

Contexte :

Les gants chirurgicaux GVir® ont la particularité d'intégrer un liquide désinfectant (ammoniums quaternaires et digluconate de chlorexidine) destiné à protéger les soignants des accidents d'exposition au sang (AES) quand il existe un risque de contamination par le VIH et/ou VHC. Ces gants sont référencés dans notre établissement depuis mars 2007 pour les équipes soignantes des blocs.

Une fiche de recueil par intervention permet un suivi prospectif des utilisations dans une démarche de bon usage et de maîtrise des coûts. L'objectif est d'analyser les indications d'utilisation afin de vérifier le bon usage de ces gants.

Matériels et Méthodes :

Analyse rétrospective des fiches de recueil menée sur l'année 2012 et comparée aux résultats obtenus en 2008, après douze mois d'utilisation.

L'élaboration d'une grille de recueil a permis d'analyser 7 critères :

- ✓ les services utilisateurs,
- ✓ le nombre de paires de gants consommées
- ✓ le type d'intervention et son degré d'urgence,
- ✓ le statut sérologique du patient,
- ✓ la survenue d'un AES,
- ✓ la conformité d'utilisation.

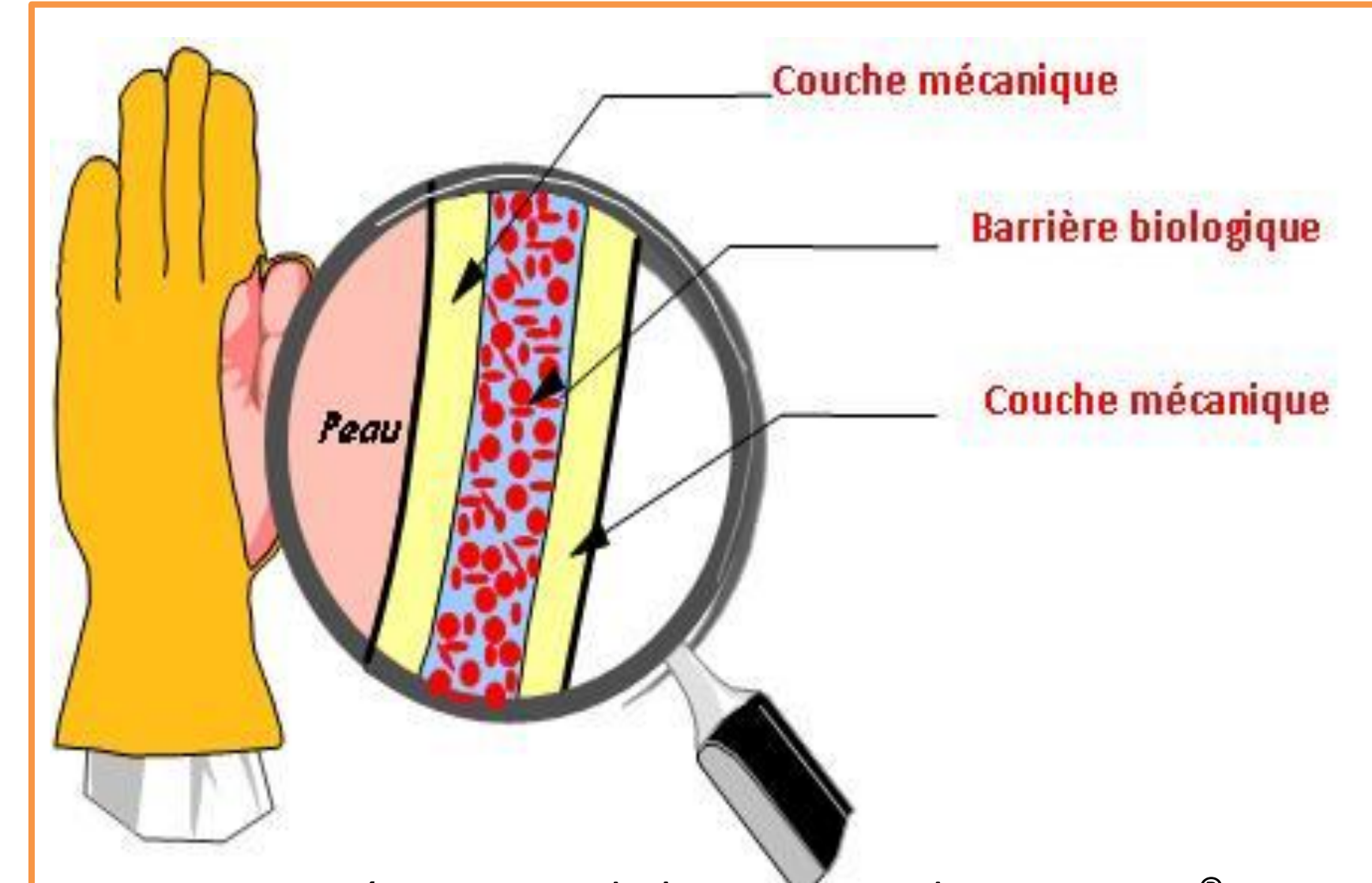


Figure 1 : Représentation de la structure du gant GVir®

Résultats :

- 310 fiches de recueil retournées à la pharmacie en 2012 représentant 99,8% de la dispensation de gants.

