



EDF, Edison, Federacciai, Ansaldo Energia et Ansaldo Nucleare signent un *Memorandum of Understanding* pour le développement du rôle de l'énergie nucléaire au service de la compétitivité et de la décarbonation des aciéries italiennes

L'accord a pour double objectif d'explorer et d'évaluer à moyen terme les possibilités de co-investissement dans la construction de centrales nucléaires innovantes de type *Small Modular Reactor (SMR)*, qui seront en partie dédiée aux besoins du secteur sidérurgique, et d'évaluer les possibilités d'approvisionnement de moyen ou long terme en énergie nucléaire, en tirant prioritairement la capacité sur l'interconnexion déjà en service entre l'Italie et la France.

Paris, le 23 juillet 2024

EDF, Edison, Ansaldo Energia, Ansaldo Nucleare et Federacciai annoncent la signature d'un Memorandum of Understanding (MOU) visant à promouvoir la coopération dans l'utilisation de l'énergie nucléaire au service de la compétitivité et de la décarbonation du secteur sidérurgique italien. Selon l'accord, les signataires s'engagent à évaluer les possibilités de co-investissement dans la nouvelle énergie nucléaire et, notamment, dans la construction en Italie de petits réacteurs modulaires (SMR) au cours de la prochaine décennie, en utilisant la technologie SMR portée par EDF, l'expertise d'Edison et les capacités d'ingénierie et industrielles d'Ansaldo Energia et d'Ansaldo Nucleare.

Dans ce contexte, les parties s'engagent à explorer les possibilités d'approvisionnement de moyen ou long terme en énergie nucléaire en utilisant prioritairement la capacité sur l'interconnexion déjà en service entre l'Italie et la France et en contribuant ainsi à la décarbonation de la production d'acier en Italie.

Selon les cinq signataires, l'énergie nucléaire a un rôle clé à jouer dans la réalisation des objectifs ambitieux de décarbonation de l'UE à l'horizon 2050 et dans l'amélioration de la compétitivité de l'industrie. En ce qui concerne l'Italie, la réouverture d'un débat sur l'opportunité d'utiliser le nouveau nucléaire est considérée comme une étape décisive. Cette orientation vise à mettre en œuvre une transition énergétique qui, avec le développement des énergies renouvelables et du gaz vert, envisage une part d'énergie programmable et flexible à des coûts fixes permettant d'atteindre les objectifs de décarbonation tout en minimisant le coût global de l'énergie.

La coopération industrielle potentielle tire parti des compétences respectives des signataires :

- Ansaldo Energia, fabricant d'équipement pour les turbines et les générateurs et fournisseur de services pour l'industrie énergétique ;
- Ansaldo Nucleare, développeur de systèmes et de composants, fournisseur de services et développeur de technologies avancées pour les centrales nucléaires.
- EDF, premier producteur mondial d'énergie nucléaire, engagé à mettre en œuvre de nouveaux projets nucléaires basés sur des technologies tels que (i) les petits réacteurs modulaires (SMR), (ii) les réacteurs de taille moyenne EPR1200 et (iii) les réacteurs de grande taille EPR ;



Federacciai

Communiqué de presse

- Edison, l'un des principaux acteurs du secteur de l'énergie en Italie, jouant un rôle de premier plan dans la transition énergétique grâce à un portefeuille d'énergies renouvelables extrêmement diversifié (éolien, hydroélectrique, photovoltaïque) et à la construction de deux centrales thermoélectriques de dernière génération, parmi les plus efficaces au monde, fort d'une expérience consolidée dans la fourniture d'énergie et de services aux clients industriels italiens ;
- Federacciai, organisme représentant l'industrie sidérurgique italienne, engagé dans la protection des intérêts du secteur.

