

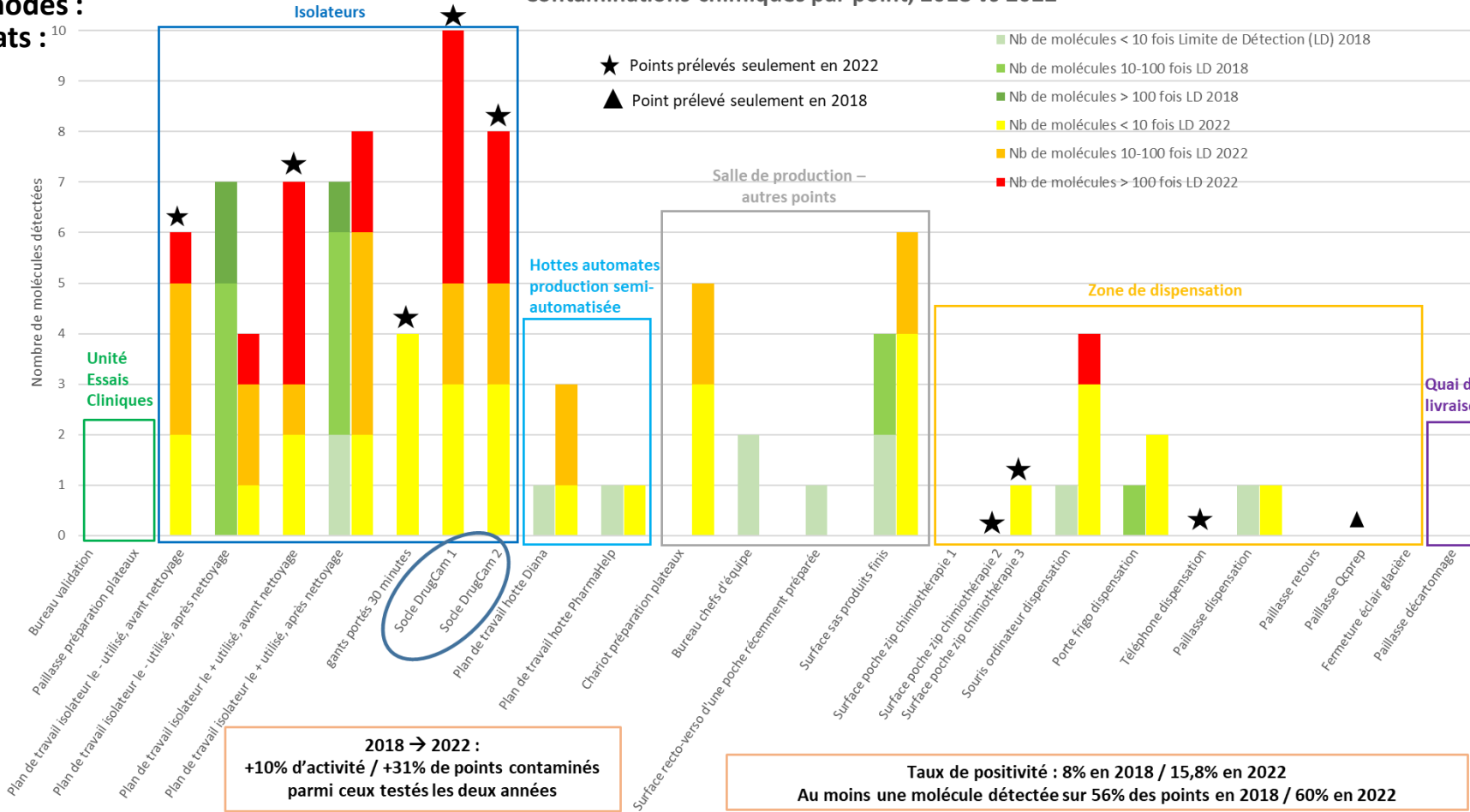
**.Introduction :** Le suivi de la contamination chimique dans une Unité de Reconstitution des Cytotoxiques est nécessaire pour évaluer et limiter les contaminations croisées et l'exposition du personnel.

**.Matériels** 18 points analysés en 2018, 25 en 2022, avec papiers filtres humides, frottés sur surface de 225 cm<sup>2</sup>. 18 molécules recherchées, par chromatographie liquide + spectrométrie de masse tandem

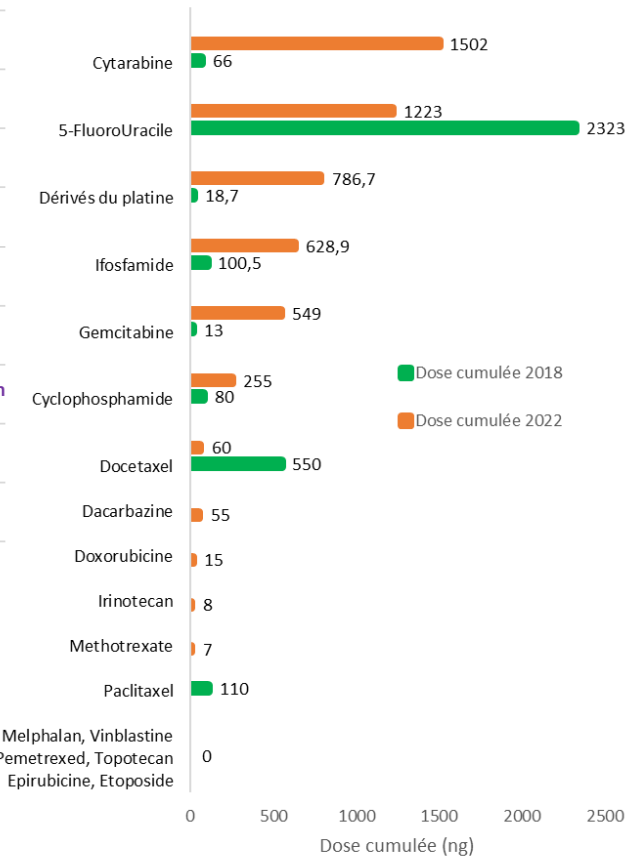
**et méthodes :**

**.Résultats :**

Contaminations chimiques par point, 2018 vs 2022

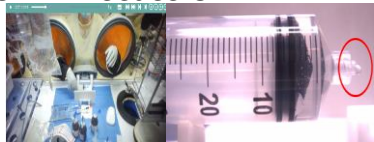


Contaminations chimiques par molécule, 2018 vs 2022



**Conclusion – Discussion :**

- Augmentation possiblement due à l'introduction du contrôle vidéo-numérique des préparations (2019)



Dissémination des cytotoxiques

- Protocole de nettoyage pas suffisamment efficace

**Actions mises en place :**

Information du personnel et de la direction de l'établissement

Nouvelle technique de manipulation pour limiter la dissémination de gouttes

Nouveau protocole de nettoyage avec Sodium Dodecyl Sulfate et Alcool Isopropylique

**Contrôles fréquents pour évaluer l'efficacité de ces mesures**