CENTRE D'ÉPIDÉMIOLOGIE PÉRINATALE
Programme dépistage surdité

PROGRAMME DE DÉPISTAGE
NÉONATAL DE LA SURDITÉ
RÉSULTATS ET ÉVALUATION

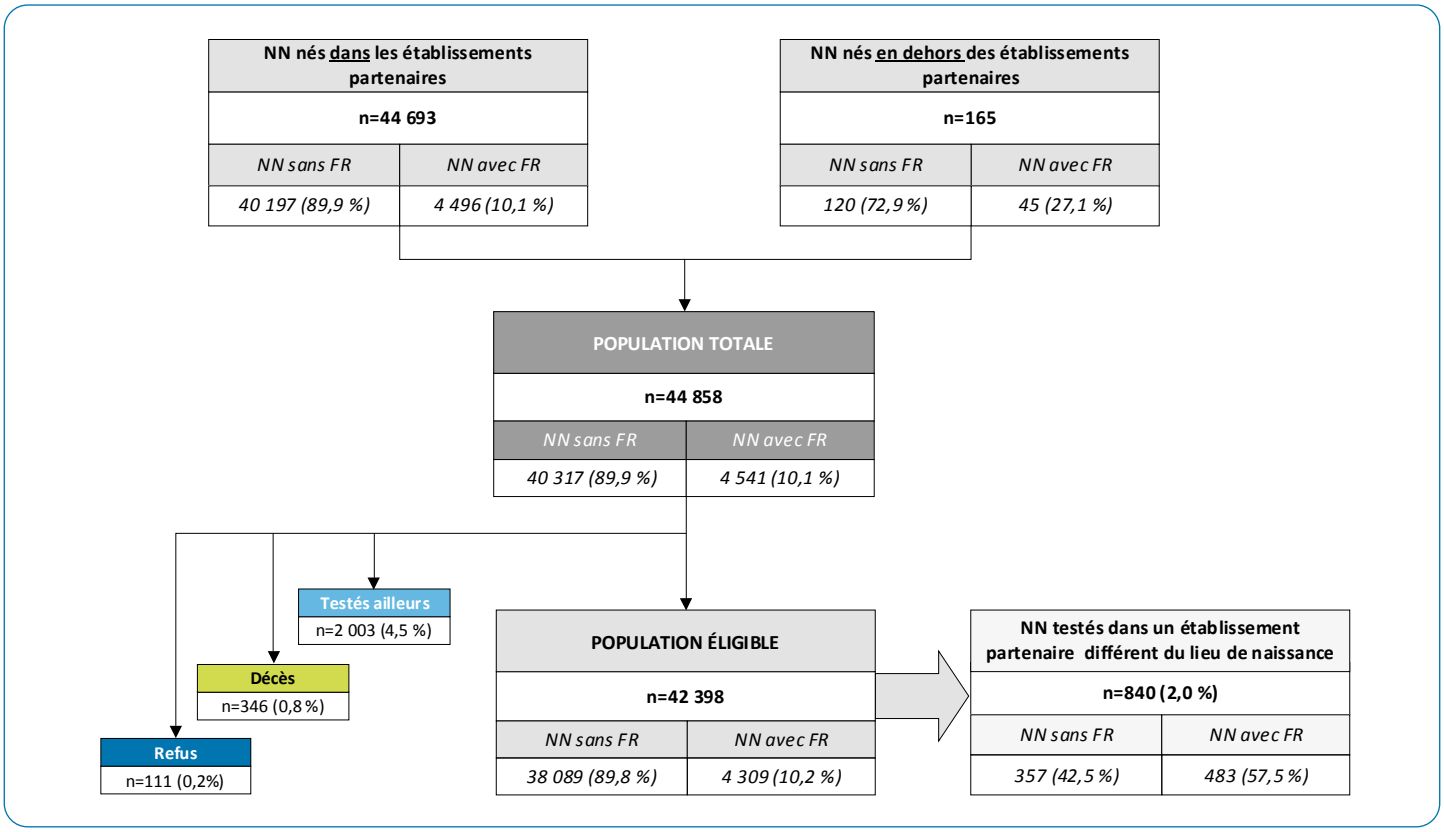
NAISSANCES 2024

Fédération Wallonie-Bruxelles

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Responsable médical :	-	Référent diagnostique :	-
Référent dépistage :	-	Mode de transmission :	-

