



ORSEC

PLAN PARTICULIER D'INTERVENTION DU CEA CADARACHE

RETOUR D'EXPERIENCE
DE L'EXERCICE DU 23 JUIN 2015



Les objectifs de l'exercice :

1. Tester le dispositif prévu en cas d'accident radiologique, aux niveaux local et national
2. Tester la coordination interdépartementale et l'articulation avec l'échelon zonal
3. Tester la capacité du centre de Cadarache à gérer un évènement impactant simultanément une ou plusieurs INB et l'INBS
4. Tester la mise en œuvre des moyens de la Force d'Action Rapide Nucléaire du CEA
5. Définir et mettre en œuvre une stratégie de mesures dans l'environnement puis tester le processus de remontée et de restitution des résultats de ces mesures
6. Tester la coordination des autorités de sûreté (ASN et ASND)
7. Tester la capacité de l'exploitant et des autorités à communiquer sur l'accident et à construire une stratégie de communication globale



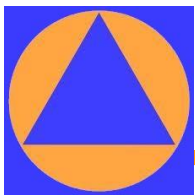
Les critères d'atteinte des objectifs:

1. Qualité des remontées et partages d'information entre les acteurs et notamment échanges avec supports cartographiques, qualité de la prestation de conseil des autorités de sûreté auprès du préfet (DOS)
2. Partage d'informations et suivi des actions réciproques
3. Qualité des remontées d'informations, hiérarchisation des priorités par le PCD-L
4. Délai de mise en œuvre des moyens
5. Délai de réalisation d'une plume puis des mesures dans l'environnement, visibilité sur les délais de traitement au niveau national, délai de restitution des résultats de mesures au DOS, traduction en termes opérationnels et de communication
6. Grément des centres d'urgence de l'ASN et de l'ASND, capacité de concertation et de décision des deux autorités
7. Partage des informations et des éléments de langage, anticipation des interrogations des médias, capacité à émettre un message clair et pédagogique



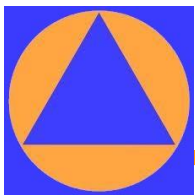
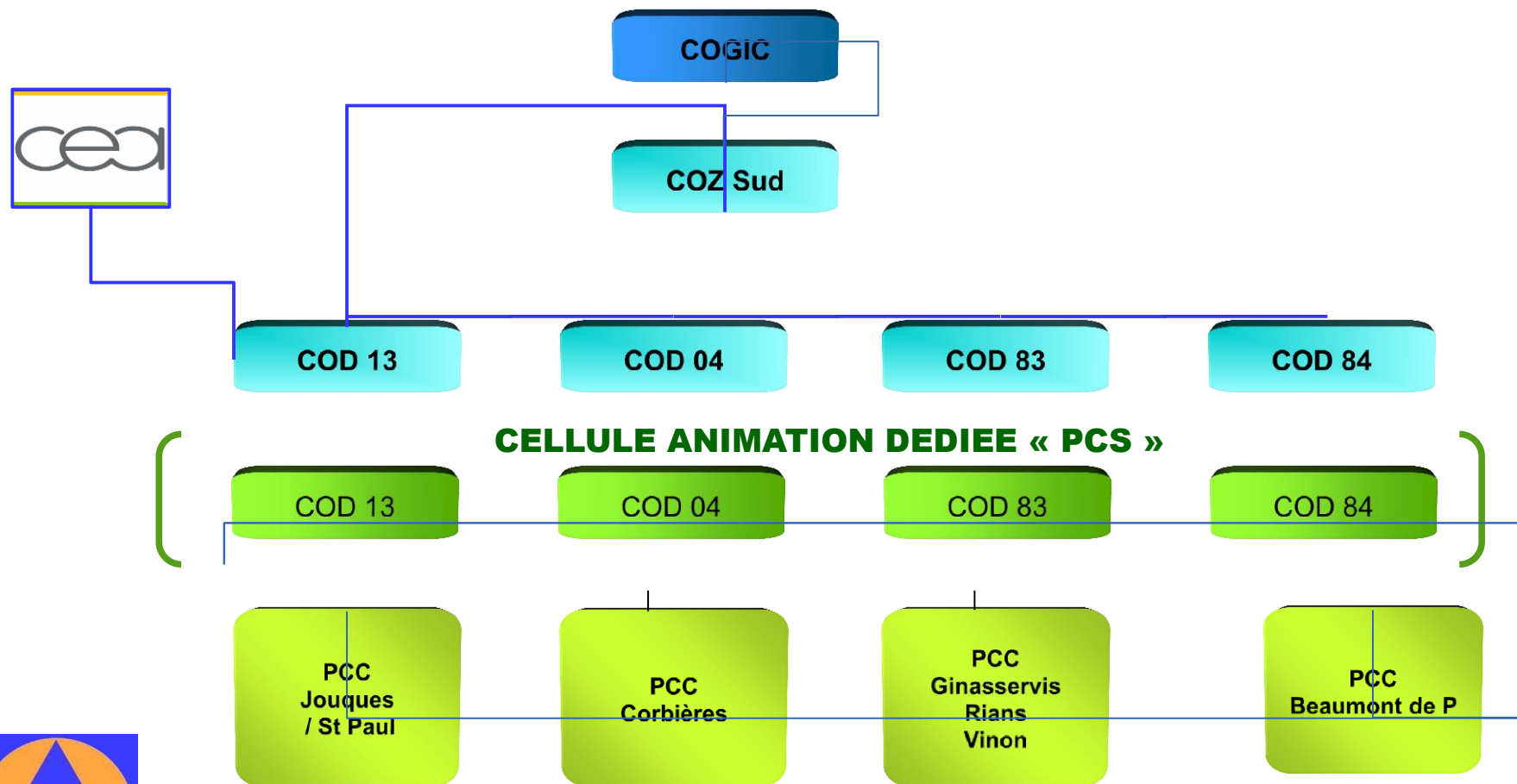
Eléments du scénario technique (IRSN/CEA)

