

Annexes

Manuel du suivi de la situation



Pour une action coordonnée en matière de suivi de la situation entre organisations partenaires de la protection de la population et organes de conduite

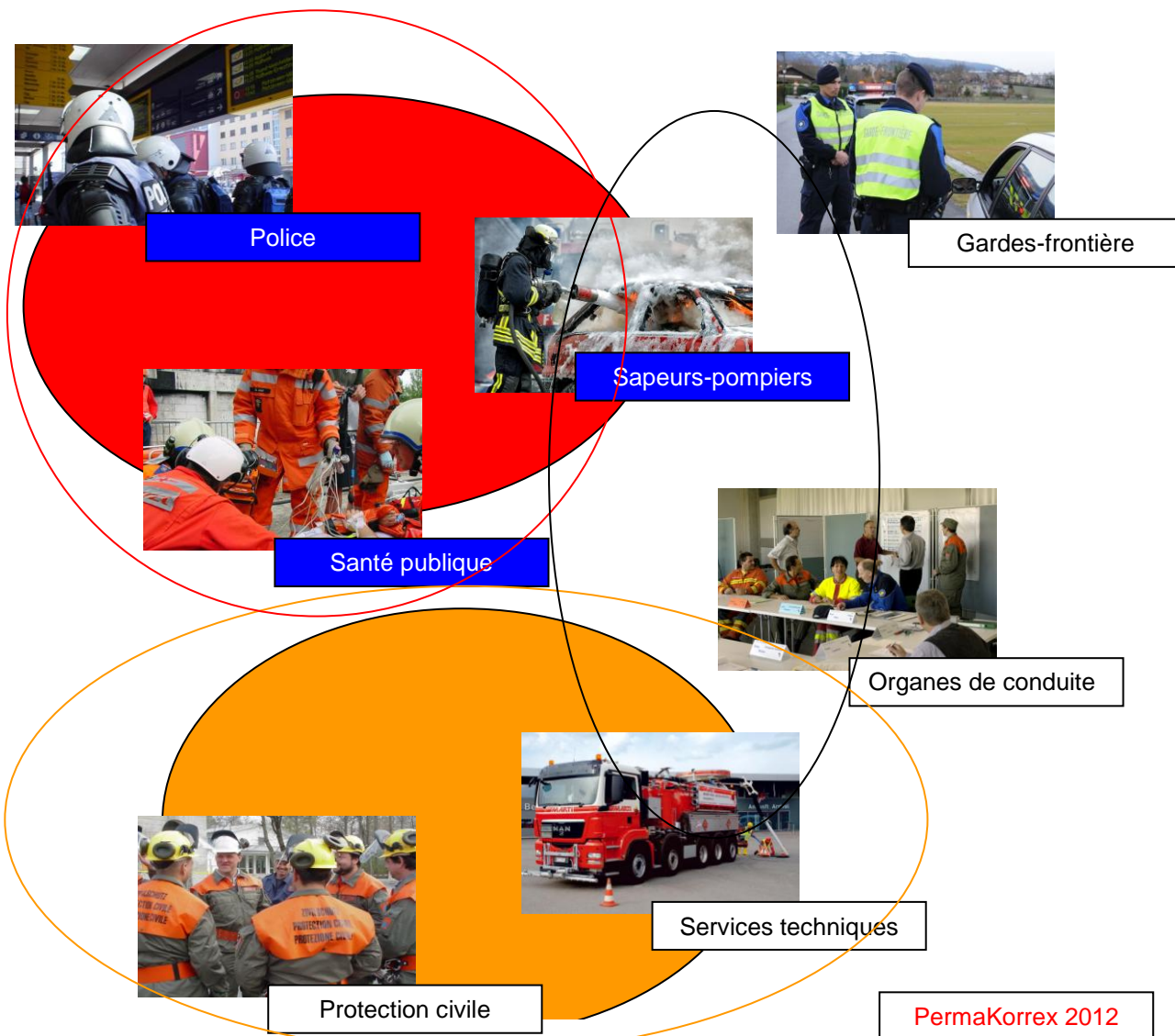


Table des matières

Annexe 1	Cahiers des charges à l'intention des personnes assumant une fonction dans le suivi de la situation	3
Annexe 2	Infrastructure nécessaire au suivi de la situation dans les emplacements destinés à la conduite.....	9
Annexe 3	Signes conventionnels et abréviations	13
Annexe 4	Feuille de note	15
Annexe 5	Marquage des produits dans le domaine du suivi de la situation	19
Annexe 6	Produits susceptibles d'être élaborer dans le cadre du suivi de la situation	23
Annexe 7	Dispositif de reconnaissance	75
Annexe 8	Concept télématique / Ctm	79
Annexe 9	Liste des adresses et numéros utiles	81
Annexe 10	Situation intégrale SWISSREL	83
Annexe 11	Méthodes d'acquisition des renseignements (- INT / Intelligence sectors)	89
Annexe 12	Tri / Exploitation des informations brutes / Renseignements	93
Annexe 13	INSARAG.....	97
Annexe 14	Services spécialisés et spécialistes auxquels recourir en fonction de la situation.....	101
Annexe 15	Gestion intégrée des risques.....	113
Annexe 16	Services de la Confédération spécialisés dans le domaine des dangers naturels	119

Annexe 1

Cahiers des charges à l'intention des personnes assumant une fonction dans le suivi de la situation

Possibilités d'archivage pour les cahiers des charges spécifiques aux cantons et aux organisations prévus pour les membres des organes du suivi de situation.

Table des matières (modèles de cahiers des charges)

- Modèle de cahier des charges pour les aides de commandement dans le suivi de la situation de la police Page 5

- Modèle de cahier des charges pour le chef du suivi de la situation d'un organe de conduite à l'échelon communal / régional Page 7

- Modèle de cahier des charges pour le groupe suivi de la situation d'un organe de conduite à l'échelon communal / régional Page 8

Modèle de cahier des charges à l'intention des aides de commandement dans le suivi de la situation de la police

Compétences de base dans le cadre de l'intervention

- Conduite du suivi coordonné de la situation sur le lieu d'engagement dans le cadre des missions attribuées par le chef d'intervention
- Direction du suivi coordonné de la situation de la police et pilotage du cycle de traitement de la situation - acquisition / évaluation / diffusion
- Proposition et / ou application de priorités dans le domaine du suivi de la situation
- Application du concept de traitement de la situation à l'échelon de la police, le cas échéant à tous les moyens de première intervention
- Dépôts de demandes relative à des missions de reconnaissance et d'observation ainsi que données d'ordres correspondantes, sur mandat du chef de l'intervention
- Présentation d'exposés de la situation incluant le tableau de la situation et l'appréciation de la situation
- Proposition et / ou mise en œuvre de mesures concernant le maintien du secret

Modèle de cahier des charges à l'intention du chef du suivi de la situation d'un organe de conduite de l'échelon communal / régional

Compétences de base dans le cadre des préparatifs de l'intervention

- Etablissement de planifications et prise de mesures dans le domaine du suivi de la situation (planifications et mesures à axer en priorité sur les dangers et risques à l'échelon communal / régional).
- Conclusion d'accords de principe entre les principales organisations partenaires dans la perspective d'assurer la coordination du suivi lors d'interventions en cas de situation extraordinaire (éventuellement aussi en situation particulière) survenant dans la commune / région.
- Instruction des organes communaux ou régionaux du suivi de la situation ainsi qu'information périodique de toutes les organisations partenaires concernées relative aux aspects essentiels du suivi de la situation.
- Garantie de l'infrastructure des installations destinées à la conduite stationnaires et mobiles dont un organe communal ou régional de conduite doit impérativement disposer pour le suivi coordonné de la situation.

Compétences de base dans le cadre de la maîtrise de l'événement

- Conduite du suivi coordonné de la situation à l'échelon communal ou régional dans des situations extraordinaires – et éventuellement dans des situations particulières.
- Demande et / ou application de priorités pour le suivi de la situation .
- Application du concept de traitement de la situation de l'échelon communal / régional.
- Pilotage du cycle de traitement de la situation – acquisition / évaluation / diffusion.
- Fourniture de prestations de services et de produits axés sur la situation et les besoins.
- Garantie d'un tableau de la situation toujours disponible en temps voulu, d'actualité et adapté aux besoins de la conduite.
- Elaboration d'appréciations pertinentes de la situation, le cas échéant en coordination avec les représentants des organisations partenaires et / ou de spécialistes.
- Pilotage ou coordination de l'élaboration du tableau de la situation et de l'appréciation de la situation.

Autres tâches de base

- Action conjointe avec les responsables de l'information en situation extraordinaire (et éventuellement en situation particulière) dans la commune / la région.
- Garantie de la communication avec les partenaires dans le suivi coordonné de la situation supracommunal ou suprarégional, dès aujourd'hui et jusqu'à l'occurrence d'une situation extraordinaire.

Modèle de cahier des charges à l'intention du groupe du suivi de la situation d'un organe de conduite à l'échelon communal / régional

Tâches à accomplir dans le cadre des préparatifs de l'intervention

- Participation à l'établissement des planifications ainsi que prise de mesures dans le domaine du suivi de la situation (planifications et mesures axées en priorité sur les dangers et les risques à l'échelon communal / régional).
- Garantie de la préparation à l'intervention.
- Exploitation de l'infrastructure des installations destinées à la conduite stationnaires et mobiles dont un organe communal ou régional de conduite doit impérativement disposer pour le suivi de la situation.

Tâches à accomplir dans le cadre de la maîtrise de l'événement

- Garantie du fonctionnement du centre du suivi et du cycle de traitement de la situation au profit de l'organe de conduite .
- Fournitures, en matière de suivi de la situation, de prestations de services et de produits axés sur la situation et les besoins.
- Tenue d'un tableau de la situation toujours disponible en temps voulu, d'actualité et adapté aux besoins de la conduite.

Autres tâches de base

- Action conjointe avec les organes responsables de l'information en cas de situation (particulière et) extraordinaire dans la commune / la région.

Annexe 2

Infrastructure nécessaire au suivi de la situation aux postes de conduite

Possibilité d'archivage des réglementations spécifiques aux cantons et aux organisations concernant l'infrastructure nécessaire au suivi de la situation aux postes de conduite.

Principes concernant l'infrastructure du suivi de la situation aux postes de conduite

L'**emplacement**, les **dispositifs** et les **moyens télématiques** constituent des **conditions préalables** essentielles au **travail efficace de l'état-major**.

En effet, l'infrastructure à disposition exerce une influence durable sur le travail de l'état-major.

L'emplacement destiné à la conduite doit pouvoir être maintenu à l'écart des influences extérieures (notamment médias, population, intempéries, radiations).

L'emplacement du **PC de l'engagement** (direction de l'intervention) est défini par le chef de l'intervention.

Le **PC des opérations** (base) ainsi que les **PC des organes de conduite** sont en règle générale préparés pour l'engagement. Dans l'idéal, les PC des organes de conduite sont sis dans les centres administratifs existants, de manière à exploiter les synergies et l'infrastructure à disposition.

L'extension des locaux et de l'infrastructure des emplacements destinés à la conduite (par exemple locaux supplémentaires permettant de subdiviser le centre du suivi pour disposer de cellules de travail, d'un local de ravitaillement, d'un local de séjour, d'un local de repos et de locaux sanitaires) se fait en fonction de la durée de l'intervention.

Il s'agit cependant de toujours veiller à ce qu'il y ait **au minimum** :

- **une salle des rapports** dans laquelle au moins une paroi doit pouvoir être utilisée comme paroi de conduite
- **Locaux** ou **cellules de travail** qui permettent aux membres de l'organe de conduite d'accomplir leurs activités en groupe ou individuellement.

Standard minimal fixé aux aides à la conduite dans les postes de conduite

Standard minimal fixé aux aides à la conduite	Direction de l'intervention sur le front	Base arrière*	OCCt	OCCm / OCRg
---	--	---------------	------	-------------

* = Centrale d'intervention de la police ou des sapeurs-pompiers

Situation / Mission	x	x	x	x
Journal de l'intervention	x	x	x	x
Dispositif	(x)	x	x	x
Vue d'ensemble des moyens	x	x	x	x
Carte des renseignements	Esquisse de la situation	x	x	x
Carte de la conduite	(Carte de la situation)	x	x	x
Compte rendu de la situation		x	x	x
Mesures immédiates	x	x	x	x
Plan chronologique	x	x	x	x
Planification de l'intervention	x	x	(x)	(x)
Requêtes	x	x	x	x
Points en suspens	(x)	x	x	x
Ordre du jour du compte rendu	x	x	x	x
Plan d'intervention du personnel	(x)	x	x	x
Documentation de l'intervention	x	x	x	x
Documentation concernant le suivi de la situation	(x)	x	x	x

Annexe 3

Signes conventionnels et abréviations

Possibilité d'archivage pour les documents – Signes conventionnels civils / Documents militaires / Règlement 52.2/IV dfi – ainsi que, le cas échéant, d'autres documents analogues.

Possibilité d'archivage pour les documents – Abréviations civiles / OFPP 1719-00-1 dfi – ainsi que, le cas échéant, d'autres documents analogues.

Forme électronique sous www.protpop.admin.ch

⇒ Documents ⇒ Documents d'instruction ⇒ Abréviations civiles (avant-propos/ tableau)

Annexe 4

Feuille de message

Possibilité d'archivage pour des exemples de feuilles de note spécifiques aux cantons et aux organisations.

Modèle de feuille de message

analogue aux feuilles de messages de l'armée

Feuille de notes

Date / heure		Expéditeurs		Moyens Trm	
Empl Obs		Destinataires		Priorités Trm	

Signature	
-----------	--

Constatations

QUAND ?	Date / Heure	
QUI ?	Acteur / Appareil / Moyen	
QUOI ?	Activité / Evénement / Répercussion	
COMMENT ?	Manière / Etat	
OÙ ? de – vers ?	Lieu / Coordonnée de – en direction	
ENVIRONNEMENT ?	Dangers / Météorologie / Population / Autorités / Communication / Informatique / Eco- nomie	

Remarques / Evaluation de l'expéditeur

Source y compris l'évaluation de sa crédibilité	
Inconnu, lacune, en particulier les contradictions	
Interprétation autre interprétation de la signification	
Avenir autres activités	

Modèle de feuille de message

analogue aux feuilles de notes des moyens de première intervention

Feuille de message

Message	<input type="checkbox"/> Réception	Expéditeur:			Date:		N° de message:	
	<input type="checkbox"/> Emission	Destinataire:			Heure:		Classification	
Communication	<input type="checkbox"/> Téléphone	<input type="checkbox"/> Fax	<input type="checkbox"/> Radio	<input type="checkbox"/> SMS/MMS	<input type="checkbox"/> Courriel	<input type="checkbox"/> Courrier	<input type="checkbox"/>	
Numéro / Canal								
Genre	<input type="checkbox"/> Annonce	<input checked="" type="checkbox"/> Info	<input type="checkbox"/> Demande	<input type="checkbox"/> Réponse	<input type="checkbox"/> Mission	<input type="checkbox"/> Accompli	<input type="checkbox"/>	

Concerne:	
Constatations	Quand? Qui? Quoi? Comment? Où? Environnement?
Contenu du message:	
Visa (auteur du message)	

Traitement	<input type="checkbox"/> Information brute / renseignement		<input type="checkbox"/> Renseignement-clé	
Flux	Responsable / Domaine	Journal d'intervention	Carte de renseignements	Dispositifs
Visa				
Visa (évaluateur du message)				

Annexe 5

Marquage des produits dans le domaine du suivi de la situation

Possibilité d'archivage pour les normes de marquage des cartes, plans, représentations spécifiques aux cantons et aux organisations.

Exemples de modèles de normes de marquage pour les cartes / plans et les représentations

Exemples de marquage de cartes ou de plans

CLASSIFICATION	
OCCt canton-modèle Centre du suivi de la situation	
ALPINA	
Carte de la conduite "Avalanches" CN 1:50'000 / feuilles 253-255, 263-265	
Phase de l'événement	01.01.01 - 07.01.01
Phase de tenue des cartes	01.01.01 - 07.01.01
Tenue des cartes	(signe du responsable)

CLASSIFICATION	
OCCm Village-modèle Centre du suivi de la situation	
ACQUA	
Carte des renseignements "Intempéries" Plan « Organisation de l'OPC Village-modèle » / 1:2'500	
Heure de l'événement	01.01.01 / 07h05
Phase de tenue des cartes	Phase 3 01.01.01 / 09h30 à 11h15
Tenue des cartes	(signe du responsable)

L'exemple de marquage de la représentation

CLASSIFICATION	
OCCm Village-modèle Centre du suivi de la situation	
ACQUA	
Dispositif d'assistance "Secteur Jolimont " « Plan de la localité Village-modèle » / 1:5'000	
Heure de l'événement	01.01.01 / 07h05
Validité du dispositif	dès le 02.01.01 / 17h00 jusqu'au
Tenue de la représentation	(signe du responsable)

Les copies des cartes, des plans ou des représentations (clichés transparents / papiers calques) doivent en outre être pourvus de deux croix de coordonnées diagonales juxtaposées.

Annexe 6

Produits susceptibles d'être élaborer dans le cadre du suivi de la situation

Les produits figurant ci-dessous sous forme de graphique et / ou de tableau sont proposés au sens d'une bourse aux idées.

La liste de produits ne prétend pas être exhaustive.

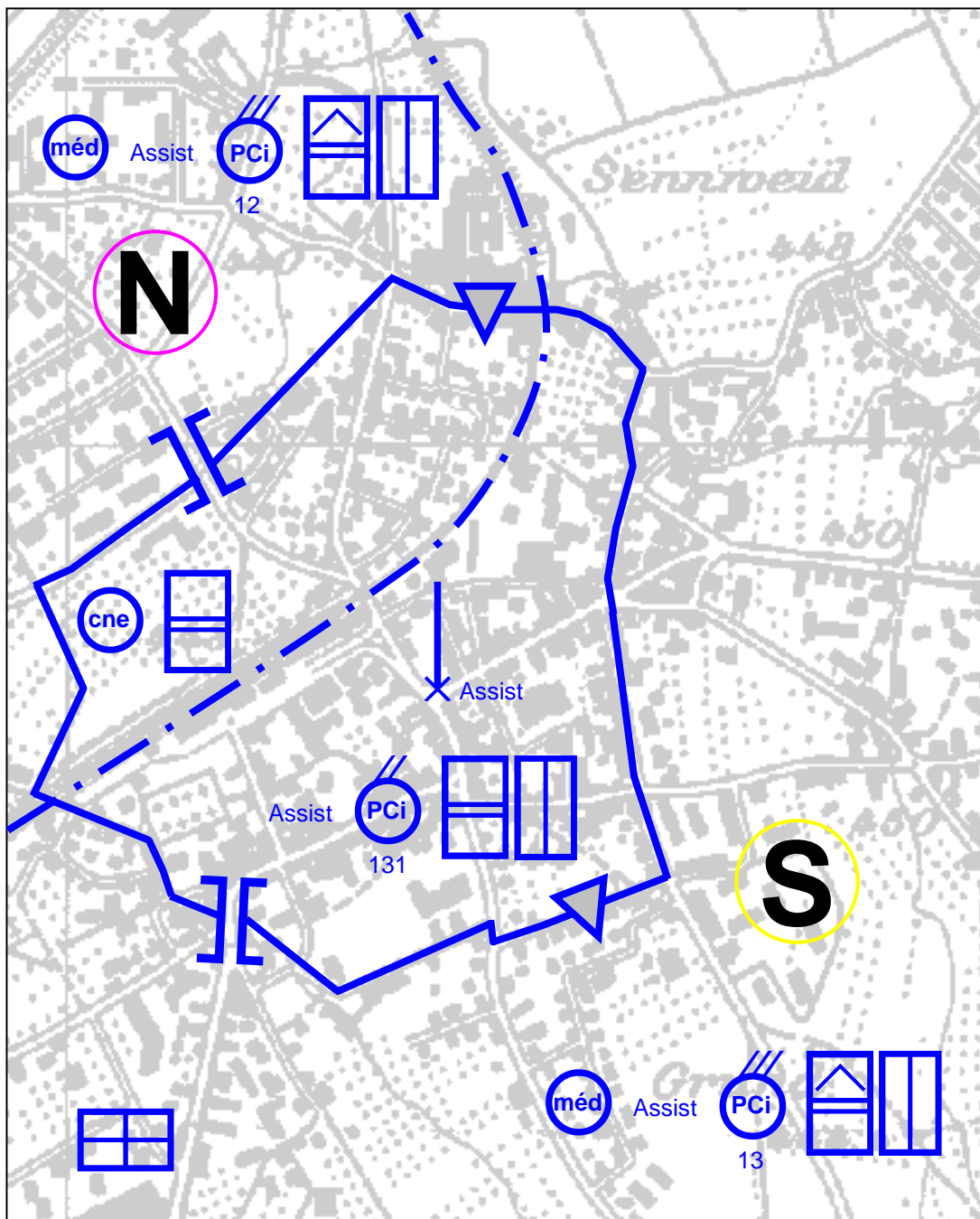
Table des matières (produits classés par ordre alphabétique)

· Dispositif d'assistance	Page 26
· Vue d'ensemble de l'assistance aux proches des victimes	Page 29
· Dispositif d'élimination	Page 30
· Dispositif de reconnaissance	Page 32
· Dispositif d'évacuation	Page 34
· Vue d'ensemble de l'évacuation	Page 35
· Vue d'ensemble des problèmes relatifs à l'infrastructure communale	Page 36
· Carte de localisation	Page 38
· Vue d'ensemble des substances dangereuses	Page 40
· Dispositif d'hospitalisation	Page 42
· Dispositif d'information	Page 44
· Vue d'ensemble de la remise en état	Page 47
· Ordre de commandement de la direction de l'intervention	Page 49
· Carte de la contamination	Page 50
· Vue d'ensemble de la météo	Page 53
· Tableau des moyens	Page 55
· Vue d'ensemble du sauvetage des personnes	Page 56
· Vue d'ensemble régionale du matériel spécial	Page 59
· Vue d'ensemble de l'évacuation des personnes décédées et de leur proches	Page 61
· Dispositif de sécurité	Page 62
· Vue d'ensemble des transports et de l'engagement des machines de chantier	Page 64
· Vue d'ensemble des manifestations liées à l'événement	Page 67
· Dispositif de communication	Page 68
· Dispositif du trafic routier	Page 70
· Dispositif d'approvisionnement	Page 72

Dispositif d'assistance

Le dispositif d'assistance est la représentation sous forme de tableau et / ou de graphique des équipements d'assistance tels que les postes d'assistance (postes de rassemblement des sans-abri / hébergement d'urgence) et les dispositifs de ravitaillement ainsi que les interventions des organes en vue d'assister les personnes en quête d'aide en situation particulière et extraordinaire.

Représentation graphique



Représentation sous forme de tableau

Situation le à heure				
Secteurs d'assistance	Postes de rassemblement	Postes d'assistance	Infrastructure	Organe
Secteur N	Aile sud du home médicalisé Abendruh		Places assises, toilettes, distribution de boissons	Employés communaux
		Abri public de la fabrique Möhler (250 places)	Lits, toilettes, possibilités de se laver, distribution de nourriture	sct assist de la protection civile, Dr. Meyer, médecin
Secteur S	Cantine de l'entreprise Schlumpf		Possibilités de s'asseoir, distribution de nourriture	gr assist 131 de la protection civile
		Construction de l'école Inwil (400 places)	Possibilités de repos, toilettes, possibilités de se laver, distribution de nourriture	sct assist 13 de la protection civile, Dr. Becker, médecin
		Clinique Solaris	Chambres pour patients	Aide et soins à domicile par des employés Spitex

Vue d'ensemble de l'assistance aux proches des victimes

La vue d'ensemble de l'assistance des proches est un aperçu sous forme de tableau des mesures organisationnelles d'assistance planifiées à l'intention des proches des victimes en cas d'événements majeurs ou de catastrophes.

Selon la fonction qu'on lui assigne, la vue d'ensemble de l'assistance aux proches des victimes doit contenir outre les données personnelles, les préposés à l'assistance attribués, les postes de contact (ambassade / consulat / parenté), la grille chronologique du programme d'assistance (enterrement / visite du lieu de l'accident / rendez-vous chez le médecin légiste ou le pathologiste / police et pompes funèbres) ainsi que, le cas échéant, les moyens de transport utilisés.

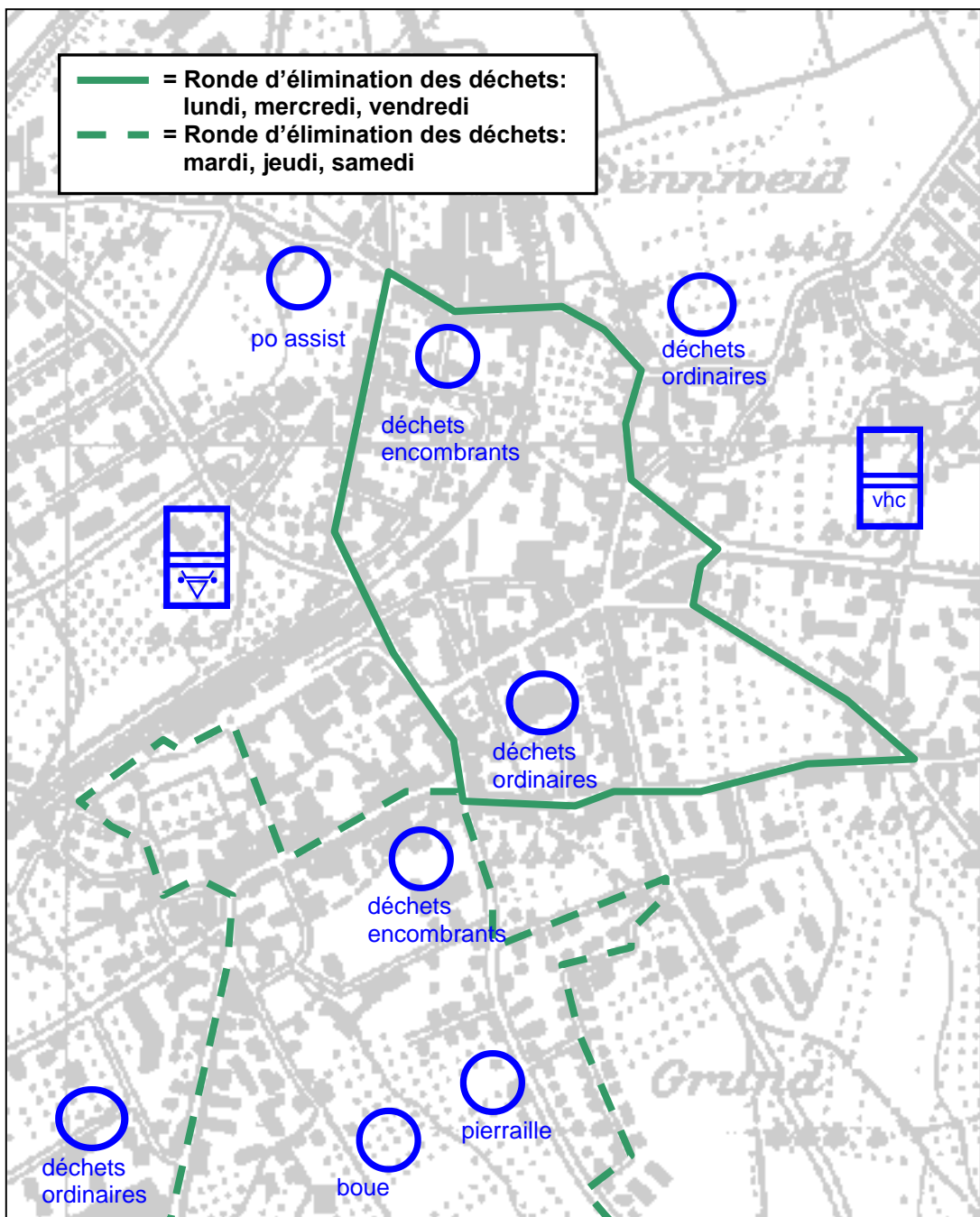
Représentation sous forme de tableau

Victime	Proche(s)	Langue	Poste de contact	Préposé à l'assistance	Grille chronologique du programme d'assistance			
					Manifestation	Lieu	Date	Moyen de transport
qui:	qui:		qui:	qui:				
origine:	hébergement:		où:					
	tél.:		tél.:	tél.:				
qui:	qui:		qui:	qui:				
origine:	hébergement:		où:					
	tél.:		tél.:	tél.:				

Dispositif d'élimination

Le dispositif d'élimination est la représentation graphique des installations d'élimination telles que les postes collecteurs, déchetteries et bases compétentes en matière d'élimination, mais aussi les modalités d'organisation provisoire pour l'élimination des eaux usées, les matières fécales et les déchets de poubelle (trajets d'élimination et rondes d'élimination).

Représentation graphique

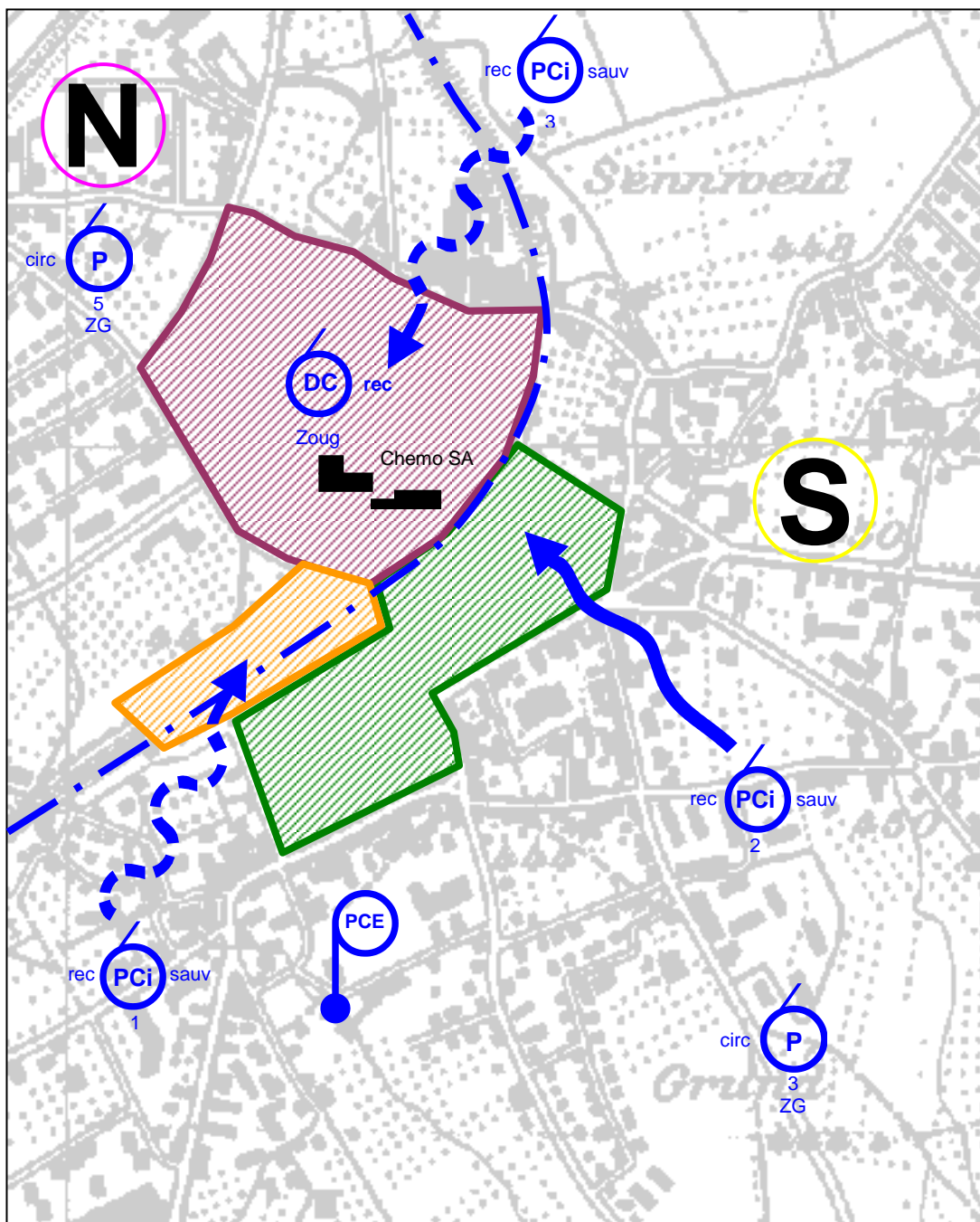


Dispositif de reconnaissance

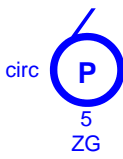
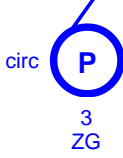



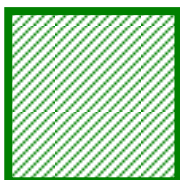



Le dispositif de reconnaissance comporte, sous forme de graphique et de tableau, les aspects spatiaux (zone d'intérêt), temporels, thématiques (priorités dans le suivi de la situation) et de technique de communication pour la reconnaissance, mais aussi les organes et les moyens impliqués dans l'acquisition de renseignements.

Le dispositif de reconnaissance peut aussi être partie intégrante d'un concept de traitement de la situation.

Représentation graphique



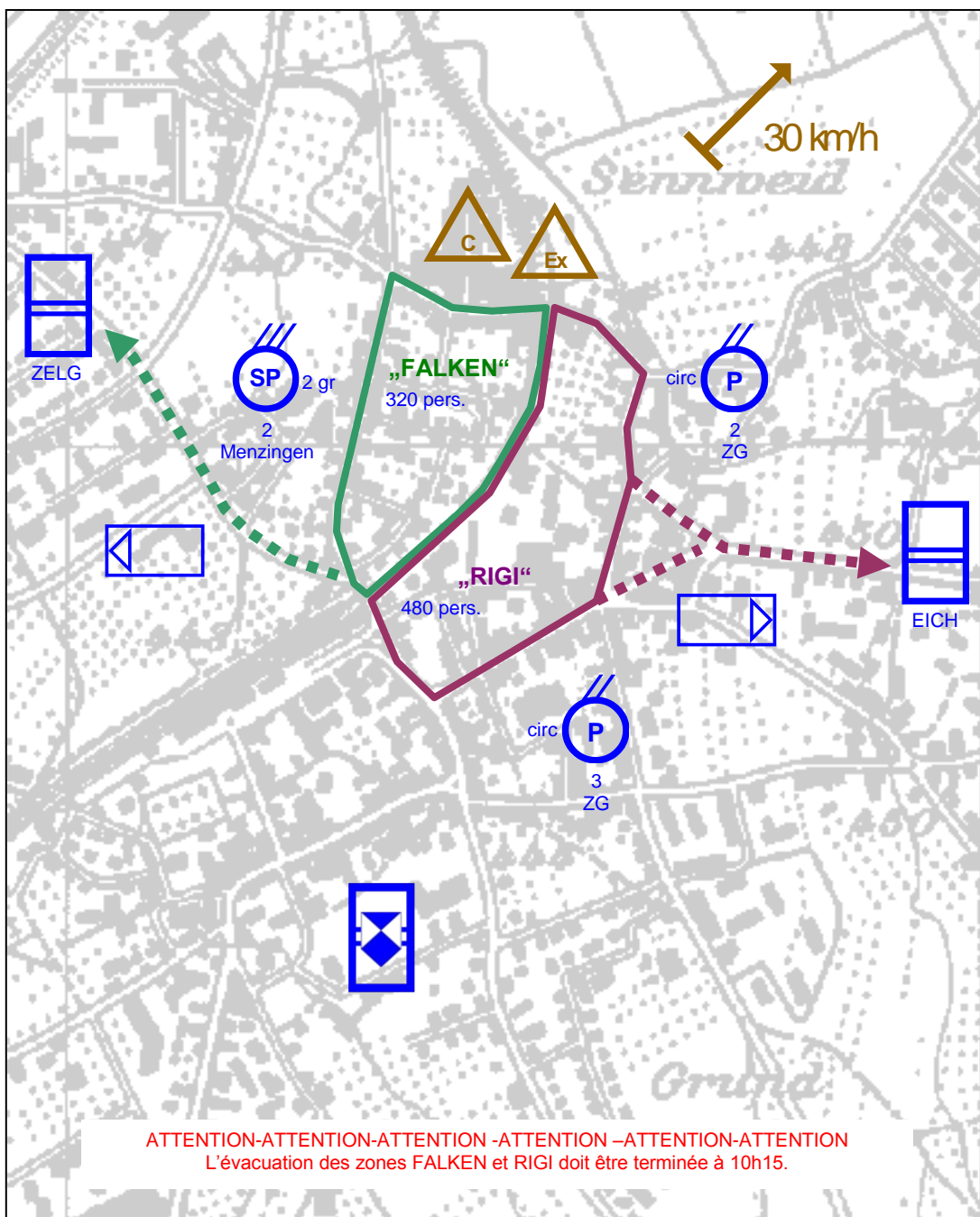
Représentation sous forme de tableau

Zone	Organe	Moyens	Mandat d'enquête (selon les priorités)
Zone N		<ul style="list-style-type: none"> · Vhc patr pol ZG 5 · canal radio pol... · 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etat des axes dans la zone N 2. Situation de la circulation 3.
	Tél. / radio:		
Zone S		<ul style="list-style-type: none"> · vhc patr pol ZG 3 · canal radio pol ... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etat des axes dans la zone S 2. Situation du trafic
	Tél. / radio:		
Aire d'exploitation Chemo SA		<ul style="list-style-type: none"> · vhc cdmt DC SP Zoug · canal radio SP ... · 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Type et concentration des substances nuisibles libérées (air, sol, eau) 2. Objets-clé « Chemo SA » 3. Situation dans l'environnement de l'entreprise 4.
	Tél. / radio:		
		<ul style="list-style-type: none"> • VP Opel Astra ZG 34758 • 1 appareils numérique Kodak • canal radio PCi ... • 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objets-clé « gare » 2. Conséquences et dangers potentiels dans la zone «Avenue de la gare » 3. Situation de la population 4.
	Tél. / radio:		
		<ul style="list-style-type: none"> • VP VW Golf ZG 97037 • 1 caméra vidéo Sony • canal radio PCi ... • 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conséquences et dangers potentiels dans la zone « Rue du village » 2. Situation de la population 3.
	Tél. / radio:		
		<ul style="list-style-type: none"> • VP Fiat Punto ZG 98064 • 2 vélos Condor • 1 appareil numérique Kodak • canal radio PCi... 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objets-clé « pompes à essence Shell » 2. Objets-clé « Rue du nouveau village » 3. Conséquences et dangers potentiels dans le quartier «Bachstrasse » 4. Situation dans le home médicalisé « Abendruh » 5. Situation de la population
	Tél. / radio:		

Dispositif d'évacuation

Le dispositif d'évacuation est la représentation graphique des zones d'évacuation, des secteurs d'évacuation, des axes d'évacuation et des postes de rassemblement ainsi que des organes et moyens engagés pour l'action, mais aussi des éléments pris en compte tels que facteur temps, dangers, mesures de protection et consignes de comportement.

Représentation graphique



Vue d'ensemble de l'évacuation

La vue d'ensemble de l'évacuation est un aperçu sous forme de tableau des zones, personnes, animaux, valeurs et biens culturels à évacuer ou déjà évacués.

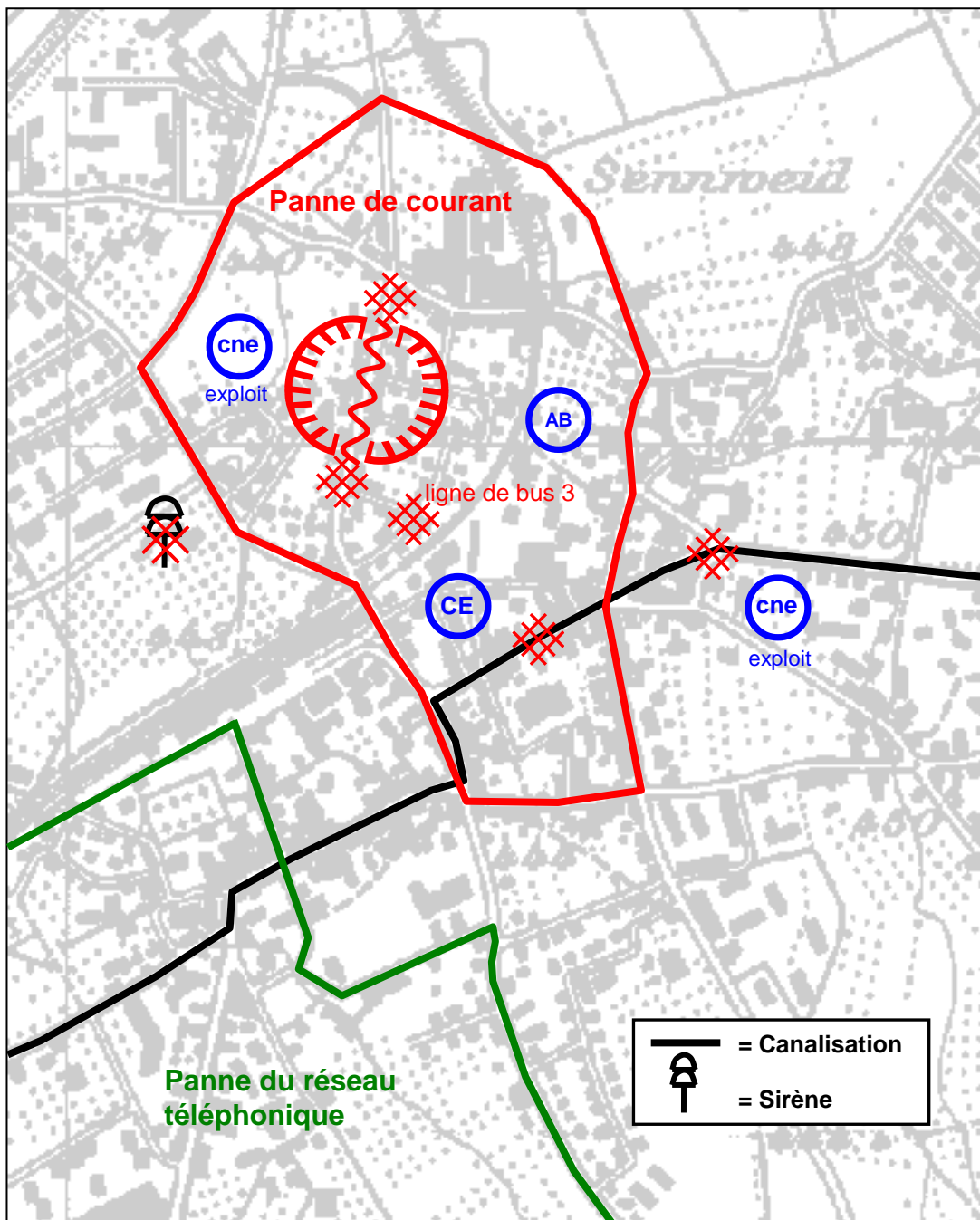
Représentation sous forme de tableau

Situation le à heure				
Zones	Personnes	Animaux	Valeurs	Biens culturels
FALKEN	320 personnes (60% évacuées) vers le poste de rassemblement ZELG	20 animaux domestiques	<ul style="list-style-type: none"> · Collection d'art Meier · Bibliothèque Müller (évacuation en cours) 	Aucun
RIGI	480 personnes (70% évacuées) vers le poste de rassemblement EICH	35 animaux domestiques	<ul style="list-style-type: none"> · Galerie Witz · Automobile BMW Garage Scherrer · Antiquités Holzworm 	<ul style="list-style-type: none"> · Cave du musée historique (évacuation en cours)
Total	800 personnes	55 animaux		

Vue d'ensemble des problèmes relatifs à l'infrastructure communale

La vue d'ensemble des problèmes relatifs à l'infrastructure communale est la représentation sous forme de graphique et / ou de tableau des problèmes (dommages / interruptions / goulots d'étranglement) en ce qui concerne les nappes phréatiques, l'approvisionnement en eau, gaz et électricité, l'élimination des eaux usées, la centrale téléphonique, le réseau téléphonique, le réseau de téléphone mobile, les moyens d'alarme, le réseau routier, les transports publics, les bâtiments publics, les ressources propres à la commune, ainsi que les interventions (heure / lieu / missions) des organes et moyens des services communaux ou des services techniques.

Représentation graphique



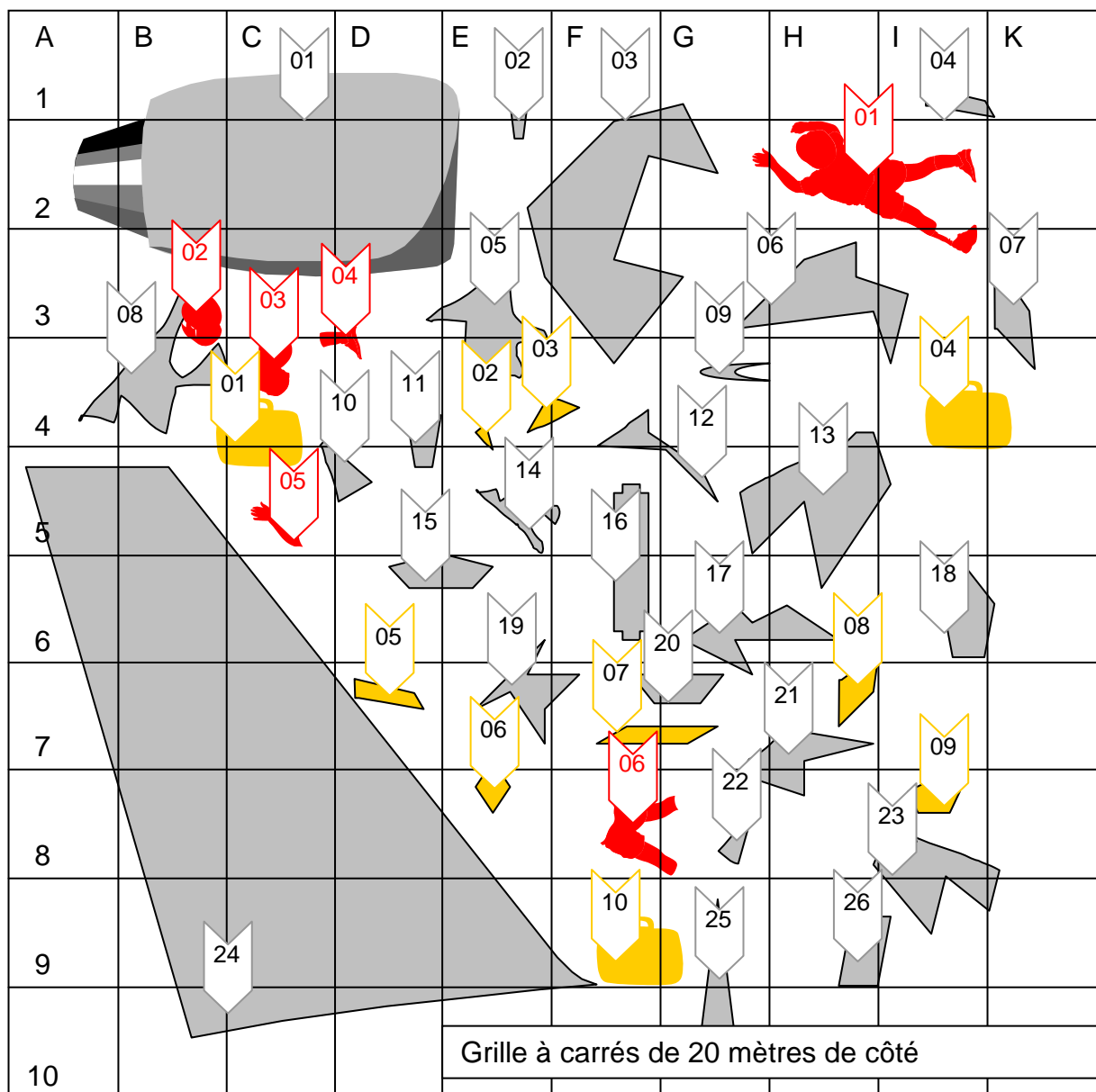
Représentation sous forme de tableau

Situation le à heure				
problèmes	Lieux	Organes engagés informés	Mandat	Terminé d'ici
Panne de courant	Zone = fabrique de meuble – agglomération Aber- ren – home médica- lisé - Neudorfstrasse - Sense-gasse – Hauptstrasse – fa- brique de meuble	Service de piquet de l'entreprise électrique Groupe des services com- munaux (CE)	en première priorité, remettre en état l'approvisionnement en courant dans la zone fabrique de meuble	aujourd'hui, 15h00
Sirène stationnaire endommagée, ne fonctionnant plus	Home médicalisé Abendruh	fournisseur	procéder immédiate- ment aux réparations	aussi vite que possible
Panne du réseau téléphonique	Zone = gare - Kirch- gasse – Schulstras- se – Grundallee	swisscom	éclaircir immédiate- ment la situation	
Canalisation détruite	Dorfstrasse 12 à Pilatusplatz	Office cantonal du génie civil, Groupe des services com- munaux	procéder immédiate- ment aux réparations	aujourd'hui, 23h00
Rue impraticable suite à des inonda- tions	Metzgerstrasse 9 à 33	Office cantonal des routes	éclaircir immédiate- ment la situation sur place	
Trajet de la ligne 3 d'autobus interrompu	Falkenstrasse	Service de piquet de la société de transports pu- blics (AB)	publier la déviation de la ligne de bus 3	aujourd'hui, 21h00

Carte de localisation

La carte de localisation est la représentation graphique des endroits précis de localisation (réseaux de plans, données de mesure / coordonnées) des personnes (cadavres / parties de cadavres), des biens (objets de valeur / biens disséminés) ainsi que, le cas échéant, des parties de décombres (parties sensibles / toutes les parties).

Représentation graphique

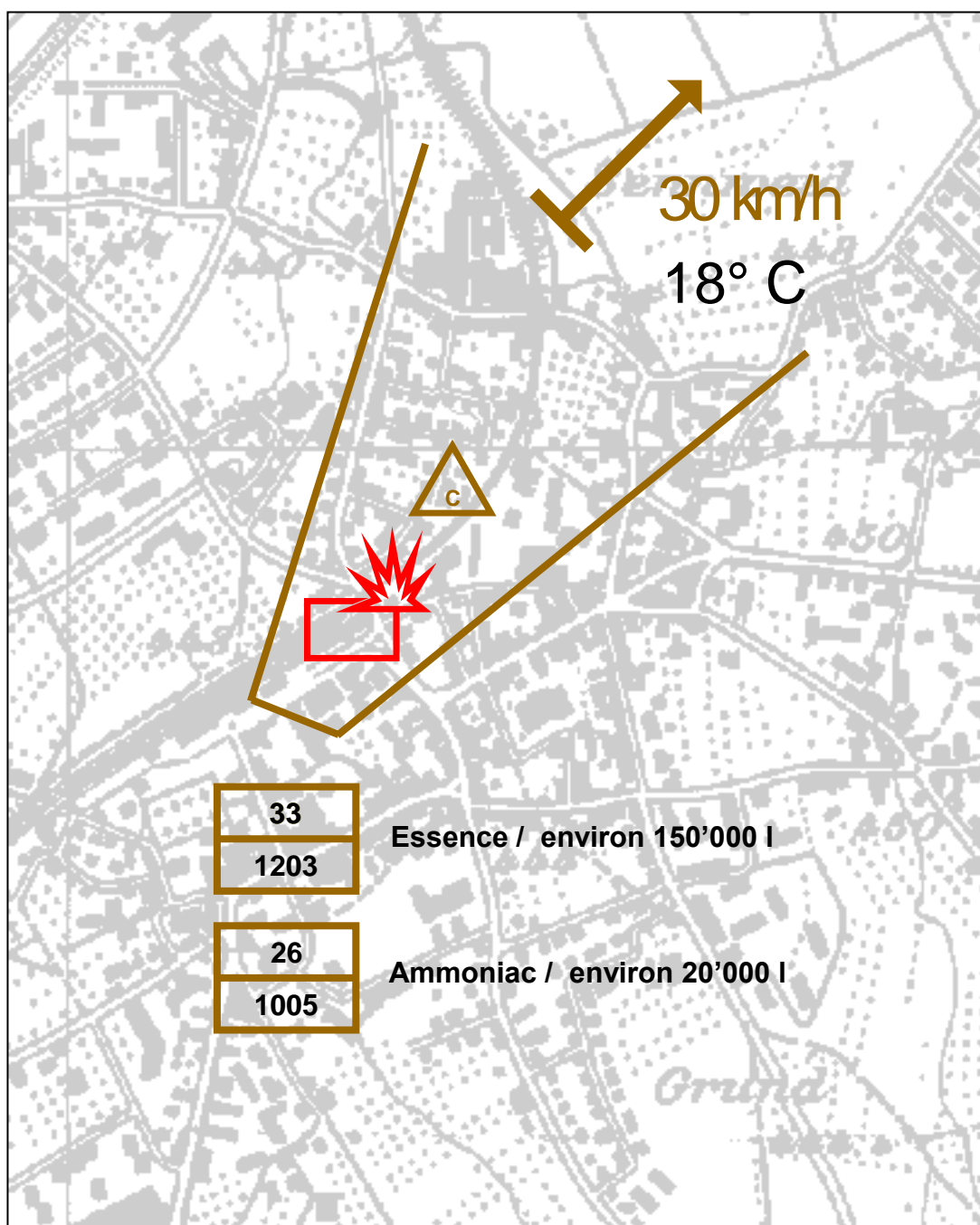


- = Parties de corps de personnes ▶ Police criminelle
- = Effets / biens ▶ Police criminelle
- = Parties de décombres d'avion ▶ Bureau d'enquête sur les accidents d'avion

Vue d'ensemble des substances dangereuses

La vue d'ensemble des substances dangereuses est la représentation sous forme de tableau et / ou de graphique des substances dangereuses libérées, réactives ou potentiellement présentes, de leur état d'agrégation, de leur quantité et de leur localisation (lieux de l'accident / usine de production et de transformation / entrepôts) ainsi que des éventuelles zones de contamination ou régions à vent rabattant.

Représentation graphique



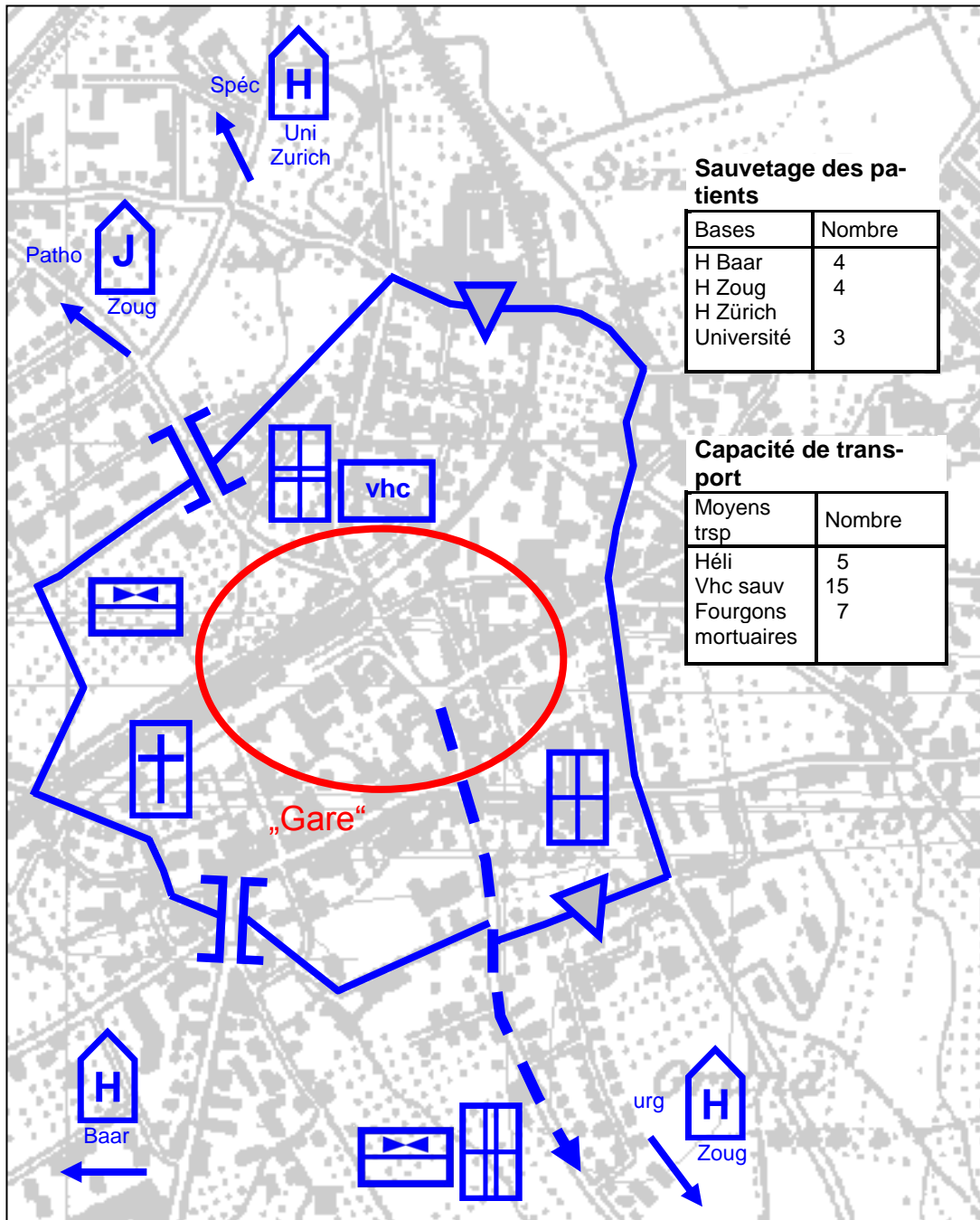
Représentation sous forme de tableau

Situation le..... à..... heure			
Substances dangereuses	Etat d'agrégation	Emplacement / localisation	Usine de production ou de transformation ou lieu de stockage
Quoi: Essence UN 1203	<ul style="list-style-type: none"> • 2 camions-citerne endommagés, de grandes quantités d'essence s'écoulent • pas d'inflammation • Dangers chroniques d'explosion 	<ul style="list-style-type: none"> • Sortie gare nord, quai 2 • à proximité immédiate du pont de Neudorf 	Usine de production: Raffinerie de pétrole Cressier SA
Quantité: environ 150'000 l			Lieu de stockage: Dépôt Petrolo Chiasso
Quoi : Ammoniac UN 1005	<ul style="list-style-type: none"> • 1 camion-citerne avarié • Situation incertaine 	<ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment supérieur de la gare, quai 2 	Usine de production: Chemapro Frankfurt / Allemagne Conseil TUIS BASF Ludwigshafen / Allemagne
Quantité: environ 20 000 l			Usine de transformation: Chemapro Milan / Italie

Dispositif d'hospitalisation

Le dispositif d'hospitalisation est la représentation graphique des faits concernant la zone de transport et d'hospitalisation, l'accent étant mis sur les capacités de transport du service sanitaire ainsi que les bases et occupations du service sanitaire.

