



National Certification under France INSARAG – Recognised National Accreditation Process



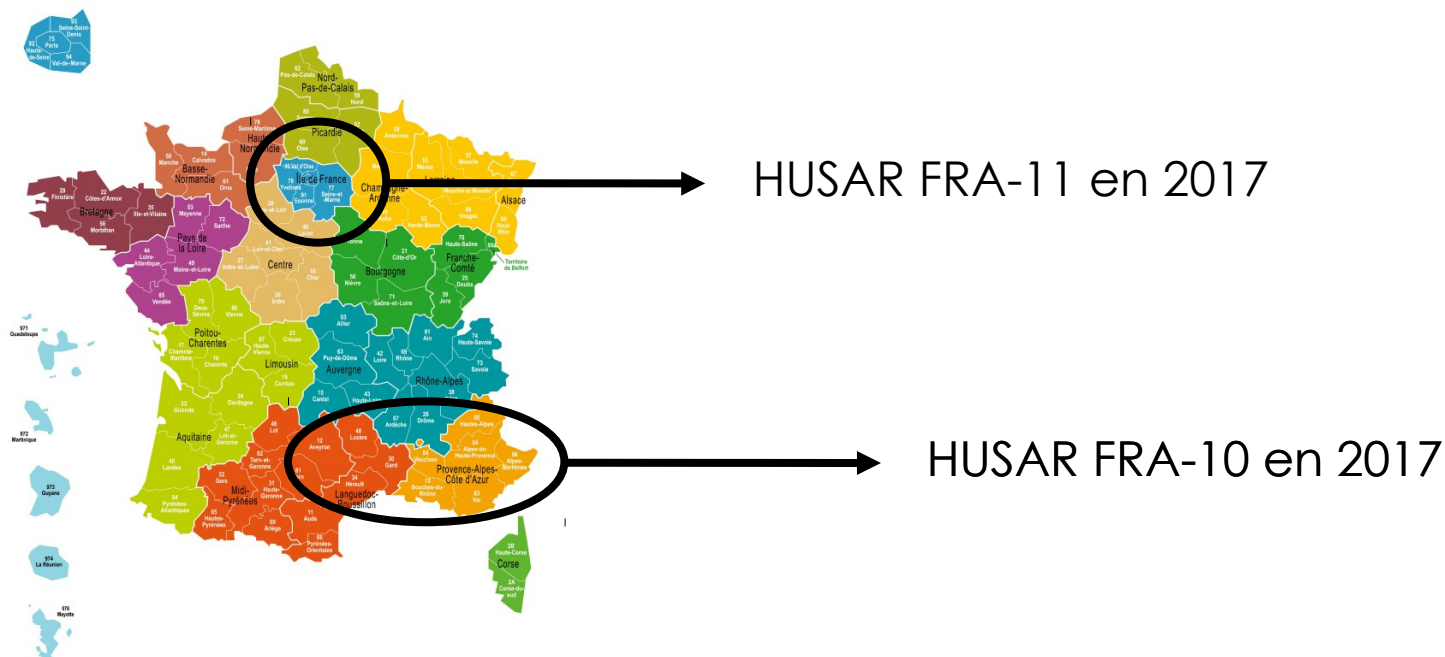
Les équipes INSARAG en France

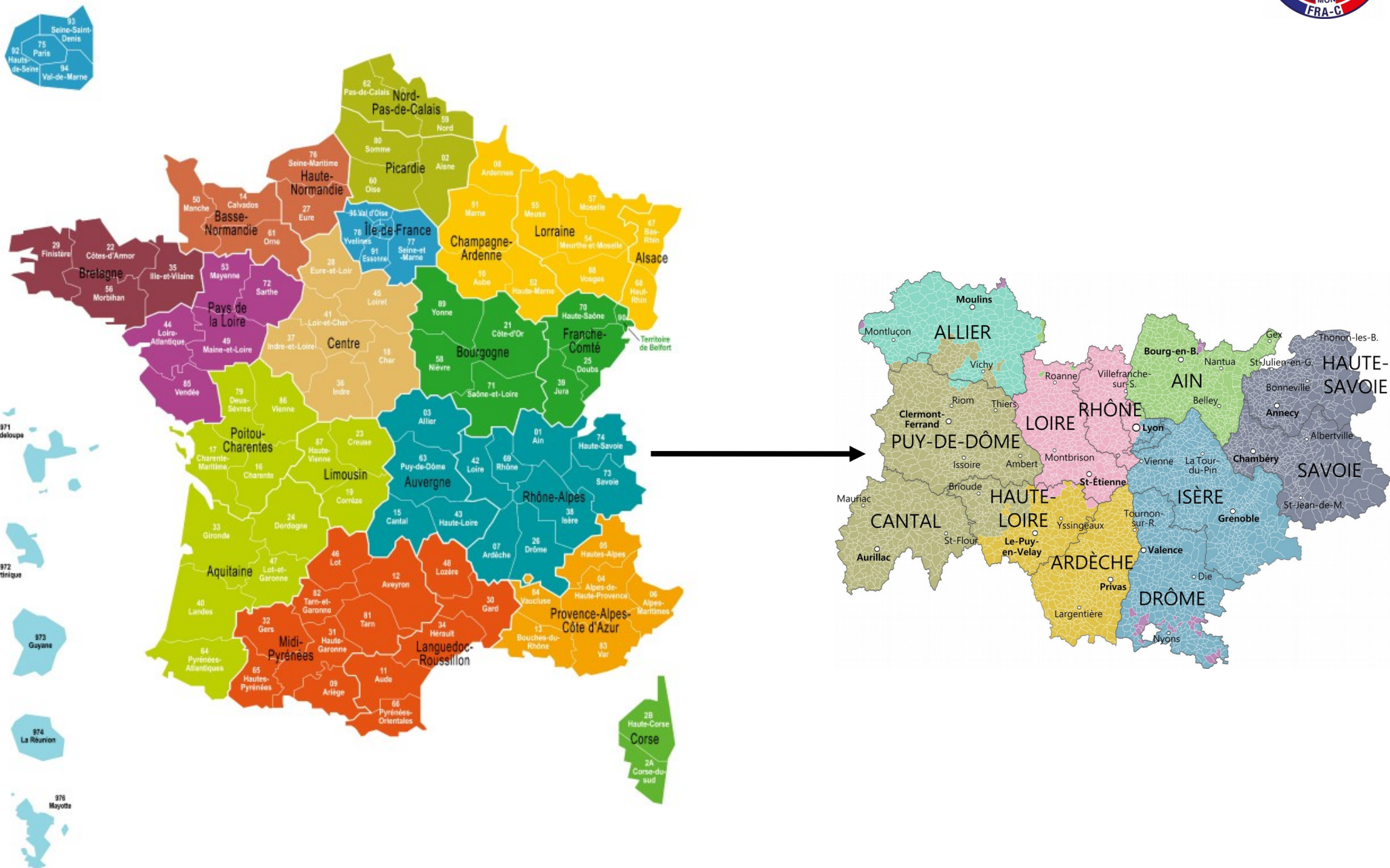


3 équipes classifiées :

- MUSAR FRA-01 en 2010 : Pompiers de l'Urgence Internationale
- HUSAR FRA-02 en 2014 : UIISC 1
- HUSAR FRA-03 en 2014 : UIISC 7

2 équipes certifiées (IRNAP) :





Origine du projet



Dès 2017, le plan d'action zonal SD fixe un objectif d'accréditation internationale.

En janvier 2018, les DDSIS de la ZDSE valident cet objectif, et les SDIS 73 et 74 sont candidats pour porter le projet.

