

**HYGIENE DU LINGE**

**Collecte et tri**

**Zone sale**

**1. Identification des risques spécifiques**

**Zone sale**

La collecte et le tri du linge constitue une étape cruciale du processus de blanchisserie, exposant les travailleurs à une variété de risques biologiques. Il est important d'identifier les risques spécifiques liés à cette activité afin de mettre en place des mesures de prévention adéquates.

* **Types de linge:** Le type de linge manipulé peut influencer le niveau de risque. Le linge provenant de milieux à haut risque d'infection tels que les hôpitaux ou les maisons de retraite, présente un risque accru de contamination par des agents pathogènes (punaises de lit, Gale, Virus HIV,…)
* **Nature de la contamination:** La présence de fluides corporels, de sang ou de vomi sur le linge augmente considérablement le risque de contact avec des micro-organismes nuisibles.
* **Mode de collecte:** La manière dont le linge est collecté peut également influencer le risque. L'utilisation de chariots ou de bacs partagés peut favoriser la propagation des micro- organismes.

1. **Mesures de préventions ciblées**

En plus des mesures générales mentionnées précédemment, des mesures de prévention ciblées peuvent être nécessaires pour réduire les risques biologiques lors du tri et de la collecte du linge

* + **Port d'équipements de protection individuelle (EPI) adéquats:** Les gants, une blouse de protection à manches longues, masque, charlotte, sur-chaussures jetables, lunettes de protection (non obligatoire).
  + **Hygiène rigoureuse des mains:** Le lavage fréquent et approfondi des mains avec du savon et de l'eau, ou l'utilisation de gel hydro-alcoolique, est essentiel pour prévenir la transmission des micro-organismes.
  + **Désinfection des surfaces de travail:** Les surfaces fréquemment touchées, telles que les tables de tri, les chariots et les bacs, doivent être désinfectés régulièrement avec des produits biocides adaptés.

**1**

* + **Manipulation prudente du linge contaminé:** Le linge potentiellement contaminé, tel que le linge taché de sang ou de vomi, doit être manipulé avec précaution et isolé dans des sacs étanches spécifiques.

**2**

Le linge sale ne doit pas être stocké à même sol.

* + **Sensibilisation et formation des travailleurs:** Les travailleurs doivent être sensibilisés aux risques biologiques liés au tri et à la collecte du linge et formés aux mesures de prévention adéquates.

1. **Mise en place de procédures spécifiques**

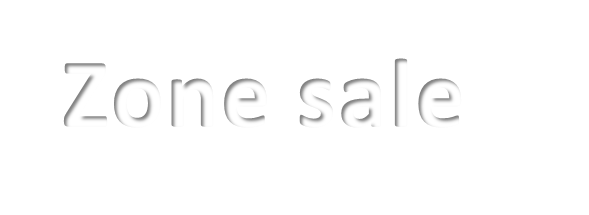
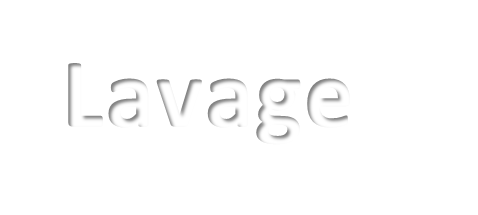
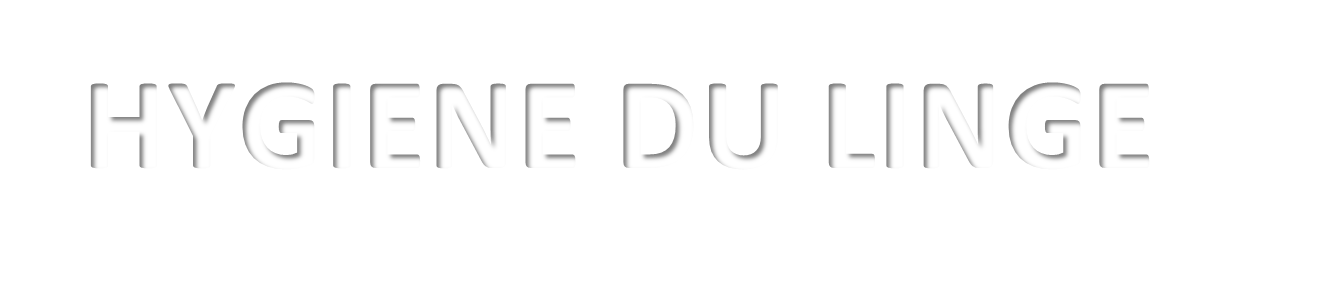
L'élaboration de procédures spécifiques pour la collecte et le tri du linge peut contribuer à réduire les risques biologiques. Ces procédures doivent inclure :

* + **L'identification des sources de contamination potentielles.**
  + **La définition des zones de collecte et de tri (zone sale).**
  + **Les modalités de manipulation du linge contaminé (sac hydrosoluble).**
  + **Les procédures de nettoyage et de désinfection des surfaces et des équipements.**
  + **Les consignes de sécurité en cas d'accident.**

1. **Surveillance et évaluation**

Il est important de surveiller régulièrement l'efficacité des mesures de prévention mises en place et d'évaluer les risques résiduels. Cette surveillance peut inclure :

* + **La réalisation d'évaluations des risques biologiques.**
  + **La surveillance de l'état de santé des travailleurs.**
  + **Le contrôle de l'environnement de travail.**
  + **L'analyse des incidents et des accidents.**



**HYGIENE DU LINGE**

**Zone sale**

**Lavage Zone sale**

**1. Identification des risques spécifiques**

Le lavage du linge en blanchisserie expose les travailleurs à divers risques biologiques liés à la présence de micro-organismes dans l'eau. Il est important d'identifier les risques spécifiques liés à cette activité afin de mettre en place des mesures de prévention adéquates.

* + **Agents pathogènes présents dans le linge:** Le linge sale peut contenir une variété d'agents pathogènes, tels que des bactéries, des virus et des champignons, provenant de fluides corporels, de sang ou de vomi. Le linge sale doit être lavé dans les 48h après son arrivée dans la blanchisserie.
  + **Exposition aux produits chimiques:** Les produits détergents et désinfectants utilisés pour le lavage du linge peuvent présenter des risques d'irritation cutanée ou respiratoire en cas de contact ou d'inhalation.

1. **Mesures de préventions ciblées**

En plus des mesures générales mentionnées précédemment, des mesures de prévention ciblées peuvent être nécessaires pour réduire les risques biologiques lors du lavage du linge :

* + **Choix de programmes de lavage adaptés:** La sélection de programmes de lavage adéquats en fonction du type de linge et du niveau de contamination permet d'éliminer efficacement les micro-organismes. Le respect du rapport de chargement.
  + **Ventilation adéquate des locaux:** Une ventilation efficace des locaux de lavage est essentielle pour limiter la concentration de microorganismes contaminés dans l'air.
  + **Maintenance régulière des machines à laver et tunnel de lavage:** Un entretien régulier des machines à laver aseptique à barrière (joints) permet de prévenir la formation de biofilms, réservoirs de micro-organismes, et de garantir leur bon fonctionnement.
  + **Port d'équipements de protection individuelle (EPI) adéquats:** Les gants, les lunettes de protection (non obligatoire), masque, charlotte, sur-chaussures jetables, blouse de protection à manches longues.

**1**

* + **Manipulation prudente des produits chimiques:** Les produits détergents et désinfectants doivent être manipulés avec précaution, conformément aux fiches de sécurité et aux instructions du fabricant.

**2**

1. **Mise en place de procédures spécifiques**

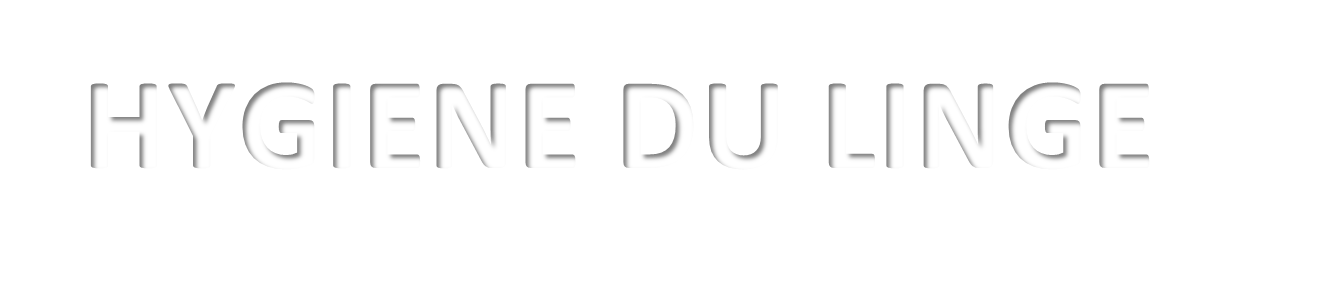
L'élaboration de procédures spécifiques pour le lavage du linge peut contribuer à réduire les risques biologiques. Ces procédures doivent inclure :