1 DESCRIPTION DE LA POPULATION



FR : Facteur de risque
NA : Non applicable
NN : Nouveau-né
OEAA : Otoémissions acoustiques automatisées
PEAA : Potentiels évoqués auditifs automatisés

FR les plus fréquents en 2024, N=4 309	
NICU > 5 jours	36,5 %
Médication ototoxique	14,2 %
Hyperbilirubinémie précoce	13,1 %
Consanguinité	12,6 %
Antécédent familial	11,0 %

2 ORGANISATION DU DÉPISTAGE

Nombre de testeurs : **1 129**

Tests réalisés : **<5 à 7** jours / 7

Prix : **-**

Service en charge :

- ○ **Maternité**
- ○ **ORL**
- ◉ **Mixte**
- ○ **Autre**

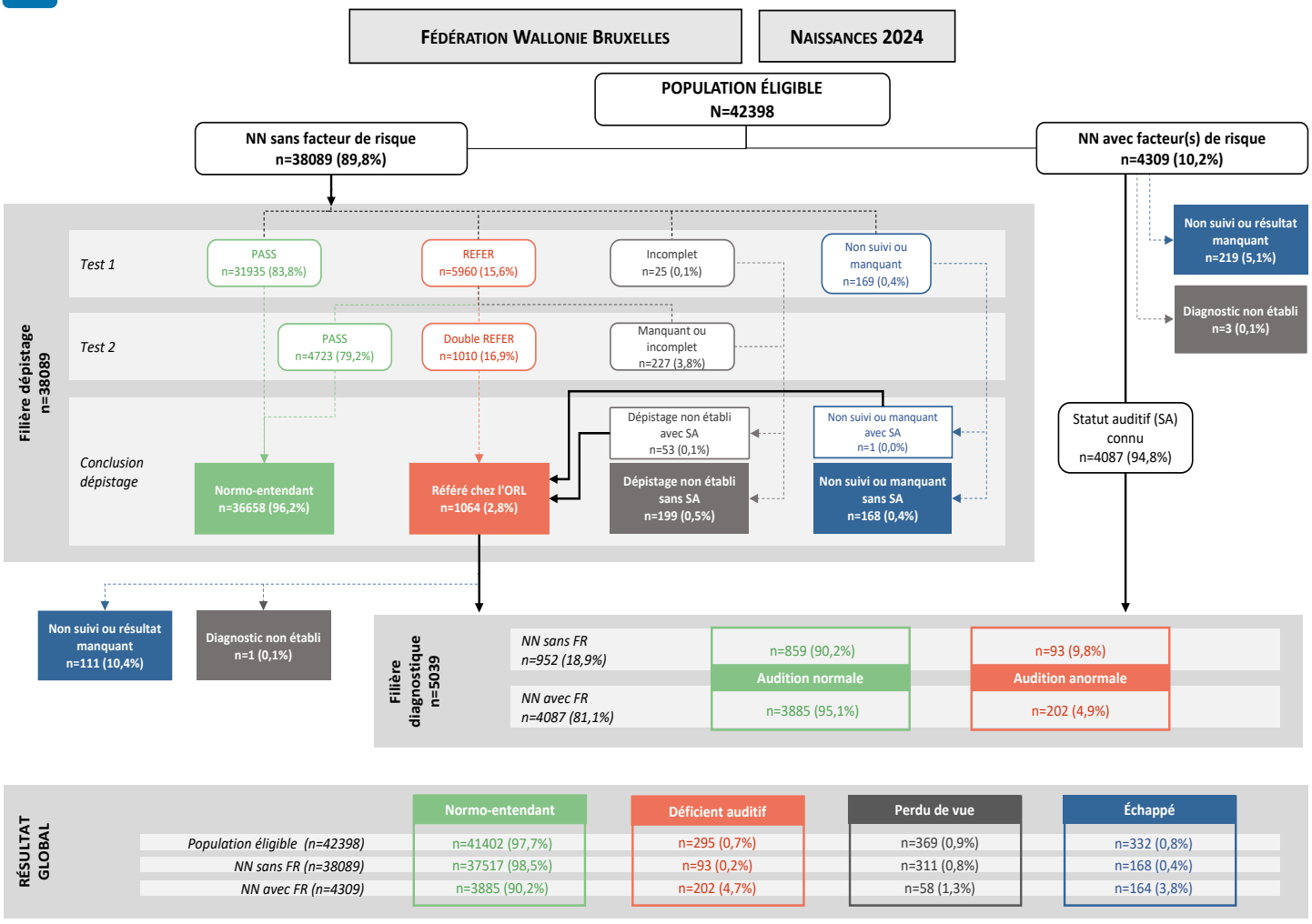
Nombre de courriers de rappel envoyés	6 961
Proportion de NN exclus qui ont reçu un ou plusieurs rappels	0,5 %
Nombre de courriers de rappel envoyés à des NN décédés	45
Nombre de doublons identifiés	220
Pourcentage global incohérence protocole*	21,0 %

