



7.

Retour sur l'événement  
significatif radioprotection  
du 27/09/22

&

politique du faire-faire/ faire

# Politique Industrielle – Faire ou/et faire-faire

**Postulat : chaque service doit disposer à minima en interne des compétences pour conduire les activités à enjeu sûreté ou disponibilité.**

- **Pour les autres activités, le choix entre Faire ou Faire-Faire se réalise :**
  - Par segment d'activité : robinetterie, pompes, instrumentation...,
  - Par la volumétrie, la périodicité et la programmation : certaines activités sont externalisées pendant les arrêts mas internalisées en tranche en marche ;
  - Par le degré de spécialisation de l'activité à réaliser : les examens non destructifs par exemple sont toujours externalisés, mais la gestion des déchets combustibles est toujours internalisée
  - Par le niveau d'occurrence de l'activité : ouverture/fermeture Cuve.



# Politique Industrielle – Encadrement de la sous-traitance

- **Certification UTO, qualification Fournisseur** : reconnaissance quant à la capacité d'une entreprise à fournir des services ou des biens pour EDF, avec le niveau de sûreté et de qualité dans le respect des exigences de l'arrêté INB.
- **Outils de suivi et d'animation de la relation avec les entreprises prestataires :**
  - mise à disposition de l'espace Maquettes/chantier école : 1500 h d'entraînement prestataires « ad hoc »
  - directoires : instances avec les directions régionales ou nationales des entreprises (a minima 1x/an par entreprise, et plus selon les enjeux des activités) pour évoquer la prestation, les résultats en sécurité sûreté, maîtrise de la qualité, plan d'actions...
  - visites terrain tripartites (direction du site, service donneur d'ordre, prestataire)
  - Désignation d'un ou plusieurs « contract managers » EDF par service, qui est le garant du respect des bonnes pratiques contractuelles

# Organisation de la surveillance

La surveillance se fait sur des activités à enjeux.

Surveillance => enjeu réglementaire, exigeant un contrôle par sondage sur l'ensemble des prestations contenant des activités à enjeux.

Exemple d'activités à enjeux : maintenance des diesels, ouverture de la cuve...

Organisation de la surveillance :

