

FMAPA Groupe d'action 1



Service départemental d'incendie et de secours
du Puy-de-Dôme



principes généraux

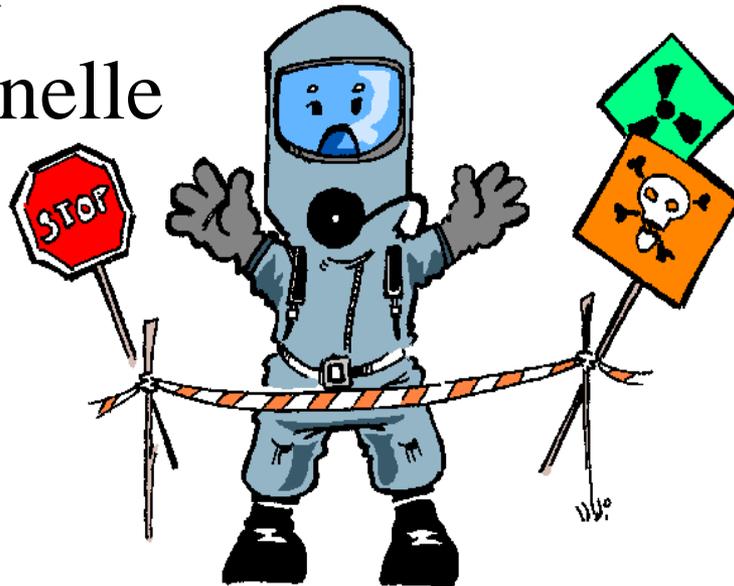
Objectif spécifique : à l'issue de la séquence les stagiaires seront capables, individuellement, de connaître les principes généraux de la mise en place de l'UDIT63 et de son fonctionnement en répondant à un QCM.

Durée : 0h30



SOMMAIRE

- Etat de la menace NRBC
- Les différents agents NRBC
- Réponse opérationnelle



La menace NRBC



- **Le terrorisme**

Recours à la violence pour imposer ses idées politiques, religieuses ou son autorité.

Le recours à des armes et à des méthodes non conventionnelles est destinés à frapper l'opinion publique et à désorganiser.



La menace NRBC



Attentat métro de Tokyo, Mars 1995

7 poches de 1 l de sarin percées sur trois lignes de métro

- 12 morts, 5500 victimes, 135 sauveteurs contaminés



Shimbu Corbis S

Enveloppe à l'antrax, Octobre 2011

- Contaminations des chaînes de tri postale
- Traces sur des courriers à destinations de symboles du pouvoir



La menace NRBC



- L'arme NRBC initialement développée pour un usage militaire vise à tuer massivement et limiter la mobilité des troupes ennemis.
- La menace NRBC terroriste vise à créer la terreur dans la population et à désorganiser le fonctionnement d'un pays.





Les différents agents NRBC



- **Composante « N »**, détournement d'une arme nucléaire ou attentat sur un réacteur civil.





Les différents agents NRBC

- **La composante « R »**, fabrication d'une bombe sale afin de contaminer l'environnement...





Les différents agents NRBC

Les effets des composantes « N » et « R »



Seule l'exposition massive aux rayonnements sera de nature à entraîner des symptômes immédiatement visibles.



Les différents agents NRBC



- **La composante « B »**, utilisation d'un agent biologique pour contaminer et infecter la population, la chaîne alimentaire...



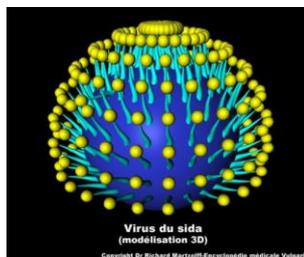


Les différents agents NRBC

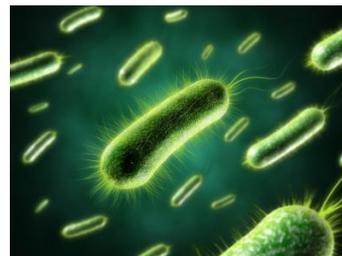


Les différents agents biologiques sont:

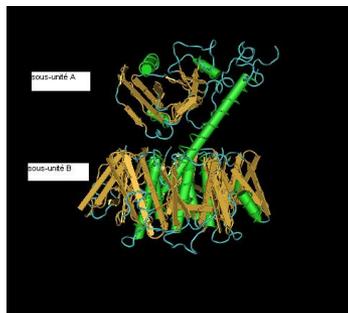
- Les virus



- Les bactéries



- Les toxines



Les différents agents NRBC



- **La composante « C »**

- Sabotage d'une installation industrielle pour Générer un nuage toxique
- Diffusion de produits chimiques toxiques



Les différents agents NRBC



- Les agents chimiques n
 - Agents suffocants (chlorure)
 - Agents vésicants (ypérite)
 - Agents neurotoxiques (sarin)
- Les agents chimiques irritants
 - Psychiques (LSD...)
 - Irritant (lacrymogène...)



