**Résumé du Polycopié : Sous titre :** Evolution of animal and human brucellosis in the region of Souk Ahras between 2013-2022

**Résumé:**

Dans cette étude rétrospective, nous nous sommes intéressés à l'évolution de la brucellose animale et humaine à Souk Ahras sur une période allant de 2013 à 2022.

Nous avons analysé l'évolution de la maladie chez les humains, les bovins et les chèvres. Il apparaît que le nombre de cas bovins enregistrés au cours des dix dernières années est de 199 têtes de bovins infectées, 123 chèvres et 667 cas de brucellose humaine.

La commune d'AinZena à elle seule enregistre 7,2 % des cas humains.

La maladie a touché principalement les adultes, qui étaient en contact direct avec les animaux (éleveurs et vétérinaires).

La prévalence de la maladie était élevée en 2019, avec 12,6 % chez les bovins et 40,9 % chez les chèvres.

Des mesures urgentes doivent être prises pour protéger la population animale et humaine de cette zoonose.

**ABSTRACT**:

In this retrospective study we were interested in the evolution of animal and human brucellosis in the Souk Ahras during a period from 2013 to 2022.

We analyzed the evolution of the disease in humans, cattle and goats, it appears that the number of bovine cases reached during the last ten years is 199 bovine heads infected, 123 goats and 667 cases of humanbrucellosis.

The commune of AinZena alone records 7.2% human cases. The disease has affected adults, in most cases are in direct contact with livestock (breeder and veterinarians).

The prevalence of the disease is high in 2019 with 12.6% in cattle and 40.9% in goats.

Urgent measures must be taken to protect the animal and human population from this zoonosis.