

Modalité d'inclusion et d'échantillonnage :

Les enfants de 22-26 SA ont été recrutés pendant 8 mois.

Les enfants de 27-31 SA ont été recrutés pendant 6 mois.

Les enfants de 32-34 SA ont été recrutés pendant 5 semaines.

Compte tenu de l'échantillonnage, les résultats sont principalement présentés par groupe de recrutement : 22-26 SA, 27-31 SA et 32-34 SA. Les autres regroupements de semaines nécessitent d'utiliser des pondérations tenant compte des durées de recrutements différentes selon les groupes d'âge gestationnel.

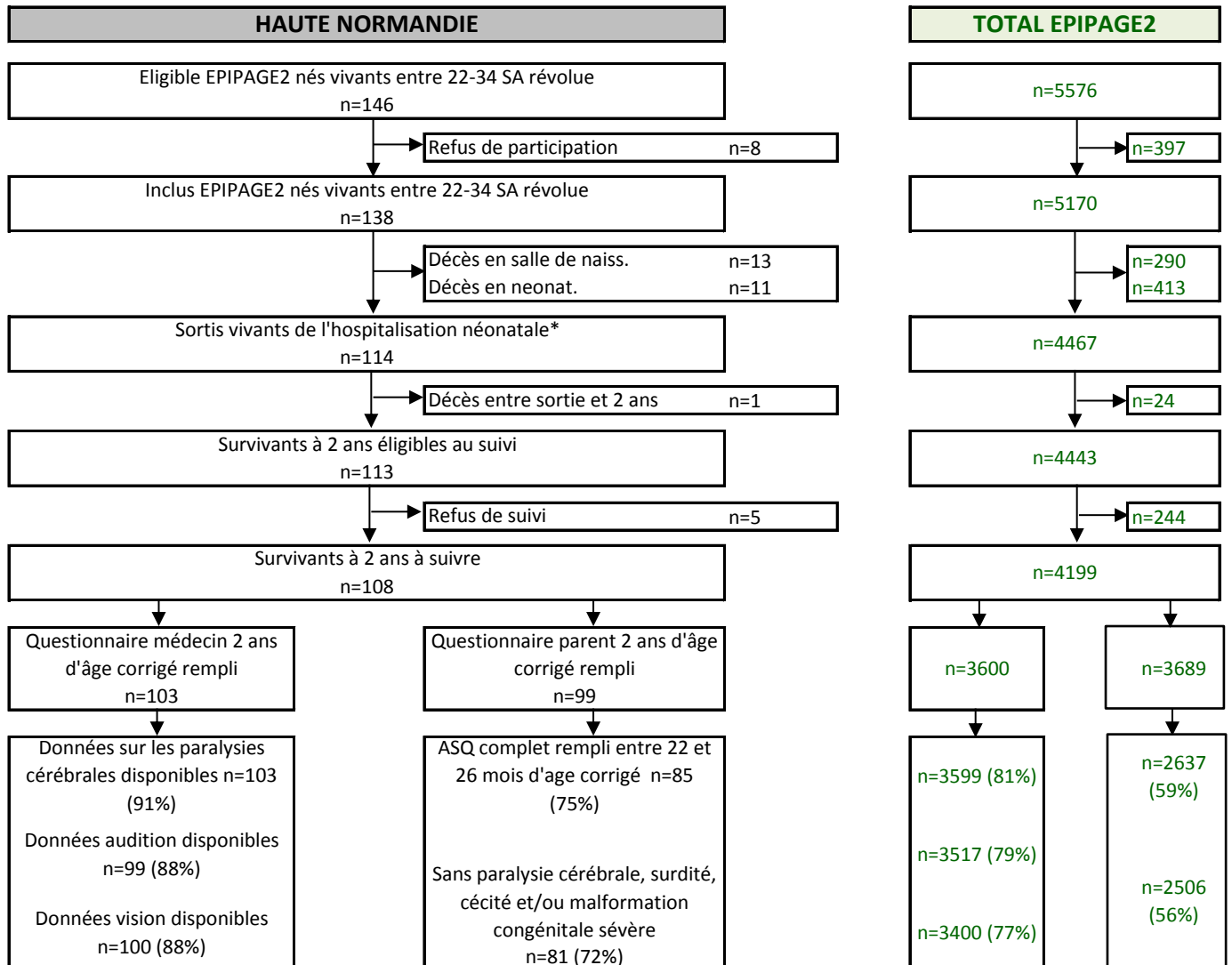
Méthodes d'analyse : Les méthodes sont détaillées dans l'article présentant les résultats à 2 ans pour l'ensemble de la cohorte.

Neurodevelopmental outcome at 2 years for preterm children born at 22 to 34 weeks' gestation in France in 2011: EPIPAGE-2 cohort study. BMJ. 2017 Aug 16;358:j3448.

