

1 L'ORGANISATION de la GESTION DE CRISE ET LA
PLANIFICATION DE LA REPONSE A UNE CRISE NUCLEAIRE

2 LES EXERCICES NATIONAUX NUCLEAIRES

3 FOCUS SUR LA DISTRIBUTION D'IODE

SOMMAIRE





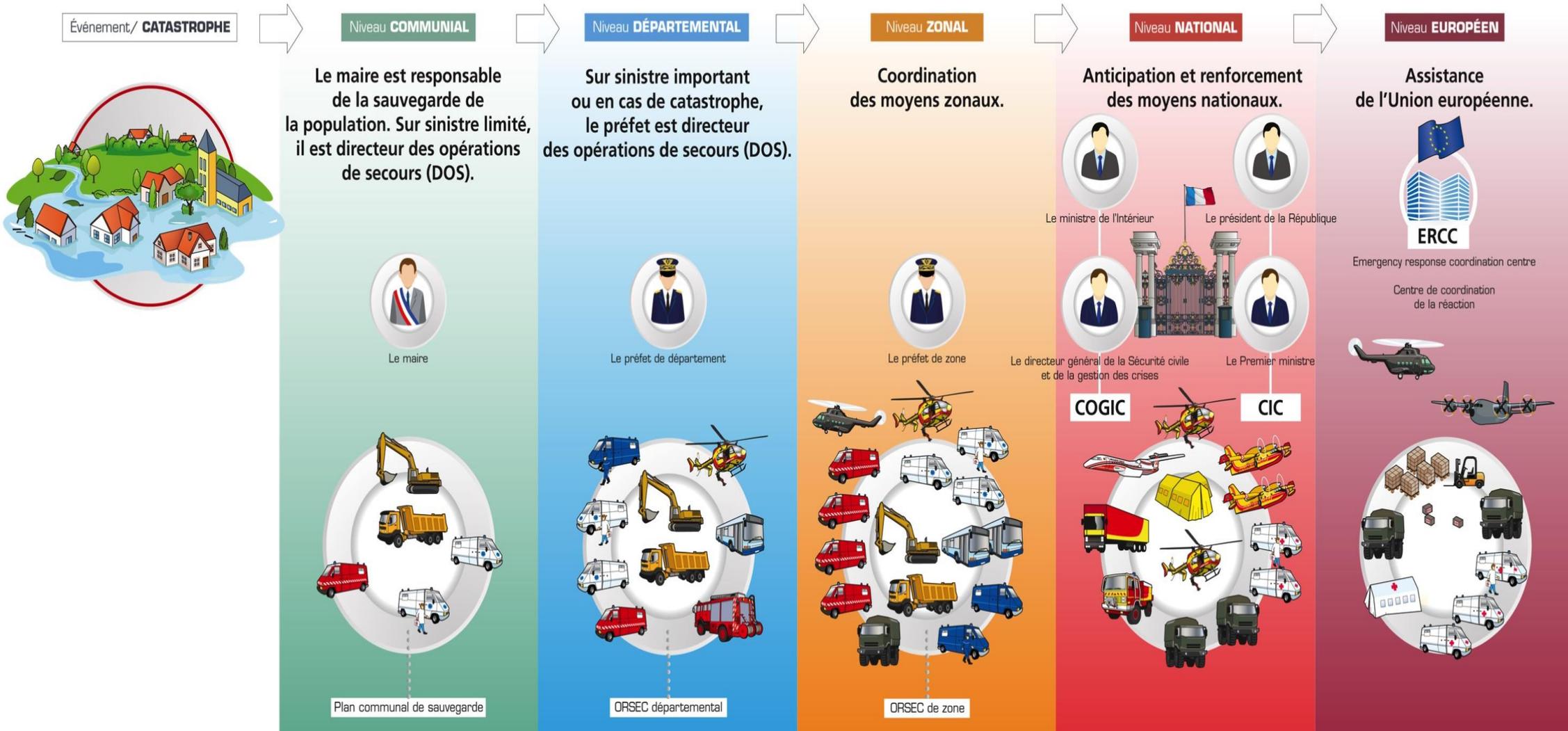
MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER

*Liberté
Égalité
Fraternité*



1a L'organisation de la gestion de crise



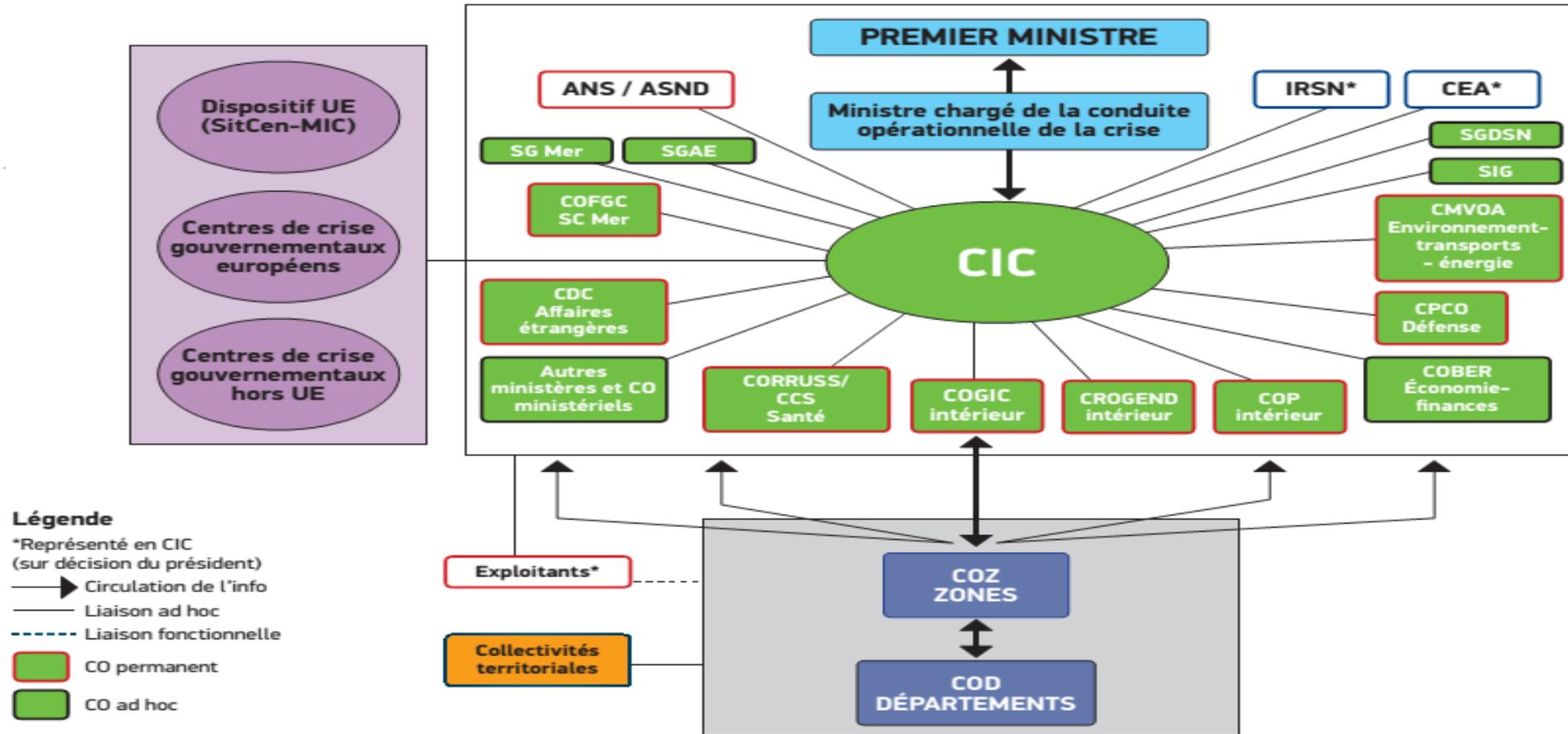


L'organisation de crise des pouvoirs publics

