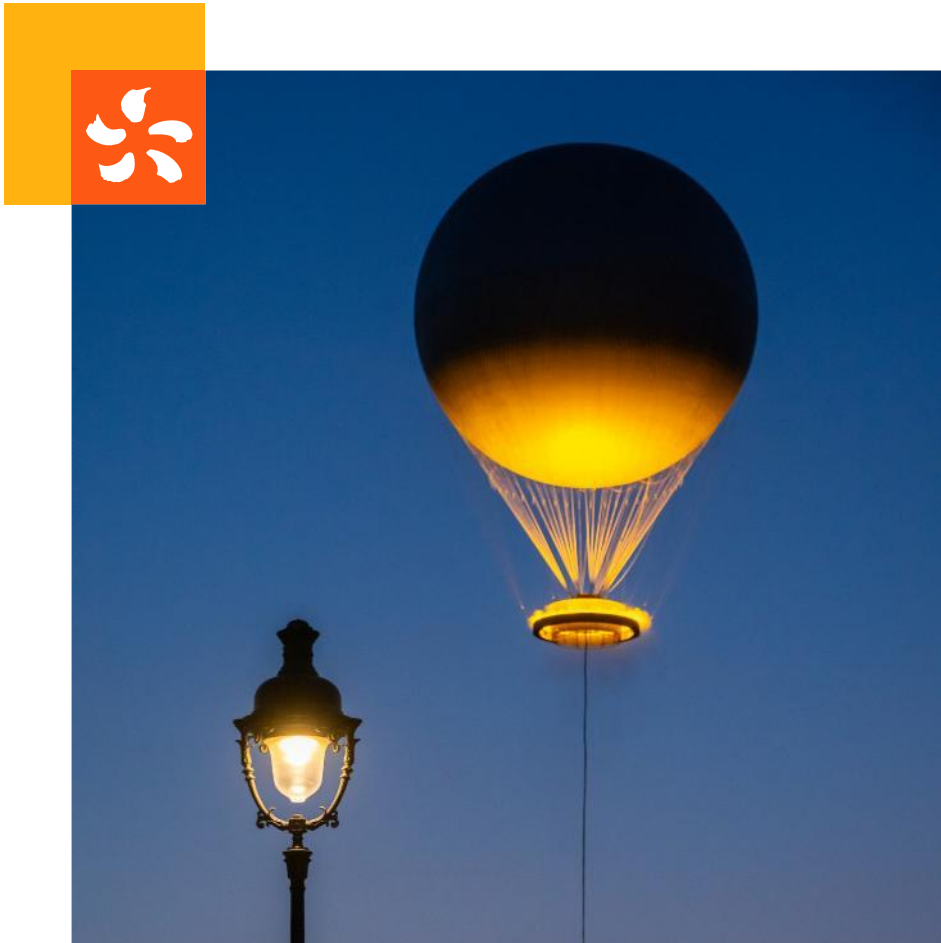


An aerial photograph of the Dampierre nuclear power plant. Four large, grey, hourglass-shaped cooling towers are visible, with white steam rising from the two on the left. The plant's main buildings and a large parking lot are situated between the towers. A river flows along the left side of the facility, and a dense forest occupies the foreground. The sky is blue with scattered white clouds.

CLI plénière Dampierre
27/02/2025
Orléans



Sommaire

1. Actualités du CNPE de Dampierre-en-Burly

2. Résultats 2024 et enjeux 2025



1.

Actualité des unités de production

Etat des unités de production

3 tranches sur le réseau au 27/02/25

- Tranches 1, 3 et 4 en fonctionnement
- **Tranche 2 en Arrêt Simple Rechargement** depuis le 15 février.
 - Env. 4100 activités élémentaires
 - Date de couplage COPM : 27/03/2025





2.

Résultats 2024



2024

L'année la plus dense de la décennie

- VD TR3
- VD TR4
- VP TR2
- ASR TR1

Résultats Production

Cela représente :

- 6% de la production nucléaire en France
- 6 fois la consommation du Loiret

Grâce à :

- un niveau de fiabilité de nos installations de 97,8%
- La maîtrise de la durée de nos arrêts de tranches

