

The image shows a close-up of industrial machinery, likely a steam turbine or generator, with large metal pipes and a yellow support structure. The EDF logo is visible in the top left corner.

EDF

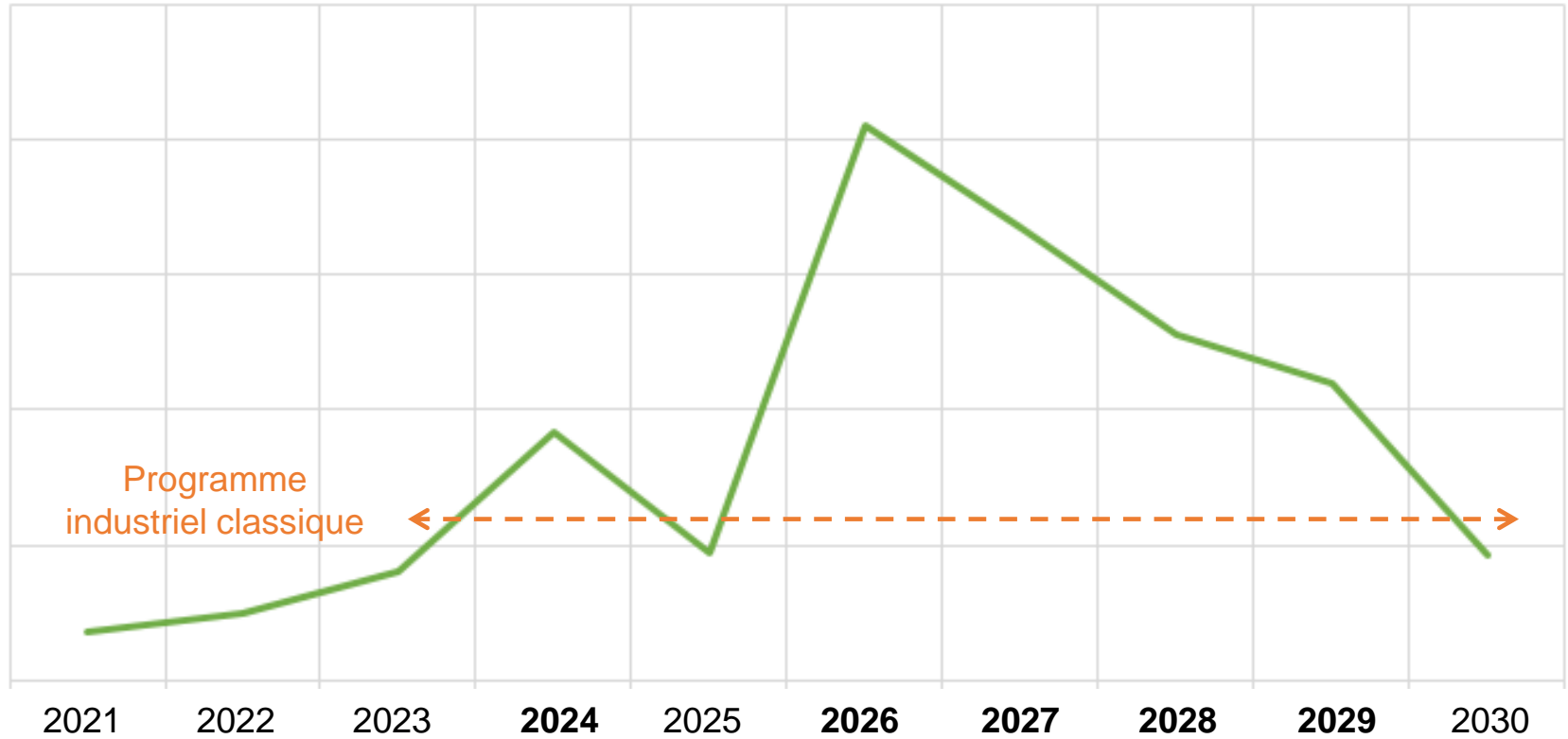
**Joël CHANTOT**

Directeur de Projet Visites Décennales n°4

# **Programme Industriel Centrale nucléaire de Paluel**

2 juillet 2024

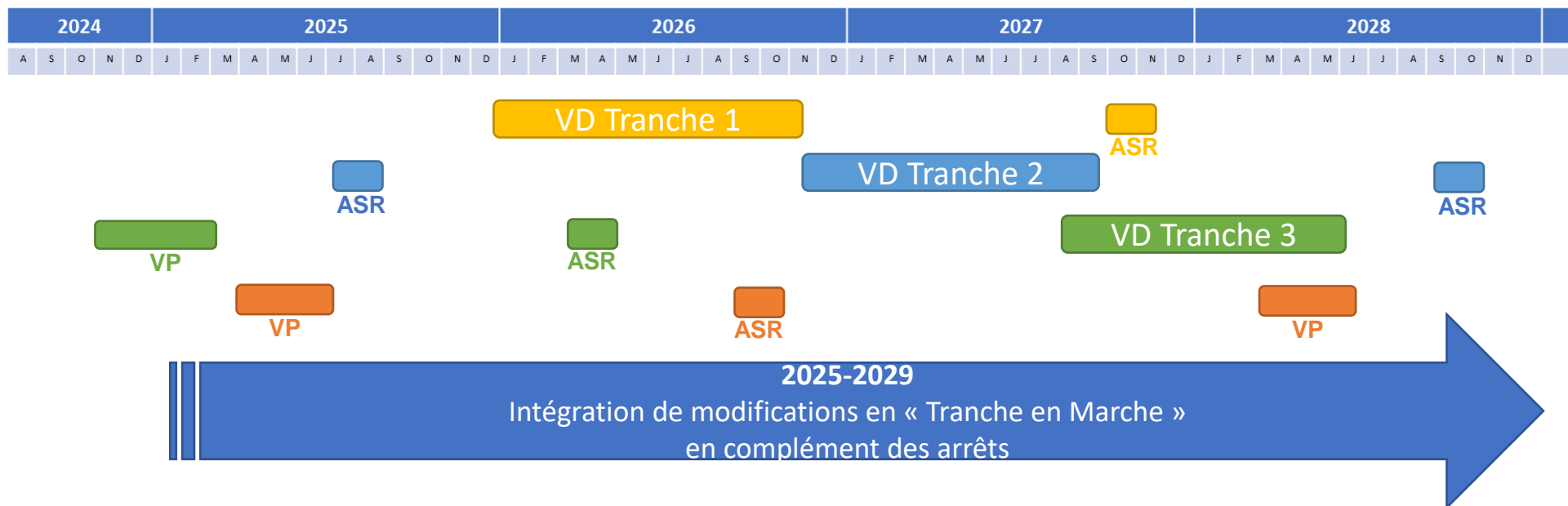
# Programme industriel de la centrale de Paluel



2026 – 2029

Pic d'activités lié à la réalisation des Visites Décennales et aux activités dites « Tranches en Marche »