Résultats obtenus en 2008

Résultats obtenus en 2012

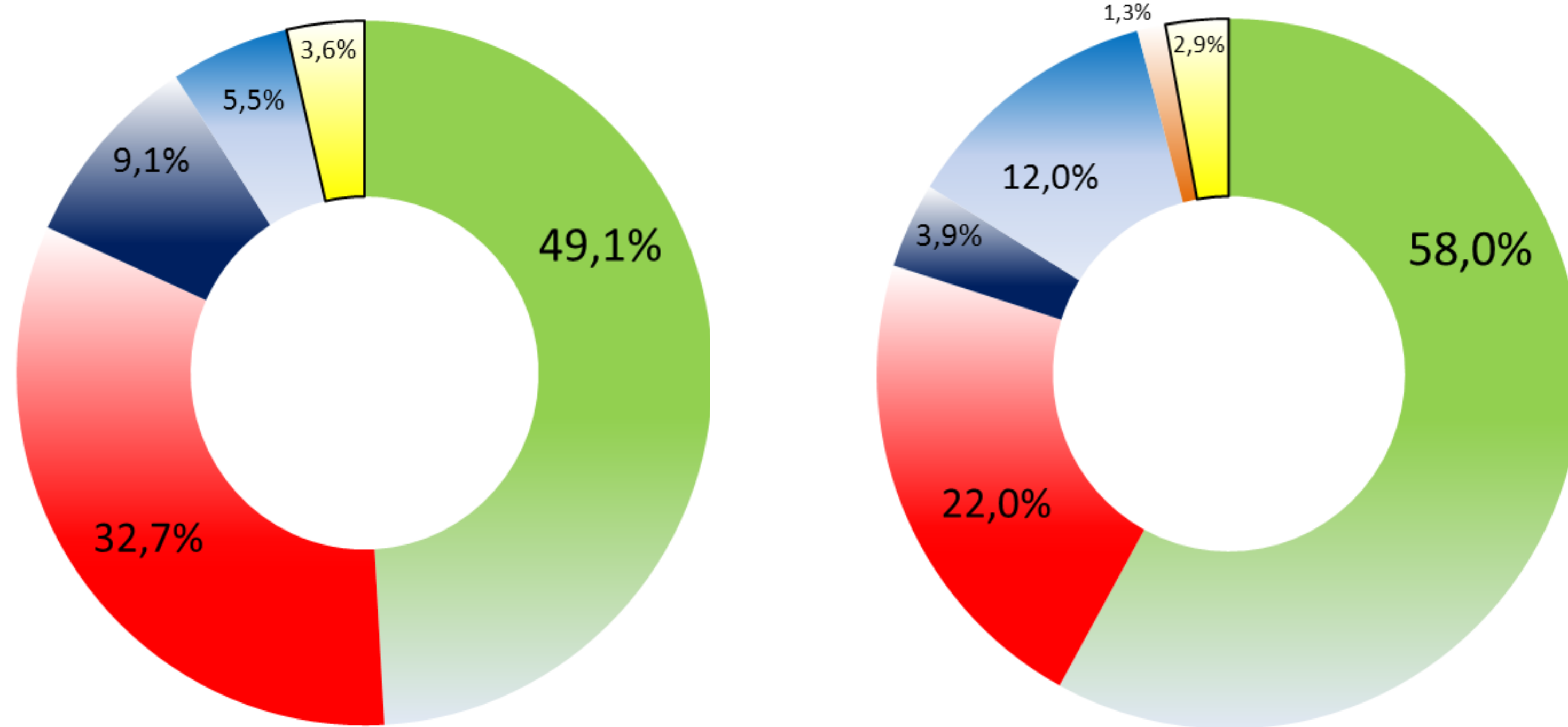


Figure 3 : Analyse des critères issus des fiches de recueil sur les deux périodes étudiées

