

.Enfin, les diametres d'inhibition enregistres vis-a-vis *P. aeruginosa* etaient de  $15,57 \pm 2,15$  mm et  $15,29 \pm 1,90$  mm, respectivement pour les polyphenols et l'extrait brut aqueux. Les zones d'inhibitions du chlor-amphenicol etaient de  $15,25 \pm 0,8$  mm,  $16,35 \pm 1,8$  mm et  $16,15 \pm 0,7$  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  $30,18 \pm 2,10$  mm et  $16,33 \pm 1,80$  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 aux 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 composés 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  $16,20 \pm 1,2$  mm et  $13,70 \pm 2,10$  mm, respectivement pour les polyphenols et l'extrait brut.