Le tractus génital constitue une partie complexe de l'anatomie de la femme. Il est colonisé par un ensemble de microorganismes commensaux en particulier les lactobacilles qui forment un bioflm protecteur sur la muqueuse vaginal empêchant ainsi la prolifération des germes pathogène.

Les infections génitales féminines sont l'ensemble des manifestations biologiques et chimiques résultant de la pénétration des agents pathogènes microscopiques (Bactéries, Champignons, Parasites, Virus) dans la cavité vaginale et la substitution des lactobacilles par une autre flore polymorphe **(DIARRA,2000).**

La plupart des femmes sont incommodées par des pertes vaginales malodorantes accompagnées des manifestations locales constituent par des démangeaisons, des douleurs vaginales qui sont le plus souvent dues à des infections bactériennes ,mais d'autre part il existe des femmes dites asymptomatiques qui ne manifeste aucun signe clinique **(LOIZEAU, 2012).**

Les infections génitales sont classées en deux types selon la localisation de germe causal ; les infections génitales basses qui touchent la vulve, le vagin el le col de l'utérus et les infections hautes localisées au niveau des trompes et des ovaires, ces dernières sont généralement consécutives à des infections basses non traitées et présentent de graves conséquences telles que la stérilité et le cancer du col de l'utérus.

Les infections génitales sont classées aussi selon le risque de transmission en deux catégories : des infections sexuelles non transmises qui sont des infections d'origine exogène ou endogène et des infections sexuelles transmises qui sont portées par le partenaire et les transmettre par un simple contact. Ces dernières présentent de grands risques et la cause principale des problèmes gynécologiques dans les pays développés (avortement, stérilité irréversible) **(DIARRA,2000).**

Les objectifs de cette étude sont :

- Mettre en évidence le type d'infection génitale (basse, haute).
- Déterminer la nature des germes responsables des infections génitales.
- Evaluer la résistance des déférentes étiologies bactériennes aux antibiotiques testés

Ce manuscrit s'articule autour de quatre parties :

- La première partie portera principalement sur la revue de la littérature concernant l'appareil génital féminin et les types des infections génitales et leur étiologie.
- La deuxième partie présentera le matériel et les méthodes expérimentales utilisées.
- La troisième partie portera sur l'ensemble des résultats obtenus et aux discussions qui en découlent.
- Nous terminons ce travail par une quatrième partie qui sera consacrée par conclusion.