* + **Le tri du linge en fonction du niveau de contamination.**
  + **Le choix des programmes de lavage et des produits détergents adaptés.**
  + **Les modalités de chargement et de déchargement des machines à laver et du tunnel de lavage.**
  + **Les procédures de nettoyage et de désinfection des machines et des surfaces.**
  + **Les consignes de sécurité en cas d'accident.**

1. **Surveillance et évaluation**

Il est important de surveiller régulièrement l'efficacité des mesures de prévention mises en place et d'évaluer les risques résiduels. Cette surveillance peut inclure :

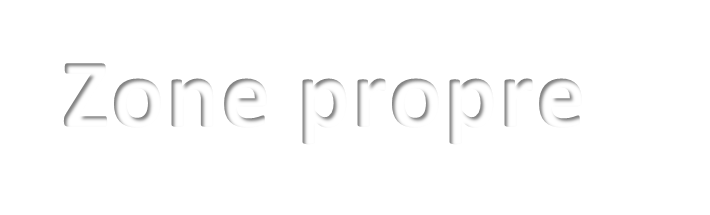
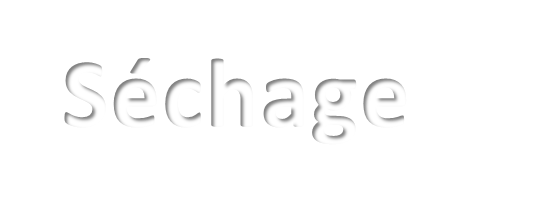
* + **La réalisation d'analyses microbiologiques de l'eau et des surfaces.**
  + **Le contrôle de l'état des machines à laver et du tunnel de lavage**
  + **La surveillance de l'état de santé des travailleurs.**
  + **L'analyse des incidents et des accidents.**



**HYGIENE DU LINGE**

**Zone propre**

Le séchage du linge en blanchisserie expose les travailleurs à des risques biologiques liés à la présence de micro-organismes dans l'air chaud et humide des séchoirs. Il est important d'identifier les risques spécifiques liés à cette activité afin de mettre en place des mesures de prévention adéquates.



**Séchage Zone propre**

**1. Identification des risques spécifiques**

* + **Développement de moisissures et de bactéries:** L'environnement chaud et humide des séchoirs favorise le développement de moisissures et de bactéries, qui peuvent produire des spores allergènes et des toxines, le traitement du linge humide ne doit pas dépasser les 6h après la sortie du lavage.
  + **Contact avec du linge contaminé:** Le linge sécher peut contenir des micro-organismes provenant de fluides corporels, de sang ou de vomi, notamment si le linge n'a pas été correctement lavé.
  + **Manipulation du linge :** La manutention peut être un facteur de contamination si mauvais lavage des mains ou tenue non adéquat.
  + **Air contaminé :** Le processus de séchage peut générer de l’air contenant des spores de moisissures et de bactéries qui peuvent être inhalés par les travailleurs.
  + **Exposition à la chaleur:** Une exposition prolongée à la chaleur des séchoirs peut présenter des risques de déshydratation, de fatigue et de coups de chaleur.

1. **Mesures de prévention ciblées**

En plus des mesures générales mentionnées précédemment, des mesures de prévention ciblées peuvent être nécessaires pour réduire les risques biologiques lors du séchage du linge :

* + **Emploi de la méthode FIFO:** First In, First Out
  + **Vider régulièrement les filtres à peluches:** Le nettoyage régulier des filtres à peluches permet de limiter la prolifération des micro-organismes et d'améliorer la circulation de l'air.
  + **Nettoyer régulièrement les tambours des séchoirs:** Un nettoyage régulier des tambours des séchoirs permet d'éliminer les moisissures et les bactéries qui peuvent s'y accumuler.

**1**

* + **Assurer une bonne ventilation des locaux:** Une ventilation efficace des locaux de séchage est essentielle pour limiter la concentration d'aérosols contaminés dans l'air.

**2**

* + **Contrôler l'humidité ambiante:** Un taux d'humidité excessif dans les locaux de séchage peut favoriser le développement de micro-organismes.
  + **Ne pas surcharger les séchoirs:** Le sur-chargement des séchoirs peut limiter la circulation de l'air et favoriser la prolifération des micro-organismes.
  + **Se laver les mains :** Le lavage des mains permet d'éliminer les éventuels micro-organismes présents sur la peau.

1. **Mise en place de procédures spécifiques**

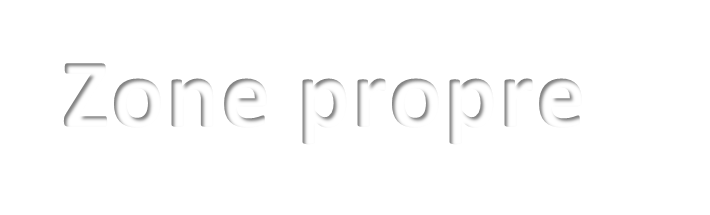
L'élaboration de procédures spécifiques pour le séchage du linge peut contribuer à réduire les risques biologiques. Ces procédures doivent inclure :

* + **Le tri du linge en fonction de sa sensibilité à la chaleur.**
  + **Le chargement des séchoirs en respectant les consignes de capacité.**
  + **Le choix des programmes de séchage adaptés.**
  + **Le nettoyage régulier des filtres à peluches et des tambours.**
  + **Les procédures de nettoyage et de désinfection des surfaces.**
  + **Les consignes de sécurité en cas d'accident.**

1. **Surveillance et évaluation**

Il est important de surveiller régulièrement l'efficacité des mesures de prévention mises en place et d'évaluer les risques résiduels. Cette surveillance peut inclure :

* + **La réalisation d'analyses microbiologiques de l'air et des surfaces.**
  + **Le contrôle de l'état des séchoirs.**
  + **La surveillance de l'état de santé des travailleurs.**
  + **L'analyse des incidents et des accidents.**



**HYGIENE DU LINGE**

**Repassage**

**Train de repassage**

**Tunnel de finition**

**Zone propre**

**1. Identification des risques spécifiques**

**Zone propre**

Le repassage du linge en blanchisserie expose les travailleurs à des risques biologiques liés à la manipulation de linge contaminé et à l'exposition à la vapeur d'eau. Il est important d'identifier les risques spécifiques liés à cette activité afin de mettre en place des mesures de prévention adéquates.

* + **Développement de moisissures et de bactéries:** L'environnement chaud et humide des trains de repassage et tunnel de finition favorisent le développement de moisissures et de bactéries, qui peuvent produire des spores allergènes et des toxines, le traitement du linge humide ne doit pas dépasser les 6h après la sortie du lavage.
  + **Contact avec du linge contaminé:** Le linge repassé peut contenir des micro-organismes provenant de fluides corporels, de sang ou de vomi, notamment si le linge n'a pas été correctement lavé.
  + **Inhalations de vapeur contaminée:** La vapeur d'eau produite lors du repassage peut contenir des spores de moisissures et de bactéries provenant du linge contaminé.

1. **Mesures de préventions ciblées**

En plus des mesures générales mentionnées précédemment, des mesures de prévention ciblées peuvent être nécessaires pour réduire les risques biologiques lors du repassage du linge :

* + **Emploi de la méthode FIFO:** First In, First Out
  + **Zone ventilé:** Une ventilation adéquate permet de limiter la concentration de vapeur contaminée dans l'air.
  + **Nettoyer régulièrement le poste de travail :** Le nettoyage régulier permet d'éliminer les résidus de linge et de réduire les risques de contamination.
  + **Se laver les mains :** Le lavage des mains permet d'éliminer les éventuels micro-organismes présents sur la peau.

