



PRÉSENTATION DE LA FORCE D'ACTION RAPIDE NUCLEAIRE

Séminaire ANCCLI-IRSN des 18 et 19 juin 2013

SOMMAIRE

1. ACTIONS RETENUES PAR EDF SUITE AUX ECS POST FUKUSHIMA
2. PRÉSENTATION DE LA FARN
3. ANNEXES

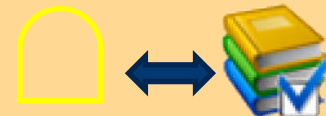
CONCLUSIONS DES EVALUATIONS COMPLÉMENTAIRES DE SÛRETÉ (ECS) POUR EDF

1. A LA SUITE DE CES EVALUATIONS, EDF CONFIRME LE BON NIVEAU DE SÛRETÉ ACTUEL DE SES CENTRALES NUCLÉAIRES.
2. LES NOUVELLES ANALYSES, AU-DELÀ DE TOUTES LES HYPOTHÈSES ANTÉRIEURES À FUKUSHIMA, AMÈNENT À PROPOSER DES MESURES COMPLÉMENTAIRES.
3. CES MESURES CONCOURRONT À ÉLEVER ENCORE PLUS LE BON NIVEAU DE SÛRETÉ DES CENTRALES NUCLÉAIRES D'EDF



LES QUATRE OBJECTIFS MAJEURS DU PLAN D' ACTIONS QUI FAIT SUITE AUX ECS

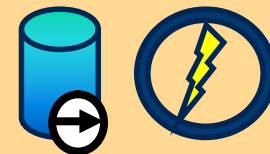
1) S'assurer de la conformité des tranches au référentiel de sûreté



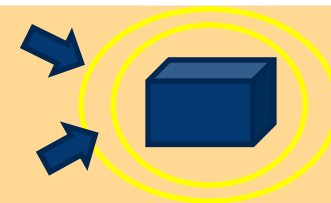
2) Mieux prendre en compte les agressions (séisme, inondation...)



3) Renforcer les alimentations électriques et les appoints en eau



4) Renforcer le référentiel de gestion de crise



RENFORCER LA GESTION DE CRISE

- ▶ **Renforcement des compétences** présentes en permanence sur site
- ▶ **Construire, sur chaque CNPE, un Centre de crise local plus robuste et dimensionné pour une crise affectant tout le site sur une longue durée**



