



CONTRÔLE DES INCIDENTS ET DÉCONTAMINATION

Réalisé par la Commission canadienne de sûreté nucléaire à l'intention des premiers intervenants

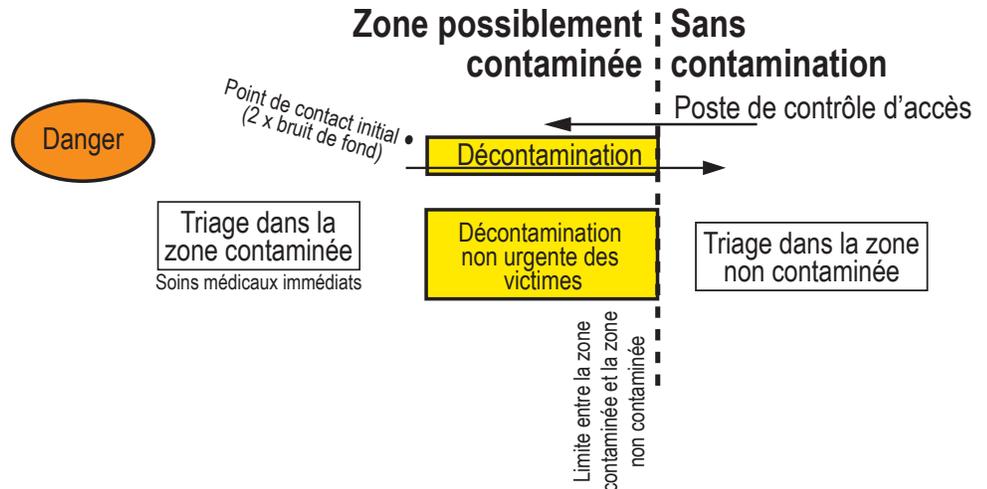
LA CCSN RECOMMANDE CE QUI SUIT, MAIS LES PROCÉDURES ET PROTOCOLES PROVINCIAUX OU LOCAUX DOIVENT ÊTRE RESPECTÉS.

Intervention initiale et sécurité des lieux :

La procédure générale au début de toute intervention comprend la reconnaissance, le sauvetage, la décontamination et le zonage. Pendant toute la durée de l'intervention, il importe avant tout de maintenir la limite entre la zone contaminée et la zone non contaminée.

Souvenez-vous :

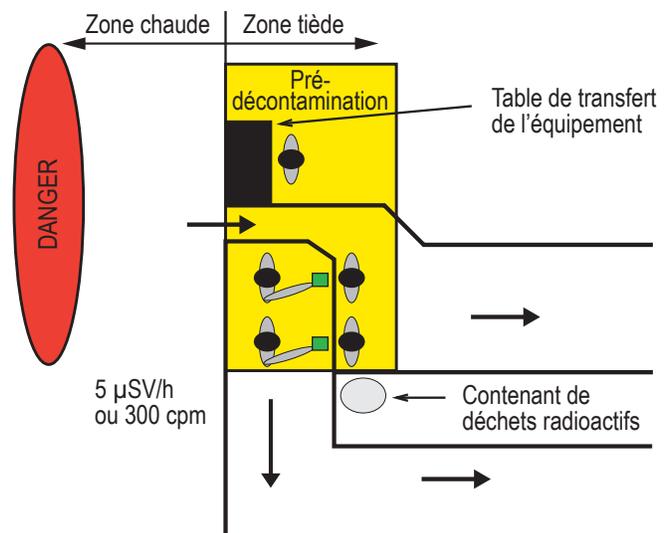
1. Reconnaissance
2. Sauvetage
3. Décontamination
4. Zonage



Pré-décontamination :

- En bordure de la zone chaude, relever la plus faible mesure possible à l'aide d'un contaminamètre. Toute lecture supérieure à ce nombre doit être considérée comme une contamination.
- Dos au danger, balayer lentement avec le contaminamètre sur 2 à 5 cm de la surface de l'équipement de protection individuelle (ÉPI) (priorité aux bottes et aux gants).
- Enlever et placer dans un sac les pièces d'ÉPI contaminées.
- S'il y a une contamination sous l'ÉPI, procéder à la décontamination finale.