Haute - Savoie

⇒ 810 000 habitants

⇒ 4388 km²

⇒ Altitude min/max : 250 m / 4809 m



Savoie

⇒ 444 000 habitants

⇒ 6267 km²

⇒ Altitude min/max : 210 m / 3852 m





La réponse opérationnelle



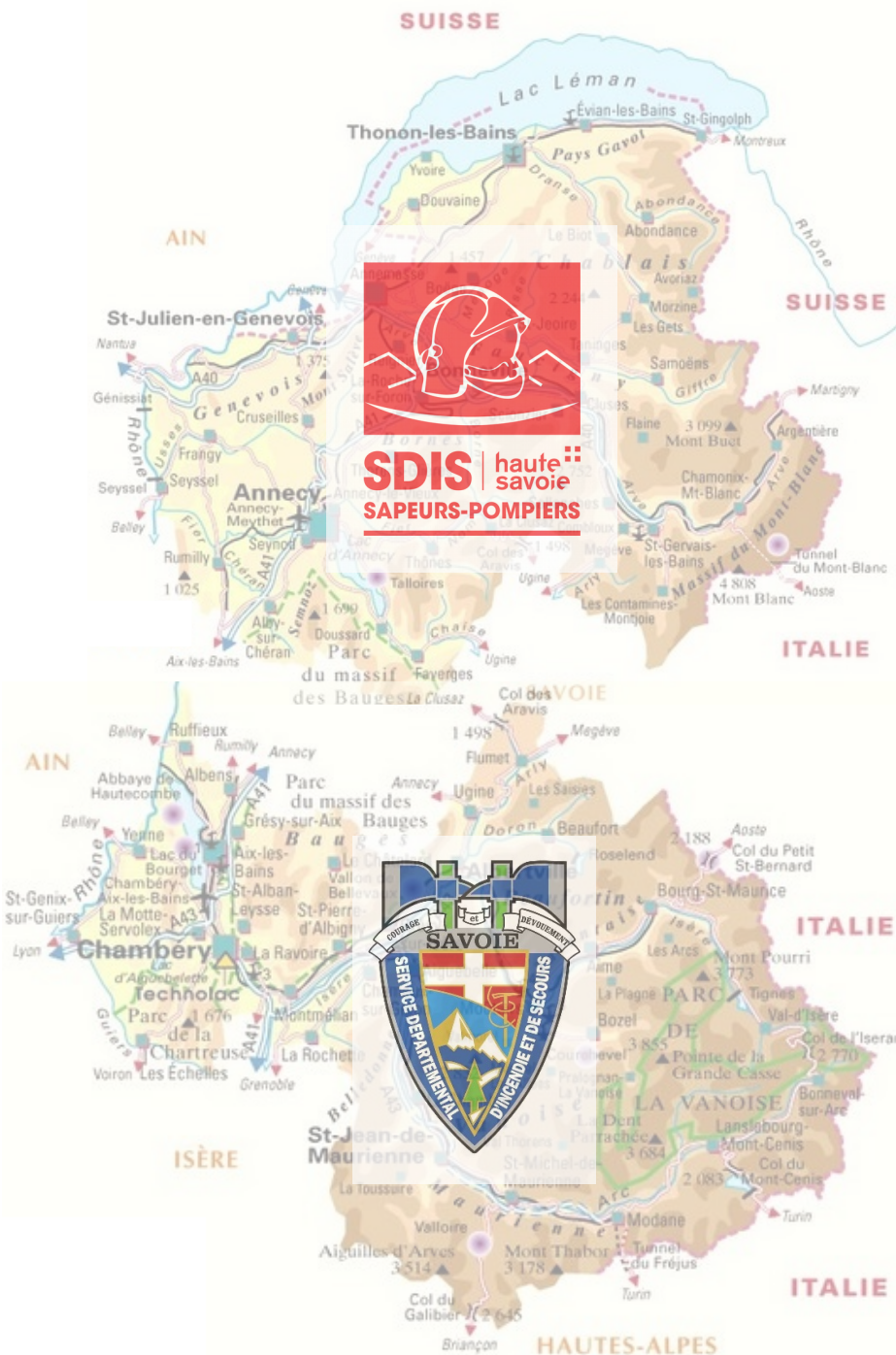
La réalité du risque sismique dans les Alpes, l'omniprésence des risques naturels dans les départements de la Savoie, la proximité de l'Italie voisine, malheureusement régulièrement frappée par des catastrophes de grande ampleur, sont autant d'arguments qui ont fait émerger la volonté de constituer un module de recherche et de sauvetage en milieu urbain répondant aux standards internationaux.

Ce projet s'inscrit donc dans un véritable contrat territorial opérationnel. La certification du module au format international lui permettra d'aider les autorités françaises à recevoir des renforts extérieurs en cas d'événement majeur et, inversement, d'être projeté à l'international.

