

Taux et qualité de la traçabilité des dispositifs médicaux implantables (DMI) au sein d'un ES

Introduction – Objectifs

Le centre hospitalier de Roubaix a mis en place depuis 2016 un nouveau logiciel de traçabilité des DMI : Easily. Dans le contexte de tarification à l'activité et du CAQES (contrat d'amélioration de la qualité et de l'efficacité des soins), une étude a été menée dans le but de connaître le taux et la qualité de traçabilité des DMI dans l'ES.

Matériels et Méthodes

1ère étape : Extraction des données des patients pris en charge au bloc opératoire en ophtalmologie, en vasculaire et en digestif durant 3 mois

2ème étape : Analyse des comptes-rendus opératoires (CRO)

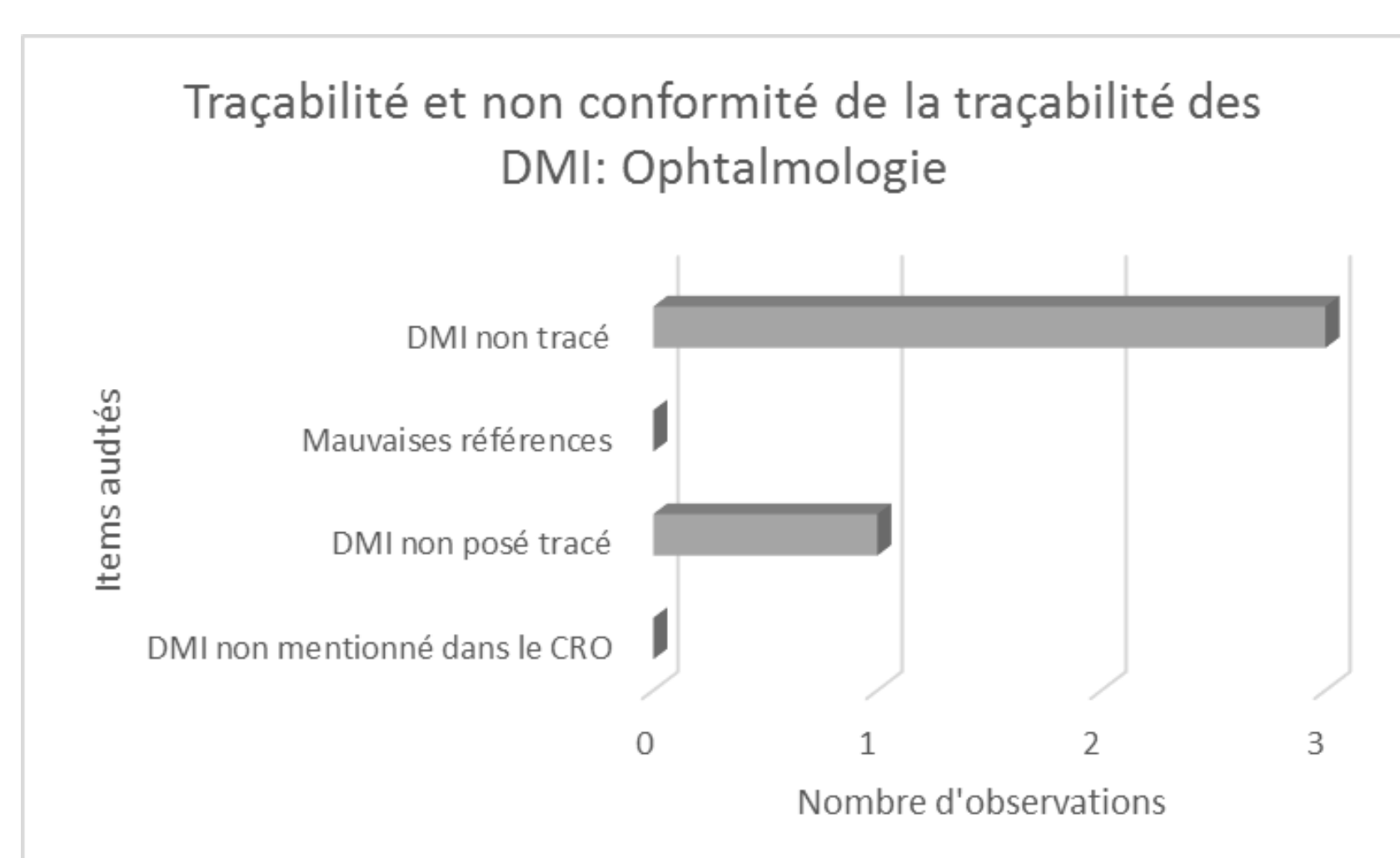
3ème étape : Comparaison des données extraites du logiciel de traçabilité des DMI aux CRO et évaluation par 2 critères:

- ❖ Taux de traçabilité : taux de DMI tracés sur le patient sur le nombre total de DMI posés
- ❖ Non-conformité : différence entre le CRO et les DMI tracés (hors DMI non tracés)

Résultats

Ophtalmologie

Sur un total de 101 DMI posés :

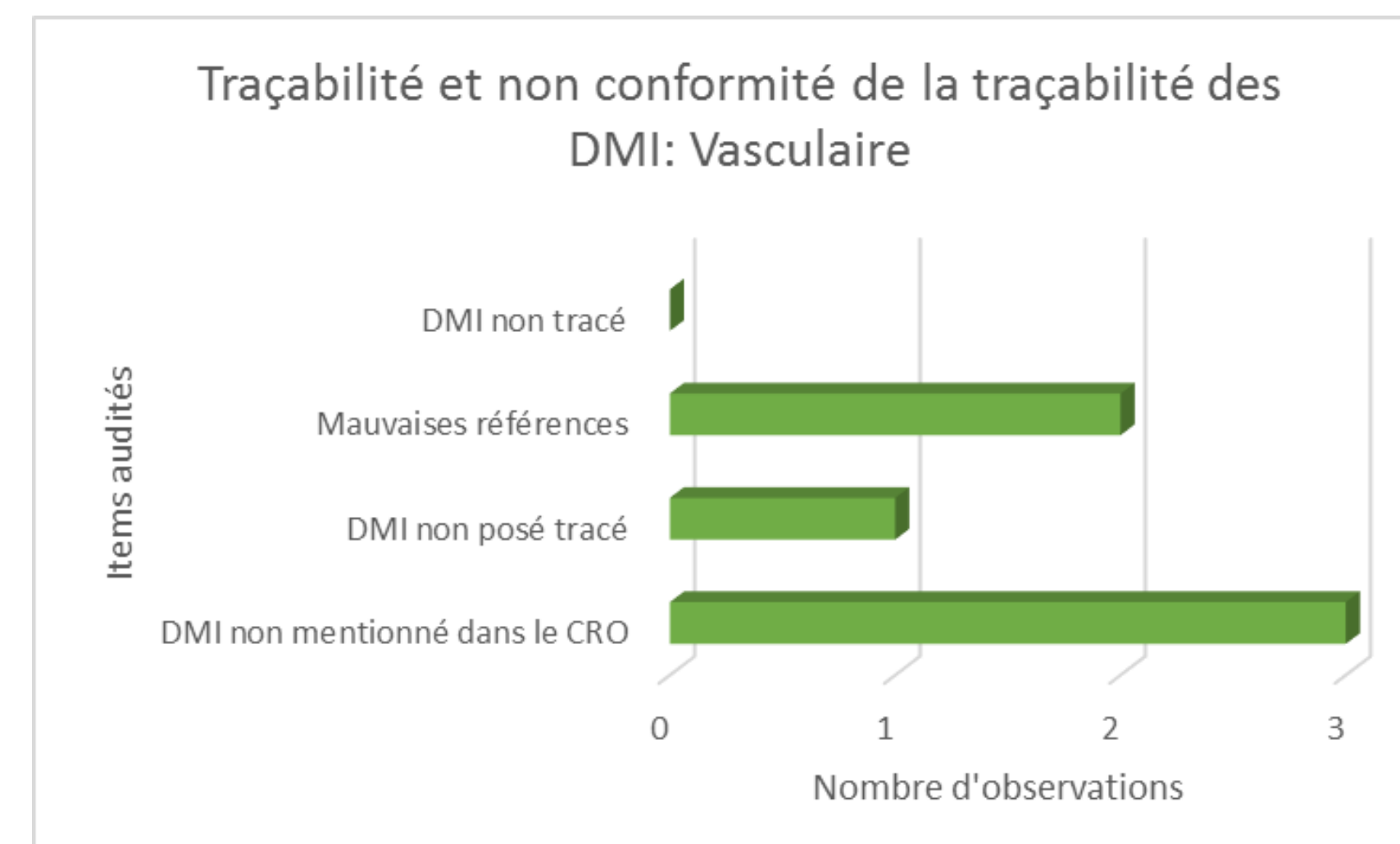


Taux de traçabilité : 97%

Taux de non conformité: 0,9%

Vasculaire

Sur un total de 171 DMI posés :

