



Aveyron

DÉLIBÉRATION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Le 30 novembre 2018 à 15 heures 15, le quorum étant atteint, le conseil d'administration légalement convoqué s'est réuni à la direction du service départemental d'incendie et de secours sous la présidence de Monsieur Jean-Claude Anglars.

Membres ayant voix délibérative

Nombre de membres en exercice : 22.

Membres présents : Mesdames Simone Anglade, Annie Bel, Émilie Gral, Sylvie Lopez, et Messieurs Jean-Philippe Abinal, Vincent Alazard, Jean-Claude Anglars, André At, Hélian Cabrolier suppléant de Madame Corinne Compan, Jean-Marc Calvet, Éric Cantournet. Sébastien David, Camille Galibert suppléant de Monsieur Serge Roques.

Membres absents ou excusés : Mesdames Sylvie Ayot, Annie Cazard, Corinne Compan et Messieurs Jacques Barbezange, Régis Cailhol, Jean-Luc Calmelly, Jean-louis Denoit, Alain Fauconnier, Alain Marc, Serge Roques, Christophe Saint-Pierre.

Membres ayant voix consultative

Membres présents : Madame Annick Audiffred suppléante de Monsieur Alain Garibal et Messieurs Lionel Coursières, Olivier Guiraud, Patrice Jouet président de l'union départementale des sapeurs-pompiers de l'Aveyron, Florian Souyris directeur départemental et Stéphane Valat suppléant de Monsieur Michel Galtier.

Membres absents ou excusés : Mesdames Natalie Alazard, Marie-Pierre Arenes, payeur départemental et Messieurs Michel Galtier, Alain Garibal

Membre de droit : Madame Catherine Sarlandie de la Robertie, préfète de l'Aveyron, excusée.

Date de convocation : 22 octobre 2018.

9 – PRÉSENTATION DU DOCUMENT UNIQUE

Vu le rapport n° 12.

Vu l'avis du comité d'hygiène et de sécurité en date du 26 novembre 2018.

Vu l'avis du comité consultatif départemental des sapeurs-pompiers volontaires en date du 26 novembre 2018.

Considérant que l'article R4121-1 du code du travail stipule que l'évaluation des risques professionnels est une obligation imposée à l'employeur et que celui-ci doit transcrire et mettre à jour annuellement ces résultats dans un document unique afin de mettre en place des mesures de prévention.

Après en avoir délibéré et à l'unanimité de ses membres présents, le conseil d'administration approuve le document unique ci-joint.

Fait à Rodez, le 07 DEC. 2018

Le Président,



Jean-Claude Anglars



Aveyron

DOCUMENT

UNIQUE



1 Table des matières

2	QUELQUES CHIFFRES.....	3
3	Evaluation des risques.....	4
3.1	Méthodologie.....	4
3.2	L'Occurrence.....	4
3.2.1	Gravité.....	7
3.2.2	Criticité.....	7
4	Présentation des risques non opérationnels.....	8
5	Présentation des risques opérationnels.....	30
6	Plan de Prévention.....	50

Selon l'article R4121-1 du code du travail « L'employeur transcrit et met à jour dans un document unique les résultats de l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs. »

Cette évaluation comporte un inventaire des risques identifiés dans chaque unité de travail de l'entreprise ou de l'établissement.

Ce document unique sera présenté sous forme d'une liste, qui sera mise à jour chaque année ou à chaque changement majeur opéré sur le fonctionnement de l'établissement.

Ce document unique sera utilisé comme base de décision afin de mettre en place des mesures de protection.

2 QUELQUES CHIFFRES

Nous pouvons voir sur le graphique ci-dessous l'évolution des accidents en service commandé. Ils sont en légère diminution ces 3 dernières années mais dans une optique d'amélioration continue, d'autres mesures seront prises afin de poursuivre cette diminution.



3 Evaluation des risques

3.1 Méthodologie

La méthodologie appliquée est classique, basé sur une étude statistique.

Plusieurs critères sont étudiés afin de pouvoir « noter » les risques selon un barème. Les chiffres seront pondérés selon des échelles qui seront présentées.

Cela a pour but de les hiérarchiser afin de pouvoir prendre des mesures rapides sur les risques les plus importants.

Dans ce document sera présentée une évaluation en deux parties, la première liée au casernement des sapeurs-pompiers et à l'activité des PATS. La seconde liée à la partie opérationnelle des SP que ce soit en formation ou en intervention.