- Accident à cinétique rapide
- Première explosion d'un four dans une INBS avec incendie
- Déclenchement du PUI sûreté radiologique / 4 victimes
- Deuxième explosion dans une installation voisine / 1 blessé grave avec contamination
- Pas de rejet radioactif de plutonium dans un 1^{er} temps
- Mise en œuvre du PPI / Mise à l'abri des populations
- 1ers éléments préparatoires à la phase post-accidentelle (zone de surveillance des territoires)



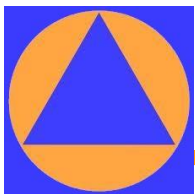
Le bilan global

1. L'ensemble du dispositif a été testé au niveau national et au niveau local sans PCO



Le bilan global

2. L'échelon zonal a été intégré physiquement dans le dispositif du COD13 coordonnateur ce qui a clarifié les positionnements et optimisé les échanges d'information (audioconférences avec les préfetures 04/83/84)
3. Le CEA Cadarache a décliné les priorités définies par le PCDL. La dimension « sûreté / attentats / PPP » n'a pas été jouée.
4. La force d'action rapide nucléaire du CEA a été mise en œuvre (2 sites CEA grésés)
5. Les mesures ont été rendues accessibles au DOS au COD 13. Un pôle d'appui cartographique interservices (IRSN/CEA/SDIS13/EMIZDS/Préfecture) a été grée pour assurer la cohérence dans la remontée des données de mesures radiologiques et la réalisation d'une cartographie opérationnelle partagée. Les interfaces doivent être améliorées.

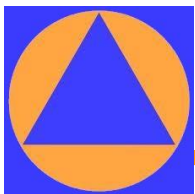


Le bilan global

6. Les centres d'urgence de l'ASN et de l'ASND ont été grésés avec échanges d'observateurs.

Les audio-conférences ont confirmé leur utilité lorsqu'elles sont correctement rythmées et identifiées (audio-conférences dédiées "autorités", "communication" et "liaisons inter-COD")

7. L'exercice a mis en évidence la fonction spécifique de porte -parole confiée à un membre du corps préfectoral dédié à cette fonction. La diffusion des communiqués de presse a été concertée utilement avec l'exploitant.



Les actions

Les améliorations techniques :

- travaux d'harmonisation entre experts (IRSN/CEA)**
- interfaces entre les logiciels de remontées et de présentation de mesures (IRSN/DGSCGC/CEA)**

La planification :

- mise en révision du PPI (SIRACEDPC en liaison DGSCGC) - mai/juin 2016**
- campagne d'information (CYPRES)**
- campagne de distribution d'iode (SIRACEDPC) - fin 2016/début 2017**



Les actions

Les tests et exercices :

- EPEES8 05/11/15**
- test audibilité 02/12/15**
- test alerte PPI 2 vecteurs (fax-sms) 15/12/15**
- test alerte PPI 3 vecteurs (fax-sms-vocal) - mai 2016**
- préparation exercice majeur 2017**

