



# Le groupe EDF contributeur majeur au plan de relance



## LES CHANTIERS EDF – prévus ou en cours – (1 / 5)

**Production** : *Maintien et accélération de l'effort de relance des investissements pour plus de 1Md€€ sur l'outil de production existant (nucléaire, thermique à flamme, hydraulique) et sur des installations nouvelles.*

- **Production Nucléaire :**

- Site de Nogent (10) : rebobinage sur le site du stator de l'alternateur de l'unité n°1
- Site de Belleville (18) : rebobinage sur le site du stator de l'alternateur de l'unité n°2
- Site du Blayais (33) : rebobinage sur le site du stator de l'alternateur de l'unité n°1
- Site de Chinon (37) : permutation sur le site du stator de l'alternateur de l'unité n°3 dont le rebobinage est réalisé en usine
- Site de Chinon (37) : remplacement des tubes du condenseur de l'unité n°1 (fabrication Valtimet à Veynaret les Lausmes 21)
- Site de Chinon (37) : remplacement des tubes du condenseur de l'unité n°3 (fabrication Valtimet à Veynaret les Lausmes 21)
- Site de St Laurent (41) : remplacement des tubes du condenseur de l'unité n°1 (fabrication Valtimet à Veynaret les Lausmes 21)
- Site de St Laurent (41) : remplacement des tubes du condenseur de l'unité n°2 (fabrication Valtimet à Veynaret les Lausmes 21)
- Usine AREVA Chalon (71) : augmentation du rythme des commandes et des fabrications de générateurs de vapeur de remplacement
- Site de Chinon (37) : construction d'un laboratoire d'expertise pour les matériaux irradiés
- Etablissements CORYS à Grenoble (38) : Construction d'un simulateur pour réacteur EPR
- Velaines (55) : Construction d'une plate forme de stockage de pièces de rechange
- St Leu d'Esserent (60) : Rénovation du site de stockage de pièces de rechange
- Bure (55) : Construction du local national d'archives
- Tous sites nucléaires de production (19 sites) : Travaux de maintien du patrimoine et d'aménagement de locaux (localisation des sites en annexe)

## LES CHANTIERS EDF – prévus ou en cours – (2 / 5)

- **Production Hydraulique :**



- [La Coche \(73\)](#): rénovation de l'aménagement
- [La Bridoire \(73\)](#): remplacement d'une conduite forcée
- [Hauteluçe \(73\)](#): remplacement de la peinture intérieure
- [Cusset \(69\)](#): rénovation du poste d'évacuation d'énergie
- [Drac inférieur \(38\)](#): réfection du canal
- [Le Refrain \(25\)](#): remplacement de la prise d'eau
- [Kembs \(68\)](#): maintenance des digues bouchons
- [Ottmarsheim \(68\)](#): maintenance des digues bouchons
- [Saut Mortier \(39\)](#): reconstruction du stator du groupe 2
- [Gertsheim \(67\)](#): remplacement de la porte aval du grand sas d'écluse
- [Quérigut \(09\)](#): travaux de gros œuvre sur le barrage des Grandes Patures
- [Gloriettes \(65\)](#): mise en place d'un évacuateur de crues
- [Artigues \(65\)](#): peinture de la conduite forcée
- [Auzat \(09\)](#): travaux en galerie
- [L'Étroit \(87\)](#): mise en place d'un évacuateur de crues
- [Mauzac \(24\)](#): remplacement de vannes
- [Lac long des Merveilles \(06\)](#): rénovation des étanchéités du barrage
- [Gavet \(38\)](#): travaux préliminaires pour la construction de l'aménagement hydroélectrique

## LES CHANTIERS EDF – prévus ou en cours – (3/5)

- **Production Thermique à flamme :**

- [Blénod \(54\)](#): construction d'une centrale cycle combiné gaz (turbine fabriquée par General Electric à Belfort (90))
- [Martigues \(13\)](#): construction d'une centrale cycle combiné gaz (turbine fabriquée par General Electric à Belfort (90))
- Fabrication à l'usine de General Electric de Belfort (90) des turbines des cycles combinés gaz de Blénod et Martigues mais aussi de la centrale de West Burton en Grande Bretagne (EDF Energy)



