

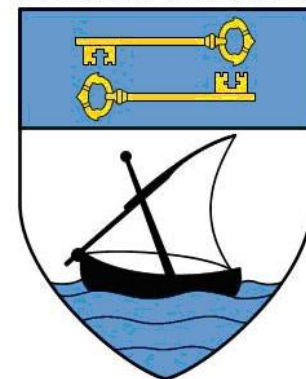


# L'institut st PIERRE

## Un hôpital d'Enfants labélisé EMAS Europe



Palavas-les-Flots



**jeudi 9 octobre 2014 Paris**

"Achats publics durables : passer à l'action"

**Nous n'héritons pas de la terre de nos parents, nous l'empruntons à nos enfants**

**Antoine de ST EXUPERY 1900 - 1944**

# L'institut st PIERRE

## 1 siècle d'histoire au service des Enfants



# EMAS un label Europe

pour valoriser l'engagement des établissements publics et privés  
dans la démarche développement durable



## MODE D'EMPLOI

*Comment obtenir l'enregistrement EMAS ?*

- ◆ **Engager une démarche environnementale** en interne ou avec l'aide d'un consultant, conforme au règlement EMAS n° 1221/2009
- ◆ **Demander l'intervention d'un vérificateur accrédité pour EMAS** qui contrôlera le système de management environnemental et le cas échéant validera la déclaration environnementale
- ◆ **Adresser le rapport d'audit** et la déclaration environnementale validée ainsi que les pièces mentionnées aux annexes 6 et 7 du règlement au :  
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie  
Commissariat général au développement durable  
Tour Voltaire, bureau n° 08.47  
92 055 La Défense cedex  
emas@developpement-durable.gouv.fr
- ◆ **Le ministère procédera à l'enregistrement** de votre organisation après s'être assuré :
  - auprès de ses services en région que les sites inclus dans le périmètre d'enregistrement sont conformes à la réglementation environnementale applicable et qu'ils ne sont pas impliqués dans un contentieux environnemental non soldé ;
  - que le vérificateur n'a pas inscrit de non-conformité majeure dans son rapport d'audit ;
  - que la déclaration environnementale est validée par le vérificateur.
- ◆ **Votre organisation recevra** à cet effet :
  - une notification du ministère comportant une décision administrative d'enregistrement ;
  - un numéro d'enregistrement, porté dans le registre EMAS de la Commission européenne ;
  - un certificat d'enregistrement.



# Se développer durablement raisonnablement ET de façon responsable



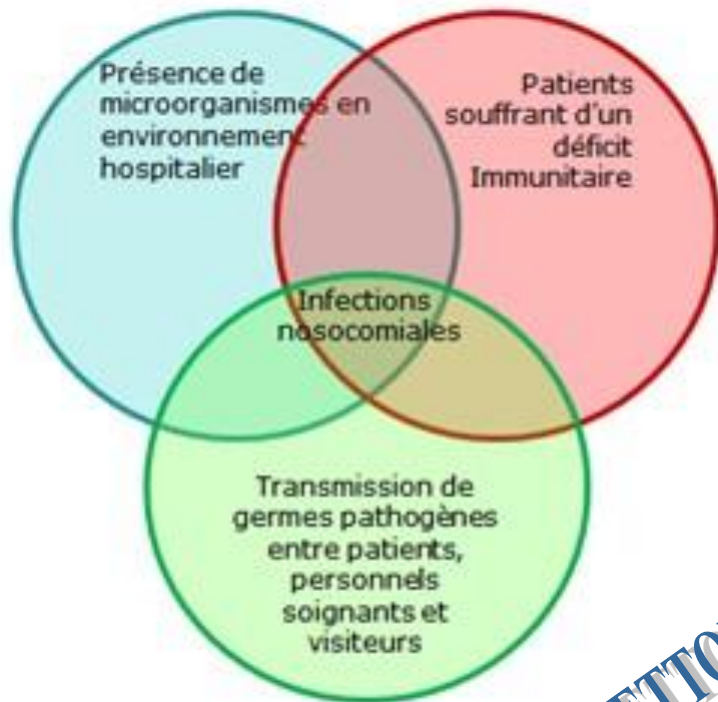


# L'Hygiène, la propreté à l'Hôpital un enjeu pour la santé de Tous





# L'infection nosocomiale

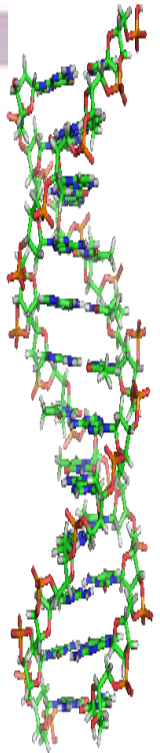


## Définition IN

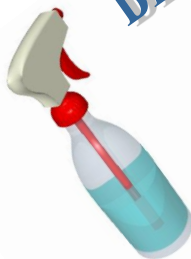
■ **Infection nosocomiale = infection associée aux soins contractée dans un établissement de santé**