# Perspectives PALUEL 2026 - 2029



Les Visites Décennales viendront **en complément** d'un programme industriel volumineux.  
 → Charge industrielle croissante avec **plus de 90 000 activités préventives, en plus des travaux liés aux Visites Décennales.**

# Perspectives PALUEL 2026 - 2029

## Des secteurs d'activités variés



- ✓ Automatisme
- ✓ Robinetterie
- ✓ Chaudronnerie
- ✓ Electricité
- ✓ Mécanique
- ✓ Examen Non destructif



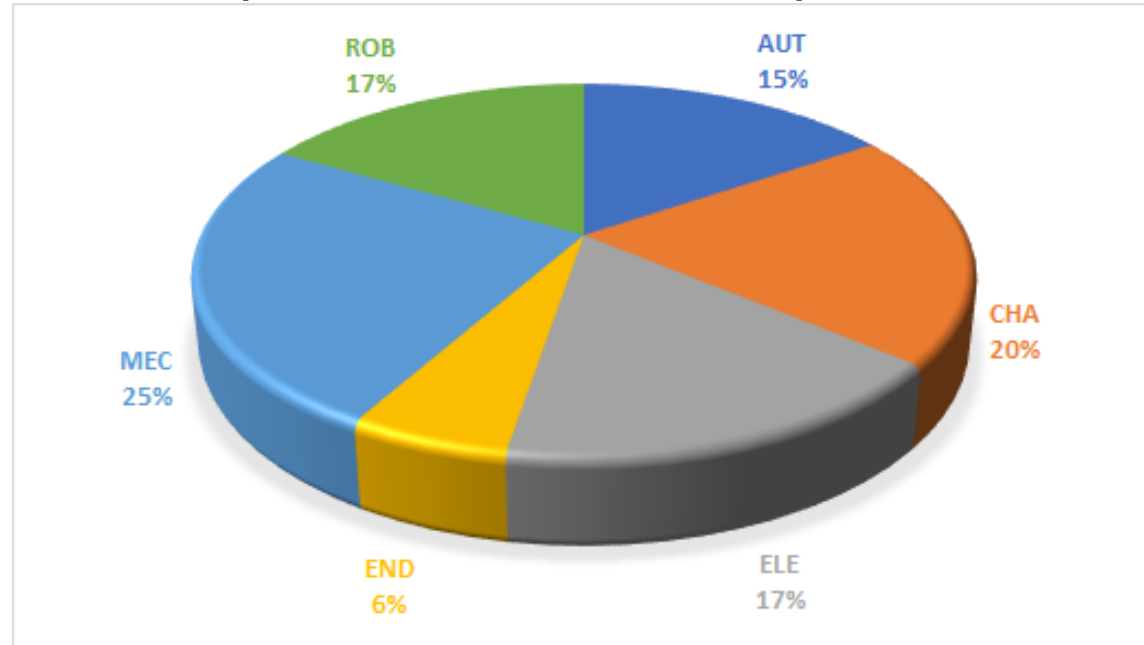
Exemple plus de :

