



Prévenir le risque chimique pour les agents  
d'entretien :

une démarche conjointe encadrant/conseiller en  
prévention/médecin de prévention

Journée santé et sécurité au travail

6 octobre 2015



# Mobilisation des acteurs de la prévention autour du risque chimique

La Ville du Pré saint-Gervais dispose de différents acteurs de la prévention associés, directement ou non, à la démarche globale de prévention du risque chimique.

## \* Les acteurs internes:

- Coordinatrice prévention et santé au travail;
- Réseau d'assistants de prévention;
- Chefs de service et chefs d'équipe.

## \* Les acteurs externes:

- Service de médecine préventive: médecin et infirmière de prévention;
- ACFI et conseiller en prévention
- Assistante sociale du travail



## La ville du Pré Saint-Gervais en chiffres

- La collectivité compte 350 agents
- Environ un quart des agents réalise des tâches d'entretien des locaux, soit 94 agents
- Les agents d'entretien sont répartis dans 5 services :
  - ✓ hygiène et restauration scolaire,
  - ✓ sports,
  - ✓ petite enfance,
  - ✓ foyer résidence,
  - ✓ vie associative.
- 22 sites sont entretenus quotidiennement :
  - ✓ 5 écoles primaires et maternelles et 6 sites de restauration,
  - ✓ 2 gymnases,
  - ✓ 12 locaux administratifs,
  - ✓ 1 crèche et 1 halte garderie,
  - ✓ 1 foyer résidence de personnes âgées.



# Un cahier des charges exigeant

- Elaboration du BPU avec les services utilisateurs avec pour objectif de limiter le nombre de produits différents
- Demande d'échantillons pour test sur site
- Recherche de produits eco-responsables principalement pour le secteur de la petite enfance
- Livraison sur chaque site de la ville et limitation du poids des colis à 20kg



# Analyse des offres

- L'étude des FDS par le service de médecine préventive

N° prix	DESIGNATION POUR LA VILLE	DESIGNATION CANDIDAT	CONDITIONNEMENT PROPOSE	Identification des dangers cf directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations ou CLP	Phrase de risque	Manipulation	Toxicité	Réactivité	Maladie professionnelle	Environnement	Présentation
4	Détergent - désinfectant multi surfaces (tables, sols, mobilier)	DESTY 3 D - Détergent Désinfectant Désodorisant		Substance/mélange dangereux pour la santé Peut déclencher une réaction allergique	R52/53 R41	Bonne ventilation des locaux. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Vêtements de travail dédiés. Gants appropriés NF EN 374 PVC, Caoutchouc Butyle Lunettes de protection NF EN166	Toxicité aiguë pour la peau et les yeux Irritant Peut provoquer des réactions allergiques	Neutre	RG 65 RG 84	Empêcher le produit d'entrer dans les égouts	Pulvérisation ou application sur les surfaces
16 bis	Détergent nettoyant multi-surfaces (désinfectant, bactéricide, fongicide, virucide) - <b>BIO</b>	ECU VERT Anti calcaire alimentaire nettoyant détartrant		Corrosif FDS 2012 contradictions dans les atteintes à la santé	R 41 Provoque des lésions oculaires graves.	Port de gants en caoutchouc nitrile NF EN 374	Graves lésions oculaires	Acide fort. Ne pas mélanger avec d'autres produits en particulier les bases.	84		
25	Nettoyant surodorant désinfectant local poubelle	PRO VIDOR (PFC)	carton de 4 bidons de 5 L	Corrosif FDS 2008 biocide	R40 Cancérogène suspecté R42/43 peut une sensibilisation peut entrainer une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau R20/22 Nocif par inhalation et ingestion R68 Possibilité d'effets irréversibles	Port de masque filtrant port de gants nitrile, butyle ou néoprène port de lunettes	Des substances peuvent produire des Effets cancérogènes suspects Effets irréversibles possibles Destruction cutanée si contact <4 heures.		43 49 49bis 84	Ne pas déverser dans les égouts	



# Analyse des offres

- Essai des échantillons sur site
  - Une fiche d'essai est complétée pour chaque produit testé, prenant en compte différents critères



## LOT 1 Feuille de test de produits - N°.....du BPU

Date de début du test :	Fournisseur :
Date de fin du test :	
Lieu du test :	Produit testé :
Agent :	Produit préalablement utilisé :

Surfaces concernées :

Sol : Plastique  Carrelage  Parquet  Résine  Autre   
Autres surfaces Bois  Inox  PVC  Alu

### CONDITIONNEMENT

Bouteille  Vaporisateur  Bidon  Berlingot   
1 Pratique OUI  NON

Observations : .....

