



Protection en cas d'urgence radiologique : où en sommes-nous en Suisse?

Séminaire conjoint de la CPR et de la ComABC
Berne, le 31 mars 2023

M. Kenzelmann, IFSN

min. 2 h
Auslösung gemäss Telefonkonferenz zwischen
KKW, ENSI, NAZ, zuständige Behörden Zone 1

min. 2 h

min.
30 min

mind. 24h

Erfassung der radiologischen Lage





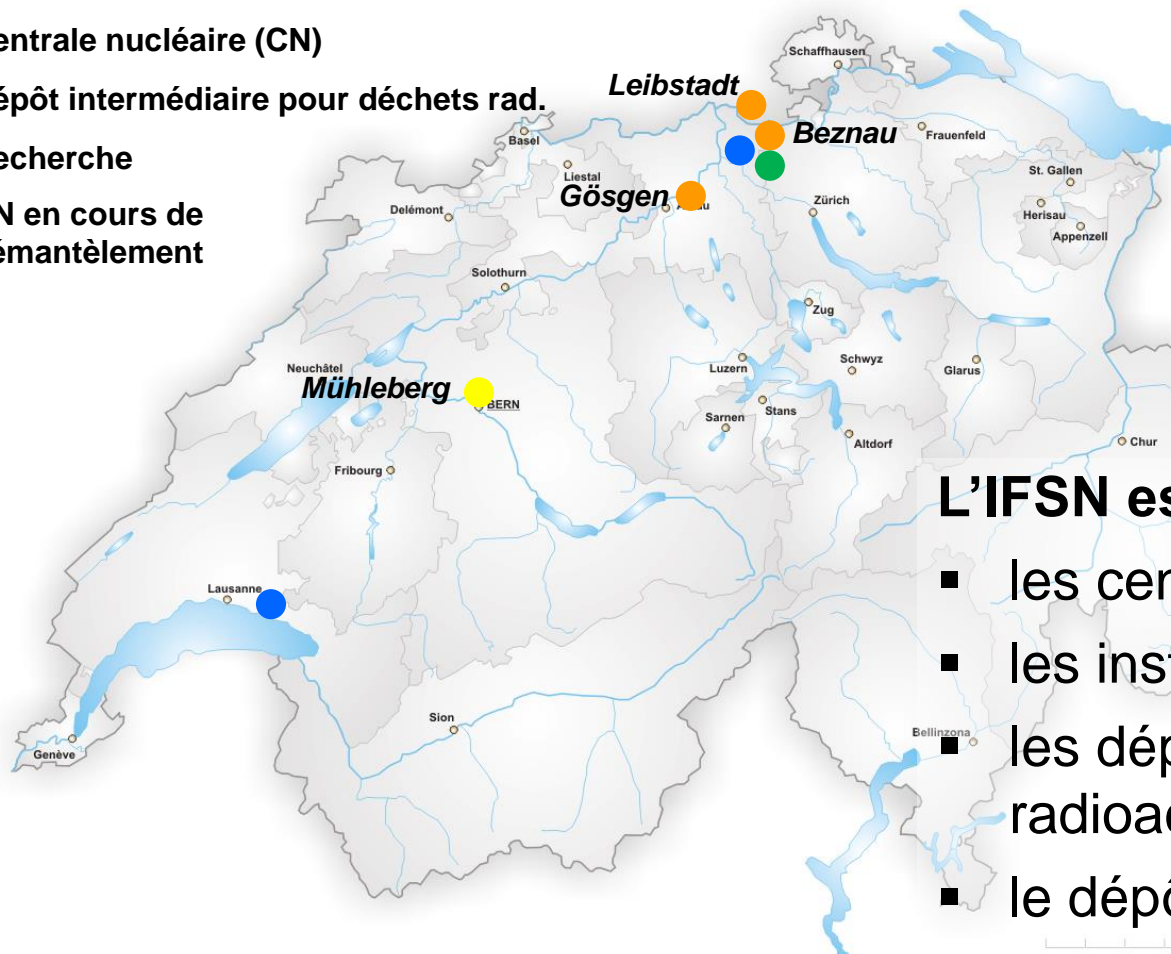
L'IFSN, une autorité de surveillance

● Centrale nucléaire (CN)

● Dépôt intermédiaire pour déchets rad.