⇒ **projet MUSAR**

SDIS de Haute-Savoie

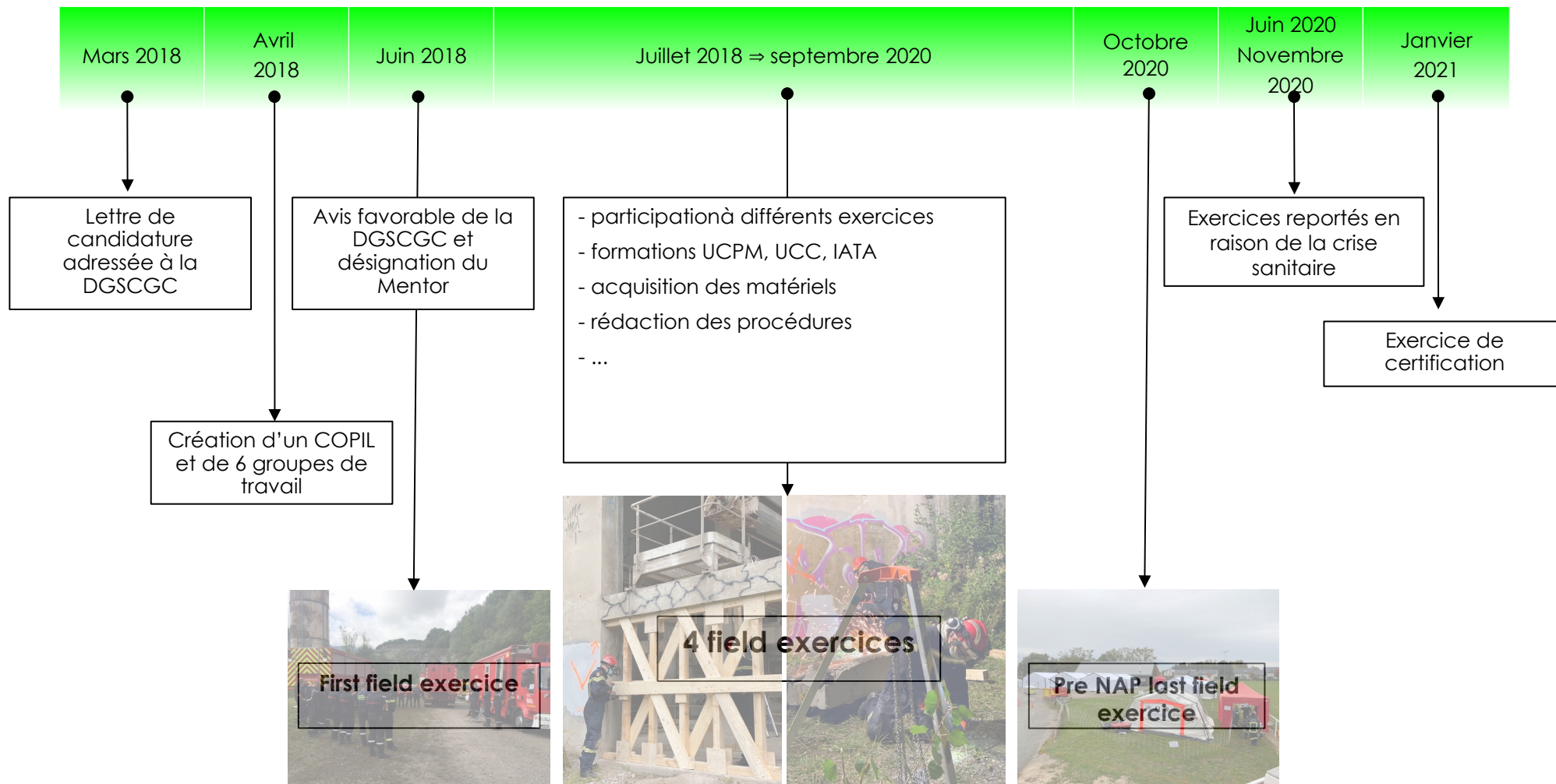
- ⇒ 655 sapeurs-pompiers professionnels
- ⇒ 2760 sapeurs-pompiers volontaires
- ⇒ 51000 interventions / an
- ⇒ Equipe USAR existante depuis 30 ans



SDIS de Savoie

- ⇒ 471 sapeurs-pompiers professionnels
- ⇒ 1910 sapeurs-pompiers volontaires
- ⇒ 34700 interventions / an
- ⇒ Equipe USAR existante depuis 30 ans

