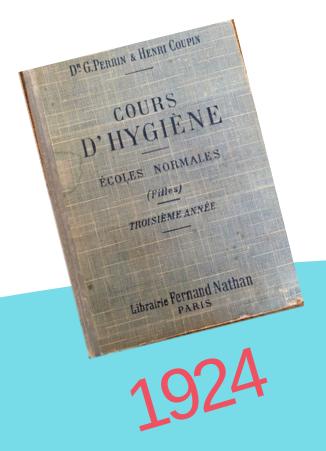


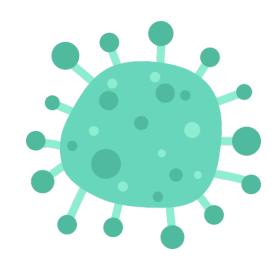
# HYGIENE



## Objectifs:

- Propreté, bien être, Santé
- Prévention des infections communautaires
- Prévention des infections associées aux soins





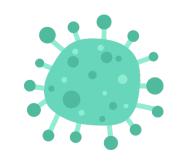
#### HYGIÈNE

#### BUT DE L'HYGIÈNE

L'hygiène est l'art de conserver la santé par opposition à la médecine qui est l'art de guérir. L'une préserve des maladies, l'autre les soigne lorsque notre organisme en est atteint.

En observant les règles de l'hygiène, on peut prévenir la plupart des maladies, principalement celles que l'on connaît sous le nom de maladies contagieuses, et conserver son corps en bonne santé. — Malheureusement l'hygiène est encore une science trop peu répandue.

# HYGIENE EN POST-COVID

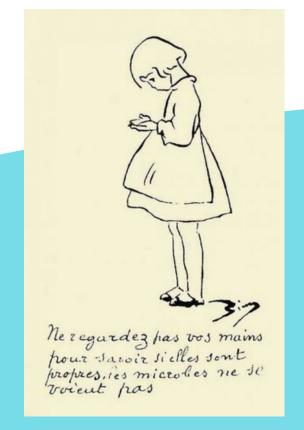


En population générale : tous concernés!

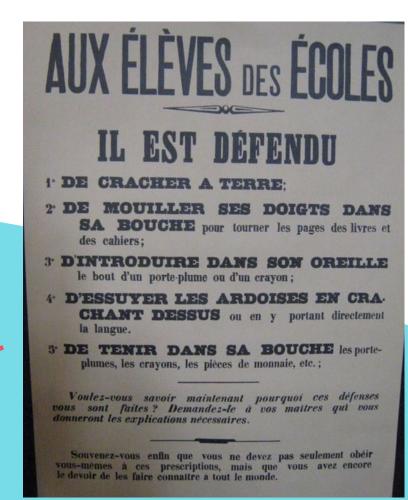
• Retour aux fondamentaux = Les mesures universelles d'hygiène (HCSP-2023)

En structures de soins et d'accueil: tous les professionnels concernés!

• Retour aux fondamentaux: Les précautions "Standard"

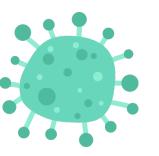


Lutte contre la tuberculose - 1902



1920

# HYGIENE EN SECTEUR DU HANDICAP



#### Prévenir les infections communautaires

- Les Mesures universelles d'hygiène font partie intégrante des objectifs des ESMS:
  - o Aider dans la vie quotidienne
  - o Favoriser l'épanouissement social et relationnel
  - o Maintenir ou développer l'autonomie
  - o Assurer le lien avec les familles et les aidants

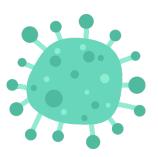


• Prévenir l'antibiorés is tance

#### Prévenir les infections associées aux soins

- Proposer des recommandations adaptées au secteur, acceptées par le résident, comprises par les professionnels et la famille
- Utiliser le levier de la transition écologique sans compromettre la sécurité du résident et de la collectivité

# HYGIENE EN SECTEUR DU HANDICAP



## seul objectif = réduction du risque infectieux



#### 1 seule méthode : collaborer et s'adapter

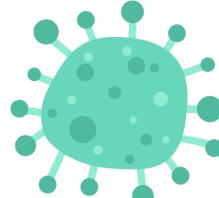
- à chaque résident, à son handicap, à son âge, à son niveau d'autonomie, ...
- A chaque profession et ses « pourquoi ? »
- Aux actions éducatives mises en place





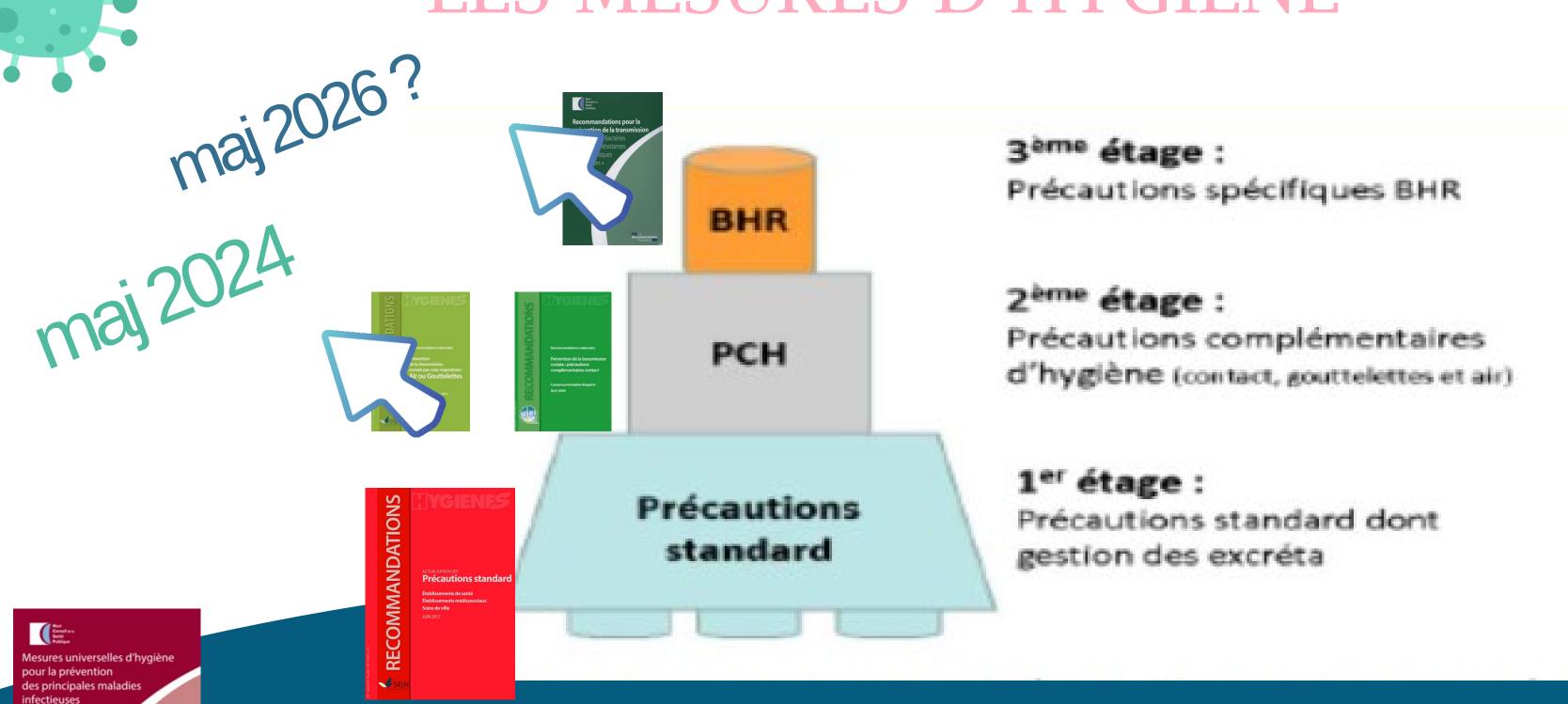




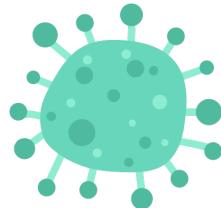


dans la population

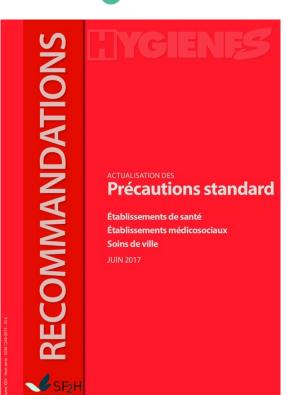
# LES MESURES D'HYGIENE

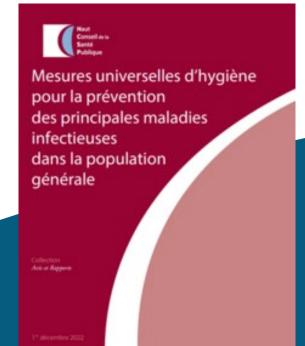


Les mesures universelles d'hygiène

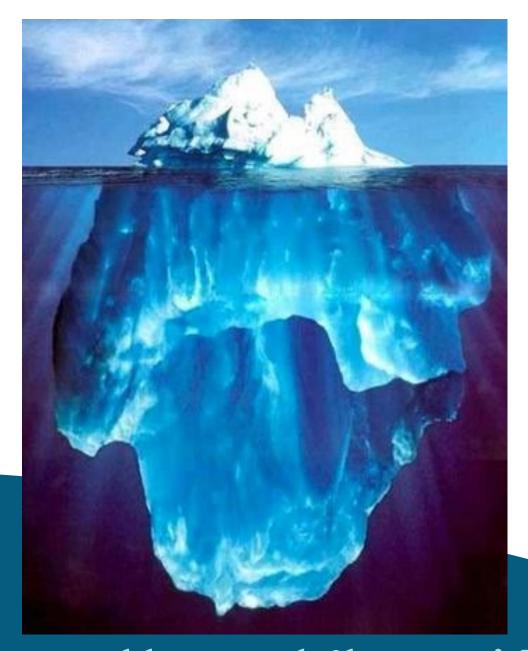


# LES MESURES D'HYGIENE









Les mesures universelles d'hygiène



MINISTÈRE **DES SOLIDARITÉS** ET DE LA SANTÉ

H.C.S.P. ARRIVEE

0 1 SEP. 2021

Direction générale de

LA CHEFFE DE PROJET NATIONAL A L'ANTIBRORESISTANCE

Paris, le 2 7 AOUT 2021

Le Directeur Général Adjoint de la Santé

Affaire suivie par : Christine Godin-Benhalm Tél. : 01 40 56 87 89 Met.: christine.godin@sante.gouv.fr

Nos réf. : D. 21-023144

La Cheffe de Projet national à l'Antibiorésistance

Monsieur Franck CHAUVIN Président du Haut Conseil de la santé publique

Objet : Recommandations définissant pour le grand public les pratiques de prévention des infections communautaires les plus fréquentes

Monsieur le Président

La prévention des infections et de l'antibiorésistance est une priorité de santé publique

Lutter contre l'antibiorésistance repose sur deux piliers principaux : (i) prévenir les infections communautaires, celles associées aux soins et contrôler la transmission des agents infectieux ; (ii) promouvoir le bon usage des antibiotiques.

Dans le contexte de la crise sanitaire de la Covid-19, le grand public a dû intégrer dans son quotidien les gestes barrières afin de contrer la transmission du virus. L'application de ces gestes barrières, en plus de freiner la propagation du SARS-Cov-2, a permis de réduire drastiquement l'incidence de nombreuses infections communautaires (notamment les infections respiratoires et les gastro-entérites algués ; données disponibles sur GEODES). Les gestes et habitudes d'hygiène acquis durant ces mois de crise sanitaire constituent ainsi une réelle opportunité pour continuer de mobiliser le grand public sur le bénéfice de ces comportements dans la lutte contre les infections communautaires.

