

Introduction :

- L'infection au virus de l'immunodéficience Humaine (VIH) constitue un problème majeur de santé publique à l'échelle mondiale. En 2022, l'OMS estime à 39 millions le nombre de personnes vivant avec le VIH.
- Une flambée de cas d'infections sexuellement transmissibles et des cas positifs au VIH en particulier a été constatée au cours de la pandémie COVID-19 à cause d'une diminution de dépistage et du traitement.
- Le dépistage sérologique de cette infection représente l'un des piliers de surveillance de l'évolution de cette infection dans notre pays.

Objectif :

Décrire l'évolution de l'épidémiologie de l'infection au VIH dans la région de Sfax.

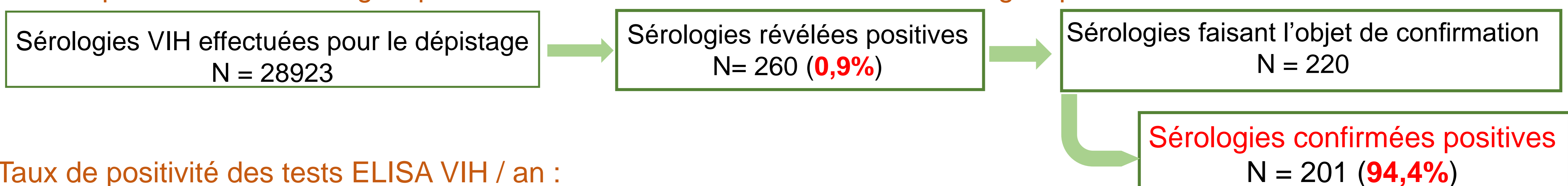
Matériel et méthodes :

- Type de l'étude : étude rétrospective
- Lieu de l'étude : Unité de virologie, laboratoire de Microbiologie, CHU Habib Bourguiba de Sfax
- Période de l'étude : Janvier 2017 – décembre 2023
- Patients et Méthodes :
 - **Patients inclus:** tous les patients pour lesquels une sérologie VIH de dépistage a été réalisée.
 - **Dépistage :** Différents kits ELISA combinés (Agp24/Ac anti-VIH1/2) commercialisés ont été utilisés selon leur disponibilité au cours de l'étude(Genedia/ Genescreen/ Murex/ Biorad/ Wantai/ Abia).
 - **Confirmation :** Deux techniques ont été disponibles pour la confirmation d'une infection au VIH

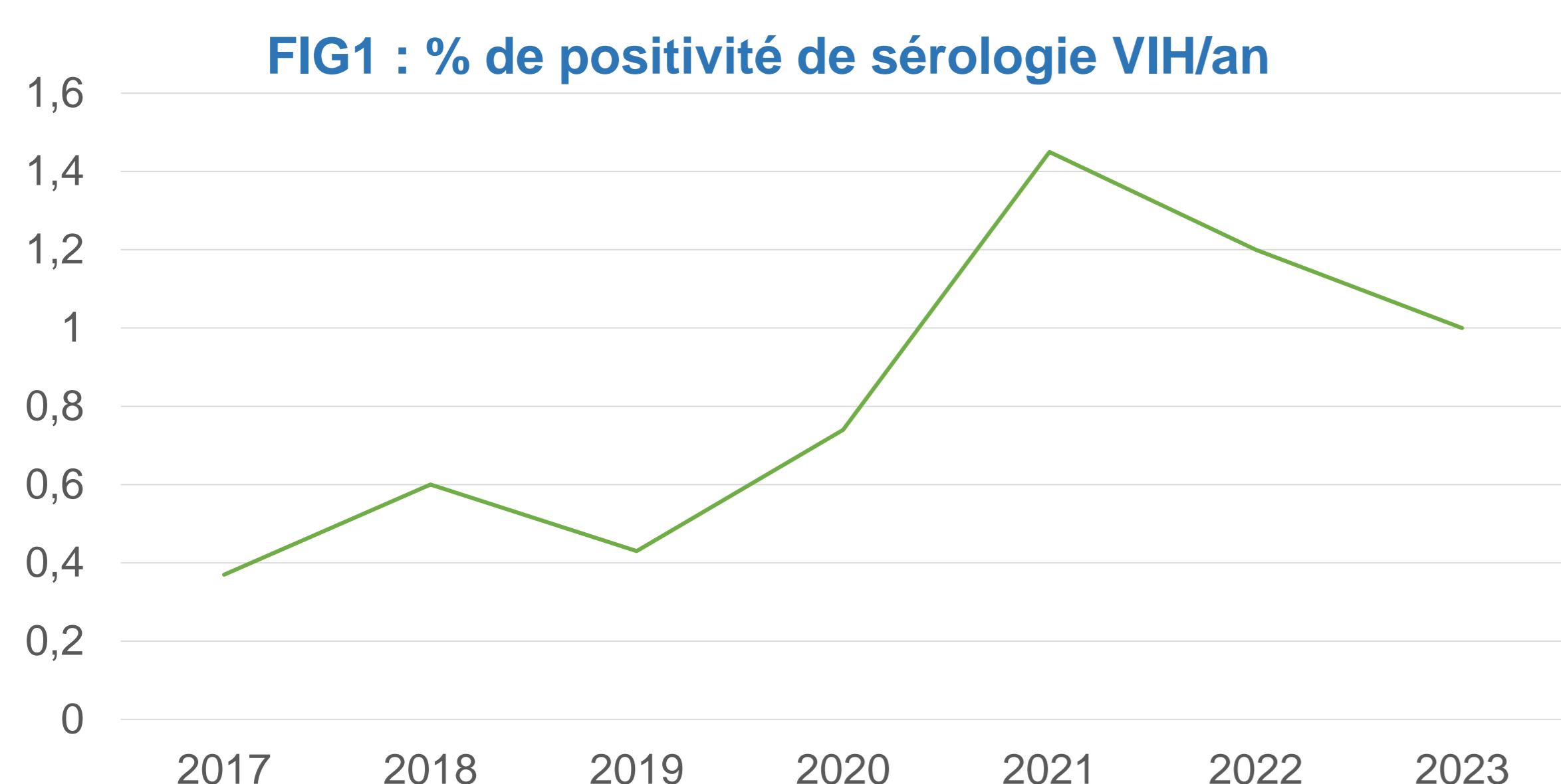
Western Blot Et/ou Quantification de l'ARN viral par RT-PCR en temps réel