20,78

TWh

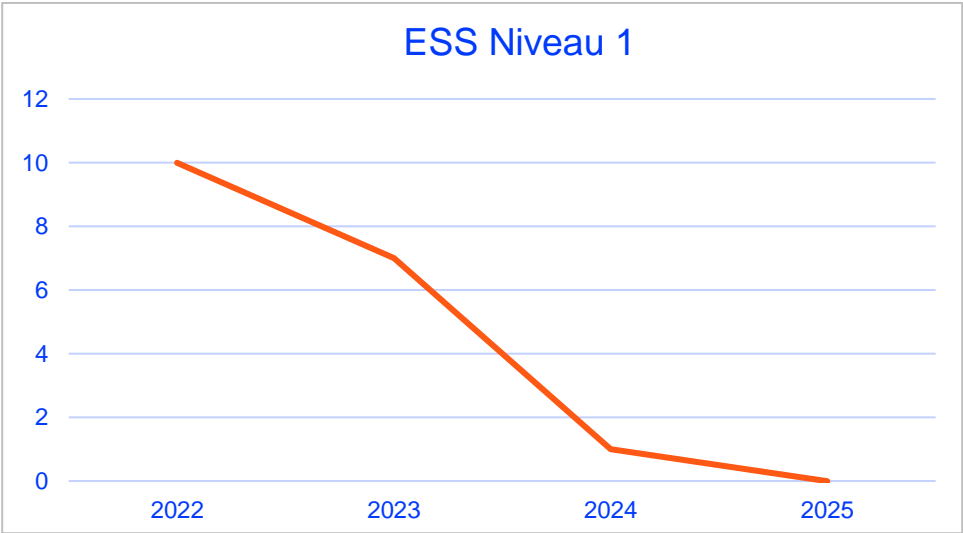
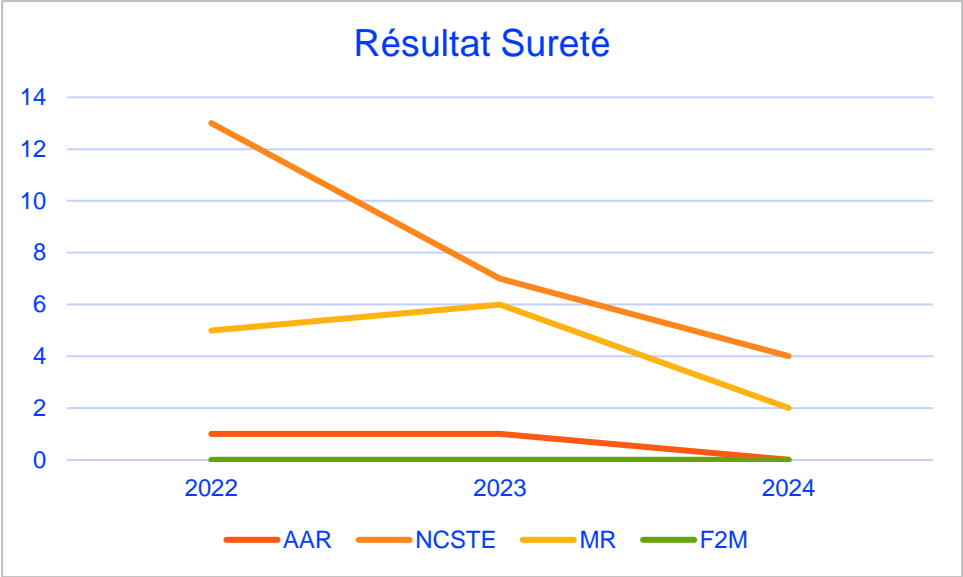
fournis en 2024 sur
le réseau



Des résultats Sûreté en progression

	2022		2023		2024	
	Objectif	Résultats	Objectif	Résultats	Objectif	Résultats
AAR	0	1	0	1	0	0
NC-STE	≤ 4	13	≤ 6	7	≤ 6	4
MR	≤ 2	5	≤ 2	6	≤ 2	2
ESS niv.1	10		7		1	
Incendie Feux Marquants Majeurs	0	0	0	0	0	0

	2022	2023	2024
Nb d'ESS	77	56	46



Résultats incendie, sécurité et sécuritaire



La maîtrise du risque incendie, notre 1^{er} risque



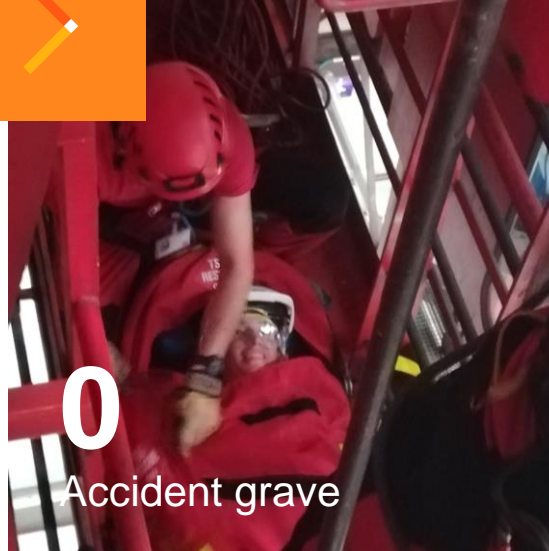
38

Exercices incendie

- Convention avec le SDIS du Loiret
- **29** sapeurs-pompiers volontaires sur le CNPE (1^{er} employeur du Loiret)