A notre connaissance, il n'existe pas à ce jour de recommandations scientifiques sur les gestes d'hygiène de base et gestes de prévention de la vie quotidienne qui doivent être ou pourraient être appliqués par tous pour prévenir les infections communautaires les plus fréquentes (l'espace AntibioMalin.fr propose une liste de ces infections courantes). Il semble donc nécessaire dans une situation post-pandémique de disposer de telles recommandations, qui pourront guider des actions de communication ultérieures, sur des 'gestes universels d'hygiène / de prévention des infections' qui constitueraient un 'bouclier anti-infections' à adopter et appliquer quotidiennement par tous, que l'on soit porteur ou non de microorganismes à l'origine des infections communautaires les plus courantes, que l'on soit atteint ou non de ces infections.

Compte tenu des éléments ci-dessus, nous souhaiterions que le Haut Conseil de la santé publique produise des recommandations concernant ces pratiques de prévention des infections communautaires les plus fréquentes.

Elles seront à destination du grand public, dont les patients/usagers du système de santé, hors professionnels de santé. Elles concerneront les personnes sans infection et celles atteintes des infections communautaires fréquentes ciblées, dans les situations du quotidien (à domicile, au travail, dans les transports, lors des contacts avec les proches, lors des interactions avec les

> 14 avenue Duquesne - 75350 Paris 07 SP Tél. 01 40 56 60 00 - www.social-sante.gouv.fr

Le traitement de los données est nécessaire à la gestion de votre demande et entre dans le cadre des missions confides aux ministères sociaux intert au régienent général sur la postecion des données (RGPD), cola pouver de cestoar vois droit à l'adresse <u>des prodificante cou,uit</u> ou par vote postale Pour en savoir plus : "<u>page modificante contre pour him sinceretant déformées personnées et codéses."</u>

Saisine de la DGS et de la mission ministérielle relative à la prévention des infections et à l'antibiorésistance

Définir des mesures d'hygiène pour la prévention des principales maladies infectieuses dans la population générale

Objectif ambitieux du fait qu'une telle approche de prévention incluant un ensemble de mesures d'hygiène dans la population générale axées sur la prévention primaire et secondaire et basées sur les données probantes de la littérature n'existe que de manière fragmentée au niveau national et international.

file:///C:/Users/01655093/Downloads/hcspr20221201\_mesuresuniverseldhygine%20(37).pdf





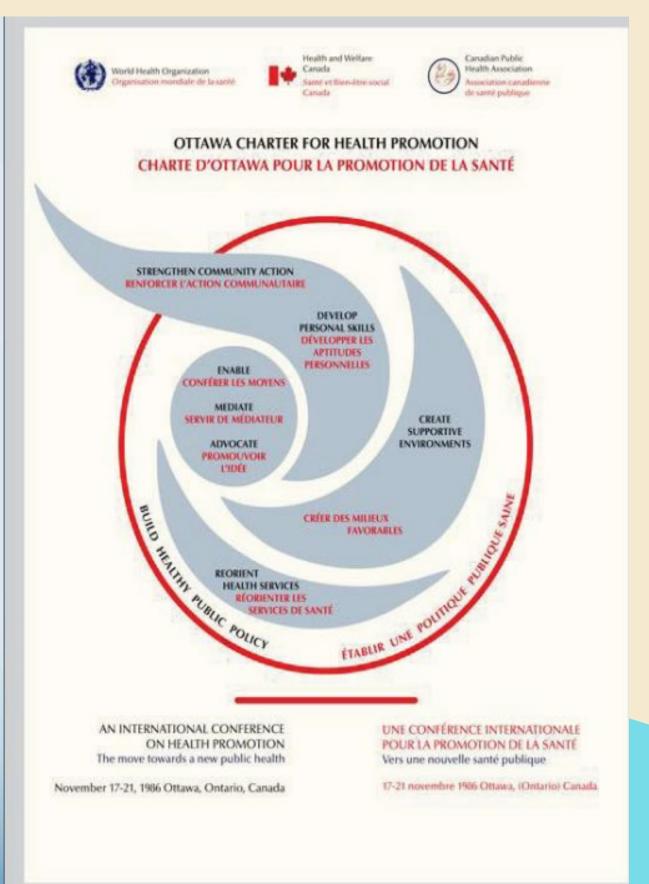
La construction de la doctrine du HCSP relative aux mesures universelles d'hygiène

Promotion de la santé et hygiène : les stratégies d'intervention

La charte d'Ottawa (1986) positionne la santé en tant que partie d'un système complexe, diversifié, en interaction permanente, qui nécessite des interventions intersectorielles et participatives. Elle propose 5 domaines d'action prioritaires que le HCSP a adaptés aux mesures d'hygiène :

- Élaborer des politiques publiques saines
- Créer des milieux favorables à la santé
- Renforcer l'action communautaire
- Acquérir des aptitudes individuelles
- 5. Réorienter les services de santé

Organisation mondiale de la Santé. Bureau régional de l'Europe. Promotion de la santé. Charte d'Ottawa; 1986. Disponible sur: <a href="https://apps.who.int/iris/handle/10665/349653">https://apps.who.int/iris/handle/10665/349653</a>





