

Cette etude a caracterise les compositions et les distributions phylogenetiques du microbiote associe au digesta et aux muqueuses dans les GIT des bovins laitiers Holstein. Les resultats ont montre des differences significatives dans la richesse et la diversite bacteriennes, comme l'indiquent les valeurs Chao 1 et l'indice de Shannon, entre les regions GIT, indiquant que la region GIT presente de puissants determinants de la composition de la communaute microbienne chez les bovins laitiers