

LISTACLEAN

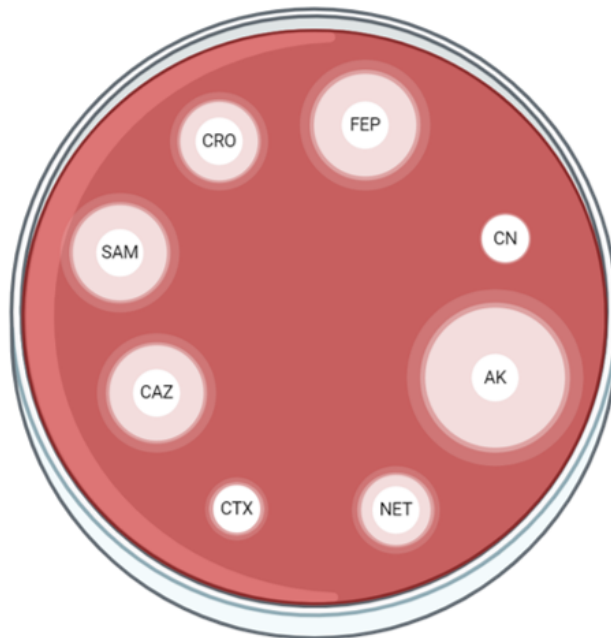
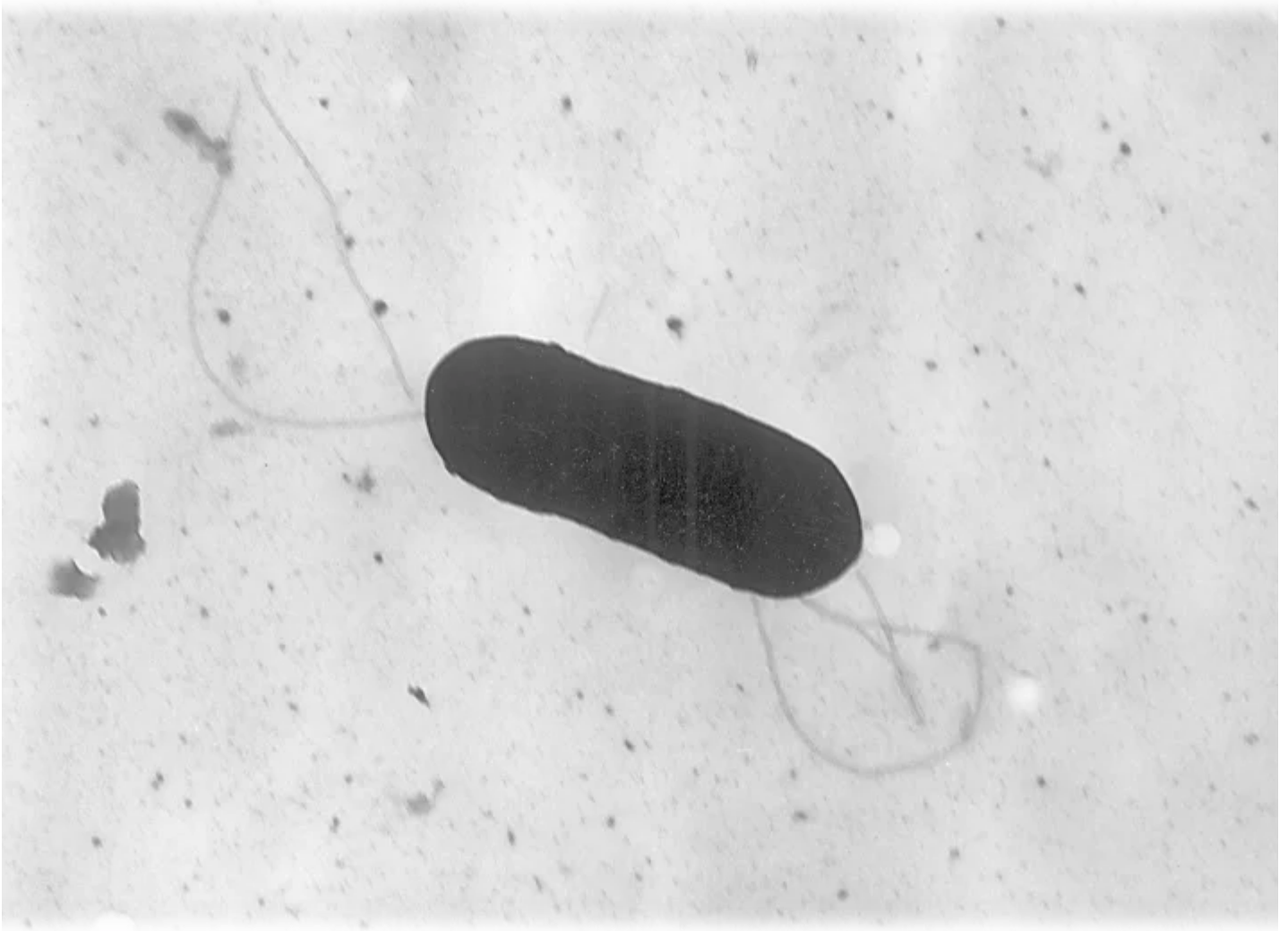
Le projet

Le projet a pour objectif de délimiter le potentiel d'isolats de *Listeria monocytogenes*, à développer des gènes de résistance face à différents désinfectants chimiques couramment utilisés dans le quotidien

La mise en place d'outils informatiques dédiés à l'extraction et à l'analyse des génomes de ces bactéries permettra d'explorer leurs gènes de résistance. Cela constituera un levier essentiel pour confirmer et compléter les résultats déjà obtenus par antibiogrammes et mesures de concentrations minimales inhibitrices (CMI)

Les objectifs de ce projet sont les suivants :

1. Analyser des résultats de CMIs, en se focalisant sur le parallèle antibiotiques/désinfectants
2. Identifier les isolats intéressants
3. Extraire l'ADN et séquencer
4. Analyser les génomes et extraire leurs gènes de résistance



<https://metabiot-anses.cnam.fr/projets-de-recherche/listaclean-1524835.kjsp?RH=1661784233272>