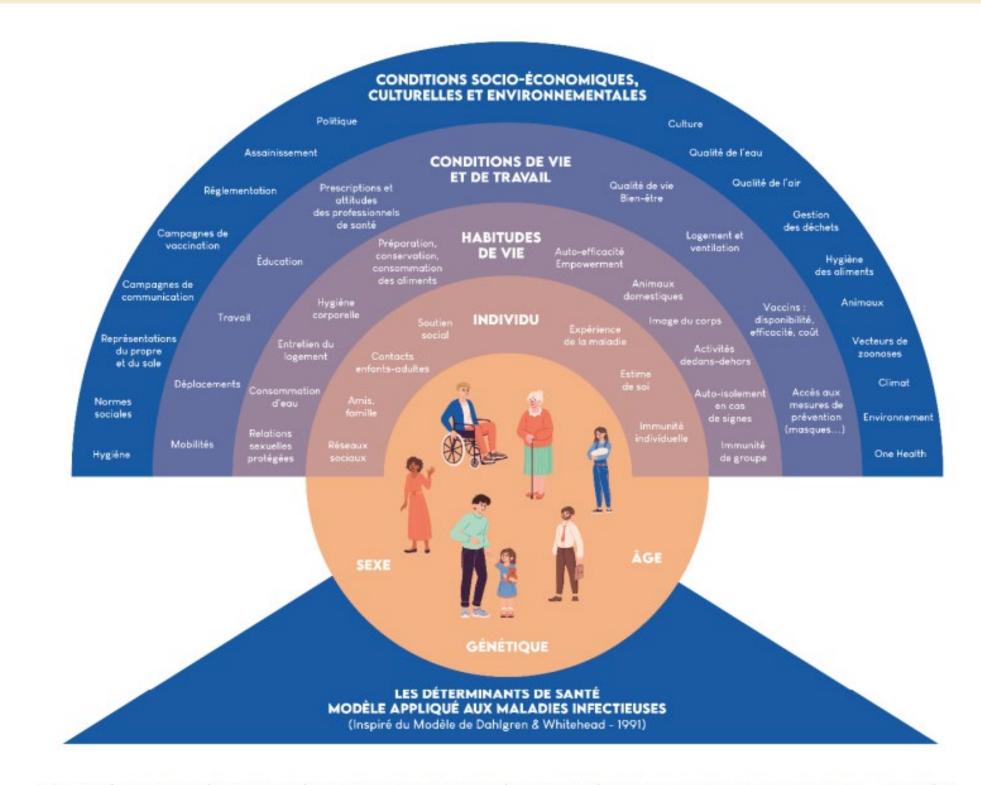
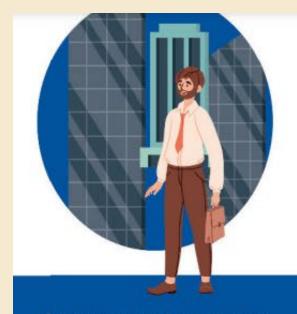


Figure 2. Le modèle des déterminants de santé appliqué aux maladies infectieuses, d'après Whitehead et Dahlgren, 1991 [10]. Note: Précision sur le terme réglementation dans la figure 2<sup>1</sup>





**ÉLABORER DES POLITIQUES** PUBLIQUES FAVORABLES À LA SANTÉ

Normes de ventilation dans l'habitat

et les ERP, contrôles vétérinaires,

en agriculture...

Politique du logement

Dispositif

« École promotrice de santé »

À l'école : matériel pour lavage des mains, brossage des dents, sanitaires, qualité de

**CRÉER DES MILIEUX** 

**FAVORABLES** 

En entreprise, collectivités, établissements de santé (...) Ex : Toilettes sur les chantiers, accès à l'eau et produits d'hygiène

sur les principes de changement Appui sur les sites : e-Bug, Ameli...

de protection individuelle (géographique, gratuité...)



**DÉVELOPPER DES ACTIONS** COMMUNAUTAIRES



**DÉVELOPPER LES APTITUDES** PERSONNELLES



RÉORIENTER LES SERVICE DE SANTÉ

Stratégie nationale 2022-2025 de prévention des infections et d'antibiorésistance l'air intérieur, école dehors...

Stratégie nationale de santé sexuelle 2021-2024 : Ma santé 2022

> Communication nationale axée de comportement, normes sociales Antibio malin, 1 000 jours, Eduscol,

Accessibilité des équipements

Mobilisation sociale et communautaire appui sur les communautés pour renforcer le « pouvoir d'agir » sur les maladies vectorielles. les infections de l'hiver. l'hygiène alimentaire, la santé des femmes enceintes et le soutien à la parentalité..

Projets par milieux de vie : communauté éducative, entreprise, lieux d'accueil des personnes vulnérables, famille promotrice de santé (domicile), etc.

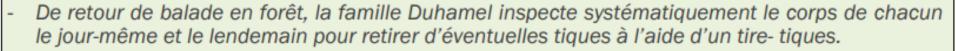
Connaissance et compréhension des repères de bonnes pratiques par rapport aux infections de l'hiver, aux pratiques de conservation et d'hygiène alimentaire, d'hygiène des mains, vaccinations... (kits pédagogiques, littératie en santé)

> Éducation aux medias : éducation familiale et sociale, éducation à la santé et à la sexualité

Empowerment individuel, sentiment d'autoefficacité

# Des exemples de situations pratiques, adaptées ou non au risque infectieux associé : comportement marqué par des représentations de l'hygiène, variables selon les individus

- Avec ses voisins, chaque année, Joseph évoque le retour du moustique tigre dans le quartier,il se prépare à vider les coupelles d'eau sous les pots de fleurs du jardin pour éviter l'eau stagnante et nettoie les feuilles pourrissantes du recoin de fenêtre qui gardent l'humidité. C'est là que ces insectes ont l'habitude de pondre.
- Christiane a bien compris qu'il est recommandé d'aérer au moins 10 minutes par jour : pas de problème en été, sauf en période de canicule, mais en hiver, la préoccupation c'est d'abord la facture de chauffage.
- Marc trouve que jeter les masques systématiquement après les avoir utilisés pose un problème de déchets et que le risque pour l'environnement est réel. Il décide donc de laver ses masques en tissu pour les réutiliser.



- On a dit à Amina que « trop d'hygiène tue l'hygiène », et qu'il faut être exposée aux virus et bactéries pour développer son immunité. Elle ne sait plus trop quoi penser.
- Roger adore jardiner et parfois il se blesse en taillant un rosier ou en travaillant la terre.
   Régulièrement il vérifie s'il est à jour dans sa vaccination antitétanique.
- Farhan, 25 ans, se lave les mains avant les repas parce que c'est une habitude depuis l'enfance.
- Annick apprécie les embrassades en famille, mais les évite avec un ami atteint d'une leucémie, sous traitement chimiothérapique. Elle lui montre son affection autrement que par des contacts physiques, avec des signes de la main et des mots.
- Emmanuel utilise régulièrement de l'eau de Javel pour désinfecter la cuisine et la salle de bains. Sinon, il a l'impression que les surfaces ne sont pas vraiment propres. Pourtant l'eau de Javel n'est pas adaptée à un usage quotidien. L'eau de Javel est utile dans certaines situations particulières (désinfection).
- Enceinte, Ninon est inquiète par rapport aux risques d'infection alimentaire ayant des conséquences néfastes pour son enfant. Par prudence, elle a décidé de ne plus manger de fromage pendant la grossesse. Son inquiétude est influencée par nos messages et dans la cacophonie, elle préfère ne plus manger aucun fromage plutôt que d'avoir à choisir et prendre un risque éventuel.





