



Cohorte Grandir 2015-2024

Devenir à 7 ans des nouveau-nés vulnérables en Centre-Val de Loire

Mme C. CHEVALIER, Mme M. GIRAULT,

Dr T. PEREZ, Pr E. SALIBA

Réseau Grandir en Centre-Val de Loire



Dr E. LAURENT, Mme L. GODILLON,

Mme A.I. LECUYER, Pr L. GRAMMATICO-GUILLON

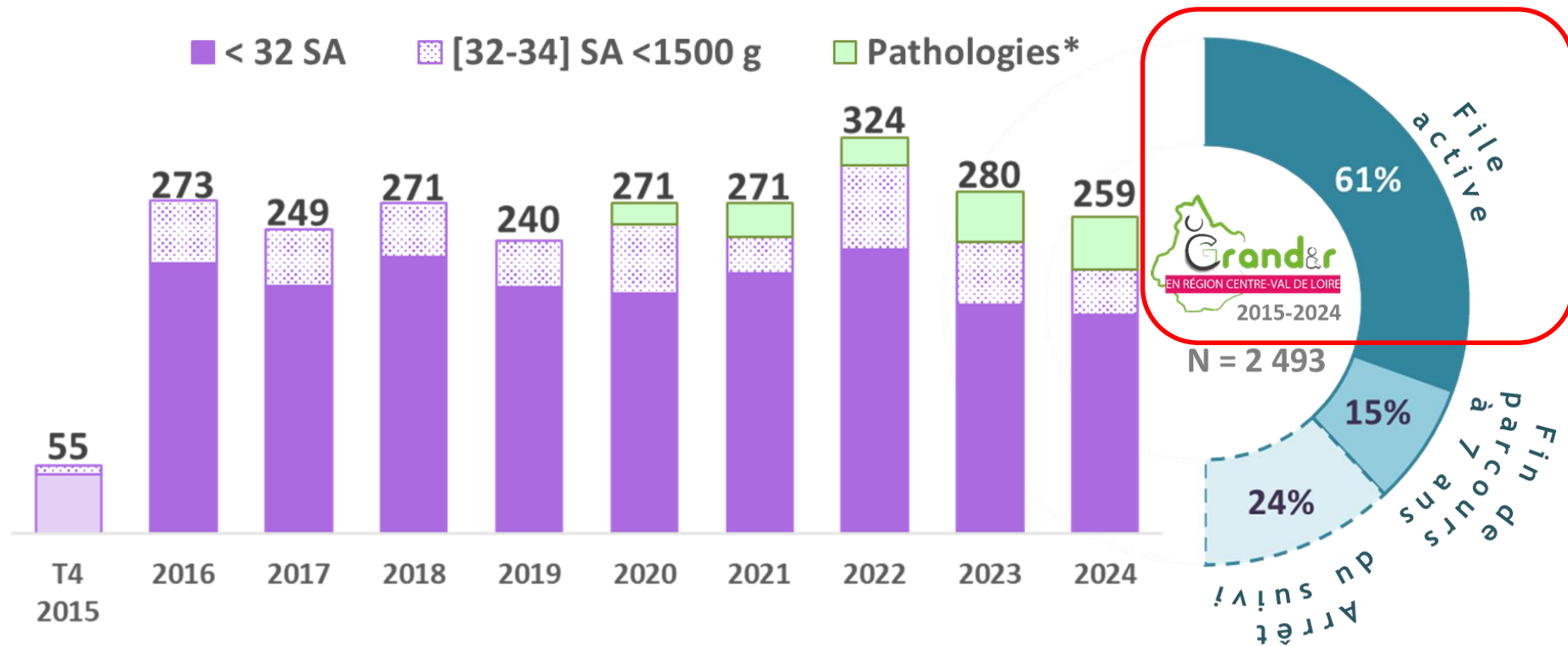
**Unité d'Epidémiologie des Données
cliniques en Centre-Val de Loire (EpiDcliC)**