- ▶ **Force d'action rapide nucléaire (FARN)**

SOMMAIRE

1. ACTIONS RETENUES PAR EDF SUITE AUX ECS POST FUKUSHIMA
2. PRÉSENTATION DE LA FARN
3. ANNEXES

LA FORCE D'ACTION RAPIDE NUCLÉAIRE (FARN) EST UN APPUI EXTERNE À UN SITE EN DIFFICULTÉ

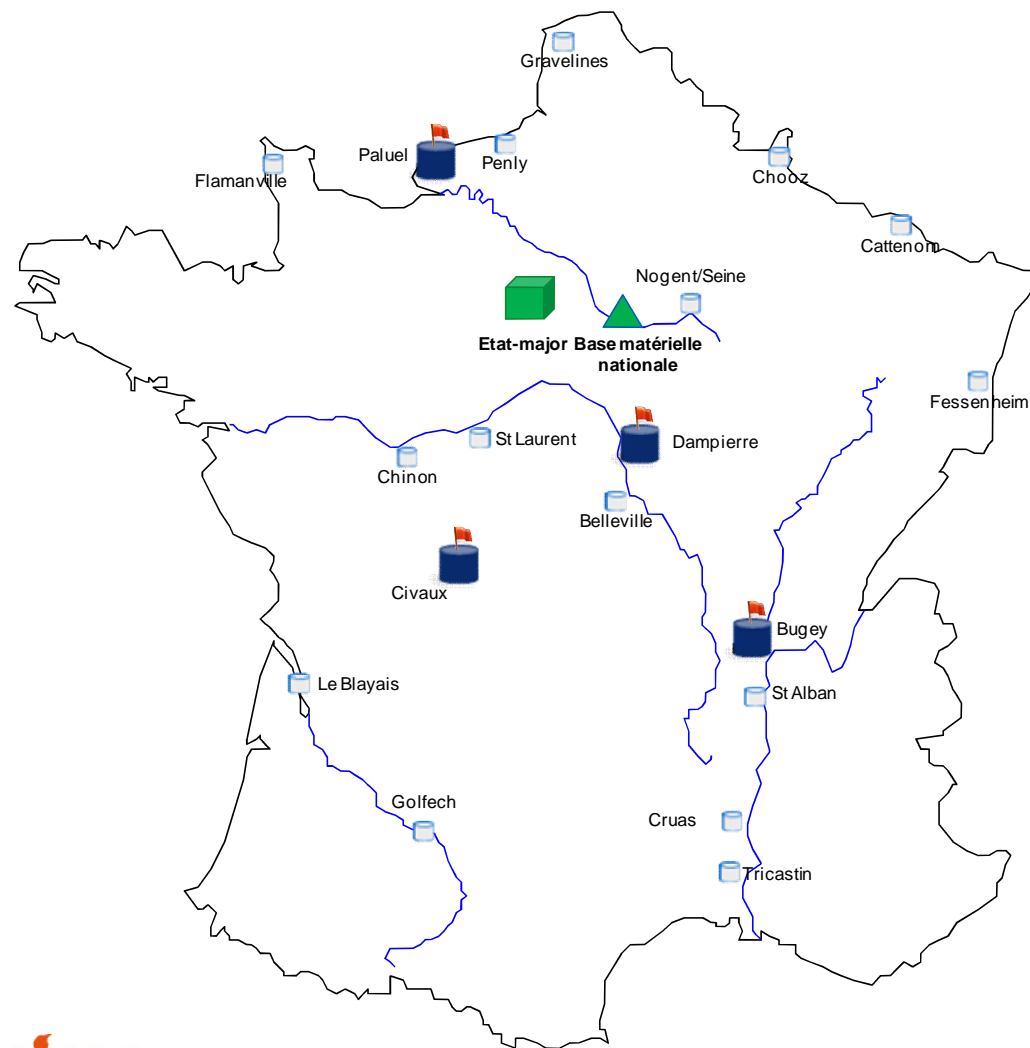
Objectifs de la FARN

- ▶ Intervenir dans les domaines de **la conduite**, de **la maintenance** et de **la logistique** sur un site en situation d'accident pour retrouver eau et électricité en moins de 24h, avec un début d'intervention en 12h, pour :
 - Limiter la dégradation de la situation
 - Eviter la fusion du cœur et tout rejet dans l'environnement

Hypothèses d'intervention

- Destruction importante des infrastructures, dont les accès au site
- Equipes d'astreinte potentiellement inopérantes
- Cumul de risque possible (radiologique et/ou chimique)