Le projet MUSAR



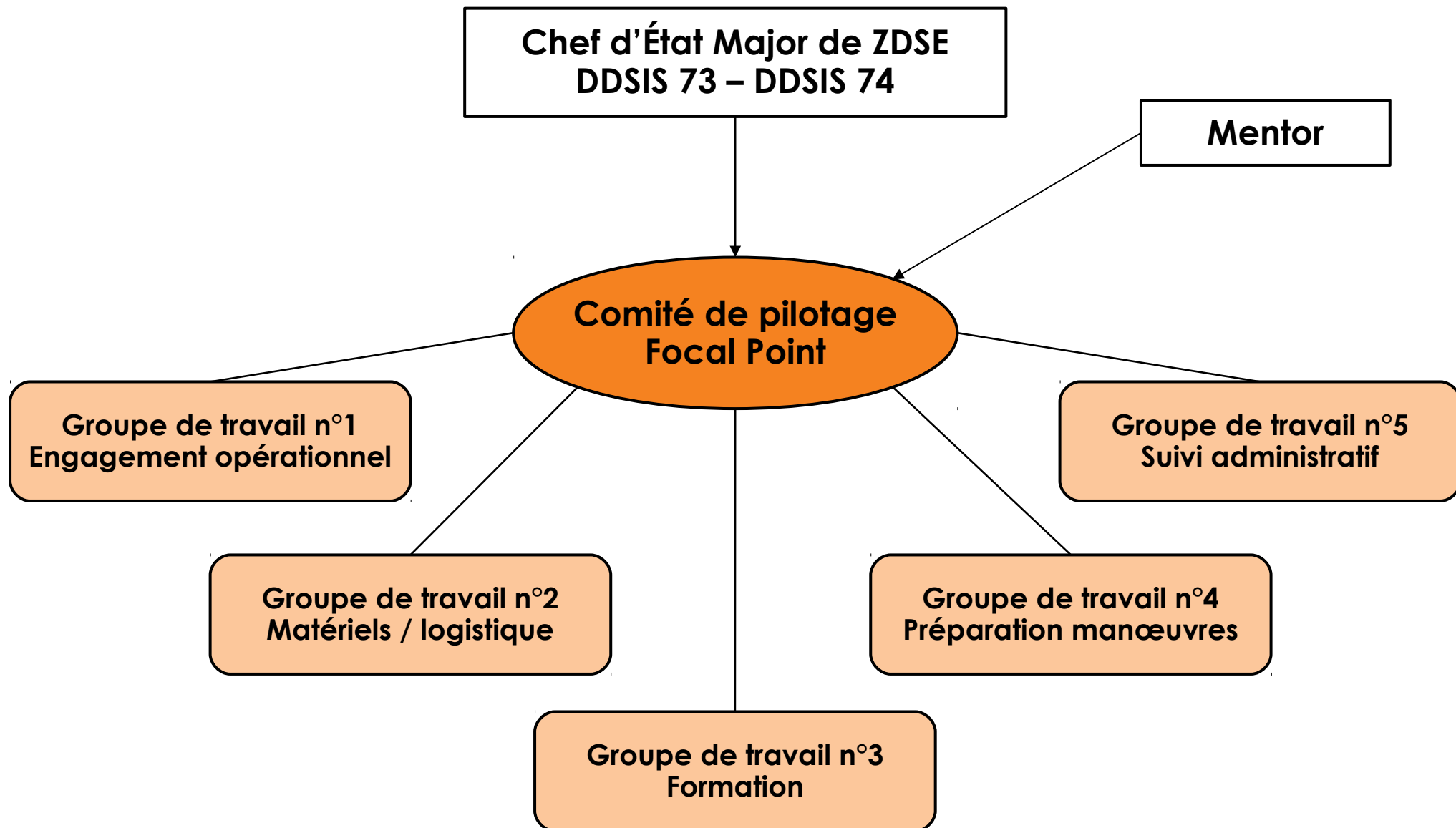
Formalités administratives



- Mars 2018 : Lettre de candidature adressée à la DGSCGC
- Juin 2018 : Avis favorable de la DGSCGC avec désignation du mentor
- Juin 2019 : envoi du CPoE au secrétariat INSARAG

