

# Les complications neurologiques liées à l'infection par le VIH

Dr M'BARKI Meryem

meriem.maladiesinfect@gmail.com Tel : 0661 79 89 76

Service des maladies infectieuses Hôpital de Boufarik , BLIDA ,Algérie

## Introduction

Le système nerveux est le deuxième organe visé par l'infection à VIH, des manifestations et des complications neurologiques variées peuvent être observées à tous les stades de l'infection, elles sont liées soit au neurotropisme du virus, soit à l'immunodépression.

## Objectifs

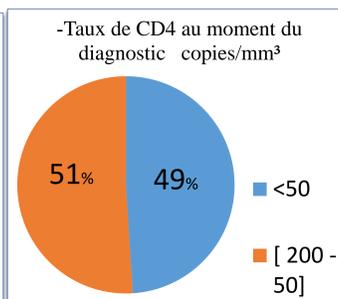
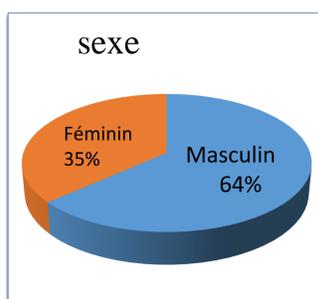
Les objectifs de cette étude étaient d'analyser les aspects **épidémiologiques, cliniques, biologiques, radiologiques et évolutifs** des patients séropositifs présentant des manifestations neurologiques centrales ou périphériques.

## Matériels et méthodes

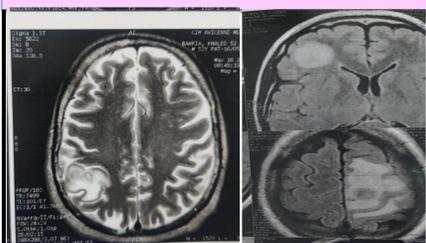
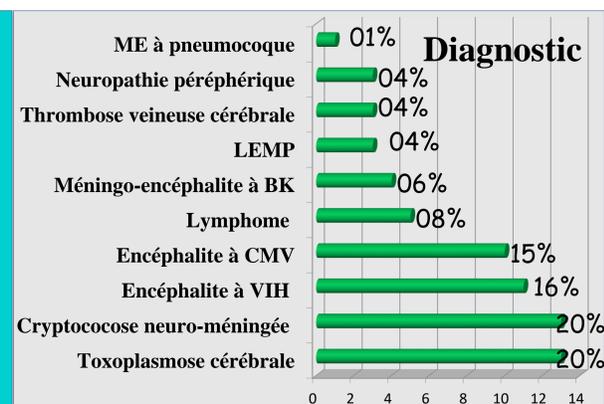
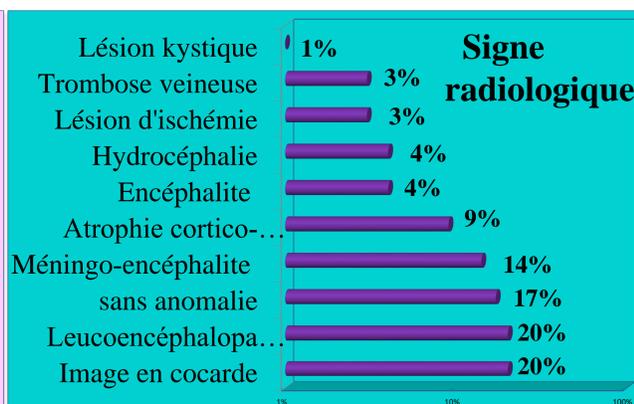
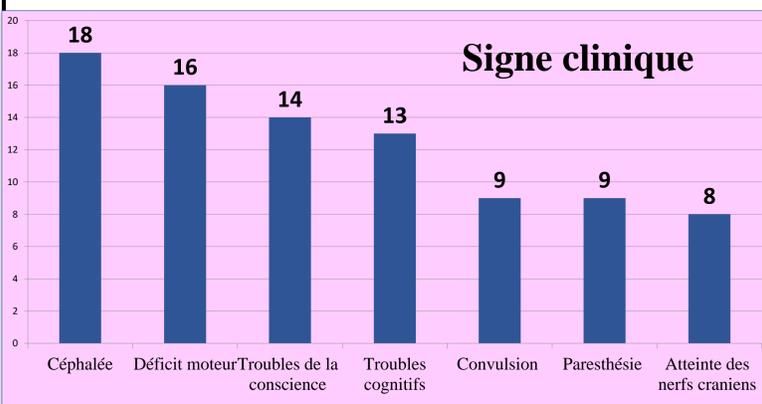
- Il s'agit d'une étude rétrospective de **09 ans**, portant sur des patients **VIH positifs**
- hospitalisés **entre janvier 2015 et juin 2023** dans le service **des maladies infectieuses ,hôpital de Boufarik**
- présentant **une symptomatologie neurologique**, nous avons exclus les patients présentant des effets secondaires neurologiques liés aux ARV.

## Résultats

- 63** patients sur une totale de 552 VIH+ soit 11% avaient présenté des manifestations neurologiques.
- une fréquence de **07 cas/an**.
- Ces atteintes neurologiques étaient révélatrices de l'infection VIH chez **100 %** des patients.



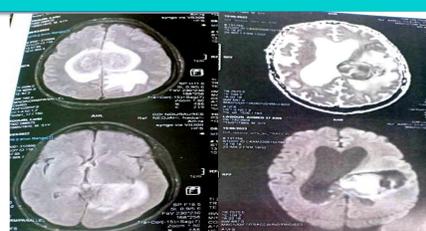
- Les charges virales étaient entre **4,9** et **07** log .
- la tranche d'âge entre **[25 - 45]** ans



Toxoplasmose cérébrale



Encéphalite à VIH



Lymphome cérébrale

## L'évolution

Favorable	Séquelles	décès
58%	08%	42%

## Conclusion

- Les atteintes neurologiques au cours de l'infection à VIH demeurent associées à **une létalité élevée**.
- L'imagerie** représente le pivot de la décision thérapeutique.
- Seul **un diagnostic précoce** et **un traitement initié** suffisamment **tôt** sont garants d'un bon pronostic.
- La prévention** et le contrôle de l'infection à VIH pourraient contribuer à réduire l'ampleur et la gravité des complications neurologiques.