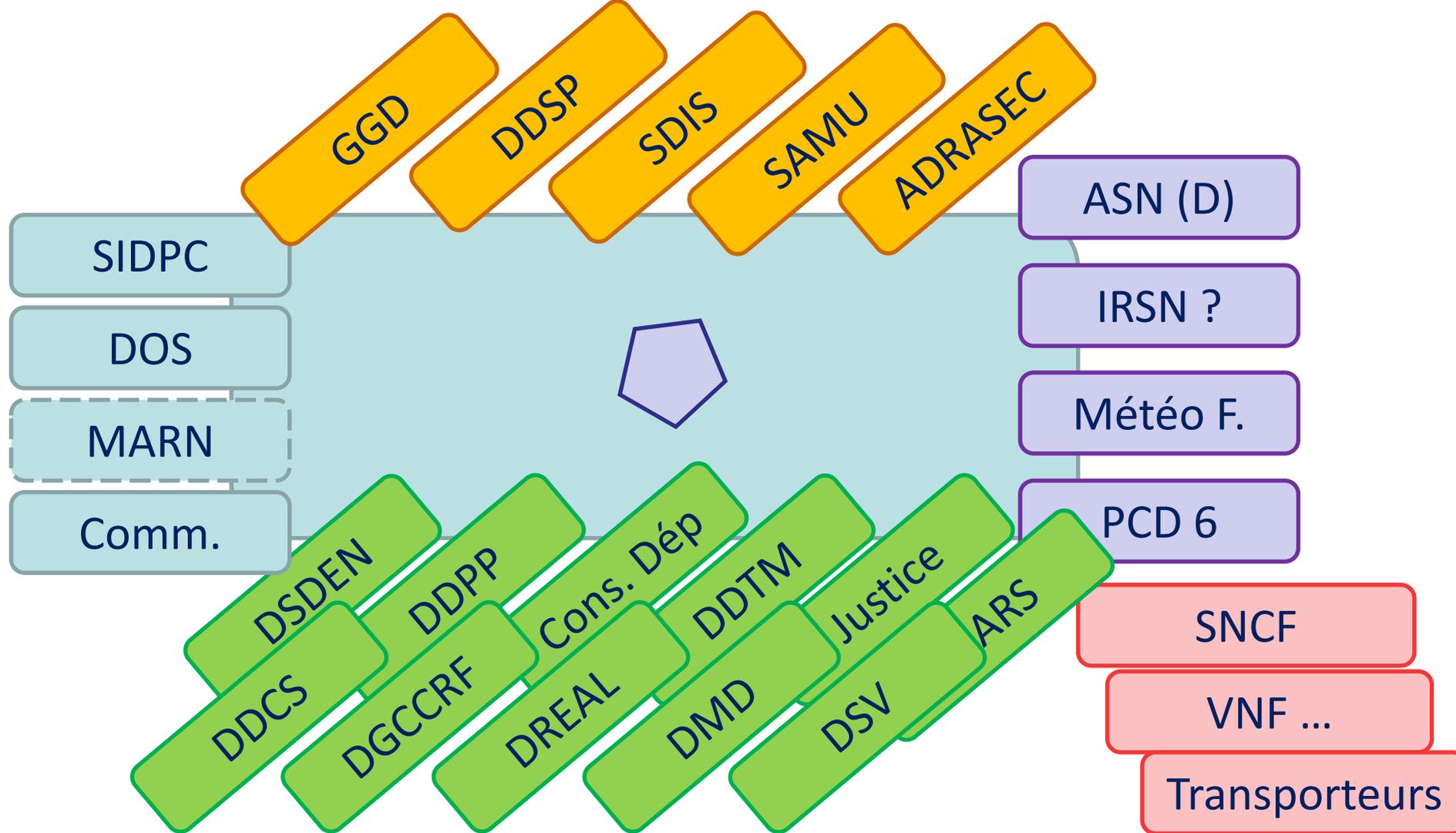


L'Organisation de gestion de crise nucléaire - niveau national

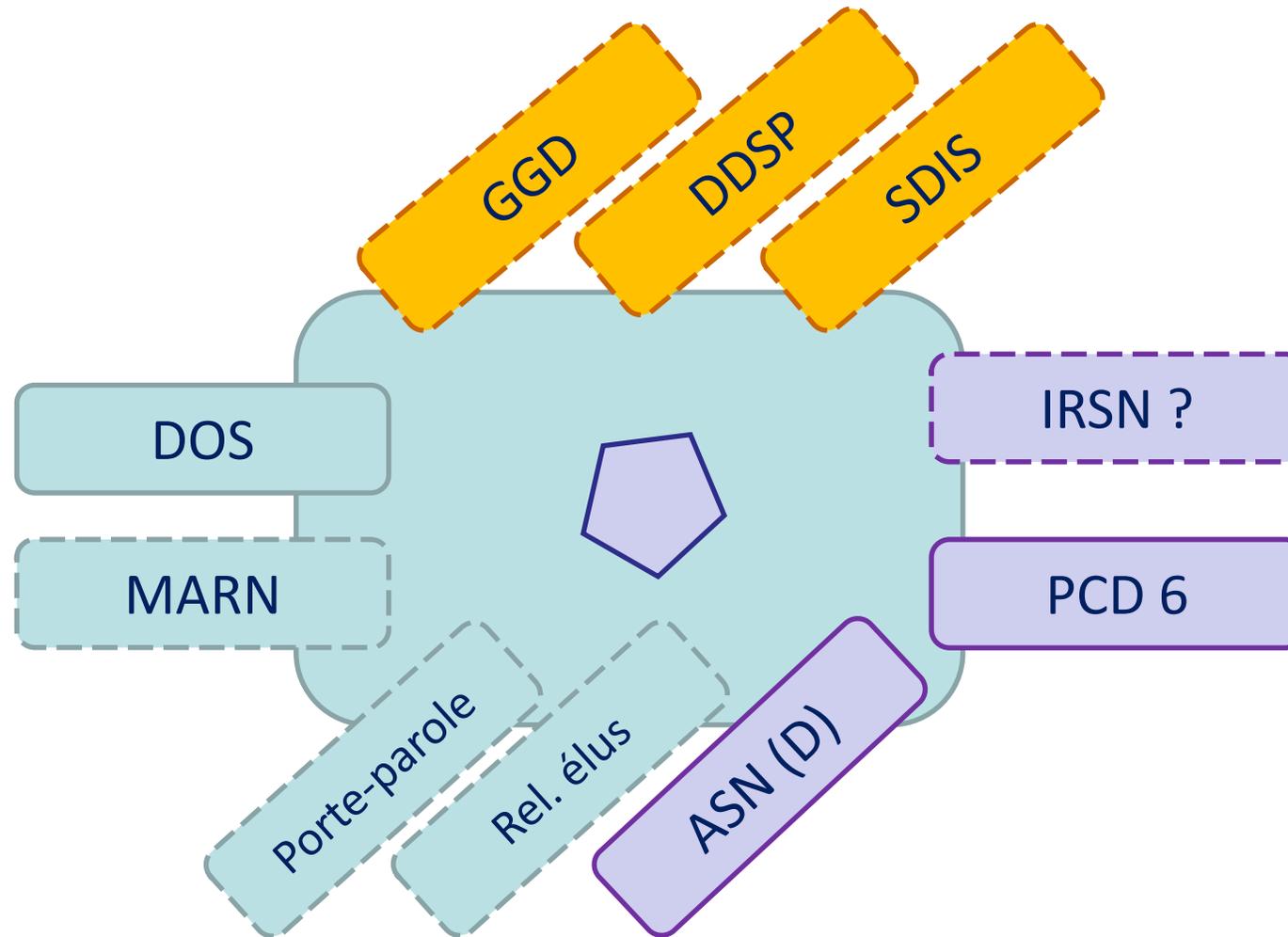
La CIC : Cellule Interministérielle de Crise