2 493 enfants inclus au 31/12/2024

1 520 en file active (suivi en cours) au 15/07/2025



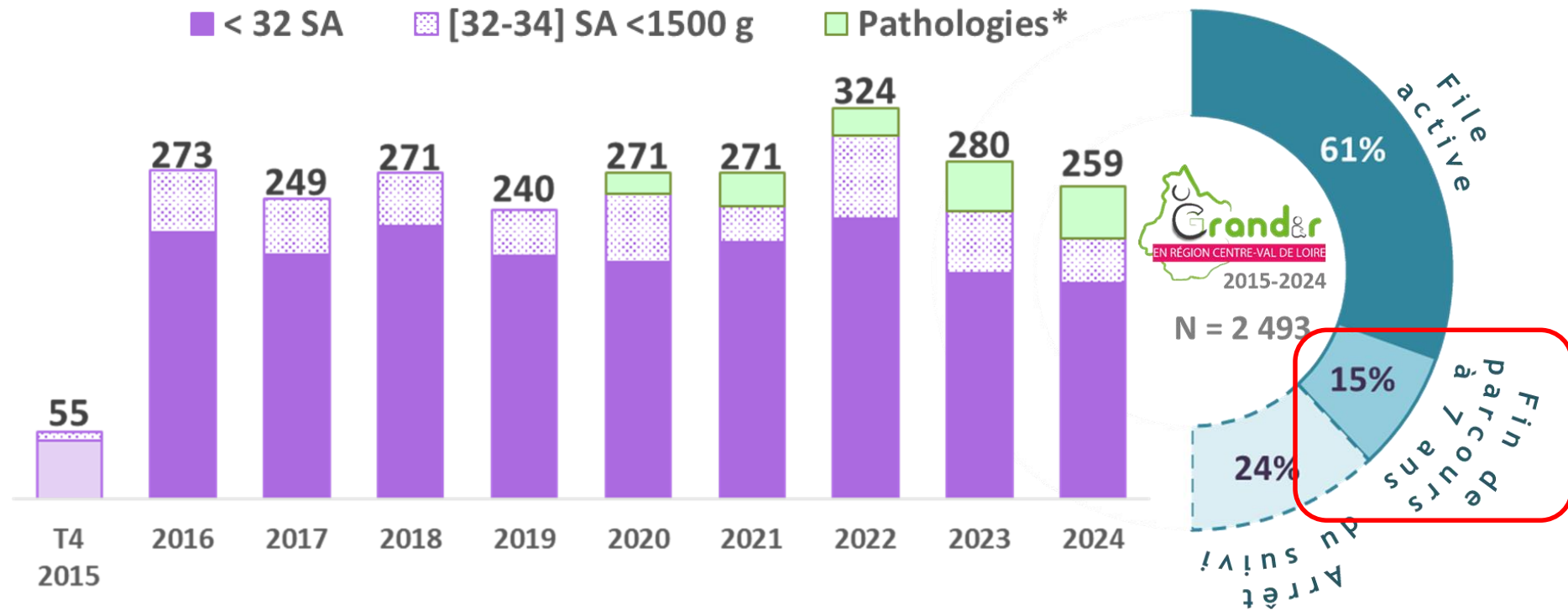
* Depuis 2020 : cardiopathie congénitale opérée / encéphalopathie anoxo-ischémique traitée par hypothermie / AVC ; depuis 2024 : pathologie néonatale à haut risque de troubles du neuro-développement (TND).

Répartition des inclusions



2 493 enfants inclus au 31/12/2024

1 520 en file active (suivi en cours) au 15/07/2025



* Depuis 2020 : cardiopathie congénitale opérée / encéphalopathie anoxo-ischémique traitée par hypothermie / AVC ; depuis 2024 : pathologie néonatale à haut risque de troubles du neuro-développement (TND).

