Annexe 4   
Plan d’urgence : procédure en cas d’incident de laboratoire

**Ce document doit être adapté aux spécificités de l’entreprise.**

1. Règles générales de comportement en cas d’incident

Par principe, il y a lieu de respecter les instructions concernant les voies d’évacuation, les dispositifs d’extinction et les boutons d’alarme qui sont apposées dans les laboratoires ou les autres locaux de l’entreprise.

2. Incidents mineurs et situations d’urgence

Lors d’incidents mineurs, la/les personne(s) qui les ont provoqués peuvent généralement y remédier – éventuellement avec l’aide du responsable de la sécurité biologique (BSO). En cas d’incidents graves, il y a lieu d’appeler les services d’intervention. Dans une situation d’urgence, il y a toujours lieu de réagir selon le même schéma et par une procédure linéaire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Incidents mineurs** | **Situation d’urgence** |
| 1. Garder son calme | Prendre la mesure de l’incident | Quitter la zone dangereuse  en cas de formation d’aérosol, d’incendie, etc. |
| 2. Donner l’alarme | Informer le BSO | Appeler les services d’intervention |
| 3. Sécuriser | Délimitation de la zone contaminée | Sauvetage |
| 4. Prendre des mesures | Désinfection ou décontamination conformément à la procédure standard (SOP) ou au plan d’hygiène | Extinction de l’incendie, etc. |

3. Numéros d’appel d’urgence

Les numéros d’appel d’urgence des services d’intervention externes et des responsables de la sécurité au sein de l’entreprise figurent dans des documents à part déposés dans les laboratoires à côté des téléphones et près de l’armoire de premiers soins.

4. Planification des situations d’urgence

La planification des situations d’urgence distingue les situations suivantes, qui nécessitent des comportements différents :

A. Renversement de matériel infectieux

B. Libération d’aérosols

C. Blessures

D. Incendie / Explosion

E. Eau

**Les schémas de planification d’urgence ci-après s’entendent comme des propositions qui devront être précisées et adaptées en fonction de l’entreprise et des situations envisageables.**

Renversement de matériel infectieux avec libération d’aérosols et risque d’inhalation

(contamination se limitant à l’intérieur du laboratoire)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RENVERSEMENT DE MATÉRIEL INFECTIEUX AVEC LIBÉRATION D’AÉROSOLS** | | |
| **1. QUITTER  LA ZONE PRÉSENTANT  UN DANGER** | Faire sortir immédiatement toutes les personnes de la zone présentant un danger.   1. Les collaborateurs potentiellement contaminés doivent si possible être décontaminés immédiatement ; à défaut, ils doivent se tenir dans un local séparé pour éviter toute propagation supplémentaire des organismes. | |
| **2. DONNER L’ALARME** | Responsables de la sécurité biologique | **Tél. :** |
| 1. Qui appelle ? | |
| 1. Où a eu lieu l’incident ? | |
| 1. Qu’est-ce qui a été disséminé ? | |
| 1. Combien de personnes sont touchées ? | |
| **3. SÉCURISER** | 1. Fermer le local à clé ; couper la ventilation, attendre 60 min. | |
| 1. Décontaminer les personnes | |
| 1. Désinfecter les locaux selon les instructions du chef de laboratoire conformément à la SOP ou au plan d’hygiène | |
| 1. Désinfecter les appareils et autres équipements contaminés | |
| 1. Déconsigner le local après contrôle de la décontamination | |
| **4. MESURES** | 1. Remplir le formulaire de déclaration des incidents de laboratoire | |

B. Renversement de matériel infectieux sans libération d’aérosols

(contamination se limitant à l’intérieur du laboratoire)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RENVERSEMENT DE MATÉRIEL INFECTIEUX SANS LIBÉRATION D’AÉROSOLS** | | |
| **1. DONNER L’ALARME** | Responsables de la sécurité biologique | **Tél. :** |
| 1. Qui appelle ? | |
| 1. Où le matériel infectieux a-t-il été renversé ? | |
| 1. Qu’est-ce qui a été renversé ? | |
| 1. Combien de personnes sont touchées ? | |
| **2. SÉCURISER** | 1. Les collaborateurs doivent, si possible, ne pas quitter la zone touchée. | |
| 1. Pour remédier de manière optimale à l’incident, il s’agit de :   • conserver son calme  • délimiter la zone contaminée  • désinfecter ou décontaminer avec un produit de désinfection conformément à la SOP ou au plan d’hygiène | |
| 1. Déconsignation du laboratoire par les responsables de la sécurité biologique ou leurs suppléants | |
| 1. Inscription de l’incident et des éventuelles blessures dans le registre du laboratoire ou sur la liste des collaborateurs | |
| **3. MESURES** | 1. En cas de blessures, remplir le formulaire de déclaration des incidents de laboratoire | |

C. Blessures

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BLESSURES** | | |
| **1. DONNER L’ALARME** | Chef de projet | **Tél. :** |
| Numéro d’appel d’urgence des services sanitaires | **Tél. : 144** |
| 1. Qui appelle ? | |
| 1. Où sont les blessés ? | |
| 1. Que s’est-il passé ? | |
| 1. Combien de personnes sont touchées ? | |
| **2. MESURES** | 1. Dispenser les premiers soins | |
| 1. Enlever les gants et éventuellement la tenue de laboratoire | |
| 1. Se laver les mains et laver les endroits où la peau a été blessée | |
| 1. Désinfecter avec un produit de désinfection pour les mains ou de l’éthanol à 70 % | |
| 1. Remplir le formulaire de déclaration des incidents de laboratoire | |

D. Incendie / Explosion

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INCENDIE / EXPLOSION** | | |
| **1. DONNER L’ALARME**  (si l’alarme incendie automatique ne s’est  pas déclenchée) | Service du feu | **Tél. : 118** |
| Responsables de la sécurité biologique | **Tél. :** |
| 1. Qui appelle ? | |
| 1. Où sont les blessés ? | |
| 1. Que s’est-il passé ? | |
| 1. Combien de personnes sont touchées ? | |
| **2. ÉVACUER** | 1. Évacuer toutes les personnes de la zone présentant un danger par les voies de secours prévues et les rassembler à un endroit préalablement défini | |
| **3. EXTINCTION  DE L’INCENDIE** | 1. Éteindre le feu à l’aide des extincteurs | |

E. Eau avec propagation d’organismes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EAU** | | |
| **1. DONNER L’ALARME** | Responsables de la sécurité biologique | **Tél. :** |
| En cas de dommages corporels | **Tél. : 144** |
| 1. Qui appelle ? | |
| 1. Que s’est-il passé ? | |
| 1. Quelle quantité d’eau s’est déversée ? | |
| **2. SÉCURISER** | 1. Protéger le matériel et les appareils | |
| 1. Couper l’eau au niveau des conduites principales | |
| 1. Nettoyer et décontaminer les surfaces | |
| 1. Décontaminer les installations d’évacuation des eaux usées | |

|  |  |
| --- | --- |
| Redige/Approuve par |  |
| Date |  |