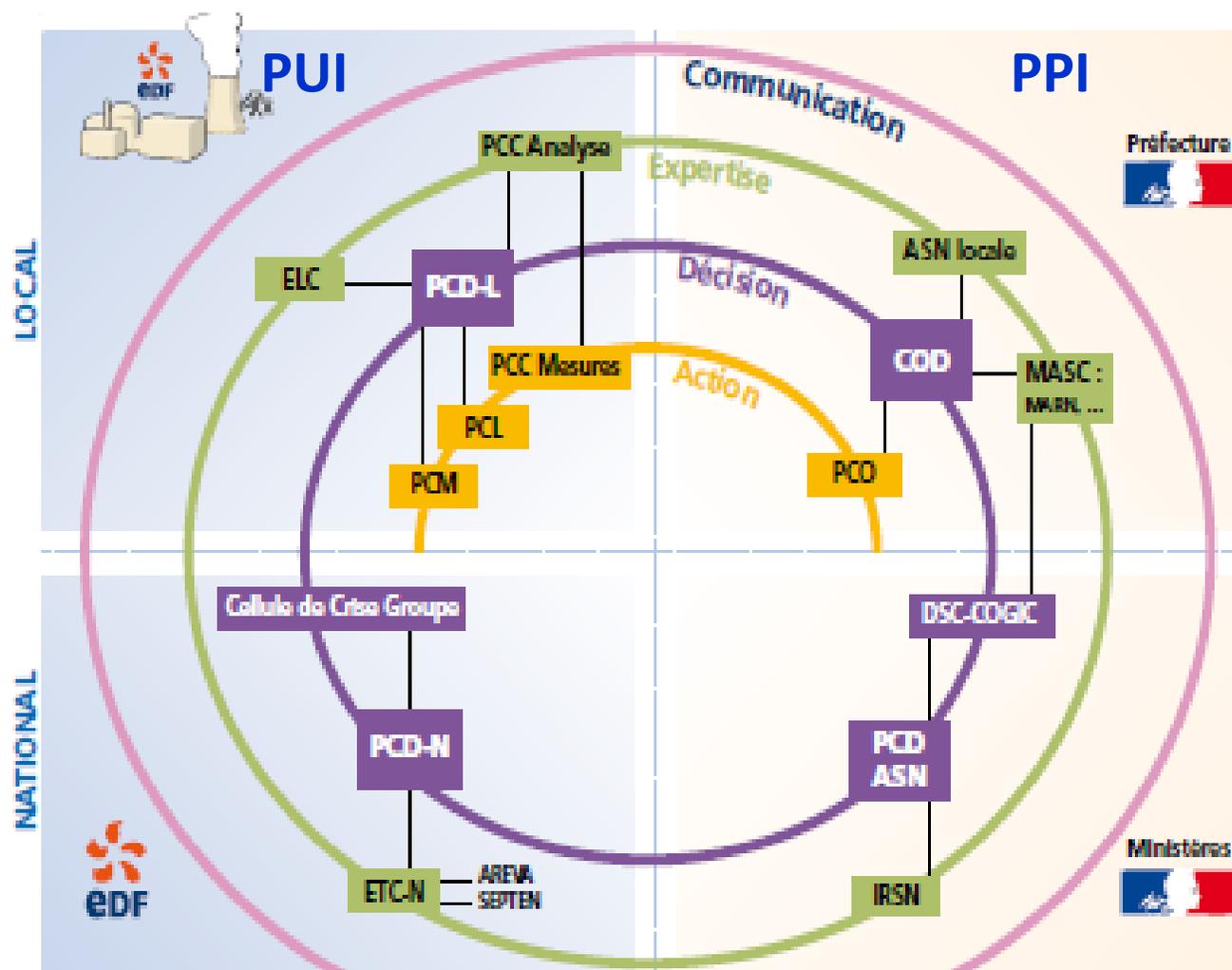
La gestion de crise en préfecture : le COD



La gestion de crise en préfecture : le COD - La cellule « stratégique »



L'organisation de gestion de crise - l'organisation pour les installations civiles: exemple EDF





MINISTÈRE
DE L'INTÉRIEUR
ET DES OUTRE-MER

*Liberté
Égalité
Fraternité*



1 La planification de la réponse à une crise nucléaire



Une planification de défense et de sécurité nationale refondue



Elle vise à faire face à **tous les risques et toutes les menaces** susceptibles d'affecter la **vie de la nation**. **Coordonnée au niveau interministériel**, elle s'appuie sur les responsabilités et les compétences de chaque ministère.

→ Eviter les surprises stratégiques



DGI 320
23/01/2023



La planification de défense et de sécurité nationale : Modularité



12 ACTIVITÉS CLÉS

- Poste et communication électronique
- Numérique
- Énergies
- International
- Économie
- Social et sociétal
- Alimentation et eau
- Sécurisation
- Transports
- Justice
- Sanitaire
- Défense militaire du territoire

Elles assurent la continuité de la vie de la Nation par une stratégie de sécurité

Elles font l'objet de plans

8 fonctions de coordinations

- Anticipation
- Organisation
- Logistique
- Gestion de l'information
- Finances
- Juridique
- Communication
- Territoire

Elles assurent une coordination entre acteurs et la cohérence par une vision globale pour permettre la prise de décision

Elles font l'objet de référentiels

«être prêt, quelle que soit la situation»

LEGO



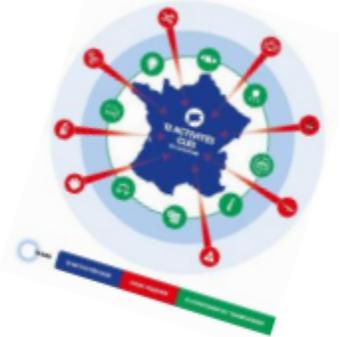
Mise à jour du PNRANRM 2021 - 2023

Identification des mesures de tronc commun



JURIDIQUE
ANTICIPATION
LOGISTIQUE
GESTION DE L'INFORMATION
COMMUNICATION
TERRITOIRES
ORGANISATION
FINANCES

SECURISATION	
DEFENSE MILITAIRE DU TERRITOIRE	
SANTE	
ACTIVITE ECONOMIQUE	
JUSTICE	
SOCIAL-SOCIETAL	
ALIMENTATION-EAU	
TRANSPORTS	
ENERGIES	
POSTE- COMMUNICATION ELECTRONIQUE	
NUMERIQUE	
INTERNATIONAL	



Une priorité: La protection des populations

Dispositions générales ORSEC (modifications depuis la loi de modernisation de la sécurité civile de 2004 codifiée dans le code de la sécurité intérieure)