3.2 L'Occurrence

L'occurrence pourrait être assimilée à la probabilité que survienne un incident.

Elle est calculée selon deux facteurs : la fréquence d'exposition et le nombre d'accidents survenus en rapport avec ce risque.

La fréquence d'exposition

La fréquence d'exposition représente le temps durant lequel est exposé l'opérateur. Deux méthodes ont été utilisées :

- Le questionnaire : déjà réalisé auprès de PATS ou de SP en casernement.
- L'étude statistique : ce sont des données représentant le temps passé par type d'opération.

Les données et les réponses obtenues sont confrontées à la pondération suivante.

fréquence d'exposition		
note	Situation	pourcentage
1	Jamais	0%
2	quelques heures par an	5%
3	quelques heures par mois	15%
4	quelques heures par semaine	20%
5	quelques heures par jour	50%

Le nombre d'accidents en service commandé :

Le nombre d'accidents permet de définir si une activité est accidentogène ou non. Les données sont également confrontées à la pondération suivante.

nombre d'accidents	
note	situation
1	aucun accident
2	1 accident
3	de 2 à 4 accidents
4	de 4 à 10 accidents
5	plus de 10 accidents

Ces deux critères sont multipliés (leurs pondérations) comme dans le tableau ci-dessous.

nombre d'accidents x fréquence d'exposition	1	2	3	4	5
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

La couleur dans lequel se trouve le score total détermine un niveau d'occurrence selon le tableau suivant

→ TABLEAU DE CORRESPONDANCE DE L'OCCURRENCE

-  → Niveau 1 : Extrêmement rare
-  → Niveau 2 : Rare / Peu fréquent
-  → Niveau 3 : Fréquent
-  → Niveau 4 : Très fréquent

3.2.1 Gravité

La gravité représente les dommages potentiels que peuvent occasionner un accident. L'estimation de ce facteur est basée sur deux points : une analyse statistique du temps d'arrêt de travail et une interprétation des dommages causés.

Cette estimation est comme les autres facteurs soumise à une pondération :

GRAVITÉ	
note	situation
1	peut entraîner des blessures légères sans arrêt de travail
2	peut entraîner des blessures légères avec arrêt de travail
3	peut entraîner des blessures graves avec arrêt de travail
4	peut entraîner des blessures irréversibles, voire la mort

3.2.2 Criticité

La criticité est le niveau global du risque. C'est la combinaison de tous les facteurs présentés précédemment. Elle permet de définir par pondération l'urgence avec laquelle doivent être traités les risques.

Occurrence x gravité	1	2	3	4
1	1	2	3	4
2	2	4	6	8
3	3	6	9	12
4	4	8	12	16

Plus le risque a un niveau élevé plus il est urgent de traiter ce risque. Cette urgence est définie comme suivant :

De 1 à 3 : priorité faible

De 4 à 7 : priorité moyenne

De 8 à 11 : priorité importante

De 12 à 16 : priorité absolue

4 Présentation des risques non opérationnels

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé			gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale		
risques liés au sport	sport collectif	SP PATS	entretien physique / compétition sportive	5	5	25	4	12
	sport individuel							

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque routier	responsabilité du conducteur : non respect du code de la route, non maîtrise du véhicule								
	conditions climatiques : chaussée glissante, verglacée responsabilité d'un tiers : non respect du code de la route, non maîtrise du véhicule dysfonctionnement du matériel	SP PATS	trajet domicile - CS ou SDIS	4	2	8	3	4	12

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque électrique	contact direct avec une source électrique : câble dénudé								
	conditions climatiques : foudre	SP PATS	entretien des locaux et du matériel	3	1	3	2	4	
	contact indirect avec une source électrique : eau, métaux							8	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque de chute de hauteur	descente d'un véhicule poids lourd travail en hauteur : tour de manœuvre, toitures... fosse de vidange utilisation d'un dispositif mobile : échelle, escabeau	SP PATS	entretien des locaux et du matériel	4	1	4	2	3	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé			gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale		
risques liés à la projection d'objets	objets sous pression projection de corps étrangers au niveau des yeux : copeaux de bois, limaille, poussière	SP PATS (atelier)	entretien du matériel, entretien des locaux, entretien des espaces verts	4	1	4	2	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque de manutention manuelle	port de matériel lourd : tout matériel de carrosserie et opérationnel	SP PATS	entretien de matériel	4	2	8	3	2	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés aux machines	<p>membre pris dans une machine tournante : dévidoir automatique, treuil, tour...</p> <p>utilisation de machine coupante : meuleuse, découpeuse thermique ou électrique, ...</p> <p>défaillance d'un matériel quelconque : chariot élévateur</p>	SP PATS	entretien du matériel	3	1	3	2	3	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques explosion/incendie	<p>électricité</p> <p>composés inflammables : gaz papier bois, composés chimiques</p> <p>objet explosif sous haute pression : bouteille de gaz, tuyaux d'air,</p> <p>mélange de produits chimiques incompatibles</p>	SP/PATS	entretien du matériel, entretien des locaux	3	1	3	2	3	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Services Commandé			gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale		
RPS	stress au travail harcèlement au travail	SP PAIS	En cours d'évaluation dans le cadre du projet SQVS					

