



LA CENTRALE ÉLECTRIQUE DU RICANTO ET SON APPROVISIONNEMENT

UNE NOUVELLE SOURCE D'ALIMENTATION
ÉLECTRIQUE POUR AJACCIO ET SA RÉGION



CONCERTATION PUBLIQUE

du 19 avril au 24 mai 2021





L'essentiel sur la concertation

La concertation préalable du public se déroule du 19 avril au 24 mai 2021. Elle s'inscrit dans un processus réglementaire de concertation placé sous l'égide de la Commission nationale du débat public qui a été co-saisie par le ministère de la Transition écologique et EDF Production Electrique Insulaire.

COMMENT PARTICIPER ?

POUR VOUS INFORMER, DEPOSER VOS CONTRIBUTIONS ET VOUS INSCRIRE AUX REUNIONS

www.centraleduricanto.fr

POUR RENCONTRER LES MAÎTRES D'OUVRAGE

Les rendez-vous de la concertation

Lundi 19 avril à 17 heures	Réunion de lancement
Mercredi 21 avril à 17 heures	Réunion sur l'approvisionnement de la centrale en combustibles
Mercredi 21, jeudi 22 et vendredi 23 avril de 9 heures à 12 heures	Permanences téléphoniques pour des échanges personnalisés : appelez le 04 95 29 73 50
Samedi 24 avril à 9 heures 30	Atelier sur les caractéristiques techniques du projet et l'approvisionnement de la centrale
Samedi 24 avril à 14 heures 30	Atelier sur les effets environnementaux du projet et ses enjeux socioéconomiques
Mardi 18 mai à 17 heures	Réunion de clôture de la concertation

POUR DES RAISONS SANITAIRES, INSCRIPTION OBLIGATOIRE AUX RÉUNIONS

Toutes les réunions seront retransmises sur internet. En fonction du contexte sanitaire du moment, l'accès aux salles pourrait être limité voire interdit.

Toute personne intéressée pour participer à l'une ou l'autre des réunions devra s'inscrire sur le site www.centraleduricanto.fr rubrique « La concertation ». Chaque personne inscrite recevra avant la réunion un mail ou un sms précisant les modalités de sa participation.

Le mot des acteurs de la concertation



Frédéric MAILLARD,
Président d'EDF PEI

« Durant près de quatre décennies, la centrale du Vazzio a été une des pièces maîtresses du système électrique corse. Elle a également joué, et continue de jouer un rôle de premier plan dans la vie économique du bassin d'Ajaccio. C'est donc une page de l'histoire de la Corse qui se tournera quand viendra le moment de sa fermeture au profit d'une nouvelle centrale sur le site voisin du Ricanto.

La centrale du Ricanto jouera le même rôle que celle du Vazzio. Elle couvrira les besoins en électricité du bassin d'Ajaccio et apportera à la fois les emplois industriels et le dynamisme d'un grand Groupe industriel impliqué de très longue date au côté du territoire. Par ailleurs sa flexibilité permettra d'accompagner la transition énergétique du territoire.

Cette nouvelle centrale, grâce à l'apport des technologies les plus récentes, fournira toutes les garanties attendues et nécessaires en matière environnementale. Elle sera plus moderne, plus performante, plus adaptée aux attentes environnementales et sociétales actuelles. Ce sera une centrale pensée pour la Corse du XXI^{ème} siècle. »



Sophie MOURLON,
Directrice de l'Énergie au ministère de la Transition écologique

« La Programmation pluriannuelle de l'énergie approuvée en 2015 prévoit la réalisation d'une infrastructure d'alimentation en gaz naturel de la Corse. Dans cet objectif, une procédure de mise en concurrence pour la sélection d'un opérateur pour la construction et l'exploitation d'une infrastructure d'alimentation en gaz naturel des centrales électriques de Corse, celle de Lucciana et la future centrale de Ricanto, a été lancée en février 2020.

L'issue de cette procédure, actuellement en cours d'instruction, aura une influence directe sur le projet de centrale du Ricanto, car celle-ci a été conçue pour fonctionner prioritairement au gaz naturel, le fioul domestique et la biomasse liquide faisant office de combustibles de secours.