LE SCHÉMA D'INTERVENTION DE LA FARN S'APPUIE SUR UNE ORGANISATION EN 3 NIVEAUX : LOCAL, RÉGIONAL ET NATIONAL



1 Etat Major (dont l'équipe de reconnaissance)



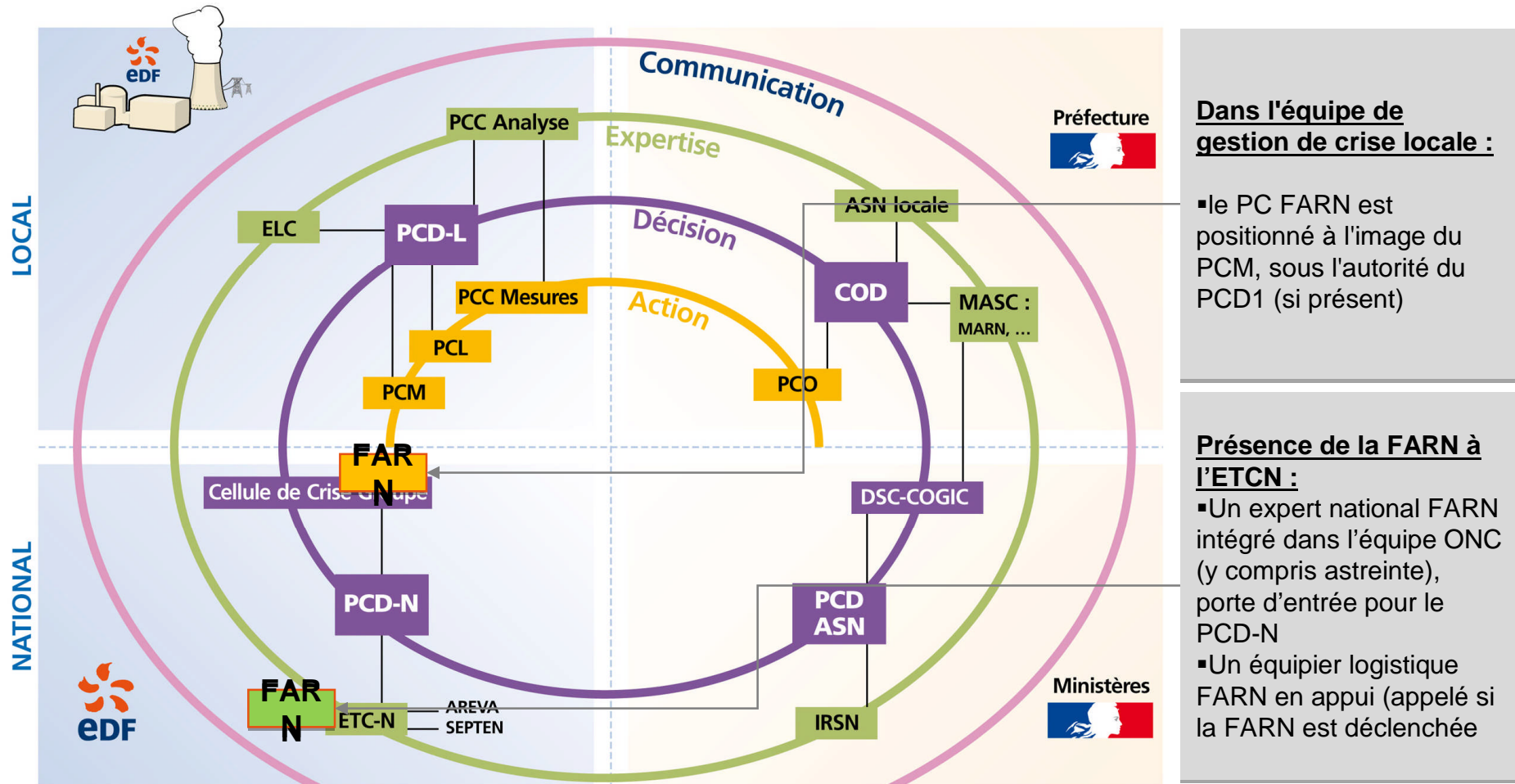
1 base matériel nationale pour le matériel long terme et les modules de constitution de la base arrière



4 services régionaux et une base matériel à proximité de chacune

