

DISCUSSION

Le REMALAN continue à répondre aux objectifs donnés par la Santé Publique France (ex-InVS) dans le cadre de l'action 14 des différents plans Chlordécone 2008 à 2016 en fournissant des données fiables et exhaustives sur la prévalence des malformations dans les départements d'Amérique Française.

Aujourd'hui, après plus de 13 ans de recueil, sur 126 909 naissances domiciliées, nous en sommes à 3195 cas recensés. La prévalence des anomalies chromosomiques et des anomalies du développement dans les Antilles comparée aux autres départements français non pollués par la Chlordécone n'est pas statistiquement différente en ce qui concerne la répartition par le système. Cette constatation est plutôt rassurante.

Il convient que le **REMALAN** poursuive ses missions afin d'affiner les données au sein de chacun des systèmes de malformation.

Les données de 2016, suite à une harmonisation du codage au sein des registres français, révèlent des prévalences similaires de celles des autres registres.

L'année 2016-2017 a été marquée par l'épidémie de ZIKA et ses conséquences sur les malformations du système nerveux central. Toutefois, il n'a pas été constaté d'augmentation catastrophique des malformations cérébrales comme cela nous avait été prédit par le Brésil et le États unis.

Enfin, le **REMALAN** a pu valoriser ses données grâce à trois communications scientifiques et publications que vous pourrez retrouver sur son site internet.

EQUIPES MEDICALES DE REFERENCE

MARTINIQUE

> **Dr Leïla FRIGERE :**

Gynécologue - Obstétricienne et Directrice Administrative

> **Dr Michèle GUENERET-BRU :**

Echographe - foetopathe et Directrice scientifique

> **Mme Corinne PLAVONIL :**

Sage-femme coordonnatrice administrative

GUADELOUPE

> **Dr Catherine RYAN :**

Gynécologue - Obstétricienne et Directrice scientifique

> **Mme Minerve VATIN-BOPANDANI :**

Sage-femme coordonnatrice administrative

COORDONNEES ET ADRESSES

Site internet : <https://remalan.com>

REMALAN MARTINIQUE

CPDP – MFME – CHU
BP 632 – 97231 FORT-DE-FRANCE

Tel : 0596 55 69 93

Port : 0696 85 62 84

Fax : 0596 75 05 30

Mail : registre.remalan@chu-martinique.com

REMALAN GUADELOUPE

CPDP – CHUG – Pôle Parent - Enfant
BP 465 – 97159 POINTE-À-PITRE CEDEX

Tel : 0590 89 13 79

Port : 0690 34 62 65

Mail : remalanguadeloupe@gmail.com

*Nous sommes à votre entière disposition
pour toute autre information.*

Régistre des MALformations congénitales des ANtilles



UN OUTIL DE SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE AU SERVICE DE LA POPULATION ET DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

En partenariat avec :

- Santé Publique France (SPF)
- ARS MARTINIQUE
- CPDP – CHU de MARTINIQUE
- CPDP – CHU de GUADELOUPE et le CHBT
- CIRE Antilles GUYANE



QUI SOMMES-NOUS ?

Le REMALAN, a été mis en place 2009, dans le cadre du premier plan Chlordecone (2009-2010). Il recense toutes les malformations découvertes chez les fœtus ou les enfants âgés de 0 à 1 an, issus des grossesses des femmes résidant et/ou accouchant en GUADELOUPE et en MARTINIQUE.

Depuis décembre 2016, il a obtenu un agrément par le Comité d'Évaluation des Registres Français.

Le REMALAN est membre d'EUROCAT, réseau européen regroupant 41 registres des malformations dans 17 pays européens.

RESULTATS

Pour 2022, le nombre de naissances déclarées a été :

- > En GUADELOUPE de **4343** dont **125** enfants nés sans vie (**2.88 ‰**)
- > En MARTINIQUE de **3604** dont **111** enfants nés sans vie (**1.05 ‰**)

Soit un total de 7947 naissances dont 236 enfants nés sans vie.

Pour le registre EUROCAT, 224 cas de malformations congénitales ont été retenus pour les 2 départements, soit une prévalence de 281.87 pour 10 000 naissances.



PREVALENCE DES MALFORMATIONS

PREVALENCE* GUADELOUPE – MARTINIQUE

*Prévalence : nombre de cas pour 10000 naissances

PREVALENCE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Totaux
Toutes anomalies confondues	263,69	254,61	236,46	242,06	275,4	281,87	258,6
Anomalies non chromosomiques	180,81	164,82	151,43	180,66	195,84	212,66	180,66
Anomalies chromosomiques	82,87	89,79	85,03	88,56	79,56	69,21	77,94

COMPARAISON DES PREVALENCES DU REMALAN AVEC LES TROIS AUTRES REGISTRES FRANÇAIS

Anomaly Subgroup	Nb de cas	Prévalence DOM 2017-2022	Bretagne 2016-2021	Paris 2016-2021	Réunion 2016-2021	Auvergne 2016-2021
All anomalies	1274	258,6	385	316.5	349.5	349
Nervous system anomalies	198	40,19	38	40.5	48	41
Eye anomalies	27	5,48	8.5	5	8	
Ear, face and neck anomalies	13	2,64	2.5	1.5	6	-
Congenital Heart Defects	311	63,13	116	69	104	96.5
Respiratory anomalies	26	5,28	6	6	4.5	6
Oro-facial clefts	44	8,93	18	13.5	14.5	14.5
Gastro-intestinal anomalies	82	16,64	23.5	19.5	20.5	23
Abdominal wall defects	48	9,74	8	8	7.5	6.5
Congenital anomalies of kidney and urinary tract (CAKUT)	240	48,72	65	61.5	45	62
Genital anomalies	108	21,92	31	24	20.5	35
Limb anomalies	205	41,61	79.5	55.5	83.5	53.5
Syndrome tératogène	13	2,64	1	2	5.5	-
Genetic disorders	384	77,95	71	87.5	65	74.5
Skeletal dysplasias §	15	3,04	3	3.5	3	2.5
Down syndrome / trisomy 21	170	34,51	28	41.5	24	27.5
Patau syndrome / trisomy 13	19	3,86	-	6	3	-
Edwards syndrome / trisomy 18	64	12,99	9	2.5	7	7.5
Turner syndrome	18	3,65	3.5	3.5	4	-
Triploidy and polyploidy	3	0,61	-	-	0.5	2