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Services Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques biologiques	intoxication alimentaire	SP PATS	repas	5	1	5	2	4	
	maladies contagieuses		travail en communauté						
	AES	nettoyage	SP PATS (habillement)						

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque de chute de plain pied	<p>passage encombré : matériel, palettes, rallonge électrique, tuyau ...</p> <p>sol inégal : marche non visible, dénivelé important</p> <p>conditions climatiques : sols glissants à cause du verglas, neige, pluie</p> <p>épandage de produit : eau, huile, hydrocarbure</p>	SP PATS	déplacement/activité dans les CIS/SDIS	3	2	6	2	4	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque de chute d'objets	chute d'objet de grande hauteur : mât d'éclairage, échelle ... chute objet situé dans un rangement en partie haute objet emplié en déséquilibre	SP PATS	entretien du matériel	2	2	4	2	4	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Services Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque chimique	fumées et gaz d'échappement	SP PATS (service technique)	entretien du matériel (parc à véhicule)	3	1	3	2	4	
	contact avec des produits dangereux	SP PATS	entretien du matériel et des locaux						

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés à l'inhalation de fumées, gaz, particules fines	fumée / gaz / poussière de verre	SP	tout type d'opérations	3	1	3	2	4	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés au travail sur écran	écran : rayonnement, reflets, luminosité positionnement : mobilier, matériel	SP PATS (bureau)	travail sur écran régulier	5	1	5	2	4	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque lié au contact avec des animaux	piqûre d'insecte	SP PATS	entretien des espaces verts	1	1	1	1	2	2

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé			gravité	criticité	
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale			note pondérée
risque de brûlure	contact avec un objet chaud, ou avec des flammes contact avec un outil produisant de la chaleur : poste de soudure.	SP PATS (atelier)	casernement, travail de bureau, cuisine entretien du parc à véhicules	4	1	4	2	1	2

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'accidents en Service Commandé			gravité	criticité	
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale			note pondérée
risques liés à la manipulation d'un objet coupant, tranchant, piquant	objets métalliques : tôle de voiture, pièces mécaniques utilisation de matériel de bureau dangereux : cutter ciseaux	PATS (service technique) SP PATS	entretien des locaux, du parc à véhicule travail de bureau	4	1	4	2	1	2

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés aux facteurs d'ambiances	<p>froid : locaux mal chauffés, travail en extérieur l'hiver</p> <p>bruit : travail à proximité de machines</p> <p>empoussièrément</p> <p>facteur lumineux</p> <p>chaleur : travail à côté d'une source de chaleur, fenêtre exposée plein soleil, climatisation défectueuse, isolation insuffisante</p>	SPATS	travail de bureau : atelier mécanique	5	1	5	2	1	2

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés à l'intervention d'une entreprise extérieure	co activité : partage des espaces de travail méconnaissance du site : plan de circulation, locaux	SP PATS	entreprise intervenant pour l'entretien des DIS ÉTAT MAJOR	2	1	2	1	1	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé			gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale		
risque liés au champs électro-magnétiques	bip, antennes...	sp	tout type d'activité	manque de données				0

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé			gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale		
risques radioactifs	sources radioactives	sp	tout type d'activité	manque de données				0

5 Présentation des risques opérationnels

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque routier	responsabilité du conducteur : non respect du code de la route, non maîtrise du véhicule								
	imprudence du personnel								
	conditions climatiques : chaussée glissante, verglacée	SP	tout type d'opérations	5	3	15	4	16	
	responsabilité d'un tiers : non respect du code de la route, non maîtrise du véhicule								
	dysfonctionnement du matériel								