- [Vaires \(77\) et Montereau \(77\)](#) : installation de turbines à combustion
- [Cordemais \(44\)](#) : travaux de maintien et d'amélioration du patrimoine de la centrale
- [Le Havre \(76\)](#) : travaux de maintien et d'amélioration du patrimoine de la centrale
- [Brennilis \(29\)](#) : mise en place de dispositifs de téléconduite
- [Dirinon \(29\)](#) : mise en place de dispositifs de téléconduite
- [Gennevilliers \(92\)](#) : remplacement du contrôle-commande de la centrale
- [La Maxe \(54\)](#) : rénovation de la ligne d'arbre turbine et alternateur de l'unité n°1
- [Aramon \(30\)](#) : remplacement du contrôle-commande de l'unité n°2
- [Porcheville \(78\)](#) : remplacements d'équipements
- [Bouchain \(59\)](#) : rénovation du dépoussiéreur

## Distribution d'électricité :

*Les chantiers de consolidation du réseau de distribution font l'objet d'un suivi par ERDF*

## Transport d'électricité :

*Pour mémoire : les chantiers sont pilotés et suivis par RTE*

## LES CHANTIERS EDF – prévus ou en cours – (4/5)

## Energies renouvelables :

*Un doublement des investissements.*

- [Bonneval \(28\)](#) : mise en service d'un parc éolien de 24 MW (8 éoliennes)
- [Bassin de Thau \(34\)](#) : mise en service d'un parc éolien de 26 MW (13 éoliennes)
- [Canton du Quesnois \(59\)](#) : mise en service d'un parc éolien de 10 MW (5 éoliennes)
- [Gabaran \(40\)](#) : construction d'une installation solaire « tracker » de 2 MW
- [Gabardan \(40\)](#) : construction d'une centrale solaire de 24 MW
- [Manosque \(04\)](#) : construction d'une centrale solaire de 4 MW
- [Sainte Tulle \(04\)](#) : construction d'une centrale solaire de 5 MW



## Systemes énergétiques insulaires :

*Un doublement des investissements avec en particulier un programme de renouvellement des centrales thermiques.*

- **Corse :**
  - Lucciana : début des chantiers de génie civil, de raccordement et d'adaptation du site
  - Rizzanèse : construction du barrage
  - Bonifacio : construction d'une ligne haute tension souterraine Bonifacio- Porto Vecchio
- **Guyane :**
  - Macouria : renforcement du réseau de distribution
  - Saint Laurent du Maroni : modernisation du poste source

## LES CHANTIERS EDF – prévus ou en cours – (5/5)

- **Réunion :**
  - Port Est : début des chantiers de génie civil, de raccordement et d'adaptation du site
  - Saint Leu : construction d'un poste source
  - La Vallée : construction d'un poste source
- **Guadeloupe et Martinique :**

Les chantiers prévus aux Antilles d'aménagement des sites de production et d'amélioration des réseaux seront engagés en fonction de l'évolution du contexte local à la suite de la crise du début d'année.



## Annexe : Liste des sites nucléaires d'EDF

- [Saint Vulbas \(01\)](#) : site du Bugey
- [Cruas \(07\)](#) : site de Cruas-Meysses
- [Chooz \(08\)](#) : site de Chooz
- [Nogent sur Seine \(10\)](#) : site de Nogent
- [Belleville sur Cher \(18\)](#) : site de Belleville
- [St Paul Trois Chateaux \(26\)](#) : site du Tricastin
- [Braud et St Louis \(33\)](#) : site du Blayais
- [Avoine \(37\)](#) : site de Chinon
- [St Maurice l'Exil \(38\)](#) : site de St Alban
- [St Laurent Nouan \(41\)](#) : site de St Laurent des Eaux
- [Dampierre en Burly \(45\)](#) : site de Dampierre
- [Flamanville \(50\)](#) : site de Flamanville
- [Cattenom \(57\)](#) : site de Cattenom
- [Gravelines \(59\)](#) : site de Gravelines
- [Fessenheim \(68\)](#) : site de Fessenheim
- [Penly \(76\)](#) : site de Penly
- [Cany Barville \(76\)](#) : site de Paluel
- [Golfech \(82\)](#) : site de Golfech
- [Civaux \(88\)](#) : site de Civaux