** Test de dépistage réalisé chez un enfant présentant un ou plusieurs FR.*

TABLEAU 1. Méthode et jour de réalisation des tests de dépistage, 2024

		1er TEST		2e TEST	
		Nombre	%	Nombre	%
TYPE DE TEST	OEAA	37 848	99,8	5 698	98,5
	PEAA	70	0,2	82	1,4
	Mixte	2	0,0	4	0,1
	Total	**37 920**	**100,0**	**5 784**	**100,0**
JOUR DE RÉALISATION	≤ 3 jours de vie	32 868	86,7	3 158	54,6
	> 3 jours de vie	5 052	13,3	2 626	45,4
	Total	**37 920**	**100,0**	**5 784**	**100,0**

3 SYNOPTIQUE



RÉSULTAT GLOBAL

	Normo-entendant	Déficient auditif	Perdu de vue	Échappé
Population éligible (n=42398)	n=41402 (97,7%)	n=295 (0,7%)	n=369 (0,9%)	n=332 (0,8%)
NN sans FR (n=38089)	n=37517 (98,5%)	n=93 (0,2%)	n=311 (0,8%)	n=168 (0,4%)
NN avec FR (n=4309)	n=3885 (90,2%)	n=202 (4,7%)	n=58 (1,3%)	n=164 (3,8%)

4 RÉSULTATS DU PROGRAMME DE DÉPISTAGE

TABLEAU 2. Résultat PASS aux tests de dépistage parmi les NN sans FR*, 2024

	N testés	Nombre de PASS	%
1er test	37 895	31 935	84,3
2e test	5 733	4 723	82,4

* *Les proportions sont calculées en utilisant au dénominateur les nombres d'enfants ayant finalisé leurs tests aux 2 oreilles pour le 1er et le 2e test.*

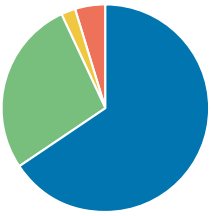
TABLEAU 3. Conclusion des tests de dépistage parmi les NN sans FR, 2024, N=38 089

	Normo-entendant		Double REFER		Perdu de vue		Échappé	
	n	%	n	%	n	%	n	%
NN testés au sein de l'hôpital (N=38 089)	36 658	96,2	1 010	2,7	252	0,7	169	0,4
**NN testés dans autre hôpital partenaire (N=357)*	*286*	*80,1*	*55*	*15,4*	*11*	*3,1*	*5*	*1,4*

TABLEAU 4. Conclusion des tests diagnostiques selon les groupes d'enfants, 2024, N=5 373

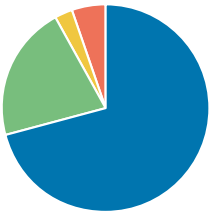
	Audition normale		Audition anormale		Diagnostic non établi		Non suivi ou résultat manquant	
	n	%	n	%	n	%	n	%
NN sans FR référés chez l'ORL (n=1 064)	859	80,7	93	8,7	1	0,1	111	10,4
NN avec FR (n=4 309)	3 885	90,2	202	4,7	3	0,1	219	5,1
Total filière diagnostique (N=5 373)	**4 744**	**88,3**	**295**	**5,5**	**4**	**0,1**	**330**	**6,1**
**NN testés dans autre hôpital partenaire (N=545)*	*442*	*81,1*	*71*	*13,0*	*1*	*0,2*	*31*	*5,7*

GRAPHIQUE 1. Caractéristiques des déficients auditifs, 2024



Type de surdité, n=295

- Atteinte de transmission **65,8 %**
- Atteinte de perception **27,5 %**
- Atteinte mixte **2,0 %**
- Atteinte non déterminée **4,7 %**



