

Risques biologiques



Identification des dangers

Dangers liés :

- au degré de pathogénicité des agents biologiques manipulés (virus, bactérie, champignon, parasite, OGM...)
- aux objets coupants, tranchants, piquants
- à la libération de produits biologiques allergisants ou toxiques
- à l'incertitude sur la pathogénicité de certains produits biologiques (culture cellulaire, échantillon de sang humain, ...)
- aux produits dangereux pour l'environnement



Modalités d'exposition aux dangers

- Toutes les situations au cours desquelles il existe une possibilité de contamination par inhalation, par contact ou lésion cutanée, par contact oculaire ou par voie digestive (manipulation, stockage, transport, gestion des déchets,...)
- Toutes les situations pouvant entraîner une dissémination accidentelle dans l'environnement



Moyens de prévention

Organisationnels

- Dépistage systématique d'éventuels contaminants.
- Réduction du temps d'exposition
- Limitation du personnel exposé
- Procédures en cas d'accident d'exposition ou de dissémination
- Procédures de décontamination
- Gestion des déchets

Techniques

Collectifs :

- Locaux et équipements (poste de sécurité microbiologique, ...) adaptés au niveau de confinement
- Réduction de la création d'aérosols

Individuels :

- Equipements de protection individuelle adaptés au niveau de confinement et en bon état

Humains

- Formation sur les risques liés à la manipulation d'agents biologiques (y compris pour les agents de laverie)
- Vaccinations et surveillance médicale
- Bonnes pratiques de laboratoires
- Examen médical préalable pour les personnes exposées aux agents pathogènes des groupes 3 et 4.

