La FSPC

vous souhaite la bienvenue

à son

séminaire à Olten



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Programme

- Mot de bienvenue et ouverture Nouvelles de la FSPC
- Organisation / Déroulement du séminaire / Présentations
- Concept de sécurité CaFé 2022 & FFLS
- · Inondations catastrophiques dans la vallée de l'Ahr
- MPCi / OPC de l'année
- Apéritif / pause de midi
- Nouvelles de l'OFPP
- Dangers naturels: une tâche commune de la protection de la population
- Pénurie d'électricité (Swissgrid)
- Clôture du séminaire



SZSV FSPC FSPC

Mot de bienvenue de la présidente

Oratrice Mme Maja Riniker





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Questions d'organisation

· Mot de bienvenue de Reto Haltinner







Questions d'organisation

Mot de bienvenue de Reto Haltinner

Traduction des exposés en mode «chuchotage»

Pauses aucune pause prévue avant l'apéritif

individuellement selon le déroulement des

exposés

Toilettes à l'entrée de la grande salle

Apéritif / repas au restaurant du rez-de-chaussée



SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Questions d'organisation

Déroulement de la journée

10:00 CaFé défis en termes de collaboration avec la protection civile lors de grands événements Silvan Lorenz, commandant PCi région 1, OPC de Brigue

FFLS: défis en termes de sécurité lors de grands événements Daniel Uhlmann et Roland Bühler, responsables sécurité FFLS

11:00 **THW: enseignements tirés des inondations dans la vallée de l'Ahr** Thomas Wruck et Christian Niemeyer, THW Ahrweiler

11:45 Remise du prix MPCi/OPC de l'année 2023 Michel Elmer, membre du comité de la FSPC

12:15 Apéritif et repas



SZSV FSPC FSPC

Questions d'organisation

- Déroulement de la journée
- 13:30 Informations de l'OFPP

Daniel Jordi, chef de la Division Protection civile et formation

14:00 Les dangers naturels, une tâche commune de la protection de la population Markus Müller, Gestion des risques, Office fédéral de l'environnement

- 14:45 **Pénurie d'électricité : contexte et conclusions du point de vue de Swissgrid** Philipp Isler, Head of Security Operations & CSO, Swissgrid
- 15:30 Le mot de la fin Maja Riniker
- 15:40 Clôture du séminaire 2023 Reto Haltinner, Commission technique de la FSPC





Concept de sécurité CaFé 2022

Orateur
M. Silvan Lorenz

<u>Durée</u> 30 minutes





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Concept de sécurité CaFé 2022



LA PROTECTION CIVILE AU CAFE 22

Protection civile Valais



SZSV FSPC FSPC







PROGRAMME

LE CAFÉ

Deux semaines durant, le camp fédéral scout (CaFé) a été la deuxième ville du Valais avec plus de 30 000 participants.

L'INTERVENTION AU CAFÉ

16 secteurs ont fourni leurs prestations pendant 5 semaines.

LA PROTECTION CIVILE DU VALAIS

La protection civile du Valais a été cantonalisée en 2012. Elle est subdivisée en 6 OPC régionales.

ENSEIGNEMENTS

Des MPCi motivés, une logistique adaptée aux circonstances, parfois un manque de souplesse dû aux annonces préalables de service.

LA STRUCTURE D'INTERVENTION AU CAFÉ

CAFÉ
293 MPCi ont œuvré sous
la direction d'un
commandant de
compagnie.

CONCLUSION

Merci à tous les MPCi : bonne collaboration entre associations, Confédération, canton, communes, partenaires et responsables du CaFé.



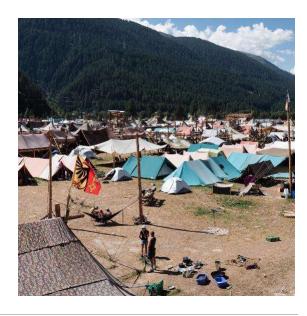
SZSV FSPC FSPC



LE CAFÉ

Un camp fédéral scout, abrégé CaFé, est un événement rare et particulier. En effet, le camp en commun du Mouvement Scout de Suisse n'a lieu qu'environ tous les 14 ans.

Des scouts de toute la Suisse et des hôtes internationaux se sont rendus en Valais pour vivre cette expérience, transformant Conches en une gigantesque ville de tentes, remplie de feux de camp et d'aventuriers immergés dans le monde unique du CaFé. «mova» est le nom, la devise et le programme du Café. Pendant deux semaines, ils ont bougé ensemble avec énergie.





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



LA PROTECTION CIVILE DU VALAIS



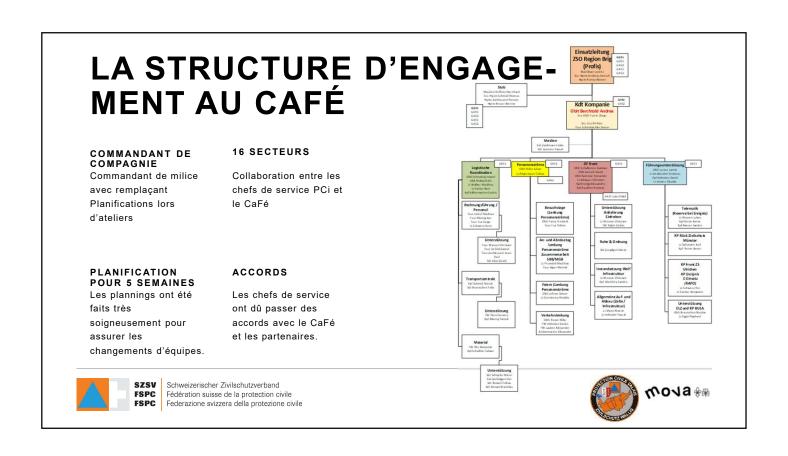


SZSV FSPC FSPC

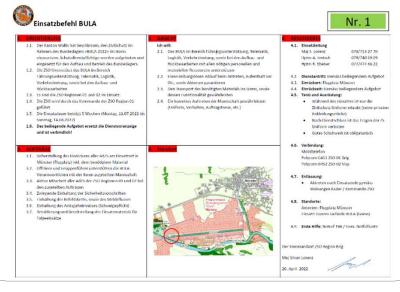


Crganigramm Kantonales Amt für Zivilschutz **Control Control Control

FSPC FSPC Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



ORDRE D'INTERVENTION



Un ordre d'intervention par secteur



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



QUELQUES CHIFFRES

NOMBRE DE MPCI ENGAGÉS DURANT 5 SEMAINES

293 MPCi de tous les domaines, avec les OPC de la région de Brigue, de Viège, de Baden et du Tessin

NOMBRE DE JOURS DE SERVICE

2035







ENTRÉE EN SERVICE / RELÈVE





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



PRESTATIONS







SZSV FSPC FSPC



PRESTATIONS







SZSV Schwer FSPC Fédéra FSPC Federa

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



PC PROTECTION CIVILE







SZSV FSPC FSPC



PC INTERVENTION





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile





ENSEIGNEMENTS

PROTECTION CIVILE

- Prévoir suffisamment de relèves et de réserves
- Engager la bonne personne à la bonne place
- Définir clairement le flux des informations
- · Organiser des ateliers avec les cadres
- Donner des responsabilités aux cadres et au personnel
- Assurer soi-même la subsistance

EN GÉNÉRAL

- Coordonner dès le début le PC intervention général avec les partenaires et l'organisateur (trop de chevauchements)
- Limiter le nombre d'organes de coordination : CaFé, EM conduite, EMRC, OCC, chef d'intervention protection de la population
- Accorder la priorité à la conduite lors d'événements majeurs



SZSV FSPC FSPC



CONCLUSION

MERCIAUX PARTENAIRES







POLICE CANTONALE



ORGANISATION DE SAUVETAGE



ARMÉE



SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



CONCLUSION

MERCI AUX PARTENAIRES



RESPONSABLES DU CAFE



SAPEURS-POMPIERS



OPC BADEN



PROTECTION CIVILE TESSIN



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



wo1a €®



CONCLUSION

Le CaFé 2022 a été une opportunité majeure pour la protection civile de montrer à la population, aux partenaires et aux états-majors de crise les prestations qu'elle peut fournir.



SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile





MERCI DE VOTRE ATTENTION

Silvan Lorenz 078/ 713 27 70

Silvan.lorenz@brig-glis.ch



SZSV FSPC FSPC



Concept de sécurité FFLS 2022

<u>Orateurs</u>

M. Daniel Uhlmann

M. Roland Bühler

<u>Durée</u>

30 minutes





SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Programme

Reflets

Le site de la fête et ses dangers

Recrutement

Engagement des MPCi

Formation

Communication en matière de sécurité

La fête et ses pièges

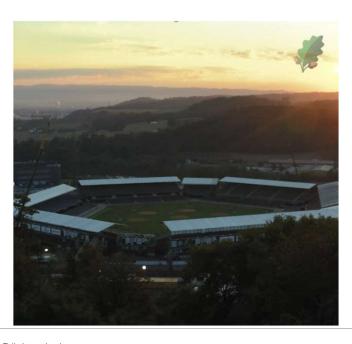
Conclusion et questions



SZSV FSPC FSPC



Reflets





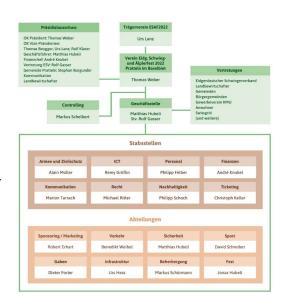
Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Organisation

Société organisatrice Comité de présidence Représentations 8 états-majors, 8 secteurs 152 membres du comité d'organisation

1 employé permanent, bénévolat, complétés par des spécialistes mandatés

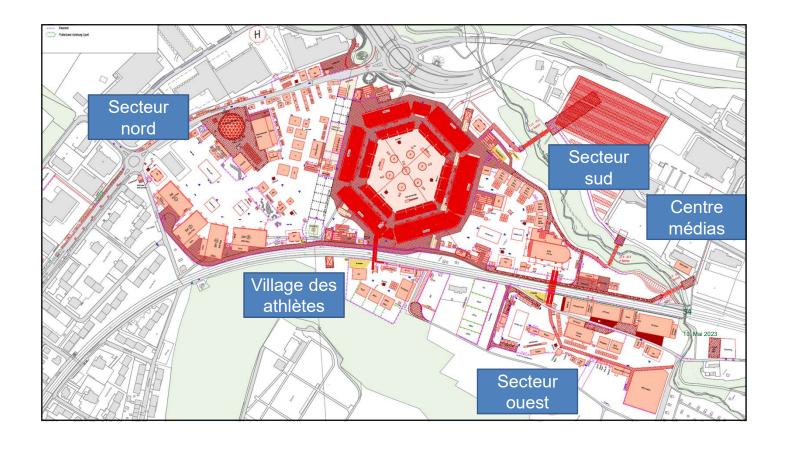




SZSV FSPC FSPC







Recrutement des MPCi

L'éventail des prestations fournies par la protection civile à la FFLS est très large. Il recouvre aussi bien la logistique classique que la régulation du trafic ou des missions dans le domaine de la sécurité. Concrètement, il s'agit des tâches suivantes :

- montage et démontage des installations
- montage des tentes et de divers lieux d'hébergement
- prise en charge du public (Arena)
- entretien des constructions de protection civile pour les personnes hébergées
- régulation du trafic pendant les jours de la fête
- appui à la gestion des flux

1319 membres de la protection civile (MPCi)



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Engagement des MPCi

Nombre de jours de service pour la PCi 122

Nombre total de jours de service 4'591

Nombre de MPCi engagés 1'319

Effectif total de la PCi dans le canton BL 2'566

Nombre d'OPC impliquées 14



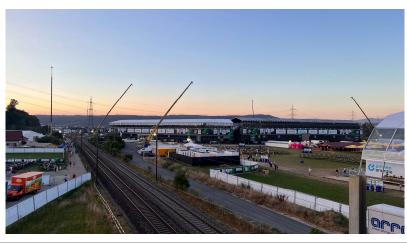
SZSV FSPC



Communication en cas d'événement

... et pas seulement en cas d'événement







Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Cahier des charges

Est responsable de la diffusion immédiate des mesures de comportement (protection contre les dangers, utilisation de zones d'attente en cas de perturbations des transports publics, utilisation d'itinéraires bis en cas d'affluence, évacuation, etc.) dans le domaine de responsabilité de l'organisateur.

Organisateur FFLS 22 (milice)



Médias, police, premiers secours, CFF, transports publics, etc. (professionnels) Einsatzplanung Führung Anhang Nr.: 5

Pflichtenheft Einsatzstab

Datum: xx.xx.2021 | Version: 0.2



Prattein im Baselbiet OK ESAF Prattein im Baselbiet Geschäftsstelle Hohenrainstrasse 10 4133 Prattein 061 272 20 22 info@esaf2022.ch

Funktion	Chef Kommunikation				
Interstellung	Gesamte insatzleiter ESAF				
Interstellte	- Angehörige des Zivilschutzes (Stabsassistenten)				
Zugowiesene Mitte	- Fachpersonen aus der Stabsstelle Kommunikation				
Pflichten	Berat den Gesamteinsatzeilner ESAF in inhaltlichen und prozessualen Frager der Ereigniskommunikation. Hät Verbindung mit dem EA Kommunikation Polizei Basel-Landschaft; Verantwortet die söfortige Vertreetung von Verhaltersmassenahmen (Schutz vor Gefähren, Bezug von Wartersumen bezin der Vertreetung von Verhaltersmassenahmen (Schutz vor Gefähren, Bezug von Wartersumen bezin der Vertreetung von Vertre				
	Ausweichrouten bei Überfüllungen, Evakuation etc.) im Verantwortungsbereich des Veranstalters; Verantwortet die zeitnahe Verbreitung behördlicher Anweisungen im Verantwortungsbereich des Veranstalters;				
₹"	Verantwortet die Aufbereitung und zeitnahe Verbreitung der mit dem Gesamteinsatzleiter ESAF und den Behörden koordinierten ereignisbezogenen internen Informationen;				
	Verantwortet die mit den Behorden koordinierten <u>veranstalterorientierten</u> Medienmittellungen; Koordiniert die Beantwortung angeforderter Informationsbedürfnisse sowie die Bereitstellung von Bildmatterial (für Projektausschuss, Stabsstelle Kommunikation, Stabsmällieder und Medienschaffende):				
	Betreut und begleitet die Medienschaffenden bei Interviews und Begehunger Tritt als Sprecher an Medienkonferenzen auf; Unterstützt die Stabsstelle Kommunikation bei der Vorbereitung von Medienmitteilungen und Medienkonferenzen;				
	Verantwortet die Durchhaltefahigkeit seiner Mittel; Nimmt an den Rapporten des Gesamteinsatzleiters ESAF teil; Führt ein Einsatzjournal Kommunikation;				



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Seite 1/1, 05.11.2021





Découvrir: formation

Arena

Les infrastructures de formation ont été mises à disposition par la police





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Découvrir: formation

Arena

Les premiers appariements (cas de figure)

Cas de figure

Dimanche soir vers 18 h, accident de personne à la gare de Pratteln

Enseignement

Intégrer dans les rapports la communication de tous les acteurs concernés dès le début de l'événement.





SZSV FSPC FSPC



Compétences de décision en matière de com

Evénement

Où classer les événements

→ niveaux de gravité



	Einsatzstab Kommunikation				
	Eskalationsstufe 1		Eskalationsstufe 2		Eskalationsstufe 3
Ziel	Prävention / Information		Informativ / lenken		Eskalation / Unterbruch
Kompetenz ESAF	KomC Einsatzstab		KomC Einsatzstab in Ab- sprache Stabchef		Stabchef und ESAF+
Lead Externe Me- dien	• ESAF	Polizei (oder ESAF nach Abspra- che)	Polizei BORS	oder ESAF nach Abspra- che	Polizei BORS nach Absprache
Kriterium	Wohlbefinden Zuschauer und Athleten Informativ Heifer Informativ Infrastruktur Informativ Verkehr (Fuss, Velo, OV, etc.)		Brand Unfall Störung Int Teile ESAR Verweis Be (Strasse, A Verweis Ö' Tram)	=+ ehörde Autobahn)	Schwerer Personenunfall Tod Unterbruch Sportbetrieb ESAF+ und Behörde Gewitter mit Gefahrenstufen 2 bis 3 Teilevakuation Beherbergung
Kommunikations- mittel	Beschallung Arena Beschallung Festareal Bildschirm mit Liveticker HelferApp Beschallung BH SBB Pratteln	André Ingold Direkt ab KP Front ICT Zugriff Peter EL SBB KP	Facebook Instagramn Webseite Webseite n → ESAF Fra	nit Live-ticker	Medienverteiler Akkreditierte Medienvertreter → ESAF Frau
Eskalationsstufe 1		\rightarrow			
Eskalationsstufe 2				\rightarrow	5
Eskalationsstufe 3					_



SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Communication FFLS C com état-major d'engagement



	Kommunikation ESAF KomC Einsatzstab				
	Zielgruppe	Möglichkeiten	Vorgehensweise		
Intern ESAF	Besucher Sportler Hälfer Dienstleister Partner	Beschallung Arena Beschallung Festareal Bildschirm mit Liveticker HelferApp Facebook Instagramm Webseite Webseite mit Live-Ticker	Aktive / Reaktive Vorgehens- weise wird ereignisbezogen definiert		
extern ESAF	Medienverteiler Akkreditierte Medienvertreter	Medien-Konferenz	Externe Kommunikation ESAF immer via Stabstelle Kommu- nikation, um Konsistenz si- cherzustellen		
Einsatzstab	Einsatzstab Einsatzkräfte	E-Alarm Funk Telefonliste Festnetztelefonie Beschallung Festgelände Beschallung Arena	Schnelle und direkte Hilfe durch Einsatzstab		