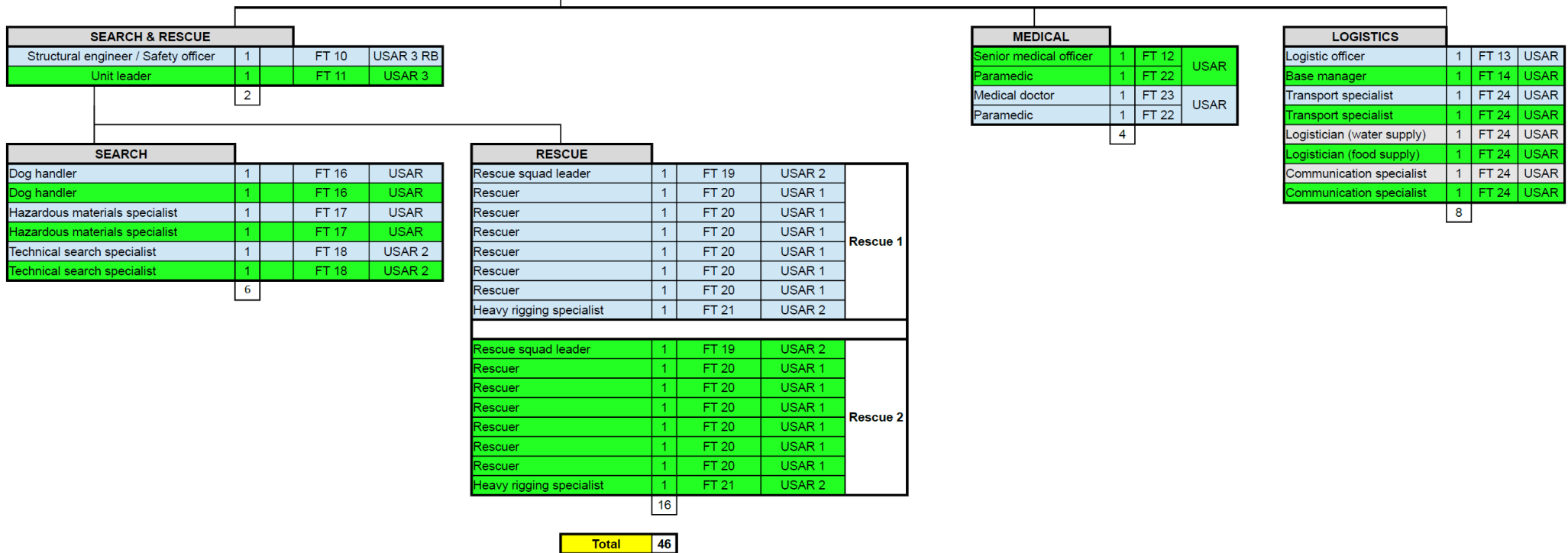


Mode projet



Organigramme

MANAGEMENT	NB	Task sheet	FUNCTION
Team Leader	1	FT 01	TL / UCC MANAGER
Deputy Team Leader	1	FT 02	DTL / PC MUSAR MANAGER
Liaison officer	1	FT 03	UCC planning / LO
Coordination officer	1	FT 04	RDC MANAGER / UCC MGMT
Operations officer	1	FT 05	RDC OPS / UCC OPS
Support officer	1	FT 06	RDC SUPPORT / UCC LOGISTICS
MUSAR planning officer	1	FT 07	PC MUSAR planning
MUSAR operations officer	1	FT 08	PC MUSAR operation
MUSAR support officer	1	FT 09	PC MUSAR support
Interpreter	1	FT 15	RDC / UCC
	10		



Les ressources humaines



L'effectif s'appuie sur des spécialistes en sauvetage-déblaiement et en cynotechnie mais également sur du personnel médical (médecin et infirmier), sur des officiers pour la cellule management et sur du personnel technique spécialisé (traitement de l'eau, transmission...) pour la cellule logistique.

La préparation des sauveteurs

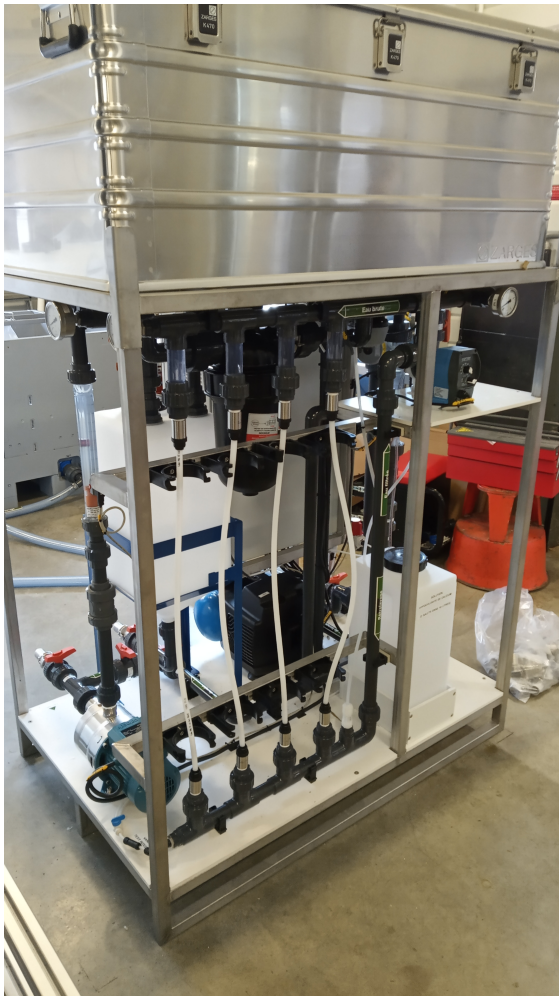