Sur le CNPE concerné, une base arrière est identifiée en fonction de l'agression et de l'évènement

LA FARN INTERVIENT DANS LE CADRE DE L'ORGANISATION DE CRISE D'EDF



Dans l'équipe de gestion de crise locale :

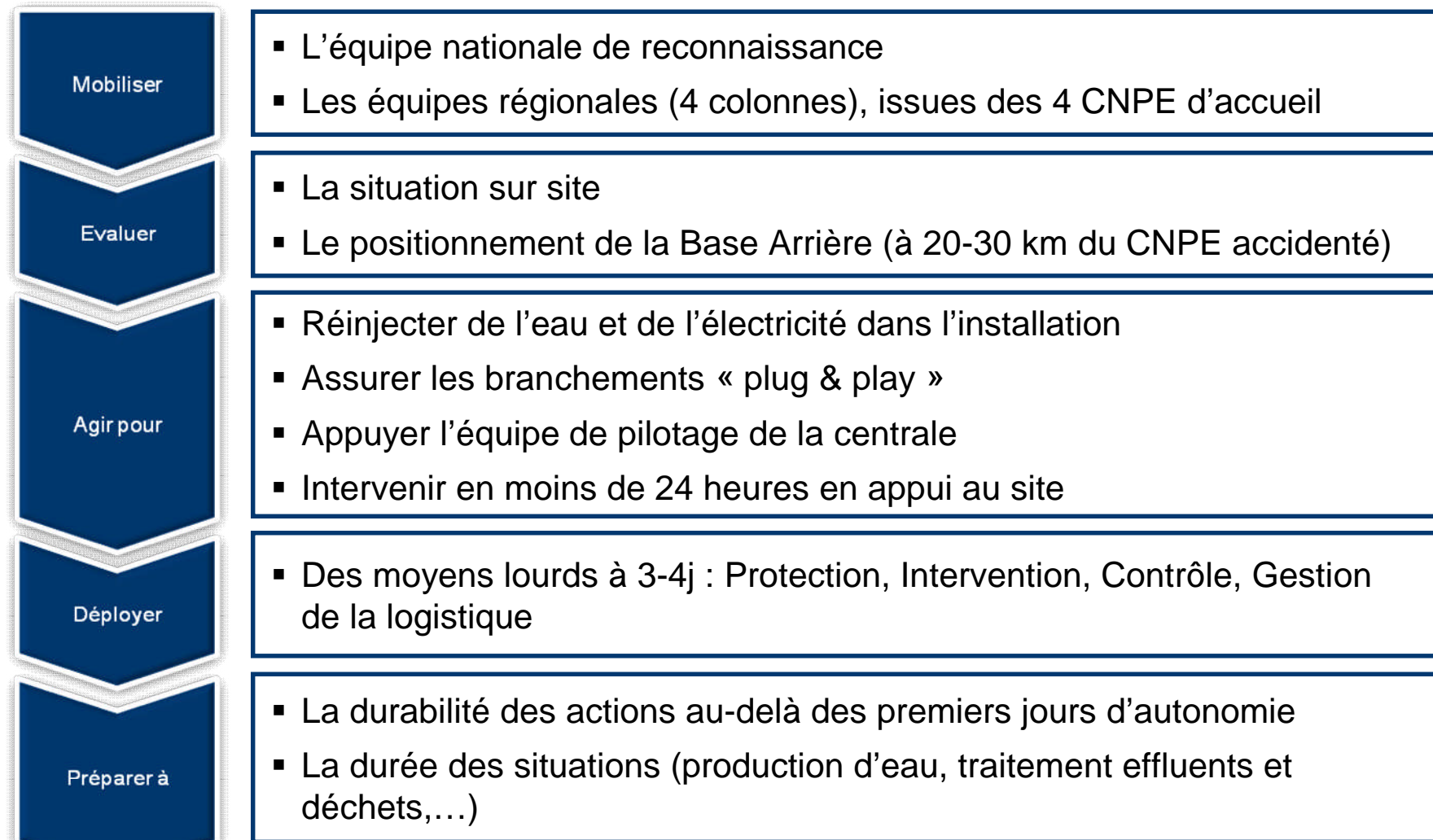
- le PC FARN est positionné à l'image du PCM, sous l'autorité du PCD1 (si présent)