Si le fonctionnement au gaz naturel est l'option retenue conjointement par l'Etat et la Collectivité de Corse dans la Programmation pluriannuelle de l'énergie approuvée en 2015, nous espérons que toutes les interrogations et tous les points de vue concernant les combustibles utilisés pourront s'exprimer à l'occasion de cette nouvelle concertation placée sous l'égide de la Commission nationale du débat public. »

Le mot des garants



Zita ETOUNDI,
Zita ETOUNDI est chef d'entreprise dans le domaine l'action publique en lien avec le développement des territoires.
zita.etoundi@garant-cndp.fr



Bernard-Henri LORENZI,
Bernard-Henri LORENZI est retraité : inspecteur aux Finances puis dirigeant de sociétés, connaît bien le territoire mais aussi les projets de EDF comme garant du projet SACOI 3.
bernard-henri.lorenzi@garant-cndp.fr

« Chargés de veiller à la sincérité et au bon déroulement de la concertation préalable, dans le respect des règles, nous portons un regard critique sur la transparence et la clarté de l'information, l'expression de tous, l'écoute mutuelle et l'argumentation de chaque intervention ou prise de position. Nous nous attachons notamment à ce que le maximum de personnes ait connaissance du projet, ait accès aux informations, puisse poser toutes questions et recevoir réponses, donner son avis et faire des suggestions, selon des formes diverses, allant du site internet aux rencontres de terrain.

Indépendants du maître d'ouvrage et neutres vis-à-vis du projet, nous avons un rôle à la fois d'incitateur pour le maître d'ouvrage et de facilitateur pour le public, lequel peut nous saisir si besoin.

À la fin de la concertation, nous en dresserons un bilan qui présentera les modalités de concertation mises en œuvre et fera la synthèse des échanges intervenus ; ce bilan sera rendu public à la fois par la CNDP et par le maître d'ouvrage du projet. »



La centrale du Vazio : principale source d'alimentation de la région d'Ajaccio

L'essentiel sur le projet

Le projet de centrale du Ricanto vise à remplacer la centrale du Vazio par une centrale plus adaptée aux enjeux de la Corse du XXI^{ème} siècle en termes de prise en compte de l'environnement, de transition énergétique et d'accompagnement sociétal.

POURQUOI REMPLACER LA CENTRALE DU VAZZIO ?

Inaugurée en 1982, la centrale du Vazio est essentielle à l'alimentation électrique de la Corse depuis 40 ans. Mais la question de sa mise à l'arrêt se pose depuis quelques années. Trois types d'enjeux justifient son remplacement :

Des enjeux de sécurité énergétique

La centrale du Vazio était initialement constituée de huit moteurs de près de 19 MW chacun. Elle n'en compte aujourd'hui plus que sept. L'un d'eux a été définitivement déclassé suite à une avarie et l'un des sept moteurs encore opérationnels dispose d'une puissance limitée.

Ce sont les derniers moteurs de ce type encore en exploitation dans le monde, ce qui rend très difficile l'approvisionnement de pièces de rechange et ne permet pas de garantir sur le long terme la fourniture d'électricité. Cela constitue une fragilité pour la sécurité énergétique d'Ajaccio et de la Corse.



L'un des moteurs de la centrale de Lucciana

Des enjeux environnementaux

La seconde raison qui pousse au remplacement de la centrale du Vazio est que le combustible utilisé, le fioul lourd, génère des émissions atmosphériques qui pourraient être sensiblement diminuées par l'utilisation d'un moyen de production plus moderne et performant.

Des enjeux économiques

Le site du Vazio est implanté au coeur d'un complexe industriel majeur pour la région ajaccienne. Le remplacement du Vazio par un nouvel équipement dans le même environnement industriel permet de pérenniser les emplois et compétences à Ajaccio pour de longues années. Il présente également l'avantage de réutiliser une partie des infrastructures en place.



REEMPLACER LE VAZZIO... MAIS SUR QUELLES BASES ?

La question du remplacement de la centrale du Vazio a été inscrite en 2015 dans les décisions prises à l'occasion de la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) de Corse. Le texte prévoyait de « sécuriser l'alimentation énergétique de la Corse en mettant en service, à Ajaccio, un cycle combiné gaz (CCG) d'une puissance avoisinant 250 MW, fonctionnant au fioul domestique en attendant l'arrivée du gaz naturel ».

Les différentes concertations menées entre 2015 et 2019 sur le projet de CCG ont permis d'identifier deux sujets de préoccupation majeure pour les élus, les habitants et les associations de défense de l'environnement :

■ **Les impacts environnementaux sur les milieux marins**, le circuit de refroidissement du cycle combiné gaz à partir de l'eau de mer puisée et rejetée dans la baie d'Ajaccio suscitant de nombreuses interrogations.

