



S.D.I.S. 13 SAPEURS POMPIERS DES BOUCHES-DU-RHONE

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DES BOUCHES-DU-RHONE

Risques Technologiques : Nucléaire, Radiologique, Bactériologique, Chimique, Explosion (N.R.B.C.E.)

2ème département de France au titre des risques majeurs fixes (60 établissements Seveso, dont 10 seuils bas), les Bouches-du-Rhône voient également transiter 20 % du trafic national de matières dangereuses.

La prise en compte du risque radioactif vise essentiellement le transport routier, le site expérimental de Cadarache avec la perspective du projet Iter et la base militaire d'Istres.

Les risques biologiques ne se limitent pas aux cas épidémiologiques nouveaux (grippe aviaire, grippe AH1N1, virus équine...), mais concernent les maladies émergentes (africaines ou asiatiques) pouvant relever de cas d'importation touristique via l'aéroport de Marignane.

RISQUES TECHNOLOGIQUES : N.R.B.C.E

Les Missions



Le secours aux personnes, la préservation des biens et de l'environnement face à 5 typologies très particulières de risques :

Nucléaires, Radiologiques, Bactériologiques, Chimiques, Explosion.

Ces risques sont principalement liés aux installations industrielles et au transport de matières dangereuses.

Ils peuvent être à l'origine de pollution de l'air, des sols, des eaux ou de la mer.



Les Spécialités

Nous intervenons dans les domaines « N.R.B.C.E » :

- « N » pour Nucléaire : lié à l'usage d'armes,
- « R » pour Radiologique : Recherche de produits radioactifs civils,
- « B » pour Biologique : Personnes contaminées par virus, bactérie, spore...
- « C » pour Chimique : Fuites, épandages de produits toxiques et corrosifs,
- « E » pour Explosion : BLEVE, UVCE.

Le Recrutement



Candidats et personnels sont pressentis lorsqu'ils appartiennent aux centres de secours-supports d'unités spécialisées.

Professionnels et volontaires ont ensuite accès à des formations hautement spécialisées pour former ces unités spéciales.



Les Formations

Formation continue spécialisée dans les quatre disciplines **N.R.B.C.E.**

- ◆ Généralement quatre niveaux de compétence,
- ◆ Le volume horaire d'une **Unité de Valeur** s'étend de **40 à 122 heures**, comprenant pratique et théorie,

Pour certains spécialistes titulaires de nombreuses **U.V.**, cela se traduit par plusieurs centaines d'heures de spécialisation,

Entraînements et exercices (minimum 16 heures par an), dans chaque spécialité, auxquels s'ajoutent les interventions effectuées dans l'année.



Le Matériel

- 4 Véhicules d'Interventions Risques Technologiques (V.I.R.T.)** (Aubagne, Châteaurenard, Gardanne, Salon) dont celui de Salon est aussi adapté aux risques radiologiques,
- 2 Véhicules Risques Chimiques (V.C.H.)** (Martigues, Vitrolles),
- 1 Véhicule d'appui et de soutien logistique : C.E.P.R.E.N.** (Fos),
- 1 Véhicule pour lutter contre les risques nucléaires et radiologiques (C.M.I.R.), pour Cellule Mobile d'Intervention Radiologique (Aix),**
- 1 Véhicule d'Analyse Spectrométrique (V.A.S.)** (Luynes),
- 6 Véhicules spécialisés lutte contre les pollutions des eaux** (Berre, Châteauneuf (3), Fos, La Ciotat),
- 2 CELLULES de DEContamination du public, (C.E.D.E.C.),** (Istres), matériel en dotation d'Etat,
- 4 CELLULES Emulseur, (C.EMUL),** (Berre, Istres, Marignane, Roquefort-la-Bédoule),
- 5 Fourgons MOousse Grande Puissance, (F.M.O.G.P.),** (Aubagne, Fos, Martigues, Rognac, Saint-Martin de Crau),
- 2 Véhicules Poudre (V.PO.)** (Gardanne, Miramas),
- 1 Unité de Reconnaissance Robotisée (U.R.R.)** (Vitrolles).



Quelques Chiffres

Risques liés à l'industrie :

- ◆ Environ **60** installations SEVESO,
- ◆ **762** installations industrielles classées prioritaires.

Risques liés au transport :

- ◆ **20 %** du trafic national de matières dangereuses transitent par route,
- ◆ **+ de 4 millions** de tonnes de matières dangereuses circulent par rail.



Le Personnel

Tous les personnels opérationnels du **S.D.I.S. 13** sont sensibilisés, près de **58** hommes et femmes sont opérationnels au sein de ces unités spécialisées (listes opérationnelles publiées par arrêtés préfectoraux) :

- ◆ **Décontamination : 105** spécialistes.
- ◆ **Risques Chimiques : 317** spécialistes dont **11 R.C.H.4** et **51 R.C.H.3**.
- ◆ **Risques Radiologiques : 123** spécialistes dont **6 R.A.D.4** et **13 R.A.D.3**.
- ◆ **Dépollution : 97** spécialistes.
- ◆ **Spectro : 16** spécialistes

Les Interventions

ENVIRON 1400 INTERVENTIONS / 123 000 DU S.D.I.S. 13.