

Bilan 2018 et perspectives 2019 Orano la Hague

René CHARBONNIER
Directeur Adjoint
7 février 2018



01

Bilan 2018

Production 2018

1 009 t

de combustibles usés traités

794

conteneurs standards de déchets vitrifiés
produits

628

conteneurs standards de déchets compactés
produits

190 emballages réceptionnés



Des résultats sécurité en progrès, une dosimétrie maîtrisée

**TF* =
1,47**

*Taux de Fréquence

Un taux de fréquence en baisse
(2,55 en 2017)

Baisse des accidents de travail avec arrêt
(7 en 2018 vs 13 en 2017)

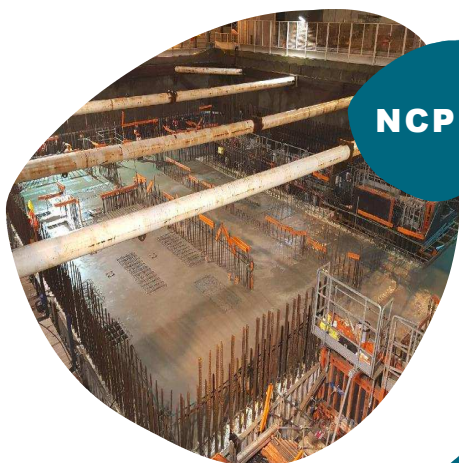
Dose moyenne par salarié
(tous statuts confondus)

» En baisse par
rapport à 2017

**0,145
mSv/H/an**

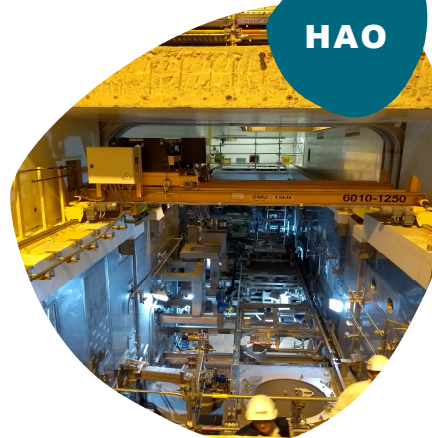


Réalisations Grands Projets



NCPF

Planchers lourds des annexes NCPF coulés et fabrication des évaporateurs en cours



HAO

Fin du montage des gros composants mécaniques dans la cellule de reprise



ECS

Fin des travaux de construction du nouveau bâtiment de gestion de crise et réalisation du génie civil de la base vie logistique Protection Site Matières (PSM)

Effectifs Orano¹ sur le site de la Hague

● Orano Cycle : 3 100

- Effectifs affectés à l'exploitation des usines, aux opérations de fin de cycle, aux fonctions support et services partagés.

● Orano DS : 670

- Effectifs dédiés aux opérations d'assainissement, de démantèlement et de services nucléaires.

● Orano Projets : 460

- Effectifs dédiés à l'ingénierie et à la maîtrise d'œuvre des projets sur le site de la Hague.

En 2018, le groupe Orano a recruté **925 personnes** (435 CDI, 270 CDD et 220 alternants) pour ses entités du territoire



Orano la Hague, acteur majeur de l'économie normande

Impact économique du site

- **570 millions d'euros** d'achats
(en hausse de 7% par rapport à 2017), dont 200 millions d'euros dans le cadre des investissements
- **80 millions d'euros** d'impôts et taxes
- **446 000 euros** engagés depuis 3 ans dans le plan de revitalisation (88 % du budget) et **188 emplois pérennes** déjà créés (objectif initial de 161)



Des avancées commerciales

Chine

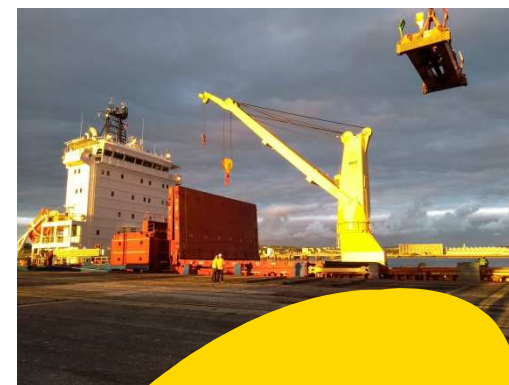
Signature en janvier d'un protocole d'accord commercial pour la vente d'une usine de recyclage des combustibles usés (la Hague et Melox)

Ukraine

Signature en mai d'un contrat de faisabilité pour le traitement des combustibles usés des réacteurs de type VVER 1000

Japon

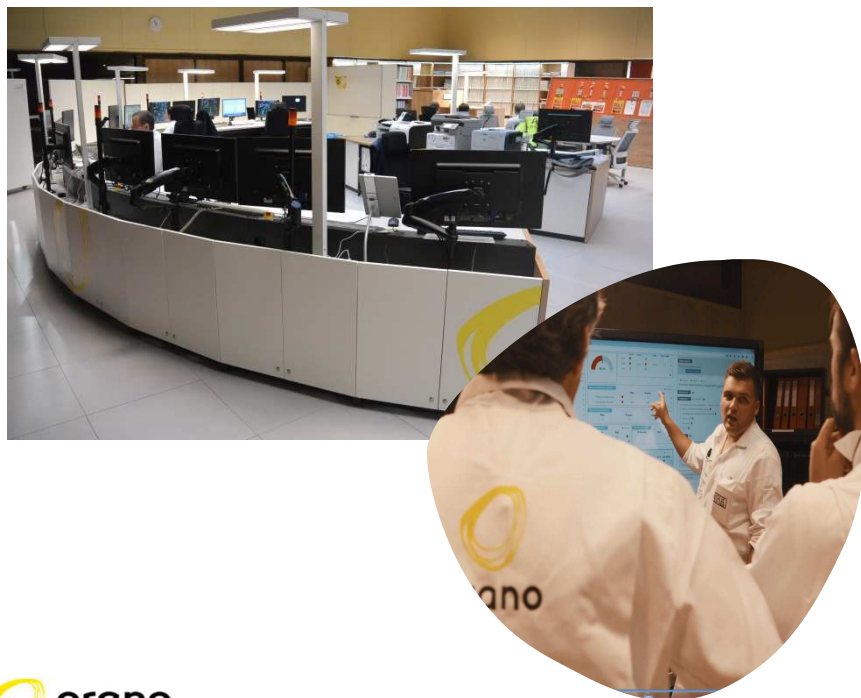
Signature en octobre d'un contrat préparatoire pour le transport et le recyclage de combustibles du réacteur de FUGEN



En 2018,
le site de la Hague
a réceptionné
les premières tonnes
de deux
nouveaux contrats avec
ANSTO et EPZ

Innovation & digitalisation

Inauguration de la première salle de conduite nouvelle génération



Salle de réalité virtuelle de l'école des métiers



Déploiement du management visuel digital

02

Perspectives 2019

Objectifs 2019

1 140 t

de combustibles usés cisailés

910

conteneurs standards de déchets vitrifiés

734

conteneurs standards de déchets compactés

201 emballages attendus



Grands Projets

NCPF



Livraison des
évaporateurs fabriqués
par Orano Temis

**RCD
Silo 130**

Début de reprise au
second semestre



Grands Projets

**Evaporateur
R7**



Mise en service
second semestre

**RCD
UMO**



Vitrification des
produits de
fission UMO

ECS



Mise en service de la nouvelle base vie
logistique Protection Site Matières (PSM)



orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire