

MECANISME DE PREVENTION ET DE CONTRÔLE DES INFECTIONS SUR LES LIEUX DE TRAVAIL

07 Avril 2022



Federal Ministry
for Labour and Social Affairs



Supported by the
Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development



CONCEPTS GENERAUX: RISQUES SANITAIRES

- Risque **immédiat** ou à **long terme** représentant une **menace directe** pour la santé des populations nécessitant une **réponse adaptée** du système de santé.
- Souvent **multifactoriels**, incluant plusieurs **déterminants** (humain, environnemental, culturel, socio-économique, ...)

Exemple : crise humanitaire dans le Sud (risque sanitaire), explosion de produits chimiques dans le port de Beyrouth en 2020 (**risque chimique**), catastrophe nucléaire de Fukushima en 2011 (**risque radiologique**), Covid -19 (**risque infectieux**)

IMPORTANCE DES RISQUES INFECTIEUX

- **Environnement:** prolifération de microorganisme à l'origine de maladies, mortalité, séquelles
- Progrès sur la connaissance, des moyens de diagnostics, les possibilités de traitement et de prévention: charges importantes (**DALY – QALY**)  **Moyens de prévention**
- **Facteurs favorisants:**
 - facteurs naturels tel que les conditions climatiques et les catastrophes naturels
 - variations génétiques (adaptation des agents infectieux): mauvaises conditions d'hygiène, surexploitation de l'écosystème, habitude alimentaire et comportementale , utilisation abusive et non rationnelle des anti-infectieux

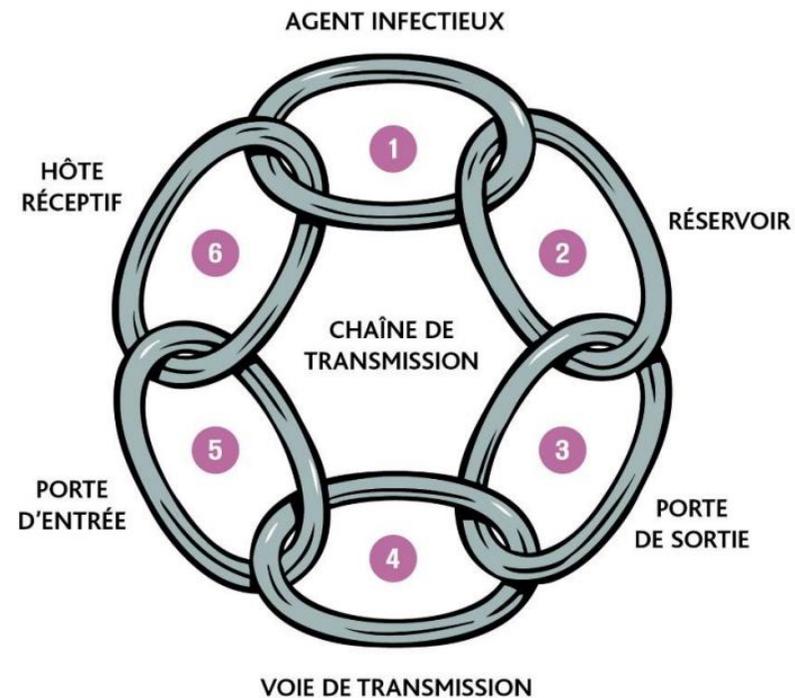
RISQUES INFECTIEUX ET GESTION

LA PREVENTION EST FONDAMENTALE

- Mesures d'hygiène: **PREVENTION ET CONTROLE DES INFECTIEUX**
- Mesures prophylactiques: **VACCINS**
- Traitement anti-infectueux : antibiotique , antiviraux, ...
- Mécanisme de surveillance: internationale – nationale – communautaire

 dispositions techniques , communication,

PREVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS OU PCI (1)



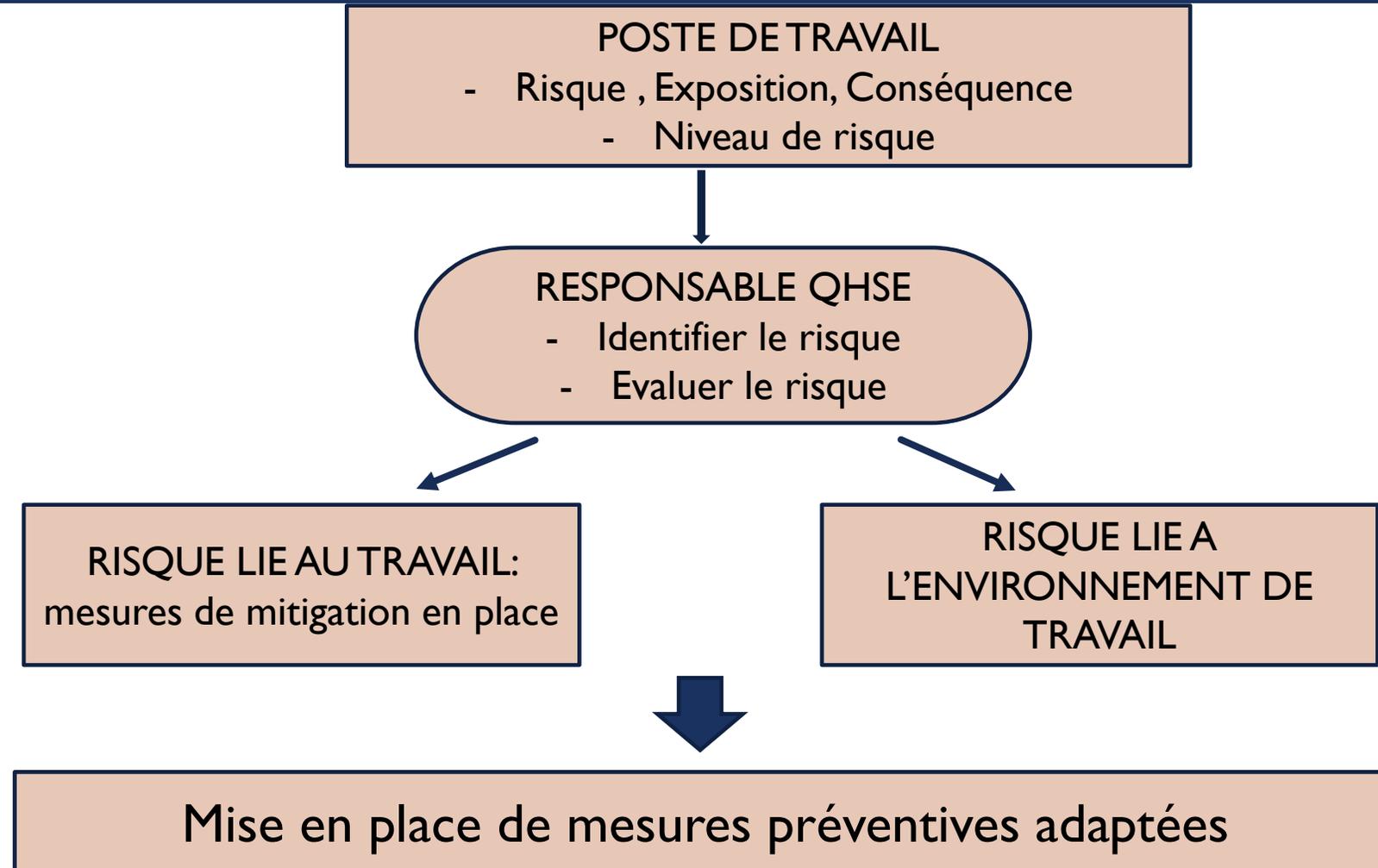
Un AGENT INFECTIEUX sort d'un RÉSERVOIR par une PORTE DE SORTIE, se déplace par une VOIE DE TRANSMISSION et pénètre par une PORTE D'ENTRÉE dans un HÔTE RÉCEPTIF¹.

1. © Donna Moralejo, professeur, Memorial University School of Nursing, St. John's, Terre-Neuve et Labrador.

PREVENTION ET CONTRÔLE DES INFECTIONS OU PCI (2)

- PCI: ensemble d'interventions visant à prévenir la transmission des infections
- Deux objectifs:
 - prévenir la survenue d'une infection
 - éviter la transmission d'une infection lorsque celle-ci est présente
- Plusieurs étapes inscrits dans un programme PCI pour la société

PCI: EVALUATION DE RISQUES



PCI: HIÉRARCHISATION DES MESURES

- Mesures d'organisation des lieux et d'ingénierie
- Mesures administratives et organisationnelles
- Mesures individuelles

