

Principe ALARA sur Orano la Hague Exemple : DEM 900 ELANIIB

Gérald LOPEZ / Axel SAILLARD

Orano Recyclage

La Hague

gerald.lopez@orano.group / axel.saillard@orano.group

Dans le cadre de la démarche de prévention des risques radiologiques, le site Orano recyclage de la Hague met en œuvre des méthodes destinées à réduire à un niveau aussi bas que raisonnablement possible l'exposition des salariés intervenant.

La stratégie mise en œuvre est graduée selon le niveau de risque radiologique associé à une opération qui est quantifié au travers de la dosimétrie collective.

Ces méthodes nous ont ainsi permis sur 2023 de limiter l'exposition collective à 1H.Sv réparti sur environ 7000 salariés de 200 entreprises différentes pour un totale de 850 000 interventions et cela sans jamais dépasser les 4mSv d'exposition individuelle au corps entier.

Cette intervention est destinée à vous présenter les méthodes d'optimisation et sa déclinaison opérationnelle au travers d'un chantier de démantèlement, celui de la cellule 900 de l'atelier ELANIIB.