la surveillance d'une activité est exercée par un **chargé de surveillance EDF**

=> technicien spécifiquement formé pour cette fonction

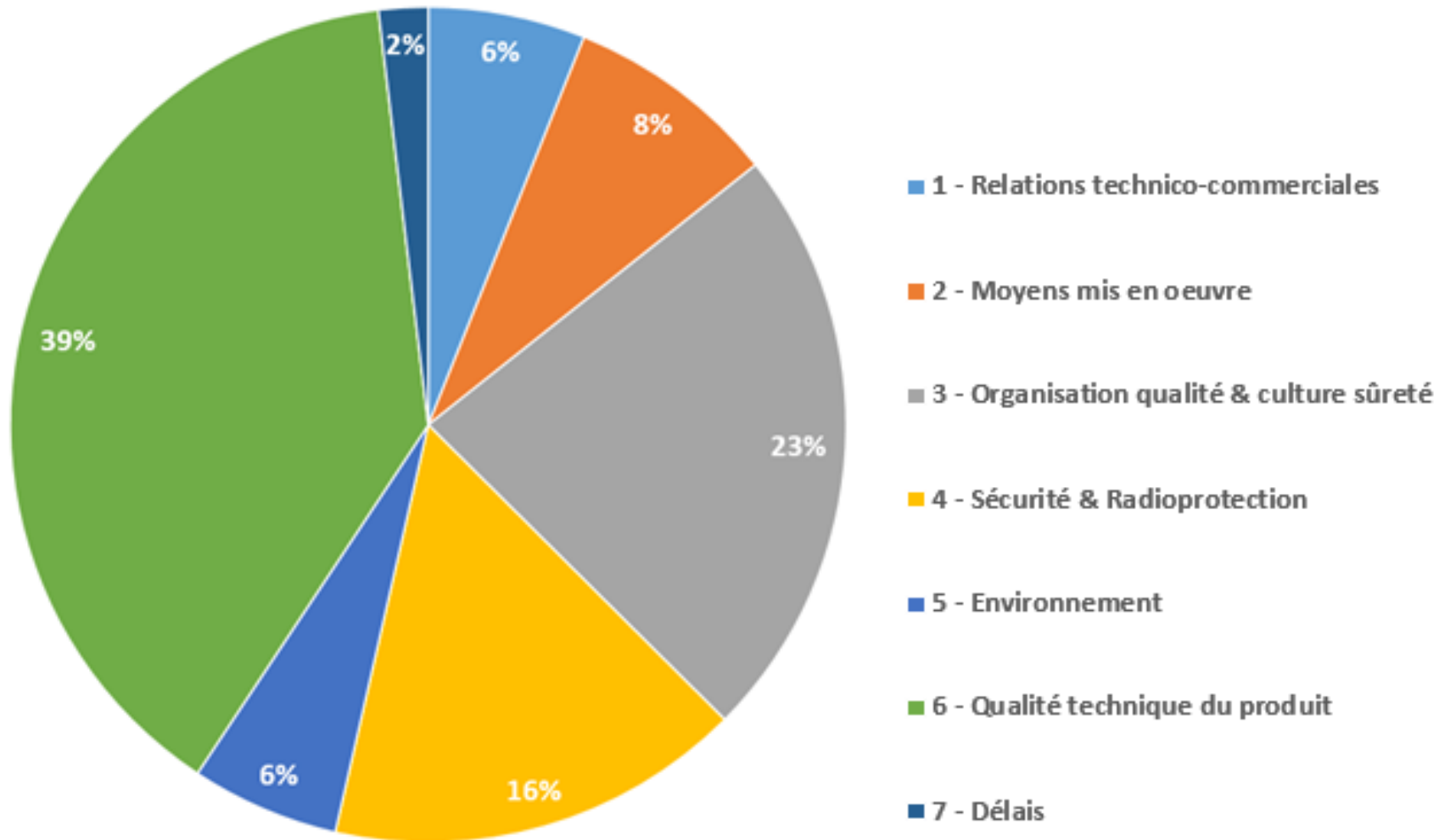
Son rôle : exiger des intervenants le bon niveau de rigueur et d'exécution.

=> Mise en place d'un programme de surveillance (sur la base de l'analyse de risque, contexte local, retour d'expérience national...). Ce plan comprend un nombre d'actions de surveillance proportionné à l'activité.

⇒ Les actions de surveillance donnent lieu à des constats positifs ou négatifs, permettant de noter en fin d'activité la qualité d'intervention du prestataire.

⇒ Les actions de surveillance peuvent donner lieu à des alertes et à des actions correctives.

# Organisation de la surveillance à la centrale : près de 38 000 actions de surveillance en 2022







Division de l'Ingénierie du  
Parc et De l'Environnement

# 7. Retour sur l'événement significatif radioprotection du 27 septembre 2022

*Commission Locale d'Information*  
*Le 9 février 2023*



# Sommaire

1. RETOUR  
EVENEMENT RP  
du 27/09/2022

2. ASPECT  
DECLARATIF ET  
ACTIONS

3.  
SURVEILLANCE  
EXERCEE PAR  
l'E-RGV DE LA  
DIPDE

# 1 - Retour sur l'évènement RP du 27 septembre 2022

## Résumé des faits (extrait du rapport d'évènement significatif) :

Le 27/09/2022, intervention d'une entreprise prestataire dans un SAS situé dans le local de conditionnement des déchets pour découper des ballons de collecte d'effluents radioactifs.

Le contenu du sac d'un aspirateur contenant des poussières radioactives se disperse accidentellement dans le SAS, puis dans le local de conditionnement. Cette dispersion de contamination touche des intervenants dans le local.

=> 15 personnes sont prises en charge par le service médical suite à une alerte de contamination : 4 présentent une contamination externe, 2 une contamination vestimentaire et 9 présentent une contamination interne avec une dose engagée < à 0,5 mSv.