Répartition des inclusions

En 2024, 216 naissances* < 35 SA : exhaustivité d'inclusion 88 % hors décès en néonatalogie (refus parental 3,7%, non-inclusion par les équipes 8,2%)

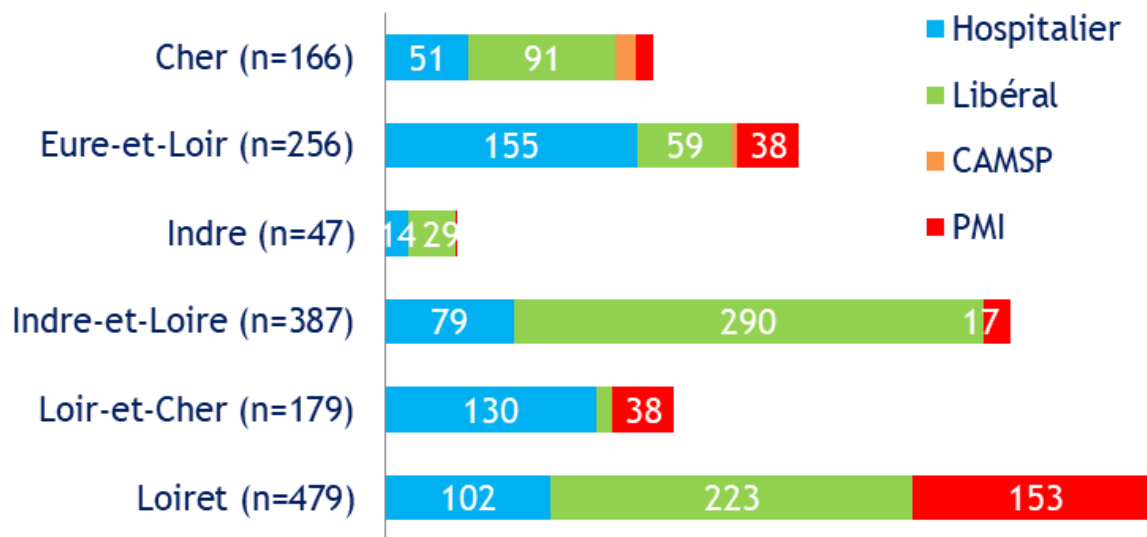
*Naissances vivantes domiciliées CVL



Suivi médical – exhaustivité et médecin référent

	2 ans	5 ans	7 ans
Attendus	1 738	842	407
Venus	1 442	693	320
% venus	83%	82%	79%

- File active $\approx$ 80 % d'exhaustivité des suivis ; maintenue jusqu'aux 7 ans.
- Suivi assuré par 90 médecins référents