● Recherche

● CN en cours de démantèlement



L'IFSN est l'autorité de surveillance pour :

- les centrales nucléaires
- les instituts de recherche nucléaire
- les dépôts intermédiaires pour déchets radioactifs
- le dépôt en couches géologiques profondes
- le transport en provenance et à destination d'installations nucléaires



Missions de l'IFSN : préparation (art. 8 OPU)

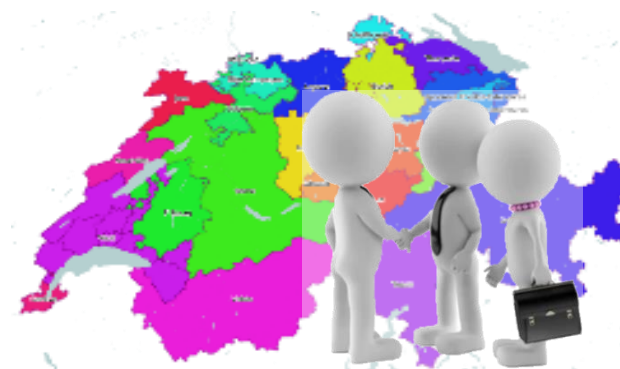
IFSN-OU



MADUK



Conseil aux cantons



Inspections



Directives de l'IFSN : exigences vis-à-vis des installations nucléaires