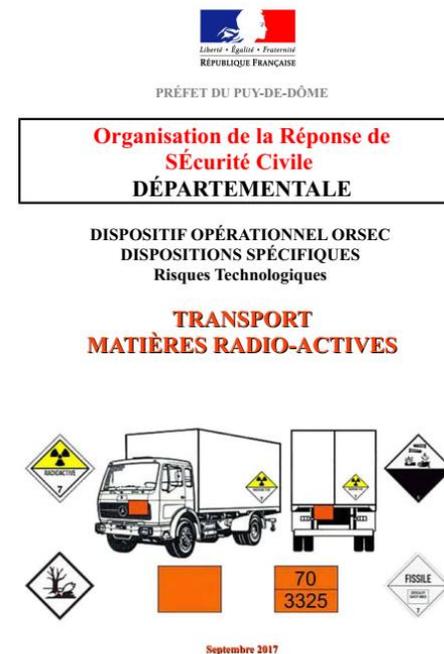
- 1° L'organisation de la veille, de la mobilisation, de la coordination et du commandement ;
- 2° Le suivi des dispositifs de vigilance ayant pour but de prévoir, de prévenir ou de signaler certains risques ;
- 3° Les procédures et les moyens permettant d'alerter les collectivités territoriales et l'ensemble des personnes publiques et privées concernées ;
- 4° Les procédures et les moyens permettant d'alerter et d'informer en situation d'urgence les populations ;
- 5° Les modes d'action communs à plusieurs types d'événements, parmi lesquels ceux destinés à assurer :
 - a) Le secours à de nombreuses victimes ;
 - b) La protection, la prise en charge et le soutien des victimes et des populations ;
 - c) La protection des biens, du patrimoine culturel et de l'environnement ;
 - d) L'approvisionnement d'urgence en eau potable et en énergie ;
 - e) La gestion d'urgence des réseaux de transport et de télécommunications ;
- 6° L'organisation prenant le relais de secours d'urgence à l'issue de leur intervention ;
- 7° L'organisation des secours médicaux;
- 8° Les conditions de mise en œuvre des accords internationaux de coopération opérationnelle.



Une priorité: La protection des populations

Dispositions spécifiques ORSEC : exemples spécifiques à un évènement radiologique ou nucléaire:

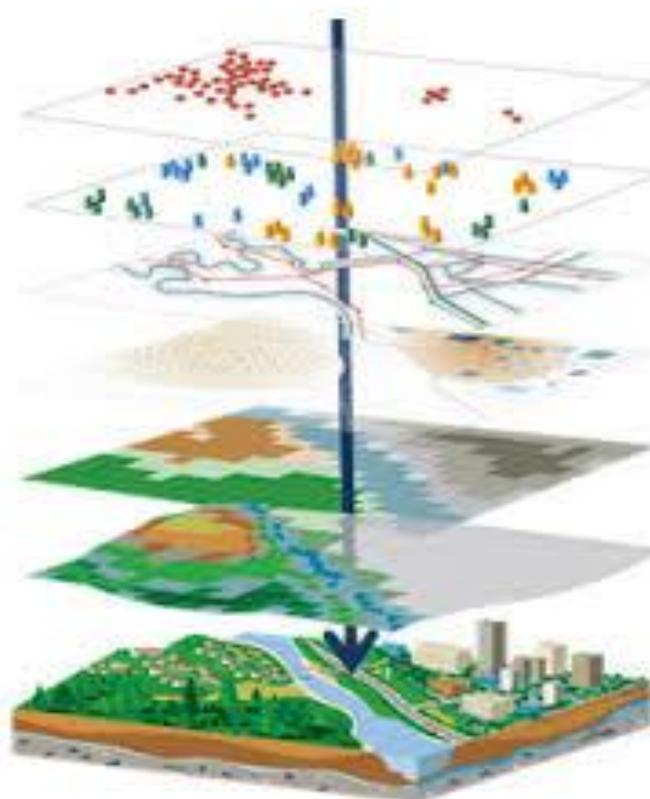
- Plans Particuliers d'Intervention: obligatoire pour toute installation nucléaire de base (INB)
- Distribution d'iode
- Accident de transport de matières radioactives.



Planification départementale: synthèse

TENIR COMPTE DU CONTEXTE LOCAL POUR LA DÉCISION DES MESURES DE PROTECTION DES POPULATIONS ET LEUR ARTICULATION SOUS L'AUTORITÉ DES PRÉFETS

Suivant le contexte, une même recommandation peut conduire à des décisions de protection différentes :
Densité, répartition de population,
grands rassemblements, établissements sensibles,
axes routiers, fleuves,
saison, heure, conditions météo, semaine ou week-end, ...



