



# Réorganisation de la chambre froide pour améliorer la gestion des médicaments en cas de panne

Folch Cécilia<sup>1,2</sup>, Cingria Laurence<sup>1</sup>, Senhaji Salim<sup>1,2</sup>, Burtin Brigitte<sup>1</sup>, Jolliet Françoise<sup>1</sup>, Bonnabry Pascal<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Pharmacie, Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG), <sup>2</sup>Section des sciences pharmaceutiques, Université de Genève, Université de Lausanne, Genève, Suisse

## Introduction

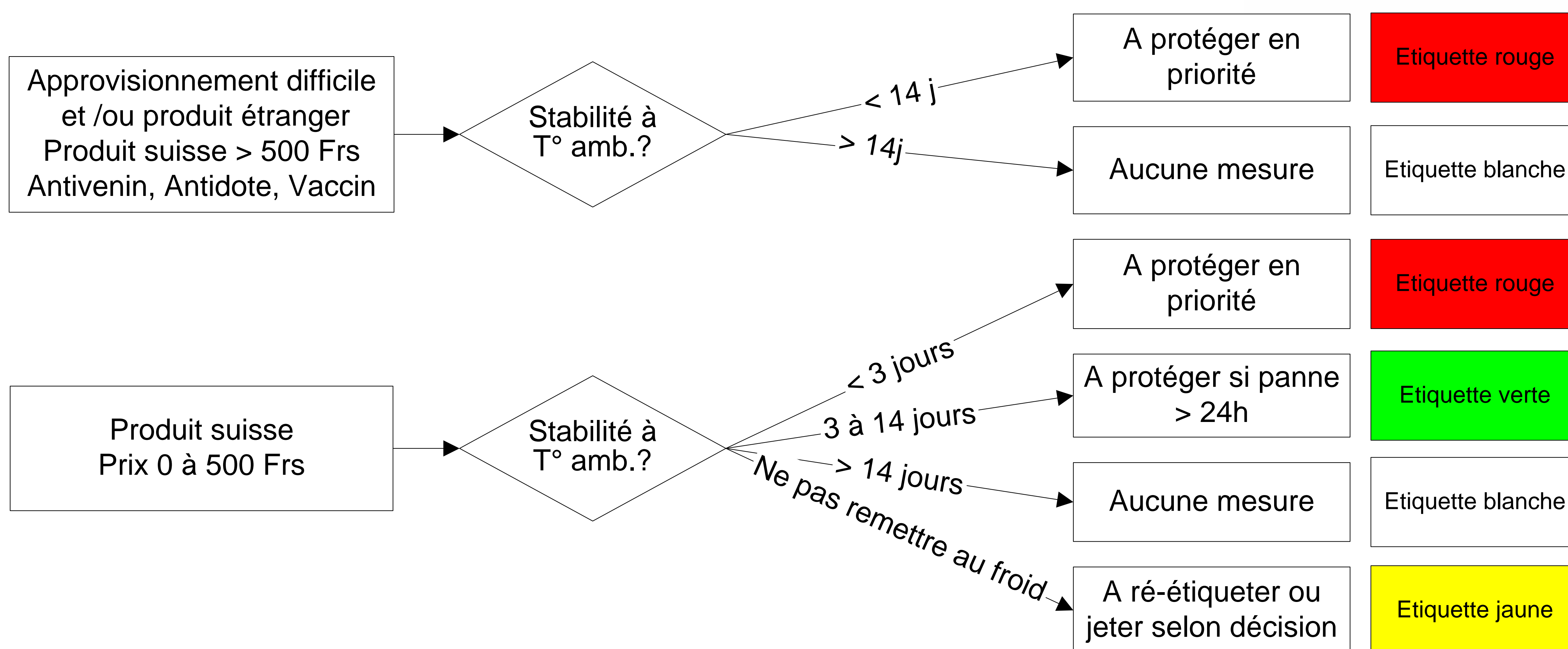
- Logistique complexe (mode de conservation et espace limité)
  - Valeur du stock élevée
  - Certains articles difficiles à obtenir et particulièrement sensibles (ex: antivenins)
- La gestion efficace d'une éventuelle panne est importante

## Objectifs

Mise en place d'une **procédure** permettant une **gestion efficace** en cas de panne du système de refroidissement

## Méthode

- Classification des médicaments en fonction de leur criticité:
  - ✓ **Durée de stabilité à température ambiante (STA)**
  - ✓ **Prix**
  - ✓ **Approvisionnement difficile (délais, produits importés)**
  - ✓ **Type de produit (antidote ou vaccin)**
- Etablissement d'une procédure d'évacuation de la chambre froide en fonction de la classification



## Résultats

- 240 produits stockés (valeur = 2'200'000 CHF)
- Emplacements de stocks identifiés par des étiquettes de la couleur de la catégorie concernée
- Panne: les produits les plus critiques (étiquettes de couleur rouge) → transférés en urgence dans une chambre froide de secours se situant aux cuisines
- Procédure affichée sur la porte de la chambre froide

## Discussion-Conclusion

- Malgré la mise en place de mesures de sécurité structurelles (double-moteur travaillant en alternance, alarme centralisée), une panne de la chambre froide ne peut être totalement exclue
- La procédure développée dans ce travail devrait permettre une gestion efficace d'un évènement rare mais potentiellement critique, tant sur le plan financier que clinique.

