

• 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.

Sur plus de **77 000 naissances**, 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 les 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 médicales de référence

▪ MARTINIQUE :

• **Dr Bruno SCHAUB :**
Gynécologue - Obstétricien et Directeur du Registre

• **Mme Corinne PLAVONIL :**
Sage-femme coordonnatrice administrative

▪ GUADELOUPE :

• **M. le Professeur Olivier PARANT :**
Chef de service de la maternité du CHUG

• **Dr Catherine RYAN :**
Gynécologue - Obstétricien et Directrice scientifique

• **Mme Minerve BOPANDANI :**
Sage-femme coordonnatrice administrative

> Coordonnées et adresses

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

▪ REMALAN MARTINIQUE

CPDP – MFME – CHU

BP 632

97231 – FORT-DE-FRANCE

Tél : 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

Tél : 0590 89 13 79

Port : 0690 34 62 65

Mail : remalanguadeloupe@gmail.com

Nous sommes à votre entière disposition pour toute autre information.

REMALAN

Registre

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 Chlordécone (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.

• Résultats

• Pour 2020, le nombre de naissances déclarées a été :

> en **GUADELOUPE** de **4751** dont **80** mort-nés (**1.71** %)

> en **MARTINIQUE** de **3566** dont **57** mort-nés (**1.60** %)

Soit un total de **8317** naissances dont **137** mort-nés.

Pour le registre EUROCAT seul 185 cas de malformations congénitales ont été retenus pour les 2 départements, soit une prévalence de 220.92 pour 10 000 naissances.



• Prévalence des malformations

> Prévalence * Guadeloupe – Martinique

* Prévalence : nombre de cas pour 10 000 naissances

Prévalence	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Global
TOUTES ANOMALIES	250,36	264,2	251,11	246,01	217,49	220,92	241,68
ANOMALIES CHROMOSOMIQUES	86,44	78,32	87,83	87,77	96,92	63,29	83,42
ANOMALIES NON CHROMOSOMIQUES	163,92	188,22	170,71	164,42	132,39	157,63	162,88

> Comparaison des prévalences du REMALAN avec les trois autres registres français

Les données sur 6 ans : 2015 – 2020

	Nb REMALAN 2015-2020	PREVALENCE REMALAN 2014-2019	PREVALENCE PARIS 2014-2019	PREVALENCE REUNION 2014-2019	PREVALENCE AUVERGNE 2014-2019
TOUTES ANOMALIES	1243	246,29	319,19	349,95	355,06
SYSTÈME NERVEUX	216	42,8	40,02	50,42	41,29
CEIL	39	7,73	4,20	8,82	1,05
OREILLE, FACE, COU	17	3,37	1,20	5,01	2,63
MALFORMATIONS CARDIAQUES	257	50,92	65,24	101,31	108,23
MALFORMATIONS RESPIRATOIRES	24	4,76	5,80	5,60	5,65
FENTES FACIALES	45	8,92	13,41	15,14	22,88
MALFORMATIONS DIGESTIVES	89	17,63	22,48	21,45	22,38
MALFORMATIONS DE LA PAROI ABDOMINALE	46	9,11	7,14	6,79	6,58
MALFORMATION URINAIRE	221	43,79	62,50	44,22	57,47
MALFORMATION GENITALE	103	20,41	25,95	22,17	32,61
MALFORMATIONS DES MEMBRES	224	44,38	53,83	82,48	7,76
SYNDROME TERATOGENE	11	2,18	2,13	5,72	2,24
SYNDROME GENETIQUE, DELETION	79	15,65	6,94	8,94	13,81
ANOMALIES CHROMOSOMIQUES	288	57,06	74,04	52,86	43,86
TRISOMIE 21	185	36,66	40,22	21,69	52,86
TRISOMIE 13	17	3,37	5,74	2,74	3,02
TRISOMIE 18	61	12,09	13,34	6,91	7,36
TURNER	25	4,95	4,07	3,46	2,10