Résultats :

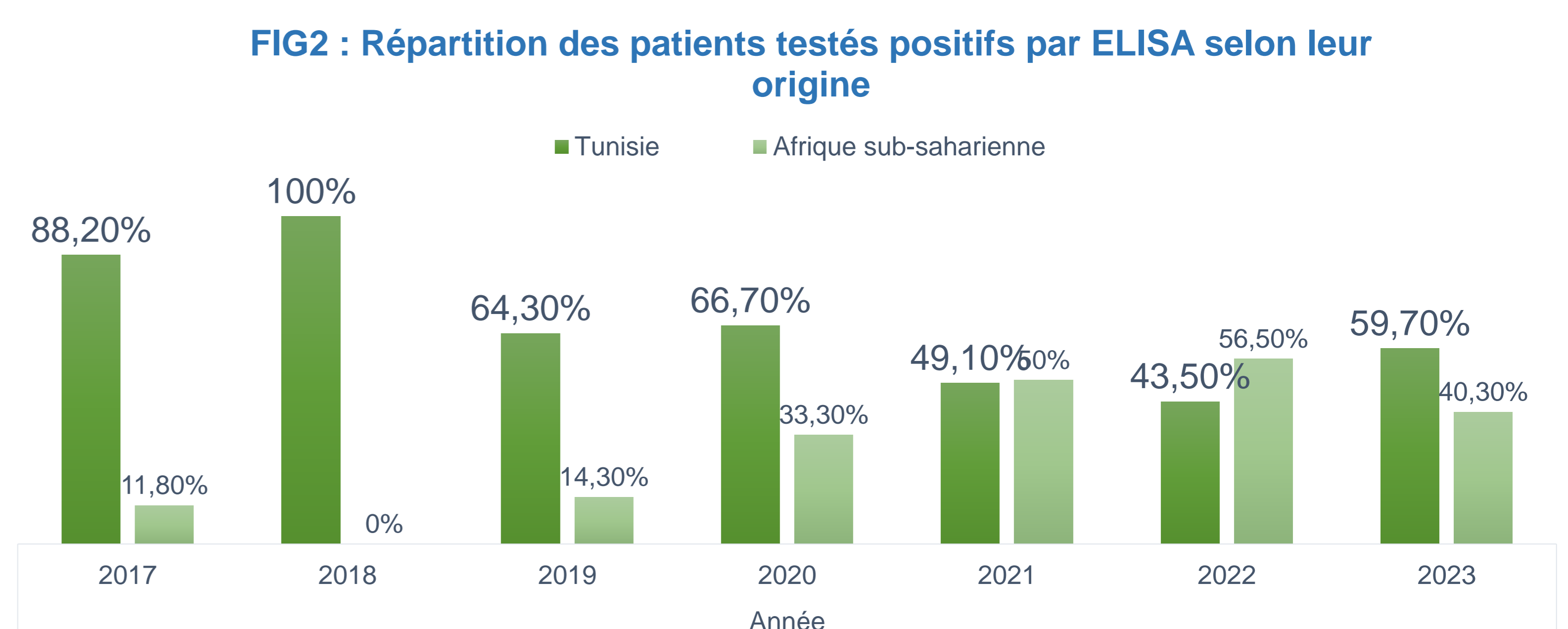
✓ Taux de positivité des sérologies par ELISA et Taux de confirmation des sérologies positives:



✓ Taux de positivité des tests ELISA VIH / an :



✓ Origine géographique des patients avec test ELISA positif :



✓ Caractéristiques des patients confirmés positifs:

- Age : médiane d'âge : 36,1 / extrêmes:17-64 ans
- Sexe ratio : H/F = 2,6
- Service demandeur :
 - Maladies infectieuses : 59% (N=139)
 - Pédiatrie + Gynécologie-obstétrique : 19% (N=44)
 - Pneumologie : 2% (N=6)
 - Autres : 20% (N=47)

- Origine des cas confirmés :
 - Une augmentation du nombre de cas positifs au VIH en 2021 liée principalement aux africains subsaharien.
 - Une réascension du nombre de cas positifs tunisiens en 2023.
- Nombre de tests confirmés positifs selon la technique de confirmation :

RT-PCR	WB	RT-PCR + WB
175 (87%)	14(7%)	12(6%)

Conclusion :

Cette étude montre la tendance vers la hausse du nombre de cas confirmés positifs au VIH à Sfax, notamment avec les flux migratoires de l'Afrique subsaharienne. Ceci souligne l'intérêt de renforcer la surveillance de cette infection dans notre pays.