La sécurité et radioprotection, notre priorité



0

Accident grave

- TRIR = **4,9**
- Progression en radioprotection : **9 ESR dont 1 sur Tirs radio et 1 sur Zone Orange.**



Le domaine sécuritaire, un enjeu majeur



12

Exercices réalisés

- Une unité spécialisée sur site : le Peloton spécialisé de protection de la Gendarmerie (PSPG)

Environnement :

- Bonne maîtrise des gestions de situation d'urgence environnement en cas de déversement
- Effluents : respect de l'ensemble des limites réglementaires et taux de performance satisfaisant
- Inauguration du laboratoire Lavoisier, un nouvel espace moderne et fonctionnel qui répond parfaitement aux attentes de nos chimistes et aux exigences de leur métier
- 4 Événements Significatifs pour l'Environnement :
 - 12/04/24 : Défaut de ventilation d'un atelier, concomitant avec un chantier contaminé, ayant entraîné une faible dispersion de la contamination et des rejets radioactifs gazeux non autorisés. **Évènement présenté à la CLI du 06/09/2024.**
 - 10/07/24 : Rejets radioactifs gazeux non programmés, inférieur aux seuils réglementaires autorisés. **Évènement présenté à la CLI du 06/09/2024.**
 - 5/08/24 : Émission de fluide frigorigène supérieure à 100kg. **Évènement présenté à la CLI du 06/09/2024.**
 - 14/11/24 : Rejet non-programmé d'effluents gazeux radioactifs pendant 2 minutes, très légèrement supérieur au seuil autorisé. **Information envoyée à la CLI le 19/11/2024**



Événement Significatif pour l'Environnement



14/11/24 : Rejet non-programmé d'effluents gazeux radioactifs pendant 2 minutes, très légèrement supérieur au seuil autorisé.

Lors d'un essai périodique, un rejet non-programmé d'effluents gazeux radioactifs s'est produit sur la cheminée du Bâtiment des Auxiliaires Nucléaires.

Les mesures enregistrées par les balises de surveillance situées à l'intérieur et à l'extérieur du site n'ont montré aucune élévation de la radioactivité. Aucune limite de rejet n'a par ailleurs été atteinte.



118 recrutements en CDI en 2024

- 47 nouveaux alternants
- 100 stagiaires
- 130 000 heures de formation
- 10 145 heures d'entraînement et de formations réactives



Forte implication sur le territoire

- **2 000** familles vivent dans les communes autour de la centrale
- **3 000** intervenants accueillis pendant les arrêts de tranches
- **60 M€** de taxes
- **60,6 M€** de commandes passées avec des entreprises de la région Centre Val de Loire, soit 31% du montant total des achats.



En synthèse, une très bonne année 2024 !



- > Indicateurs de performance ✓
- > Amélioration du niveau de sûreté des réacteurs
- > Fin et réussite des Visites Décennales des 40 ans

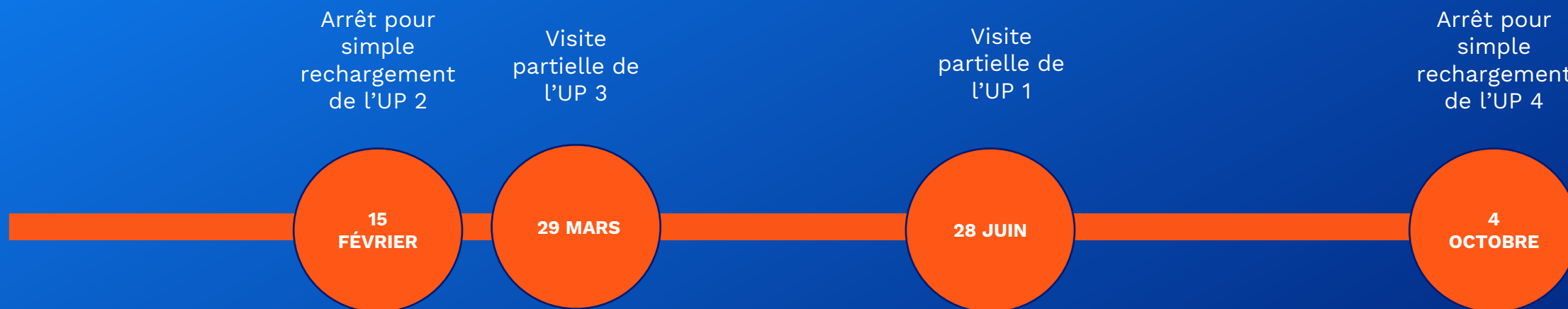
Cap sur les 50 ans !



Nos enjeux 2025...

❑ Continuer de produire, en toute sûreté, une électricité pilotable et bas carbone

Objectif : **22,5 TWh**



❑ Recruter **100** nouveaux collaborateurs !

Merci