Résultats :

Ces résultats concernent les enfants nés dans la région.

Attention, les pourcentages régionaux peuvent reposer sur des effectifs très petits et il faut être prudent dans leur interprétation.



*Pas de survivants à 22 et 23 SA.

Les % entre parenthèses sont les taux de réponse = nb de répondants / nb de survivants à 2 ans éligibles au suivi (dans la région : N=113).

Devenir à 2 ans : chez les enfants survivants répondants à 2 ans

	Paralysie cérébrale		
	HAUTE NORMANDIE		TOTAL EIPAGE2
	n/N	% (95% IC)	% (95% IC)
Total 24-31 SA	2/87	2.1 (0.2-7.7)	4.6 (3.9-5.5)
24-26 SA	1/11	9.1 (0.2-41.3)	6.9 (4.7-9.6)
27-31 SA	1/76	1.3 (0-7.1)	4.3 (3.5-5.2)
Total 32-34 SA	0/16	0 (-)	1.0 (0.5-1.9)

	Déficiences neuro-sensorielles sévères ou modérées*		
	HAUTE NORMANDIE		TOTAL EIPAGE2
	n/N	% (95% IC)	% (95% IC)
Total 24-31 SA	3/83	3.7 (0.8-10.5)	3.6 (2.9-4.4)
24-26 SA	0/11	0 (-)	6.0 (3.9-8.7)
27-31 SA	3/72	4.2 (0.9-11.7)	3.2 (2.5-4.1)
Total 32-34 SA	0/14	0 (-)	1.0 (0.4-1.9)

*Enfant avec paralysie cérébrale qui ne marche pas seul, surdité uni/bilatérale et/ou cécité uni/bilatérale.

Chez les enfants sans paralysie cérébrale, surdité, cécité et/ou malformation congénitale sévère

	Score total ASQ			ASQ non optimal*		
	HAUTE NORMANDIE		TOTAL EIPAGE2	HAUTE NORMANDIE		TOTAL EIPAGE2
	n	mediane [IQR]	mediane [IQR]	n/N	% (95% IC)	% (95% IC)
Total 24-31 SA	67	221 [174-256]	229 [199-255]	29/67	42.3 (30.3-55.0)	42.0 (39.7-44.2)
24-26 SA	8	204 [140-228]	223 [185-250]	6/8	75 (34.9-96.8)	50.2 (44.5-55.8)
27-31 SA	59	230 [175-260]	230 [200-255]	23/59	39 (26.5-52.6)	40.7 (38.3-43.2)
Total 32-34 SA	14	228 [180-255]	235 [205-260]	8/14	57.1 (28.9-82.3)	36.2 (32.4-40.1)

*Non optimal = score inférieur aux seuils définis à partir des normes publiées aux Etats Unis (Squire, 2009).

Survie à 2 ans : chez les enfants nés vivants

	Survie à 2 ans					
	HAUTE NORMANDIE EIPAGE1 1997		HAUTE NORMANDIE		TOTAL EIPAGE2	
	n/N	% (95% IC)	n/N	% (95% IC)	% (95% IC)	
Total 22-31 SA	125/153	81.7 (74.6-87.5)	95/120	81.4 (73.3-88.0)	84.3 (83.2-85.4)	
22-26 SA	12/22	54.5 (32.2-75.6)	13/29	44.8 (26.4-64.3)	51.7 (48.6-54.7)	
27-31 SA	113/131	86.3 (79.2-91.6)	82/91	90.1 (82.1-95.4)	93.1 (92.1-94.0)	
Total 32-34 SA	102/105	98.5 (93.9-99.9)	18/18	100 (-)	98.6 (97.8-99.2)	

	Survie à 2 ans sans déficiences neuro-sensorielles modérées ou sévères*					
	HAUTE NORMANDIE EIPAGE1 1997		HAUTE NORMANDIE		TOTAL EIPAGE2	
	% (95% IC)		% (95% IC)		% (95% IC)	
Total 22-31 SA	75.8 (68.8-82.9)		78.5 (71.3-85.8)		81.2 (79.9-82.4)	
22-26 SA	43.3 (21.6-64.9)		44.6 (26.1-63.1)		48.5 (45.4-51.6)	
27-31 SA	81.3 (74.3-88.3)		86.5 (79.4-93.7)		90.0 (88.8-91.1)	
Total 32-34 SA	95.8 (91.7-99.8)		99.3 (94.1-100)		97.5 (96.4-98.5)	

* Déficiences neuro-sensorielles modérées ou sévères = enfant avec paralysie cérébrale qui ne marche pas seul, surdité uni/bilatérale et/ou cécité uni/bilatérale.

Les données manquantes liées aux perdus de vue, non répondants et refus de participation ont été imputées par imputation multiple.