

RAPPORT DE SEJOUR SCIENTIFIQUE DE HAUT NIVEAU

Nom et prénom : YANAT Betitera

Département : Microbiologie

Laboratoire : Laboratoire de biotechnologie et biologie moléculaire

Lieu du séjour: Espagne

Etablissement (université/Centre/Institut, faculté, département): Université de Séville

Laboratoire : Laboratoire de microbiologie

Période : Du 16/10/18 Au 30/10/18

Responsable du stage : Pr. José Manuel Rodriguez Martinez

Objectifs fixés :

Caractérisation moléculaire de la résistance plasmidique à la colistine de souches d'entérobactéries.

Objectifs atteints :

L'identification par MALDI-TOF a révélé la présence de 5 souches d'*Escherichia coli* et de 1 souche de *Klebsiella pneumoniae*. Les CMI de la colistine des souches variaient entre 0,5 et 16 mg/L. La PCR des gènes de résistance plasmidique à la colistine (*mcr-1*, *mcr-2*) était négative pour toutes les souches testées.

Signature du stagiaire