PCI: MESURES D'ORGANISATION DES LIEUX

- Premières mesures à mettre en place, prévention de toute infection, identifiée ou non
- Parties intégrantes de l'infrastructure, normes ou des recommandations en matière de :
 - Point de lavage des mains (obligatoire dans les toilettes)
 - Dispensateurs de solutions hydro-alcooliques (SHA) dans les secteurs stratégiques
 - Séparations physiques et organisation spatiale des lieux
 - Ventilation et filtration de l'air
 - Quantité et qualité des équipements et fournitures
 - Qualité des surfaces environnementales
 - Installation pour la disposition des déchets

PCI: MESURES D'ORGANISATION DES LIEUX

MESURES DE CONTRÔLE A LA SOURCE

- Signalisation: distanciation, zone d'accès limité
- Séparation des chaines de travail (particularité pour les cantines)
- Hygiène respiratoire :
 - rendre disponible et encourager le port du masque ;
 - fournir des papiers-mouchoirs et les instructions pour bien les utiliser (couvrir le nez et la bouche et jeter les mouchoirs immédiatement après les avoir utilisés).
- Hygiène des mains ;
- Stratégies de réduction des aérosols

PCI: MESURES D'ORGANISATION DES LIEUX

EQUIPEMENTS SECURITAIRES

- Réduire au maximum la manipulation des matériels et fournitures
- Automatisation de certaines taches
- Gestion des déchets : protocole bien défini

PCI: MESURES ADMINISTRATIVE ET ORGANISATIONNELLE

- Politiques, procédures et guides pratique développés de façon à prévenir les expositions ou la transmission: **PLAN D'ACTION DE PREVENTION**
- Eventuellement intégré dans un processus d'amélioration continue de la qualité et l'organisation du travail: **PLAN DE CONTINUITE DE TRAVAIL**
- Deuxième catégorie en importance des mesures à appliquer: prévenir la transmission de toute infection, identifiée ou non, efficacité dépendant de leur mise en oeuvre et de leur observance sur une base individuelle

PCI: MESURES ADMINISTRATIVE ET ORGANISATIONNELLE

- **Entretien des locaux et des matériels**

- Entretien quotidien des locaux: utilisation de produits appropriés, des normes et des fréquences de nettoyage,
- Nettoyage et le traitement des équipements de travail y compris le matériel de transport : nettoyés et désinfectés selon les protocoles établis