Degré d'atteinte, N=256

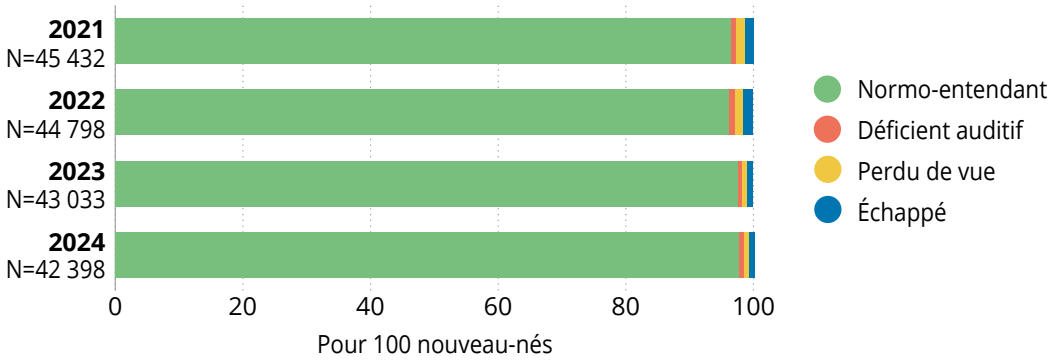
- Légère **71,1 %**
- Moyenne **21,1 %**
- Sévère **2,7 %**
- Profonde **5,1 %**

TABLEAU 5. Résultat global selon les groupes d'enfants et pour l'ensemble des NN, 2024, N=42 398

	Normo-entendant		Déficient auditif		Perdu de vue		Échappé	
	n	%	n	%	n	%	n	%
NN sans FR (n=38 089)	37 517	98,5	93	0,2	311	0,8	168	0,4
NN avec FR (n=4 309)	3 885	90,2	202	4,7	58	1,3	164	3,8
Population éligible (N=42 398)	**41 402**	**97,7**	**295**	**0,7**	**369**	**0,9**	**332**	**0,8**
**NN testés dans autre hôpital partenaire (N=840)*	*743*	*88,5*	*56*	*6,7*	*17*	*2,0*	*24*	*2,9*

** Données transmises à titre indicatif et non incluses dans les statistiques de l'hôpital.*

GRAPHIQUE 2. Évolution du résultat global, 2021-2024



5 EFFICIENCE ET INDICATEURS DE COMPLÉTUDE

TABLEAU 6. Délai de réalisation des tests de dépistage et diagnostiques*, 2024

	Nombre	%
Tests de dépistage réalisés ≤ 1 mois** (n= 37 668)	35 963	95,5
Tests diagnostiques réalisés ≤ 2 mois (n=5 039)	4 284	85,0

* *Lorsqu'un NN est né prématurément (AG<37 semaines), le délai a été calculé à partir d'un âge corrigé de 40 semaines.*

** *Les proportions sont calculées en utilisant au dénominateur les nombres d'enfants ayant finalisé leurs tests aux 2 oreilles pour le 1er et le 2e test.*

TABLEAU 7. Efficience et indicateurs de complétude, 2024

	Seuil cible (%)	Taux en FWB (%)
Efficience du programme	*95,0*	95,3
Indicateurs de complétude globale et selon les groupes d'enfants		
Indicateur de complétude globale	*95,0*	98,3
Indicateur de complétude parmi les NN sans FR	*95,0*	98,7
Indicateur de complétude parmi les NN avec FR	*90,0*	94,8
Indicateurs de complétude de la filière dépistage		
Indicateur de complétude de la filière dépistage	*95,0*	98,9
Indicateur de complétude du 1er test	*95,0*	99,5
Indicateur de complétude du 2e test	*95,0*	96,2
Proportion d'enfants référés pour le diagnostic	*4,0*	2,8
Indicateurs de complétude de la filière diagnostique		
Indicateur de complétude de la filière diagnostique	*90,0*	93,8
Indicateur de complétude parmi les NN référés en ORL	*90,0*	89,5
Indicateur de complétude parmi les NN avec FR	*90,0*	94,8

+ EN SAVOIR PLUS

www.cepip.be/surdite/

Retrouvez tous les rapports du CEPIP sudité ici :

CEPIP • PROGRAMME DÉPISTAGE SURDITÉ
Clos Chapelle-aux-Champs 30, Bte B1.30.04
1200 Bruxelles
T +32 (0)2 436 15 69
depistagesurdite@cepip.be