- qui n'était ni présente ni en incubation lors de l'admission.
- Lorsque l'état à l'entrée est inconnu, l'infection est considérée comme nosocomiale si elle apparaît après 48h d'hospitalisation.
- Une IN peut toucher le personnel.

SH dédicace organisée par SH - C. Cresset - été 2012



BIO NETTOYAGE





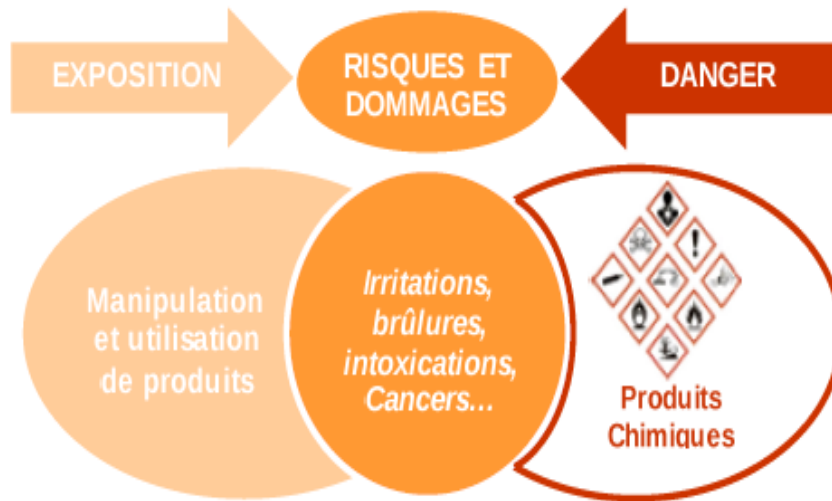
# Bionettoyage

## Milieu Hospitalier



- **Définition de Bio nettoyage :**
- C'est l'ensemble des opérations visant à réduire ou éliminer les microorganismes sur les surfaces de manière à les ramener au niveau cible requis. (NF X 50-790). Le **bio nettoyage en milieu médical** combine un **nettoyage** avec un **rinçage** et une **désinfection**. Il se réalise dans les zones à risques, où les personnes ou les produits sont sensibles à la présence des micro-organismes.
- Le bio nettoyage en milieu médical résulte alors de l'utilisation d'un produit détergent désinfectant qui associe en une seule opération :
- **le nettoyage afin d'assurer un aspect agréable (confort, visuel) ;**
- **un niveau de propreté (hygiène) ;**
- **la désinfection du revêtement (bactéricide, virucide, fongicide).**
- Le bio nettoyage en milieu médical est mis en place dans les hôpitaux et cliniques, les maisons de retraite, les véhicules de transport sanitaire (pompiers, SAMU, ambulances)...

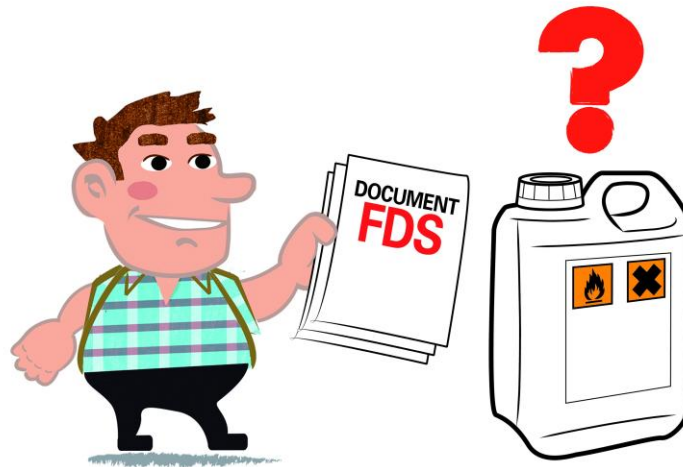
# La chimie au service de la propreté et de la désinfection