La doctrine du HCSP relative aux mesures universelles d'hygiène

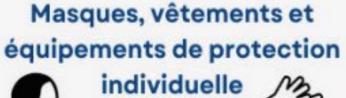


## **Doctrine HCSP**

pour limiter la diffusion des maladies infectieuses transmissibles ou non, en population générale



Distance interindividuelle ⊘o









Hygiène des mains

Hygiène

bucco-dentaire

Mesures universelles

d'hygiène

Hygiène des locaux



Aération / ventilation des locaux





Hygiène sexuelle
/ Prévention des IST \*





\* IST = Infections sexuellement transmissible

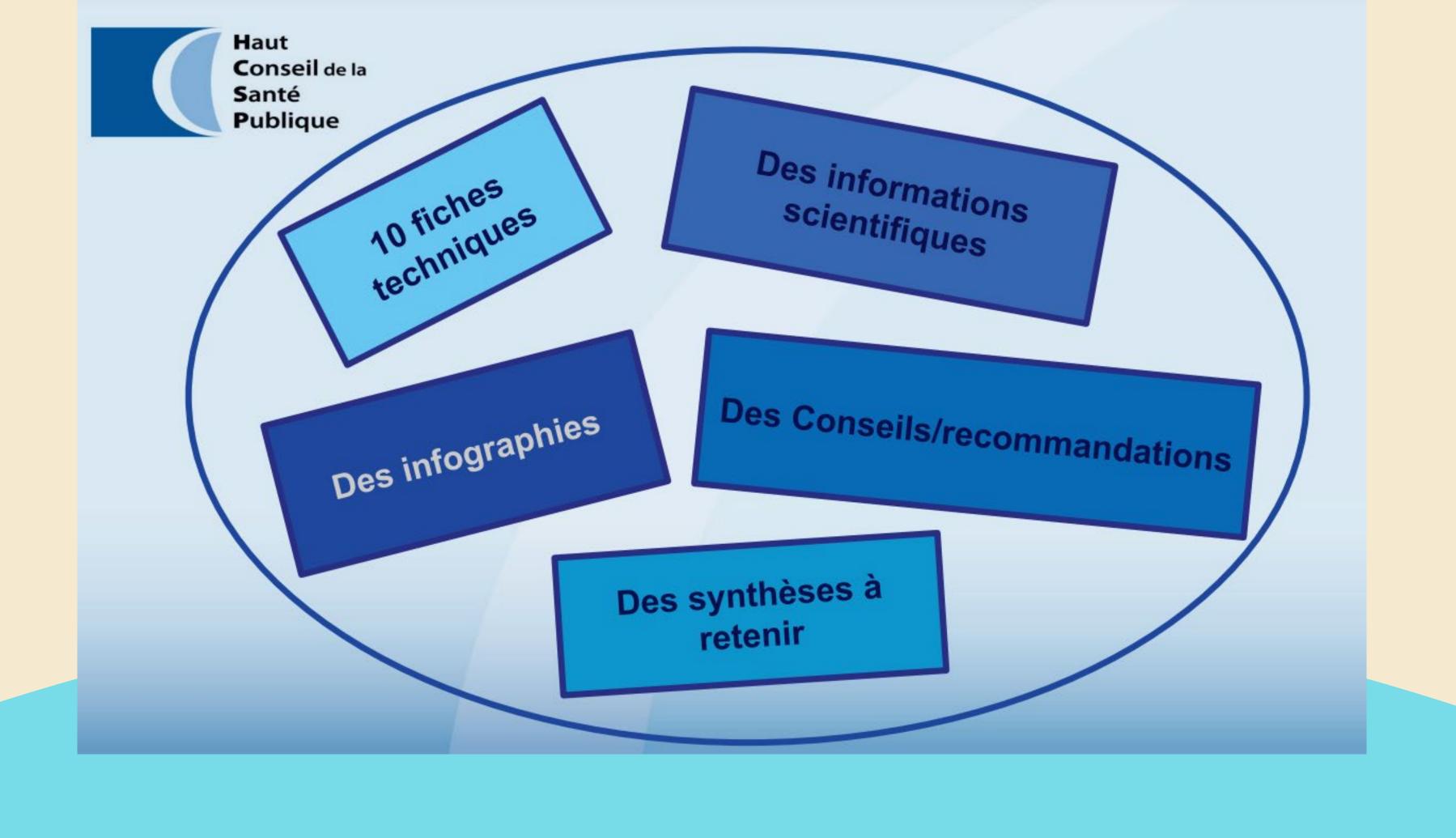




Hygiène relative à l'alimentation au domicile Hygiène relative à la consommation d'eau d'alimentation



HCSP @ - Novembre 2022





# Les 5 moments de l'hygiène des mains (HDM)

## en population générale







\* Friction hydroalcoolique si mains non souillées et en l'absence de points d'eau







HCSP © - Novembre 2022 HCSP © - Novembre 2022



## Risques d'infections d'origine alimentaire

### **POPULATIONS À RISQUES**

#### **CONSEILS POUR TOUS**

- Application stricte des mesures d'hygiène
- Cuisson des viandes et poissons
- · Hygiène des mains après contact des animaux de compagnie
- Conseils alimentaires par les médecins



#### **CONSEILS SPÉCIFIQUES**

#### Femmes enceintes



 Pas de crustacés, fruits de mer, de poissons fumés, de charcuteries crues, foie de porc cru ou peu cuit ni de fromages à pâte molle au lait cru

#### Personnes immunodéprimées

 Cuisson des aliments (notamment des viandes)



#### **Nourrissons**

- Hygiène des mains avant et après l'allaitement
- Lavage des mamelons de la mère
- Bien laver le biberon