La réponse opérationnelle



- Les plans nationaux, zonaux , départementaux tels que

- piratox (mise en cause de produits toxiques)
- piratom (mise en cause de radioéléments)
- biotox (mise en cause de produits biologiques)

permettent l'organisation opérationnelle
NRBC.



La réponse opérationnelle



- Quelles sont les missions des sapeurs pompiers?
 1. Identifier la nature de la menace NRBC
 2. Choisir les protections individuelles adaptées
 3. Organiser le dispositif de secours (zonage, tri, décontamination)
 4. Agir si possible sur la source d'émission
 5. Lutter contre les autres sinistres conventionnels potentiels
 6. Animer l'organisation opérationnelle

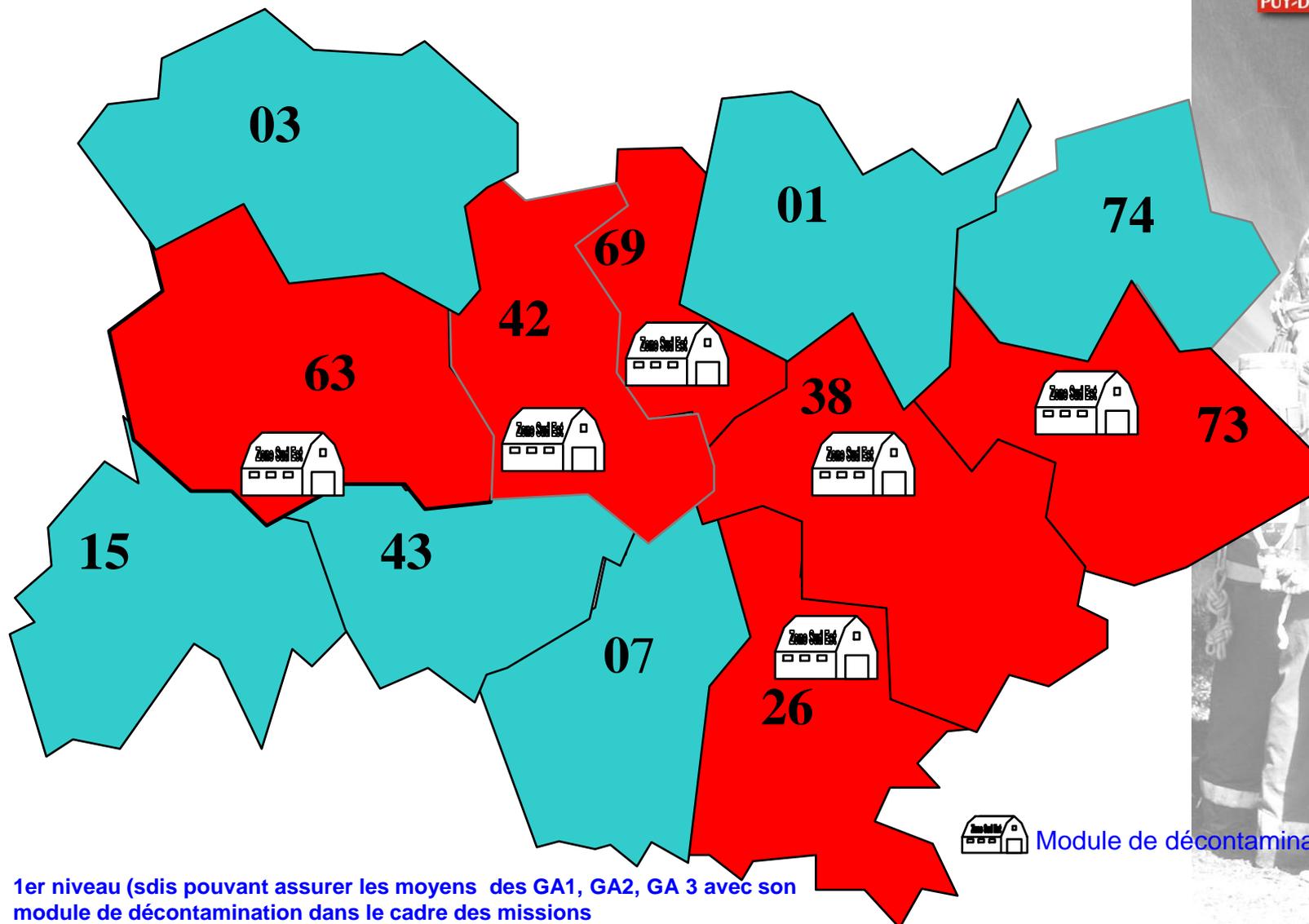


La réponse opérationnelle

- Quelles sont les moyens mises à disposition pour lutter contre les risques NRBC dans la zone sud-est?



La réponse opérationnelle



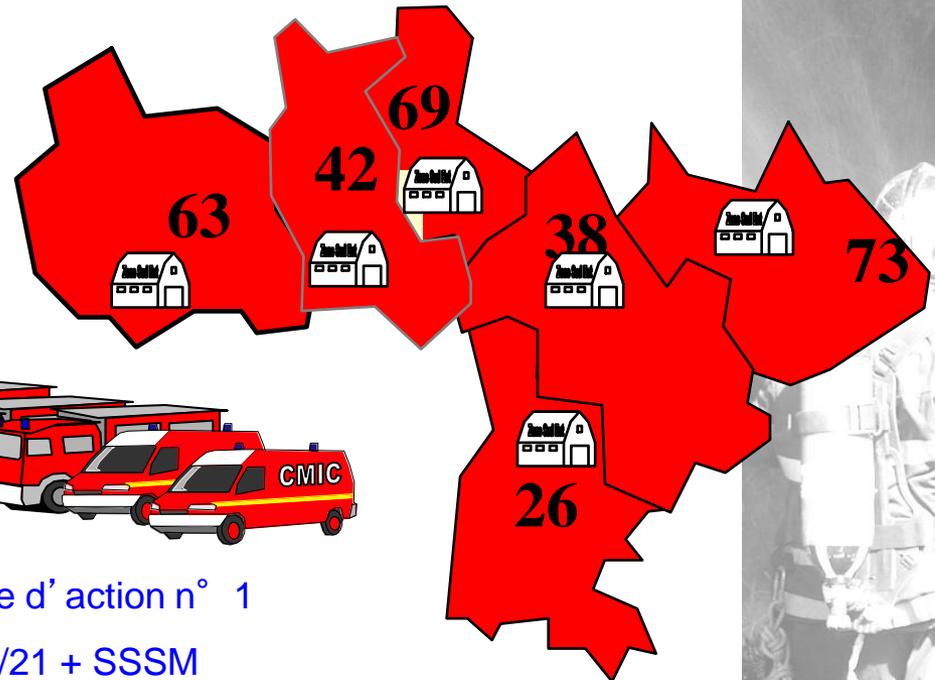