1. **Mise en place de procédures spécifiques**

**1**

L'élaboration de procédures spécifiques pour le repassage du linge peut contribuer à réduire les risques biologiques. Ces procédures doivent inclure :

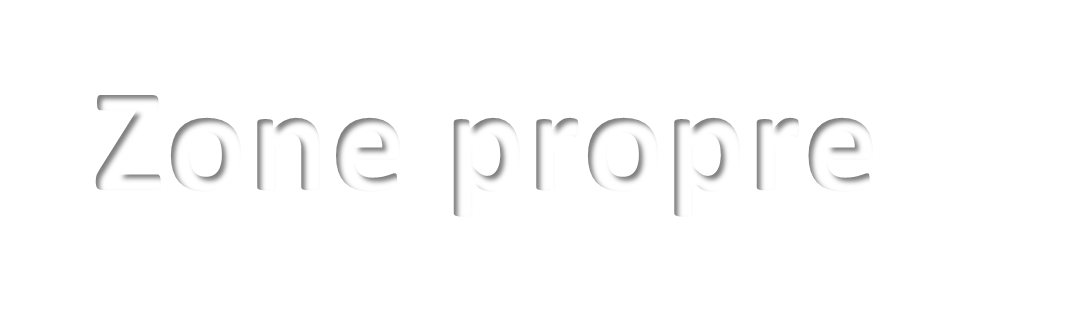
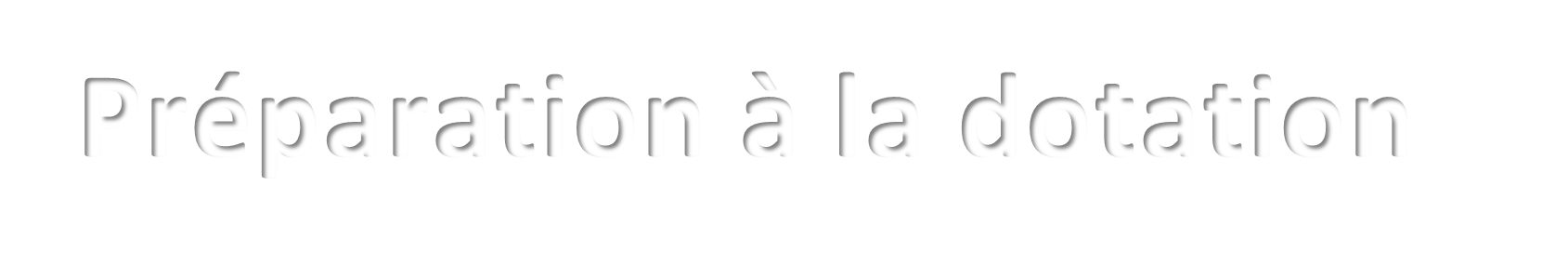
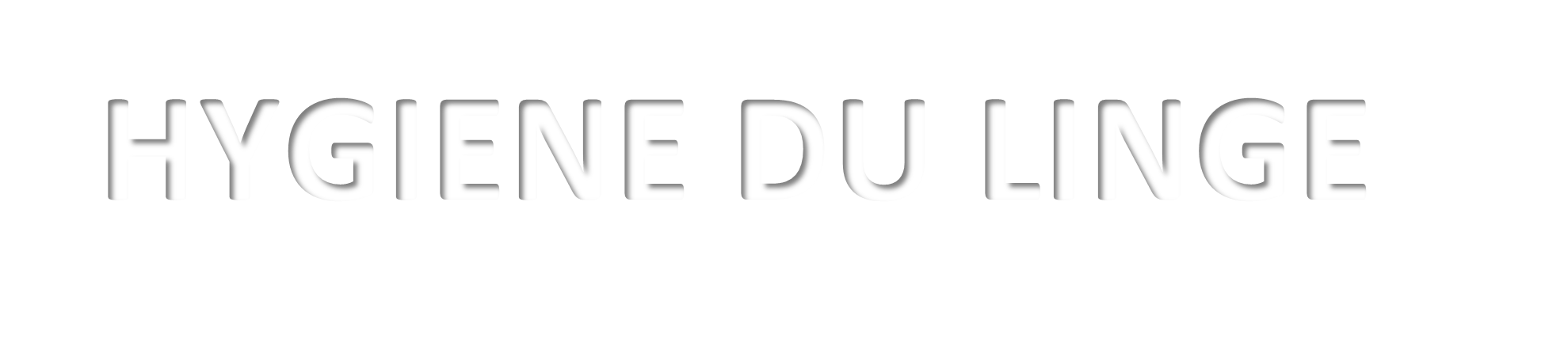
**2**