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés à l'inhalation de fumées, gaz, particules fines	fumée / gaz / poussière de verre	SP	opérations de lutte contre l'incendie et d'opération de secours routier	5	2	10	3	4	12

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque électrique	contact direct avec une source électrique : câble dénudé choc avec le DSA contact indirect avec une source électrique : eau, métaux, panneaux photovoltaïques	SP	tout type d'opérations	5	1	5	2	4	8

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque de chute de hauteur	utilisation d'un dispositif mobile (échelle, LSPCC)	SP	tout type d'opération	5	1	5	2	4	8
	tour de manœuvre	SP(GRIMP)							
	extraction de victime d'un milieu périlleux								

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
manutention manuelle	port de matériel lourd : matériel de lutte contre incendie (dévidoir, échelle, clef de portage...) matériel de secours à personne (DSA, Sac, aspirateur, moniteur multiparamétrique ...) matériel de désincarcération poids des victimes : relevage, brancardage, extraction d'urgence	SP	tout type d'opérations	5	3	15	4	2	8

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque d'explosion	phénomène thermique : explosion de fumées, véhicules hybrides, GPLo, hydrogène bouteille de gaz	SP	opération de lutte contre l'incendie	4	1	4	2	4	8

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
RPS	stress en intervention incivilités en opérations	5	En cours d'évaluation dans le cadre du projet <u>SQVS</u>						

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque biologique	maladies contagieuses Accident d'exposition au sang	SP	opérations de secours à personne	5	4	20	4	2	8

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque de brûlure	flamme, fumée, vapeur, liquide	sp	opérations de lutte contre l'incendie	4	1	4	2	4	8

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques nautiques	pression des bouteille d'air eau	SP (plongeurs, SAV)	opération de secours à personne	5	1	5	2	4	8

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risque lié à la projection d'objets	airbag projection de corps étrangers au niveau des yeux : copeaux de bois, limaille, poussière	SP	tout type d'opération	5	1	5	2	3	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés au travail avec des machines	membre pris dans une machine tournante (dévidoir automatique, treuil ...) utilisation de machines coupantes : meuleuse , découpeuse thermique ou électrique, ...	SP	tout type d'opérations	5	1	5	2	3	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
chute d'objets	objet situé dans un rangement en partie haute objet empilé en déséquilibre effondrement objets en équilibre : pierres, bloc de béton, charpente...	SP	tout type d'opérations	5	1	5	2	3	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés au facteurs d'ambiance	froid : travail en extérieur l'hiver empoussièrément niveau sonore lumière chaleur : travail en extérieur l'été	SP	tout type d'opérations	5	2	10	3	2	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
chute de plain pied	<p>passage encombré : matériel, palettes, rallonge électrique, tuyau</p> <p>sol inégal : marche non visible, dénivelé important, terrains rocailloux</p> <p>conditions climatiques : sol glissant à cause du verglas, neige, pluie</p> <p>épanchage de produit : eau, huile, hydrocarbure</p>	SP	tout type d'opération	5	3	15	4	1	4

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
chute d'objets	objet situé dans un rangement en partie haute objet empilé en déséquilibre effondrement objets en équilibre : pierres, bloc de béton, charpente...	SP	tout type d'opérations	5	1	5	2	3	6

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques chimiques	contact avec des produits dangereux atmosphère viciée, évaporation de produits chimiques dangereux	SP	tout type d'opérations	5	1	5	2	4	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés au contact avec les animaux	piqûre insectes chiens NAC	SP	opérations diverses	2	2	4	2	4	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques liés à la manipulation d'un objet coupant, tranchant, piquant	objets métalliques : tôle de voiture, pièces mécaniques objet DASRI : aiguille, ciseaux, bistouri matériel de désinocarcération	SP	opérations de secours à personne ; opérations de secours sur accidents de circulation	5	1	5	2	4	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé				gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale	note pondérée		
risques radioactifs	sources radioactives	sp	tout type d'opérations	5			manque de données	0	

risque	danger	cible	situation	occurrence = fréquence d'exposition X nombre d'Accidents en Service Commandé			gravité	criticité
				fréquence d'exposition	nombre d'accidents	note totale		
risques liés aux champs électro-magnétiques	bip, antennes...	sp	tout type d'opérations	5			manque de données	0

6 Plan de Prévention

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risque routier	opérationnel 16	Actualiser le plan de prévention du risque routier	non opérationnel 12	Actualiser le plan de prévention du risque routier	Actualiser le plan de prévention du risque routier

risques liés au sport	<p>non opérationnel</p> <p>12</p>	Elaborer un plan de prévention des risques liés au sport
-----------------------	-----------------------------------	--

