

CONCLUSION

Le typage iso enzymatique, en place déjà depuis plus de 20 ans, démontre une fois de plus son intérêt en éco épidémiologie. En effet, il se prête à l'étude d'un grand nombre de souches permettant ainsi de découvrir la diversité d'un foyer et son éventuelle extension sur des territoires nouveaux en vue d'une meilleure connaissance des cycles parasites et de l'établissement d'une stratégie de lutte efficace contre la maladie.

Le présent travail a consisté à l'étude de la LC dans la région de M'sila, et ceci en appliquant la technique: d'électrophorèse des iso enzymes sur gel épais d'amidon qui est une technique à but éco-épidémiologique, cependant cette méthode présente également des inconvénients, le plus important est le temps particulièrement long pour la lecture des résultats qui peut aller à deux mois.

Les prélèvements sélectionnés (3 prélèvements), ce qui nous permet d'analyser les résultats de la techniques sur les trois échantillons, l'électrophorèse des iso enzymes sur gel épais d'amidon a été effectuée sur la base de 15 systèmes enzymatiques: MDH, ME, ICD, PGD, G₆PD, GLUD, DIA, NP₁, NP₂, GOT₁, GOT₂, PGM, FH, MPI et GPI et a aboutit aux résultats suivant:

- Les 3 souches de *leishmania* ont été isolées de patients, elles s'identifient toutes à *Leishmania major* zymodème MON-25.
- Les différents travaux réalisés dans le foyer de M'sila ont tous révélés la présence de *L.major* MON-25, le notre a également permis d'identifier ce Zymodème dans les souches inventoriés .
- Ces résultats montre la parfaite homogénéité du foyer de M'sila en ce sens qu'un seul parasite y circule, d'ailleurs ceci est vrai pour tous les foyers Magrébins à *L.major*, cependant le risque d'introduction de nouvelles formes de leishmanies est plausible d'autant plus que de profondes modifications environnementales et populationnelles s'opèrent à grande échelle dans les territoires steppiques, préludes à un bouleversement des complexes pathogènes. La vigilance reste donc de mise.