Présence de la FARN à l'ETCN :

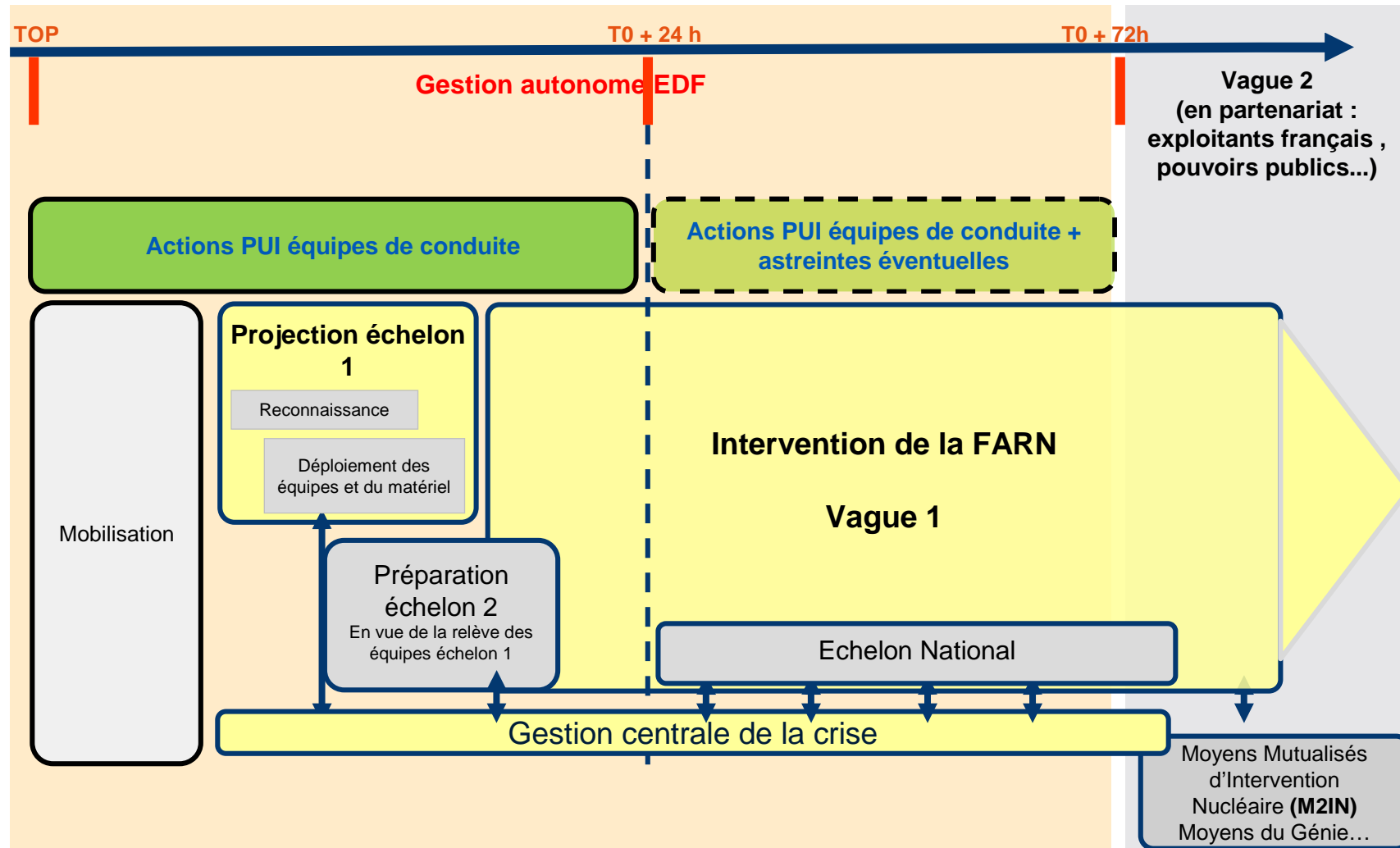
- Un expert national FARN intégré dans l'équipe ONC (y compris astreinte), porte d'entrée pour le PCD-N
- Un équipier logistique FARN en appui (appelé si la FARN est déclenchée)

