

26 juin 2018



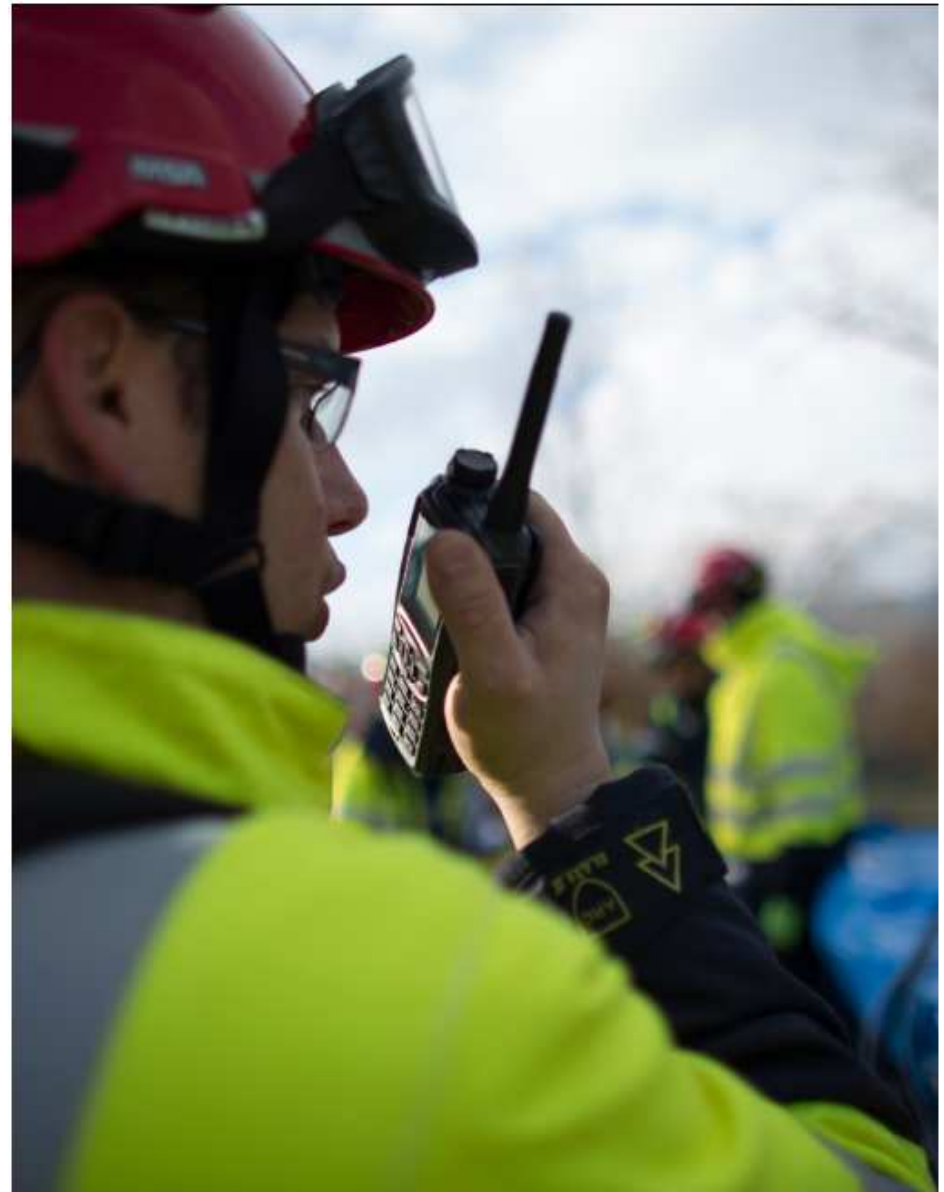
4^{ÈME} RÉEXAMEN PERIODIQUE DU PALIER 900: ASPECT SOCIAUX ORGANISATIONNELS ET HUMAINS





PARTIE I

Les principes généraux



Le renforcement de l'organisation de crise: une démarche cohérente et complémentaire aux renforcements des installations.

Mise en œuvre et montée en puissance de la FARN.

Etre capable de faire face à une agression dite « extrême »: isolement pendant 24 h, toutes les tranches du site sont affectées.

Au niveau du site: mise en place des équipes « situations extrêmes » pour 2020.

Exploitation: La mise en place des équipes « situations extrêmes ».

Isolement pendant 24 h, toutes les tranches du site sont affectées.

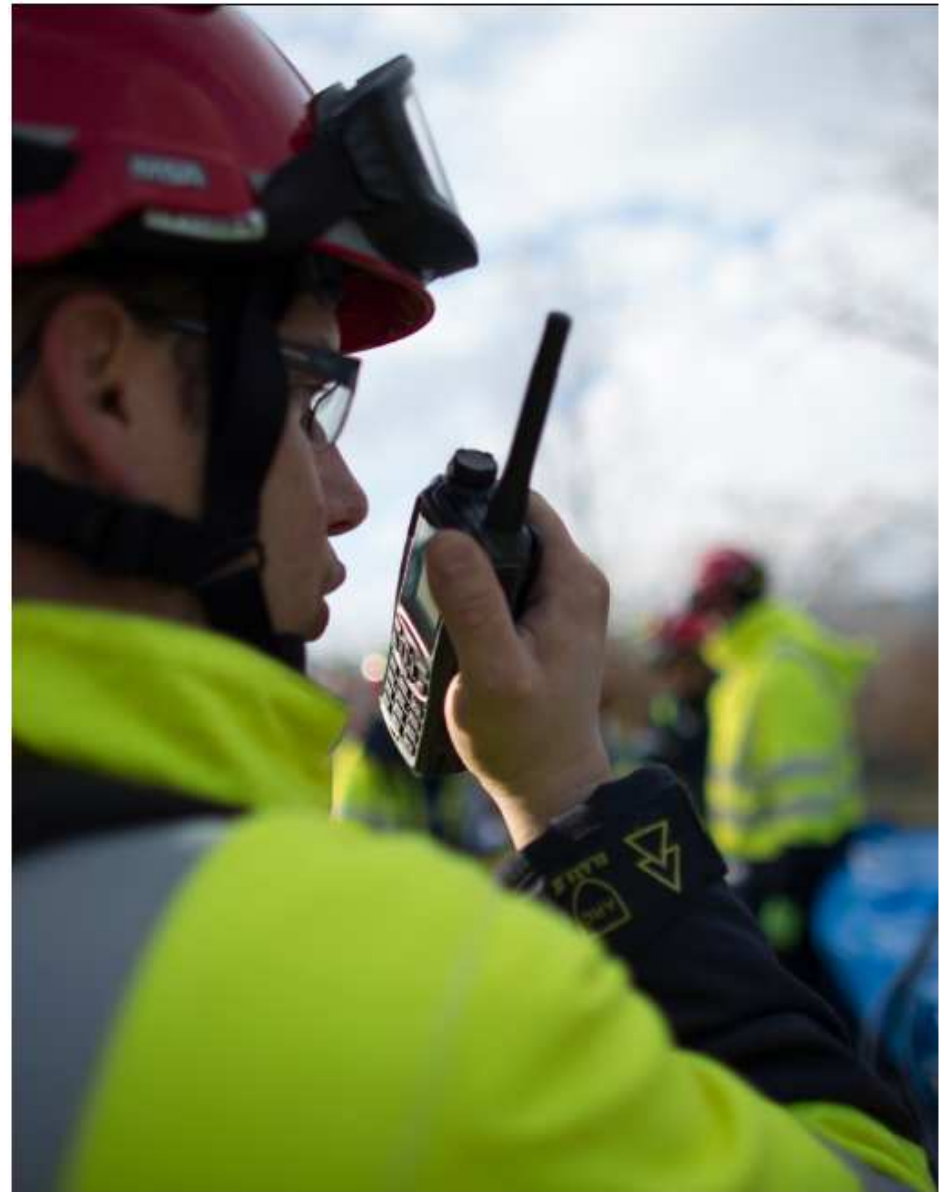
Déploiement en cours pour 2020 les rôles / missions identiques en S.E. comme hors S.E. 50000 heures de formation. Investissement de 250 personnels.

Adaptation des méthodes: raisonnement tactique, reconstitution progressive de la crise, commandement, télécoms.



PARTIE II

Genèse de la Force d'Action Rapide Nucléaire



Les leçons apprises de l'accident de Fukushima:



Ce document est propriété d'EDF. Toute diffusion externe du présent document ou des informations qu'il contient est interdite.

Une décision EDF ...