SZSV FSPC FSPC



Moyens d'appui technique C com



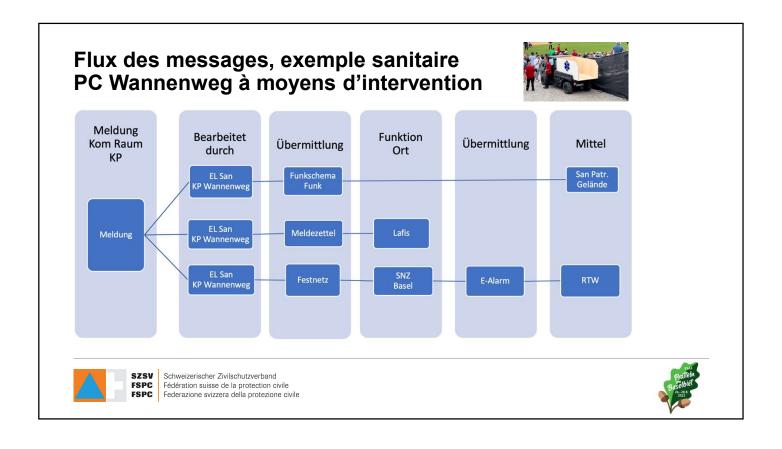
	Technische Mittel				
	Zielgruppe	Verantwortlich	Vorgehensweise		
E-Alarm	Hälfer (teilweise) Martin Brack Dienstleister (teilweise) 07 441 53 73 Partner Einsatzkräfte Franz Hoeks Einsatzkrab 079 597 82 25		Steuern grössere Ereignisse Aufgebote		
Funk	Einsatzkräfte Einsatzstab	Gem. Funkmatrix	Direkte Kommunikation		
Festnetz	Fixe Standorte Gem. Auflistung	Technik Ettore Candolfi Telefonliste Adj Steve Thürkauf	Schnelle und direkte Hilfe durch Einsatzstab		
Mobil-Telefonie	Einsatzstab Fixe Standorte	Telefonliste Adj Steve Thürkauf	auslesen		
Beschallung Fest- gelände	Besucher Hälfer Sportler	Direktzugriff ab KP Front	Direkte Kommunikation ab Mikrophon KP		
Beschallung Arena	Zuschauer Hälfer	Direktzugriff ab KP Front Via André Ingold 076 248 11 10	Ab Mikrophon Arena → Speaker		
Beschallung SBB / ÖV	Hälfer Reisende	EL SBB im KP Front	Direkte Kommunikation		
Hälfer-APP	Hälfer	Philipp Felber 078 873 44 52	Direkte Kommunikation		
Grossleinwand Festgelände	Besucher	ICT	Live-Ticker		
Megaphone	Besucher	Einsatzstab	Gem. Checkliste Megaphon- träger und via E-Alarm		
E-Mail	KP OK	ESAF	läuft		



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Flux des messages, exemple sanitaires, événement communiqué au PC Wannenweg Ort Meldungseingang Kom Raum KP Ort Melder Kom Möglichkeit Übermittlung Übermittlung Meldungseingang Festnetz San KP Wannenweg SNZ Basel KP Wannenweg Festnetz SAN KP Wannenweg KP Wannenweg Kom Raum KP Wannenweg Kom Raum KP Wannenweg Hotline KP 061 272 20 22 SZSV Schweizerischer Zivilschutzverband FSPC FSPC Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Prévention

Avant la fête Guides Formation des bénévoles

Pendant la fête Annonces





Traductions
Allemand
Français
Anglais
Italien





La fête et ses pièges























Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Peu de demandes de la part des médias

ExempleBonjour Madame,

J'ai essayé de vous joindre par téléphone, malheureusement sans succès. On nous a signalé une foule compacte aux entrées de la fête et aussi sur le pont qui relie les secteurs sud et ouest. Je voulais savoir si et comment vous réagissez à ces situations et comment vous les évaluez.





SZSV FSPC FSPC



Peu de demandes de la part des médias

Ci-après la réponse du secteur sécurité :

A ce moment-là, de fortes précipitations se sont abattues brièvement sur le site de la fête. Ces photos montrent des visiteurs cherchant à se protéger de la pluie sous le couvert des entrées. Il n'y a eu à aucun moment de situation critique ou incontrôlée.

Le pont qui mène au site ouest est très fréquenté par moments. Il y a des bénévoles sur place chargés de gérer les flux de personnes et qui peuvent réagir en cas d'afflux de chaque côté du pont.





SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Conclusion et questions





SZSV FSPC FSPC



Catastrophe naturelle vallée de l'Ahr

Orateurs

M. Thomas Wruck M. Christian Niemeyer

<u>Durée</u> 60 minutes





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Catastrophe naturelle vallée de l'Ahr

Enseignements tirés des inondations catastrophiques dans la vallée de l'Ahr



SZSV FSPC FSPC



Contenu

Le déluge

Les premiers jours d'intervention

Les semaines suivantes

Évaluation de la situation Problèmes

Conclusion

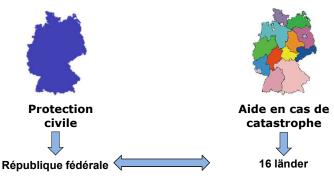


Schweizerischer Zivilschutzverband

Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Le système allemand de protection de la population

















Situation de l'arrondissement d'Ahrweiler



93 corps de sapeurs-pompiers

- 3 commissariats de police
- 3 hôpitaux
- 2 formations locales d'appui technique (THW)



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Alerte météo 14.7, 07:00, DWD

Après les quantités de précipitations de 50 à 120 l/m² observées jusqu'à présent, des pluies continues extrêmement abondantes se produisent par intermittence. On attend à nouveau des quantités de précipitations comprises entre 70 l/m² et 120 l/m². Dans les situations de barrage, les quantités atteindront jusqu'à 160 l/m².

Cote d'alerte 2/5 à 07:00h Hausse de la cote d'alerte à 4/5 à 11:17h Hausse de la cote d'alerte à 5/5 à 17:17h



SZSV FSPC FSPC



Alerte météo 14.07, 07:00



Alertes des services météo privés

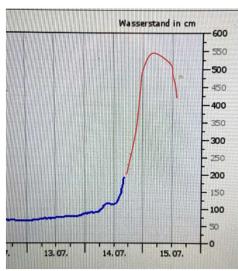


Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Début de l'intervention le 14.7

- Fortes pluies dès midi
- 15:00 : alerte TEL / sapeurs-pompiers
- 15:30 alerte THW
- Alerte multiple boucle TEL
- Problèmes dus à des doublons
- Première notification du niveau à 5,5 m (1,7 m de plus que lors de la crue séculaire de 2016)





SZSV



14.07: activités du THW jusqu'à minuit









Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



14.7., 17:40, TEL

- TEL prend la direction des opérations
- Convocation de toutes les unités suprarégionales disponibles (pompiers, THW, DRK, etc.)
- Alertes, pas toujours prises au sérieux
- 19:20 visite du ministre de l'intérieur et du Landrat

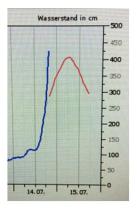


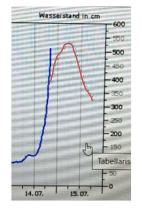


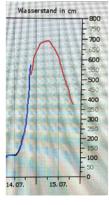
SZSV FSPC FSPC



Niveau de l'Ahr 20:00 - 21:00 heures







Niveau vers 20:00

Prévision actuelle : 3,0 m Prévision max : 4,10 m Niveau actuel : 4,25 m Niveau vers 20:25

Prévision actuelle : 3,5 m Prévision max : 5,30 m Niveau actuel : 5,10 m Niveau vers 20:55

Prévision actuelle : 5,0 m Prévision max : 7,0 m Niveau actuel : 5,75 m



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

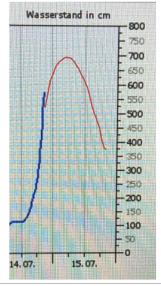


Niveau de l'Ahr 21:09 heures

- Prévision : Le niveau stagne
- En fait :

Il n'y a plus de niveau, tout est détruit

- Pendant env. 30 minutes, on ne le remarque pas
- On espère une détente
- Niveau maximal estimé à 10 m
- Hausse de 4 m en 10 min





SZSV FSPC FSPC



14.7., 21:00 heures

Intensification des informations :

- personnes disparues/morts/blessés
- bâtiments détruits
- · explosion de réservoirs de gaz liquide
- centre de contrôle intégré avec 16 dispatcheurs à Coblence
- plus de 5100 appels d'urgence (1/3 d'une année normale)
- priorisation des appels d'urgence (on ne prend plus ceux qui viennent de l'arrondissement de l'Ahr)
- · localités coupées du monde
- réponses TEL : « on ne peut rien faire », « on n'a plus personne de disponible »
- fin des précipitations



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



15.7., 00:00 heures

- · Rupture simultanée des réseaux d'électricité et de communication
- Certaines unités sont surprises par le raz-de-marée
- 17 secouristes échappent de peu au pire
 - · acceptent une assistance psychologique
 - · certains en ont encore besoin aujourd'hui
- Transfert en zone d'attente
 - intervenants extérieurs SP, THW, sauveteurs, pas de liaison TEL
- Demande d'aide à la conduite : 3 personnes
 - → ne pas surestimer la disponibilité



SZSV FSPC FSPC



15.7., activités après minuit

- Mise à l'abri des civils
- Sauvetage de personnes
- Mise à l'abri de cadavres
- Mise en place d'un poste de collecte de cadavres
- Reconnaissance
- Préparation d'un approvisionnement de secours en eau potable
- Préparation d'une alimentation électrique de secours