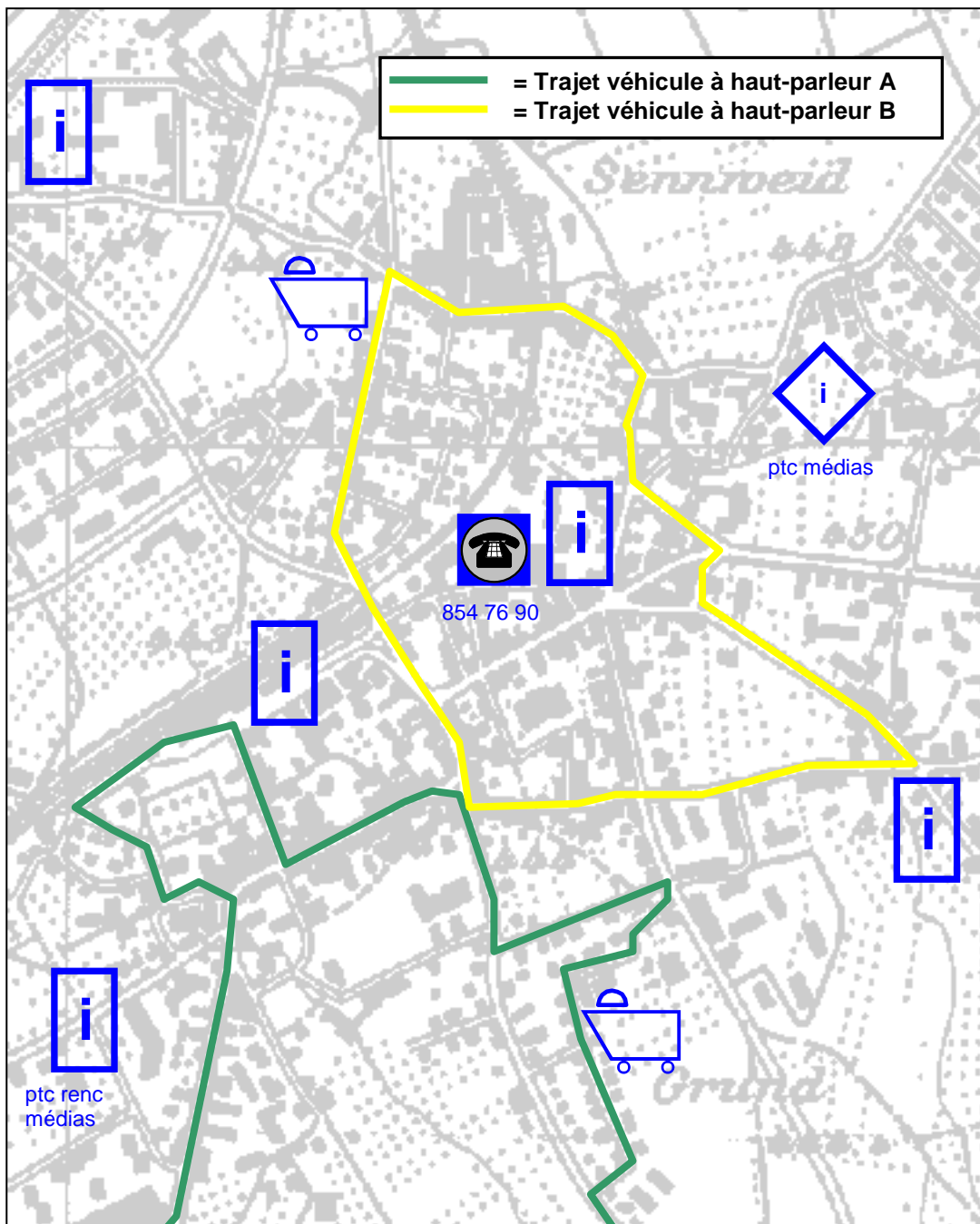
Représentation graphique



Dispositif d'information

Le dispositif d'information est la représentation graphique des moyens et dispositifs d'information prévus et / ou opérationnels tels que le centre d'information, les postes d'information, le numéro d'urgence, le point de rencontre des médias et le lieu de réalisation des conférences de presse ainsi que les systèmes mobiles d'information (routes de l'information).

Représentation graphique



Vue d'ensemble de la remise en état

La vue d'ensemble de la remise en état permet de planifier les interventions destinées à la remise en état (donc les mesures pour garantir les bases élémentaires d'existence) et donne un aperçu de celles-ci. Elle renseigne en particulier sur les priorités, la planification chronologique et le déroulement de la remise en état, les lieux et les mesures de la remise en état ainsi que les organes et moyens nécessaires pour ce faire.

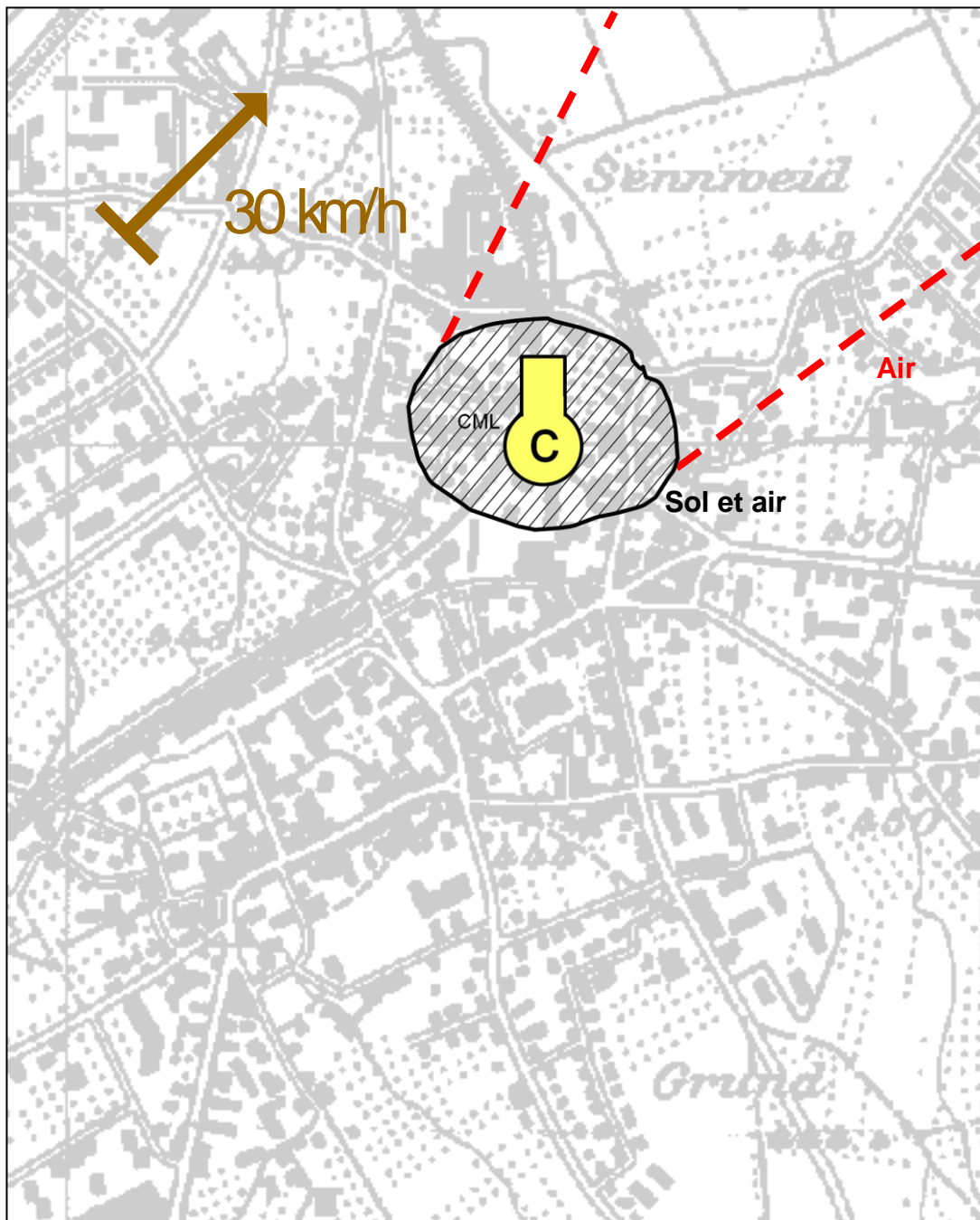
Représentation en tableau

Action	Priorité	Planification chronologique		Organe	Moyen	
		Date	Heure			
Mise en place de tentes pour les sans-abri	1	Décision quant au concept	14.12	10.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Protection civile ▪ Service social et santé publique ▪ Société des samaritains 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stade de football ▪ Centre sportif ▪ Arsenal
		Etablissement d'une première préparation à l'occupation	16.12	16.00		
		Camp de tentes fonctionnel pour tous les sans-abri	20.12	12.00		
Remise en état de l'approvisionnement en électricité	1	Constat des dommages terminés, objets prioritaires définis	14.12	09.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entreprise électrique ▪ Services communaux 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moyens des entreprises électriques et des services communaux
		Approvisionnement en électricité des dispositifs sensibles, à l'aide de groupes électrogènes de secours mobiles	16.12	12.00		
		Approvisionnement en courant fonctionnel à 50 %	17.12	20.00		
		Approvisionnement en courant fonctionnel à 100%	19.12	18.00		
Remise en état de l'approvisionnement en eau et du système d'évacuation des eaux usées	2	Constat des dommages terminés	14.12	10.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Service des eaux ▪ Services communaux ▪ Troupes de construction ▪ Protection civile 	
		Approvisionnement provisoire en eau potable, décentralisé, mobile et fonctionnel	14.12	12.00		
		Approvisionnement en eau et évacuation des eaux usées fonctionnels à 50%	16.12	18.00		
		Approvisionnement en eau et évacuation des eaux usées fonctionnels à 50%	18.12	10.00		
Remise en état des principaux axes d'accès	2	Constat des dommages terminés, objets prioritaires définis	14.12	10.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office des travaux publics ▪ Entreprises de travaux publics ▪ Entreprises de construction 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Engins de l'office des travaux publics ▪ Machines de construction d'entreprise
		Principaux axes d'accès praticables sur une voie	17.12	18.00		

Carte de la contamination

La carte de la contamination est la représentation graphique des zones irradiées, empoisonnées et / ou contaminées ainsi que des régions à vent rabattant.




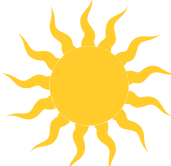
Représentation graphique



Vue d'ensemble de la météo

La vue d'ensemble de la météo est en principe le reflet de la situation météorologique actuelle, si possible locale, ainsi que des prévisions météorologiques. Les données météorologiques concernant la direction du vent, la vitesse du vent et les températures y jouent un rôle central.

Représentation graphique

Région				
Mise à jour le à heure				
	Actuel	Dans 12 heures	Dans 24 heures	Dans 48 heures
Situation météorologique				
Température	+ 10° C	+ 8° C	+ 15° C	+ 22° C
Direction du vent à partir du	NE	NE	E	SE
Vitesse du vent	30 km/h	35 km/h	décroissante	décroissante

Vue d'ensemble des moyens

La vue d'ensemble des moyens est la vue d'ensemble sous forme de tableau des moyens d'intervention prévus qui sont en principe disponibles; on distingue les moyens de piquet, les moyens convoqués, ceux qui sont prêts à intervenir, ceux qui sont en intervention et ceux qui peuvent servir de relève.

Selon l'affectation, une vue d'ensemble des moyens doit contenir, pour chaque moyen, le lieu ou le local d'intervention correspondant, les personnes responsables de la conduite et leur emplacement ou leur accessibilité, les effectifs engagés ainsi que les moyens lourds ou les appareils spéciaux et / ou la durée prévue de l'intervention, mais aussi la relève prévue.

Représentation sous forme de tableau

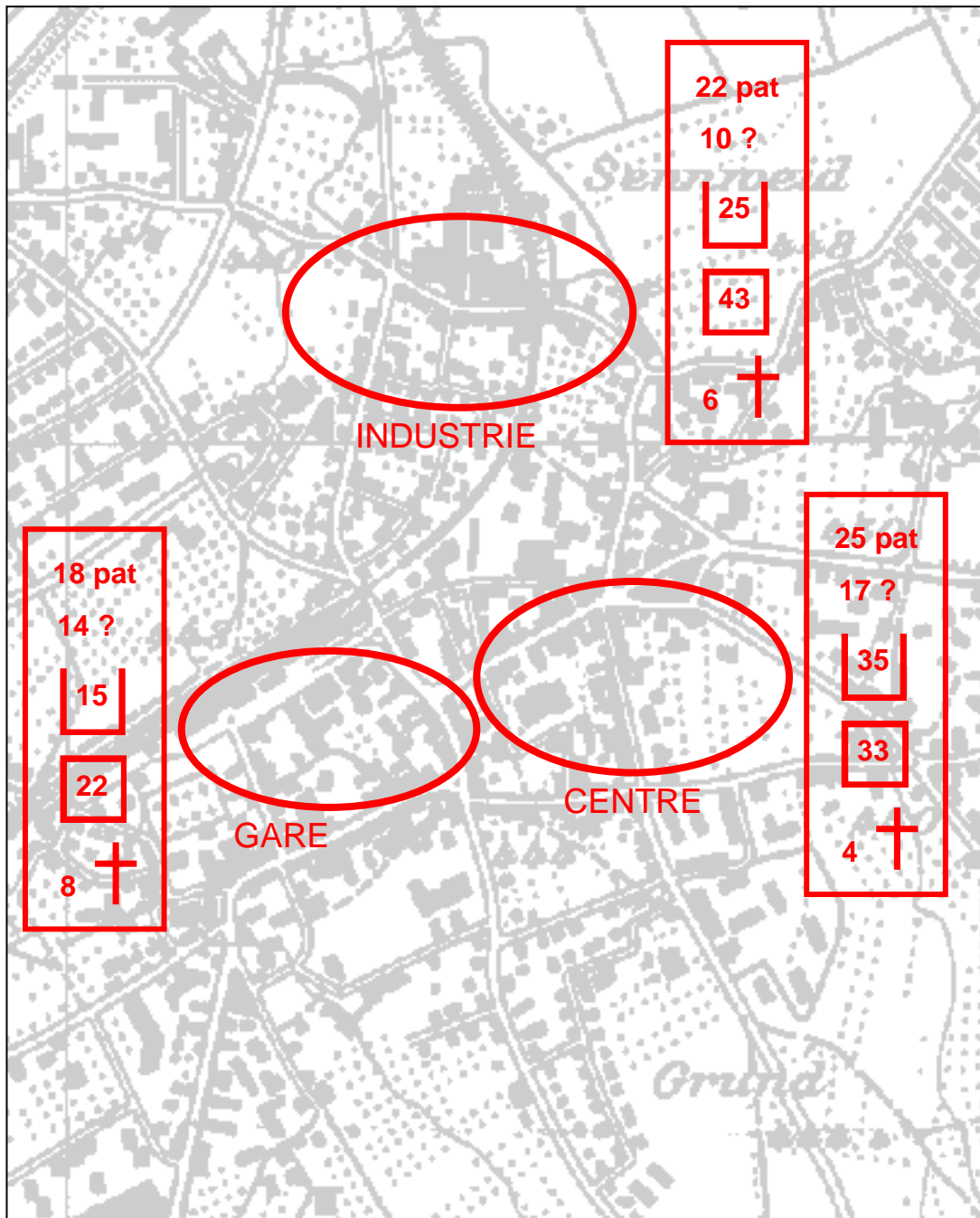
Organe de conduite / forces d'intervention (état-major / direction / formation / équipe / spécialiste)			Intervention (lieu / missions principales)	Conduite / commandement (chef / emplacements de la conduite / communication)			Durée de l'intervention (début / fin)	Moyens d'intervention (personnel / équipement)	Relève (planification)
<i>Signature</i>	qui:		Lieu:	Chef: (fonction / nom) Emplacement de la conduite: (coordonnées / nom du lieu)			du: (Date / Heure)	Effectif: (nombre) Vhc / mat: (moyens lourds) ou matériel spécial	par qui:
			Missions principales:						
<input type="checkbox"/> convoqués Heure:	<input type="checkbox"/> prêts à l'intervention Heure:	<input type="checkbox"/> engagés Heure:		Tél.:	Fax:	Radio:			
				Natel:					

<i>Signature</i>	qui:		Lieu:	Chef: (fonction / nom) Emplacement de la conduite: (coordonnées / nom du lieu)			du: (Date / Heure)	Effectif: (nombre) Vhc / mat: (moyens lourds) ou matériel spécial	par qui:
			Missions principales:						
<input type="checkbox"/> convoqués Heure:	<input type="checkbox"/> prêt à l'intervention Heure:	<input type="checkbox"/> engagés Heure:		Tél.:	Fax:	Radio:			
				Natel:					

Vue d'ensemble du sauvetage des personnes

La vue d'ensemble du sauvetage des personnes offre, sous forme de graphique et / ou de tableau, un aperçu du nombre et des emplacements (le cas échéant, uniquement le nombre et les emplacements supposés) de toutes les personnes indemnes, blessées et / ou décédées ainsi que de toutes les personnes ensevelies, coupées du monde, encore portées disparues et / ou sans-abri.

Représentation graphique



Représentation en tableau

Situation le à heure					
Zones sinistrées	Blessés	Disparus	Sans-abri	Personnes ensevelies ou coupées du monde	Morts
« GARE »	18	14	15	22	8
« INDUSTRIE »	22	10	25	43	6
« CENTRE »	25	17	35	33	4
Total	65	41	75	98	18

Vue d'ensemble régionale du matériel spécial

La vue d'ensemble régionale du matériel spécial est un tableau qui recense le matériel spécial d'une région et qui précise ce qui est disponible, prêt à l'usage ou déjà utilisé en vue de maîtriser un événement.

Selon l'affectation, une vue d'ensemble du matériel spécial doit contenir, pour chaque élément énuméré, le lieu d'utilisation ou le local d'utilisation correspondant, l'organisation responsable et son accessibilité ainsi que la durée d'engagement prévue.

Représentation en tableau

Matériel spécial (nombre / désignation / marques / type)	Facteurs temps	Propriétaire	Engagement	Organisation	Durée d'engagement
Quoi:	<input type="checkbox"/> disponible à:	Qui:	Lieu:	Chef: (fonction / nom)	De: (date / heure)
	<input type="checkbox"/> prêt à l'emploi à:		Tâches principales:		A: (date / heure)
	<input type="checkbox"/> engagé à:				
Quoi:	<input type="checkbox"/> disponible à:	Qui:	Lieu:	Chef: (fonction / nom)	De: (date / heure)
	<input type="checkbox"/> prêt à l'emploi à:		Tâches principales:		A: (date / heure)
	<input type="checkbox"/> engagé à:				

Vue d'ensemble de l'évacuation des morts et de leurs proches

La vue d'ensemble de l'évacuation des morts et leurs proches est un tableau des mesures organisationnelles prévues, telles que la planification des déplacements, les moyens de transport, la prise en charge des coûts et l'accompagnement lors de l'évacuation des morts et de leurs proches en cas d'événements majeurs et de catastrophes.

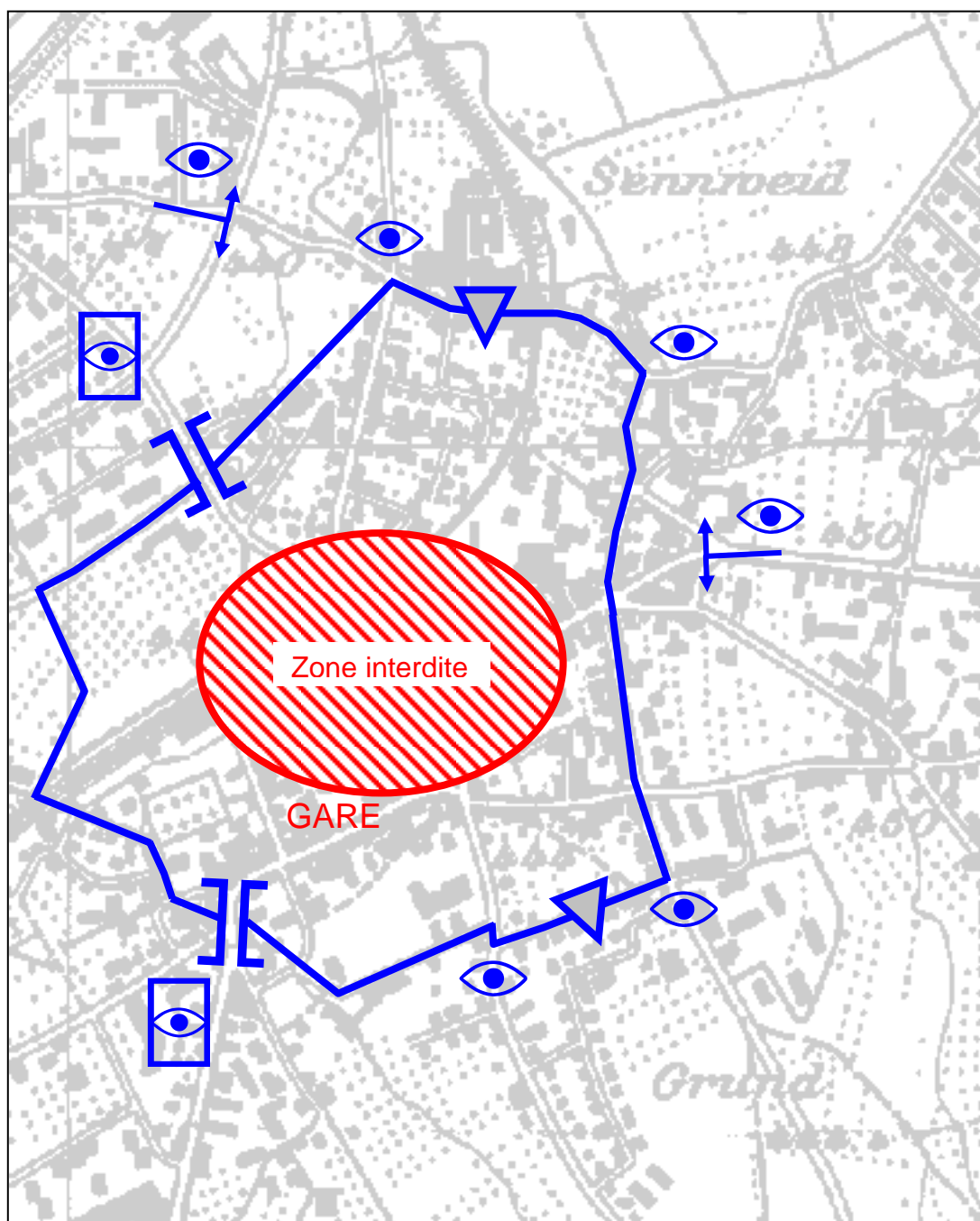
Représentation en tableau

Morts	Proches	Plan d'évacuation						Accompagnateur/ préposé à l'assistance
		Lieu de destination	Date et heure de départ	Date et heure d'arrivée	Moyen de transport	Prise en charge des coûts	Lieu de réception	
Qui:		Où:	Le:	Le:		Qui:	Où:	
Origine:			À:	A:			Quand:	
						Tél. / Fax:	Tél. / Fax:	
	Qui:	Où:	Le:	Le:		Qui:	Où:	Qui:
	Hébergement:		A:	À:			Quand:	D'où à où:
	Tél.:					Tél. / Fax:	Tél. / Fax:	Tél.:

Dispositif de sécurité

Le dispositif de sécurité est la représentation graphique des installations mises en place et des mesures prises pour garantir la sécurité. Il indique notamment les postes d'observation, les postes d'accès et de contrôle routier ainsi que les zones interdites.