La mobilisation de la FARN est décidée par le directeur de crise de la DPN au profit du CNPE qui le demande, le directeur de l'unité ou son représentant reste l'exploitant nucléaire

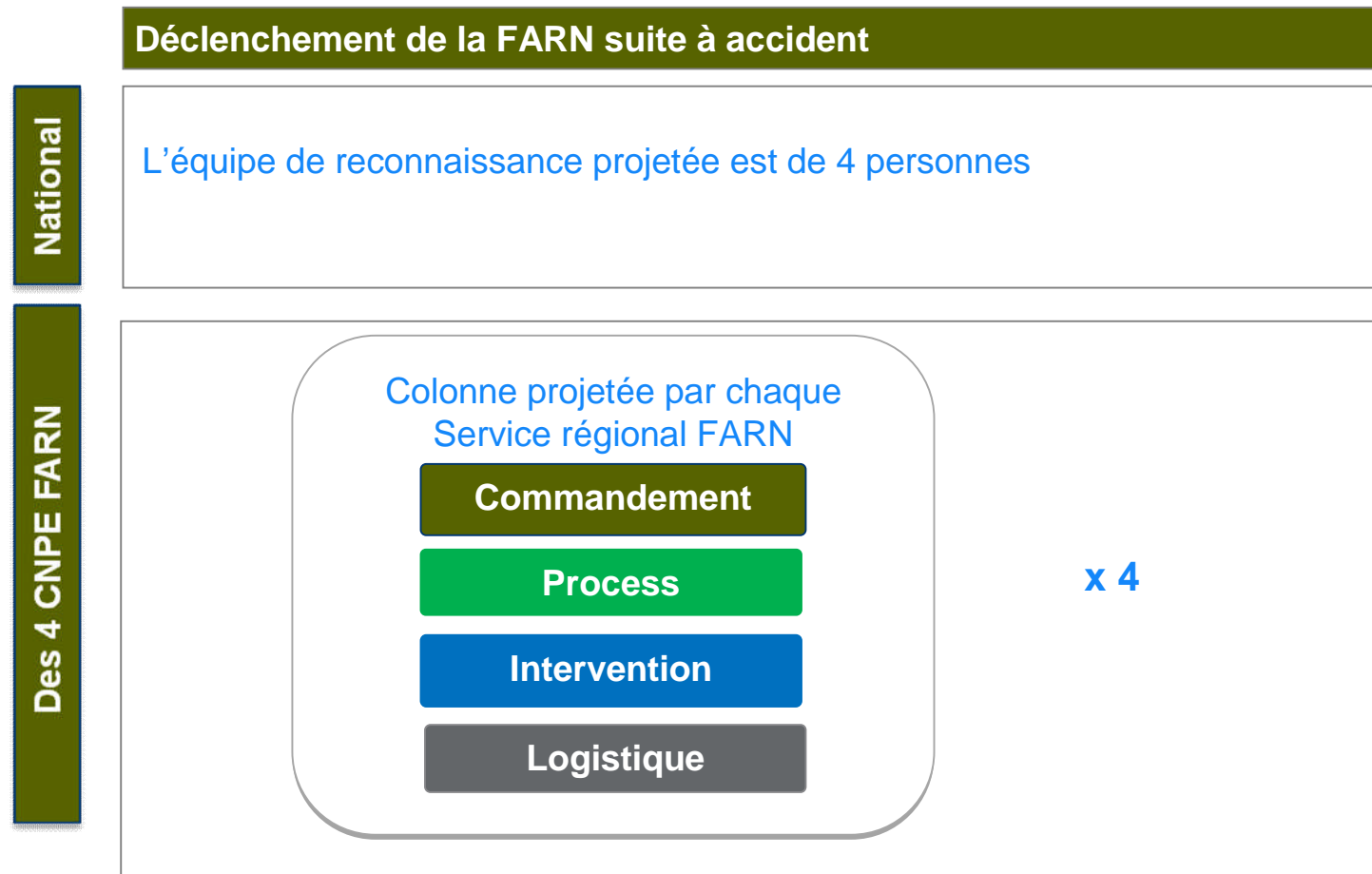
LA FARN SE DÉPLOIE DANS LE CADRE D'UN PROCESSUS BIEN DÉFINI



EN MOINS DE 24 HEURES, L'ENSEMBLE DES MOYENS DE LA FARN SONT OPÉRATIONNELS