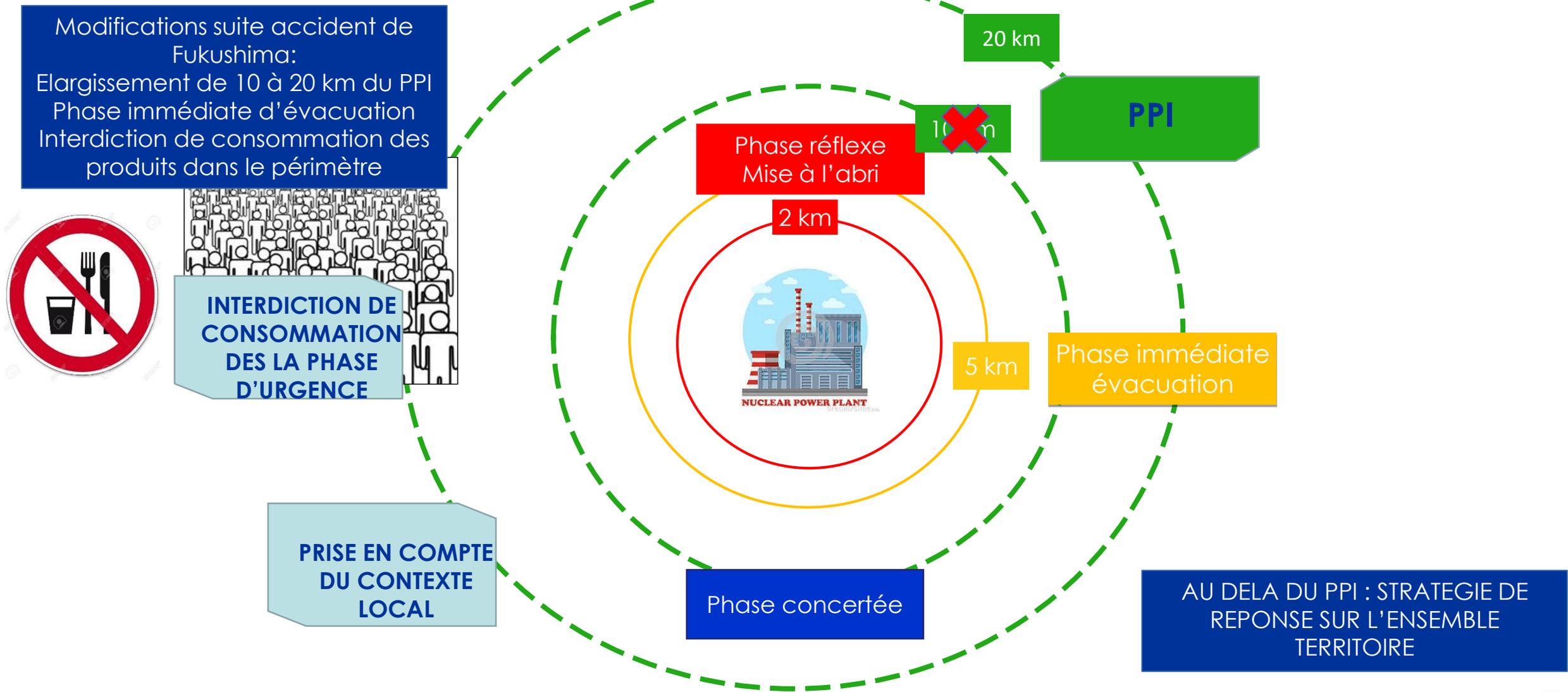
« REX Fukushima : les déplacements de populations auront eu plus d'impacts psychosociaux et sanitaires que les rayonnements »

« Certaines décisions prises pour protéger la population ont causé de nombreux effets collatéraux »

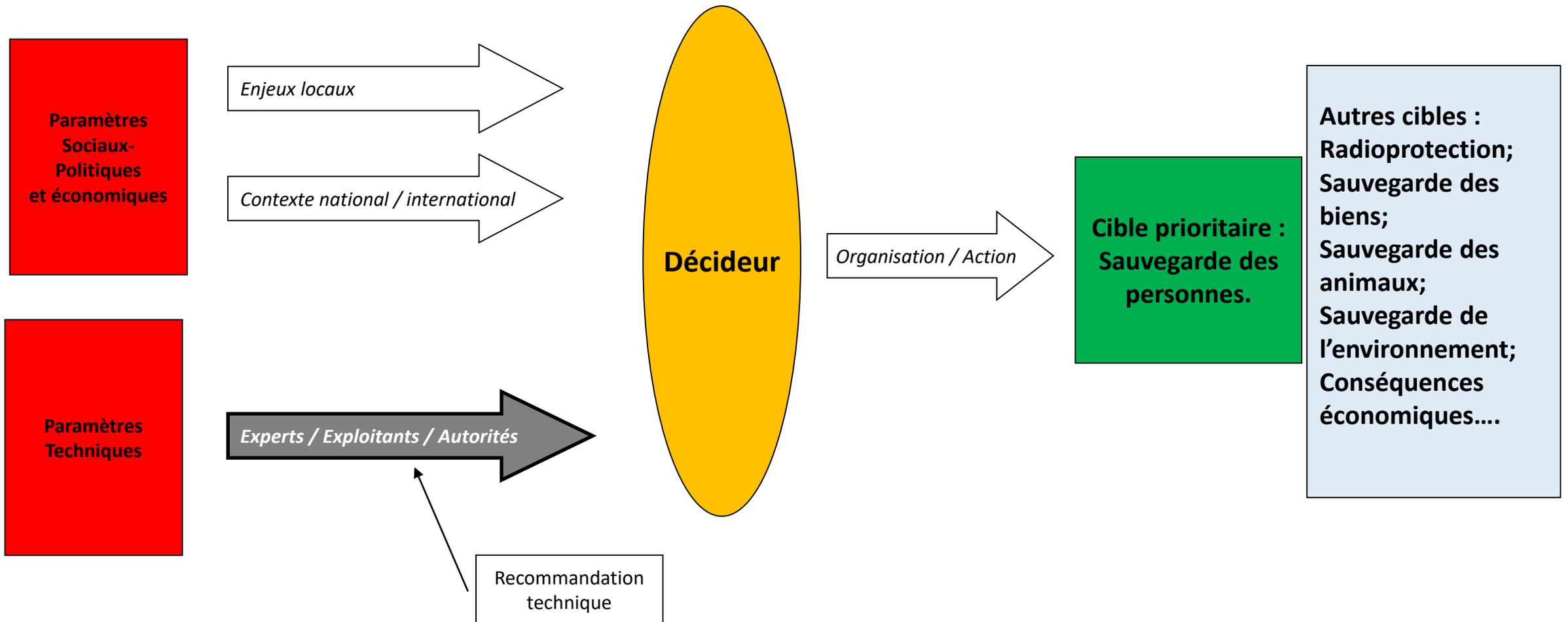
Le principe éthique de faire plus de bien que de mal doit guider la gestion de crise.



Planification départementale: PPI des INB



Planification départementale: Processus décisionnel en France



1 L'ORGANISATION de la GESTION DE CRISE ET LA
PLANIFICATION DE LA REPOSE A UNE CRISE NUCLEAIRE

2 LES EXERCICES NATIONAUX NUCLEAIRES

3 FOCUS SUR LA DISTRIBUTION D'IODE

SOMMAIRE



Exercices à 3 niveaux:

1. National:

5 à 6 exercices nationaux avec grément de la CIC, pilotés par le SGDSN dont les thématiques sont de portée nationale.