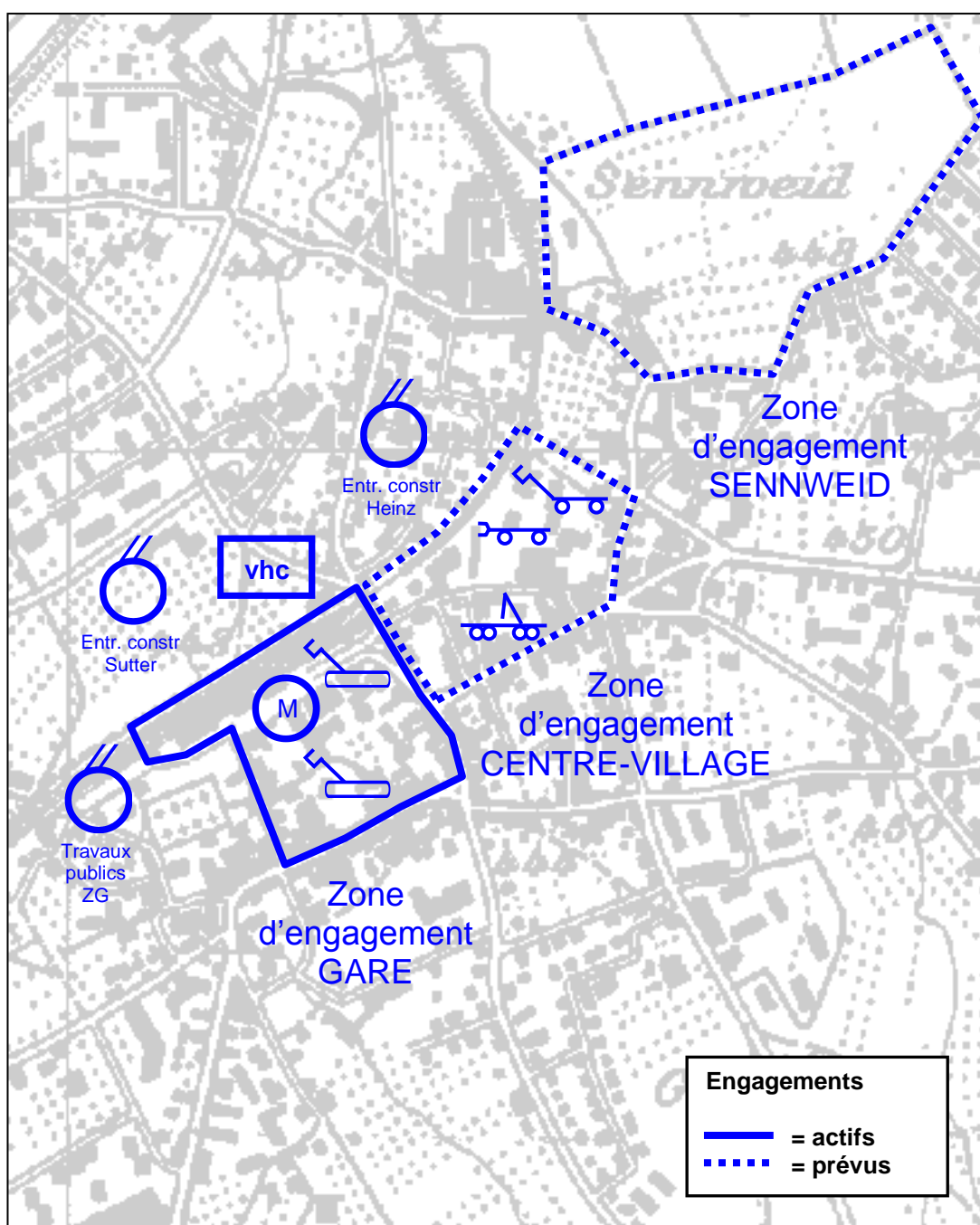
Représentation graphique



Vue d'ensemble du transport et de l'engagement de machines de construction

La vue d'ensemble du transport et de l'engagement de machines de construction offre, sous forme de tableau ou de graphique, un aperçu des organes et moyens prévus ou engagés dans le domaine des transports et des machines de construction. Elle indique, en particulier aussi concernant les lieux d'engagement, la durée de l'engagement, les missions et les moyens lourds (utilisés ou qu'il est prévu d'utiliser).

Représentation graphique



Représentation en tableau

Zones d'engagement actifs prévus	Durée de l'engagement	Mandats	Organes	Moyens lourds
GARE	du 15.12.00 au 20.12.00	Secteurs de la place de la gare et de la rue de la gare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Groupe de l'entreprise de construction Sutter ▪ Groupe de l'office cantonal des travaux publics 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 excavatrices à chenilles
CENTRE DU VILLAGE	du 17.12.00 au 23.12.00	Secteurs de la rue du village et zone des décombres à la place de la poste	<ul style="list-style-type: none"> • Groupe de l'entreprise de construction Heinz 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 excavatrice à roues ▪ 1 chargeur à roue ▪ 1 grue à portance de 150 t
SENNWEID	printemps 200x	Secteurs de la zone agricole touchée	<ul style="list-style-type: none"> • Mission non encore attribuée 	

Vue d'ensemble des manifestations liées à l'événement

La vue d'ensemble des manifestations liées à l'événement est l'aperçu, sous forme de tableau, des manifestations telles que les enterrements officiels, les conférences de presse, les visites de politiciens, les manifestations, etc., qui, le cas échéant, pourraient exercer une influence sur les activités des forces d'intervention.

Représentation en tableau

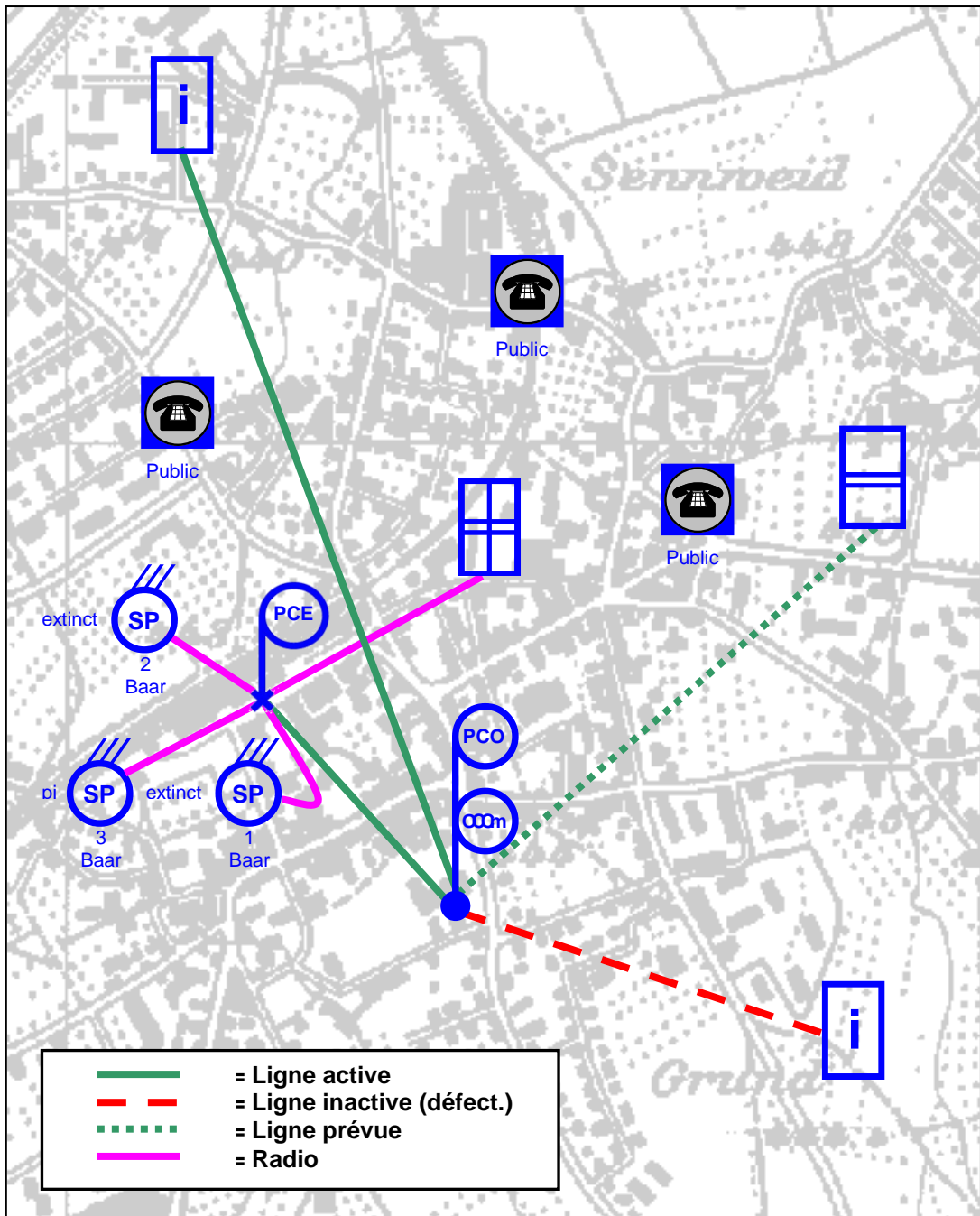
Manifestation	Organisateur	Durée	Frictions	Ordres
quoi:	qui:	du: (date / heure)		
		au: (date / heure)		
quoi:	qui:	du: (date / heure)		
		au: (date / heure)		
quoi:	qui:	du: (date / heure)		
		au: (date / heure)		

Dispositif de communication

Le dispositif de communication est la représentation graphique de l'infrastructure de communication (ligne / radio) prévue, engagée, encore disponible ou en panne ainsi que des possibilités de communication qu'elle offre.

Un dispositif de communication peut en outre présenter l'infrastructure (moyens / emplacements) servant à couvrir les besoins en communication de la population (alternatives / mesures de pontage – pools téléphoniques ou GSM).

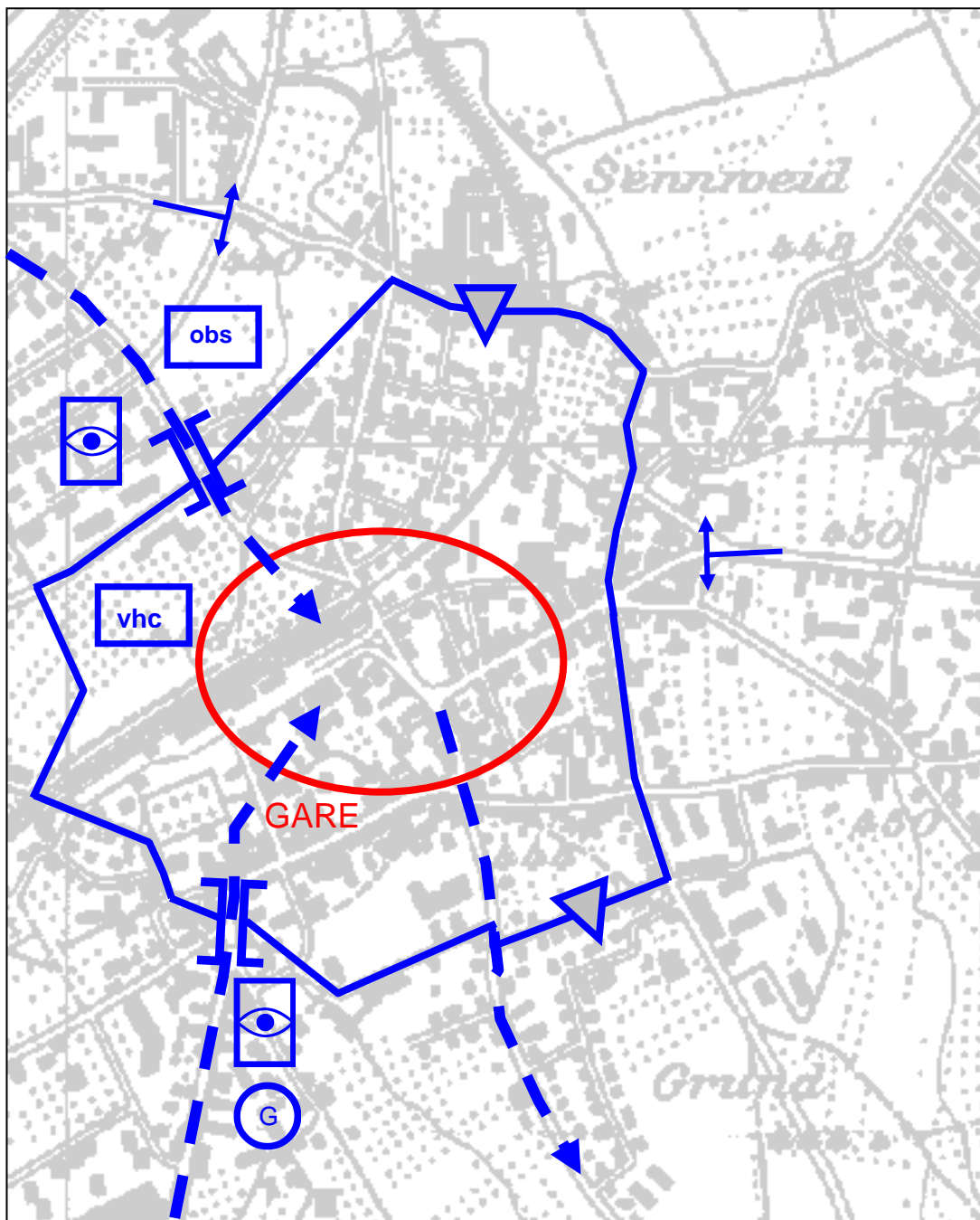
Représentation graphique



Dispositif du trafic routier

Le dispositif du trafic routier est la représentation graphique de la conduite du trafic et des dispositifs concernant le trafic routier, en particulier les barrages, les déviations et les possibilités de passage, mais aussi les axes d'intervention, de secours et de logistique ainsi que les postes d'acheminement, les points de rencontre, la zone d'attente, le parc à véhicule et / ou le pool de moyens du génie.

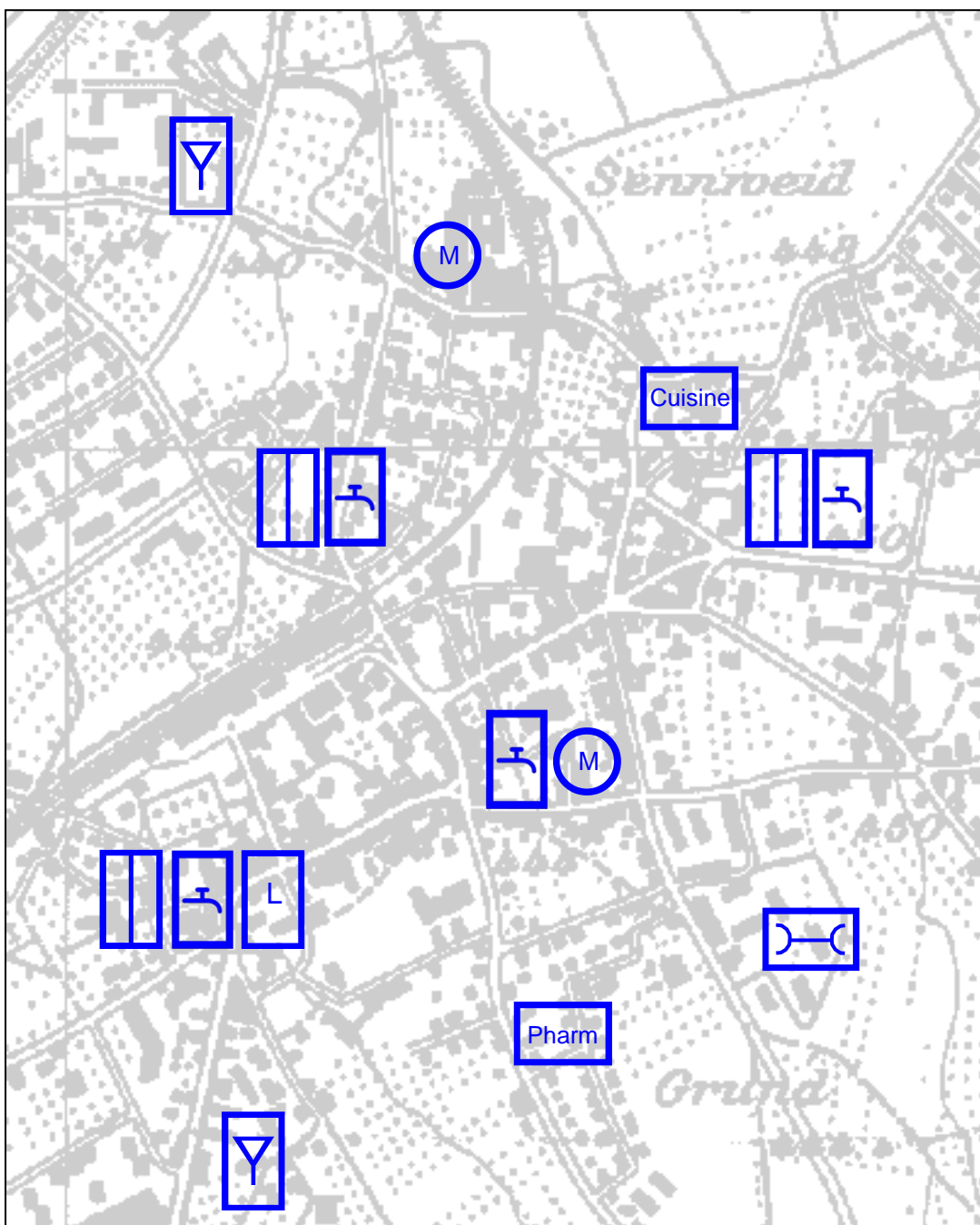
Représentation graphique



Dispositif d'approvisionnement

Le dispositif d'approvisionnement est la représentation en tableau et / ou en graphique de l'approvisionnement, à savoir les postes de cuisine et de restauration, les postes de distribution d'eau potable, de denrées alimentaires, de vêtements, de produits pharmaceutiques et de carburant, les dépôts de matériel ainsi que les postes de réparation et les hébergements.