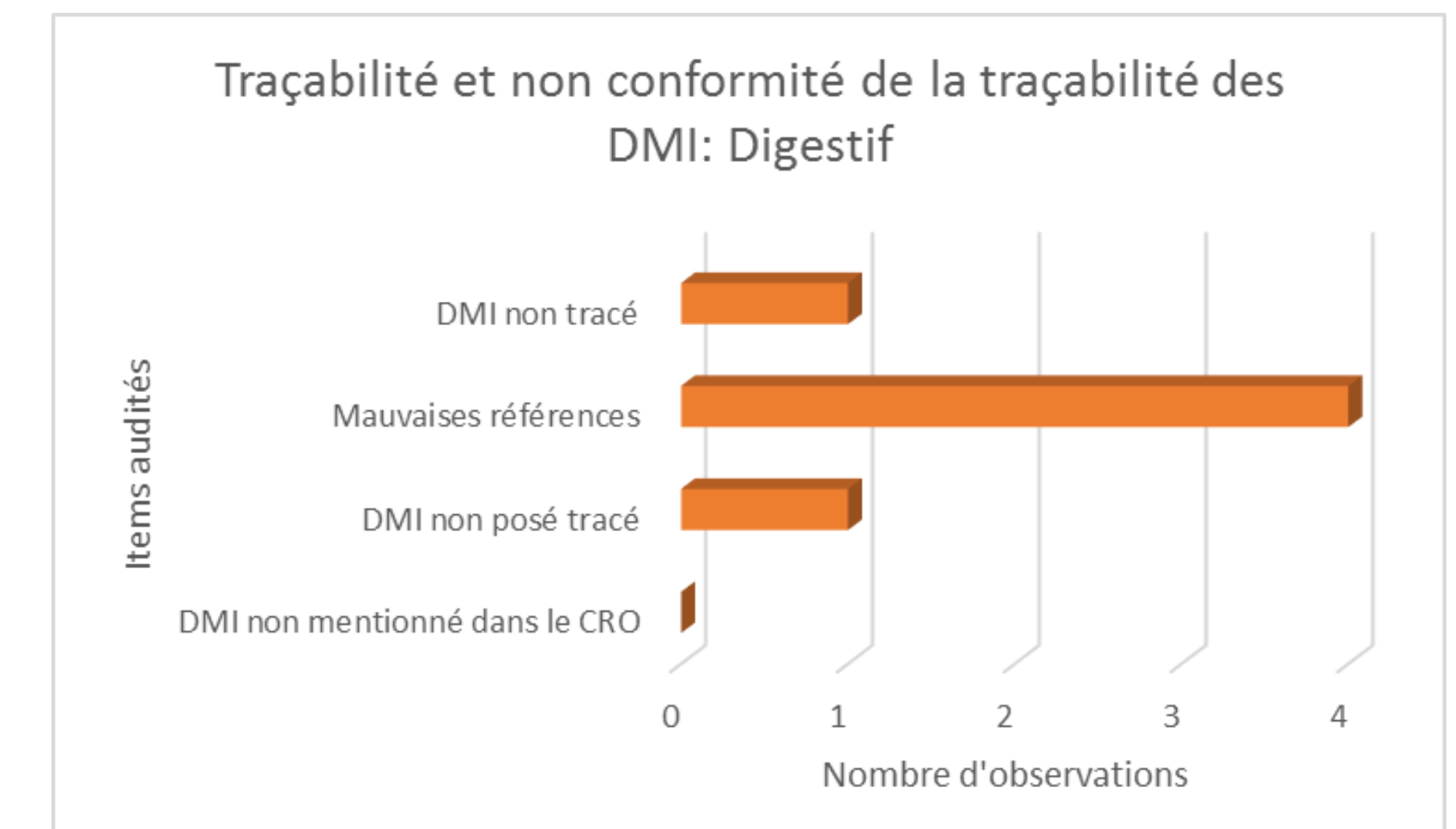


Taux de traçabilité : 100%

Taux de non conformité: 3,5%

