



La centrale nucléaire de **Saint-Alban** **Saint-Maurice**

**Produire de manière sûre une électricité bas carbone
à un coût compétitif en région Auvergne-Rhône-Alpes**

FICHE PRESSE 2025

CARTE D'IDENTITÉ

La centrale nucléaire de Saint-Alban

Saint-Maurice est située
dans la commune de
Saint-Maurice l'Exil dans le
département de l'Isère.



SAINT-ALBAN

Date de mise en service :

1985 pour l'unité de production n°1 et 1986 pour l'unité
de production n°2

Puissance totale :

Deux réacteurs à eau pressurisée de 1 300 MWe chacun

Effectif total :

832 salariés EDF et 365 salariés permanents d'entreprises
prestataires

Contacts :

Site : edf.fr/saint-alban

Twitter : [@EDFSAINALBAN](https://twitter.com/EDFSAINALBAN)

Téléphone : +33(4) 74 41 32 32

BILAN DE L'ANNÉE

→ Notre mission de service public : assurer la continuité d'approvisionnement en électricité

Dans un contexte énergétique inédit, les équipes, mobilisées 24h/24, 7j/7 ont produit **18 milliards de kilowattheures**, en toute sûreté, sécurité et dans le respect de l'environnement. Cette mise à disposition a répondu en temps et en heure aux demandes du réseau. Cette production a permis de couvrir l'équivalent de **près de 25 % des besoins en électricité** de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Les deux unités de production ont chacune fait l'objet en 2024 d'un arrêt programmé pour simple rechargement.

→ Recrutement et développement des compétences : des priorités pour mener à bien le programme industriel du site

100 290 heures de formation ont été dispensées en 2024. En complément des formations théoriques, les salariés ont réalisé des entraînements sur simulateur, au chantier école, sur des maquettes ou en e-learning. **43 nouveaux collaborateurs** ont rejoint les équipes et **34 contrats d'apprentissage** et de professionnalisation ont été signés.

→ Un acteur économique de premier plan sur le territoire

55,31 % des achats ont été réalisés au niveau local. Avec **72,4 millions** d'euros versés aux collectivités au titre de la fiscalité, le site contribue fortement au développement économique, social et sociétal du territoire.



Le parc nucléaire d'EDF

Il se compose de **57 réacteurs** de différents niveaux de puissance répartis sur l'ensemble du territoire au sein de 18 centrales. Chaque centrale peut donc comporter 2, 4 ou 6 réacteurs. Ces réacteurs appartiennent tous à la même technologie, appelée « **réacteur à eau pressurisée** ».

Cette standardisation permet d'optimiser la gestion et la déconstruction des réacteurs. En France, le nucléaire constitue la plus grande source de production d'électricité et ne produit pas de CO₂. Le nucléaire est un atout majeur de la décarbonation du mix énergétique et permet donc de lutter contre le réchauffement climatique.

→ En savoir plus :
[Le nucléaire d'EDF en France, c'est quoi ?](#)

FOCUS SUR...

→ 4ème réexamen périodique des centrales 1300 MW : les riverains ont la parole

Dans le cadre de la concertation publique lancée au niveau national début 2024 en préalable aux 4èmes réexamens périodiques des réacteurs du palier 1300 MW (dont fait partie la centrale de Saint-Alban Saint-Maurice), la Commission Locale d'Information de la centrale et EDF ont organisé une **réunion plénière** en mars 2024, suivie de 3 **ateliers thématiques** entre mai et août. 170 personnes ont participé à ces rencontres pour s'informer et poser leurs questions sur les futures visites décennales 40 ans.

→ Un nouveau laboratoire pour le site

Un nouveau laboratoire de mesures chimiques et environnementales a été construit sur le site. Il sera mis en service en mars 2025. Moderne et doté des équipements les plus performants, il regroupera en un seul lieu les deux laboratoires actuels.

→ 2023-2026 : plus de 100 recrutements externes

La centrale a engagé un vaste programme industriel, avec en point d'orgue les 4èmes visites décennales planifiées en 2027 et 2028. Pour préparer et mener à bien ce programme, un large processus de recrutement a été lancé. 43 salariés ont ainsi été recrutés sur le site en 2024 (44 en 2023). Ce rythme va se poursuivre en 2025 et 2026.



En 2024,

LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN SAINT-MAURICE, C'EST...