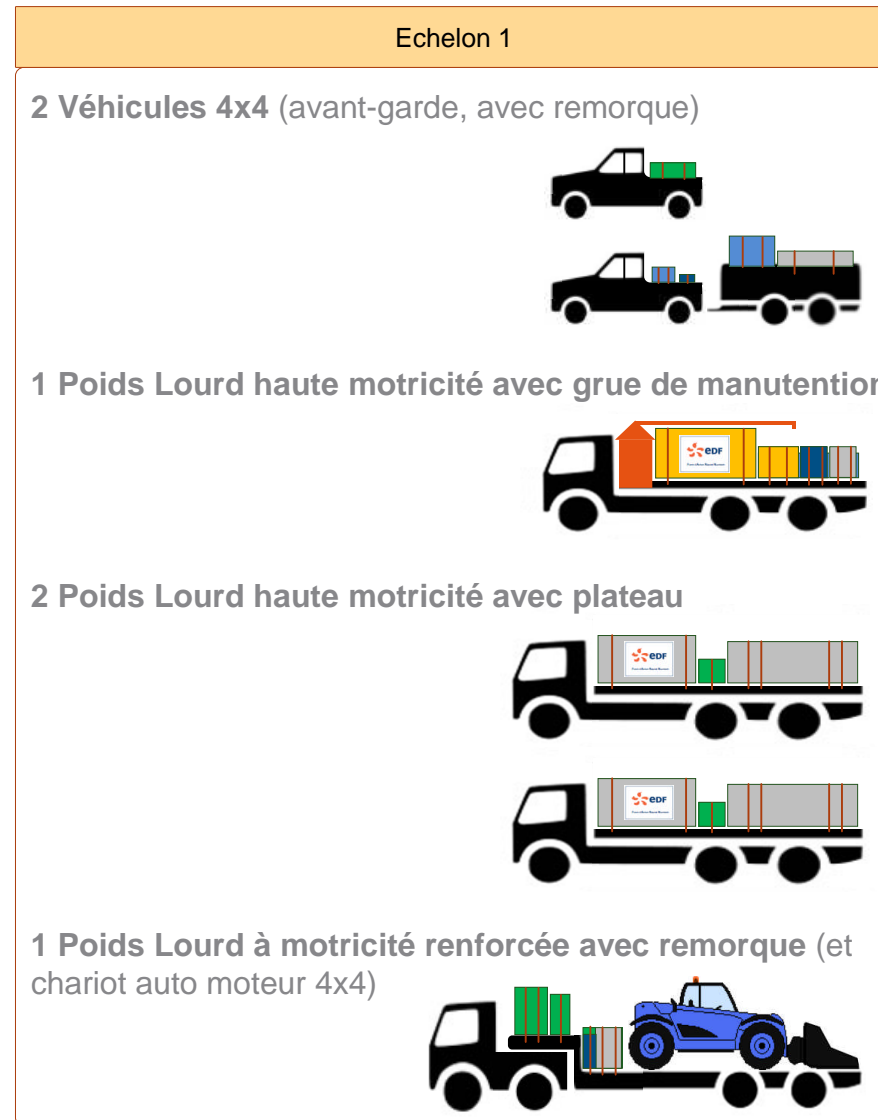


EN CAS DE DÉCLENCHEMENT DE LA FARN, CE SONT UNE SOIXANTAINES DE PERSONNES QUI VIENNENT AIDER LE CNPE, EN 12H



Les équipes de la FARN interviennent en équipe constituée

LE CONVOI D'UNE COLONNE FARN EST COMPOSÉ DE 6 VÉHICULES



LA RÉALIMENTATION EN EAU



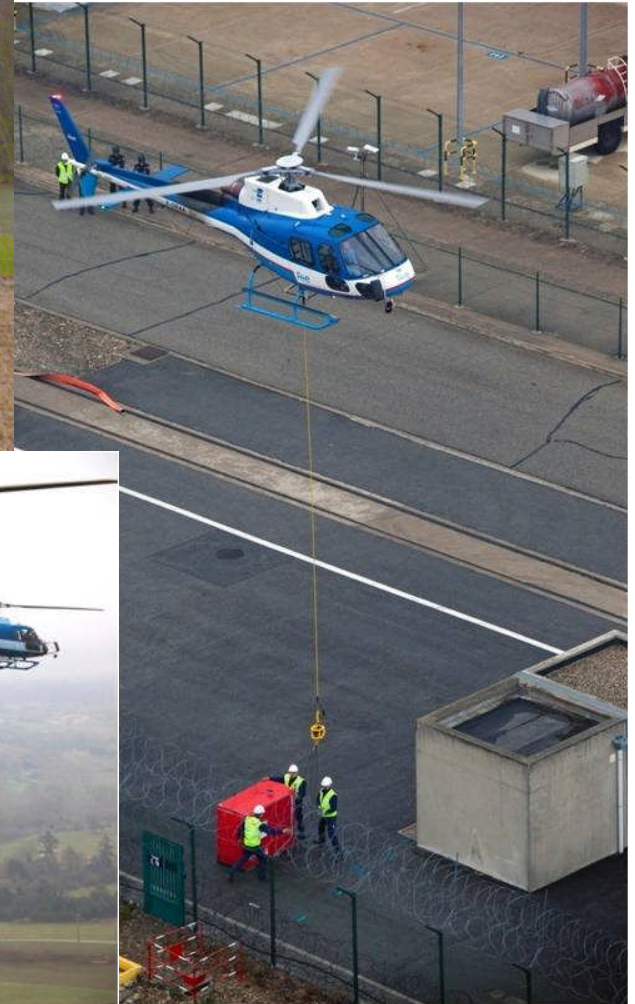