Digestif

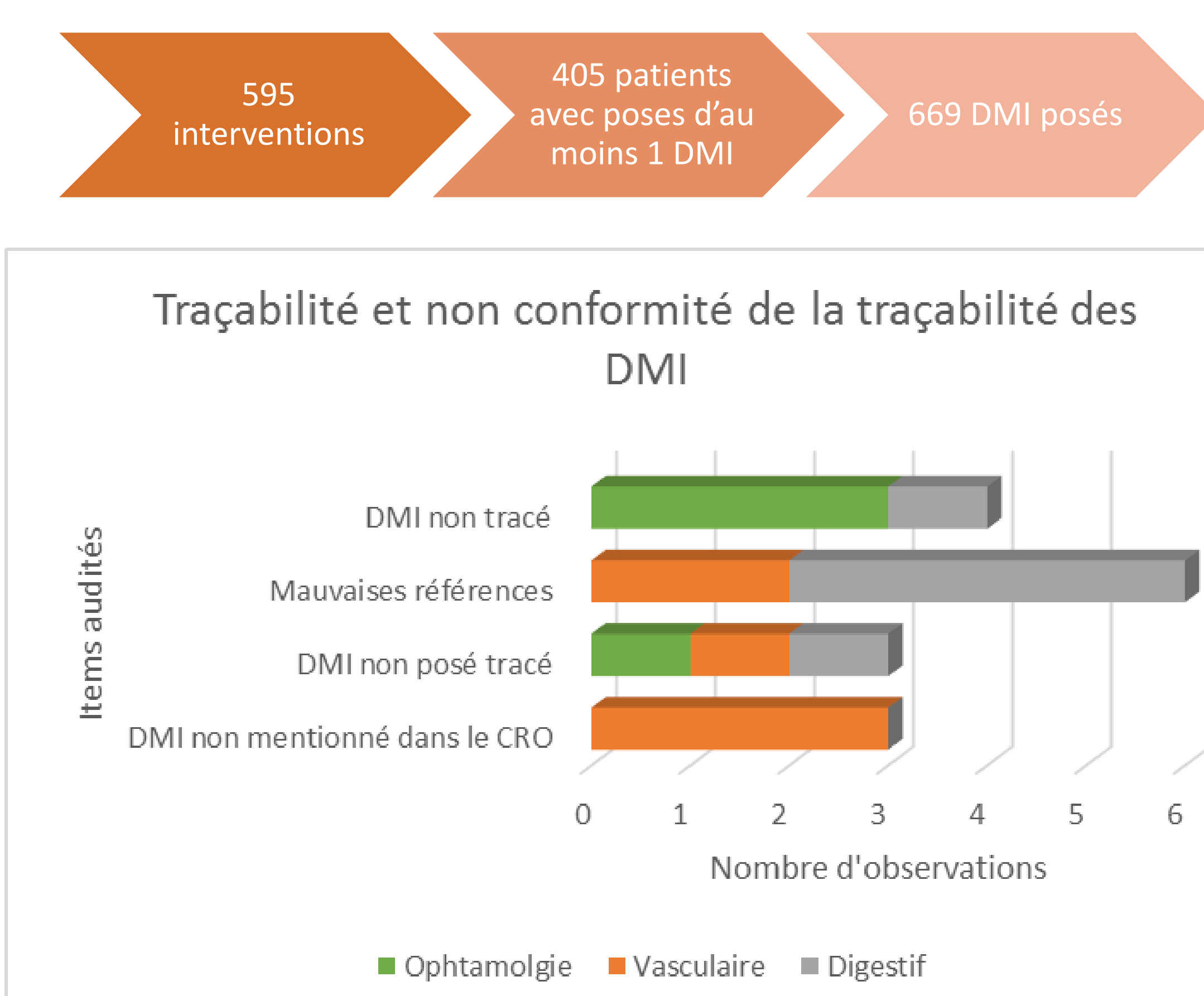
Sur un total de 397 DMI posés :