15.7., 08:00 heures

- Communication des infrastructures détruites (routes, ponts, réseau d'eau potable)
- Localités totalement détruites sur le cours supérieur de l'Ahr
- Sous-stations électriques et stations d'épuration détruites
- Communication au THW :

Env. 30 000 personnes touchées On craint plusieurs centaines de morts et de blessés Le plus gros reste à faire pour le THW. ≻On ne croit pas ce que disent les intervenants sur place



 SZSV
 Schweizerischer Zivilschutzverband

 FSPC
 Fédération suisse de la protection civile

 FSPC
 Federazione svizzera della protezione civile



15.7., 08:00 heures

· Vue de la ville de Bad Neuenahr-Ahrweiler

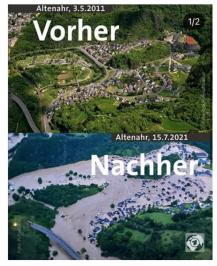




SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Commune d'Altenburg (VG Altenahr)



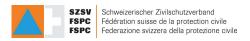


SZSV FSPC FSPC



15.7., 10:00 heures

- Relève des unités locales
 Debout depuis 27 h, dont 18 h d'intervention dans des conditions très difficiles
- La direction continue jusqu'à 16:00 heures, sans relève Stress considérable → défaillances psychologiques
- Arrivée des renforts seulement vers 17:00 heures
- En raison d'informations incomplètes, THW sous-estime la situation dans la vallée de l'Ahr
- → THW concentre ses forces sur le secteur Trèves/Sarrebourg





Situation après une nuit de déluge

- 80% des secouristes sont eux-mêmes touchés
- Deux secouristes portés disparus (non communiqué aux autres)
- Deux secouristes isolés (secourus par l'armée)
- Défaillances pour raisons psychologiques/traumatismes
- Secouristes inquiets pour leurs familles, qui peuvent être averties grâce aux informations reçues précocement
- Plus de communication possible avec les familles en fin de matinée
- Secouristes opérationnels









Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile







SZSV FSPC FSPC



Situation le 18.7

- Plus de 100 morts
- Près 900 blessés (connus)
- Env. 5500 personnes introuvables (réseau mobile hors service !)
- · Infrastructure totalement détruite
- Approvisionnement de la population très limité (eau/alimentation/vêtements/soins médicaux)
- Les opérations de sauvetage continuent (3 jours après le début de la catastrophe!)



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Contenu

Le déluge

Alertes

Les premiers jours d'intervention

Les semaines suivantes

Évaluation de la situation Problèmes

Conclusion



SZSV FSPC FSPC



Problèmes des jours et semaines suivants

- Rupture de communication (numérique / mobile)
- Informations incomplètes
- Étendue de la zone sinistrée
- Situation en surface
- Structure de conduite
- Prise de décisions
- Bureaucratie / valeurs limites
- Relations avec la presse
- Communication avec la population
- Sécurité publique (vols, pillages, sabotage)
- Comportement des politiques





SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Constat de la situation





SZSV FSPC FSPC







SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Constat de la situation





SZSV FSPC FSPC







SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Constat de la situation





SZSV FSPC FSPC







SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Constat de la situation





SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Technisches 治 Hilfswerk 榮









SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Approvisionnement et prise en charge



Offre de Telekom

Les personnes habitant dans les zones touchées par les perturbations peuvent réserver un volume de données illimité pour 0 euro auprès de Telekom. Valable 31 jours.

Il suffit de saisir pass.telekom.de dans le navigateur du téléphone portable. Ensuite, faites défiler la page et réservez. S'applique alors directement.

Cela permet au moins de lire les messages et de rester en contact avec ses proches.



SZSV FSPC FSPC



Ravitaillement





SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Ravitaillement





SZSV FSPC FSPC



Coordination des moyens civils







Schweizerischer Zivilschutzverband
Fédération suisse de la protection civile
Federazione svizzera della protezione civile



Zone d'attente du circuit de Nürburg





SZSV FSPC FSPC



Risque d'épidémie et découverte d'engins explosifs

ZWEI WOCHEN NACH DER FLUT

Lage in den Flutgebieten noch immer kritisch – Ärzte warnen vor Seuchengefahr







Schweizerischer Zivilschutzverband
Fédération suisse de la protection civile
Federazione svizzera della protezione civile



Politique

- Les messages d'alerte ont tardé
 - « Mettez encore le féminin, pour le reste c'est ok »
- Guerres de tranchées (élections fédérales)
 - •« [...] les critiques risquent de pleuvoir très vite, il nous faut des éléments de langage pour dire qu'on a donné l'alarme à temps, moi depuis le cabinet. »
- Reproches à l'adresse des bénévoles
 - •Davantage d'erreurs auraient été commises au niveau de la direction d'intervention « où beaucoup de choses n'allaient pas ».
 - « La commission a conclu de façon unanime que toute la vérité n'a pas été dite sur certains aspects. »
- Relations publiques des partis politiques
 - ·Les visites des politiques gênent le travail



SZSV FSPC FSPC



Relations avec les médias

• Une mauvaise communication avec les médias démotive et met en danger les secouristes.

"Es war ein Tsunami"

Flut-Chaos im Ahrtal: Der Landrat bleibt wortkarg und weist die Schuld von sich

On doit se pincer devant l'amateurisme de l'aide en cas de catastrophe dans ce pays...

Katastrophenschutz

Keine Warnung, keine Hilfe

«Nous avons vécu les opérations de secours comme une catastrophe en soi.»

Kein Handyempfang, keine Vorbereitung: Wie der dilettantische Katastrophenschutz in Ahrweiler Leben gekostet hat

Les secouristes portent de graves accusations : «On nous a jeté des ordures»



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Fausses informations

Différents groupes d'intérêt privés se sont déchaînés sur les réseaux sociaux

Menaces, incitation à la haine





17.07. ca. 15:30 Uhr



SZSV FSPC FSPC



Contenu

Le déluge

Les premiers jours d'intervention

Les semaines suivantes

Évaluation de la situation Problèmes

Conclusion



FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Activités des semaines et mois suivants





SZSV FSPC FSPC



Activités des semaines et mois suivants





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Activités des semaines et mois suivants





SZSV FSPC FSPC



Conclusion

- Sensibilisation à des alertes réalistes
- Penser l'impensable
- · Ne pas surestimer la disponibilité
- Les secouristes remplissent aussi leur mission s'ils sont touchés personnellement
- Ils veulent continuer leur travail
- Il faut intégrer l'aide spontanée
- Connaître les partenaires avant les crises
- Importance des relations publiques et des relations avec les médias
- · Les dirigeants bénévoles s'usent
- Mettre en pratique rapidement les enseignements tirés des interventions
- Préparation individuelle et familiale



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



MPCi / OPC de l'année 2022

Orateur

M. Michel Elmer

<u>Durée</u>

15 minutes





SZSV FSPC FSPC

Présentation MPCi / OPC





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Pause de midi

- Apéritif
- Dès 12 h 30, repas dans la salle G01, suivre le marquage rouge
- Reprise à 13 h 15 ici même



SZSV FSPC FSPC

Informations de l'OFPP

Orateur
M. Daniel Jordi

<u>Durée</u> 30 minutes





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Informations de l'OFPP

Contenu

- La nouvelle Division Protection civile et formation
- Nouveau matériel d'information sur les abris
- Nouveautés concernant les interventions en faveur de la collectivité
- Acquisition d'appareils de mesure du gaz et élimination de la poudre de désintoxication
- Exercice général d'urgence (EGU)



SZSV FSPC FSPC



Stratégie de la Division Protection civile et formation (Div PCiF)

- CA 1 Coopération et coordination en partenariat
- CA 2 Une protection civile axée sur l'avenir
- CA 3 Des ouvrages de protection opérationnels
- CA 4 Formation de la protection de la population et des organes de conduite cantonaux
- CA 5 Une numérisation systématique
- CA 6 Développement de l'organisation de la Div PCiF



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Champs d'action et lignes directrices

CA 1 Coopération et coordination en partenariat

Nous assumons le rôle de conduite et de coordination et développons la protection civile et la formation en collaboration avec les cantons et les partenaires.

CA 2 Une protection civile axée sur l'avenir

Nous nous engageons pour une protection civile forte.

CA 3 Des ouvrages de protection opérationnels

Nous créons les conditions nécessaires à la disponibilité opérationnelle des ouvrages de protection, qui constituent l'épine dorsale de l'infrastructure de la protection de la population.



SZSV FSPC FSPC



Champs d'action et lignes directrices

CA 4 Formation de la protection de la population et des organes de conduite cantonaux

Nous permettons aux organes de conduite cantonaux et aux partenaires de maîtriser les catastrophes et les situations d'urgence et les entraînons à cet effet grâce à une formation moderne et de haute qualité.

CA 5 Une numérisation systématique

Nous axons notre collaboration davantage sur les besoins des clients en travaillant plus efficacement et en utilisant les potentiels de la numérisation.

CA 6 Développement de l'organisation de la Div PCiF

Nous travaillons de manière autonome et axée sur les objectifs, en étant capables de nous adapter et d'innover.



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



2. Une protection civile axée sur l'avenir

Nous nous engageons pour une protection civile forte.