### SECURITE

2 Bouchon de sécurité OUI  NON   
3 Solidité du contenant OUI  NON   
4 Etiquetage lisible et compréhensible (nom du produit, pictogramme, emploi)  
OUI  NON

### GENE A L'UTILISATION DU PRODUIT

5 Odeur gênante : OUI  NON   
6 Irritation des yeux OUI  NON   
7 Irritation des voies respiratoires OUI  NON

### MODE D'UTILISATION

8 Pur  A Diluer  .Si à diluer : dilution : Manuelle  Avec doseur   
9 Dilution eau chaude  Dilution eau froide   
10 Rinçage nécessaire : OUI  NON

### EFFICACITE

11 Temps d'action : Immédiat  Inférieur à 5 min  Entre 5 et 10 min  Supérieur à 10min   
12 Laisse des traces OUI  NON   
13 Efficacité meilleure /produit précédent : OUI  NON  Identique

### OBSERVATIONS :

.....



# Mise en place de mesures de prévention

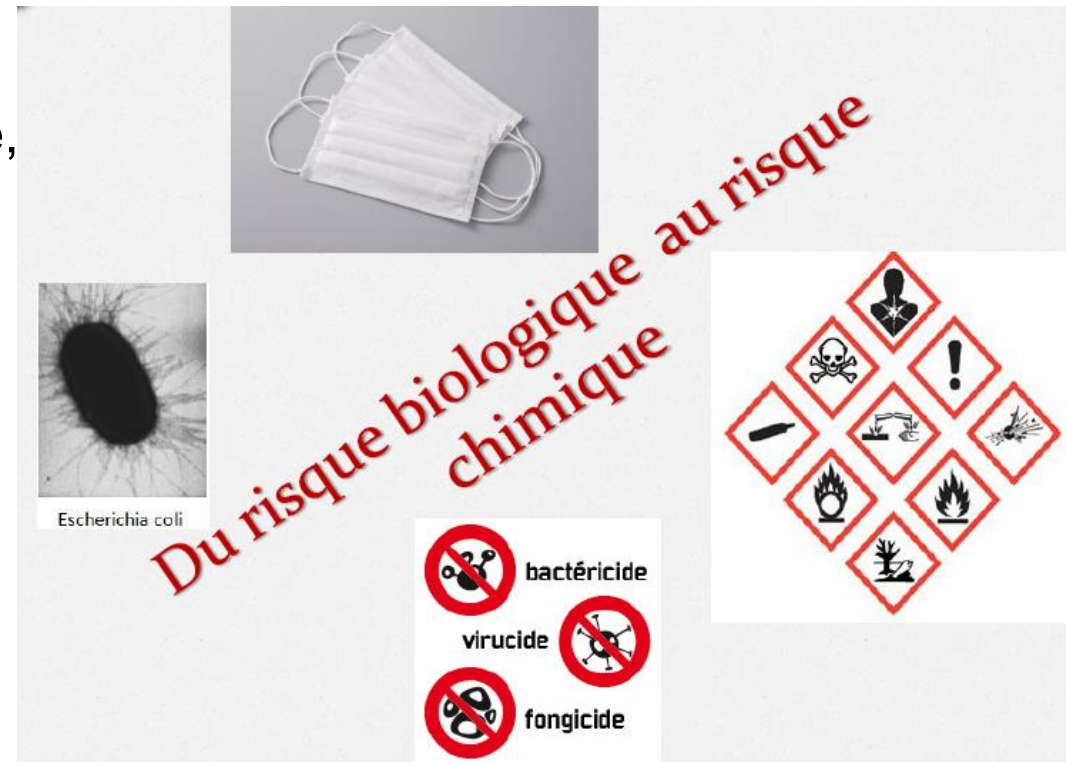
- Formation des agents à l'utilisation des produits – formation dispensée par le fournisseur à l'ensemble des agents utilisateurs