... reprise par l'Autorité
de Sûreté Nucléaire



1^{er} Janvier 2013 : capacité à secourir 1 réacteur

1^{er} Janvier 2016 : capacité à secourir 6 réacteurs

Passer de la feuille blanche à un démonstrateur en moins de 6 mois



Le cahier des charges de la FARN:

Porter assistance à une centrale en prise avec un accident impactant plusieurs réacteurs

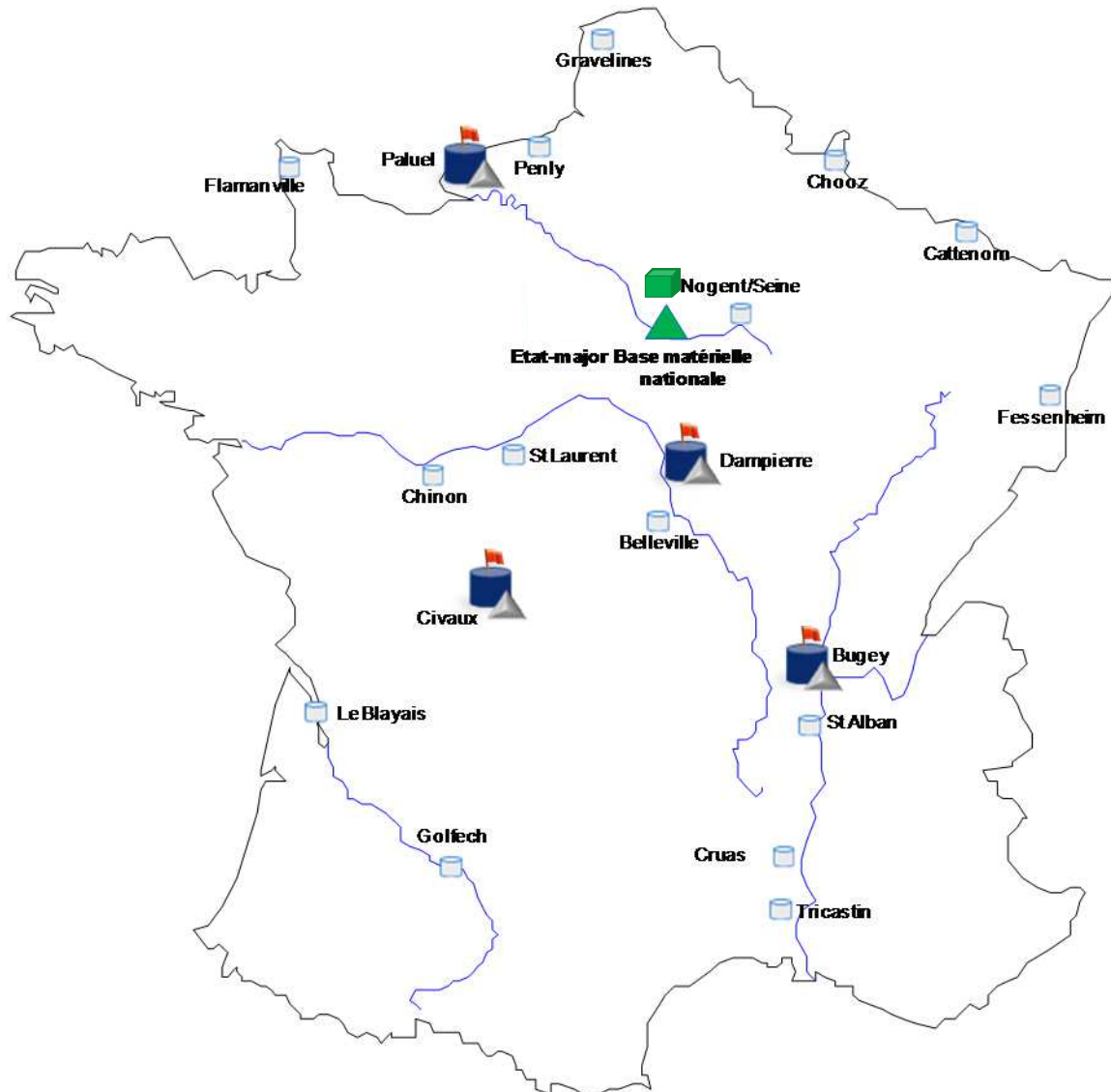
Accéder au site en moins de 12 heures

Etre complètement opérationnelle avant 24 heures

Apporter des compétences capables d'assister l'équipe de quart et de la relever.

72 heures en complète autonomie.