La formation des personnels aux techniques INSARAG a été réalisée dans le cadre des FMPA des groupes sauvetage-déblaiement programmées sur les deux départements.



La préparation de la cellule LOG



Un complément de formation (IATA, traitement de l'eau...) a permis à la cellule LOG de disposer des compétences techniques pour le déploiement du module.



La préparation de la cellule MED



La cellule médicale a participé à plusieurs exercices extérieurs en tant qu'observateurs.



La préparation des cadres



Pendant la phase préparatoire les cadres ont participé à plusieurs événements INSARAG (meeting AEME, SIMEX, ERE...) et à plusieurs exercices en tant qu'observateurs (IEC in Italy, IER in France...).



La préparation des cadres

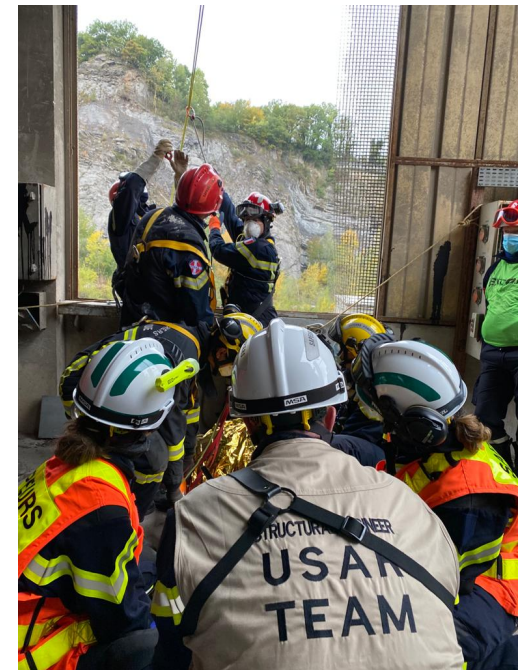


Les cadres de la cellule MNG ont suivi certaines formations :

- UCC ;
- structural engineer ;
- formations européennes ;
- renforcement des compétences en anglais.