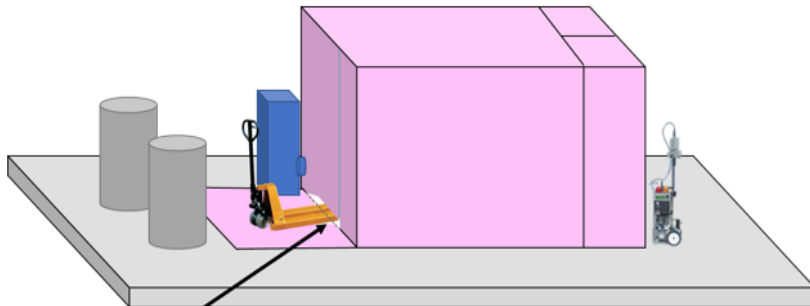
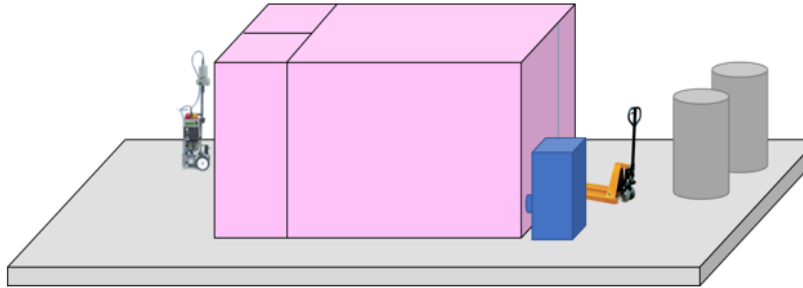
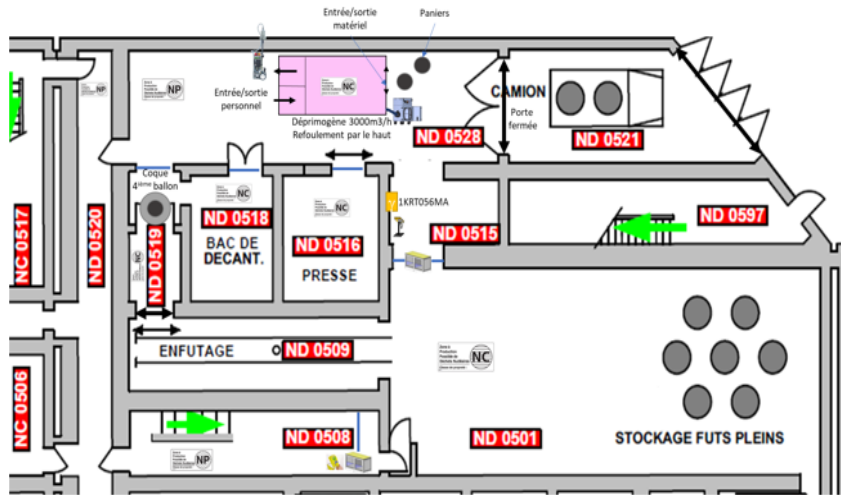




# 1 - Retour sur l'évènement RP du 27 septembre 2022 - Schémas



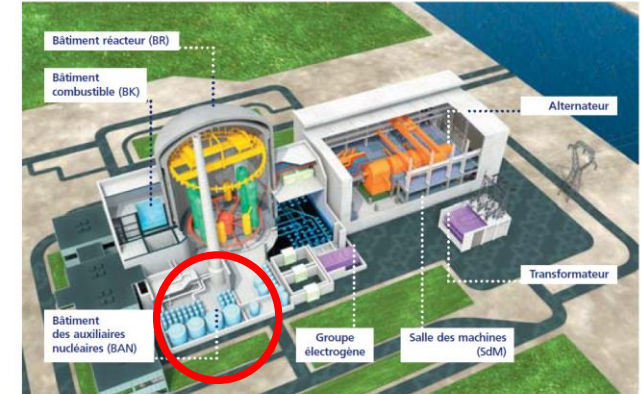
## Eléments de situation



Confinement dégradé par le passage des fourches du transpalette



3



## 2 - Les actions issues de cet événement

Cet évènement a fait l'objet d'une déclaration à l'Autorité de Sûreté Nucléaire, le 30 septembre 2022,

Le rapport définitif formalise l'analyse de l'évènement, l'identification de causes apparentes et profondes et la présentation des actions à mener.