#### **Enfants**

Éviter le lait cru avant 5 ans

# SOURCES POTENTIELLES DE CONTAMINATION

#### Lait cru



Campylobacter
Escherichia coli
Helicobater pylori
Listeria monocytogenes
Salmonelle
Staphylocoque doré

## Céréales



Aspergillus
Clostridium perfringens
Fusarium
Penicillium
Salmonelle

# Légumes et fruits

Bacillus cereus Clostridium botulinum Helicobater pylori Shigelle Staphylocoque doré

Adénovirus
Astrovirus
Calicivirus
Norovirus
Parvovirus
Rotavirus
Virus hépatite A et E

Viandes, oeufs, poissons / crustacés

Campylobacter
Clostridium botulinum
Clostridium perfringens
Escherichia coli
Helicobacter pylori
Listeria monocytogenes
Salmonelle
Staphylocoque dorė
Shigella

Norovirus Virus hépatite A et E

Parasites (Anisakis, Ténia, Toxoplasma gondii, Trichines,...)

HCSP @ - Novembre 2022



## Mesures de prévention des caries dentaires et d'hygiène buccale

#### **RECOMMANDATIONS ALIMENTAIRES**

· Régime alimentaire équilibré (augmentation du flux salivaire)



 Apports alimentaires sous forme de repas plutôt que des collations répétées



· Eviter le grignotage et les apports de sucres et de boissons sucrées et acides en dehors des repas.



 Après les repas, possibilité de rinçage de la bouche avec de l'eau



· Chez les petits enfants, ne pas laisser dormir avec un biberon contenant du lait. du jus ou des boissons sucrées.



#### **BROSSAGE DES DENTS ET DENTIFRICES FLUORÉS**

- · 2 fois par jour
- Dentifrice fluoré à 1450-1500 ppm
- · A partir de 2 ans



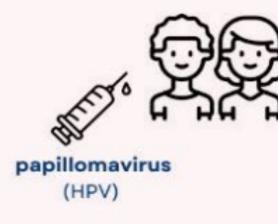
· Technique de brossage expliquée et supervisée



· Chez les adultes et si pas de facteur prédisposant (endocardites....)