LA RÉALIMENTATION EN ELECTRICITÉ



LES MOYENS TERRESTRES



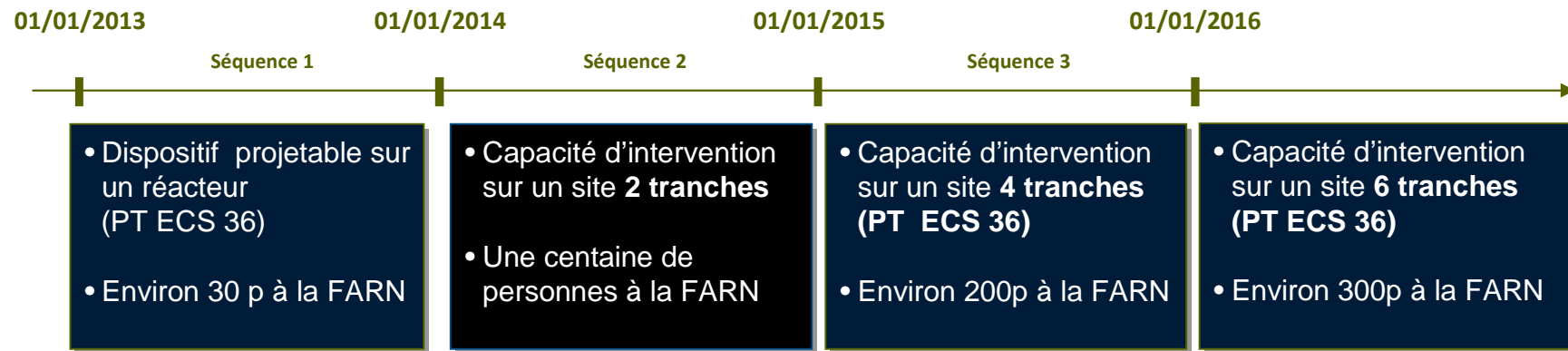
LES MOYENS AÉRIENS ET FLUVIAUX



LES TENUES D'INTERVENTION

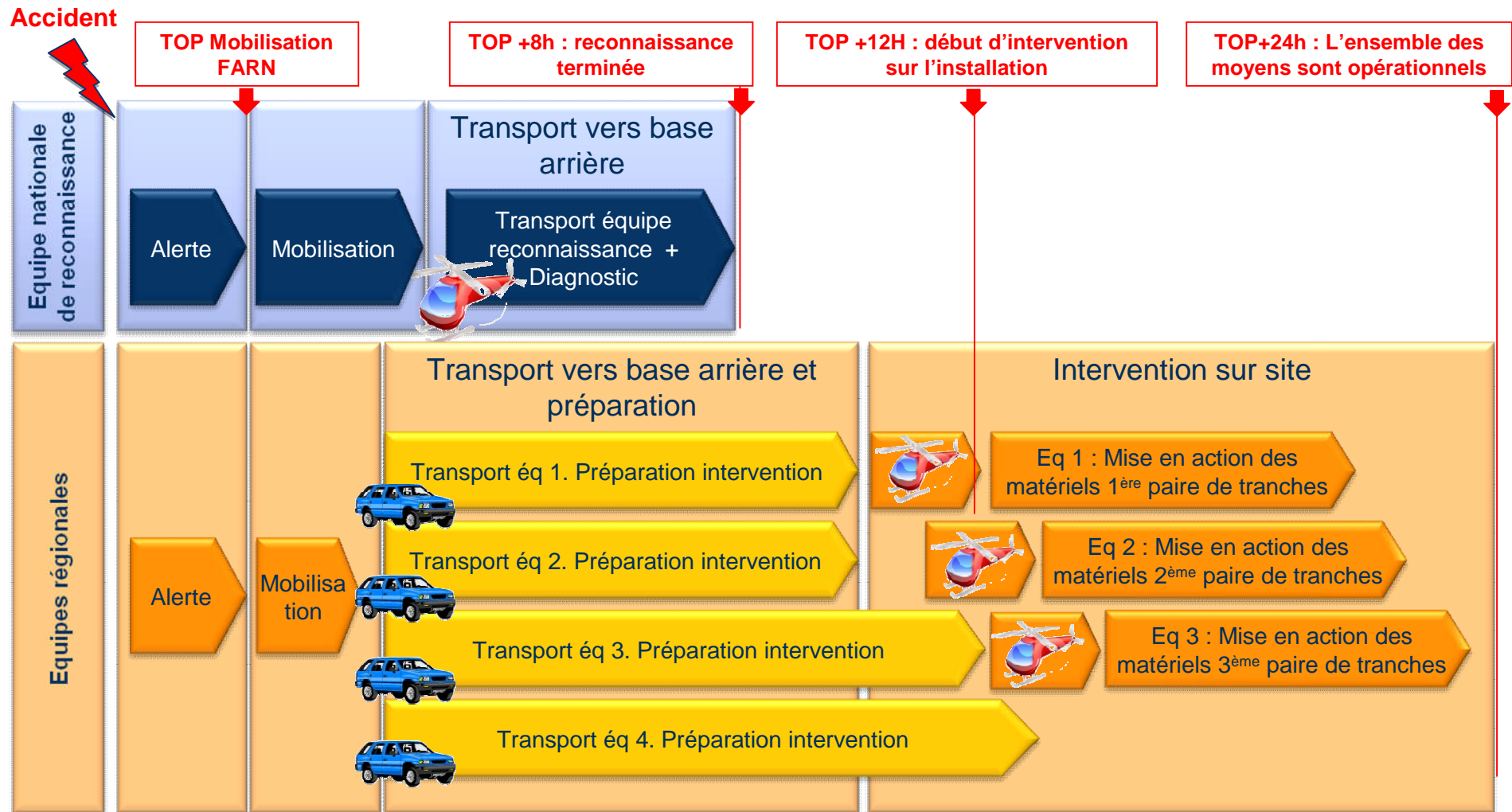


LE DÉPLOIEMENT DE LA FARN EST PROGRAMMÉ DE 2012 À FIN 2015



MERCI

SCHÉMA D'INTERVENTION DE LA FARN



La Base Arrière