Taux de traçabilité : 99,7%

Taux de non conformité: 1,5%

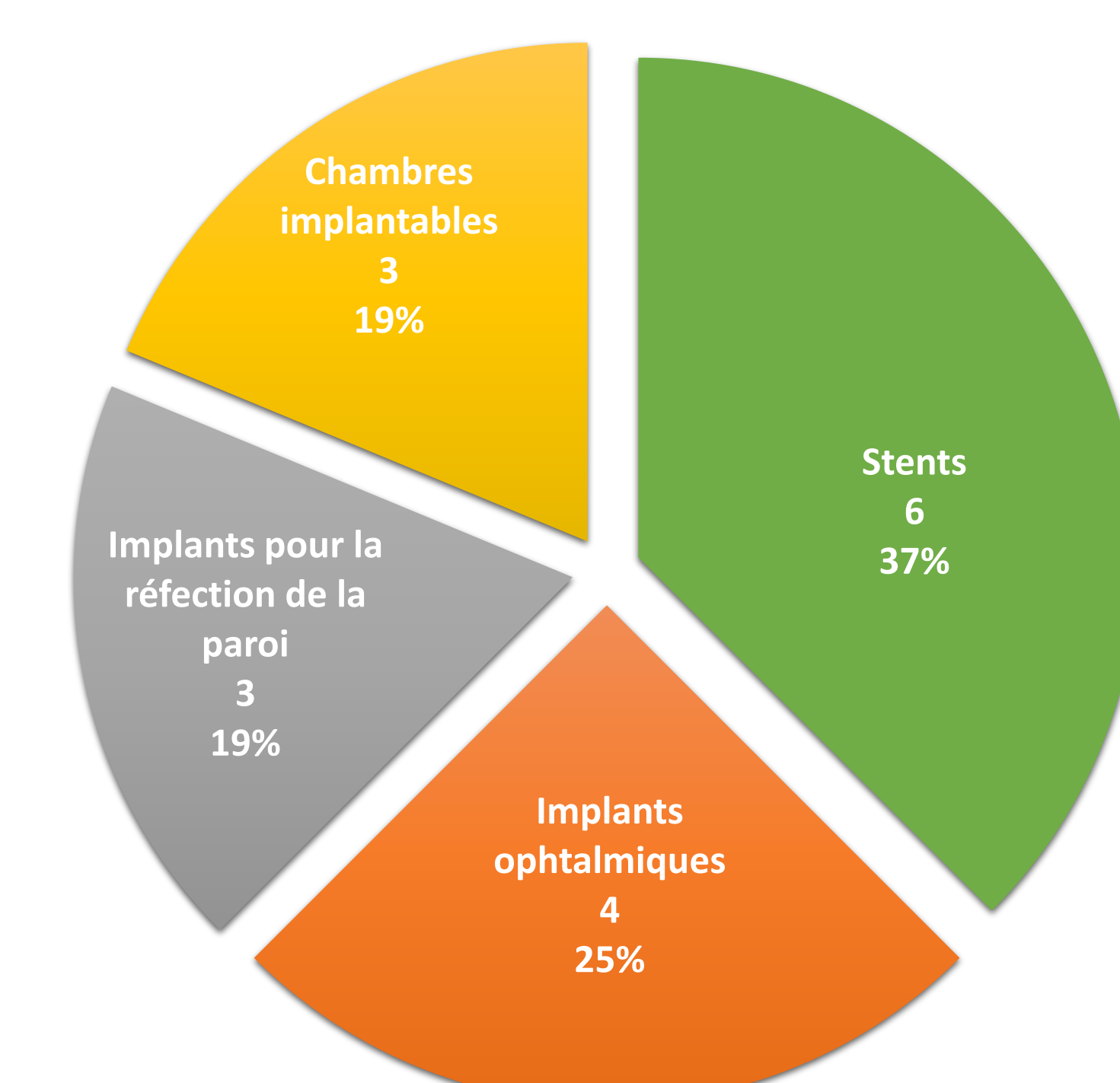
Au total pour les 3 services :



Sur les 669 DMI posés:

- Concernant le taux de traçabilité : 4 DMI n'ont pas été tracés soit **un taux de traçabilité de 99,4%**
- Concernant la qualité de la traçabilité : on obtient un **taux de non-conformité de 1,8%** avec 12 DMI dont la traçabilité n'est pas conforme

Représentation par type de DMI concernés



Conclusion - Discussion

Cette étude nous a permis d'évaluer la traçabilité par le BO des DMI, d'en estimer le taux et la qualité et d'y apporter des corrections. Des audits réguliers et une communication des résultats aux équipes permettront de les sensibiliser et d'optimiser la traçabilité des implants, importante autant d'un point de vue financier que sanitaire.