Objectifs:

- 2.1 Nous développons et renforçons en permanence le profil de prestations de la protection civile, en collaboration avec les cantons, et adaptons la protection civile aux dangers actuels et futurs. Il s'agit en particulier des :
 - événements naturels dus au changement climatique
 - changements dans la situation en matière de politique de sécurité
 - pénuries de personnel dans les soins
- 2.2 Nous définissons, en collaboration avec les cantons, des documents de base, des directives et des normes uniformes à l'échelle nationale couvrant les aspects suivants de la protection civile :
 - · recrutement et gestion du personnel
 - formation
 - infrastructure et équipement
 - · protection des biens culturels





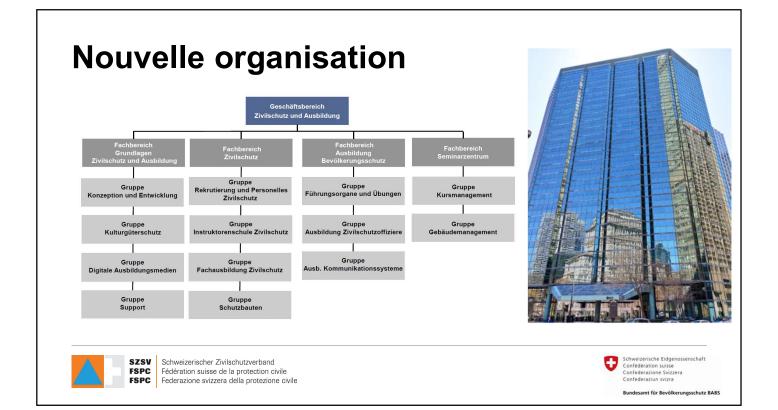
- Nous nous engageons en faveur d'un système d'obligation de servir durable et axé sur l'avenir, assurant à la protection civile un effectif suffisant, disposant des compétences nécessaires et de la disponibilité temporelle requise. Nous encourageons en outre le volontariat.
- 2.4 Nous assurons une formation de qualité aux cadres supérieurs, aux instructeurs de la protection civile et aux mandataires de la protection des biens culturels et les rendons aptes à maîtriser les événements. Nous proposons des formations et des formations continues débouchant sur des diplômes reconnus et apportant une plus-value pour le développement professionnel individuel.
- 2.5 Nous encourageons, en collaboration avec les cantons, des services utiles et attrayants pour les personnes astreintes à la protection civile.
- 2.6 Nous renforçons notre rôle de surveillance et de contrôle de l'exécution vis-à-vis des cantons et exploitons à cet effet toutes les possibilités que nous offre la loi.

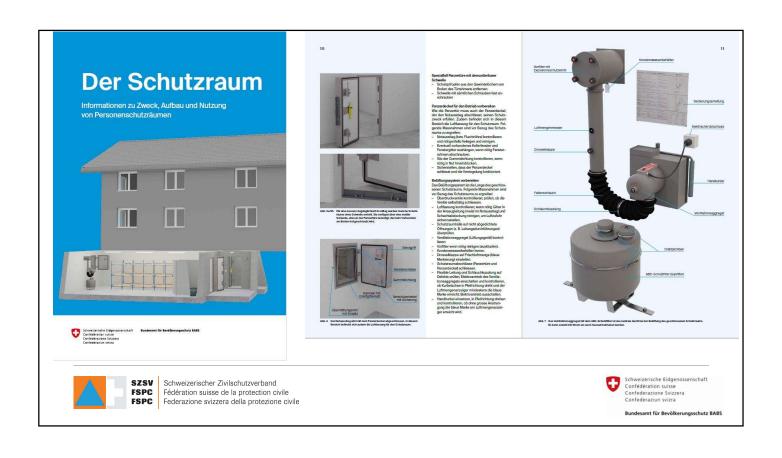


Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS







Interventions en faveur de la collectivité

Modification du formulaire de demande pour interventions en faveur de la collectivité

Mise à jour de la liste des travaux visant à autoriser uniquement les missions

- ✓ correspondant au but et aux tâches de la protection civile,
- ✓ servant à mettre en œuvre les connaissances et aptitudes acquises dans le cadre de la formation,
- ✓ ne concurrençant pas excessivement les entreprises privées.





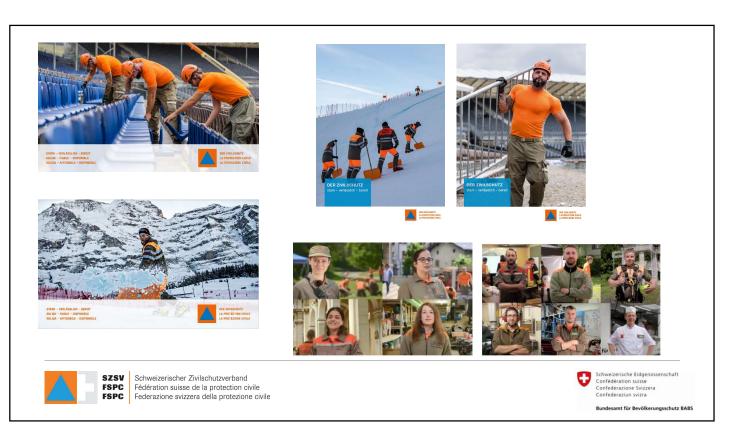
Interventions en faveur de la collectivité

Nouveaux moyens de communication (voir le site web de l'OFPP)

- Bâches pour les interventions en été et en hiver
- Modèles de publicités pour les interventions en été et en hiver
- Imprimés, logo OPC et slogan
- Vidéos sur les fonctions de base et les femmes dans la protection civile







Interventions en faveur de la collectivité

Inspections

- Points à examiner : direction de l'intervention, travaux, subsistance, apparence, etc.
- Inspections déjà effectuées : Coupe du monde de ski à Adelboden et Wengen, Championnat du monde de bob à Saint-Moritz, Championnat suisse de tir à Berne
- 24 inspections sont encore prévues d'ici la fin de l'année ; elles seront effectuées par les officiers recruteurs de la protection civile.



Acquisition d'appareils de mesure du gaz



- Acquisition de 220 appareils de mesure du gaz (55 assortiments de 4 appareils) pour les pionniers de sauvetage de la protection civile via armasuisse.
- L'OFPP a réalisé les assortiments pour les cantons en les complétant avec divers documents concernant le fonctionnement, l'utilisation et la formation.
- Les appareils ont été remis aux cantons le 22 février 2023 dans le cadre d'une formation au CFFS.



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Élimination de la poudre de désintoxication





- L'action d'élimination a été menée à bien avec le concours des cantons, de l'OFPP, de la maison Altola (traitement des déchets spéciaux) et des troupes de transport de l'armée.
- De septembre 2021 à octobre 2022, 198 tonnes de poudre ont été livrées à l'installation de traitement des déchets spéciaux de Bâle.
- Pas moins de 1250 palettes ont été prises en charge sur 87 sites répartis dans toute la Suisse.



SZSV FSPC FSPC





Les EGU ...

- ... exercices d'urgence simulant des événements dans des centrales nucléaires,
- ... ont lieu tous les 2 ans sur ordre du Conseil fédéral,
- ... sont fondés sur une fuite de radioactivité dans l'environnement,
- ... servent à la formation et à la vérification de la collaboration entre :

Scénario 22

- CN (organisation d'urgence)
- organisation d'urgence IFSN
- NEOC
- · autres services fédéraux
- cantons
- autres organisations le cas échéant





SZSV FSPC FSPC



La Div PCiF à l'EGU ...

- ... la direction de l'exercice met en œuvre le mandat du Conseil fédéral
- ... le chef régie crée le contexte
- ... la cheffe évaluation observe et rédige le rapport final
- ... le chef logistique assure l'infrastructure de l'exercice
- ... la Division constitue la colonne vertébrale de l'évaluation et de la régie
- ... la direction de l'exercice est installée au CFFS



Quelques enseignements de l'EGU 22

- Les partenaires nationaux et internationaux, notamment les cantons, doivent être encore mieux impliqués dans la recherche de solutions.
- Les organisations recherchent des informations activement à tous les niveaux en mobilisant toutes les sources.
- La communication est un élément clé de la maîtrise de l'événement.





SZSV FSPC FSPC



Dangers naturels

Une tâche commune de la protection de la population

Orateur

M. Markus Müller Responsable gestion des événements Office fédéral de l'environnement

<u>Durée</u> 45 minutes





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Rundesamt für Umwelt RAFII

Contenu

- Gestion des dangers naturels en Suisse
- Bases de la réussite des interventions
- Outils pour le travail quotidien
- Préparation des OPC



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Des images qui continuent de nous interpeller





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Bundesamt für Umwelt BAFU

Des images qui continuent de nous interpeller

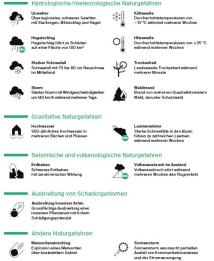




SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile







- Hydrologiques / météorologiques
- Gravitationnels
- Sismiques et volcaniques
- Propagation d'organismes nuisibles
- Autres

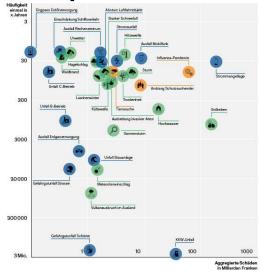
Source : Catastrophes et situations d'urgence en Suisse, OFPP 2020



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

Risque mineur ou majeur ?