6 manœuvres préparatoires



Cold conditions

Un échange avec des collègues finlandais nous a permis d'appréhender le travail en conditions froides.

Les personnels sont équipés d'une tenue de protection spécifique.
Les tentes sont équipées de membranes isolantes.



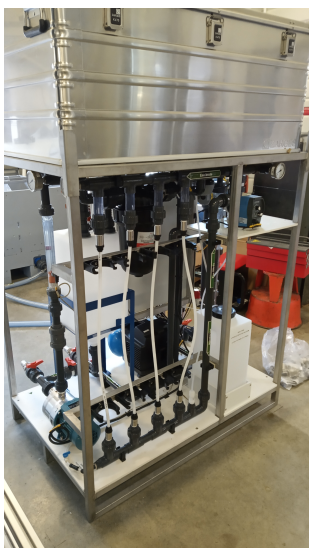
Les matériels

 FRA-C 	
Numéro du colis : BoO 01	
Dimension (L x l x H) : 2350 x 1140 x 1000	Poids : 750,00 Kg
Volume : 2,70 m ³	IATA :
Adresse : Service matériel opérationnel, logistique 11 rue du vieux moulin, MEYTHET 76960 ANNECY	



Les matériels sont identifiés dans les 2 SDIS. Le conditionnement répond aux règles du transport aérien.

La Base of Operation



Les équipements pour la BoO ainsi que la station de traitement de l'eau sont conditionnés dans 2 containers. Un container est basé en Savoie et le second en Haute-Savoie.

Standard Operating Procedures



MUSAR FRA-C

STANDARD OPERATING PROCEDURES



TABLE OF CONTENTS

Preamble

1. Structure and means

- 1.1. Organizational chart
- 1.2. Staff qualifications
- 1.3. Staff integration
- 1.4. Dogs integration
- 1.5. Material resources
 - 1.5.1. Command and communication equipment
 - 1.5.2. Technical material
 - 1.5.3. Medical material
 - 1.5.4. Logistics equipment for the BoO
 - 1.5.5. Specific material for cold conditions
 - 1.5.6. Specific material for water purification

2. Implementation of the team

- 2.1. Mobilization
- 2.2. The field phase
 - 2.2.1. RDC
 - 2.2.2. UCC
 - 2.2.3. MUSAR command post
 - 2.2.4. Worksites
 - 2.2.5. BoO
- 2.3. Water purification skill
- 2.4. Safety and security
- 2.5. Demobilization
- 2.6. The return / Post mission

Appendices

- FT 01_TL task sheet
- FT 02_DTL task sheet
- FT 03_Liaison officer task sheet
- FT 04_Coordination officer task sheet
- FT 05_Operation officer task sheet
- FT 06_Support officer task sheet
- FT 07_MUSAR planning officer task sheet
- FT 08_MUSAR operation officer task sheet
- FT 09_MUSAR support officer task sheet
- FT 10_Safety officer / structural engineer task sheet
- FT 11_Unit leader task sheet
- FT 12_Senior medical officer task sheet
- FT 13_Logistic officer task sheet
- FT 14_Base manager task sheet
- FT 15_Interpreter task sheet
- FT 16_Dog handler task sheet

- FP 01_Organizational chart
- FP 02_Staff qualification level
- FP 03_Staff tracking chart
- FP 04_Dogs tracking chart
- FP 05_Listing command and communication equipment
- FP 06_Listing technical material
- FP 07_Listing medical and veterinary material
- FP 08_Listing logistics equipment
- FP 09_Listing specific material for cold conditions
- FP 10_Listing specific material for water purification
- FP 11_MUSAR FRA-C implementation protocol
- FP 12_Mobilization procedures
- FP 13_Memento for the departure
- FP 14_Administrative formalities
- FP 15_Medical survey
- FP 16_Veterinary formalities

Skill level of staff

MNG training level

French command level

⇒ GOC 3, GOC 4, GOC 5

⇒ Maintenance of skills : for each level of competence there is a retraining obligation.
A departmental operational list is signed every year by the Prefet.

