

## Émergence de syndromes psychosociogéniques en Martinique - 2007

T. Cardoso<sup>1</sup>, J. Rosine<sup>1</sup>, J.L. Chappert<sup>1</sup>, A. Blateau<sup>1</sup>, G. Alvado<sup>2</sup>, M. Alpha - Camy<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Cire Antilles-Guyane ; <sup>2</sup> DSDS de Martinique

### Introduction

Au cours de l'année 2007, la Martinique a été confrontée à la survenue de plusieurs phénomènes liés à des syndromes psychosociogéniques. Deux d'entre eux ont été particulièrement remarquables. L'un concernant la survenue de malaises survenus au sein d'une communauté scolaire, et l'autre constitué de plusieurs épisodes de malaises dans diverses entreprises localisées dans une même zone d'activité commerciale.

### Méthode

Chaque signalement réceptionné soit par la cellule de veille sanitaire (CVS) soit par la Cire, a donné lieu à une investigation épidémiologique et environnementale pour évaluer la situation et élaborer des recommandations visant à enrayer le phénomène.

### Résultats

A partir du 26 mars 2007, un phénomène consistant en l'apparition de symptômes non spécifiques, à caractère bénin de type céphalées, picotements nasal et oculaire, douleurs abdominales, chez des enfants scolarisés, mais également chez des enseignants du groupe scolaire « Trianon » au François, a été signalé à la CVS. Tous ces symptômes étaient consécutifs à la perception de diverses odeurs (solvant, urines, égouts) perçues également dans le quartier, notamment à proximité d'une imprimerie. L'enquête environnementale a exploré l'hypothèse de l'immission de substances émises par les entreprises du quartier et de dysfonctionnements du réseau d'assainissement ont été mis en évidence. Suite à ce premier événement, des épisodes de même

nature se sont répétés au cours du mois d'avril 2007. La description en terme de temps, lieux et personnes, la non spécificité des symptômes, leur apparition suite à une perception d'odeurs différentes, le contexte de survenue, tous ces éléments ont fait évoquer l'installation d'un syndrome psychosociogénique au sein de la communauté scolaire du collège.

Plusieurs épisodes de malaises ont été enregistrés entre le 21 septembre et le 03 octobre 2007 dans diverses entreprises de la zone de la Jambette au Lamentin. Après investigation, l'hypothèse d'une émanation d'ammoniac provenant des réseaux de canalisations a été retenue. Un phénomène d'auto-entraînement psychogénique a été évoqué du fait de mauvaises conditions de travail décrites par certains salariés, des interventions à répétition dans la zone par les équipes de secours accentuant la perception de « gravité » de la situation et de la perception depuis plusieurs mois d'« odeurs de gaz » dans la zone.

### Conclusion

Dans la majorité des situations investiguées la présence d'un facteur anxiogène, souvent de nature environnementale, est retrouvée. Les conséquences de ces phénomènes retentissent sur le fonctionnement normal des collectivités qui en sont victimes, un contexte de crise s'installant rapidement. Un certain nombre d'enseignements ont pu être tirés de ces investigations, alimentant ainsi la réflexion menée au niveau national sur la méthodologie à développer pour traiter et prévenir ce type de phénomène.