- **Protocole spécifique pour les cantines**

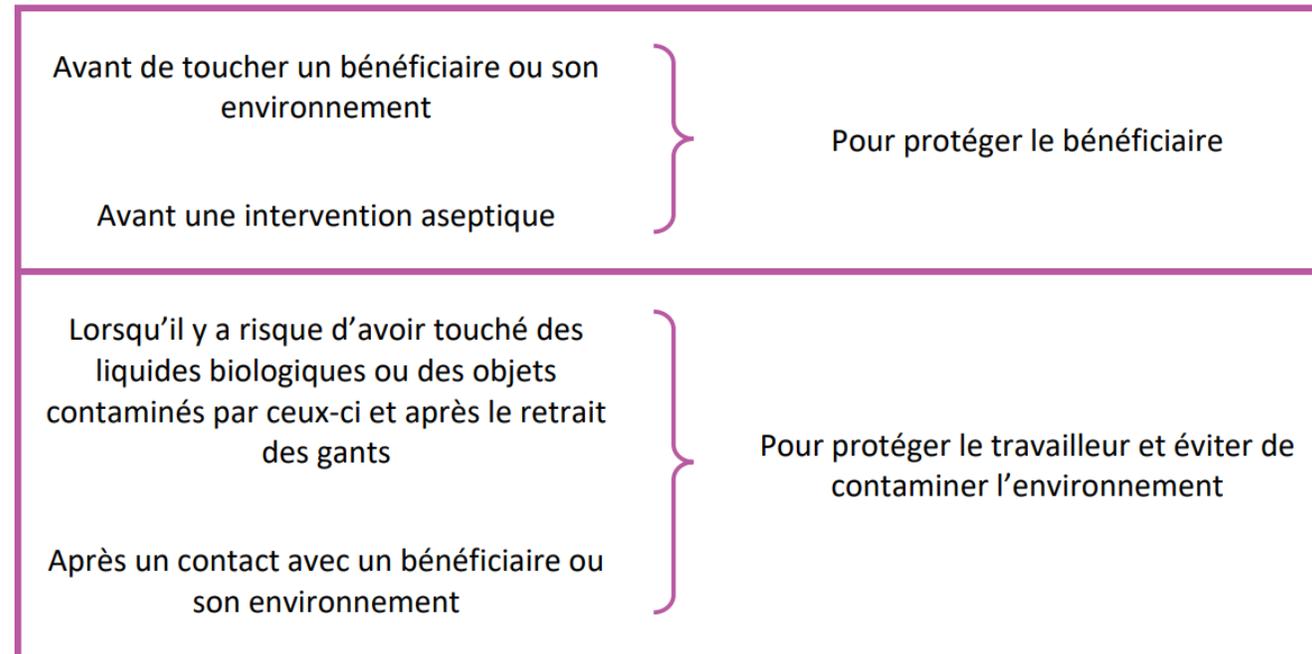
- **Gestion des déchets**

- **Programme de vaccination du personnel et les examens médicaux obligatoires à l'embauche**

PCI: MESURES INDIVIDUELLES

HYGIENE DES MAINS

- Quand procéder à l'hygiène des mains ?



PCI: MESURES INDIVIDUELLES

HYGIENE DES MAINS

- Comment faire l'hygiène des mains ?

- Une bonne technique est très importante car, si elle diminue les risques de transmettre des infections□
- L'hygiène des mains peut être faite au lavabo avec de l'eau et du savon ou avec une SHA
- Il faut bien nettoyer partout, mais porter une attention particulière au bout des doigts : ils touchent tout en premier et risquent d'être plus contaminés.

PCI: MESURES INDIVIDUELLES

- Il est important de mouiller les mains à l'eau avant de mettre le savon.
- Une grande partie de l'efficacité est liée à l'action mécanique du frottement.
 - Frotter le bout des doigts sans oublier le pourtour des ongles
 - Frotter les mains, paume contre paume
 - Entrelacer les doigts et frotter
 - Frotter en alternance le dos d'une main avec la paume de l'autre
 - Encercler les pouces avec la main opposée et frotter
 - Frotter chacun des poignets.
- Rincer en tenant les mains vers le bas et s'assurer d'enlever toute trace de savon
- Assécher en tapotant avec du papier, ne pas frotter
- Fermer le robinet avec le papier pour ne pas contaminer les mains de nouveau. Jeter le dans les poubelles

PCI: MESURES INDIVIDUELLES

- Avec une SHA19

- Mettre une quantité suffisante du produit dans la paume d'une main (le volume utilisé doit être suffisant pour permettre de recouvrir la totalité de la surface des mains) et frictionner les mains pendant au moins vingt secondes.
- Frotter les mains, paume contre paume
- Entrelacer les doigts et frotter
- Frotter en alternance le dos d'une main avec la paume de l'autre
- Encercler les pouces avec la main opposée et frotter
- Frotter chacun des poignets
- Laisser sécher à l'air ou frotter jusqu'à ce que les mains soient sèches. Ne pas essuyer

Le produit doit être utilisé uniquement sur des mains sèches : l'humidité dilue le produit et diminue son efficacité.

PCI: MESURES INDIVIDUELLES

MASQUES ET PROTECTION OCCULAIRE

Choisir un masque approprié à la tâche à effectuer

- Manipuler celui-ci avec des mains propres, procéder à l'hygiène des mains avant de le mettre
- Bien recouvrir le nez et la bouche, la bande métallique bien ajustée au nez
- Le porter adéquatement avant le début de l'activité et ne pas le repositionner pendant qu'on le porte (réduit le risque de contamination des mains ou des gants)
- Le retirer s'il est humide, endommagé ou souillé par du sang ou des liquides biologiques.
- Le porter une seule fois et le jeter/le laver après utilisation
- Ne pas le laisser pendre au cou ou à l'oreille
- Le retirer par les élastiques ou les cordons (éviter de toucher les parties du masque potentiellement contaminées)
- Procéder à l'hygiène des mains.

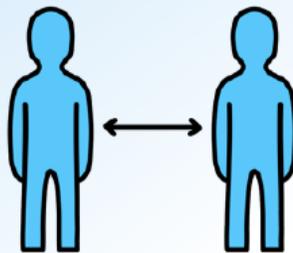
MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Des questions?



COVID-19 protective measures

Protect yourself & others



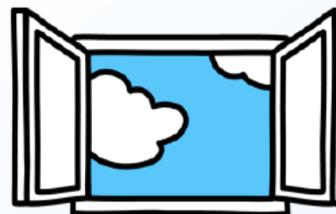
Keep your distance



Wash your hands
frequently



Cough & sneeze into
your elbow



Ventilate or open
windows



Wear a mask