**150 000 heures** de travail sur la **Robinetterie**  
**100 000 heures** sur les **Essais Non-Destructifs**



- De nombreux chantiers nécessiteront un travail préalable de **génie civil**.
- La **logistique** en générale et la **logistique de vie** en particulier, seront essentielles pour la bonne réalisation des activités.

Répartition du nombre d'activités par métier



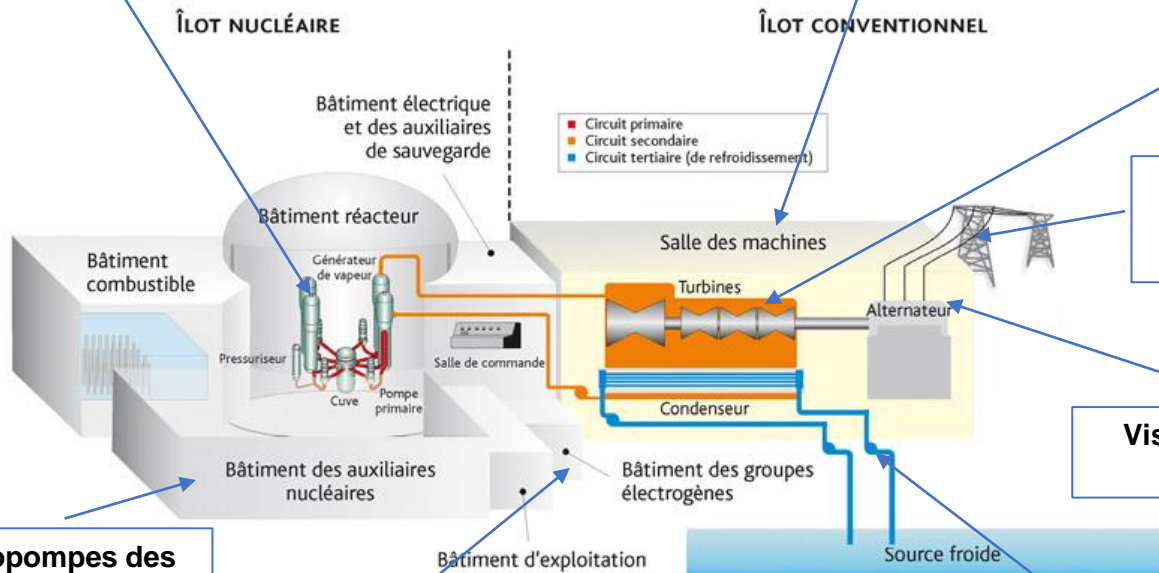
# Des chantiers touchant l'ensemble de l'installation

## Quelques activités dimensionnantes

Remplacements des Générateurs de Vapeur et coudes du Circuit primaire.  
Echanges standards des motopompes.  
Réalisation de plus de 20 Epreuves Hydrauliques  
Remplacement DAB GV et GMPP

Plus de 20 Epreuves Hydrauliques  
Retubage condenseur  
Visites turbines sur pompes et systèmes de sauvegarde.

Visites de Corps Basse Pression et/ou Haute Pression



Visites complètes motopompes des systèmes de sauvegarde.

Visites approfondies diesels

Remplacements des tambours filtrants

Remplacements Transformateurs de Soutirage

Visites approfondies alternateurs

# En quelques mots

- **Un programme industriel sans précédent** (Centrale tête de série des réacteurs 1300 MW).
- Un **réexamen de sûreté** essentiel à la poursuite d'exploitation de nos installations sur la base des meilleurs standards.
- Un programme impliquant **l'ensemble de nos métiers**.
- Des chantiers dimensionnants débutant **dès 2024**.
- **Logistique** au sens large, **soudage, génie civil, peinture...** autant de domaines qui devraient entrer dans le périmètre du rang 2, sans oublier les prestations liées à la **logistique de vie**.