Le nouveau projet de centrale « moteurs » présenté à la concertation est un projet redimensionné et repensé pour tenir compte des préoccupations exprimées.

■ **Le dimensionnement du projet**, le doublement de la puissance par rapport à la centrale du Vazio (passant de 132 à 250 MW) étant souvent jugé contradictoire avec l'objectif affiché dans la PPE de réduire les consommations et de développer les énergies renouvelables ;

LE RICANTO : UNE CENTRALE POUR LA CORSE DU XXI^{ème}

D'une puissance d'environ 110 MW, auxquels s'ajouteront les 20 MW fournis par une turbine à combustion destinée à la puissance de pointe, la centrale du Ricanto, située dans le voisinage immédiat du site historique du Vazio, couvrira une grande partie des besoins en électricité de la région d'Ajaccio.

Une des spécificités de cette centrale sera sa technologie offrant une très grande flexibilité d'utilisation. Elle fonctionnera au gaz naturel et pourra en secours fonctionner au fioul domestique ou à la biomasse liquide.

Quel que soit le combustible utilisé, elle garantira aux Ajacciennes et aux Ajacciens l'accès à une énergie propre, respectueuse de l'environnement, et toujours disponible.



La centrale de Lucciana B, exploitée par EDF PEI, fonctionne au fioul domestique en attendant l'arrivée du gaz naturel dans l'île

ET SI D'AUTRES SOLUTIONS ÉTAIENT POSSIBLES ?

Plusieurs scénarios alternatifs ont été étudiés en réponse aux problèmes soulevés par le vieillissement de la centrale du Vazio :

■ **son maintien en l'état autant que faire se peut,**



■ **la compensation de sa mise à l'arrêt par la création d'interconnexions électriques avec le continent,**



Ligne électrique SACOI (Sardaigne-Corse-Italie)

■ **ou encore la multiplication des parcs de production d'énergie renouvelable à proximité d'Ajaccio.**



Ces solutions présentent toutes des avantages et des inconvénients. Mais aucune ne permettrait, comme le projet de centrale du Ricanto, de garantir l'approvisionnement électrique de la région d'Ajaccio à court, moyen et long terme, cela au moyen d'une technologie moderne et respectueuse de l'environnement.

Trois points clés sur le projet

LE RICANTO DANS LA ZONE INDUSTRIELLE DU VAZZIO



Le site du Ricanto, à proximité immédiate du Vazzio, aux portes de l'agglomération ajaccienne

Le site retenu présente l'avantage majeur d'être situé à proximité immédiate de la centrale actuelle, dans la zone industrielle du Vazzio, pouvant ainsi profiter de l'ensemble des équipements et infrastructures déjà en place : réseau électrique, oléoduc, sites de stockage des combustibles, proximité portuaire, accès routiers...

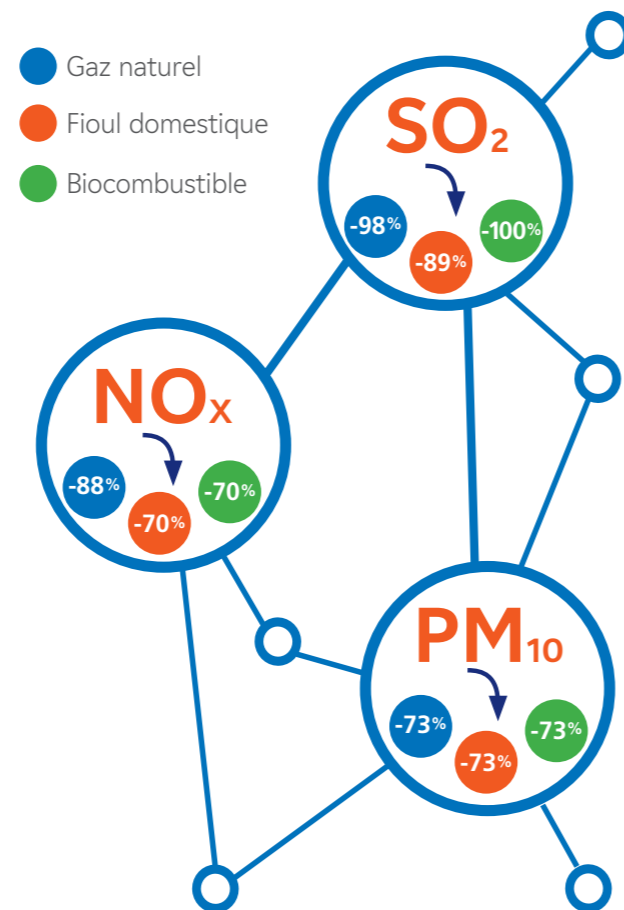
LE RICANTO ET LES RETOMBÉES LOCALES

La fermeture du site du Vazzio au profit de la nouvelle centrale du Ricanto sera synonyme d'activité économique et de maintien des emplois pour le bassin ajaccien.