Analyse du terme source: étendue, méthode et contraintes

Directive pour les installations nucléaires suisses

IFSN-A08



Notfallübungen

Richtlinie für die schweizerischen Kernanlagen

ENSI-B11

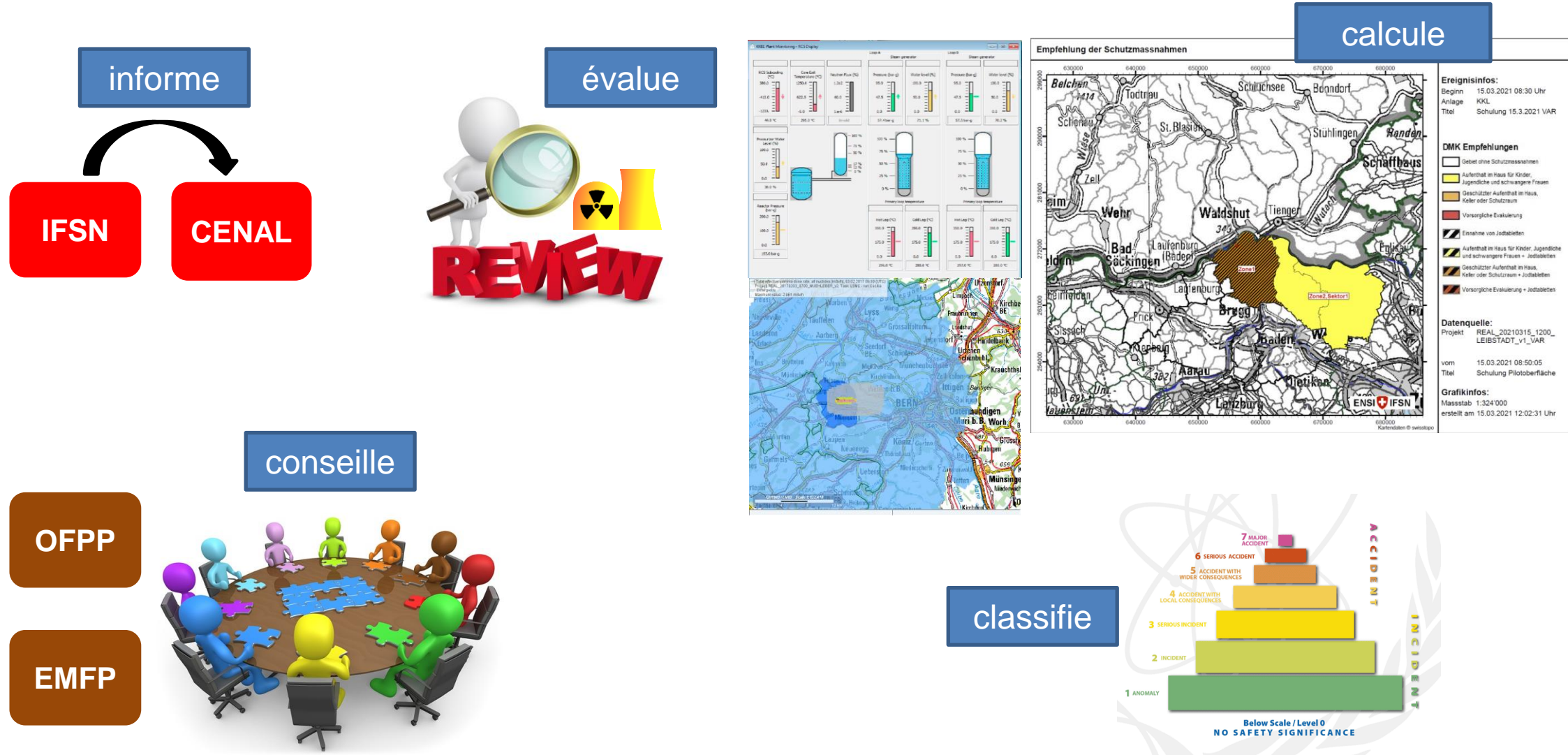


Protection en cas d'urgence dans les installations nucléaires

Directive pour les installations nucléaires suisses

IFSN-B12/f

Tâches de l'IFSN : en cas d'événement (art. 9 OPU)

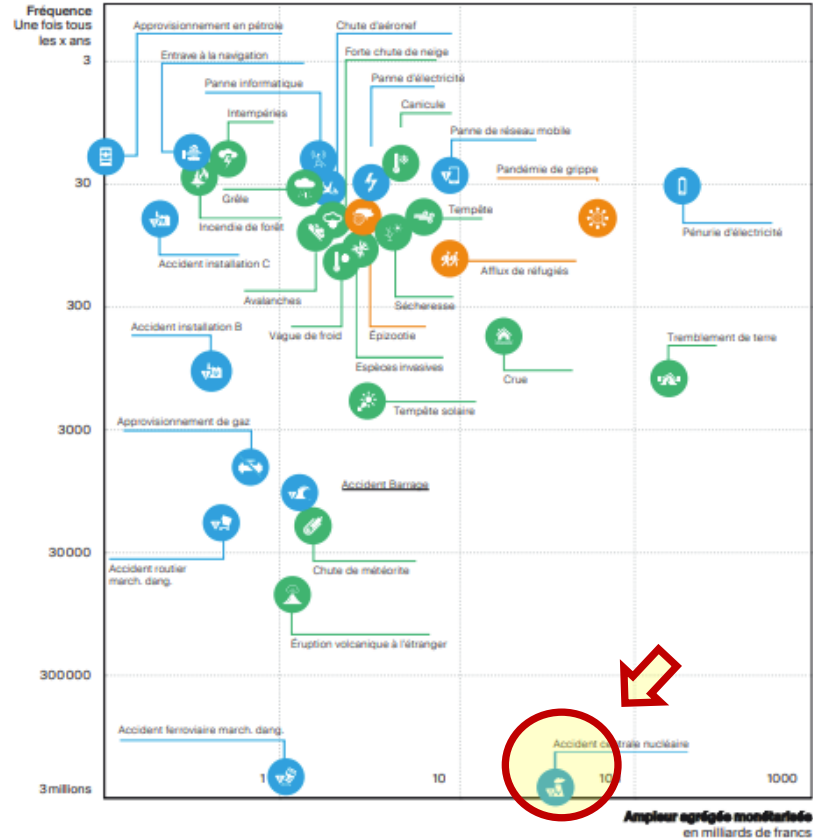


Berne, le 31 mars 2023

Protection en cas d'urgence radiologique : où en sommes-nous en Suisse ? / M. Kenzelmann IFSN