- Canicule
- Tremblement de terre
- Tempête

Source : Catastrophes et situations d'urgence en Suisse, OFPP 202

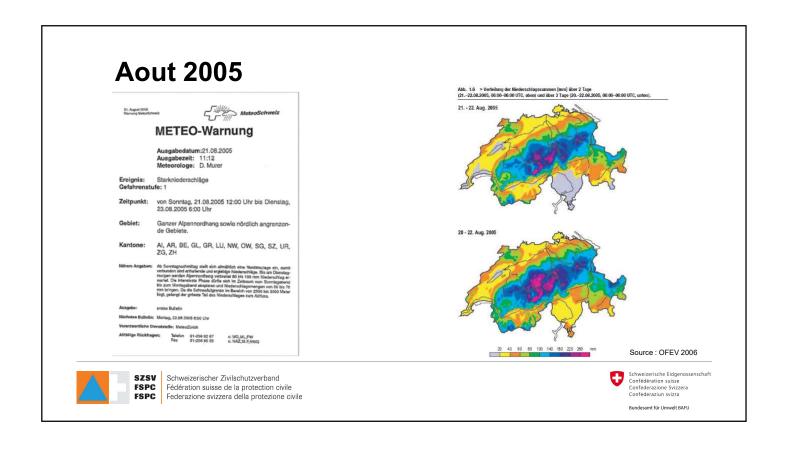
SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband
 Fédération suisse de la protection civile
 Federazione svizzera della protezione civile

Schweizerische Eidgenossenschaft Confederation suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

Dommages dus aux dangers gravitationnels Schadenssumme pro Gemeinde 1972-2021 (alle Prozesse) • 4 communes sur 5 keine Schäden touchées par une crue ou 0.01 - 1.99 Mio. CHF 2 - 4.99 Mio. CHF une lave torrentielle 5 - 9.99 Mio. CHF 10 - 49.99 Mio. CHF 50 - 99.99 Mio. CHF 🕏 2 communes sur 5 200 - 715 Mio. CHF touchées par des glissements de terrain Source: WSL/OFEV 2022 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile **FSPC**



About 2005 Legeberschi vom 24 08 05, 09 30 Urr Legeberschi vom 24









SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Rundacamt für Umwalt RAE

Quelques chiffres

- 15 313 jours de service pour l'armée, la protection civile et des tiers
- 7750 m³ de bois emporté
- 1500 t de rails et de traverses éliminés
- 500 glissements de terrain sur le territoire cantonal
- 292 m³/s de volume d'écoulement maximal dans l'Aa d'Engelberg
- 58 interviews, 40 communiqués et 4 conférences de presse organisées par l'OCC
- 0 mort

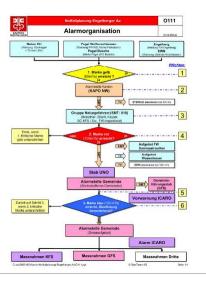
Source : Nidwald sous l'eau, 2006



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Pourquoi n'y a-t-il pas eu de mort ?



- Mesures de prévention dans la construction
- Planification d'urgence
- Organisation d'urgence opérationnelle
- Organisations d'intervention exercées dans le réseau de protection de la population

et beaucoup de chance!



SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile





Impulsions 2005

Ereignisanalyse Hochwasser 2005



- Documentation de base exhaustive sur les dangers
- Optimisation de la préparation et de la coordination
- Renforcement des mesures d'organisation
- Concepts de protection robustes et résistants aux surcharges
- Sensibilisation de la population
- Encouragement de la responsabilité individuelle



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Modèle de la gestion intégrale des risques



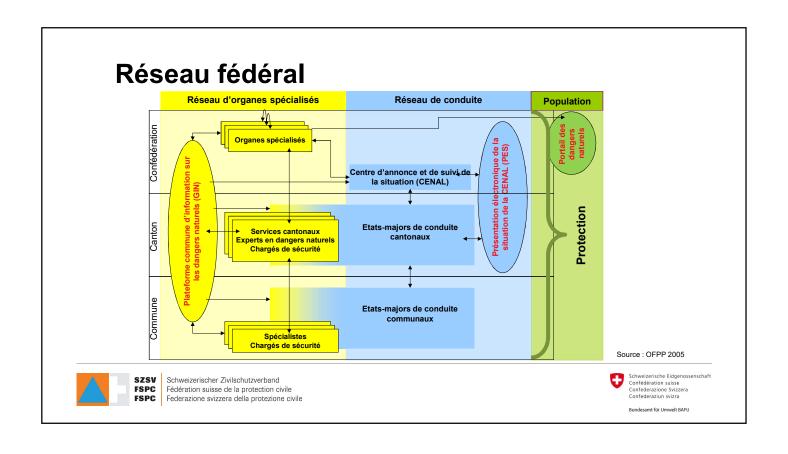
- Cycle permanent de l'évaluation des risques et de la planification des mesures
- Après l'événement, c'est avant l'événement



SZSV FSPC FSPC







La Confédération...

- pose les bases
- définit des recommandations (portail des dangers naturels)
- forme les formateurs
- subventionne les mesures de protection
- alerte
- ...





Bundesamt für Umwelt BAF

Les cantons...

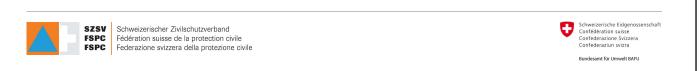
- mettent en œuvre les mesures de gestion des risques : aménagement du territoire, ouvrages de protection, mesures d'organisation
- évaluent et interprètent les alertes de la Confédération
- donnent l'alerte et l'alarme (p. ex. via Alertswiss)

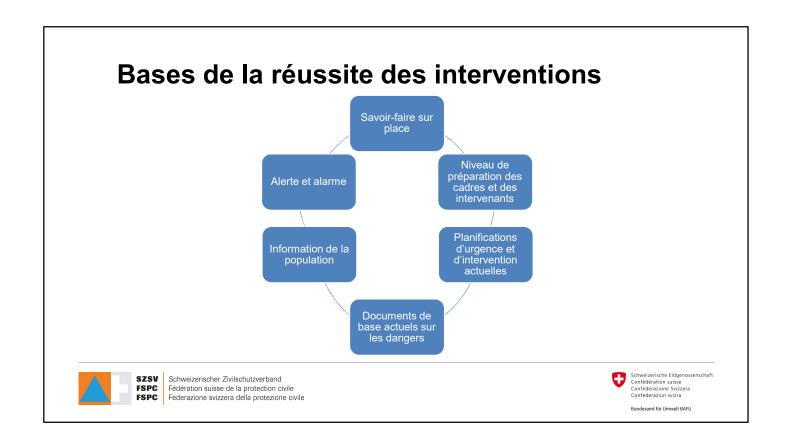




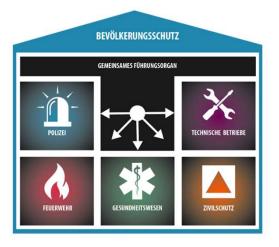
Les communes...

- s'organisent
 - forment leur personnel
 - font des plans d'intervention
 - s'exercent
- informent
 - · la population
 - les propriétaires
- interviennent si possible à titre préventif
 - afin de prévenir, de réduire ou de réparer les dommages





But de l'intervention



En assurant autant que possible la sécurité des intervenants :

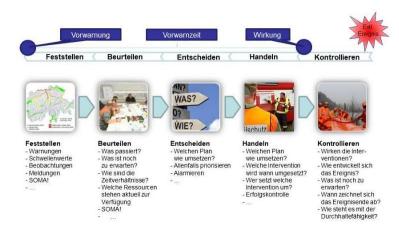
- sauver des vies
- prévenir les dommages
- réduire les dommages
- réparer les dommages



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Particularités de l'intervention



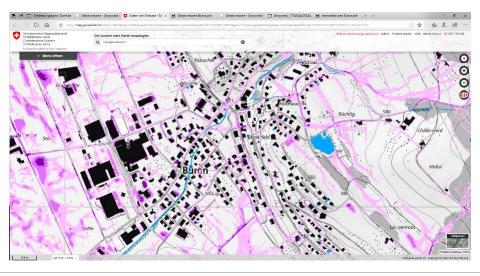
- Gérer l'incertitude
- Penser l'impensable



SZSV FSPC FSPC



Carte du danger de ruissellement de surface

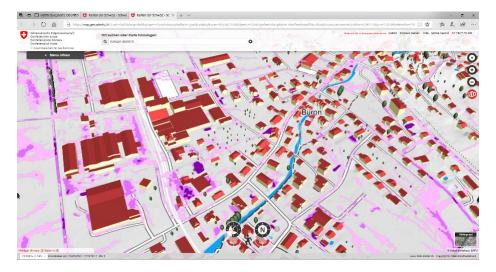




Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



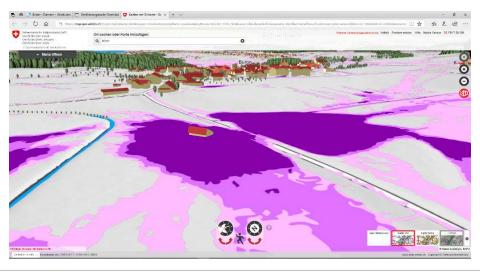
Carte du danger de ruissellement de surface





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile Schweizerische Eidgenossenschaft Confedération suisse Confederazione Svizzera Confederazion svizra Bundesamt für Umwelt BAFU

Carte du danger de ruissellement de surface





Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Bundesamt für Umwelt BA

Carte du danger de ruissellement de surface





 SZSV
 Schweizerischer Zivilschutzverband

 FSPC
 Fédération suisse de la protection civile

 FSPC
 Federazione svizzera della protezione civile



Savoir-faire sur place



- Comment se déroulent les processus liés aux dangers naturels?
- Dans quelle mesure sommesnous menacés ?
- Comment nous protégeonsnous ?

