

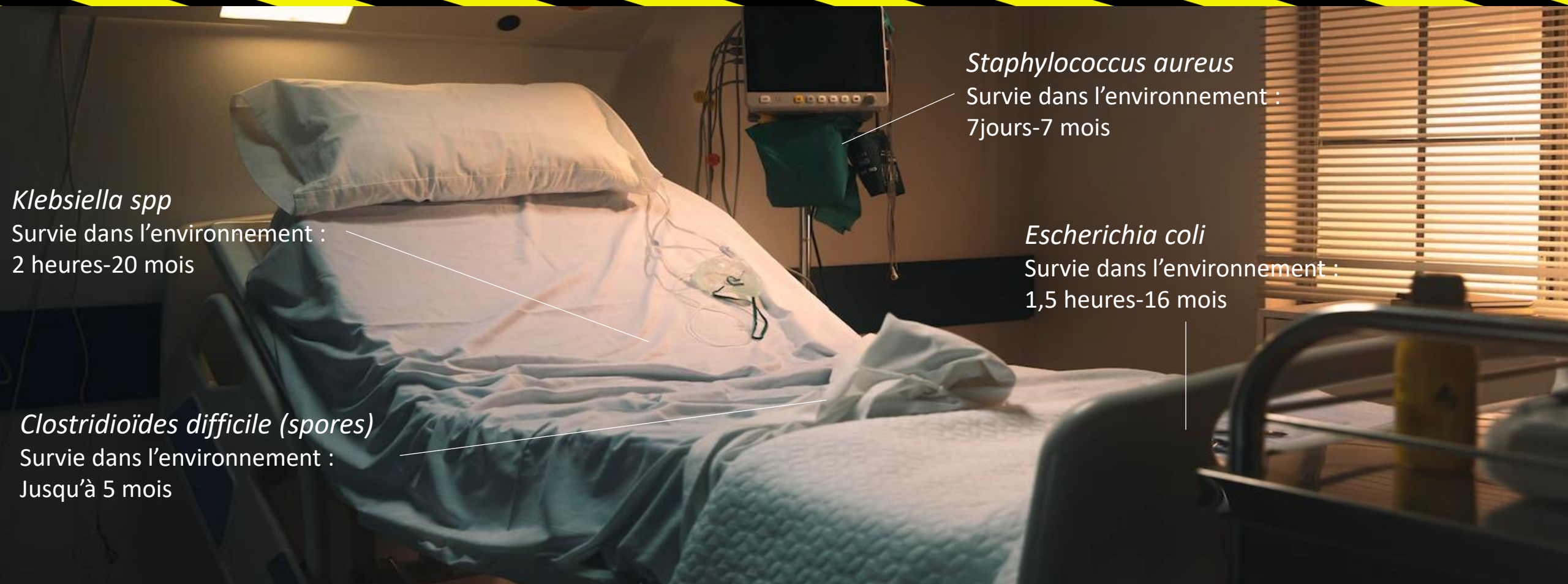


Épisode 3 :
GESTION DE L'ENVIRONNEMENT
Les apports théoriques

Introduction



Introduction



Klebsiella spp
Survie dans l'environnement :
2 heures-20 mois

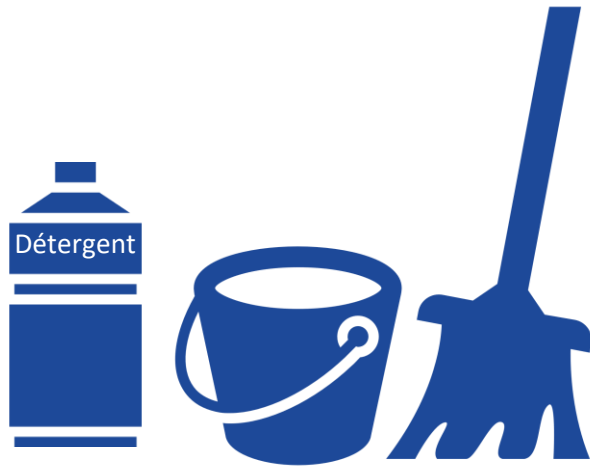
Staphylococcus aureus
Survie dans l'environnement :
7jours-7 mois