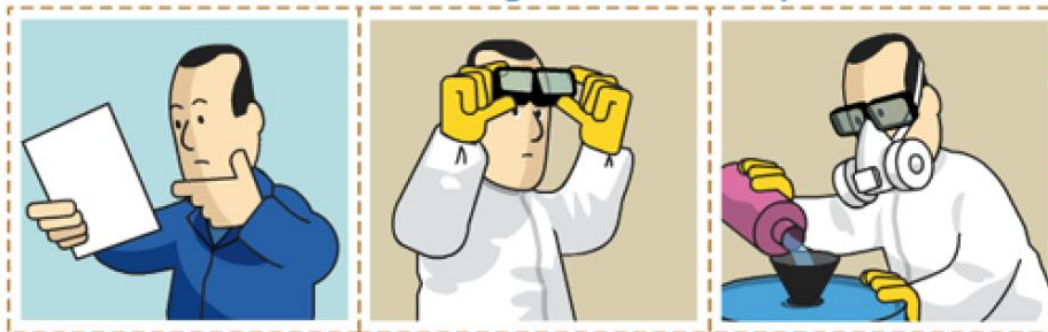
la technologie  
au service  
de l'écologie!



# La FDS un critère pour le choix des produits à utiliser



La fiche de données de sécurité :  
l'outil incontournable de gestion du risque



Je lis

Je m'équipe

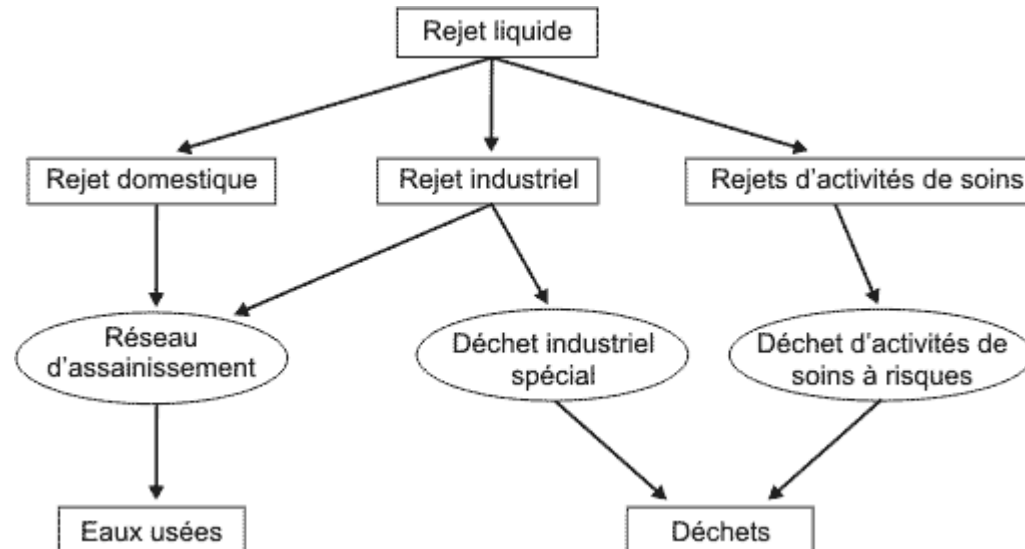
Je manipule

## Le choix des produits en adéquation avec les obligations pour un résultat optimal

- Un groupe de travail pour faire le bon choix
- Une compatibilité avec la démarche EMAS
- Une sélection de produits après essais
- Un avis du CHSCT
- Un avis de la médecine du travail



