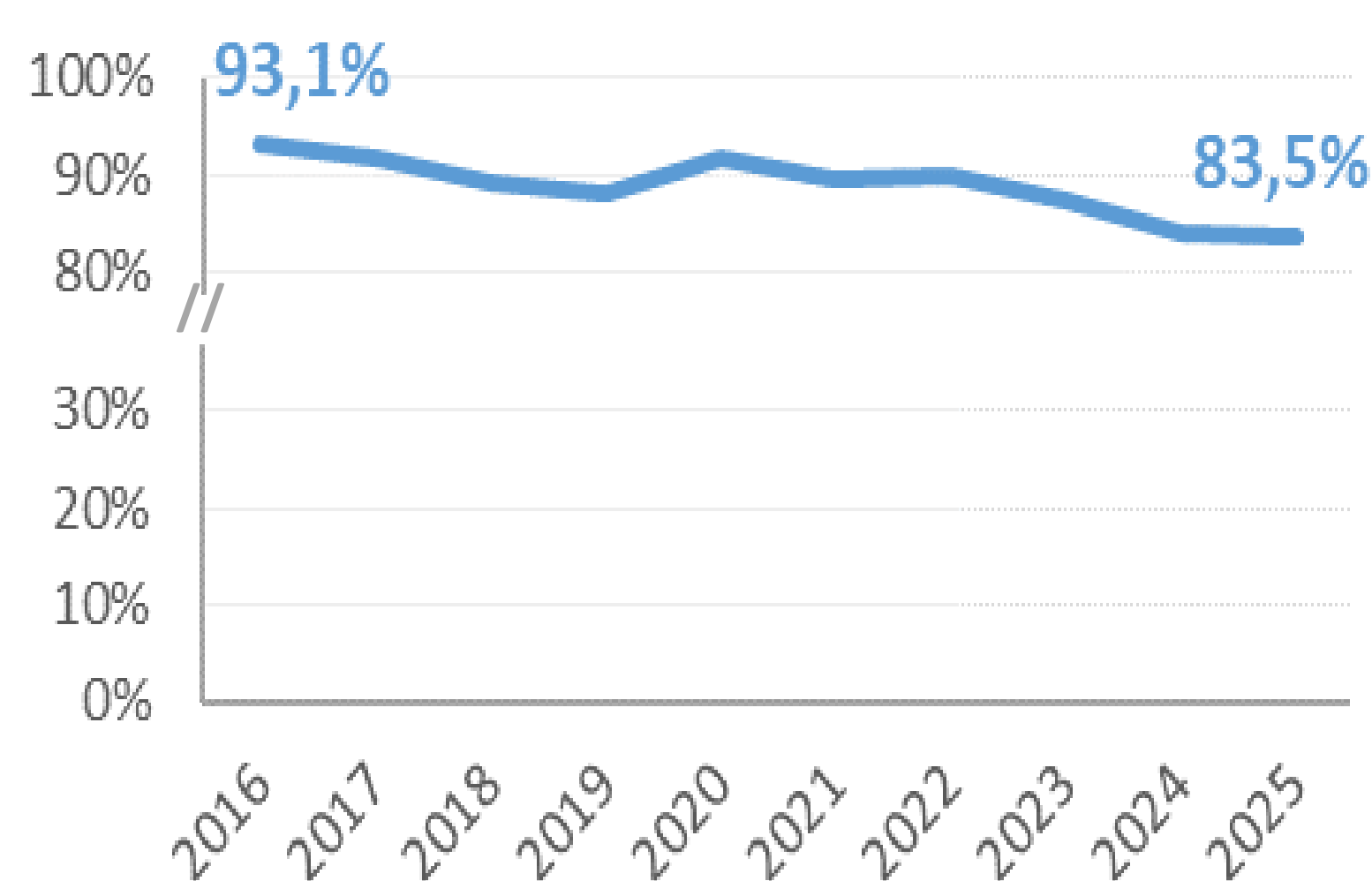


Figure 3 : Taux d'inclusion dans le registre « Grandir en CVL »