# Mise en place de mesures de prévention

- Sensibilisation au risque chimique par l'infirmière de prévention :
  - \* **risque biologique** : chaine de transmission, prévention du risque infectieux (méthode HACCP)...
  - \* **risque chimique** : les voies d'exposition, les atteintes à la santé, les moyens de prévention
  - \* **gestes d'urgence**





























# Mise en place de mesures de prévention

Exemples de protocoles d'entretien

MAIRIE DU PRE SAINT GERVAIS

POLE SOCIAL



Quoi	Quand	Produit	Protection	Action / temps de contact / rinçage					
MOBILIERS PORTES POIGNÉES INTERRUPTEURS	UNE FOIS PAR JOUR	 VITRE ET SURFACE		PRÊT A L'EMPLOI		 Appliquer	POUR INTERUPTEURS : pulvériser sur une lavette avant emploi		
VITRES	SELON BESOIN	 VITRE ET SURFACE		PRÊT A L'EMPLOI		 Appliquer			
SOL	UNE FOIS PAR JOUR	 ANIOS 3 EN 1		Balayer avec gaze	Dose : dosette 20 ml ou 1 coup de pompe pour 8L	 Lavage			
DISTRIBUTEUR LAVABO SANITAIRE POUBELLE CUVETTE EXTERIEUR	UNE FOIS PAR JOUR	 ANIOS 5 EN 1		PRÊT A L'EMPLOI		 Appliquer	 5 minutes	 Rincer	
CUVETTE WC INTERIEUR	UNE FOIS PAR JOUR	 ANIOS 5 EN 1		TIRER LA CHASSE D'EAU ET BAISSER LE NIVEAU D'EAU	Appliquer la solution	 5 minutes	Brosser avec la balayette	TIRER LA CHASSE D'EAU	Rincer la balayette
WC INTERIEUR	UNE FOIS PAR SEMAINE	 ANIOS GEL SANITAIRE		TIRER LA CHASSE D'EAU ET BAISSER LE NIVEAU D'EAU	Appliquer la solution	 5 minutes	Brosser avec la balayette	TIRER LA CHASSE D'EAU	Rincer la balayette

























# Mise en place du marché

MAIRIE PRE SAINT GERVAIS

ZONE : CUISSON 2/3  
Protocole H.A.C.C.P



Quoi	Quand	Produit	Protection	Action / temps de contact / rinçage			
MEUBLE EXTERIEUR	APRES CHAQUE SERVICE	 DDM ECO à 1%		 Appliquer	 minutes 5	 Rincer	
ETAGERE CHARIOTS	APRES CHAQUE SERVICE	 DDM ECO à 1%		 Appliquer	 minutes 5	 Rincer	
PLAN TRAVAIL SURFACES EN INOX ECHELLE / GRILLE	APRES CHAQUE SERVICE	 DDM ECO à 1%		 Appliquer	 minutes 5	 Rincer	LES GRILLES SONT PASSEES AU LAVE VAISSELLE 1 FOIS PAR SEMAINE
SOL	APRES CHAQUE SERVICE	 DDM ECO à 1%			 minutes 5		NE PAS OUBLIER LE SIPHON 
POIGNEES ET INTERRUPTEURS	APRES CHAQUE SERVICE	 FAR LINGETTE		<b>INTERRUPTEURS :</b> UTILISER UNIQUEMENT DES LINGETTES DESINFECTANTES SANS RINCAGE			



# Prise en compte des situations individuelles et collectives

- Lorsqu'une intolérance est signalée par un agent ou son responsable, l'agent est systématiquement adressé au médecin de prévention :
  - Préconisation d'EPI spécifique ;
  - Retrait temporaire ou permanent de l'agent de l'activité de travail en cause ;
  - Retrait définitif du produit et recherche d'un produit de substitution moins nocif.
- Suite à une déclaration d'accident ou de maladie professionnelle en lien avec l'utilisation des produits chimiques :
  - Modification de contenant inadapté suite a un accident de service ;
  - Modification d'un produit d'entretien potentiellement en cause dans la manifestation d'une crise d'asthme ;