



Document préparatoire
CAMPAGNE ZERO PHTALATES
 ELIMINER LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS POUR REDUIRE
 PREMATURITE, MORTALITE INFANTILE, MALADIES INFANTILES

FRANCE-REGIONS

MORTALITE INFANTILE

Mortalité sur la 1^{ère} année de vie. Exprimée en %

	2014-2015-2016		2019-2020-2021					
					Naissances vivantes	Nombre de décès	Décès si taux stable sur 5 ans	Nombre de décès si taux Suède-Finlande (Japon)
FRANCE	3,64		3,68		2 226 314	8156	8067	3989 (3785)
		Place/13		Place/13				
ARA	3,15	3	3,2	3	263 011	842	828	473 (447)
BFC	3,76	12	3,3	8	77 203	255	290	139 (131)
BRETAGNE	3,37	7	3,2	3	94 465	302	318	170 (161)
CVdL	3,57	10	3,8	12	76 796	292	274	138 (131)
CORSE	3,65	11	3,2	3	8 266	26	30	15 (14)
GRAND EST	3,5	9	3,7	11	161 085	596	564	290 (274)
HAUTS-de-FRANCE	3,33	6	3,3	8	198 204	654	660	357 (337)
ILE-de-FRANCE	3,78	13	4	13	509 425	2038	1926	917 (866)
NORMANDIE	3,4	8	3,4	10	99 623	339	339	179 (169)
N-AQUITAINE	3,27	4	3,2	3	161 254	516	527	290 (274)
OCCITANIE	2,94	2	3,2	3	173 415	555	510	312 (295)
PACA	3,31	5	2,9	1	166 838	484	552	300 (284)
PAYS de LOIRE	2,77	1	3	2	118 630	356	329	214 (202)
						923	958	213 (201)
DOM	8,11		7,82		118 099			438 (Taux France)

Les taux fournis par l'INSEE sont des taux lissés sur 3 ans, il est peu vraisemblable que les fluctuations soient liées aux conditions de recensement.

Les comparaisons sont faites :

-avec un taux qui serait resté stable sur 5 ans. Par exemple : le nombre de décès enregistrés en Ile-de-France sur la période 2019-2020-2021 est de 2038. Si l'Ile-de-France avait gardé son taux de 2014-2015-2016, le nombre de décès aurait été de 1926 , soit 112 décès en moins.

- avec le taux de la Suède et de la Finlande (1,8‰) et celui du Japon (1,7‰). Par exemple : si l'Ile-de-France avait eu un taux de 1,8‰, le nombre de décès aurait été de 917 cas au lieu de 2038 soit sur 3 ans un gain de 1121 décès (1172 par rapport au Japon). Ces pays avaient des niveaux proches de celui de la France en 1998 . Cela donne la perspective qui peut être atteinte. A l'échelle de régions, la comparaison avec un pays comme l'Estonie, montre que même en partant de très loin, il est possible d'atteindre le meilleur niveau. Cette comparaison est encore plus vraie pour les DOM dont les taux de mortalité sont proches de celui de l'Estonie en 1998.

	France	Finlande	Suède	Estonie	UE27	Japon
1998	4,8	4,2	3,5	9,4	6,6	3,6
2021	3,7	1,8	1,8	2,2	3,2	1,7

On peut calculer la mortalité infantile (morts-nés) au sens de l'INSEE en multipliant par 3 la mortalité infantile .

PREMATURITE

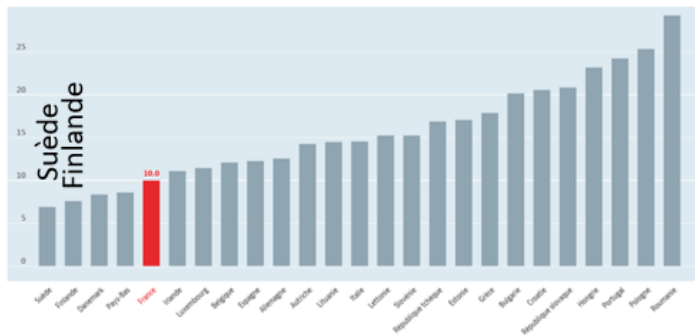
Le taux de prématurité France entière en 2018 est de 7,85 %, ce qui donne un nombre de cas de prématurité de 174 766. Les calculs peuvent être fait à l'échelle de chaque région, notamment pour les DOM dont les taux sont considérablement plus élevés, la Guyane ayant le taux le plus élevé qui la place au niveau du Bangla-Desh .

LA CAMPAGNE ZERO PHTALATES

L'étude de Welch publiée en septembre 2022 donne les pourcentages des gains à attendre. Il est possible de réduire la prématurité en diminuant la contamination des femmes enceintes de :

Diminution de la contamination	30%	50%	90%
Nbre de cas de prématurité évitables	10486	19 224	55 925

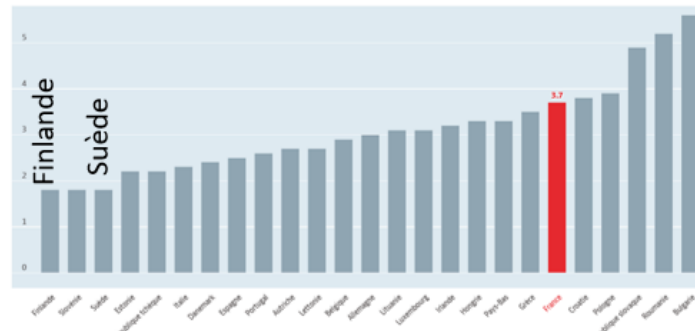
De là on peut déduire une diminution des cas de mortalité dans les mêmes proportions en 1^{ère} approximation (500 à 2800 cas de décès en moins). L'écart avec la Suède, la Finlande et le Japon étant actuellement de l'ordre de 4000 cas , l'action pour réduire l'exposition aux phtalates permet de diminuer de façon significative le nombre de cas de prématurité et de se rapprocher ainsi des taux les plus bas en Europe et dans le monde. Cette action sur cette cause environnementale n'exclut pas une action sur d'autres causes identifiées comme l'obésité, mais qui est aussi pour partie liée aussi aux Perturbateurs Endocriniens ou celles liées au système de soin lui-même. Cette action aura aussi comme conséquence une diminution d'autres maladies infantiles (Troubles du comportement, asthme, obésité, puberté précoce). Une partie de l'explication des taux plus bas de la Suède réside dans les actions entreprises depuis une trentaine d'années pour réduire la pollution intérieure par les Perturbateurs Endocriniens. (Voir document de travail p 28).



Union Européenne
France : 5^{ème} en
1980 21^{ème} en 2021

24^{ème} en 2022 ?

1980



Inserm 2022 :

« 1200 décès d'enfant par an auraient pu être évités aujourd'hui si la France avait continué à évoluer de la même façon que des pays comme la Suède ou la Finlande ».

"La récente augmentation historique du taux de mortalité infantile depuis 2012 en France devrait donner lieu à une enquête approfondie urgente pour en comprendre les causes et préparer des actions correctives. »