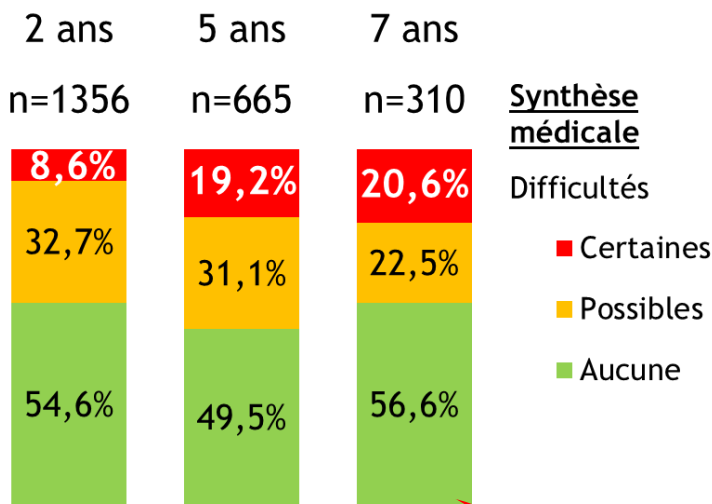


*Suivi médical des enfants en file active
(n=1 520)*

Devenir à 7 ans des nouveau-nés < 35 SA

- 21 % de difficultés certaines -

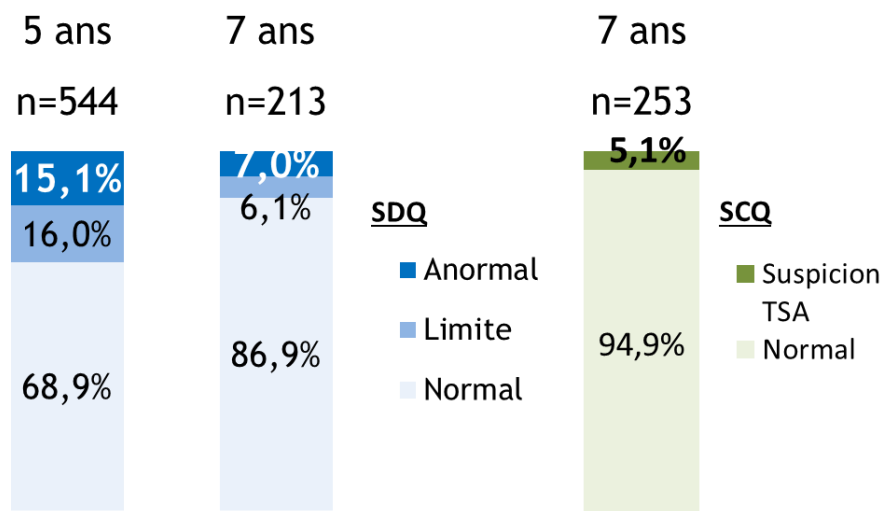
Synthèses médicales à
2 ans, 5 ans et 7 ans*



* Effectifs hors données manquantes

Parmi les 64 enfants avec difficultés certaines :
6 détectées avant 2 ans, 30 entre 2 et 5 ans, 28 après 5 ans.

Auto-questionnaires parentaux SDQ/SCQ
à 5 ans et 7 ans



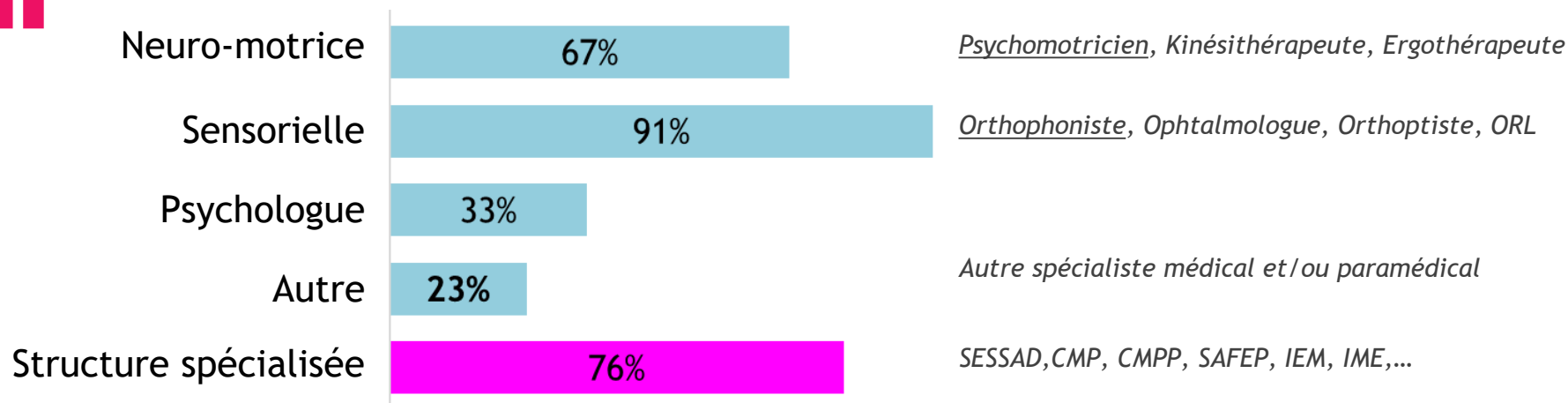
Pas de SDQ à 2 ans, 22% de SDQ manquants à 5 ans, 33,4 % à 7 ans.
Pas de SCQ avant 7 ans, 20,9 % de données manquantes.