Représentation graphique



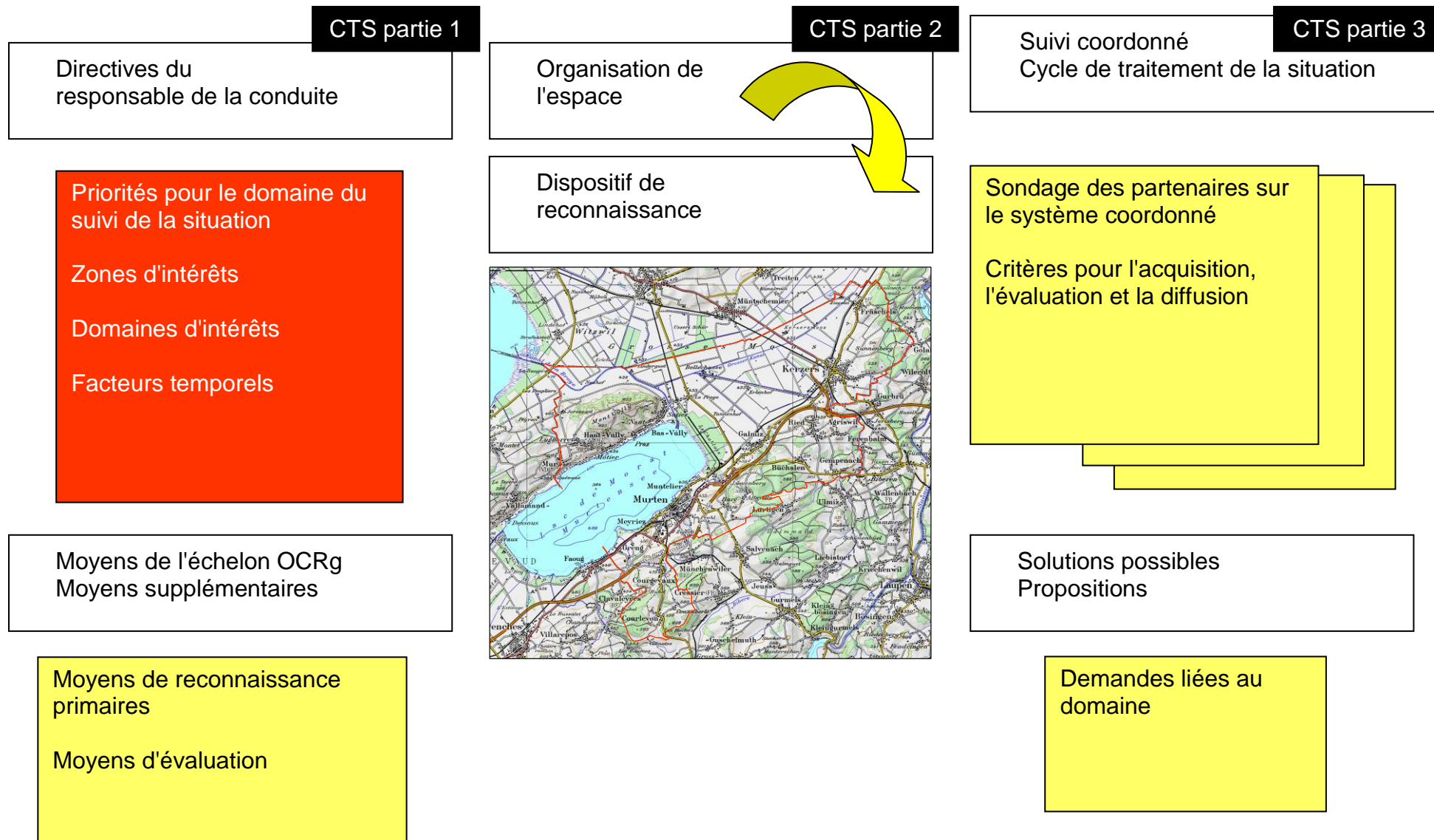
Représentation en tableau

Domaine d'approvisionnement	Lieu	Infrastructure	Exploitant
Cuisine	Ecole Waid Falkenweg 2	Cuisine de l'école	Protection civile
Postes de restauration	Entreprise Meier Neudorfstrasse 56	Cantine, places assises, toilettes, téléphone	Protection civile
	Ecole secondaire Schulstrasse	Places assises, toilettes	Protection civile
	Centre de l'église catholique	Places assises, toilettes, téléphone	Communauté chrétienne de la commune
Postes de distribution d'eau potable (W)	Entreprise Meier Neudorfstrasse 56	Camion-citerne à eau	Protection civile
	Ecole secondaire du village Schulstrasse	Installation de remplissage de sac à eau	Protection civile
	Centre de l'église catholique	Camion-citerne à eau	Protection civile
	Entreprise de cons- truction Solang Kaufdorfweg 2	Réservoir d'eau	Protection civile
Poste de distribution de denrées alimentaires (L)	Centre de l'église catholique		Communauté chrétienne de la commune
Poste de distribution de produits pharmaceutiques	Local des samaritains Heilsweg 5		Société des samaritains
Postes de distribution de carburants	Station d'essence Petrolo Nordstrasse 12		Entreprise Petrolo
	Station d'essence Benzöl Zougerstrasse 34		Entreprise Benzöl
Dépôts de matériel de construction	Dépôt Sennweid		Entreprise Putzer
	Dépôt Kaufdorfweg		Entreprise Solang
Poste de réparation d'appareils / de machines	Service de voirie commune Hinterbodenallee 23	Atelier, appareils, machines	Services com- munaux et pro- tection civile

Annexe 7
Concept du traitement de la situation / CTS

Mise en page du concept de traitement de la situation (CTS)

Exemple de mise en page pour l'échelon OCRg. Le CTS comprendra au moins les parties 1 (en particulier les directives du responsable de la conduite) et 2.



Annexe 8

Concept télématique / Ctm

Possibilité d'archivage pour les concepts télématiques spécifiques aux cantons et aux organisations.

Annexe 9

Liste des adresses et numéros utiles

Possibilité d'archivage pour les adresses et numéros utiles aux activités du suivi de la situation (p. ex numéros de téléphone et de télécopie, adresses e-mail et internet).

Annexe 10
Situation intégrale SWISSREL

SWISSREL = tableau intégral de la situation



Le **tableau national intégral de la situation SWISSREL** est une synthèse qui peut se composer des **situations partielles** suivantes ...

- **SIREL** **Situation prioritaire pour la sécurité intérieure et extérieure**
Coopération entre le SRC et le SRA au sein du DDPS
⇒ *Centre fédéral de situation (CFS)*

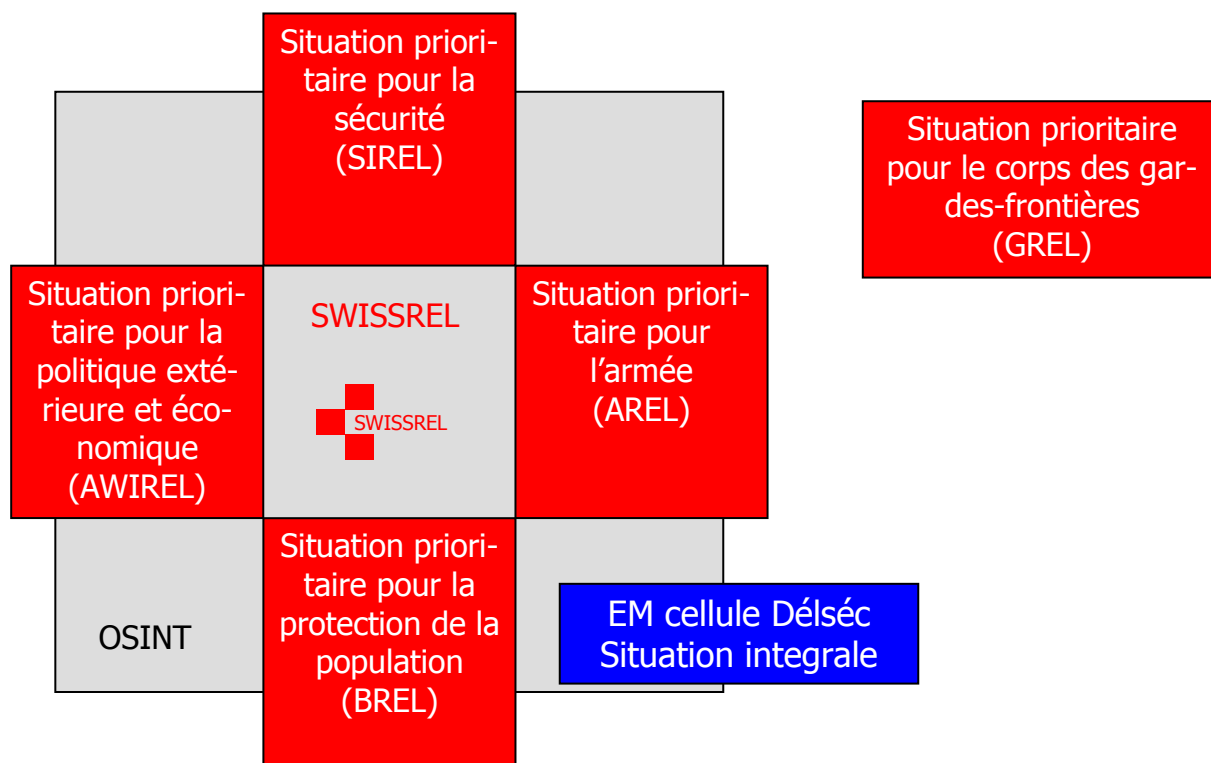
- **AWIREL** **Situation prioritaire pour la politique extérieure et économique**
En priorité dans le domaine de compétences du Département fédéral des affaires étrangères (DFAE)
⇒ *Cellules spécialisées*

- **BREL** **Situation prioritaire pour la protection de la population**
En priorité dans le domaine de compétences de la Centrale nationale d'alarme (CENAL)
⇒ *Centre national d'annonce et de suivi de la situation (CASS)*

- **AREL** **Situation prioritaire pour l'armée**
En priorité dans le domaine de compétences du service de renseignements de l'armée (SRA)
⇒ *Centre de renseignements de l'armée (CRA)*

- **GREL** **Situation prioritaire pour le Corps des gardes-frontière**
En priorité dans le domaine de compétences du Corps des gardes-frontière
⇒ *Centre d'analyse et de renseignements (CAR)*

- **OSINT** **Opinion publique et médias**
Agences de presse



SWISSREL Situation partielle	Objet	Contenu principal	
SIREL	Sécurité de la Suisse en tant qu'Etat et démocratie	Analyse des événements survenant à l'étranger du point de vue de leur importance pour la sécurité actuelle et future de la Suisse Garantie des bases démocratiques et de l'état de droit de la Suisse	Appréciation de la situation du point de vue de la politique de sécurité pour la conduite politique et militaire Protection des libertés fondamentales de la population
AWIREL	Etat des relations et situation économique	Elaboration et maintien d'une marge de manœuvre politique par un réseau international	Garantie d'une capacité concurrentielle internationale ainsi que de la place financière suisse
BREL	Etat de la population et de ses bases d'existence	Mesuré en fonction de normes de qualité légales ou convenues sur le moment et selon des valeurs morales	Mesuré également au niveau d'acceptation du risque de notre société
AREL	Tableau du suivi de la situation comme base pour les interventions de l'armée	Garantie du fonctionnement du service de renseignement durant l'engagement aux échelons opératif et tactique	Est à l'origine d'opérations militaires dans le pays et à l'étranger ou les influence

Dans le cadre de SWISSREL, les principaux centres **du suivi de la situation et des renseignements** sont ...

- Etat-major de la Délégation du Conseil fédéral pour la sécurité (EM Délséc)
Cellule "Situation intégrale"
- Organe de conduite fédéral (OCCf ABCN)
Cellule du suivi de la situation (centre d'annonce et de suivi de la situation)
- L'Etat-major "Prise d'otage et chantage" (EMPOC)
Cellule du suivi de la situation
- Etat-major spécial sûreté de l'information
Cellule du suivi de la situation
- Service de renseignement de la Confédération (SRC = fusion du SAP et du SRS)
Centre fédéral de situation (CFS)
- Centre de Politique de Sécurité Internationale (CPSi)
Cellules d'analyse thématiques CPSi
- Corps des gardes-frontière
Centre d'analyse et de renseignement (CAR Cgfr) cmdt central des Cgfr
- Office fédéral de la police
Centrale d'enregistrement et d'analyse pour la sûreté de l'information (MELANI)
- Office fédéral de la police
Service de coordination de la lutte contre la criminalité sur Internet (SCOCI)
- Office fédéral de la police
Bureau de communication en matière de blanchiment d'argent (MROS)
- Office fédéral de la police
Plate-forme de coordination et de services dans le domaine des dépendances (KDS)
- Office fédéral de la police
Service de coordination contre la traite d'êtres humains et le trafic de migrants (SCOTT)
- Office fédéral de la police
Office central pour les explosifs et la pyrotechnie (OCEP)
- Office fédéral de la police
Office central des armes (OCA)
- Centrale nationale d'alarme (CENAL)
Centre d'annonce et de suivi de la situation (CASS)
- Service de renseignements de l'armée (SRA)
Centre de renseignements de l'armée (CRA)
- Centre environnemental ferroviaire des CFF
Gestion de crise

*SRC et SRA exploitent un centre commun pour la représentation et l'évaluation des situations prioritaires pour la sécurité. Le SRC est responsable de la direction organisationnelle du centre du suivi de la situation.

En principe, le SRC et le SRA travaillent dans des locaux séparés. Il est possible de supprimer la séparation entre les locaux lorsqu'il s'agit d'exécuter une mission qui touche au domaine de compétences des deux services.

Annexe 11
Méthodes d'acquisition des renseignements - INT / Intelligence sectors

Désignations internationales des méthodes d'acquisition Intelligence sectors

A l'échelon international, les méthodes d'acquisition sont désignées par des abréviations qui se terminent par **INT** (Intelligence).

- **OSINT** **Open Source Intelligence**
Sources ouvertes
On entend par là l'utilisation des sources importantes, accessibles au public (telles que presse, radio, télévision, littérature, bases de données, Internet, etc.).
L'importance de ce type d'acquisition d'informations brutes s'accroît. En l'occurrence, ce n'est plus l'acquisition qui est placée au premier plan, mais la sélection.

- **HUMINT** **Human Intelligence**
Sources humaines
Ici, les renseignements sont acquis au moyen des organes des sens humains (tels qu'observation, écoute, lecture ou, éventuellement et sous certaines conditions, au moyen de l'odorat, du goût ou du toucher).
Font notamment partie des sources humaines d'acquisition les...
 - observateurs (perception)
 - explorateurs (environnement)
 - éclaireurs (camps opposé, adversaire)
 - enquêteur, spécialiste des langues
 - informateur, agent
 - autorités, bureaux spécialisés et services

- **IMINT** **Imagery Intelligence**
Sources d'images
On désigne ainsi l'utilisation de senseurs optiques (photo, vidéo) et quasi-optiques (radiographie, caméra thermique).
La plupart du temps, ils sont utilisés dans les airs (drone, hélicoptère, avion) ou dans l'espace (satellite).

- **SIGINT** **Signals Intelligence**
Reconnaissance du signal
Là, les renseignements sont acquis par la saisie et l'exploitation d'émissions électromagnétiques étrangères dans le domaine des ondes longues et des micro-ondes.

- **COMINT** **Communications Intelligence**
Reconnaissance radio
Englobe la saisie et l'exploitation des rayonnements électromagnétiques des systèmes de télécommunication.

- **ELINT** **Electronic Intelligence**
Reconnaissance électronique

Englobe la saisie et l'exploitation des rayonnements électromagnétiques de signaux de repérage et de direction.

- **MASINT** **Measurement and Signature Intelligence**
Sources de mesure
Contient l'acquisition par mesure de grandeurs physiques et la reconnaissance de caractéristiques spécifiques (signature) de certains objets ou des modifications dans l'environnement. Exemple, la détection d'explosifs, le repérage de bruit, les mesures radiologiques, la détection de toxiques, les mesures sismologiques.

- **TECHINT** **Technical Intelligence**
Sources techniques
On entend par là l'acquisition de connaissances et de données provenant de matériel, d'appareils et de composants informatiques. Notamment l'analyse de constructions, de matériaux, de processus et de programmes.

- **CNE** **Computer Network Exploitation**
Sources de données électroniques
Désigne la pénétration de réseaux étrangers et de systèmes d'ordinateur à des fins d'acquisition de renseignements.

A l'échelon international, l'éventail de renseignements et de situations est structuré en fonction des secteurs suivants (**Intelligence-sectors**) ...

Basic intelligence

= matériel de base / connaissances de base / savoir
correspond à l'ensemble de la documentation concernant le suivi de la situation

Current intelligence

= connaissances actuelles
correspond au suivi de la situation

Warning intelligence

= diffusion de renseignements-clés
correspond aux renseignements-clés, mais également à l'alerte et à la transmission de l'alarme

Annexe 12
Tri / Exploitation des informations brutes / Renseignements

Tri / Exploitation des informations brutes / Renseignements

Dans le cadre du **tri / dépouillement**, il s'agit toujours d'évaluer la **fiabilité de la source** et la **crédibilité du contenu des messages** ainsi que de piloter le **suivi du traitement du contenu des messages**.

Codage pour l'évaluation de la **fiabilité d'une source**:

- **A** totalement fiable
- **B** **en principe fiable**
- **C** assez fiable
- **D** en principe pas fiable
- **E** **pas fiable**
- **F** **impossible de juger de la fiabilité**

Pour **simplifier**, on peut également n'utiliser **que les niveaux B, E et F**.

Codage pour l'évaluation du **contenu d'un message**:

- **1** **certain**
- **2** probable
- **3** possible
- **4** **douteux**
- **5** invraisemblable
- **6** **impossible de juger de la véracité**

Pour **simplifier**, on peut également n'utiliser **que les niveaux 1, 4 et 6**.

Codage pour le traitement du **contenu des messages dans le processus de traitement de la situation** en tenant compte des **priorités pour le domaine du suivi de la situation** (code de couleurs)

- **Rouge** **renseignements-clés**
- **Vert** pour la carte de renseignements
- **Orange** pour le suivi dessiné de la situation = carte de la conduite
- **Bleu** pour une représentation spéciale = carte du domaine ou thématique
- **Jaune** pour le suivi écrit de la situation = compte-rendu de la situation

Etapas de l'évaluation des informations brutes ...

