

# 3.

## CRITÈRES DE CHOIX DES PRODUITS DE NETTOYAGE, DE DÉSINFECTION

### POURQUOI ?

Pour **un choix raisonné des produits** (selon les spectres d'activité, les caractéristiques physico-chimiques, la nature du support à traiter et la nature des salissures et contaminations).  
Pour participer à l'hygiène des locaux et à l'hygiène corporelle des vétérinaires et auxiliaires (lavage des mains, des vêtements de travail...).

### QUI ?

Le(s) responsable(s) de l'entretien et de l'hygiène.

### QUAND ?

**Avant de choisir et référencer** tout produit d'entretien - désinfectant.

En cas de constat d'inefficacité - de rupture du fabricant - à la suite de publications de nouveaux concepts scientifiquement étayés.

Faire un point une fois par an (contrôle de la pertinence des choix).

### AVEC QUOI ?

- **Une liste des produits nécessaires en fonction des principaux besoins.**
- **Un cahier des charges :**
  - Exigences de base:** principes actifs (niveau de désinfection souhaité- spectre d'action) -toxicité - compatibilité avec certains matériaux - types d'adjuvants - temps de contact minimum - modalités d'application (trempage, pulvérisation ...)
  - Critères de choix :** indications -situations rencontrées - présentation - durée de conservation - prix
  - Critères de pondération :** biodégradabilité et écotoxicité - promotions commerciales
- **Les textes réglementaires éventuels** - obligations -normes (en particulier biocides)

### COMMENT ?

**Grâce aux informations des fournisseurs :** notice d'emploi - étiquettes - dossier technique - fiche des données de sécurité.

#### VÉRIFIER :

- ▶ Composition en principe actif et adjuvants - Activité antimicrobienne.
- ▶ Temps d'application - Mode d'élimination du produit - Rinçabilité.
- ▶ Compatibilité et incompatibilité avec les matériaux de destination.
- ▶ Toxicité - Précautions d'emploi - Protection du personnel.
- ▶ Conditions de conservation - Stabilité des produits avant et après ouverture en conditions d'utilisation.
- ▶ Qualité du fournisseur.

**Comparer** les produits disponibles sur le marché.



## PIÈGES ET ERREURS



- Confondre NETTOYAGE (entretien et maintenance propreté = action mécanique+ détergents) et DESINFECTION (élimination des bactéries, virus, champignons et parasites).
- Oublier d'agir sur la QUALITE DE L'AIR (contrôle de l'efficacité et entretien des systèmes de ventilation).
- Ne pas LIMITER le nombre de produits (risque d'interactions) - Ne pas faire le TRI parmi les produits.
- Négliger d'UNIFORMISER les protocoles, de définir des fréquences d'entretien.
- Utiliser des éponges plutôt que des MICROFIBRES
- Penser PRIX plutôt que COÛT, COÛT plutôt qu'EFFICACITE.
- Documents introuvables, difficilement consultables, non mis à jour.

# 3. CRITÈRES DE CHOIX DES PRODUITS DE NETTOYAGE, DE DÉSINFECTION



CRITÈRES DE CHOIX		DÉTERGENTS	NETTOYANTS - DÉSINFECTANTS	CE QU'IL FAUT CONTRÔLER
SPECTRE D'ACTIVITE	Bactéricide - Virucide Fongicide - Levuricide	Salissures adhérentes ou non - d'origine organique ou minérale	Large mais en rapport avec les objectifs nécessaires et fixés	FICHES TECHNIQUES ET ETIQUETAGE
ZONES A TRAITER		Halls - Bureaux – locaux techniques Matières (carrelage, verre, inox, plastique...)	Salle d'attente - Salles de consultations Salles de préparation - Chirurgie Chenils - Laboratoire	Prévoir une zone de stockage en veillant aux <b>incompatibilités de stockage</b>
VITESSE D'ACTION TEMPS DE CONTACT	Respecter normes et préconisations du fabricant	La plus rapide possible Action sur le biofilm	En 30 sec., 1 min, 5 min ... 15 min ...	Respect des normes et préconisations du fabricant
ACTIVITE CONSERVEE CHIMIO-COMPATIBILITE INCOMPATIBILITES	En présence ou non de détergents – de facteurs environnementaux (matières organiques / inorganiques)	Amphotères Alcalins pour les matières organiques Acides pour les matières inorganiques Ne pas mélanger acides et alcalins	Ne pas associer Ammoniums quaternaires et Acide peracétique ou H2O2 / Chlore et chlorhexidine Sensibilité à la chaleur (eau de javel) Conservation	<b>Limitier le nombre de produits</b> pour éviter les interactions dangereuses. <b>Ne jamais mélanger les produits</b> <b>Vérifier</b> la date de péremption (eau de javel s'utilise dans les 3 mois suivant sa fabrication)
DONNEES DE SECURITE ET PLUS PARTICULIÈREMENT DONNEES A DOSE D'EMPLOI	Produits irritants – corrosifs Toxicité Mise en place du principe de substitution chaque fois que possible	Blouse et gants de ménage	Equipements de protection à prévoir ? Contact limité avec l'utilisateur (notion de risque cancérigène mutagène reprotoxique) Attention à la compatibilité du flaconnage si transvasement	Irritations - brûlures de la peau Irritations des voies respiratoires Identification des dangers à dose d'emploi Remplir le document risques professionnels
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES	Absence d'écotoxicité Biodégradabilité	Protection de l'environnement (rejets), de l'habitat (toxicité) du produit ou de ses produits de dégradation	Prise en compte des résistances croisées et des phénomènes de co-sélection	Mentions d'écotoxicité dans le fichier technique Eliminer les flacons vides en déchetterie
FACILITE D'UTILISATION	Lutter contre la formation d'un biofilm	Traces après utilisation	Respect des concentrations (dosage)	<b>Vérifier que l'étiquetage soit connu et compréhensible par tous</b>
EFFET RESIDUEL SUR LES SURFACES TRAITÉES	Calcul du coût au litre d'utilisation	Acceptable	Compatibilité avec les aciers inoxydables, les non-ferreux, les PVC, les silicones...	Compatibilité avec les matériaux traités
ECONOMIE			Ratio coût / bénéfice acceptable	Calculer le coût d'une procédure
PRESENTATION FLACONNAGE	Volumes adaptés à la manutention Au stockage A la fréquence d'utilisation	Flacons à diluer ou prêts à l'emploi	Prêt à l'emploi Flacon doseur - Pompe - Sachet dose - Spray	Flaconnages adaptés à l'utilisation (fréquence - manipulation)
STABILITE ET CONSERVATION	Stockage entre + 5 °C et + 35 °C	Stabilité du produit non dilué: flacon non-ouvert/flacon ouvert Stabilité du produit dilué: durée de conservation en récipient ouvert ou fermé/ ou toute préparation diluée sera jetée après utilisation		Incompatibilités de stockage <b>(Cf.pictogramme de danger)</b>
ODEUR		Agréable et acceptable par tous	Inodore ou acceptable par tous	
PRESTATAIRE DE SERVICE	Inscrire les exigences dans le contrat	Composition des produits de nettoyage – dosage – méthodes – matériels et accessoires utilisés - périodicité – évacuation des déchets		Rencontrer les fournisseurs en amont Contrat d'entretien