Orientation PCO : 13 % entre 1 et 7 ans



Devenir à 7 ans des nouveau-nés < 35 SA

- Prise en charge des difficultés certaines -



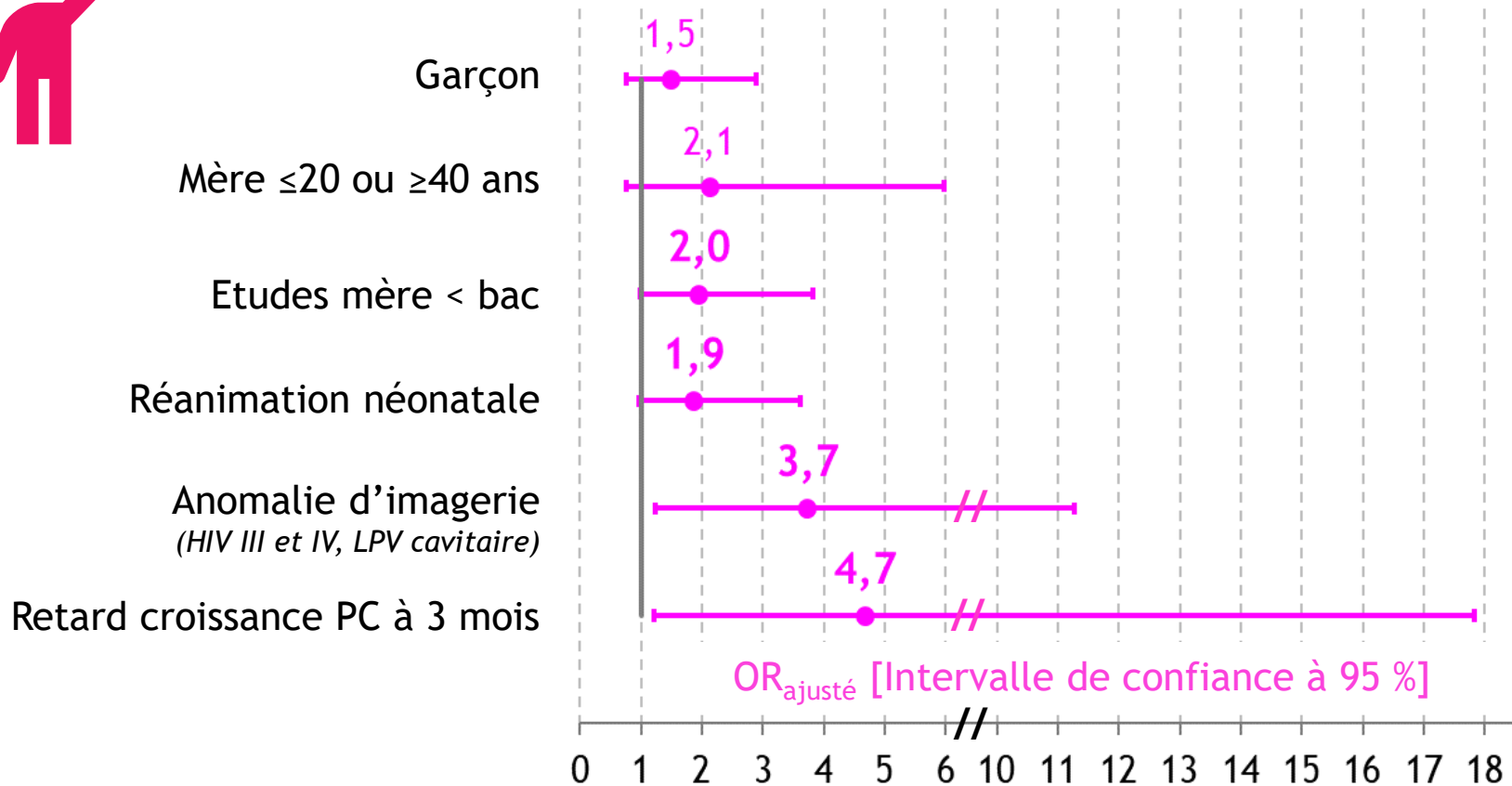
A 7 ans, les 64 enfants avec difficultés certaines ont été orientés vers un professionnel et/ou une structure spécialisée :

