

	NATURE	FICHE REFLEXE RAD	RBC
	THEME	INTERVENTIONS TYPES	Fiche n°
			6

INTERVENTION EN PRESENCE DE MATIERES RADIOACTIVES SANS FEU

RISQUES : Irradiation, contamination externe et interne des personnes en fonction de la nature de la source.

ACTIONS PARTICULIERES

- Périmètre de sécurité en 3 dimensions à 25 ou 50 mètres minimum, selon les risques ;
- Collecter les renseignements auprès des impliqués, des témoins, du responsable de l'exploitation, du détenteur de la source radioactive ;
- Identifier et localiser les sources si possible.

FEU EN PRESENCE DE MATIERES RADIOACTIVES

RISQUES : Irradiation, contamination externe et interne des personnes par les matériaux, les fumées, les eaux d'extinction, les matériels de lutte contre l'incendie.

Contamination du milieu par les fumées et les eaux d'extinction.

ACTIONS PARTICULIERES

- Périmètre de sécurité à 100 mètres et 200 mètres sous le vent ;
- Attaquer le feu en limitant l'utilisation de l'eau, de préférence à distance ;
- Canaliser les eaux d'extinction et obturer les réseaux d'assainissement pour éviter la dispersion ;
- Ne pas ventiler massivement les locaux impliqués, fermer les portes pour cantonner la contamination ;
- Ne pas enlever la protection respiratoire avant le contrôle par l'équipe spécialisée ;
- Faire contrôler par l'équipe spécialisée les matériels utilisés et les déblais ;
- Identifier et localiser les sources si possible.

AVP AVEC COLIS RADIOACTIF

RISQUES : Irradiation et contamination externe et interne sil le colis est endommagé.

ACTIONS PARTICULIERES

- Prendre en charge les victimes de façon prioritaire ;
- Périmètre de sécurité en fonction des étiquettes ;
- Collecter les renseignements via la signalétique, le conducteur et les documents de bord ;
- Si feu, application des consignes ci-dessus.

INTERVENTION SUR PARATONNERRE

RISQUES : Irradiation et éventuellement contamination externe et interne.

Contamination du sol et du milieu environnant en cas de feu ou de chute du paratonnerre.

ACTIONS PARTICULIERES

- Périmètre de sécurité de quelques mètres ;
- Ne pas toucher le paratonnerre et ne pas désolidariser les pastilles radioactives ;
- Recenser et isoler les personnes susceptibles d'avoir touché le paratonnerre ;
- Attendre le RAD3 avant toute opération sur le paratonnerre.

FEU EN PRESENCE DE DETECTEURS IONIQUES

RISQUES EN CAS DE FEU : Contamination externe et interne. Contamination des eaux d'extinction, du sol et du milieu environnant.

ACTIONS PARTICULIERES

- Traiter les risque incendie en priorité ;
- Collecter les renseignements quant à la présence de détecteurs ioniques (radioactifs) ;
- Périmètre de sécurité à 100 mètres et 200 mètres sous le vent durant l'émission de fumées ;
- 1. Ne pas effectuer le déblai dans la présence du RAD3 ;
- Canaliser les eaux d'extinction et obturer les réseaux d'assainissement pour éviter la dispersion ;
- Ne pas enlever la protection respiratoire avant le contrôle par l'équipe spécialisée.

Destinataires	Date de création	Rédigée par	Validée par	MAJ	Réf.
GUIDE RBC	01/09/16			1	FR RAD n°6