La transition d'un moyen de production à l'autre se traduirait en effet par le transfert d'une majeure partie des équipes, qui pourront ainsi prendre part à l'aventure du Ricanto. Certains contrats de prestations de services pourront de plus être reconduits. Les entreprises de l'écosystème ajaccien profiteront elles aussi de l'impulsion donnée par la mise en service de la nouvelle centrale.

LE RICANTO ET LA QUALITÉ DE L'AIR

Quel que soit le combustible, les rejets atmosphériques seront toujours beaucoup plus faibles qu'actuellement.



Oxydes d'azote (NO_x), dioxyde de soufre (SO₂), particules fines (PM₁₀)

Réduction des valeurs limites d'émissions (VLE) réglementaires de la future centrale 'moteurs' du Ricanto par rapport à la référence de la centrale actuelle du Vazzio et en fonction du combustible utilisé.

Quatre questions posées au débat

Le dossier de concertation développe un certain nombre de questions auxquelles la concertation devra apporter des éclairages.

COMMENT RÉPONDRE AUX ENJEUX IDENTIFIÉS ?

La construction d'une centrale sur le site du Ricanto doit répondre à trois enjeux : remplacer la centrale du Vazzio, alimenter la région d'Ajaccio en électricité, et préparer l'arrivée du gaz en Corse. Quelle serait la meilleure solution pour répondre à ces trois enjeux ?

QUELLE CENTRALE POUR AJACCIO ?

La nouvelle centrale serait située à Ajaccio, à proximité du site du Vazzio, et d'une puissance comparable. Mais à quelles priorités doit-elle répondre pour s'intégrer dans le mix énergétique corse ?

QUELS EFFETS DU PROJET SUR SON ENVIRONNEMENT ?

La future centrale s'insèrera dans une zone urbanisée et déjà fortement industrialisée. Si ses enjeux environnementaux semblent limités, l'activité urbaine autour du site est à prendre en compte. Quelles garanties apporter pour maintenir l'équilibre actuel du site entre ses différents usages résidentiels, commerciaux et industriels ?

COMMENT APPROVISIONNER LA CENTRALE EN COMBUSTIBLES ?

La centrale du Ricanto a été conçue pour fonctionner au gaz naturel, mais pourra également être alimentée par deux combustibles de secours : le fioul domestique et la biomasse liquide. Quelles conséquences sur la centrale elle-même et sur ses modalités d'approvisionnement ?

Le projet en bref

■ **110 MW :** 

CAPACITÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
DE LA FUTURE CENTRALE MOTEURS DU RICANTO



■ **20 MW :**

CAPACITÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
DE LA NOUVELLE TURBINE À COMBUSTION

■ **110 000 HABITANTS**

DE LA RÉGION D'AJACCIO ALIMENTÉS EN ÉLECTRICITÉ



■ Plus de **300 millions d'€**

COÛT ESTIMÉ DE LA CENTRALE



■ Plus de **80 millions d'€**

RETOMBÉES ÉCONOMIQUES ESTIMÉES POUR LES ENTREPRISES LOCALES



■ **250 à 500 emplois**

NOMBRE D'INTERVENANTS SUR LE CHANTIER SELON LES PÉRIODES



VOS CONTACTS



■ **EDF – Production Electrique
Insulaire SAS**

Centrale Thermique du Vazzio
Z.I du Vazzio
20000 AJACCIO

@ centraleduricanto@edf.fr



■ **Commission nationale du débat public,**
244 Boulevard Saint-Germain
75007 Paris

@ zita.etoundi@garant-cndp.fr ;
bernard-henri.lorenzi@garant-cndp.fr

EDF PEI a mis en place une équipe dédiée au projet de centrale électrique du Ricanto.

Cette équipe est dirigée par **Cédric DUPUIS**, précédemment Directeur de la centrale électrique de Port-Est à la Réunion puis Directeur Technique d'EDF PEI.

Au-delà du pilotage du projet, il sera l'interlocuteur privilégié du territoire, des élus, des services et du public jusqu'à la mise en service de la centrale.

Participez et inscrivez-vous aux réunions sur www.centraleduricanto.fr