Ces actions sont les suivantes :

- Courrier au GMES (groupement momentanée d'entreprises) pour intégrer le retour d'expérience de tous évènements survenus sur le RGV de FLA1 notamment sur les analyses de risque et les programmes de surveillance,
- Action GMES sur les attendus en matière de surveillance de ses sous-traitants pour tout travaux supplémentaire + engagement sur la culture Sécurité/RP dès la prochaine opération RGV,
- Rédaction d'un constat dans l'outil de collecte du retour d'expérience,
- Présentation de cet évènement dans les formations Prévention des risques (PR niveaux 1 et 2) dispensés sur le site de Flamanville,
- Modification du mode opératoire local pour le paramétrage des seuils des balises ABPM203 pour intégrer la suppression de l'auto-acquittement.

### 3 - La SURVEILLANCE RGV : organisation et mise en œuvre

L'opération RGV était pilotée par la Division de l'Ingénierie du Parc et de l'Environnement (DIPDE) pour le compte du CNPE.

L'équipe RGV de la DIPDE, responsable de l'activité, réalise la surveillance des intervenants de l'ensemble des entreprises qui constituent le GMES (mandataire, cotraitants et leurs sous-traitants respectifs).

Dans ce cadre, ils établissent des programmes de surveillance en prenant en compte les prescriptions et recommandations de surveillance, le REX des opérations précédentes, les spécificités de l'opération et du CSCT du contrat passé entre la DIPDE et le GMES.

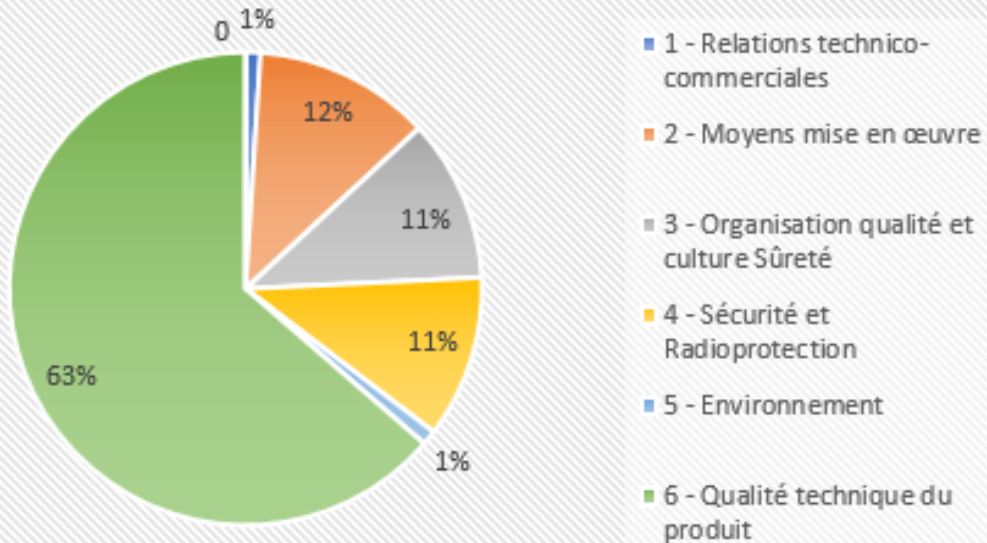
### 3 - La SURVEILLANCE RGV : bilan à date

13 650 observables (actions de surveillance)

=> 443 identifiés Non Conformes (*soit 3 % des observations*)

=> 7000 observables inopinés (*en plus de la programmation*)

Observations Réalisées



Observations Inopinées