# Les effluents : un circuit sensible



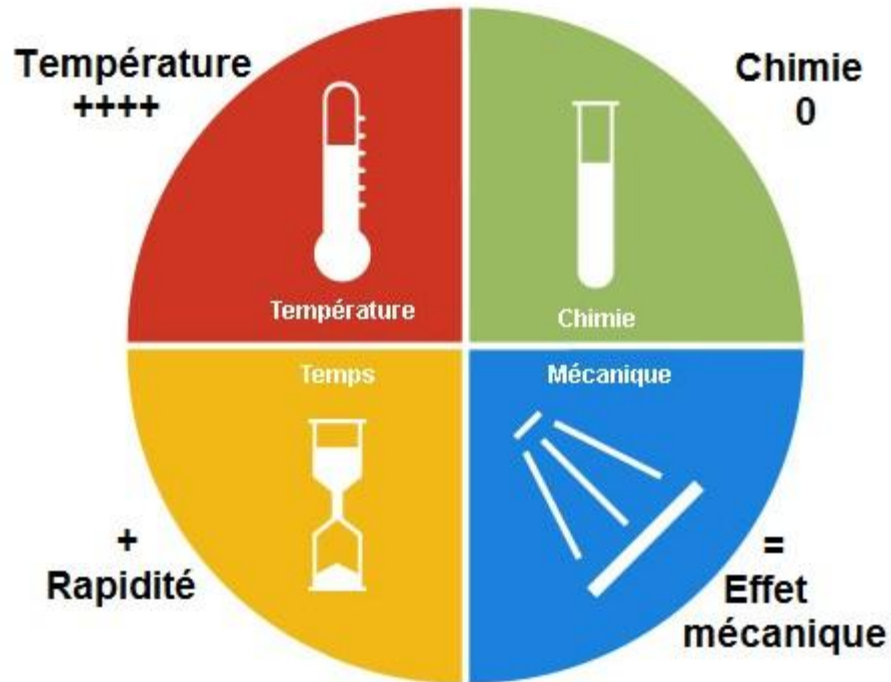




# La Vapeur , une réponse écologique une pratique qui Se développe à l'



## Comparaison bionettoyage vapeur - chimie



# La javel interdite en milieu hospitalier



L'eau de Javel n'est pas du tout écologique.

- L'hypochlorite de sodium est brûlant, corrosif, instable, très volatile et donc très préjudiciable à notre environnement. Il n'est pas biodégradable. De plus, il tue les bactéries responsables des phénomènes de biodégradation. Rejeté dans la nature, le chlore, couplé aux matières organiques du sol, de l'eau et de l'air, génère des composés organochlorés toxiques pour la faune. Des résidus cancérogènes et mutagènes s'accumulent tout au long de la chaîne alimentaire.



# L'ennemi du bon résultat en matière de bio nettoyage

- Ne pas prendre le temps de lire le mode d'emploi
- Ne pas préférer systématiquement des produits où l'effort mécanique n'est pas nécessaire
- Surdoser la zone à traiter pour être sûr que ce sera propre et bien désinfecté
- Rinçage abondant sans réel nécessité d'où surconsommation d'eau de rinçage et de rejet
- Bouchonnage, rangement des produits négligés
- Gestion des stocks à profusion
- Formation continue oubliée ou écartée
- Routine des tâches et des lieux d'intervention augment l'insouciance des intervenants au détriment des bonnes pratiques





# Mémo du bon usage des produits bio-nettoyage en milieu hospitalier



- Identifier et choisir le matériel et les produits appropriés (Fds et Mde)
- Port des équipements de protection individuelle
- Doser et utiliser les produits en fonction des procédures et des fiches techniques ;
- Utiliser les techniques de nettoyage appropriées, notamment pour lutter contre les infections nosocomiales, en appliquant les protocoles et les règles d'hygiène et de sécurité
- Identifier et respecter les circuits d'entrée, de sortie et de stockage du linge, des matériels et des déchets
- Installer le mobilier et le matériel de la chambre, des locaux en l'adaptant à l'état de la personne et de la sécurité
- Utiliser les techniques de rangement et de stockage adaptées
- apprécier l'efficacité des opérations d'entretien et identifier toute anomal.
- Repérer toute anomalie dans le fonctionnement des appareils médicaux et de l'état de la personne
- Communiquer avec les équipes, le CHSCT , la médecine du travail

# Un bon produit d'entretien hospitalier doit :

- Être utile
- Être efficace
- Être anodin
- Être labélisé
- Être équitable (si possible)
- Être efficient (qualité + coût )
- Être consensuellement choisi
- Être évalué périodiquement



# Merci pour votre attention

## Daniel BRIAND

Directeur technique et sécurité

[www.institut-st-pierre.com](http://www.institut-st-pierre.com)

[briand.d@institut-st-pierre.fr](mailto:briand.d@institut-st-pierre.fr)

chef de projet démarche EMAS [www.emas.com](http://www.emas.com)



Vice président Ingénieurs Hospitaliers de France [www.ihf.fr](http://www.ihf.fr)

