



Créée en 2007, l'association ENERGIC ST 52 55 regroupe aujourd'hui 125 entreprises représentant 5000 emplois répartis sur la Meuse et la Haute-Marne. ENERGIC a pour vocation de regrouper les compétences de ces deux départements de façon à se positionner sur les marchés de l'énergie au sens large et du nucléaire en particulier. ENERGIC est née de la volonté partagée par les grands donneurs d'ordre (EDF, ORANO, le CEA, l'ANDRA) impliqués dans le projet CIGEO à accompagner les entreprises sous-traitantes à répondre à ces marchés à capacité variable et à monter en compétences. ENERGIC a une action et vision transversale qui fédère les 2 départements. ENERGIC est devenue un acteur incontournable de la vie économique régionale

Contact : Florence Obara - Directrice

La Grande Varenne
55000 Val d'Ormain
T +33 3 29 76 83 29

Site Internet : <http://energic-5255.fr>

Le point de vue d'ENERGIC ST 52 55

EN BREF.

Considérant les enjeux de l'avenir énergétique de notre pays, nous sommes conscients que la filière nucléaire est appelée à jouer un rôle primordial dans le cadre de la transition énergétique.

Dans ce contexte, la France a depuis longtemps mis en place un cadre global et cohérent pour gérer tous les déchets issus de l'industrie nucléaire, quels que soient leur producteur et leur nature, afin de garantir durablement la sûreté de leur gestion et la sécurisation du financement de leur gestion à long terme.

Le Territoire de Meuse et de Haute-Marne sur lequel sont installées les entreprises adhérentes d'ENERGIC ST 52 55 se prépare à accueillir le projet CIGEO, centre de stockage en couche géologique profonde des déchets de haute et moyenne activité à vie longue. Ce projet est porteur de dynamisme au bénéfice des habitants, des collectivités et des entreprises locales.

Pour les déchets très faiblement radioactifs, leur gestion actuelle amène à très court terme à une saturation du site de stockage (Cires) et n'est pas optimale car une part importante de ces déchets a une radioactivité négligeable et ne nécessite pas de mesure de protection particulière. Le recyclage de ces déchets, en particulier des métaux très faiblement radioactifs, ouvert par les évolutions réglementaires récentes apparaît comme une solution vertueuse d'économie circulaire à laquelle ENERGIC ST 52 55 se déclare favorable.



Un projet d'économie circulaire en boucle courte

Introduction

Au début des années 70, alors que le premier choc pétrolier renchérisait le coût des énergies fossiles, la France a fait le choix de l'indépendance énergétique pour la production de son électricité au travers d'un plan de grande ampleur de construction d'un parc nucléaire. Dans le même temps, le pays s'est préoccupé très vite de la gestion à long terme des déchets issus de l'industrie nucléaire, en confiant à l'Andra (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs) leur gestion en toute sécurité pour protéger les générations futures. C'est dans ce cadre, à la suite du vote de la loi bataille en 1991, et après un long processus que le site de Bure entre la Meuse et la Haute-Marne a été retenu pour accueillir le laboratoire souterrain qui préfigure le futur site de stockage des déchets nucléaires de haute-activité à vie longue : CIGEO. Le dossier de demande d'autorisation de création de ce site de stockage, a été déposé en 2023 par l'Andra.

L'Association ENERGIC ST 52 55 qui rassemble des industriels et des entreprises de services des départements de Meuse et de Haute- Marne se prépare à accueillir CIGEO en menant auprès de ses adhérents des actions de formations qui concourent à leur donner accès aux marchés des grands donneurs d'ordres du secteur nucléaire. ENERGIC ST 52 55 favorise et développe également les relations commerciales entre ses adhérents et ses mêmes donneurs d'ordres.

Un projet objet d'un partenariat Technique et industriel

ENERGIC ST 52 55, EDF, la globalité des chefs de projet du futur Technocentre se sont rapprochés dès 2022 pour imaginer des synergies entre le projet Technocentre et les fondateurs adhérents de l'association.

Dans un premier temps, les échanges entre ENERGIC ST 52 55 et EDF ont permis de poser les bases d'un partenariat technique et en particulier la capacité des fondateurs de Meuse et de Haute-Marne à fournir une expertise en matière de process industriel (four, lingotières...) au projet Technocentre. Les échanges ont également permis de dessiner les contours des caractéristiques physiques et techniques des produits de sortie du Technocentre susceptibles d'intéresser les fondateurs.