1er niveau (sdis pouvant assurer les moyens des GA1, GA2, GA3 avec son module de décontamination dans le cadre des missions)

2^{eme} niveau (sdis pouvant assurer les moyens des GA1, GA2)

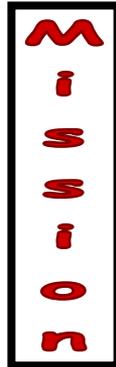
La réponse opérationnelle



Un SDIS de premier niveau doit être capable lors d'une attaque NRBC de fournir:



Commandement
3/1/1



Groupe d'action n° 1
1/7/21 + SSSM



Groupe d'action n° 2
1/4/20 + SSSM



Groupe d'action n° 3
1/5/23 + SSSM



La réponse opérationnelle



Schéma général
du dispositif
NRBC

...



La réponse opérationnelle



Fiche moyen

	UNITÉ DÉPARTEMENTALE D'INTERVENTIONS TECHNOLOGIQUES (UDIT 63)	SDIS 63 GSMOO Service Opérations	FICHE MOYENS MOY 13
			Version n°2 MAJ RF/ TL/ 04/ 05/ 2010

MISSIONS / DOMAINES DE COMPÉTENCE : L'UDIT est engagée lors d'accidents technologiques majeurs ou lors d'attentat Nucléaire Radiologique Biologique ou Chimique et lorsque le risque dépasse le niveau de réponse usuel des missions de la CMIC ou CMIR.