- principalement pour trouble sensoriel
- 2/3 pour neuro-motricité
- 1/3 avec suivi psychologique



Devenir à 7 ans des nouveau-nés < 35 SA

Facteurs associés aux Troubles Neuro-Développementaux



Sexe de l'enfant et âge extrême de la mère (≤ 20 ou ≥ 40 ans) n'étaient pas significatifs

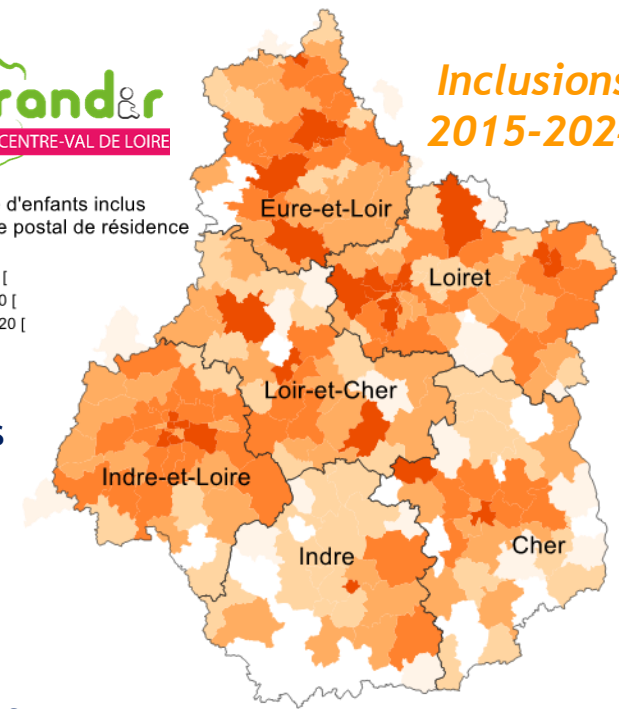
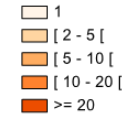


Conclusion



*Inclusions
2015-2024*

Nombre d'enfants inclus
par code postal de résidence



- **File active** ≈ 80% d'exhaustivité maintenue jusqu'aux 7 ans
 - ❖ **Difficultés d'inclusions**
 - équipes médicales/médecins référents
 - intégration des nouveaux arrivants en CVL
- **21% de difficultés certaines à 7 ans** (Nouveau-nés < 35 SA)
 - ❖ **Points d'amélioration**
 - remplissage des anomalies/signes d'alerte à la synthèse médicale
 - exhaustivité des auto-questionnaires parentaux à 5 et 7 ans
 - quid des questionnaires « enseignant » à 5 et 7 ans ?
- **Troubles Neuro-Développementaux à 7 ans**
 - ❖ 100 % d'orientation vers au moins un professionnel/service d'accueil spécialisé
 - ❖ Facteurs de risque connus ≈ conformes à la littérature
 - à confirmer car manque de puissance

Merci à tous !

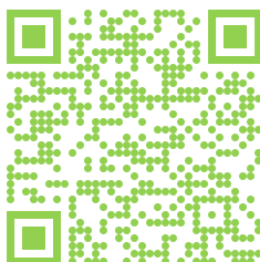


En savoir +

Réseau Grandir
(espace professionnel)



EpiDcliC



EpiDcliC



Cohorte Grandir 2015-2024
Devenir à 7 ans des nouveau-nés vulnérables
en Centre-Val de Loire



2 493 enfants inclus au 31/12/2024 - 1 520 en file active (suivi en cours) au 15/07/2025



216 naissances < 35 SA en 2024 : exhaustivité d'inclusion 88 % hors décès en néonatalogie (refus parental 3,7 %, non-inclusion par les équipes 8,2 %).



