

# Mise en place d'une scintigraphie aux leucocytes radio marqués au HMPAO-Tc99m au sein du secteur de Médecine Nucléaire : à chaque contrainte une solution!



L. Danguy des Déserts<sup>1</sup>, M. Le Berre<sup>1</sup>, L. Binet<sup>2</sup>, I. Baudin<sup>1</sup>, P. Joyes<sup>1</sup>  
 Centre hospitalier d'Angoulême; <sup>1</sup>: Pharmacie; <sup>2</sup>: Médecine Nucléaire.

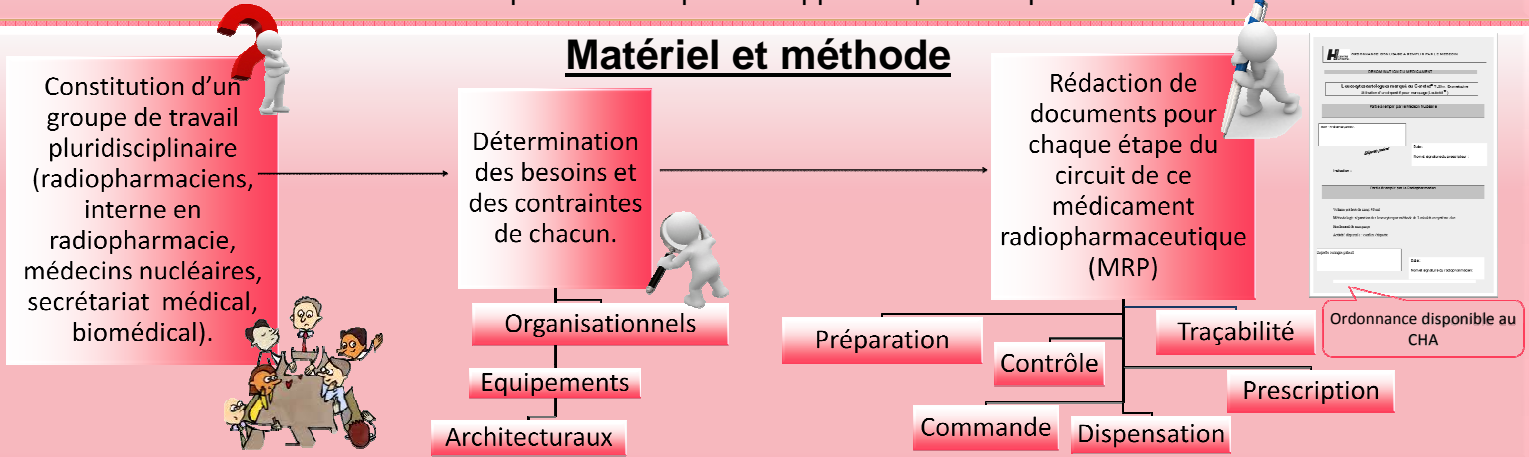


## Contexte

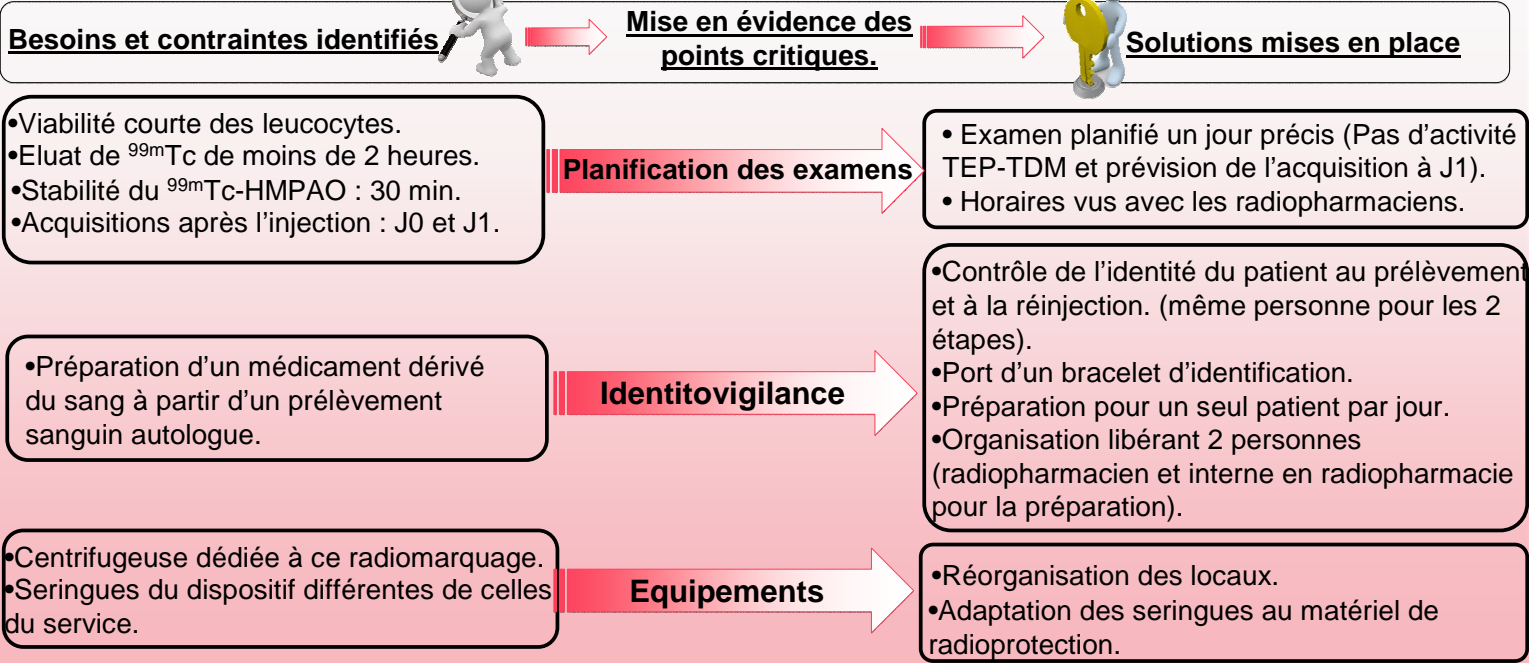
Le diagnostic de foyers infectieux ostéo-articulaires profonds peut être réalisé par scintigraphie aux leucocytes radio marqués au <sup>99m</sup>Tc-HMPAO (technique de référence). La mise en place d'une telle technique nécessite des locaux dédiés (hotte à flux d'air laminaire) ou l'utilisation d'un dispositif garantissant un système clos. La deuxième technique a été priorisée du fait des contraintes architecturales.

## Objectifs:

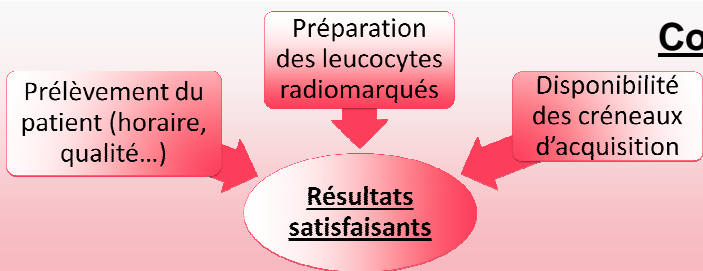
Pour déterminer les points critiques du circuit de cette préparation et trouver des actions correctives sécurisant le circuit de ce médicament radiopharmaceutique une approche pluridisciplinaire s'est imposée.



## Résultats



## Conclusion



Une organisation solidement établie est nécessaire à tout moment pour cette technique, afin de garantir l'obtention de résultats satisfaisants : prélèvement du patient, préparation des leucocytes marqués, disponibilité des créneaux d'acquisition.