L'UDIT est composée d'un groupe d'action primaire, d'un groupe de décontamination d'urgence de masse et d'un groupe de décontamination fine.

Missions de reconnaissance, d'identification potentielle et de décontamination (groupe d'action primaire) : évacuation des victimes, identification du produit, tri des victimes puis vérification de la décontamination.

Missions de décontamination d'urgence de masse : décontamination rapide des victimes symptomatiques valides.

Missions de décontamination fine : décontamination des victimes valides et invalides symptomatiques.

COMPOSITION :

Commandement : 1 CDC

Missions de reconnaissance, identification et décontamination (Groupe risque chimique + 2 FPT)

Personnels :

- ↳ 1 chef d'unité (RCH3 et RAD2)
- ↳ 6 chefs d'agrès (dont 4 spécialistes RCH)
- ↳ 16 équipiers (dont 6 spécialistes RCH)
- ↳ 1 binôme 3SM

Matériels :

- ↳ 2 VIRT-Riom, Clermont Ferrand
- ↳ 1 CIRT-Clermont Ferrand
- ↳ 1 CEPOL Riom
- ↳ 3 FPT parmi les CIS d'Aubièrre, Chamalières, Gerzat, Cournon, Riom, Clermont Fd

Missions de décontamination d'urgence de masse

Personnels :

- ↳ 1 chef de groupe
- ↳ 6 chefs d'agrès
- ↳ 24 équipiers
- ↳ 1 binôme 3SM

Matériels :

- ↳ 4 FPT parmi les CIS d'Aigueperse, Châtel Guyon, Volvic, Ennezat, Champeix, Coudes, Plauzat, Vic le C
- ↳ 1 DA Issoire

Missions de décontamination fine

Personnels :

- ↳ 1 chef de groupe
- ↳ 3 chefs d'agrès
- ↳ 24 équipiers

Matériels :

- ↳ CNRBC Pont du Château
- ↳ 3 FPT parmi les CIS Billom, Courpière, Lezoux, Celles sur Durole, Vodable, Thiers
- ↳ **MOYENS DE TRANSPORT DE PERSONNELS (VL ou VTP) des CIS de Pont du Château, Lempdes, Vertaizon, Mezel**

REGLES D'ENGAGEMENT :

L'UDIT sera sous l'autorité d'un Chef de Colonne. 2 possibilités d'engagement :

☐ Engagement extra-départemental en renfort : sur demande du COZ. *Le SDIS peut alimenter un des 3 groupes ou l'ensemble de l'unité,*

- Engagement départemental :
 - à l'alerte si les renseignements pris par le CTA intègrent un risque NRBC
 - à la demande du COS

Cependant lors d'une intervention dite "courante" le matériel NRBC pourra être engagé sur demande du Chef d'unité RCH.

AUTRES FICHES A CONSULTER :

- MOY 01 – UMIC
- MOY 14 – UMIR

REFERENCES OFFICIELLES :

- Doctrine NRBC du ministère de la défense.
- Circulaire 700 du 26 avril 2002 et 800 du 23 avril 2003.
- Ordre opérationnel zonal sur engagement UZIT (Unité Zonale Intervention Technologique)

MEMENTO :

- ⇒ Prévoir un PRM afin de constituer l'unité NRBC
- ⇒ Contacter le COZ pour prévoir le PRM dans le département demandeur
- ⇒ **Pour engagement des GA2 et GA3 voir à déclencher les CI rattachés des CS identifiés NRBC**



ZONE CONTROLEE



ZONE D'EXCLUSION

GA1



1



2

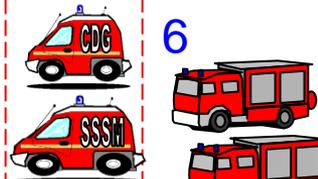


3



- ↗ Extraction
- ↗ Tri
- ↗ Déshabillage
- ↗ Balisage et déf zone d'exclusion
- ↗ Levée de doute
- ↗ Mise en attente des AS

SI



6

7

GA 3

SV
En priorité



4



5



GA 2

4

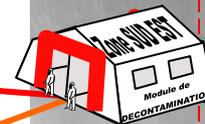


10



11

AS



8



9



ZONE DE SOUTIEN



Conclusion

Cette nouvelle menace terroriste NRBC est donc multiforme, insidieuse et complexe à appréhender.

La menace est particulièrement sérieuse et nécessite des formations et des matériels adaptés.