Le scénario « Accident de centrale nucléaire en Suisse » »

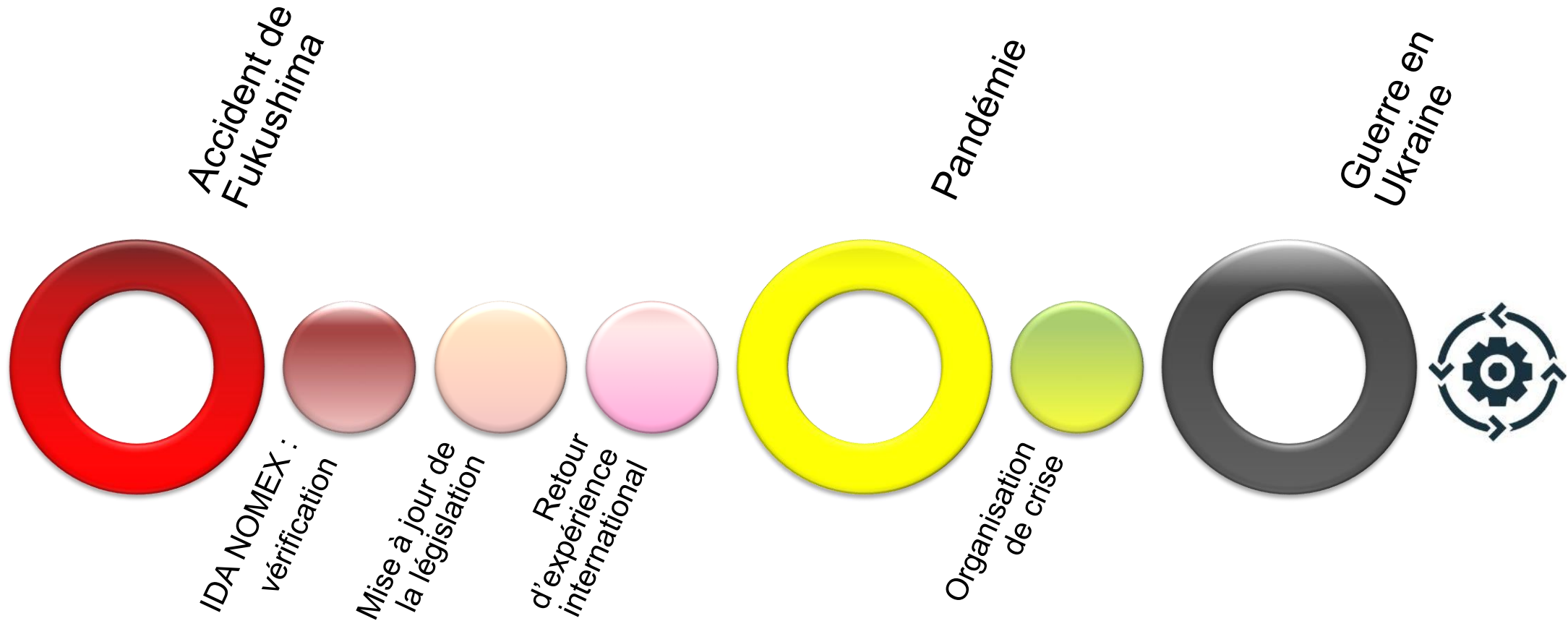


- › Accident de centrale nucléaire en Suisse : très improbable
- › Aversion au risque : risque perçu par la population supérieur au risque avéré