* + **Le tri du linge en fonction de sa sensibilité à la chaleur.**
  + **Le réglage de la température du train de repassage et du tunnel de séchage en fonction du type de linge.**
  + **Les modalités de manipulation de l’engagement et du pliage du linge.**
  + **Le nettoyage régulier des filtres à peluches du tunnel de finition.**
  + **Les procédures de nettoyage et de désinfection des matériels.**
  + **Les consignes de sécurité en cas d'accident.**

1. **Surveillance et évaluation**

Il est important de surveiller régulièrement l'efficacité des mesures de prévention mises en place et d'évaluer les risques résiduels. Cette surveillance peut inclure :

* + **La réalisation d'analyses microbiologiques de l'air et des surfaces.**
  + **Le contrôle de l'état des matériels (Train de repassage et tunnel de finition)**
  + **La surveillance de l'état de santé des travailleurs.**
  + **L'analyse des incidents et des accidents.**



**HYGIENE DU LINGE**

**Préparation à la dotation**

**Zone propre**

**1. Identification des risques spécifiques :**

**Zone propre**

La préparation à la dotation constitue une étape importante et l'identifier des risques spécifiques liés cette activité est cruciale afin de mettre en place des mesures de prévention adéquates. Il importe de respecter un protocole d’hygiène afin d’éviter la contamination du linge propre.

* + **Développement de moisissures et de bactéries:** Le linge encore humide (pas suffisamment séché) peut permettre le développement de moisissures et de bactéries.
  + **Manipulation du linge :** La manutention peut être un facteur de contamination si mauvais lavage des mains ou tenue non adéquat.
  + **Armoire de dotation /Roll :** Le matériel utilisé pour la préparation du linge en vue de l’expédition peut être un facteur de contamination si mauvais nettoyage du matériel de stockage du linge propre.

1. **Mesures de prévention ciblées :**

En plus des mesures générales mentionnées précédemment, des mesures de prévention ciblées peuvent être nécessaires pour réduire les risques biologiques lors de la préparation à la dotation :

* + **Emploi de la méthode FIFO :** First In, First Out
  + **Équipements de protection individuelle (EPI) :** Prévoir l'utilisation d'EPI adaptés (Blouse, pantalon, chaussures de sécurité) en fonction des tâches réalisées et des risques encourus.
  + **Se laver les mains :** Le lavage des mains permet d'éliminer les éventuels micro-organismes présents sur la peau.
  + **Entretien des équipements :** Définir un protocole de désinfection des matériels de stockage (armoires de dotation/Rolls…)
  + **Surveillance de l'environnement de travail :** Mettre en place une surveillance régulière de la qualité de l'air (emplacement de stockage aéré) et des surfaces (prélèvements pour analyse microbiologique).
  + **Se laver les mains :** Le lavage des mains permet d'éliminer les éventuels micro-organismes présents sur la peau.

**1**

1. **Mise en place de procédures spécifiques**

**2**

L'élaboration de procédures spécifiques pour la préparation du linge à l’expédition du linge peut contribuer à réduire les risques biologiques. Ces procédures doivent inclure :

* + **L'identification des sources de contamination potentielles.**
  + **La définition des zones de stockage (zone propre).**
  + **Les modalités de manipulation du linge propre.**
  + **Les procédures de nettoyage et de désinfection des surfaces et des équipements.**
  + **Les consignes de sécurité en cas d'accident.**

1. **Surveillance et évaluation :**

Il est important de surveiller régulièrement l'efficacité des mesures de prévention mises en place et d'évaluer les risques résiduels. Cette surveillance peut inclure :

* + **La réalisation d'évaluations des risques biologiques.**
  + **La surveillance de l'état de santé des travailleurs.**
  + **Le contrôle de l'environnement de travail.**
  + **L'analyse des incidents et des accidents.**