Votre conseiller local en dangers naturels peut vous répondre!



SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Bundesamt für Umwelt BAFU

Planification d'intervention : la clé du succès !



La planification et l'intervention sont des tâches communes

- répartir les responsabilités
- planifier, documenter et exercer les interventions
- · maintenir la disponibilité du matériel
- former le personnel et pouvoir le mobiliser dans les délais de préalerte
- assurer les liaisons vers le haut, vers le bas et au même niveau



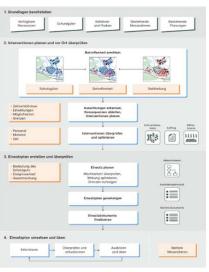
SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Bundesamt für Umwelt BAFU

La planification d'intervention en quatre étapes



- 1. Tenir les documents de base à disposition
- 2. Établir une planification d'intervention et la vérifier sur le terrain
- 3. Établir un plan d'intervention et le vérifier
- 4. Mettre en œuvre le plan d'intervention et l'exercer



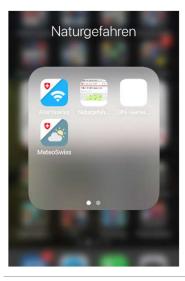
FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Bundesamt für Umwelt BAFU

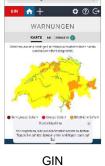
Des outils importants pour le travail quotidien











MétéoSuisse dangers-naturels.ch **Alertswiss**

Les services spécialisés de la Confédération alertent de manière uniforme via différents canaux.



SZSV FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Préparation de l'OPC



Pouvoir intervenir de manière autonome

- subsistance/transport/ressources
- normes d'intervention : reconnaissance, rapports, ...
- marche du service
- aptitude à la conduite
- capacité à durer

Formation

- savoir-faire à tous les niveaux
- connaissance partagée des plans d'intervention
- exercices de protection de la population en réseau



FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

Résumé



- Les dangers naturels concernent tout le monde!
- Nous avons les bases nécessaires, préparons-nous : chez soi, au travail et dans nos fonctions au sein de la protection de la population
- La planification des interventions est la clé du succès.

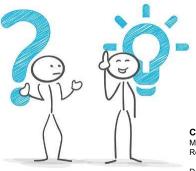


SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Bundesamt für Umwelt BAFU

Des questions?



Contact : Markus Müller Responsable gestion des événements

Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral de l'environnement OFEV Division Prévention des dangers

Tél. +41 58 464 77 00 Markus.mueller@bafu.admin.ch www.bafu.admin.ch



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Pénurie d'électricité

Contexte et conclusions du point de vue de Swissgrid

<u>Orateur</u> M. Philipp Isler

<u>Durée</u> 45 minutes





SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

16. Mai 2023 | Philipp Isler | Strommangellage: Ausgangslage und Resümee aus Sicht Swissgrid



Pénurie d'électricité: contexte et conclusions

Philipp Isler

Head of Security Operations & CSO



FSPC FSPC

Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

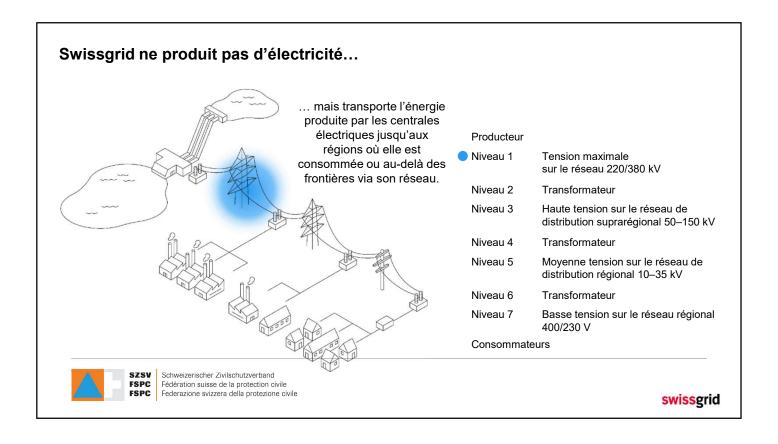


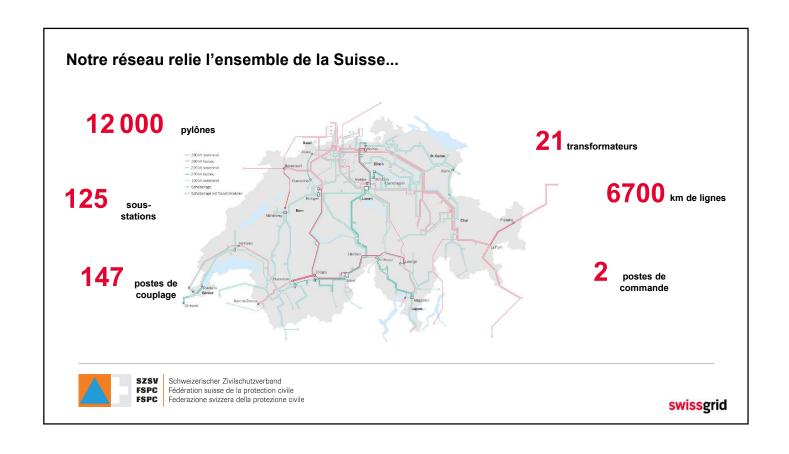
- Swissgrid en bref
- Contexte et mesures pour l'hiver 22/23
- Défis actuels et futurs
- La crise a-t-elle aussi représenté une chance ?
- Conclusion : de quoi avons-nous besoin pour l'avenir ?

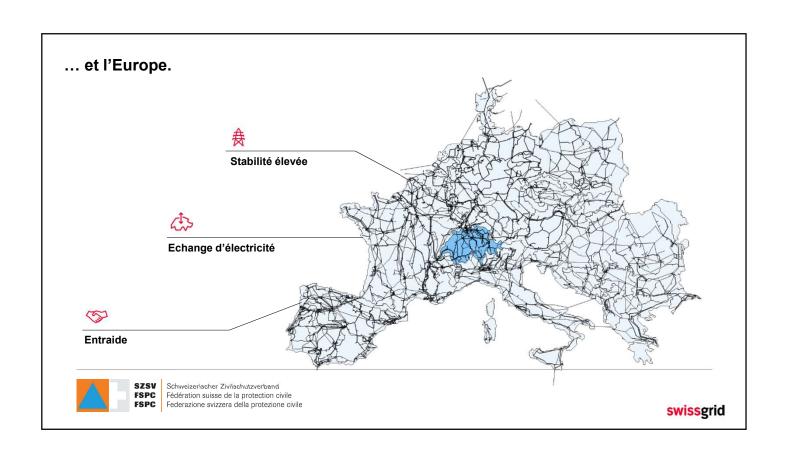


SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile









Swissgrid est responsable de la sécurité et de la fiabilité du réseau

Fonctionnement

Planification, gestion et surveillance en continu, 365 jours par an, 24 heures sur 24

Réseau

Planification, maintenance, réparation et modernisation de l'ensemble du réseau de transport

March

Maintien des capacités pour les acteurs suisses du marché de l'électricité et les services système

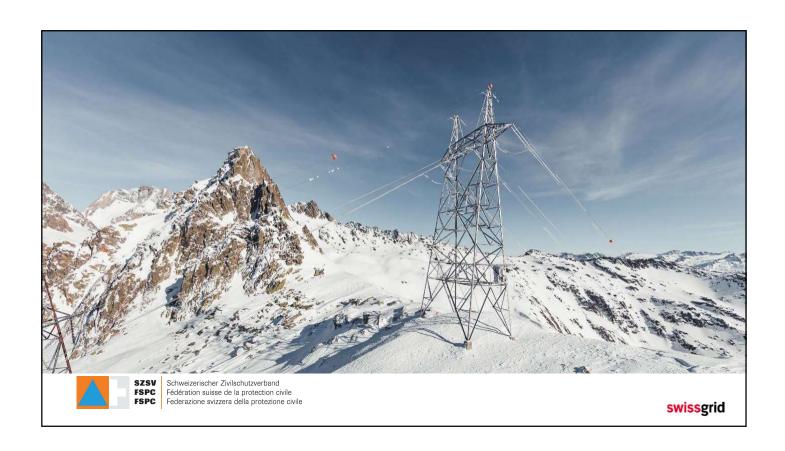








SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile



Hiver 2022-2023

Sécheresse



Peu d'eau dans les barrages et les rivières à la fin de l'été

Centrales nucléaires FR



Disponibilité historiquement faible des centrales nucléaires françaises

Disponibilité du gaz



Raréfaction de la disponibilité du gaz

Manque d'importations



Arrêt programmé des trois dernières centrales nucléaires en Allemagne



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

swissgrid

Contexte : en hiver, la Suisse doit importer 2500 GWh 2000 2019 2020 2021 1500 1000 Einfuhrüberschuss – Solde importateur 500 -500 -1000 Ausfuhrüberschuss -Solde exportateur -1500 -2000 -2500 -3000

August September Oktober November Dezember



SZSV Schweizerischer Zivilschutzverband FSPC FSPC

Februar

Schweizenscher Zimischutzverbahrd. Fech eine statistique suisse de l'électricité 2021 (fig. 20), p. 35 Federazione svizzera della protezione civile

Constitution de réserves hivernales: la sécurité d'approvisionnement se paye

Réserves d'eau



Acquisition en octobre 2022 pour l'hiver 2022/23 et les hivers à venir.

