Enfin, les diametres d'inhibition enregistres vis-a-vis *P. aeruginosa* etaient de 15,57+-2,15 mm et 15,29+-1,90 mm, respectivement pour les polyphenols et l'extrait brut aqueux. Les zones d'inhibitions du chlor-amphenicol etaient de 15,25+-0,8 mm, 16,35+-1,8 mm et 16,15-0,7 mm, respectivement vis-a-vis de *S. Enteritidis*, *S. aureus* et *P. aeruginosa*. Tandis que les diametres d'inhibition enregistres pour *S. aureus* etaient de 30,18-2,10 mm et 16,33-1,80 mm, respectivement pour les polyphenols et l'extrait brut.

Activite antibacterienne (diffusion sur gelose) L'activite antimicrobienne des extraits de feuilles d'olivier vis-a-vis des trois souches pathogenes communement associees IHIX maladies d'origine alimentaire est evaluee qualitativement et quantitativement par la methode de diffusion sur gelose et la determination des CMI, respectivement. Selon les resultats representes sur le Tableau 1, l'extrait brut et les polyphenols de feuilles d'olivier ont presente une forte activite antibacterienne (Figure 2). Les resultats obtenus pour ces composes sont comparables a ceux obtenus pour le chloramphenicol, un antibiotique utilise comme temoin positif. Les diametres d'inhibition enregistres vis-a-vis de *S. Enteritidis* etaient de . 16,20+-1,2 mm et 13,70-2,10 mm, respectivement pour les polyphenols et l'extrait brut