Possibilité : dentifrice forte concentration de fluor appareil dentaire



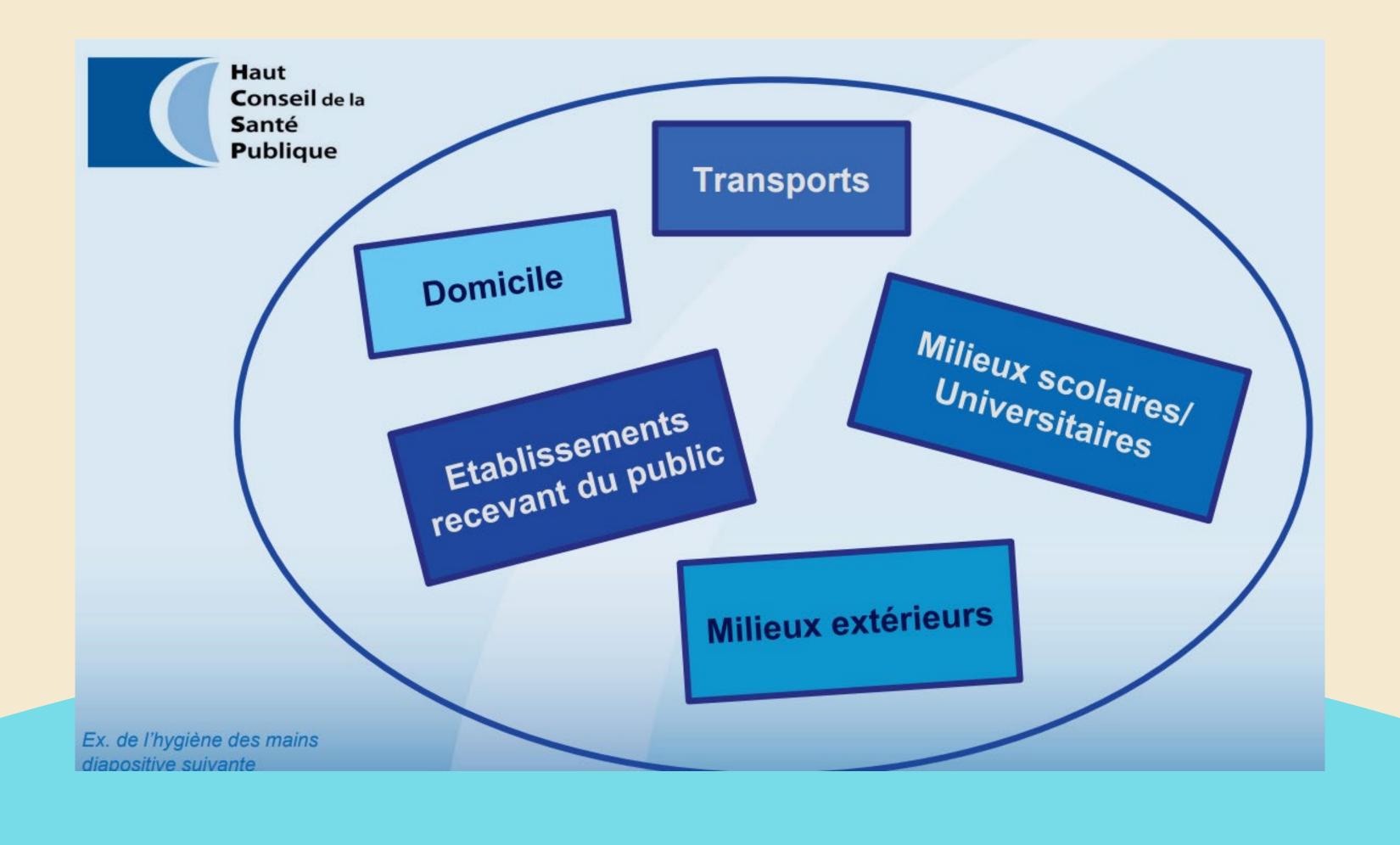
#### vaccination

des adolescents et jeunes adultes



réduit le risque







#### ABÉCÉDAIRE DES MALADIES INFECTIEUSES TRANSMISSIBLES OU NON

Abcès dentaire; Angine; Bronchiolite; Carie dentaire; Chikungunya; Coqueluche; Conjonctivite; Covid-19; Dengue; Érysipèle; Gale; Gastro-entérite; Grippe; Hépatite A; Hépatite B; Hépatite C; Hépatite E; Herpès labial; Herpès génital; Impétigo; Infection à cytomégalovirus; Infections sexuellement transmissibles; Infection urinaire; Intertrigo infectieux; Laryngite; Légionellose; Listériose; Maladie de Lyme; Maladie des griffes du chat (Bartonellose); Méningite; Mononucléose infectieuse; Monkeypox (variole du singe); Mycose buccale (candidose); Mycose vaginale; Oreillons; Otite externe; Otite moyenne aiguë; Oxyurose; Panaris; Pédiculose; Pneumonie; Punaises de lit; Rhinopharyngite; Rougeole; Rubéole; Sinusite; Syndrome pieds-mains-bouche; Teigne; Toxoplasmose; Trichinose; Tuberculose; Varicelle; Zika.

Agent pathogène

**Transmission interhumaine** 

Prévention primaire / conseils d'hygiène

**Isolement / Éviction** 

Prévention secondaire

Particularités populationnelles

Comment éviter de contracter la maladie?

Comment éviter la transmission de la maladie ?



**Abécédaire** des maladies infectieuses proposées

(ex. de la bronchiolite diapositive suivante)

A. Abcès dentaire Angine  B. Bronchiolite Bronchite aiguë  C. Carie dentaire Chikungunya Coqueluche Conjonctivite Covid-19  D. Dengue  E.	H. Hépatite A Hépatite B Hépatite C Hépatite E Herpès labial Herpès génital  I. Impétigo Infection à cytomégalovirus Infections sexuellement transmissibles Infection urinaire Intertrigo infectieux  L. Laryngite Légionellose Listériose	M. Maladie de Lyme Maladie des griffes du chat (Bartonellose) Méningite Mononucléose infectieuse Monkeypox (variole du singe) Mycose buccale (candidose) Mycose vaginale  O. Oreillons Otite externe Otite moyenne aiguë Oxyurose  P. Panaris Pédiculose Pneumonie Punaises de lit	R. Rhinopharyngite Rougeole Rubéole  S. Sinusite Syndrome pieds-mains- bouche  T. Teigne Toxoplasmose Trichinose - Trichinellose Tuberculose respiratoire  V. Varicelle  Z. Zika
Érysipèle G.			
Gale Gastro-entérite			
Grippe			



Agent pathogène

interhumaine

Transmission

Prévention primaire Comment éviter de contracter la maladie?/Conseils d'hygiène

Isolement / Éviction

MESURES UNIVERSELLES D'HYGIENE

Prévention secondaire Comment éviter la transmission de la maladie?/ Mesures collectives

**Particularités** Populations à risque



- Le HCSP recommande qu'une stratégie multimodale de transfert de connaissances, communication et de déploiement de ces mesures soit engagée, de façon coordonnée et concertée par les nombreux acteurs impliqués, dont les usagers.
- Cette stratégie s'inscrit également dans la perspective de préservation de l'efficacité des antibiotiques et plus globalement dans une dynamique One Health, « une seule santé ».
- Si la plupart des mesures d'hygiène prises individuellement ont fait la preuve de leur efficacité, le HCSP recommande de suivre l'acceptabilité et l'appropriation de l'ensemble des mesures à moyen et long termes et d'évaluer leur impact sur la santé globale de la population.





## En France, une réglementation fluctuante

- 1998 Précautions standard (PS) citées une première fois dans annexe de la circulaire DGS/DH - n° 98/249 du 20 avril relative à la prévention de la transmission d'agents infectieux véhiculés par le sang ou les liquides biologiques lors des soins dans les établissements de santé dite « circulaire AES »
- 2008 Actualisation dans la Circulaire interministérielle N°DGS/RI2/ DHOS/DGT/DSS/2008/91 du 13 mars dite « circulaire VIH » qui reprend les précautions standard :
  - Les Solutions Hydro-Alcooliques sont citées dans l'hygiène des mains
  - La conduite a tenir en cas d'Accident avec Exposition au Sang n'est plus précisée
- 2010 Directive européenne du 10 mai reprend leur promotion dans le cadre de la prévention des blessures par objets tranchants
- 2013 Les PS sont détaillées dans un arrêté du ministère du travail relatif à la prévention des risques biologiques
  - Promotion du matériel à usage unique et des dispositifs médicaux sécurisés (devoir de l'employeur)
  - $\circ$  Sécurité passive > active semi-automatique > active à 1 main > active à 2 mains

S. Lefflot-15/11/2022





## Révision en profondeur en 2017

Formulation directe

Faire, porter, mettre, réaliser...

Termes définis

Objet perforant, gant de soins...

Adaptation aux trois secteurs

Patient = résident = usager Professionnel de santé ou acteur du soin

Plus que jamais prioritaires et ubiquitaires

Ca « fonctionne » pour tout...

On a encore une marge de progression en terme d'observance

32 recommandations réparties en 7 axes

Eléments de réflexion sur le développement durable







## PS: y'a quoi dedans?

- Axe 1- Stratégie de mise en œuvre (R1 à R5)
  - R4: matériel adapté, en quantité suffisante. Formation et encadrement, évaluation régulière de l'observance, promotion active de l'usage des PHA
  - R5 : systématisation de l'application



- Axe 3- Equipements de protection individuelle (R10 à R18)
- Axe 4- Hygiène respiratoire (R19 à R22)
- Axe 5- Prévention des accidents avec exposition au sang ou tout autre produit biologique d'origine humaine (R23 à R26)
- Axe 6- Gestion des excrétas (R27 et R28)
- Axe 7- Gestion de l'environnement (R29 à R32)
- Eléments de réflexion développement durable
  - Achat durable (déchets, respect de l'environnement...)
  - Achat responsable (associer et responsabiliser les acteurs du soin)
  - Achat écologique (biodégrabilité, moindre toxicité, alternatives...)