« L'accord signé aujourd'hui est d'une importance cruciale pour l'industrie sidérurgique italienne ainsi que pour l'ensemble de la chaîne de production. L'engagement des sidérurgistes italiens est clair : nous avons l'intention de mener la transition vers une industrie sidérurgique entièrement durable. Grâce à de tels accords, l'Italie pourrait devenir, d'ici quelques années, la première nation au monde à produire de l'acier entièrement décarboné. Le nucléaire sera un élément stratégique et indispensable pour atteindre ces objectifs ambitieux, en garantissant à l'industrie un approvisionnement énergétique sûr et respectueux de l'environnement. Nous ferons en sorte que ce premier accord important soit un exemple à étendre à tous les secteurs industriels difficiles à atteindre : ce n'est qu'ainsi que nous pourrons répondre aux objectifs de décarbonation les plus ambitieux », a déclaré **Antonio Gozzi, Président de Federacciai**.

« Cette nouvelle étape de la coopération franco-italienne dans le domaine de la production d'électricité décarbonée d'origine nucléaire souligne la forte volonté d'EDF d'établir et de consolider une relation de long terme avec le secteur italien, destinée à accompagner les débuts du nouveau nucléaire en Italie et à renforcer la coopération industrielle entre les deux pays tant en Italie qu'en France et en Europe » a déclaré **Xavier Ursat, Directeur Exécutif Groupe en charge de la Stratégie, des Technologies, de l'Innovation et du Développement**. « L'intérêt d'un acteur majeur tel que Federacciai confirme et renforce notre stratégie de collaboration avec les entreprises et les associations professionnelles des secteurs à forte consommation d'énergie afin de promouvoir des actions concrètes pour atteindre les objectifs européens en matière de climat », ajoute **Marc Benayoun, Directeur Exécutif Groupe, Clients, Services et Territoires**.

« L'accord annoncé aujourd'hui marque un nouveau jalon dans l'établissement d'une feuille de route pour la relance de l'option nucléaire en Italie » a déclaré **Nicola Monti, Directeur Général d'Edison**. « Aujourd'hui, l'Italie importe environ 15 à 20 % de ses besoins énergétiques depuis d'autres pays. Le démarrage d'une chaîne d'approvisionnement nationale dédiée à la production d'énergie nucléaire s'appuyant sur les avancées technologiques de ces dernières années et investissant dans le développement des compétences locales, représente une opportunité de taille en vue d'atteindre nos objectifs de décarbonation mais aussi une plus grande indépendance et une plus grande sécurité du système énergétique du pays ».

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

EDF SA

22-30 avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 2 084 365 041 euros
552 081 317 R.C.S. Paris
www.edf.fr

Contacts

Presse :
service-de-presse@edf.fr / 01 40 42 46 37

Analystes & Investisseurs :
edf-irteam@edf.fr



Federacciai

Communiqué de presse

« Le groupe Ansaldo Energia dispose d'une grande expertise en matière d'ingénierie et de fabrication qui est fondamentale pour la transition énergétique », a affirmé **Fabrizio Fabbri, Directeur Général d'Ansaldo Energia**. « La coopération à l'échelle nationale et européenne est essentielle pour être compétitif et avancer de manière engagée sur la voie de la décarbonation ». **Daniela Gentile, Directeur Général d'Ansaldo Nucleare**, a ajouté : « Nous sommes fiers de la coopération et de la confiance continues avec des partenaires clés tels que EDF, EDISON et Federacciai. Cet accord permet à Ansaldo Nucleare de mettre à disposition son expérience et ses capacités en tant qu'intégrateur de systèmes et développeur de nouvelles technologies nucléaires et représente une opportunité cruciale pour la croissance du pays. L'industrie italienne reconnaît l'importance d'une approche européenne dans le secteur nucléaire et, en tant que groupe Ansaldo Energia, nous espérons que cela puisse se traduire par la réalisation de projets nucléaires en Italie au cours des dix prochaines années ».