+

POSITION	EXPECTED LEVEL							
	USAR	French command level	ENGLISH LEVEL	VO	UN (elearning)	UCC	MODULE UE	Other
Team Leader	if possible	4 ou 5	B2	Yes	BSAFE BBR OSOCC AWARENESS	Yes	CMI / OPM et, ou MBC en elearning UCPM et MBC	
Deputy Team Leader	USAR 3	4	B1	Yes	BSAFE BBR OSOCC AWARENESS	Yes	CMI / OPM et, ou MBC en elearning UCPM et MBC	

Skill level of staff

USAR training level

- ⇒ USAR 1 : rescuer
- ⇒ USAR 2 : squad leader / heavy rigging specialist
- ⇒ USAR 3 : USAR technical adviser
- ⇒ Maintenance of skills : for each level of competence there is a retraining obligation. A departmental operational list is signed every year by the Prefet.

Dog handler training level

- ⇒ CYN 1 : dog handler
- ⇒ CYN 2 : group dog handler chief
- ⇒ CYN 3 : technical adviser K9
- ⇒ Maintenance of skills : for each level of competence there is a retraining obligation. A departmental operational list is signed every year by the Prefet.

Skill level of staff

Medical training level

- ⇒ Medical doctor : medical degree
- ⇒ Paramedic : nursing diploma
- ⇒ Maintenance of skills : for each level of competence there is a retraining obligation. A departmental operational list is signed every year by the Prefet.

Specific training level

- ⇒ Logistician water supply : specific training for water purification
- ⇒ Logistic officer : IATA training
- ⇒ Communication specialist : ICT specific training

Une base de données

Une base de données regroupant les données de l'ensemble des personnels du MUSAR permet de tenir à jour une « liste d'aptitude » et d'éditer l'état de filiation du détachement lors d'un départ.



BD MUSAR

 MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR	Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des crises Centre opérationnel de gestion interministérielle des crises	 	
	ETAT DE FILIATION DES PERSONNELS		

MISSION : LE :

GRADE	NOM	PRENOM	AFFECTATION	ADRESSE PROFESSIONNELLE	TPH PROFESSIONNEL	MATRICULE	N°PASSEPORT	DATE EXPIRATION	PORTABLE	PERSONNE A PREVENIR + TPH	INDECE DE SOLDE	SITUATION FAMILIALE	DATE ET LIEU DE NAISSANCE (JOUR/MOIS/AN - VILLE - PAYS)

L'engagement du MUSAR



Le SOP's comprend plusieurs fiches procédures qui servent de fil conducteur au détachement de la phase de mobilisation au retour de mission.

	MOBILIZATION PROCEDURE MUSAR FRA-C	Ref: FP 12
		Update 12/10/2020

	DEPARTURE FORMALITIES		REF : FP 17
			Update : 23/12/2019
In order to be able to participate in the departure, you must, as soon as possible upon arrival at the assembly point, have the 3 sections of this form completed. Items followed by an asterisk are mandatory for all, those followed by 2 asterisks are mandatory only for MNG cell officers. When all three sections are completed, have a manager from the MNG unit sign the shuttle form at the reception desk.			
Fire and Rescue Service* :		Rank* :	Name* : First name* :
Position in MUSAR FRA-C* :		Mobile phone number** :	E-mail** :
Administrative To be filled in by a member of the management team (at the reception desk).	Medical To be completed by the MUSAR doctor	Logistics To be filled in by a member of the management team (at the reception desk).	
☐ Passport* N° : ☐ Photocopy of passport ☐ 4 passport photos* ☐ BSAFE diploma ☐ Driving licence	Fit for departure : ☐ Yes* ☐ No Vaccination record : ☐ Yes* ☐ No Observations :	Complete package : ☐ Yes* ☐ No Observations / besoins complémentaires éventuels :	
Name of auditor Signature	Name of doctor Signature	Name of auditor Signature	
FIT FOR DEPARTURE		YES NO	
Name of auditor Signature			

L'exercice de certification



36h00 de manœuvre qui permettent de dérouler les différentes phases :

- Alerte / mobilisation
- Chargement du fret
- Vérification des formalités administratives et médicales
- Transport
- Arrivée dans le pays sinistré / activation RDC
- ASR
- Activation UCC / PC MUSAR
- Montage de la BoO
- Différentes manœuvres
- Démobilisation

46 manoeuvrants.

Un DIREX et une DIRANIM d'une vingtaine de personnes ainsi qu'une dizaine de plastrons.



Medium USAR Team
Savoie Mont-Blanc

N.A.P. – National Accreditation Process



Exercise and safety guide

INSARAG Accreditation Process
FRANCE – Chambéry, from 25th to 28th January 2021

L'exercice de certification



Pendant les 36h00 de manœuvre une équipe de certifiers contrôle les différentes actions dans les 5 composantes :

- MNG
- Search
- Rescue
- Medical
- LOG





THANK YOU FOR YOUR ATTENTION