

De janvier 2002 à avril 2004, le groupe scolaire de Sandy Ground à Saint-Martin a fait l'objet de 4 fermetures temporaires suite à des épisodes de syndromes irritatifs chez les adultes et les enfants fréquentant les écoles. La répétition du phénomène a conduit le Préfet de Guadeloupe à solliciter la Cire Antilles-Guyane pour un appui technique et méthodologique.

La méthode a consisté à réaliser d'abord une synthèse des données disponibles à partir des rapports réalisés par la Direction de la santé et du développement social de Guadeloupe et d'entretiens particuliers. Une enquête épidémiologique descriptive, transversale, exhaustive a ensuite été menée en mai 2004 auprès de l'ensemble du personnel des écoles. Bien que des biais de mémorisation aient été prévisibles, les quatre épisodes ont été documentés.

Les résultats montrent qu'il est indéniable que des phénomènes à l'origine de manifestation clinique de type irritatif sont survenus au sein des écoles de Sandy Ground. L'ensemble des informations recueillies conduit à penser que les quatre épisodes ne sont pas liés à une cause unique mais plutôt à des sources multiples, éventuellement concomitantes. Il est également probable que ces phénomènes ont été "auto-amplifiés".

Des recommandations sont émises pour préciser l'origine du problème.

From January 2002 to April 2004, the schools of Sandy Ground in Saint-Martin have been closed 4 times temporarily due to the occurrence of irritating syndromes outbreak involving adults and children attending the schools. The repetition of the phenomenon led the Prefet of Guadeloupe to request the Cire Antille-Guyane for technical and methodological support.

The method consisted in initially carrying out a synthesis of the data available starting from the reports of the Direction de la santé et du développement social of Guadeloupe and particular discussion. A descriptive, transverse, exhaustive epidemiologic survey was conducted in May 2004 among all the employees of the schools. Although biases of memory were foreseeable, the four episodes were documented.

The results show that it is undeniable that phenomena at the origin of clinical demonstration of irritating type occurred within the schools of Sandy Ground. The whole information collected suggests that the four episodes are not related to a single cause but rather on multiple sources, possibly concomitant. It is also probable that these phenomena were self-amplified. Recommendations are put forth to specify the origin of the problem.



ISBN : 2-11-094837-X
Tirage : 500 ex
Prix : 5,70 €
Imprimé par : Labrador - Paris
Dépôt légal : Mai 2005



Cellule interrégionale d'épidémiologie Antilles Guyane
12, rue du Val d'Osne - 94415 Saint-Maurice cedex
Tél. : 33 (0) 1 41 79 67 00 - Fax : 33 (0) 1 41 79 67 67
<http://www.invs.sante.fr>

Alain Blateau, Thierry Cardoso, Philippe Quénel

Episodes de syndromes irritatifs à l'école de Sandy Ground



*Saint-Martin, Guadeloupe
Janvier 2002 - Avril 2004*



**Ministère des Solidarités,
de la Santé et de la Famille**
DSDS de Guadeloupe



**INSTITUT DE
VEILLE SANITAIRE**
Cire Antilles - Guyane