

Contexte et objectif



Projet d'agrandissement du CLCC:

- +30% d'activité prévue d'ici 5 ans
- UCRC: installation d'un robot APOTECachemo® début 2026
- **Objectif:** déterminer l'impact économique de cette acquisition



Matériels et méthodes

- ❑ Analyse économique en collaboration avec la direction financière et le département d'information médicale
- ❑ 2 scénarios comparés:

- « AVEC ROBOT »: 2 isoteurs double poste + 1 robot
- « SANS ROBOT »: 3 isoteurs double poste



Coûts variables

- Personnel
- Consommables

+



Coûts fixes

- Équipement
- Maintenance
- Électricité

- Coût moyen d'une préparation
- Retour sur investissement
- Seuil de rentabilité

Discussion - Conclusion

- Part significative du coût des consommables – problématique des DM captifs
- Impact économique favorable mais inférieur aux données de la littérature (seuil de rentabilité à 34 000 préparations/an pour Masini et coll.) → contraintes locales à prendre en compte
- Investissement à étudier dans sa globalité : risque d'erreur, contamination chimique, TMS

Résultats

Coût cumulé sur 8 ans

244 659 €
en faveur
du robot

Coût moyen d'une
préparation

19,21 €

Retour sur
investissement (ROI)

5,8 ans

Seuil de rentabilité
(« breakeven point »)

50 000
prep./an