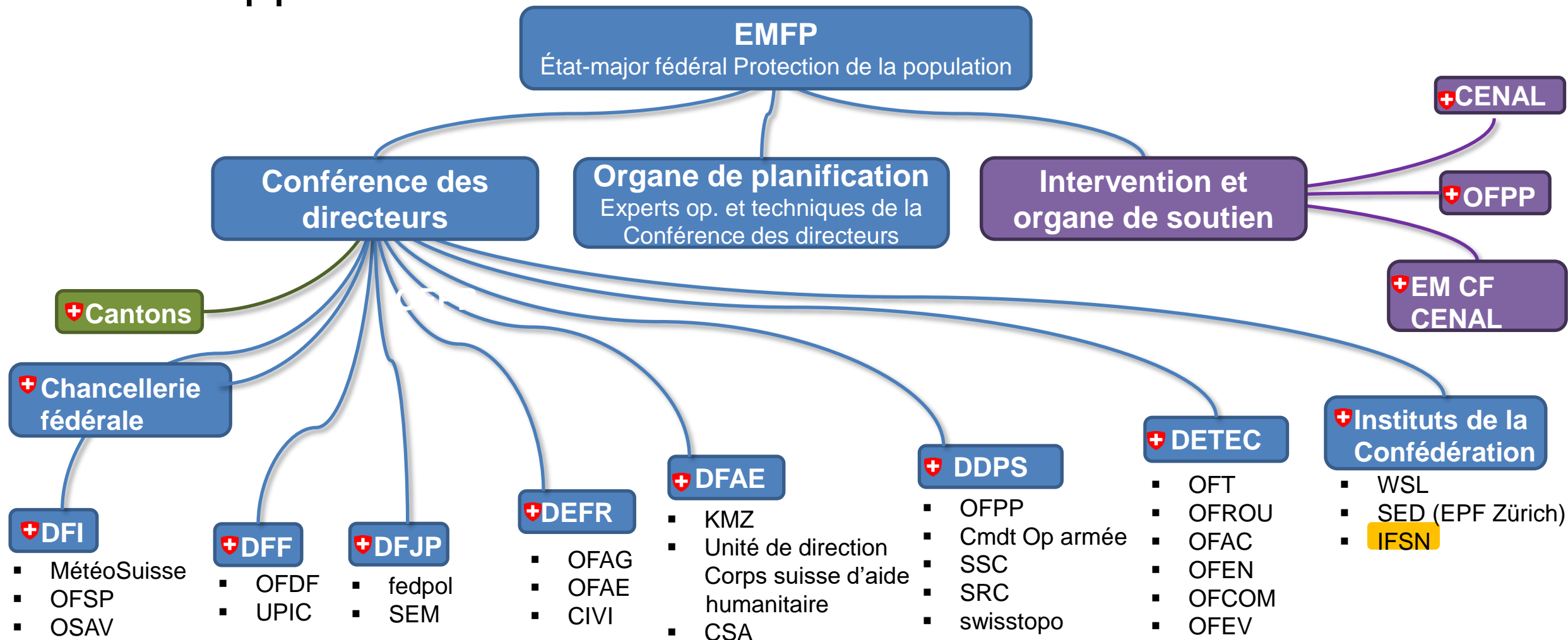


Préparation au scénario « Accident de centrale nucléaire »





Protection en cas d'urgence en Suisse – aussi applicable à l'accident de centrale nucléaire





Accident de centrale nucléaire : enjeux

Priorités pour l'exploitant de la centrale nucléaire

- › Maîtrise de l'accident sur place
- › Séquences accidentelles exigeantes sur le plan technique
- › Nécessité d'une grande expertise en matière de centrales nucléaires

IFSN

Priorités pour la protection d'urgence et de la population

- › Un scénario parmi tant d'autres
- › Peu d'expertise spécifique aux centrales nucléaires
- › Peu de temps pour exercer le scénario



Accident de centrale nucléaire : approches

En principe, « on se plaint beaucoup »

- › Utiliser les synergies
 - Organisation de crise respectueuse des ressources
- › Mettre en commun les compétences
 - Question de compétences vs optimisation de la collaboration
- › Sensibiliser au scénario
- › Mettre en œuvre les enseignements identifiés (pandémie, EGU, etc.) pour la gestion de crise
 - Intégration des cantons et des services d'urgence en fonction des besoins effectifs



Pour en savoir plus, visitez notre site :



www.ensi.ch
www.ifsun.ch



http://twitter.com/#!/ENSI_CH