L'organisation territoriale:



Etat-Major



Base nationale



4 bases régionales

sur CNPE



300 professionnels du
nucléaire formés à l'urgence

25 (EM) + 4 x 70 (SR)

L'unité de base: la « colonne ».

1 colonne

1 chef

6 process

**7 Intervention &
Logistique
dont 1 RP et 1 télécom**

14



x 4 dès les premières 24 h

Moyens de franchissement et missions.





LA FORCE D'ACTION RAPIDE NUCLEAIRE

PARTIE III

La combinaison de deux cultures



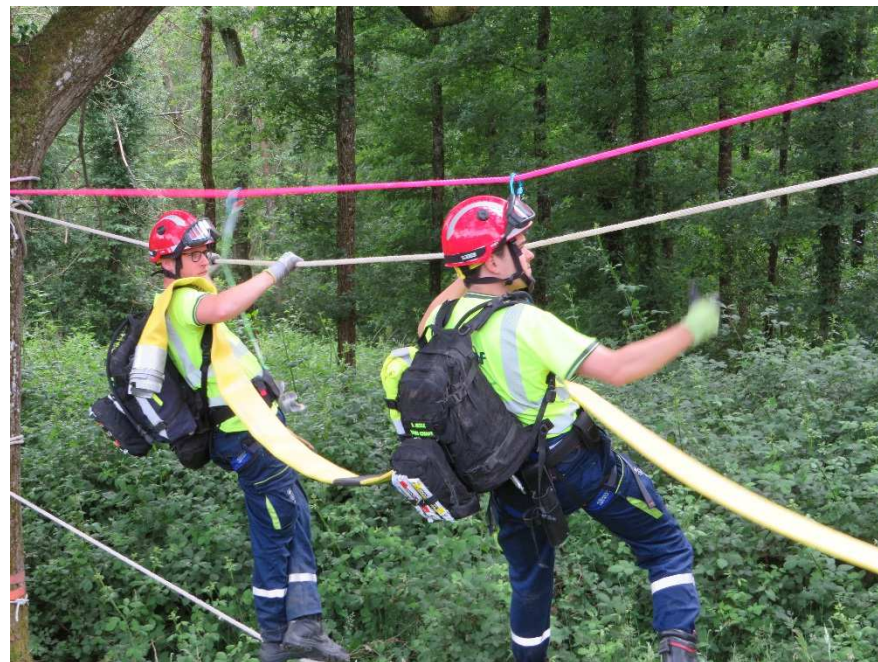
L'utilisation des méthodes de la sécurité civile en intervention pour savoir agir en milieu déstructuré.

- Formation à la gestion opérationnelle de crise pour les encadrants.
- 5 exercices par an sur site.
- 1 exercice de cohésion par an avec 80% des effectifs.
- 10 exercices de poste de commandement par an.



Préparation à la mission: prise en compte du stress:

- Formation initiale.
- Cultiver la cohésion pour créer un état d'esprit capable de surmonter les difficultés au travers des exercices.