Exemples: Blackout, Gaz, Rugby en 2022

Dernier exercice à dominante nucléaire: SECNUC en mai 2021 => mise en œuvre des dispositions interministérielles du plan national de réponse à un accident nucléaire ou radiologique majeur.

2. Départemental:

A diligence des préfets: a minima 4 par an avec mise en œuvre des dispositions ORSEC

Exemples: accident avec nombreuses victimes.

Pour les PPI: obligations réglementaires d'en prévoir un tous les 5 ans

3. Exploitants:

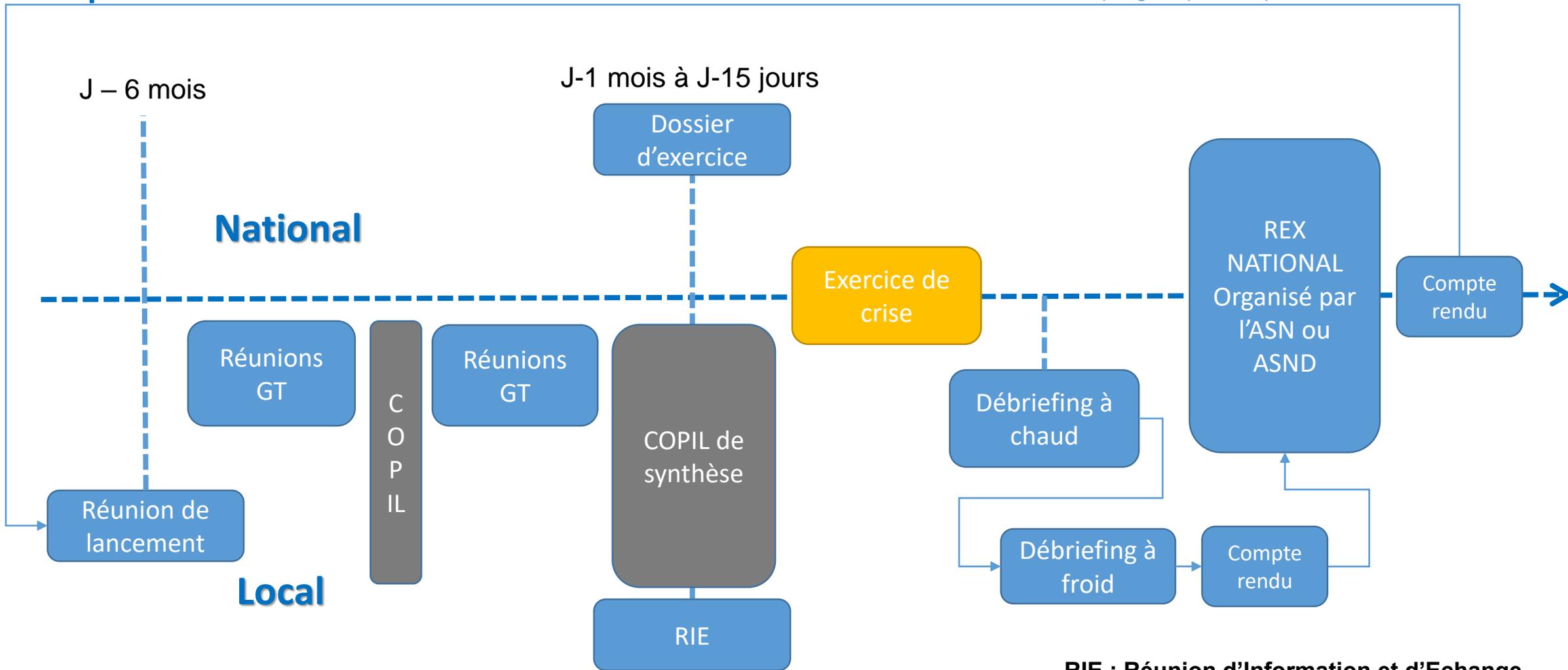
A diligence des exploitants: Plan d'Urgence Interne (PUI) a minima un par an.

Zoom sur les exercices PPI des installations nucléaires:

- **Obligation réglementaire**, fixée par le décret 2003-865 du 8 septembre 2003 et l'article R741-32 du code de la sécurité intérieure (PPI),
- **Programmation annuelle nationale** élaborée par le ministère de l'Intérieur et de l'Outre-Mer en collaboration avec les préfetures et les exploitants sur les INB(S) : **instruction ministérielle** accompagnée d'un **guide de préparation et d'évaluation** adressés aux préfetures,
- **6 à 11 exercices nucléaires nationaux** en moyenne chaque année répartis sur l'ensemble de l'année,
- Mobilisation des **acteurs locaux** mais aussi **nationaux (ASN, ASND, IRSN, CEA...)**,
- Exercice sur 2 jours avec en J1: exercice majeur de sécurité civile et en J2: continuité (ou non) du J2: ateliers : post-accidentel, décontamination....
- **Périodicité:** PPI nucléaire est testé au maximum tous les **5 ans**
ORSEC TMR: pas de périodicité particulière

Temporalité d'un exercice nucléaire:

Boucle de progrès pour le prochain exercice



RIE : Réunion d'Information et d'Echange



Exercices avec partenariat multiple de niveau national:



1 L'ORGANISATION de la GESTION DE CRISE ET LA
PLANIFICATION DE LA REPONSE A UNE CRISE NUCLEAIRE

2 LES EXERCICES NATIONAUX NUCLEAIRES

3 FOCUS SUR LA DISTRIBUTION D'IODE

SOMMAIRE



L'iode: comprimés d'Iodure de Potassium (KI)- 65 mg/comprimé – boîte de 10 comprimés

