

## HEXANA ET TRACTEBEL S'ASSOCIENT POUR ACCÉLÉRER LA COGÉNÉRATION NUCLÉAIRE AU SERVICE DE LA DÉCARBONATION INDUSTRIELLE

AIX-EN-PROVENCE  
4 NOVEMBRE 2025

*HEXANA et Tractebel ont signé un protocole d'accord (MoU) pour renforcer leur coopération dans le domaine de la cogénération nucléaire, une solution au service de la décarbonation industrielle et de la résilience énergétique en Europe. Les deux entreprises invitent leurs parties prenantes à rejoindre le groupe de travail « SMR and AMR Cogeneration Task Force », nouvellement créé au sein de COGEN Europe.*

Dans le cadre de cet accord, les deux entreprises sont à l'initiative de la création d'un groupe de travail dédié aux SMR et AMR au sein de COGEN Europe. Il réunira des acteurs du nucléaire, de l'industrie et de la cogénération pour faire reconnaître la cogénération nucléaire comme une solution d'avenir pour la décarbonation en Europe. Le groupe favorisera le dialogue politique et sensibilisera le public aux atouts de la cogénération nucléaire dans la transition énergétique de l'Europe, tant pour les processus industriels que pour le chauffage urbain.

### Promouvoir la reconnaissance de la cogénération nucléaire

La cogénération améliore l'efficacité énergétique globale en produisant simultanément de la chaleur et de l'électricité bas carbone. La plupart des réacteurs actuels sont conçus uniquement pour produire de l'électricité, et leur potentiel de cogénération demeure largement sous-exploité : seulement 15 % des réacteurs en service y ont recours aujourd'hui. Pourtant, les technologies nucléaires, notamment les SMR et les AMR, pourraient couvrir jusqu'à 74 % des besoins en chaleur des processus industriels.

En produisant électricité et chaleur, les SMR et AMR offrent des solutions énergétiques flexibles et bas carbone qui renforcent la compétitivité industrielle et la sécurité énergétique, tout en permettant aux industries de sortir des énergies fossiles.

Ces technologies complètent l'électrification en améliorant l'efficacité et la résilience du système énergétique : la cogénération nucléaire devient ainsi un accélérateur majeur de la transition énergétique en Europe.

Avec ce protocole d'accord, HEXANA et TRACTEBEL affichent une ambition : faire reconnaître la cogénération nucléaire dans les stratégies et financements européens de la transition énergétique.

### Relations Médias

#### HEXANA

Iria Montouto

Responsable de la Communication

+33 7 63 40 53 91

[iria.montouto@hexana.fr](mailto:iria.montouto@hexana.fr)

#### TRACTEBEL

Daphné Charleton

Responsable Communication

+32 498 72 28 41

[daphne.charleton@tractebel.engie.com](mailto:daphne.charleton@tractebel.engie.com)

## Appel à rejoindre le nouveau groupe de travail « SMR & AMR Cogeneration Task Force »

COGEN Europe est le principal acteur européen de la cogénération, mais le nucléaire est un domaine encore nouveau pour l'association. C'est pourquoi HEXANA et Tractebel ont décidé de créer ensemble un groupe de travail SMR et AMR en son sein.<sup>i</sup>

Les deux entreprises invitent d'autres développeurs de SMR et AMR, ainsi que des industriels consommateurs d'énergie, des énergéticiens et des fournisseurs à rejoindre ce groupe de travail sous l'égide de COGEN EUROPE.