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risques liés à l'inhalation de fumées, gaz, particules fines	opérationnel 12	- mettre à disposition des masques FFP2 dans le <u>YSB</u> pour la filtration des poussières de verre	non opérationnel 4	- mettre en place un extracteur de fumées dans l'atelier	élaborer un plan d'action particulier contre les risques liés à la toxicité des fumées d'incendie

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risque électrique	opérationnel 8	<ul style="list-style-type: none"> - rappeler régulièrement la procédure concernant les feux de panneaux photovoltaïques - rappeler les dangers liés à l'utilisation du DSA en milieu humide ou conducteur (eau, grille métallique) 	non opérationnel 8	<ul style="list-style-type: none"> - faire contrôler les dispositifs de protection sur les installations électriques anciennes - mettre à jour les habilitations électriques du personnel du service technique 	<ul style="list-style-type: none"> - faire un suivi des EPI

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel
risques nautiques	opérationnel 8	Maintenir le niveau de compétences des spécialistes sapeurs-pompiers et sensibiliser les autres sapeurs-pompiers à ce risque

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risque de chute de hauteur	opérationnel 8	Maintenir les compétences dans l'utilisation et le suivi des LSPCC	non opérationnel 6	<ul style="list-style-type: none"> - vérifier annuellement l'habilitation des agents du service technique au travail en hauteur - suivre les procédures réglementaires de l'utilisation des plateformes 	<ul style="list-style-type: none"> - éviter le travail en hauteur sur des systèmes non adaptés - faire utiliser systématiquement les EPI spécifiques (LSPCC, EPA, BEA, échelles...) ou le matériel des équipes spécialisées.

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risque d'explosion/incendie	opérationnel 8	<ul style="list-style-type: none"> - maintenir les compétences à l'utilisation de l'explosimètre - poursuivre les formations au COEPT proposées aux sapeurs-pompier 	non opérationnel 6	<ul style="list-style-type: none"> - respecter les normes incendie dans les centres de secours 	

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
manutention manuelle	opérationnel 8	- adapter le choix du matériel aux différentes situations (exemple : type de brancard pour le relevage)	non opérationnel 6	- former des agents en qualité de formateurs pour effectuer des stages gestes et postures au sein du SDS - faire utiliser le matériel adapté au port de charges lourdes (palan, diable ...)	Anticiper le risque d'apparition de troubles musculo-squelettiques : - optimiser l'ergonomie du matériel de portage - veiller à la bonne condition physique des agents par le suivi de l'activité physique et sportive - sensibiliser les agents aux stages gestes et postures

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
RPS	opérationnel 8	plan d'action en cours de réalisation	non opérationnel 6	plan d'action en cours de réalisation	- effectuer une étude auprès des agents pour évaluer leurs conditions de travail

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risques biologiques	opérationnel	<ul style="list-style-type: none"> - utiliser exclusivement le matériel de la PUI pour l'usage des lancettes - renforcer la formation sur l'utilisation de kits d'EPI biologiques 	non opérationnel	<ul style="list-style-type: none"> - inciter les agents à réaliser les vaccins proposés par le SSSM 	<ul style="list-style-type: none"> -faire appliquer les règles d'hygiène lors du retour d'intervention ou de l'entretien des locaux/matériel : - nettoyage et désinfection du matériel selon les protocoles en vigueur; - changement de tenue pour entrer dans les lieux de vie du centre
	8	<ul style="list-style-type: none"> - sensibiliser les SP lors des manœuvres sur l'importance de l'utilisation d'un kit AES - positionner les containers DASRI à proximité du brancard dans la cellule du VSAV 	4	<ul style="list-style-type: none"> - porter les EPI (gants, lunettes au besoin ...) pour les agents chargés de nettoyage (ménage, tenues d'intervention) 	<ul style="list-style-type: none"> - communiquer par divers supports sur les règles d'hygiène

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risque de brûlure	8	<ul style="list-style-type: none"> -faire passer dans les CIS des fiches de synthèse simplifiées sur l'auto-contrôle des EPI (intégrité du casque, de la veste textile ...) - faire passer des fiches de synthèse sur la sécurité individuelle et collective à bord des CCF (autoprotection, notes de sécurité) 	2	<ul style="list-style-type: none"> - assurer la traçabilité des outils de travail par point chaud - concevoir des fiches de poste sur les outils de travail par point chaud 	<ul style="list-style-type: none"> - sensibiliser au port d'EPI les sapeurs-pompiers - veiller au port d'EPI lors de la manipulation de produits chimiques