Centrales électriques de réserve



Birr (AG): 250 MW

De février 2023 au printemps 2026

Cornaux (NE): 36 MW

De février 2023 à avril 2026

Monthey (VS):

50 MW

De février 2023 à avril 2026

D'autres sont prévues

Groupes électrogènes de secours



Réalisation de centrales électriques virtuelles par le couplage de groupes électrogènes de secours

De février 2023 au printemps 2026

Hausse de la tension



Les lignes Bickigen – Chippis et Bassecourt – Mühleberg peuvent fonctionner provisoirement sur 380 kV au lieu de 220 kV (exploitation de secours).

De janvier à avril 2023

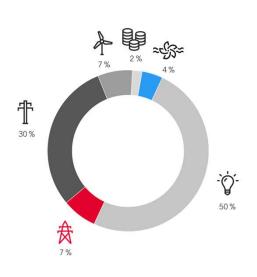
Ces coûts seront répercutés via un nouveau tarif «réserve d'électricité».



FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

swissgrid

Quelle sera la part des coûts de Swissgrid dans le prix total de l'électricité en 2024 ?



Sur le prix total de l'électricité payé par le consommateur final, les coûts du réseau de transport de Swissgrid représentent environ 7%. En 2024, un ménage suisse consommant 4500 kWh par an paiera environ 92 francs pour les prestations de Swissgrid.

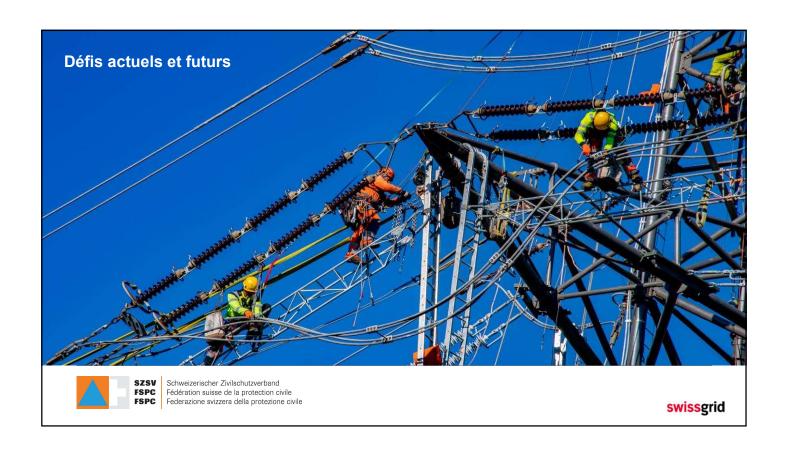
Pour un ménage moyen consommant 4500 kWh, la réserve d'électricité de la Confédération représente une charge financière supplémentaire de CHF 54 pour l'année 2024, et de CHF 1080 pour une entreprise consommant 90 000 kWh.

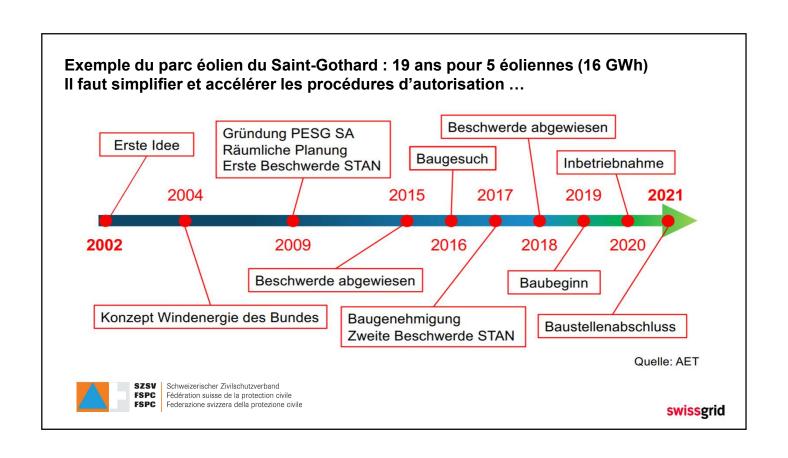
Composition des coûts de l'électricité en 2024 (situation en mars 2023)

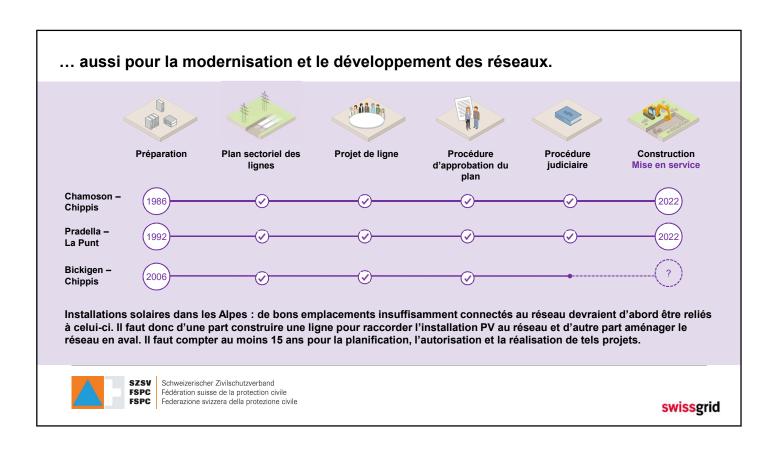
- Réseau de transport
- Energie
- Réseau de distribution
- Rétribution du courant injecté
- Contributions
- Réserve d'électricité



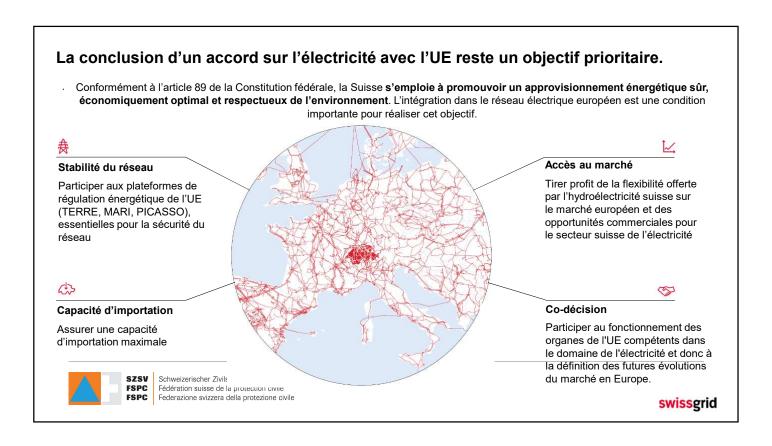
SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile













De quoi avons-nous besoin pour l'avenir?

Production indigène



Développement du réseau



Numérisation



Accord sur l'électricité



Nous avons besoin d'une vision claire et commune pour l'avenir, de bases légales, d'incitation et de possibilités de financement. C'est à cette condition que nous réussirons la transformation du système énergétique votée par le peuple suisse.



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

swissgrid

Merci de votre intérêt

Swissgrid AG Bleichemattstrasse 31 Case postale 5001 Aarau Suisse



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Le mot de la fin

Mme Maja Riniker

<u>Durée</u>

10 minutes



Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Conclusion

M. Reto Haltinner

- · Questions d'organisation
- Prochain séminaire le 7 mai 2024
- Sondage
- Remerciements
- · Clôture de la manifestation

<u>Durée</u>

10 minutes



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

Conclusion

- Questions d'organisation
 - Veuillez déposer votre badge sur la table en sortant de la salle.
 - Un présent vous sera remis.
- Séminaire 2024
 - · organisé par la conférence des commandants
 - date: 07.05.2024



Conclusion

- Sondage
 - Merci de remplir le questionnaire ou de contacter le secrétariat si vous souhaitez proposer des sujets ou faire d'autres suggestions pour les prochains séminaires.
- Remerciements
 - Merci à toutes les personnes présentes pour vos remarques et suggestions concernant la protection civile
 - Merci en particulier aux membres de la CT pour leur soutien à l'organisation
 - Merci pour votre dévouement en faveur de la protection civile
- Clôture de la manifestation
 - Je vous souhaite un bon retour chez vous et me réjouis de vous retrouver à la prochaine manifestation de la FSPC.



SZSV FSPC FSPC Schweizerischer Zivilschutzverband Fédération suisse de la protection civile Federazione svizzera della protezione civile

La FSPC

vous remercie de votre intérêt et vous souhaite un bon retour chez vous



SCHWeizerischer Zivilschutzverband
Fédération suisse de la protection civile
Federazione svizzera della protezione civile