Escherichia coli
Survie dans l'environnement :
1,5 heures-16 mois

Clostridioïdes difficile (spores)
Survie dans l'environnement :
Jusqu'à 5 mois

Définitions

NETTOYAGE



Propreté visuelle

BIONETTOYAGE



Propreté visuelle +
Microbiologique

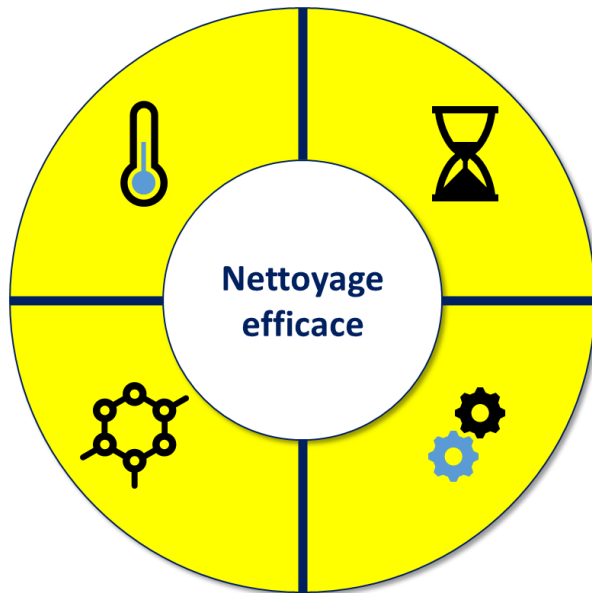
Le cercle de Sinner

Température

Température de l'eau dans laquelle est ajouté le produit

Chimie

Action du produit (détergent, désinfectant, détartrant etc.) utilisé



Temps

Temps de contact nécessaire pour que le produit ait le temps d'agir

Mécanique

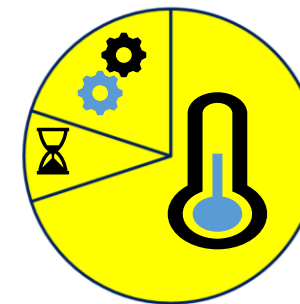
Action apportée par l'utilisateur pour nettoyer une surface

L'efficacité d'un entretien dépend de 4 critères.

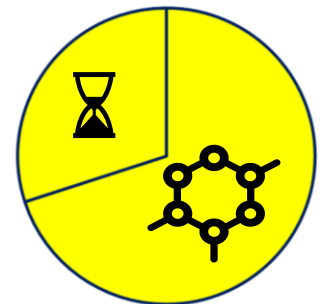
Il est possible de diminuer la part de l'un en augmentant les autres.

Exemples :

Méthode vapeur

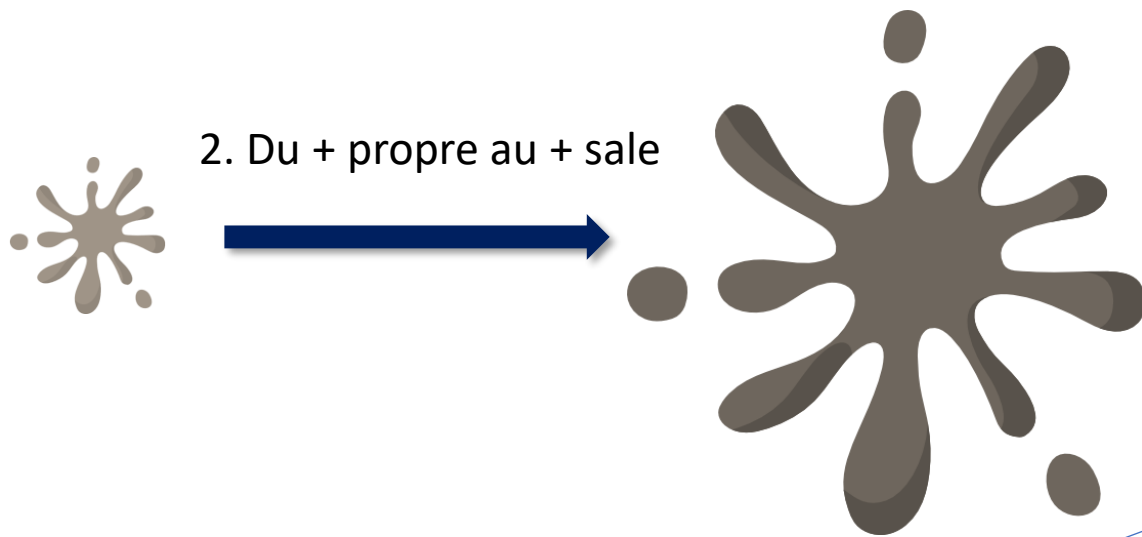


Désinfection par voie aérienne



Le bionettoyage

1. « On ne désinfecte bien que ce qui est propre »



