Synthèse sur le programme de centrales nucléaires en France des années 1970

Synthèse établie avec l'assistance de Google-Gemini

Question : *Bonjour, je crois que c'est Giscard d'Estaing qui avait lancé un programme de 25 centrales nucléaires pour la France. Peux-tu m''établir une synthèse concernant ce programme ? Merci.*

Réponse (Google-Gemini) Le programme auquel vous faites référence est en réalité le **plan Messmer**, initié sous la présidence de **Georges Pompidou** au tout début de l'année 1974, puis amplifié, poursuivi et concrétisé sous le mandat de **Valéry Giscard d'Estaing** (1974-1981).

---

1. Contexte : l'origine du plan Messmer (1974)

Le **6 mars 1974** en réaction directe au premier choc pétrolier d'octobre 1973 qui met en péril la balance commerciale et la sécurité énergétique française, le Premier ministre de Georges Pompidou, **Pierre Messmer**, annonce à la télévision un plan massif de réorientation énergétique.
La France fait alors le choix du « tout nucléaire » résumé par la formule

«En France, on n'a pas de pétrole, mais on a des idées. »

- **L'objectif initial (mars 1974) :** Engager la construction de **13 réacteurs de 900 MWe** en deux ans, puis un rythme soutenu visant entre **40 et 50 réacteurs à l'horizon 1985**.
- Georges Pompidou meurt en fonction quelques semaines plus tard, le 2 avril 1974.

---

2. Le rôle décisif de Valéry Giscard d'Estaing (1974-1981)

Élu président de la République en mai 1974, Valéry Giscard d'Estaing (avec ses Premiers ministres Jacques Chirac puis Raymond Barre) ne remet pas en cause le programme : **il le confirme, l'amplifie et l'industrialise**.
Face à la persistance de la crise énergétique et au second choc pétrolier de 1979, le gouvernement décide de maintenir un rythme de commande très élevé :

- **Un rythme sans précédent :** Entre 1974 et 1981, EDF engage en moyenne la construction de **4 à 6 réacteurs par an**.
- **Le palier 900 MWe (CP1 et CP2) :** Ce sont les célèbres réacteurs standardisés déployés sur des sites comme Fessenheim, Bugey, Gravelines, Tricastin, Dampierre, Saint-Laurent, Blayais ou Cruas.
- **Le lancement du palier 1 300 MWe (P4/P4') :** Dès la fin des années 1970 (Paluel, Flamanville, Cattenom), la France lance la génération suivante de réacteurs plus puissants.
- **La filière uranium et surgénérateurs :** C'est aussi sous le mandat de Giscard d'Estaing que sont menés à bien l'usine d'enrichissement Eurodif au Tricastin (ouverte en 1979) et le lancement du projet de surgénérateur *Superphénix* à Creys-Malville (1976).

---

3. Bilan et chiffres clés

Sur l'ensemble de la période Giscard d'Estaing :

- **Près de 30 réacteurs** sont mis en chantier ou autorisés.
- La première tranche standardisée du programme (Fessenheim 1) est couplée au réseau en **1977**.
- À la fin de son septennat en 1981, une vingtaine de tranches sont déjà en service ou en phase finale d'essai, et les commandes se poursuivront au début du mandat de François Mitterrand avant de ralentir progressivement à la fin des années 1980.

oOo