Tableau 1 : Exhaustivité des suivis

	2 ans	5 ans	7 ans
N total	1 738	842	401
Vernis	1 442	693	320
% vernis	83%	82%	79%

Suivi médical des 1 520 enfants en file active assuré par 90 médecins référents.



Devenir à 7 ans des enfants nés < 35 SA - 21 % avec difficultés certaines

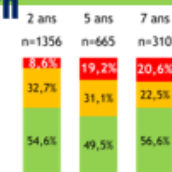


Figure 3 : Synthèses médicales à 2 ans, 5 ans et 7 ans

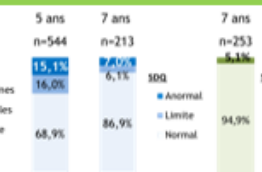


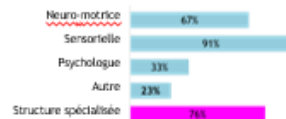
Figure 4 : Auto-questionnaires parentaux SDQ/SCQ à 5 ans et 7 ans

A 7 ans :

- 21 % de difficultés certaines à l'examen médical (64 enfants) : 6 détectées avant 2 ans, 30 entre 2 et 5 ans, 28 après 5 ans.
- 7 % avec test SDQ anormal - dépistage de troubles du comportement.
- 5 % avec score SCQ ≥ 15 - dépistage des Troubles du Spectre Autistique (TSA)

Orientation PCO : 13 % entre 1 et 7 ans
Plateforme de Coordination et d'Orientation créée en 2021

A 7 ans, les 64 enfants avec difficultés certaines ont été orientés vers un professionnel et/ou une structure spécialisée : principalement pour trouble sensoriel, 2/3 pour neuromotricité et suivi psychologique pour 1 enfant sur 3.



Neuro-motricité : 67%
Sensorielle : 91%
Psychologie : 33%
Autre : 23%
Structure spécialisée : 76%

Les facteurs associés aux TND à 7 ans étaient chez la mère, une scolarité < baccalauréat ; chez l'enfant, réanimation en salle de naissance, imagerie anormale à la naissance, persistance d'un retard de croissance du PC à 3 mois (Figure 5). Sexe de l'enfant et âge extrême de la mère étaient non significatifs (p > 0,05) (comprenant la valeur 1) ; mais à suivre avec effectifs plus importants.

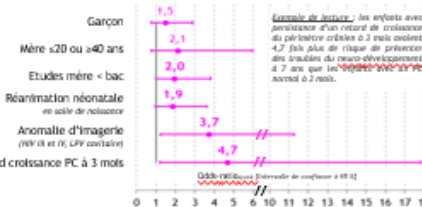


Figure 6 : Facteurs associés à la persistance à 7 ans de troubles du neuro-développement (TND) chez les enfants nés < 35 SA

Conclusion

- File active > 80 % d'exhaustivité des suivis, maintenue jusqu'aux 7 ans ; hétérogénéité territoriale des médecins référents.
- 21% de difficultés certaines à 7 ans chez les enfants nés < 35 SA :
 - Retour insuffisant des auto-questionnaires parentaux.
 - 76 % des enfants avec difficultés certaines ont pris en charge en structure spécialisée.
 - Facteurs de risque conformes à la littérature ; à confirmer avec effectifs plus importants.



Mme C. CHEVALIER, Mme M. GIRAULT, Dr T. PEREZ, Pr E. SAUBA
Réseau Grandir en région Centre-Val de Loire
secretaire-grandir@chv-tours.fr
www.reseau-grandir-centre.fr

Mme A.J. LECUYER, Mme L. GODILLON, Dr E. LAURENT, Pr L. GRAMMATICO-GUILLON
Unité d'Epidémiologie des Données Cliniques en Centre-Val de Loire
epid@chv-tours.fr
www.mshp-centre-centre.fr

