**Résumé du PFE : Listeria et listériose : étude bibliographique**

 **Auteur : Aberkane, Yousra**

**Auteur : Bekkouche, Mohamed Ramzi**

**Résumé :**

La listériose est une infection bactérienne commune à l’homme et l’animal. Elle est causée par un bacille qui a montré une forte capacité d’adaptation dans l’environnement et aux conditions extrêmes : l’espèce monocytogenes du genre Listeria est l’agent pathogène incriminé dans la listériose.

La transmission alimentaire de ce pathogène a été établie depuis les années 80 ; de nombreuses épidémies ont éclaté dans le monde, la dernière recensée en Afrique du sud a fait plus de 100 morts.

La contamination par Listeria monocytogenes peut concerner tous type de denrée alimentaire. Ce sont les produits laitiers et les produits carnés transformés qui sont pointés du doigt pour être à l’origine de cas grave de listériose, cependant les légumes et fruits aussi ont été liés à des cas de listériose.

Listeria monocytogenes constitue de par son ubiquité et de son caractère psychrotrophe un souci majeur aux industries agroalimentaires.

Abstract

Listeriosis is a bacterial infection common to humans and animals. It is caused by bacilli that have shown a strong capacity to adapt to the environment and to extreme conditions: the monocytogenes species of the Listeria genus is the pathogen involved in listeriosis.

The food transmission of this pathogen has been confirmed since the 1980s; numerous epidemics have occurred worldwide, the last one in South Africa causing more than 100 deaths.

The contamination by Listeria monocytogenes can concern all types of foodstuffs. Dairy products and processed meat products are the most common cause of severe cases of listeriosis, but vegetables and fruits have also been linked to cases of listeriosis. Listeria monocytogenes is due to its ubiquity and its psychrotrophic character a major concern to the food industry.

ملخص

اللستيريا هي عدوى بكتيرية شائعة بين الإنسان و الحيوان’ سببها الأول وجود بكتيريا لها القدرة على التكيف في البيئة وفي ضل الظروف القاسية. نوع Listeria monocytogenes من جنس اللستيريا التي تعتبر العامل الأساسي الذي يؤدي إلى انتشار هذه العدوى. كما تم إثبات انتقال هذا المرض عن طريق الأكل و معظم المواد الغذائية منذ الثمانيناتمما أدى إلى انتشار العدوى في العديد من دول العالم, أخر مرة كانت في جنوب إفريقيا أدتإلى هلاك أكثر من 100 شخص.

Listeria monocytogenses يمكن إيجادها في جميع الأنواع الغذائية ’ نذكر منها اللحوم ’ الخضر و الفواكه ’ الحليب و مشتقاته كالألبان و الاجبان التي تعد الأكثر عرضة لهذه البكتيريا.

إن تواجد هذه البكتيريا في المحيط بشكل كبير يشكل مصدر قلق للصناعات الغذائيةنظرا لما تشكله من خطر على صحة الإنسان لذلك وجب اخذ الحيطة و الحذر .