Aix Marseille Université

"Fos-sur-Mer : L'impact du Pôle Industriel Méditerranéen sur les Populations Environnantes

TACITO ET NAJEM

INTRODUCTION

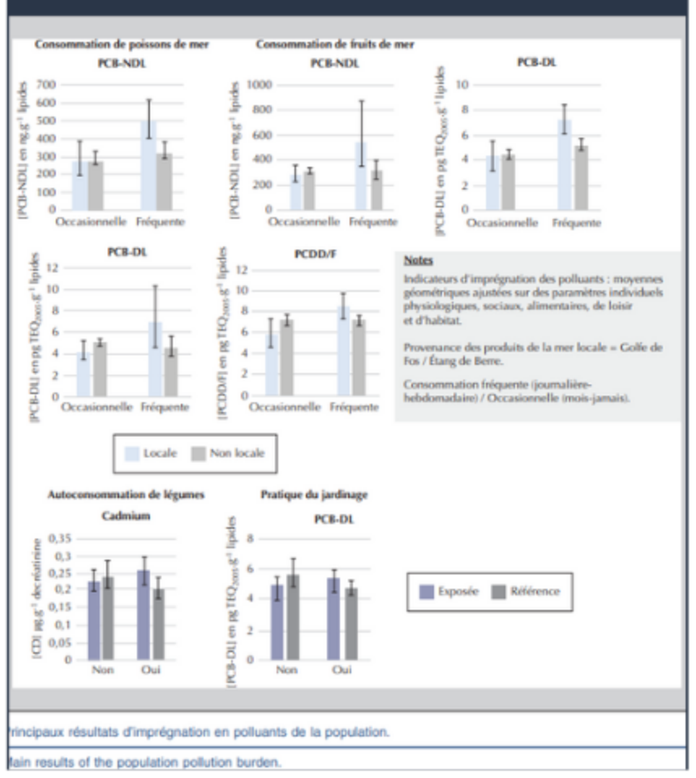
Sur la côte méditerranéenne française, Fos-sur-Mer est l'un des sites industriels et portuaires les plus importants de France. Avec plus de 10 000 hectares, cette zone industrielle majeure a profondément modifié le paysage et la vie des habitants depuis son développement dans les années 1960.Le pôle industriel de Fos-sur-Mer, comprenant des activités de pétrochimie, métallurgie et cimenterie, a généré une croissance économique significative, mais a également soulevé des préoccupations importantes concernant son impact sur la santé publique et l'environnement.

OBJECTIFS

- Présenter la situation industrielle de Fos-sur-Mer.
- Presenter les resultats d´une étude sur la Biosurveillance de la population exposée aux émissions de polluants atmosphériques de la zone industrialo-portuaire de Fos-sur-Mer
- *Discuter des risques sanitaires potentiels pour les populations environnantes*

METHODOLOGIE

La recherche bibliographique a été adoptée pour répondre à l'objectif d'informer sur l'état actuel des connaissances et de présenter un historique du problème. Cette méthode implique de rassembler et d'analyser de manière systématique les informations existantes sur un sujet spécifique à partir de diverses sources.Notre étude a utiliser les bases des donnés d'Aix Marseille Université, en utilisant les mots clés.

RÉSULTATS ET DISCUSSION

L'étude de biosurveillance INDEX avait pour objectifs de comparer l'imprégnation en polluants atmosphériques industriels des habitants de Fos-sur-Mer avec celle des habitants d'une zone témoin (Saint-Martin-de-Crau/Mouriès), et d'étudier les déterminants de cette imprégnation. Après ajustement sur les précédents facteurs, il a toutefois été mis en évidence une imprégnation significativement plus importante à certains polluants de la population résidant à proximité des sites industriels, mais également liée à l'utilisation d'un environnement lui-meme contaminé par les pollutions de l ^ 'air, du milieu marin et des sols de la zone (consommation de produits de mer locaux, pratique du jardinage et autoconsommation de légumes). Le présent article a pour vocation de présenter les résultats liés à la zone d'exposition. Ces résultats permettent de proposer de nouvelles pistes d'interprétation sur le devenir des polluants depuis l'environnement jusqu'à l'humain dans le contexte particulier de la plus grande zone industrielle d'Europe