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risques liés au travail avec des machines	opérationnel 6	- poursuivre une réflexion sur l'emploi de machines dangereuses peu utilisées (tronçonneuses...)	non opérationnel 6	- veiller à l'existence des organes de sécurité adaptés sur les machines dans les ateliers	<ul style="list-style-type: none"> - réaliser des fiches d'utilisation et de bonne pratique pour chaque machine (dont manquement et port d'EPI...) - évaluer l'état de chaque machine - définir une liste hiérarchisant les machines présentant des risques - remplacer les machines présentant un niveau de risque trop important - établir une fiche de traçabilité des machines

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risque lié à la projection d'objets	opérationnel 6	<ul style="list-style-type: none"> - utiliser le dispositif araignée en cas de non déclenchement des airbags - utiliser les lunettes de protection en présence d'escarilles 	non opérationnel 6	- porter les EPI (lunettes, masque, gants ...)	- porter les lunettes de sécurité lors de travaux générant des projections de matière (limailles, copeaux...)

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risques liés au facteurs d'ambiance	opérationnel 6	<p>bruit : - sensibiliser les conducteurs sur les nuisances sonores induites par les pompes des véhicules incendie</p> <p>chaleur : - veiller à la dotation en bouteilles d'eau lorsque la situation l'exige</p> <p>- aérer régulièrement les vestes textiles pour réduire les risques de coup de chaleur</p>	non opérationnel 2	<p>chaleur : adapter les mesures en cas de fortes chaleurs</p> <p>- mettre à disposition des masques FFP2 dans les ateliers des CIS</p> <p>- dater de casque anti bruit les postes de travail qui le nécessite</p>	

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
chute d'objets	opérationnel 6	- intervenir en binôme afin de pouvoir surveiller la chute d'objet - établir au besoin un périmètre de sécurité	non opérationnel 4	- éviter les empilements d'objets en partie haute	- porter des chaussures de sécurité ou rangers coqués

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
chute de plain pied	opérationnel 4	<ul style="list-style-type: none"> - aménager les passages avant de commencer le brancardage - veiller au rangement du matériel (sur les opérations d'incendie : tuyaux, petit matériel...) 	non opérationnel 4	<ul style="list-style-type: none"> - tracer les lignes délimitant les espaces de passage - signaler les sols glissants : après le nettoyage ou en cas de verglas 	<ul style="list-style-type: none"> - organiser les espaces de passage

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risques chimiques	opérationnel 4	- favoriser l'engagement ou le conseil de l'équipe spécialisée en cas de besoin	non opérationnel 4	<ul style="list-style-type: none"> - réaliser un recensement des produits chimiques - identifier les produits nécessitant un recyclage spécifique - mettre à jour les Fiches de Données de Sécurité - limiter le stockage de produits présentant des risques - définir des espaces de stockage sécurisés - établir un protocole de traitement des déchets 	<ul style="list-style-type: none"> - entretenir les locaux de stockage de produit ainsi que le matériel de dépollution (sac d'absorbant, cellule chimique...)

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risques liés au contact avec les animaux	opérationnel 4	<ul style="list-style-type: none"> - poursuivre la sensibilisation des sapeurs-pompiers aux interventions avec animaux - contrôler régulièrement les EPI et le matériel contre les hyménoptères - adapter le matériel dédié aux interventions animalières 	non opérationnel 2	<ul style="list-style-type: none"> - entretenir les locaux de façon à éviter les intrusions animales 	

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel	cotation non opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre non opérationnel	préconisations de mesures pour les cadres opérationnel et non opérationnel
risques liés à la manipulation d'un objet coupant, tranchant, piquant	opérationnel 4	- uniformiser au niveau départemental le matériel de protection apposé sur les parties tranchantes des véhicules découpés (désincarcération)	non opérationnel 2	- respecter les zone de stockage de métaux et matériaux tranchants	- sensibilisation au port d'EPI

risque	cotation opérationnel	préconisations de mesures pour le cadre opérationnel
risques liés au travail sur écran	non opérationnel 4	- évaluer les conditions de travail liées aux écrans (ergonomie du mobilier, du matériel et des postes de travail, fatigue oculaire...)