*« La cogénération nucléaire est une opportunité unique pour allier efficacité énergétique et innovation bas carbone, et remplacer les énergies fossiles dans les zones industrielles. En unissant nos forces, nous pouvons faire de la cogénération nucléaire une solution reconnue et soutenue pour la décarbonation de l'industrie européenne, » a déclaré Sylvain NIZOU, Président d'HEXANA.*

*« La décarbonation de l'industrie reste l'un des plus grands défis de l'Europe : avec des secteurs difficiles à décarboner tels que le ciment, l'acier et la chimie représentent plus de 60 % des émissions de CO<sub>2</sub> du secteur dans l'UE. Ce groupe de travail, créé sous l'égide de COGEN Europe, est une étape stratégique pour libérer le potentiel de la cogénération nucléaire et construire un avenir industriel bas carbone en Europe. Nous invitons toutes les parties prenantes à nous rejoindre dans cette démarche, » a ajouté Bernard Marié, Head of Flex Power, Renewable, Industry & SMR, Business Area Gas, Energy and Nuclear, Tractebel.*

Les organismes qui souhaitent prendre part à cette initiative sont invités à contacter COGEN Europe pour obtenir plus d'informations sur les modalités à suivre pour rejoindre le groupe de travail.

### À propos d'HEXANA

La start-up HEXANA, spin-off du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), développe une plateforme énergétique innovante combinant des réacteurs à neutrons rapides refroidis au sodium (RNR Na) avec un système de stockage thermique. Cette solution permet de fournir une énergie décarbonée, flexible, compétitive et souveraine, adaptée aux besoins industriels. Positionnée comme une alternative crédible aux combustibles fossiles, HEXANA s'appuie sur l'héritage des projets Phénix, Superphénix et ASTRID, intégrant un savoir-faire unique et des décennies d'expérience pour faire de l'énergie nucléaire un levier central de la transition énergétique et climatique. Lauréate France 2030, HEXANA est implantée à Aix-en-Provence, Paris et Bruxelles. HEXANA est membre du Gif, de l'Alliance industrielle SMR européenne, de NuclearEurope, des pôles Capénergies et Nuclear Valley, de France Deeptech, des Forces Françaises de l'Industrie, de La French Tech Aix-Marseille, du COGEN, du SNETP et de Provence Fabrique des Possibles.

Pour plus d'informations : [www.hexana.fr](http://www.hexana.fr)

### À propos de Tractebel

Nous sommes une société internationale d'ingénierie et de conseil qui propose des solutions intégrées pour des projets d'énergie et d'infrastructures durables. Notre expertise est reconnue dans le monde entier dans de nombreux secteurs tels que le nucléaire, les énergies renouvelables, l'électricité et le gaz, les réseaux électriques, l'hydroélectricité et les barrages, les ressources et l'approvisionnement en eau, le dessalement, les bâtiments complexes et de haute technologie, les infrastructures de transport, les ports et les voies navigables. En associant la stratégie, la conception, l'ingénierie, les études sociales et environnementales, la gestion de projet et le développement interne d'outils numériques innovants, nous faisons équipes avec les entreprises et les autorités publiques pour créer un impact positif sur les populations et la planète. Fort de plus de 150 ans d'expérience, Tractebel est aujourd'hui une communauté de plus de 5 000 experts passionnés à travers le monde, qui s'engagent en faveur d'une ingénierie éthique et de la lutte contre le changement climatique. Tractebel fait partie du groupe ENGIE, une référence mondiale en matière d'énergie et de services à faible émission de carbone. [www.tractebel-engie.com](http://www.tractebel-engie.com)

<sup>i</sup> Source : [https://www.oecd-neo.org/jcms/pl\\_71699/beyond-electricity-the-economics-of-nuclear-cogeneration?details=true](https://www.oecd-neo.org/jcms/pl_71699/beyond-electricity-the-economics-of-nuclear-cogeneration?details=true)

## Relations Médias

### HEXANA

Iria Montouto

Responsable de la Communication

+33 7 63 40 53 91

[iria.montouto@hexana.fr](mailto:iria.montouto@hexana.fr)

### TRACTEBEL

Daphné Charleton

Responsable Communication

+32 498 72 28 41

[daphne.charleton@tractebel-engie.com](mailto:daphne.charleton@tractebel-engie.com)