S. Lefflot-15/11/2022



## 1. Champ d'application & stratégie de mise en œuvre



précautions standard sont un emble de mesures visant à uire le risque de transmission sée des agents infectieux entre mant, soigné et environnement, par exposition à un produit ogique d'origine humaine g, sécrétions, excreta...).

> Le respect des obligations et recommandations vaccinales, associé aux précautions standard,



contribue à la prévention

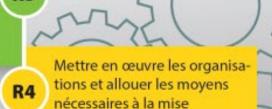
de la transmission croisée

des micro-organismes.

s précautions standard sont à pliquer pour tout soin, en tout u, pour tout patient quel que it son statut infectieux, et par ut professionnel de santé.



Les précautions standard constituent un socle de pratiques de base s'intégrant dans toute stratégie de prévention des infections associées aux soins et de maîtrise de la diffusion des bactéries résistantes aux antibiotiques. Elles contribuent à la sécurité des soins (soignant/soigné) lors de la prise en charge d'un patient.



en place et l'observance

des précautions standard.

R4

Commentaire: Cela implique dans toutes les structures et lieux de soins concernés:

- la présence de personnel en nombre adéquat, la mise à disposition de matériel adapté (notamment le matériel de sécurité) avec un approvisionnement suffisant, l'encadrement et la formation du personnel de santé,
- l'existence de procédures écrites concernant les précautions standard incluant l'hygiène respiratoire et la gestion des excreta, l'évaluation régulière de l'observance, la formation/sensibilisation des professionnels de santé de façon continue et de tout nouveau professionnel à son arrivée, la promotion active de l'usage des produits hydro-alcooliques.

#### R5

**Commentaire:** Les précautions standard s'appliquent quel que soit le secteur de soins: sanitaire, médicosocial et ville.

Elles partent du principe que tout individu est potentiellement porteur, colonisé ou infecté par des micro-organismes pouvant se transmettre lors du soin.

Elles concernent les professionnels de santé, les aidants ou toute personne intervenant dans les soins.

Dans certaines situations, elles doivent être complétées par des précautions complémentaires, basées sur le mode de transmission (de type contact, gouttelettes ou air). Le terme « patient » englobe le terme d'usager et la notion de résident en secteur médicosocial.

# ACTUALISATION DES Précautions standard Établissements de santé Établissements médicosociaux Soins de ville JUIN 2017

# LES PRECAUTIONS "STANDARD" (PS)

#### Eléments de réflexion - Développement durable

Commission risque infectieux et développement durable (CRIDDE/SF2H)

 La stratégie de mise en œuvre des Précautions standard tient compte de l'impact environnemental dans la mesure du possible

#### Dimension économique : mettre en place une stratégie d'achat durable

- Minimiser le volume de déchets produit
- Choisir du matériel permettant un usage prolongé
   Ex.: distributeurs de PHA universels et en inox, qualité et résistance des gants...
- Privilégier les conditionnements qui limitent le gaspillage
   Ex.: distributeurs d'essuie-mains avec réglage de la longueur de coupe, boîte distributrice d'un gant à la
- Optimiser le volume des conditionnements en fonction des usages attendus
   Ex.: poches airless, taille du conteneur pour objets perforants...
- Privilégier des fabricants appliquant des normes environnementales (norme ISO 14000) et si possible en circuit court
- Ex.: producteurs ou distributeurs locaux et/ou utilisant un mode de transport le moins polluant possible
- Privilégier des désinfectants respectueux de l'environnement
- Se référer au guide SF2H 2015 « Choix des
- désinfectants » chapitre développement durable
- Préférer des formes stabilisées le cas échéant Ex.: pour eau de Javel, acide peracétique
- Associer le service de Santé au travail et/ou l'allergologue au choix des dispositifs et produits Ex.: PHA, savon, EPI, détergents désinfectants

#### Dimension sociale: associer et responsabiliser les acteurs du soin

- Impliquer les professionnels de santé dans le choix des produits: adéquation aux attentes, protection, acceptabilité, évaluation de la tolérance
- Sensibiliser les professionnels de santé au retour d'information concernant la survenue d'événements indésirables au cours de leur utilisation
- Éduquer les professionnels au bon usage du matériel et des produits
- Rationaliser le stockage: éviter les stocks inutiles, premier rentré/premier sorti, stratégie du plein/ vide
- Limiter le gaspillage
- Respecter les dilutions proposées par le fabricant
- Respecter le tri du linge, sensibiliser à l'élimination des intrus (stylos, clefs, cartes, aiguilles...)

#### Dimension écologique: limiter l'impact environnemental

- Déchet
- En cas d'utilisation d'usage unique, privilégier quand cela est possible les matières biodégradables, valorisables ou moins polluantes lors de leur dégradation
   Ex. : essuie-mains, sacs protecteurs, EPI, contenants,
- Ex.: essuie-mains, sacs protecteurs, EPI, contenant gants sans accélérateur de vulcanisation de type nitrile...
- Envisager la récupération et la valorisation des emballages primaires par le fournisseur (£x.: flacons), ainsi que la valorisation des matériaux d'emballages secondaires
   £x.: cartons et produits de calage
- Trier les déchets selon la filière adaptée, en respectant la réglementation en vigueur
- Encourager le tri pour l'élimination dans des filières de collecte sélective

#### Entretien

- Envisager des méthodes alternatives aux produits chimiques pour l'entretien de l'environnement Ex.: vapeur, microfibre, mécanique, eau activée
- Privilégier la méthode par pré-imprégnation des bandeaux et des lavettes
- Limiter l'utilisation des lingettes ou lavettes jetables pour l'entretien des surfaces

#### Excreta

 Inclure l'impact écologique dans les critères de choix du dispositif de traitement des excreta (broyeur, laveur-désinfecteur, sacs protecteurs)



## POUR ACCOMPAGNER LE CHANGEMENT





Figure 5. Les cinq étapes du changement de comportement, d'après l'IFRC (Fédération internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge), 2020 [14].

Secteur du handicap