ORGANISATION DE PRÉ-DÉCONTAMINATION DANS LA ZONE CHAUDE



la suite à l'endos →

Agent en service 24 h à la Commission canadienne de sûreté nucléaire : (613) 995-0479



CONTRÔLE DES INCIDENTS ET DÉCONTAMINATION

Réalisé par la Commission canadienne de sûreté nucléaire à l'intention des premiers intervenants

LA CCSN RECOMMANDE CE QUI SUIT, MAIS LES PROCÉDURES ET PROTOCOLES PROVINCIAUX OU LOCAUX DOIVENT ÊTRE RESPECTÉS.

(suite)

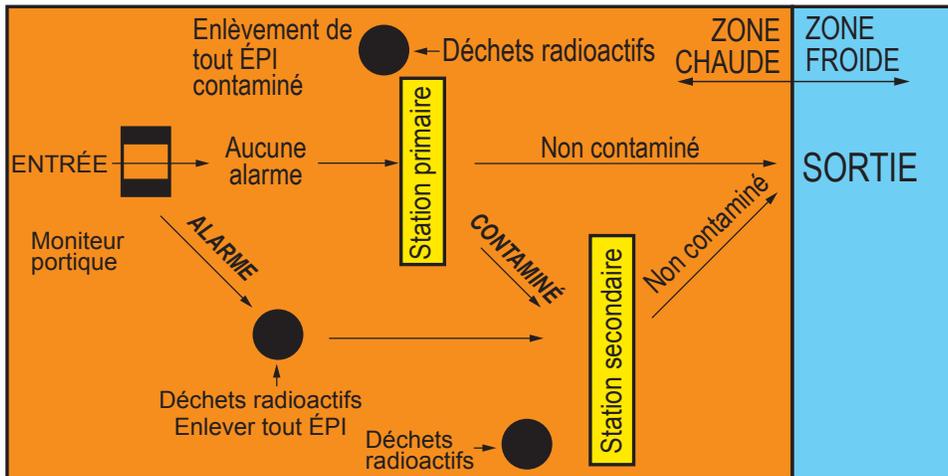
Décontamination finale :

- **Moniteur portique** : Entrer dans le moniteur portique, s'arrêter de 5 à 10 secondes, tourner sur 90 degrés et s'arrêter de nouveau de 5 à 10 secondes afin d'assurer le contrôle radiologique des quatre côtés du corps. Si une alarme retentit, enlever l'ÉPI et avancer vers la station secondaire. Si l'ÉPI avait été retiré avant d'utiliser le moniteur portique ou si aucun moniteur portique n'est disponible, se rendre à la station primaire.

Remarque : la plupart des moniteurs portiques ne détectent que le rayonnement gamma, de sorte qu'un contrôle radiologique à la station primaire demeurera nécessaire.

- **Station primaire** : Contrôle radiologique du corps entier, débutant par les mains (des deux côtés), ensuite la tête, les bras (élevés de chaque côté), le torse, les jambes et la plante des pieds (tout le processus devrait durer environ 5 minutes). L'ÉPI contaminé doit être retiré si une lecture dépasse le double du bruit de fond. Une fois l'ÉPI retiré, passer à la station secondaire. Les personnes non contaminées peuvent quitter la zone à ce moment-là.
- **Station secondaire** : Répétition du contrôle radiologique du corps entier (sans ÉPI). Tout nettoyage de décontamination s'effectue à la station secondaire. Afin de nettoyer la peau, la méthode la moins agressive devrait être utilisée. Éviter l'abrasion de la peau (les serviettes humides sont efficaces et faciles à évacuer). Tout vêtement qui aura été retiré doit être ensaché et étiqueté.
- Une fois décontaminés, les personnes ou les objets peuvent sortir.

DÉCONTAMINATION FINALE



Agent en service 24 h à la Commission canadienne de sûreté nucléaire : (613) 995-0479