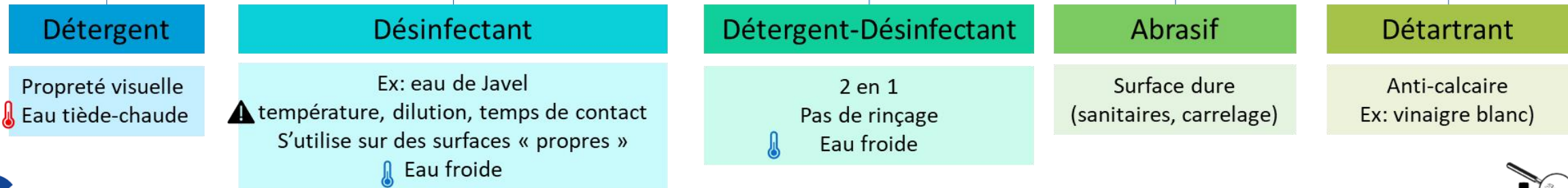
3. Du haut vers le bas



Les catégories de produits d'entretien

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

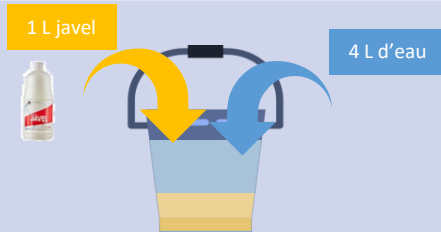
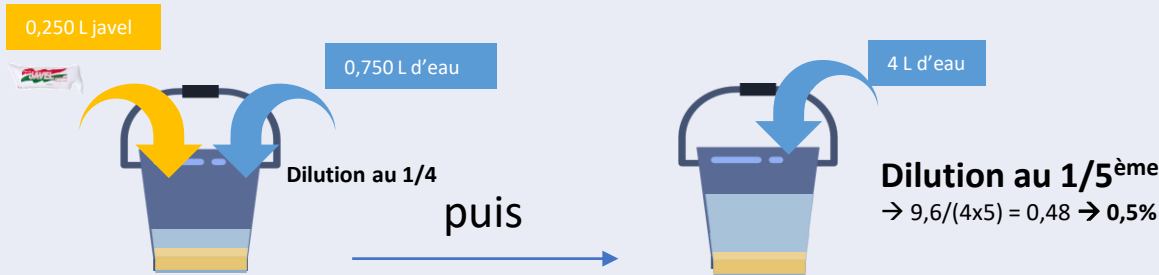
- Ne pas mélanger les produits entre-eux
- En cas de dilution, verser le produit en premier puis l'eau



Les points présentés ici sont des éléments génériques, il conviendra de vérifier pour chacun de produits utilisés dans une structures ses spécificités.

Cas particulier de l'eau de javel

L'eau de javel à **0,5 %** peut être utilisée comme produit **désinfectant**, notamment pour l'entretien des surfaces contaminées par des spores de *Clostridioïdes difficile* (*Clostridium difficile*) en alternative aux produits sporicides.

Produit	Dilution : systématiquement dans l'eau froide
<p>Bidon de 1 ou 2 L à 2,6 % de chlore actif</p> <p><u>Conservation</u></p> <ul style="list-style-type: none">• <20°C,• à l'abri de la lumière• max 3 ans dans le conditionnement d'origine	 <p>Dilution au 1/5^{ème} (2,6 / 5 = 0,52 → 0,5 %)</p>
<p>Berlingot de 0,250 L (250 ml) à 9,6 % de chlore actif</p> <p><u>Conservation</u></p> <ul style="list-style-type: none">• à l'abri de la lumière et de la chaleur• max 3 mois après la date de fabrication notée sur le berlingot en période froide• max 2,5 mois après la date de fabrication en période chaude	 <p>Dilution au 1/5^{ème} → 9,6 / (4x5) = 0,48 → 0,5 %</p>

Toute solution diluée de javel est périmée au bout de 24h
Ne jamais mélanger avec d'autres produits d'entretien

Remarques :

- ✓ à une concentration de 0,1 % l'eau de javel peut être utilisée comme agent blanchissant
- ✓ Les comprimés de javel peuvent se dégrader, la concentration en chlore actif n'est donc pas certaine.



Avez-vous des questions ?

Groupe de travail :

Céline Bouvier-Slekovec – CPias BFC

Edith Tissot – CPias BFC

Marie Bouhelier – EHPAD Franche-Montagne Maiche

Amélie Varin – EOH CHU Minjoz Besançon

Marion Bernard – étudiante en pharmacie- CPias BFC

Imane El Fahfouhi – étudiante en pharmacie- CPias BFC

Avec l'aimable relecture de Madame Corinne Pasteur- CHU de Besançon