Federacciai

Federacciai est la Fédération des entreprises sidérurgiques italiennes, qui fait partie des associations sectorielles de Confindustria. L'objectif principal de la Fédération des entreprises sidérurgiques est de représenter une organisation apolitique et sans but lucratif, dans le but de promouvoir toutes les initiatives dans les domaines économique, financier, technique et scientifique qui sont avantageuses pour l'industrie sidérurgique italienne, qui est actuellement, en termes de production et de consommation d'acier, au sommet du système économique national, deuxième derrière l'Allemagne sur le marché européen, avec une production de 21,1 millions de tonnes en 2023. L'objectif principal de Federacciai est de protéger, soutenir et relier les entreprises membres (124 au 31/12/2023, avec plus de 72000 employés dans le secteur), qui produisent et transforment 95% de la production italienne d'acier.

En outre, en tant que principal porte-parole des entreprises du secteur, la Fédération promeut son image en Italie et à l'étranger, auprès de ses parties prenantes et de l'opinion publique, en soulignant ses caractéristiques économiques, ses articulations et son évolution productive et commerciale. Au niveau international, Federacciai est membre de l'Association européenne de l'acier (EUROFER) et de la World Steel Association.

Edison

Edison est la plus ancienne entreprise du secteur de l'énergie en Europe, comptant plus de 140 années d'expérience, et l'un des principaux opérateurs leader du secteur en Italie avec des activités dans la fourniture, la production et la vente d'électricité et de gaz naturel et dans les services énergétiques et environnementaux. L'entreprise est à l'avant-garde du défi de la transition énergétique, grâce au développement de la production d'énergie renouvelable et à faible teneur en carbone, à des services d'efficacité énergétique et à la mobilité durable, en plein accord avec le Plan national intégré pour l'énergie et le climat (PNIEC) et les objectifs définis par le Green Deal européen. Edison dispose d'un parc de production d'électricité extrêmement flexible et efficace, composé de 200 centrales, dont des centrales hydroélectriques, éoliennes, solaires et des centrales thermoélectriques à cycle combiné au gaz à haute efficacité. La puissance nette totale installée du groupe est de 6,5 GW. Aujourd'hui, elle opère en Italie et en Europe, et emploie plus de 5 500 personnes.

EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde avec une production décarbonée de 434 TWh ⁽¹⁾, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de *construire un avenir énergétique neutre en CO2 conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants*. Le Groupe fournit de l'énergie et des services à environ 40,9 millions de clients ⁽²⁾ et a réalisé un chiffre d'affaires de 139,7 milliards d'euros en 2023.

(1) cf. [URD 2023 d'EDF](#), sections 1.2.3, 1.3.2 et 3.1

(2) Les clients sont décomptés par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

EDF SA

22-30 avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 2 084 365 041 euros
552 081 317 R.C.S. Paris
www.edf.fr

Contacts

Presse :

service-de-presse@edf.fr / 01 40 42 46 37

Analystes & Investisseurs :

edf-irteam@edf.fr



ansaldo | energia

ansaldo | nucleare



Federacciai

Communiqué de presse

Ansaldo Energia – Ansaldo Nucleare

Ansaldo Energia est une entreprise de premier plan dans le secteur de la production d'électricité, fournissant de l'ingénierie et des composants pour les centrales électriques conventionnelles sur plusieurs marchés, grâce à ses propres technologies et à sa chaîne d'approvisionnement. Ansaldo Nucleare, qui appartient entièrement à Ansaldo Energia, a développé une expertise dans le domaine de l'ingénierie et des essais de systèmes et de composants nucléaires, en contribuant à divers projets pour de nouvelles centrales nucléaires, ainsi que pour des mises à niveau PLEX et de sécurité d'unités en exploitation, et en développant des conceptions innovantes et des technologies avancées dans les domaines de la fission nucléaire et de la fusion nucléaire.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

EDF SA

22-30 avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 2 084 365 041 euros
552 081 317 R.C.S. Paris
www.edf.fr

Contacts

Presse :

service-de-presse@edf.fr / 01 40 42 46 37

Analystes & Investisseurs :

edf-irteam@edf.fr