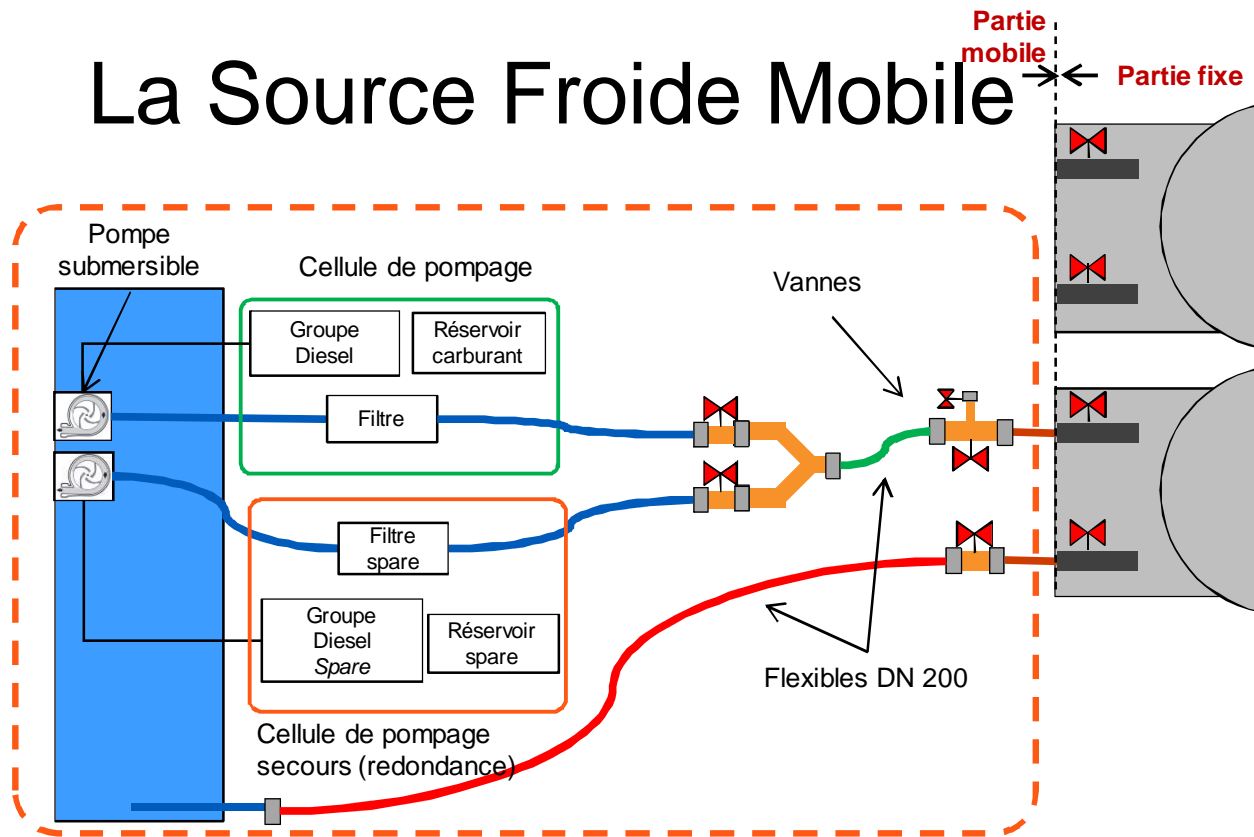
LA FORCE D'ACTION RAPIDE NUCLEAIRE

PARTIE IV

**Une source froide mobile
portée par la FARN.**



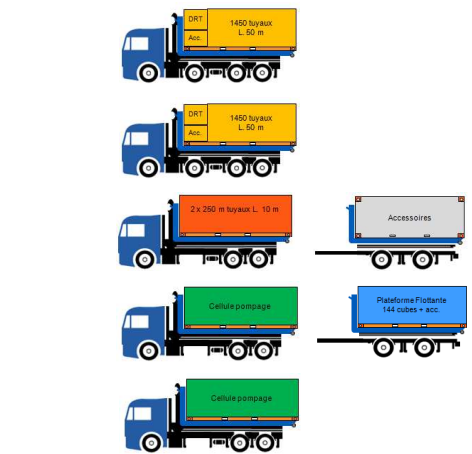
La Source Froide Mobile



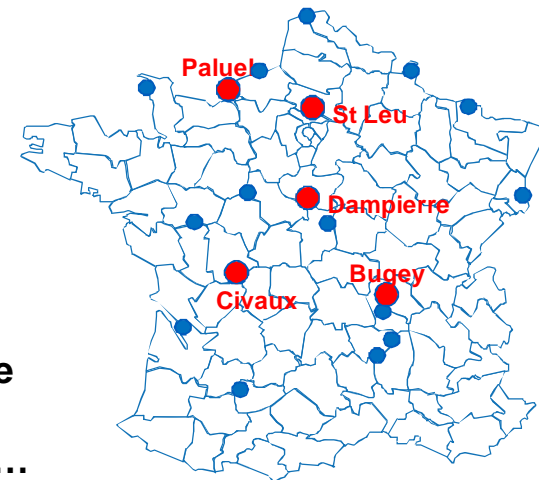
Des dispositifs de pompage mobiles...



... acheminés et déployés par des véhicules et des moyens logistiques adaptés,...



... mutualisés pour EASu et PTRbis,...



... dans le cadre de l'Organisation Nationale de Crise,...

... mutualisés pour le parc et répartis sur les bases FARN (ne subissant pas l'agression).

DRS du xx/11/2017 

ACCESSIBILITE : RESTREINTE

©EDF 2016 - Ce document est la propriété d'EDF - Toute communication, reproduction, publication, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite.



LA FORCE D'ACTION RAPIDE NUCLEAIRE

PARTIE V

**IRMA: Le premier test en
grandeur réel.**



L'exemple IRMA: solidarité et rigueur



MERCI