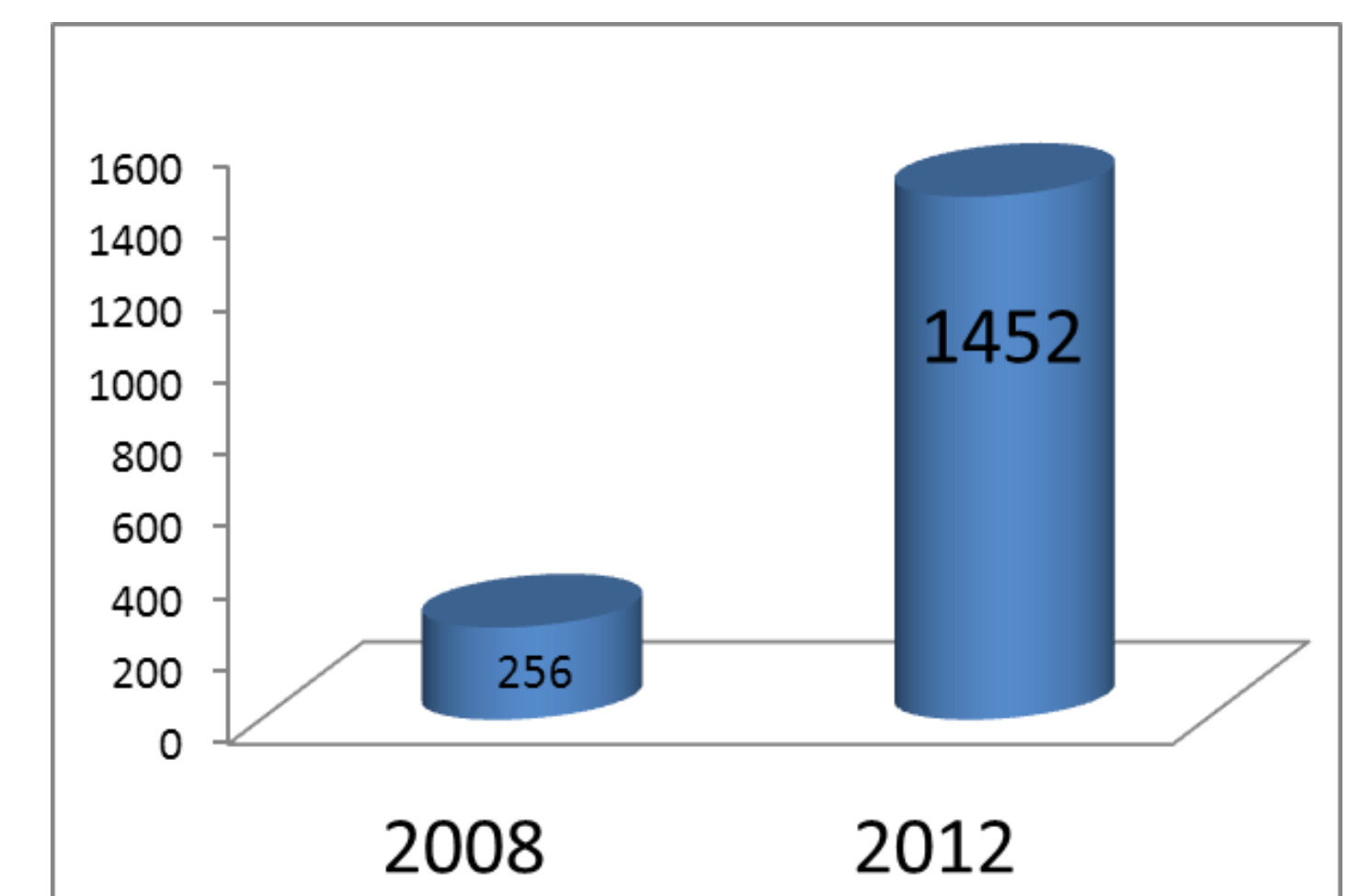


Figure 2 : Consommation en paires de gants sur les deux périodes étudiées

- VHC
- VIH
- Co infection VIH - VHC
- Sérologie inconnue - Patient ou intervention à risque
- Non renseignée
- Situation non conforme

Résultats – Discussion :

La sérologie du patient est connue avec utilisation non conforme pour 9 interventions (2,9%) en 2012 (sérologie VHB) contre 2 interventions (3,6%) en 2008 (un risque prion et une sérologie VHB). La part de la classe « sérologie inconnue – patient ou intervention à risque » a augmenté de façon importante entre 2008 et 2012. Les critères la définissant manquent de précision.

Conclusions :

Même si la consommation des gants GVir® augmente, elle reste largement conforme aux recommandations. L'utilisation de la fiche est bien acceptée avec la participation active des services. Elle nous permet de corriger rapidement les mésusages. Une analyse plus fine des situations « à risque » doit être entreprise.

Bibliographie :

- Scholler J, Monteiro M-C, Barbier L, Wisniewski S, Beretz L. Gestion des gants Gvir dans un CHU : Bilan d'utilisation à 1 an. Journées Europharmat ; 14-16 octobre 2008.
- Bricout F, Moraillon A, Sonntag P, Hoerner P, Blackwelder W, Plotkin S. Virus-inhibiting surgical glove to reduce the risk of infection by enveloped viruses. *Journal of Medical Virology*, 2003, Vol 69, 538-545.
- Site internet : <http://www.g-vir.com>