Des discussions commerciales sont aujourd'hui engagées entre le projet Technocentre et certains fondateurs adhérents de l'association qui se positionnent comme de futurs clients du Technocentre. En effet, les lingots qui seront produits par le Technocentre permettent aux fondateurs d'avoir pour une partie de leur sourcing accès à :

- un acier dont les caractéristiques et la qualité sont garanties sur le long terme
- un prix matière garanti par des contrats de long terme
- l'accès à un sourcing en « circuit court »

Un projet créateur de valeur pour la région Grand Est

L'implantation du Technocentre à Fessenheim concrétise l'engagement d'EDF de créer une nouvelle activité sur ce site industriel dans le cadre du projet de territoire de Fessenheim. La création du Technocentre permettra la création de près de 200 emplois directs pour une durée d'exploitation annoncée de 40 ans.

Pendant la phase chantier qui doit durer 5 ans, ce sont près de 300 personnes qui travailleront à la construction du Technocentre.

Le moment venu, les entreprises adhérentes d'ENERGIC ST 52 55 entendent se porter candidates en fonction de leur domaine de compétences aux différents lots de construction qui seront mis en concurrence. Les entreprises adhérentes d'ENERGIC ST 52 55 sont un partenaire industriel de longue date d'EDF. Elles ont pour certaines d'entre elles déjà contribué à la construction des différentes implantations d'EDF en région Grand Est, en particulier sur les départements de Meuse et de Haute Marne et récemment, elles ont participé au chantier d'agrandissement de la plateforme logistique d'EDF à Velaines. La formation est au cœur des préoccupations d'ENERGIC ST 52 55 et à ce titre, les emplois en phase chantier (BTP, chaudronnier, tuyauteurs, électriciens) et en phase d'exploitation ouvrent des perspectives pour les jeunes de la région en formation dans ces métiers.

Un projet d'économie circulaire

La région Grand Est est historiquement un territoire lié à la sidérurgie et les départements de Meuse et de Haute-Marne comptent encore de nombreuses aciéries et fonderies, parmi lesquelles des adhérents d'ENERGIC ST 52 55. Le projet Technocentre est un projet qui favorise l'économie circulaire en recyclant les métaux TFA. Il permet l'économie de ressources naturelles, d'énergie et réduit l'empreinte carbone des fonderies de Meuse et de Haute-Marne qui figureront parmi les futurs clients du Technocentre.

Des garanties apportées par EDF sur l'innocuité de l'acier recyclé

Le processus de fusion présenté par EDF dans le dossier du maître d'ouvrage et en détail à l'occasion de l'atelier du 19 novembre 2024 à Mulhouse est un procédé particulièrement indiqué pour le recyclage des métaux. Durant les opérations de fusion, le métal se sépare des impuretés qui se concentrent dans le laitier. Ce procédé est couramment employé par les fondeurs et aciéristes des territoires de Meuse et Haute-Marne et a fait ses preuves dans la métallurgie conventionnelle. Il présente par ailleurs l'avantage d'accepter une grande diversité de métaux et d'assurer une bonne homogénéité des coulées de métal.

Le procédé exposé et les contrôles effectués tout au long du processus de production permettent de garantir une production de lingots « conventionnels » sans impact sur la santé et l'environnement.

CONCLUSION

Le dossier présenté par EDF montre que d'importantes garanties ont été apportées pour la viabilité technique, environnementale et économique de ce projet de Technocentre.

EDF peut s'appuyer sur l'expérience accumulée depuis 40 ans par l'usine qu'elle exploite en Suède depuis son rachat en 2016.

EDF bénéficie également de l'appui et du regard technique des fondeurs adhérents de notre association avec lesquels elle travaille depuis de nombreux mois.

Le projet apporte à ses futurs clients un sourcing qui, pour partie, les met à l'abri des fluctuations des prix de l'acier sur le marché, avec des contrats de long terme.

Dans une logique d'économie circulaire, le projet Technocentre favorise l'écoulement de sa production en circuit court, réduisant les transports et l'empreinte carbone du projet.