- **Analyse** Mettre en exergue les constatations et les faits importants en tenant compte des priorités, de la situation actuelle et du processus de conduite en cours
- **Comparaison** Comparer les messages entre eux, ainsi qu'au tableau actuel de la situation et / ou à la documentation concernant le domaine du suivi de la situation
- **Interprétation** Clarifier la signification dans le contexte général, découvrir des indices et reconnaître des caractéristiques déterminantes
- **Intégration** Etablir des liens entre des éléments de la matière première et les événements (corrélation)
- **Concentration** Comprimer et regrouper les divers renseignements en éléments du suivi dans le but d'intégrer ceux-ci au tableau de la situation

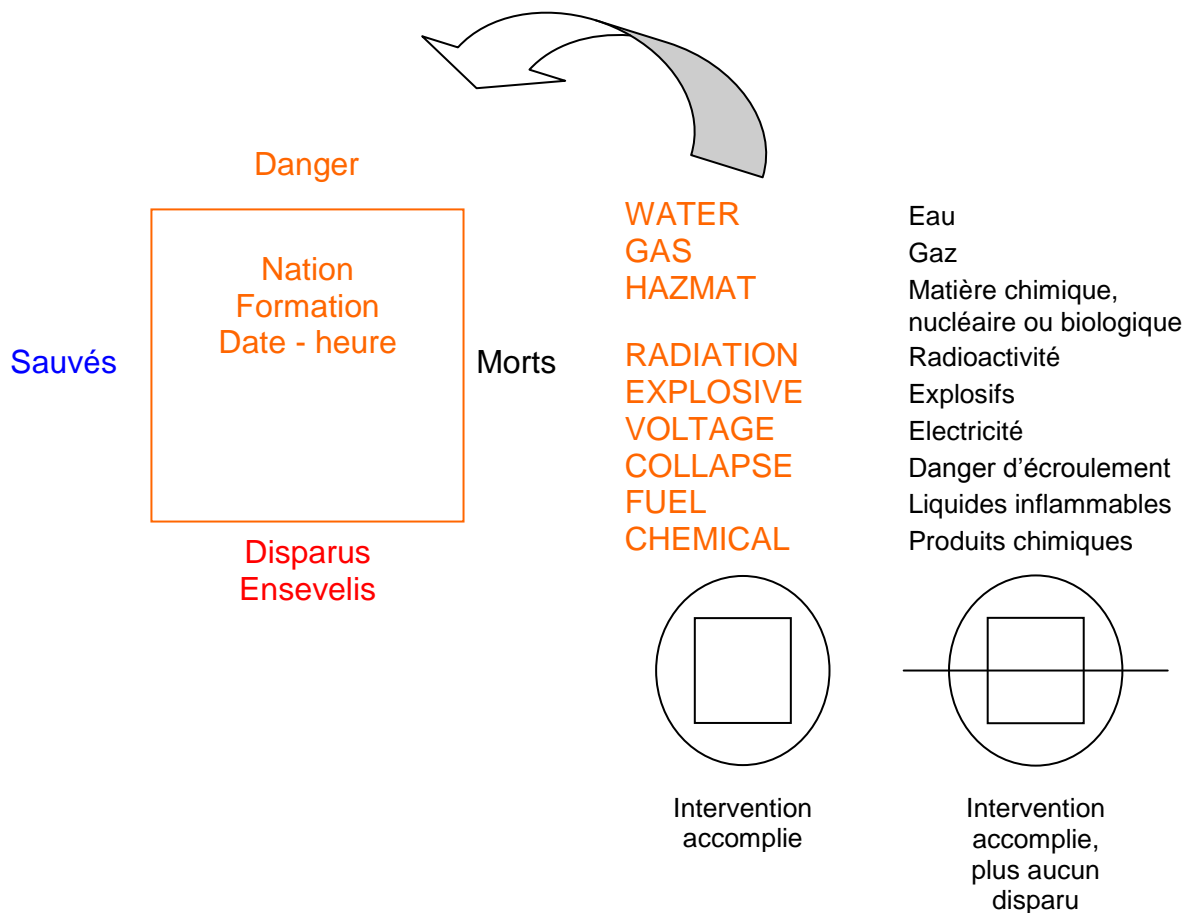
- **Evaluation** Découvrir les conclusions, les conséquences et les développements possibles

Annexe 13
INSARAG

Clé de lecture concernant la notation **INSARAG**
(International Search And Rescue Advisory Group)

Signes distinctifs internationaux concernant les dangers et le sauvetage des personnes dans un bâtiment.

Les données sont directement affichées sur la façade du bâtiment ou mises en évidence devant le bâtiment. Et ceci au moyen d'un carré d'une dimension de 1 m x 1 m et de couleur orange.



Exemple de la notation **INSARAG**

Une formation suisse – les SP du Haut-Vully – est engagée depuis vendredi 07h13. Dans le bâtiment, menacé d'inondation, il devrait y avoir encore 7 personnes ensevelies.

Si 2 personnes ont été sauvées, on déplore jusqu'à présent 3 morts. L'intervention n'est pas encore réalisée.



Lignes directrices de l'INSARAG: localisation, sauvetage et mise en sécurité en cas de tremblement de terre

Suite à un tremblement de terre, l'expérience montre qu'environ 50 % des personnes vivantes ou décédées ensevelies sont retirées des décombres immédiatement par les survivants se trouvant à proximité ou par les forces d'intervention sur place encore en état d'intervenir.

En principe, quelque 30 % des personnes vivantes ou décédées ensevelies sont retirées des décombres seulement plusieurs heures après l'événement. Pour la localisation, le sauvetage et le retrait des décombres des personnes ensevelies en surface, des moyens spéciaux tels que chiens de catastrophe et matériel de sauvetage lourd sont utilisés.

La localisation, le sauvetage et les premiers secours des autres personnes enfouies plus profondément requièrent l'utilisation d'équipes tout spécialement formées et équipées à cet effet.

INSARAG Classification	Profil de prestations Capacité opérationnelle	SUISSE Moyens
Light USAR Team	Capacité opérationnelle: travaux de sauvetage superficiels immédiatement après la survenue de la catastrophe pour	Sapeurs-pompiers
Medium USAR Team	Capacité opérationnelle: travaux de localisation et de sauvetage à l'aide de moyens techniques et de chiens de catastrophe dans les structures détruites.. Capacité de casser du béton.	Sections d'appui de la protection civile et formations d'intervention d'aide en cas de catastrophe de l'armée, appuyées par les équipes de chien de catastrophe
Heavy USAR Team	Capacité opérationnelle: travaux complexes de localisation et de sauvetage dans les structures en béton armé renforcées détruites .	Corps suisse d'aide humanitaire (Chaîne suisse de sauvetage) A l'heure actuelle, pas prévu pour les interventions sur territoire suisse

USAR = Urban Search And Rescue

L'éventuelle participation de la chaîne suisse de sauvetage à des interventions également à l'intérieur du pays est en cours d'étude. Il s'agit concrètement de savoir si la Chaîne suisse de sauvetage devrait disposer dans ce cas de plus d'une *Heavy USAR Team*.

Annexe 14
Services spécialisés et spécialistes auxquels recourir en fonction de la situation

Services spécialisés et spécialistes auxquels recourir en fonction de la situation

Lors de chaque événement ou dans chaque situation particulière ou extraordinaire, les organes de conduite doivent compléter leurs capacités de généraliste par des compétences axées sur l'événement, spécifiques à la situation en s'adjoignant la collaboration de services spécialisés et / ou de spécialistes correspondants.

Les services spécialisés et les spécialistes analysent ou conseillent soit sur place, soit via internet ou intranet (également via le réseau de conduite et la présentation électronique de la situation). Des spécialistes régionaux et locaux peuvent éventuellement être intégrés aux organes de conduite (directions de l'intervention).

L'aperçu ci-après ne se veut pas exhaustif; mais doit être compris comme une incitation à regrouper et intégrer les différentes compétences. Dans la colonne "Services spécialisés compétents", les services sont classés par ordre alphabétique. Les situations et événements considérés le sont du point de vue de la complexité de situations particulières et extraordinaires.

Menaces d'origine naturelle

Situation / Evénement	Services spécialisés compétents	Spécialistes compétents
Tempête	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Office fédéral de l'environnement (OFEV) ▪ Entreprises forestières ▪ Service cantonal des forêts et de la faune ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Services techniques Centres d'appel (énergie / communication / entreprises de transports) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Météorologue ▪ Ingénieur forestier d'arrondissement ▪ Garde-forestier de district ▪ Garde-chasse ▪ Garde-pêche ▪ Expert en estimation
Fortes précipitations Orages / Grêle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Services techniques Centres d'appel (énergie / communication / entreprises de transports) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Météorologue ▪ Chercheur EPF orage ▪ Chercheur EPF grêle ▪ Expert en estimation
Inondations	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installations d'épuration des eaux usées ▪ Association suisse de déconstruction, triage et recyclage (ASR) ▪ Office fédéral de la protection de la population / Protection des biens culturels (OFPP / PBC) ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Office fédéral de 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hydrologue ▪ Spécialiste des constructions hydrauliques ▪ Exploitant d'ouvrage d'accumulation ▪ Météorologue ▪ Chercheur EPF inondations ▪ Médecin cantonal ▪ Pharmacien cantonal ▪ Géologue ▪ Spécialiste en génie civil (statique) ▪ Conservateur de monuments

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ l'environnement (OFEV) ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Institut fédéral pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux (IFAEPE) ▪ Inspection fédérale des pipelines (IFP) ▪ Coordination des transports en cas d'événement ▪ Organe de conduite (CTE - OC) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Exploitant d'ouvrage d'accumulation ▪ Centrale de gestion et d'intervention 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spécialiste PBC ▪ Expert en estimation ▪ Spécialiste du recyclage
Montée du niveau de la nappe phréatique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office cantonal de l'environnement (protection / gestion des eaux) ▪ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hydrologue ▪ Spécialiste de la gestion des eaux
Vague de froid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de la santé publique (OFSP) ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Département fédéral de l'économie (DFE) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Météorologue ▪ Climatologue ▪ Médecin cantonal ▪ Vétérinaire cantonal ▪ Garde-chasse ▪ Garde-pêche
Vague de chaleur	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de la santé publique (OFSP) ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Département fédéral de l'économie (DFE) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Météorologue ▪ Climatologue ▪ Médecin cantonal ▪ Vétérinaire cantonal ▪ Garde-chasse ▪ Garde-pêche
Sécheresse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de l'agriculture (OFAG) ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Office fédéral de l'environnement (OFEV) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Météorologue ▪ Climatologue ▪ Garde-chasse ▪ Garde-pêche
Fonte du pergélisol	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de l'environnement (OFEV) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Climatologue ▪ Glaciologue ▪ Géologue
Mouvement de masse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de l'environnement (OFEV) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Géologue ▪ Hydrologue ▪ Géodésien
Tremblement de terre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Association suisse de déconstruction, triage et recyclage (ASR) ▪ Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) ▪ Office fédéral de la protection de la population / Protection des biens culturels (OFPP / PBC) ▪ Office fédéral de la communi- 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sismologue ▪ Chercheur EPF en sismologie ▪ Géologue ▪ Hydrologue ▪ Spécialiste du génie civil (statique) ▪ Géodésien ▪ Conservateur de monuments ▪ Spécialiste PBC ▪ Médecin cantonal

	<ul style="list-style-type: none"> cation (OFCOM) ▪ Office fédéral des assurances privées (OFAP) ▪ Office fédéral de l'environnement (OFEV) ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Disaster Victim Identification Team (Equipe d'identification des victimes de désastres [IVD] – équipe suisse) ▪ Institut fédéral pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux (IFAEPE) ▪ Inspection fédérale des pipelines (IFP) ▪ Centres de collecte des déchets ▪ Office cantal des transports publics ▪ Coordination des transports en cas d'événement Organe de conduite (CTE - OC) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Société suisse du génie parasismique et de la dynamique des structures (SGEB) ▪ Service sismologique suisse (SED) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pharmacien cantonal ▪ Dactyloscope ▪ Odontologue ▪ Psychologue d'urgence ▪ Expert en estimation ▪ Spécialiste du recyclage
Fortes chutes de neige Avalanches	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Institut pour l'étude de la neige et des avalanches (SLF) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Centres d'entretien des routes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert en avalanches ▪ Spécialiste du recyclage
Epizooties	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de la santé publique (OFSP) ▪ Office vétérinaire fédéral (OVF) ▪ Service vétérinaire cantonal ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Organisation Mondiale de la Santé Animale (OIE) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vétérinaire cantonal ▪ Vétérinaire

Menaces d'origine technique

Situation / Evénement	Services spécialisés compétents	Spécialistes compétents
Incendie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office cantonal de l'environnement (analyse) ▪ Police cantonale (pol ct) ▪ Centre de renfort des sapeurs-pompiers 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enquêteur en matière d'incendies ▪ Expert en estimation
Explosion	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Police cantonale (pol ct) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert en explosifs ▪ Chimiste

Engins explosifs improvisés (EEI)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Service de déminage ▪ Centre de renfort des sapeurs-pompier ▪ Centre universitaire romand de médecine légale (CURML) 	
Incident chimique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Entreprises chimiques ▪ Défense chimique (défense chimique des SP) ▪ Laboratoire cantonal C ▪ Police cantonale (pol ct) ▪ Laboratoire de Spiez (LS) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. piquet CENAL / CASS ▪ Société suisse des industries chimiques (SSIC) ▪ Centre suisse d'information toxicologique (CSIT) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conseiller en chimie ▪ Chimiste cantonal ▪ Chimiste ▪ Toxicologues
Radioactivité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défense A (radioprotection des SP) ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Police cantonale (pol ct) ▪ Laboratoire de Spiez (LS) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. piquet CENAL / CASS ▪ Institut Paul Scherrer (IPS), y c. piquet SAP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spécialiste en radioprotection ▪ Expert en radioprotection ▪ Physicien ▪ Radiologue
Incident dans une centrale nucléaire	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sapeurs-pompier d'entreprise CN ▪ Office fédéral de la protection de la population (OFPP) ▪ Office fédéral de la santé publique (OFSP) ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN) ▪ Exploitants de centrales nucléaires (CN) ▪ Coordination des transports en cas d'événement Organe de conduite (CTE - OC) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. piquet CENAL / CASS ▪ IPS, y c. piquet SAP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spécialiste en radioprotection ▪ Physicien nucléaire ▪ Radiologue
Contamination de l'air, du sol et/ou des eaux	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défense B (défense biologique des SP) ▪ Office cantonal de 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert en matière de protection de l'environnement ▪ Biologiste

	<p>l'environnement (analyse / protection de l'air, protection des eaux)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laboratoire de Spiez (LS) ▪ Institut Paul Scherrer (IPS), y c. piquet SAP 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chimiste ▪ Technicien de station d'épuration ▪ Garde-pêche
<p>Accident routier Carambolage de masse</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Centre de renfort SP des autoroutes ▪ Office fédéral des routes (OFROU) ▪ Office fédéral des transports (OFT) ▪ Office cantonal des transports publics ▪ Service cantonal des ponts et chaussées ▪ Police cantonale (pol ct) ▪ Coordination des transports en cas d'événement Organe de conduite (CTE - OC) ▪ Centre de renfort SP des routes ▪ Centrale de gestion du trafic de la police (CGT) ▪ Centrale de gestion du trafic pour les autoroutes ▪ Centre d'entretien des routes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enquêteur ▪ Psychologue d'urgence
<p>Accident ferroviaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Service d'information des gares ▪ Exploitants des chemins de fer Gestion de crise (BLS, CFF) ▪ Centre de renfort SP des chemins de fer ▪ Service de sécurité des chemins de fer ▪ Police cantonale (pol ct) ▪ Service d'enquête sur les accidents des transports publics (SEA) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enquêteur SEA ▪ Exploitant de chemin de fer ▪ Psychologue d'urgence
<p>Accident d'avion</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bureau d'enquêtes sur les accidents d'aviation (BEAA) ▪ Office fédéral de l'aviation civile (OFAC) ▪ Disaster Victim Identification Team (équipe d'identification des victimes de désastres [IVD] – équipe suisse) ▪ Sapeurs-pompiers d'aéroport ▪ Compagnies aériennes ▪ Services d'information des aéroports 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enquêteur BEAA ▪ Compagnie aérienne ▪ Psychologue d'urgence
<p>Avarie navale</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direction de la navigation sur le Rhin, Bâle ▪ Compagnies de navigation ▪ Armateur ▪ Office suisse de la navigation maritime (OSNM) ▪ Service d'enquête sur les accidents des transports publics (SEA) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enquêteur SEA ▪ Compagnie de navigation ▪ Armateur ▪ Psychologue d'urgence

Panne d'approvisionnement en énergie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de l'énergie (OFEN) ▪ Inspection fédérale des pipelines (IFP) ▪ Producteurs d'énergie Centrale d'exploitation (courant, gaz, chauffage à distance, énergie éolienne et énergie solaire) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Société nationale responsable du réseau à très haute tension (swissgrid) ▪ European Transmission System Operators for Electricity (ENTSO-E) ▪ Association des entreprises électriques suisses (AES) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Producteur d'énergie
Panne d'approvisionnement en eau	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Service des eaux (régional) ▪ Syndicat des eaux 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingénieur spécialisé dans le domaine de l'eau ▪ Maître fontainier
Panne des réseaux de télécommunication	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de la communication (OFCOM) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Editeur de la presse écrite ▪ Diffuseurs de radio et de télévision (RTV) ▪ Entreprises de télécommunication Centre d'appel (orange, sunrise, swisscom / cablecom) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Télématiciens ▪ Technicien de système ▪ Expert en communication
Panne des réseaux informatiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de l'informatique et de la télécommunication (OFIT) ▪ Office fédéral de la communication (OFCOM) ▪ Computer Emergency Response Team (CERT SWITCH - CH) ▪ Entreprise d'informatique Centre d'appel ▪ Centrale d'enregistrement et d'analyse pour la sûreté de l'information (MELANI) ▪ Etat-major spécial sûreté de l'information (SONIA) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informaticien ▪ Technicien de système

Menaces d'origine sociale

Situation / Evénement	Services spécialisés compétents	Spécialistes compétents
Epidémie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de la protection de la population (OFPP) ▪ Office fédéral de la santé publique (OFSP) ▪ Défense B (défense biologique des SP) ▪ Institut de virologie et d'immu- 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Epidémiologue ▪ Virologue ▪ Immunologue ▪ Médecin cantonal ▪ Ornithologue ▪ Psychologue d'urgence

Epidémie (suite)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ noprophyllaxie (IVI) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Centre National Influenza (CNI) ▪ Etat-major spécial pandémie ▪ Organisation mondiale de la santé (OMS) 	
Introduction de maladies tropicales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Institut de virologie et d'immunoprophyllaxie (IVI) ▪ Institut tropical et de santé publique suisse (TPH) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Virologue ▪ Immunologue ▪ Médecin cantonal
Troubles en relation avec la population migrante	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral des migrations (ODM) ▪ Corps des gardes-frontière (Cgfr), y c. CAR ▪ Office cantonal de la migration ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et Cfs 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert dans le domaine des migrations ▪ Connaissseur des ethnies concernées ▪ Sociologue ▪ Gardes-frontières
Evénement Grande manifestation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Agences événementielles ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisateur d'événements ▪ Connaissseur du milieu ▪ Chef d'intervention de la police
Sport Grande manifestation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corps des gardes-frontière (Cgfr), y c. CAR ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS ▪ Observatoire suisse du hooliganisme (OSH) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organisateur de manifestations sportives ▪ Connaissseur du milieu ▪ Chef d'intervention de la police
Criminalité Crime de sang	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Police de sûreté cantonale (pol sur) ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Criminologue ▪ Dactyloscope ▪ Odontologue ▪ Médecin légiste
Criminalité Crime organisé	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ministère public de la Confédération (MPC) ▪ Police judiciaire fédérale (PJF) ▪ Corps des gardes-frontière (Cgfr), y c. CAR ▪ Centre de compétences Sécurité, intervention et technique (CC SIT Cgfr) ▪ Service de coordination contre la traite d'êtres humains et le trafic de migrants (SCOTT) ▪ Service de coordination de la lutte contre la criminalité sur Internet (SCOCI) ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS ▪ Bureau SIRENE Suisse– SIS ▪ Etat-major pour le développement international et la gestion des crises (SINDEC) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Criminologue ▪ Connaissseur des milieux concernés ▪ Gardes-frontières ▪ Psychologue de la police
Extrémisme violent	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ministère public de la Confédération (MPC) ▪ Police judiciaire fédérale (PJF) ▪ Corps des gardes-frontière (Cgfr), a c. CAR ▪ Service de renseignements de l'armée (SRA) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaissseur des milieux concernés ▪ Analyste SRC ▪ Analyste SRM ▪ Psychologue de la police

	<ul style="list-style-type: none"> Centre de renseignements de l'armée (CRA) ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS ▪ Etat-major pour le développement international et la gestion des crises (SINDEC) 	
Manifestation Violences	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Police cantonale / Police municipale ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyste SRC ▪ Chef d'intervention de la police ▪ Psychologue de la police
Prise d'otage Chantage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Etat-major "Prise d'otage et chantage" (EMPOC) ▪ Commissions spéciales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chef d'intervention de la police ▪ Psychologue de la police
Terrorisme	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ministère public de la Confédération (MPC) ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Police judiciaire fédérale (PJF) ▪ Corps des gardes-frontière (Cgfr), y c. CAR ▪ Centre de compétences Sécurité, intervention et technique (CC SIT Cgfr) ▪ Service de renseignements de l'armée (SRA) Centre de renseignements de l'armée (CRA) ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS ▪ Etat-major pour le développement international et la gestion des crises (SINDEC) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert en terrorisme ▪ Connaisseur des milieux concernés ▪ Analyste SRC ▪ Analyste SRM ▪ Dactyloscope ▪ Odontologue ▪ Gardes-frontière ▪ Psychologue de la police
Terreur ABC	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Ministère public de la Confédération (MPC) ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Police judiciaire fédérale (PJF) ▪ Corps des gardes-frontière (Cgfr), a c. CAR ▪ Laboratoire de Spiez (LS) ▪ Service de renseignements de l'armée (SRA) et Centre de renseignements de l'armée (CRA) ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS ▪ Centre de compétence ABC de l'armée (cen comp ABC) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Expert en terrorisme ▪ Connaisseur des milieux concernés ▪ Analyste SRC ▪ Analyste SRM ▪ Chimiste cantonal ▪ Chimiste ▪ Physicien ▪ Médecin cantonal ▪ Dactyloscope ▪ Odontologue
Crise d'approvisionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entreprises (production / prestations de 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyste économique