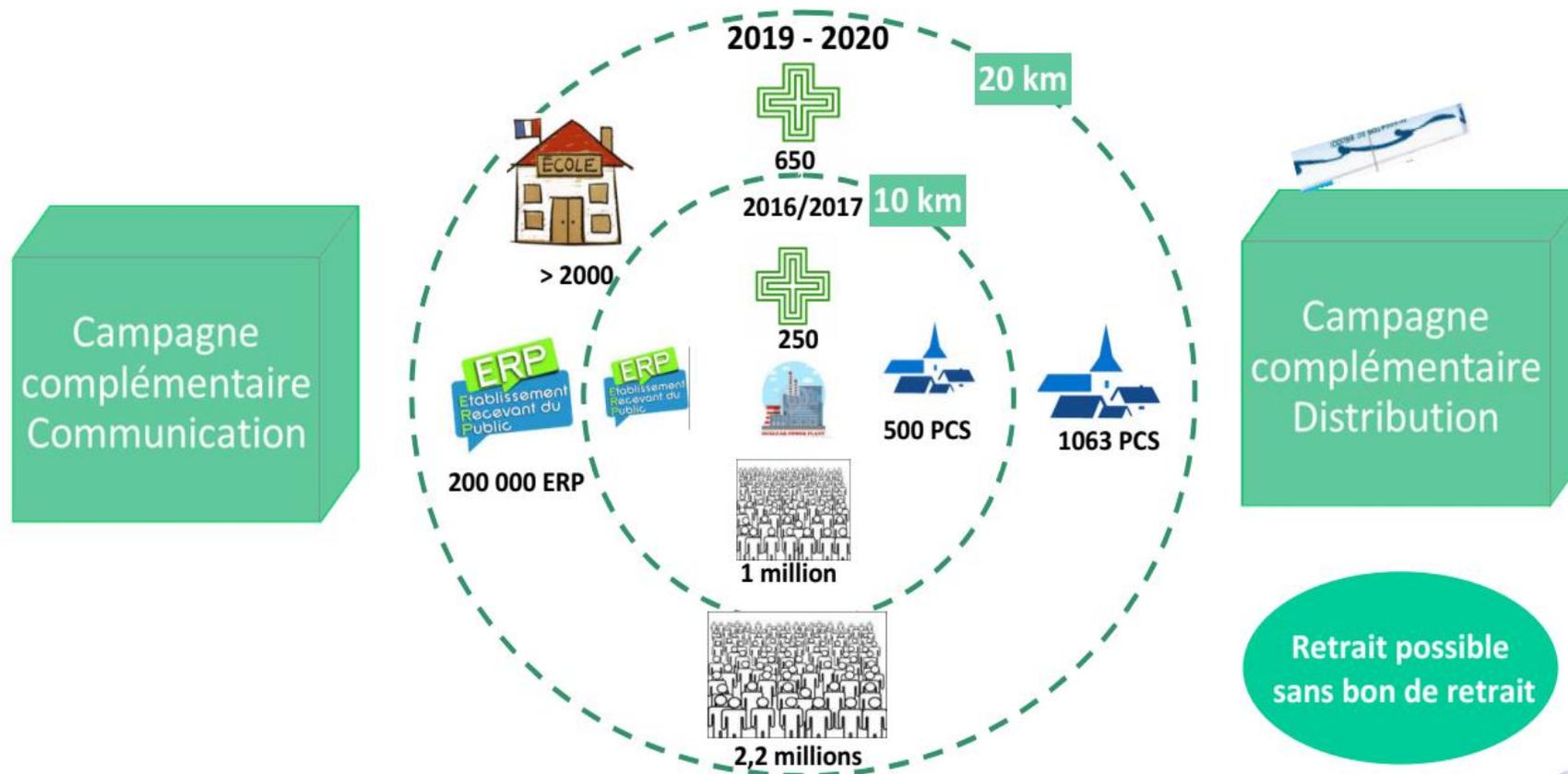
En France, **2 dispositifs complémentaires** :

- **Constitution d'un stock national pour protéger toute la population.**
 - 130 millions de comprimés à disposition dans les établissements stratégiques pilotés par SPF et ARS.
 - Les préfets de chaque département doivent organiser la planification de la distribution de ces comprimés : **dispositions spécifiques ORSEC IODE.**
- **Distribution de comprimé d'iode pour toutes les personnes résidant dans le périmètre PPI.**
 - Distribution élargie au périmètre de 20 km (autour des CNPE) en 2019-2021
 - Concerne près de 3 millions de personnes
 - Nouvelle campagne de distribution à venir en 2023
- Comprimés de KI: statut de médicament et distribuable uniquement par des professionnels de santé sauf dérogation liée à l'urgence sanitaire (situation exceptionnelle).
- Durée de validité étendue de 7 à 10 ans depuis 2021.



Retour d'expérience de la campagne de distribution 2019-2021

- Distribution dans le périmètre élargi des PPI des CNPE : 10 à 20 km
- Retrait estimé de 30 % environ
- Difficultés liées aux bases de données des populations pour envois postaux



Campagne 2023: grandes lignes de la distribution d'iode stable

- **Elargissement de la distribution d'iode stable autour des autres INB** (hors CNPE) concernées par un rejet d'iode radioactif (périmètre de 500m à 5km selon le site) conformément aux instructions interministérielles parues en 2019/2020,
- Distribution qui ne sera pas basée sur l'utilisation de bases de données.
- Distribution qui s'appuie sur toutes les **pharmacies de proximité** dans le périmètre PPI,
- **Communication grand public unique** en France via les médias et réseaux sociaux, avec l'appui des collectivités locales, commissions locales d'informations et plus généralement de tous les acteurs intéressés.