1

PRODUIRE

- 18 TWh d'électricité bas carbone produits
- 5 % de la production nucléaire française
- Près de 25 % des besoins en électricité de la région AURA

2

DE MANIÈRE SÛRE

Sûreté

- 6 ingénieurs qui s'assurent au quotidien que l'ensemble des règles de sûreté sont respectées.
- 8 exercices ont été organisés pour tester les organisations et apporter des améliorations, dont un exercice de grande ampleur avec la FARN d'EDF (Force d'action rapide du nucléaire).
- 22 inspections de l'ASN dont 5 inopinées
- 100 290 heures de formation cumulées pour les salariés

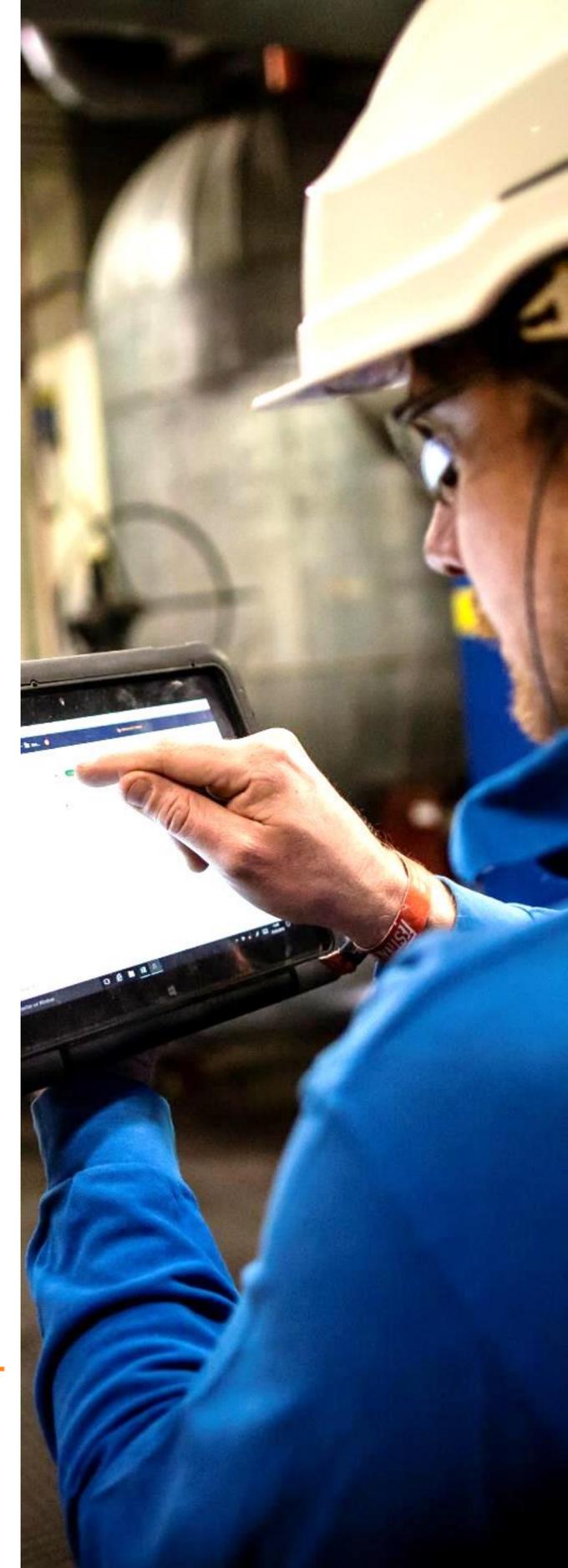
Sécurité

- TRIR * : 5,5
- 14 accidents avec arrêt de travail
- 9 accidents sans arrêt de travail

* Rapport du nombre d'accidents avec ou sans arrêt de travail en lien avec l'activité professionnelle uniquement, en service / volume d'heures de travail total en million d'heures travaillées (EDF et prestataires)

Radioprotection

- Dosimétrie collective (somme des doses reçues par les personnels exposés au sein d'une installation nucléaire) : 426 H.mSv/unité de production
- Dosimétrie maximale reçue : 4,50 mSv (limite annuelle autorisée par la loi : 20 mSv)



En 2024,

LA CENTRALE DE SAINT-ALBAN SAINT-MAURICE, C'EST...

3

UNE ÉLECTRICITÉ BAS CARBONE,

- 40 personnes travaillent en permanence à la maîtrise des impacts de l'exploitation et à la surveillance de l'environnement.
- 20 000 mesures donnant lieu à 7 000 analyses réalisées.

4

DURABLEMENT,

- La préparation des 4^{èmes} visites décennales, qui auront lieu en 2027 et 2028 est montée en puissance avec la préparation des premières modifications qui seront déployées dès 2025 sur les installations.
- Les travaux réalisés sur les installations (maintenance et ingénierie) ont représenté un investissement de 87 millions d'euros. Ces dépenses s'inscrivent dans le cadre de modernisation « Grand Carénage » visant à poursuivre l'exploitation des centrales.

5

EN RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

- Les marchés passés avec les entreprises locales pour la maintenance représentent 48,1 millions d'euros.
- La centrale contribue à la fiscalité locale à hauteur de 72,4 millions d'euros, dont 4,4 pour la seule taxe foncière.
- 43 embauches, 34 apprentis et 97 stagiaires.
- 33 partenariats signés avec des acteurs engagés sur le terrain, qui partagent les valeurs du groupe EDF.
- Tourisme industriel : 4 275 visiteurs ont pu pénétrer sur les installations de la centrale, dont 860 en zone nucléaire à la faveur des arrêts programmés des 2 unités de production.