	<ul style="list-style-type: none"> service) ▪ Office fédéral de la santé publique (OFSP) ▪ Office fédéral de l'agriculture (OFAG) ▪ Office fédéral pour l'approvisionnement économique du pays (OFAE) ▪ Département fédéral de l'économie (DFE) ▪ Office cantonal de l'agriculture ▪ Centre logistique ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyste des matières premières ▪ Analyste financier et boursier ▪ Gestionnaire logistique ▪ Logisticien ▪ Médecin cantonal
--	---	---

Menaces mettant en danger des citoyens suisses à l'étranger

Situation / Evénement	Services spécialisés compétents	Spécialistes compétents
<p>Catastrophes naturelles</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ouragan ▪ Tsunami ▪ Eruption volcanique 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direction du développement et de la coopération (DDC) ▪ Département fédéral des affaires étrangères (DFAE) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Corps suisse d'aide humanitaire (CSA) ▪ Centre de gestion des crises (du DFAE) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diplomate ▪ Virologue ▪ Dactyloscope ▪ Odontologue ▪ Psychologue d'urgence
<p>Usages de la force</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prise d'otages / enlèvement ▪ Début de conflit armé 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Direction du développement et de la coopération (DDC) ▪ Département fédéral des affaires étrangères (DFAE) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Service de renseignements de l'armée (SRA), y c. CRA ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS ▪ Etat-major "Prise d'otage et chantage" (EMPOC) ▪ Centre de gestion des crises (du DFAE) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diplomate ▪ Attaché à la défense ▪ Analyste SRC ▪ Psychologue d'urgence
<p>Armes de destruction massive</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ABC 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse) ▪ Etat-major fédéral chargé de la maîtrise des événements ABCN (EMF ABCN) ▪ Laboratoire de Spiez (LS) ▪ Centrale nationale d'alarme (CENAL), y c. CASS ▪ Service de renseignements de l'armée (SRA), y c. CRA ▪ Service de renseignement de la Confédération (SRC) et CFS 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spécialiste A ▪ Spécialiste B ▪ Spécialiste C ▪ Attaché à la défense ▪ Psychologue d'urgence

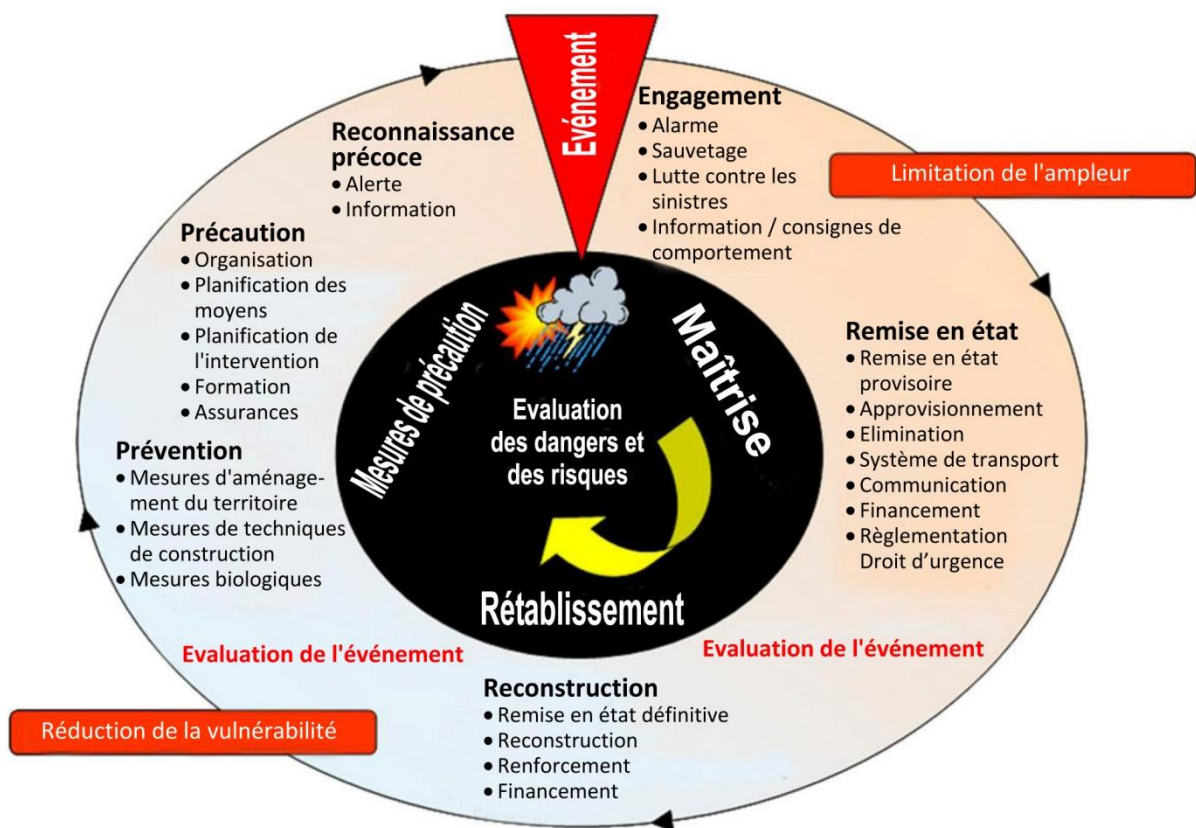
Outre les organes spécialisés et les spécialistes, d'innombrables bases de données donnent accès à de précieuses informations. Citons notamment ...

- ERI-Cards Emergency Response Intervention Cards
- GIN Plate-forme d'information commune sur les dangers naturels
- IIS Base de données pour l'information et l'intervention dans le service sanitaire
- SIC Système d'information concernant les substances dangereuses pour l'environnement
- PBC-COSIG Base de données de l'inventaire des biens culturels sur une application gérée par le COSIG
- MétéoSuisse Données sur la météo et les dangers d'origine météorologique
- ENA Information sur la neige et les avalanches
- CFF Situation de l'exploitation ferroviaire
- swisstopo Données géographiques
- CIR Données provenant de la centrale d'information routière

Annexe 15
Gestion intégrée des risques

Gestion intégrée des risques

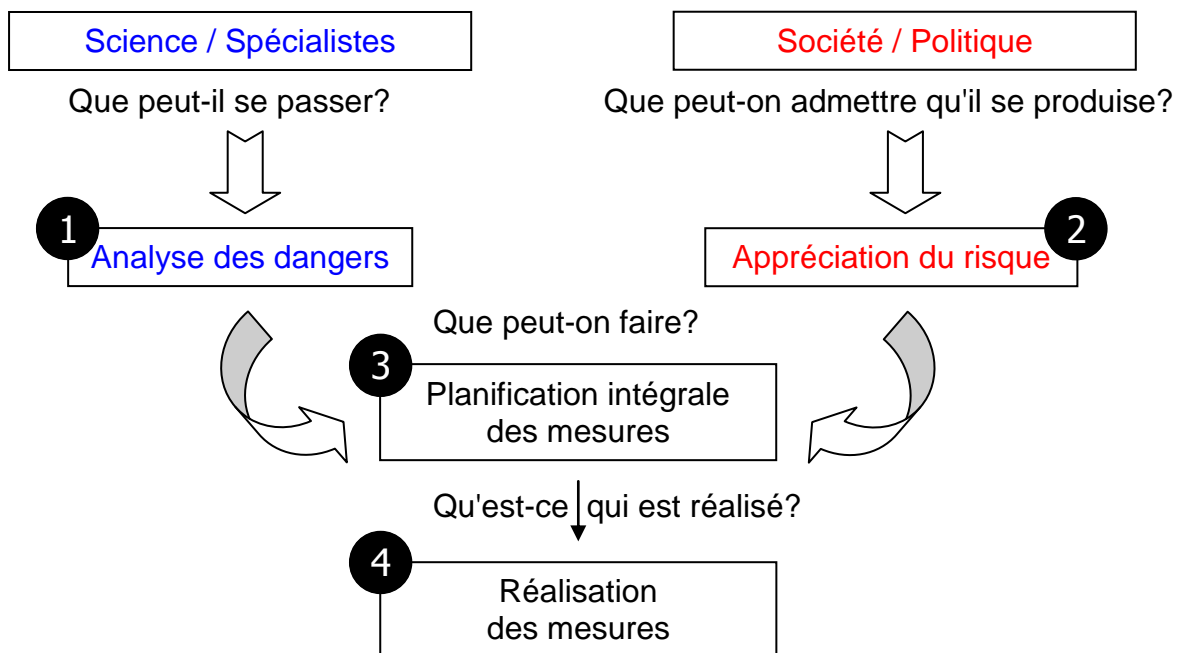
Cycle partant de l'évaluation des dangers et des risques, puis passant par les étapes prévention, préparation, identification précoce, engagement, remise en état et reconstruction pour revenir finalement à la prévention.



La **gestion intégrée des risques** est l'**objectif à long terme d'une planification globale de la sécurité**. Cette gestion requiert le recensement des dangers ainsi que leur analyse et évaluation sur la base d'échelles de mesure éprouvées. Si nécessaire, les risques sont réduits de manière optimale au moyen d'une combinaison de mesures techniques et organisationnelles. La gestion pragmatique du risque s'oriente sur cette théorie intégrale et permet d'apprécier les mesures dans un cycle global de gestion intégrée des risques (mesures de précaution, maîtrise et rétablissement).

La connaissance des dangers et des risques est à la base de toutes les planifications d'interventions

De l'analyse et de l'appréciation à la planification des mesures et à leur réalisation



Au début, la question est la suivante :

- Que peut-il se passer réellement et à quelles conséquences faut-il s'attendre ?

La réponse réside dans un **tableau des risques** qui représente le résultat de l'analyse des risques.

L'analyse des risques se fonde sur des critères objectifs.

Se pose ensuite la question suivante :

- Que peut-on admettre qu'il se produise et quels objectifs de protection voulons-nous fixer ?

La réponse est une **appréciation des risques**.

L'appréciation des risques se fonde sur des évaluations subjectives.

D'où la question suivante :

- Que peut-on faire, pour quels effets et quels coûts ?

La réponse prend la forme de **plans de mesures** à réaliser dans le domaine de la

prévention ou de la prévoyance dans la perspective d'interventions potentielles visant la maîtrise d'événements.

Les listes de mesure se fondent sur des critères compréhensibles.

Finalement, vient la décision:

- A présent, que faisons-nous concrètement?

Les mesures correspondent à des **décisions politiques**.

Les décisions politiques se fondent sur l'acceptation politique de ce qui est faisable et finançable.

Les mesures prises doivent permettre de maintenir les risques aussi bas que possible ou à un niveau acceptable.

Ce faisant, la question suivante revient systématiquement ...

- Jusqu'où aller en matière de sécurité?

Combien sommes-nous prêts à investir pour accroître la sécurité et quelle part de risque acceptons-nous d'assumer en cas d'événement?

Explications des notions

Notion	Définition de la notion
Danger	Événement ou développement d'origine naturelle, technique, sociale ou politico-militaire qui constitue, s'il survient, une menace pour la population ou ses bases d'existence.
Analyse des dangers	Processus consistant, dans un premier temps, à identifier les dangers importants du point de vue de la protection de la population, et à les recenser dans un catalogue des dangers, puis dans un deuxième temps, à examiner systématiquement l'importance de la menace à l'aide du modèle de risque.
Prévention	Mesures de planification (p. ex. aménagement du territoire), de construction (p. ex. endiguement) ou biologiques (p. ex. reboisement) destinées à réduire la vulnérabilité.
Risque Modèle de risque	La notion de "risque" évoque en général un danger, une aventure, une entreprise hasardeuse pouvant générer des pertes. Dans la protection de la population, la notion de risque sert de modèle pour comparer des dangers différents en les décrivant avec les mêmes critères (probabilité d'occurrence, ampleur des dommages). Risque = probabilité d'occurrence x ampleur des dommages ((le résultat pouvant être pondéré le cas échéant)). Les facteurs de pondération peuvent être la dimension, la complexité, la dynamique, l'effet à long terme.
Acceptation du risque	Prise en compte des risques
Gestion du risque	Approche des risques faisant l'objet d'un consensus entre les organes concernés et reposant sur des mesures de prévention et de précaution d'une portée raisonnable ainsi que sur la prise en compte des risques résiduels..
Matrice des risques	Vue d'ensemble des risques estimés représentés individuellement sous forme de matrice (risques importants, majeurs et extrêmes) intégrant les facteurs d'occurrence (classes de fréquence d'occurrence F1 à F6) et ampleur des dommages (classes de dommages A1 à A7).

Scénario	Description d'un événement ou d'un développement potentiel ainsi que des conséquences sur la population et les bases d'existence de celle-ci.
Mesures de précaution	Ensemble des mesures de prévention et de préparation.
Préparation	Préparatifs (matériel, personnel, instruction) et planifications d'intervention réalisés dans la perspective d'assurer la maîtrise des événements ou de limiter l'ampleur des dommages.

Annexe 16

Services de la Confédération spécialisés dans le domaine des dangers naturels

Services de la Confédération spécialisés dans le domaine des dangers naturels

Office fédéral de l'environnement (OFEV)

L'Office fédéral de l'environnement (OFEV) est responsable de la prévention des dangers naturels. Cette prévention est fondée sur le principe de la "gestion intégrée des risques". Prévention, maîtrise (intervention) et rétablissement (remise en état) sont considérés comme d'égale importance.

Les cartes des zones inondables (établies par l'OFEV et Swiss Re) constituent l'un des instruments d'appréciation générale des dangers. Elles présentent les secteurs potentiellement inondés en cas de crues. Autre instrument, les cartes du pergélisol (permafrost) qui montrent l'étendue probable du pergélisol. Elles permettent de déduire les risques possibles d'éboulement ou de glissement de terrain.

L'OFEV gère des réseaux de mesures hydrologiques et fournit des informations en temps réel, des séries de données sur de longues périodes ainsi que des synthèses sur les débits, les niveaux des eaux et la qualité des eaux des rivières, des lacs et des nappes phréatiques.

Pour les clients publics et privés, ces données servent de base à la protection contre les crues et la protection des eaux ainsi que de l'exploitation économique de l'eau. Lors d'inondations, elles sont également utilisées comme base de décision pour la planification et le déclenchement des mesures de protection et d'urgence.

Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (FNP)

Institut fédéral pour l'étude de la neige et des avalanches (ENA)

L'Institut fédéral pour l'étude de la neige et des avalanches (ENA) sis à Davos fait partie de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (FNP) et donc du domaine des l'EPF. Il a pour tâches la recherche et les prestations de service en rapport avec la neige, les dangers naturels et les écosystèmes de montagne.

Le plus connu de ses services est le bulletin d'avalanches pour les Alpes suisses, publié deux fois par jour en hiver. Pour les responsables de la sécurité, les guides de montagne et les amateurs de sports de neige, le bulletin constitue une source d'information importante.

Office fédéral de météorologie et de climatologie (MétéoSuisse)

En tant que service météorologique national, MétéoSuisse met à disposition des utilisateurs des prévisions météorologiques détaillées et fiables, alerte les autorités et la population sur mandat de l'Etat en cas de menace d'intempéries, exploite un vaste réseau de mesure et analyse les données climatiques 24 h sur 24, 365 jours par an.

Plus de 700 stations de mesures fournissent des données météorologiques issues de toute l'atmosphère. Des modèles informatiques à haute résolution calculent l'évolution des conditions météo dans la zone des Alpes.

Office fédéral de la protection de la population (OFPP)

Centrale nationale d'alarme (CENAL)

La CENAL est l'organe de la Confédération spécialisé dans la gestion des événements extraordinaires. Elle assure une permanence 365 jours par an, 24 h sur 24, ce qui lui permet d'intervenir dans l'une heure qui suit un événement. La CENAL est une division de l'Office fédéral de la protection de la population.

Ses tâches englobent la gestion des événements en rapport avec la radioactivité, les accidents chimiques majeurs, les ruptures de barrages et les dangers naturels. Dans le domaine de la radioactivité, la CENAL est compétence pour ordonner des mesures immédiates de protection de la population.

En cas d'événement, la CENAL est le premier interlocuteur des cantons pour toutes les questions de protection de la population. En outre, en cas d'événements majeurs d'origine naturelle ou technique, la CENAL exploite le Centre d'annonce et de suivi de la situation (CASS) de la Confédération et gère dans ce cadre le suivi de la situation prioritaire pour la protection de la population (BREL).

Service sismologique suisse (SED)

Le service sismologique suisse (SED) est rattaché à l'Institut de géophysique de l'EPF. Le SED est l'organe spécialisé de la Confédération pour les séismes. Il a pour tâches la surveillance sismique, l'information des autorités et du public en cas de tremblement de terre et l'évaluation des dangers sismiques.

Pour surveiller l'activité sismique en Suisse, le SED entretient un réseau de surveillance composé d'instruments de mesure numériques ultrasensibles et un service de piquet 24 h sur 24. En cas de fort séisme, il suffit de quelques minutes pour obtenir une première localisation automatique. Celle-ci est transmise aux autorités via la CENAL en passant par les centrales d'alarme et d'intervention des polices cantonales.

Information en cas de dangers naturels

Single Official Voice

A l'avenir, les avertissements en cas de dangers naturels devront pouvoir être identifiés comme des alertes officielles diffusées par les organes fédéraux compétents, à savoir MétéoSuisse, l'OFEV, le SED et le FNP/ENA ("voix officielle unique").

En parallèle, cinq niveaux d'alerte ont été définis à partir d'une échelle uniforme des dangers. Grâce à cette répartition, la population est en mesure d'apprécier correctement l'importance qu'il faut attacher aux dangers naturels imminents. De plus, cette échelle sert à définir les avertissements officiels qui sont soumis à l'obligation de diffusion par la radio et la télévision. Les organes de la Confédération peuvent donc ordonner la diffusion de la Single Official Voice conformément à l'ordonnance sur la radio et la télévision (ORTV).

Information à la population en cas d'événements d'origine naturelle

Si, en cas d'événement, la population est censée également prendre la responsabilité de protéger sa vie et ses biens, il est capital qu'elle soit informée et dispose des connaissances nécessaire avant, pendant et après l'événement. Les organes fédéraux spécialisés sont responsables de la transmission de l'alerte officielle aux autorités et à la population en cas d'intempéries, d'inondations, de tremblements de terre et d'avalanches. Ces organes proposent un conseil direct et des services d'alerte par SMS, MMS ainsi que par téléphone. En outre, les prévisions et les alertes sont également consultables sur Internet.

Plate-forme commune d'information sur les dangers naturels (GIN)

Depuis 2010, toutes les données de mesure actuelles, les prévisions et les modèles ainsi que les bulletins communs de la situation peuvent être consultés via la "plate-

forme commune d'information sur les dangers naturels", également connue sous le nom de GIN. Le portail web GIN sert de plate-forme à tous les organes cantonaux spécialisés. En cas d'événement, il soutient les forces d'intervention à tous les niveaux de leur travail.

Outre les données de mesures des stations météorologiques et hydrologiques, GIN intègre des images radar des précipitations, des modèles de prévisions météorologiques, des prévisions hydrologiques et le système d'information sur les avalanches IFKIS.

Comité de direction Intervention en cas de dangers naturels (LAINAT)

Le comité de direction "Intervention en cas de dangers naturels" (LAINAT) a pour objectif d'améliorer la mise en réseau des autorités et des personnes assumant des responsabilités dans le domaine de l'intervention avec les spécialistes des dangers naturels et les organes spécialisés en la matière. Il se compose de représentants de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), de l'Office fédéral de la protection de la population (OFPP), de MétéoSuisse, de l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (FNP), du service sismologique suisse (SED) et de la Chancellerie fédérale (ChF). En cas d'événements naturels extraordinaires, le LAINAT doit permettre une action coordonnée et rapide.