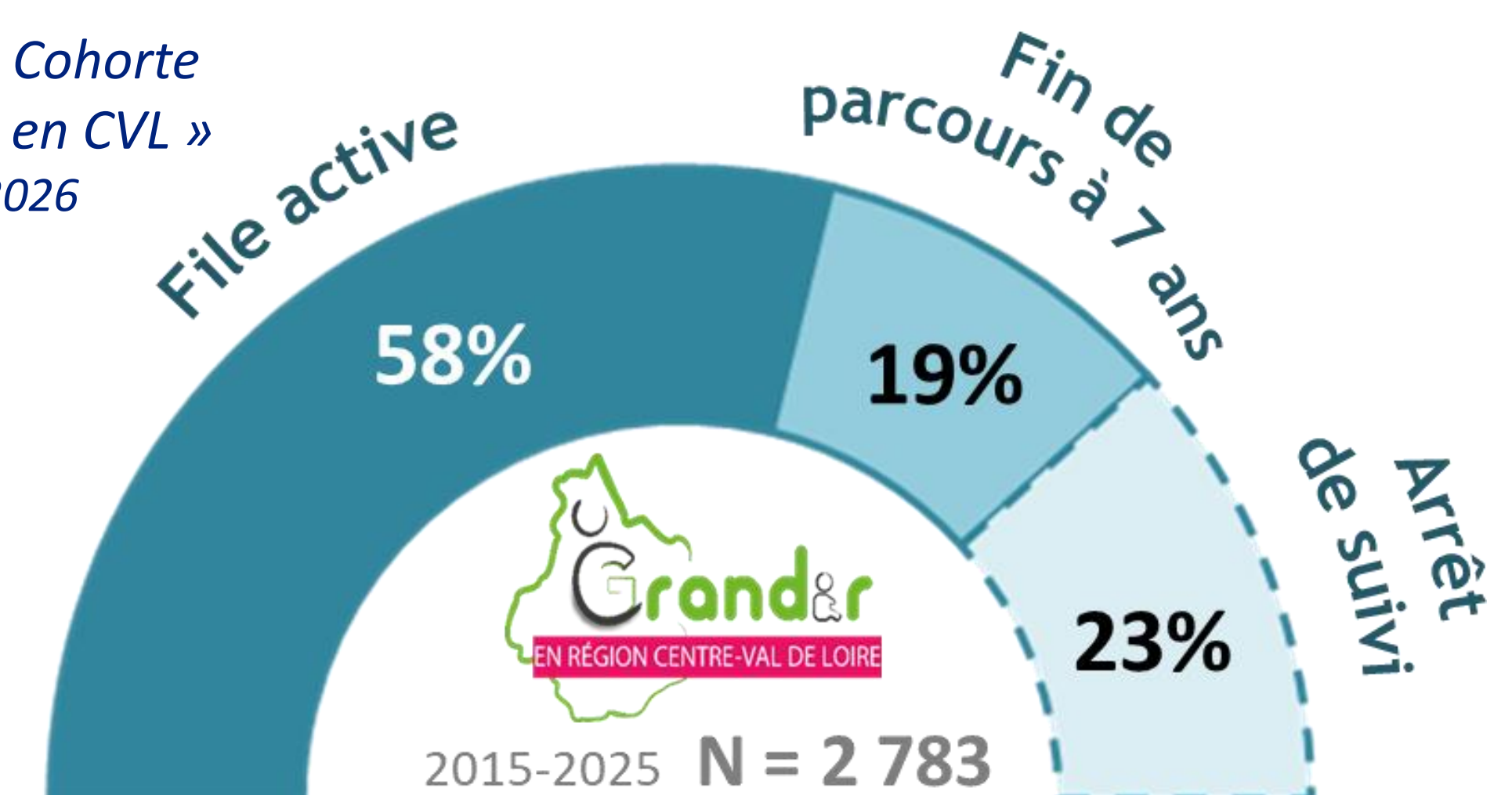
≥ 80 % de venues aux consultations de suivi

Tableau 1 : Exhaustivité des suivis « Grandir en CVL »

	2 ans	5 ans	7 ans
Attendus	1 916	996	495
Venus	1 590	820	409
% venus	83%	82%	83%

1 605 enfants en file active

Figure 4 : Cohorte « Grandir en CVL » au 20/04/2026



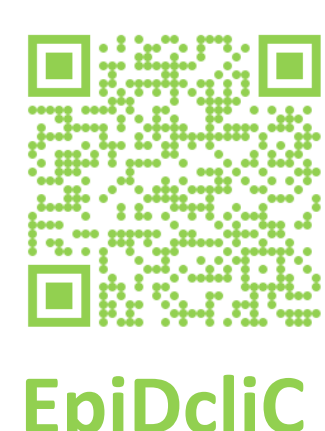
651 arrêts de suivi

Dont plus de 50 % avant les 2 ans de l'enfant.

Principaux motifs de sortie de suivi :

- Avant 2 ans : déménagement (48,4 %, 118/244)
- A partir de 2 ans : perdus de vue ou refus secondaires (41,3 %, 168/407)

Conclusion



EpiDcliC



RSEV Grandir

- Après dix années d'activité, le RSEV Grandir en région Centre-Val de Loire démontre la faisabilité et le maintien d'un suivi de qualité des nouveau-nés vulnérables.

- Forte implication de la coordination du RSEV Grandir en région CVL, des professionnels de terrain et des parents.
- Evolutions régulières indispensables.