# TIHANGE CONTACT

LE MAGAZINE D'INFORMATION DES RIVERAINS DE LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE TIHANGE

JUIN 2025 #74

## QUI GÈRE L'APPROVISIONNEMENT D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE ?

# DU BOULON AU RÉACTEUR

**Une collaboration mondiale pour une sûreté maximale**
En mission avec WANO 06

**Experte en déchets nucléaires**
Parlons métiers 12

ENGIE Electrabel

# DANS CETTE ÉDITION


4 **Les actualités de la centrale nucléaire**
Tihange en action

6 **Du boulon au réacteur**
Qui gère l'approvisionnement d'une centrale nucléaire ?

10 **ENGIE et le gouvernement lancent la joint-venture BE-NUC**
Un oeil sur le nucléaire

11 **6.177 ordres planifiés**
Vue de l'intérieur

12 **Une collaboration mondiale pour une sûreté nucléaire maximale**
En mission avec Els Thoelen

13 **Cheffe de projet et experte en déchets nucléaires**
Parlons métiers

14 **Inscrivez-vous**
À la newsletter digitale Tihange Contact

15 **Des initiatives énergétiques dans vos communes**
Conversation entre voisins

COLOPHON

**TIHANGE CONTACT**
**est une publication d'information semestrielle d'ENGIE Electrabel pour les riverains de la centrale nucléaire de Tihange.**

**ÉDITEUR RESPONSABLE :**
Laure Sovet,
Avenue de l'industrie, 1 - 4500 Tihange

**PLUS D'INFORMATIONS ?**
nuclear.engie-electrabel.be

**CONCEPT, RÉDACTION & MISE EN FORME :**
www.cypres.com
**TIRAGE :** 45.186 exemplaires
**RÉFÉRENCE SAP :** 10011320449
**DIFFUSION EN BELGIQUE :**
Amay, Braives, Burdinne, Clavier, Engis, Faimes, Héron, Huy, Marchin, Modave, Nandrin, Ohey, Saint-Georges-sur-Meuse, Tinlot, Verlaine, Villers-le-Bouillet, Wanze.

**SAVOIR QUE FAIRE EN SITUATION D'URGENCE ?**
www.risico-info.be


Chers voisins,

Nous sommes à mi-chemin de 2025 et c'est avec grand plaisir que je partage avec vous notre magazine, Tihange Contact, pour vous informer de l'actualité des derniers mois.

Dans cette édition, nous mettons l'accent sur les femmes et les hommes qui se consacrent avec passion à leur travail, tant au devant qu'en coulisses de la centrale. Depuis le 4 avril, nos équipes travaillent d'arrache-pied à la grande révision de Tihange 3 en vue de sa prolongation d'exploitation (LTO) de dix ans. Nos collègues des départements Achats et Ingénierie des composants vous emmènent dans leur quête parfois ardue pour trouver les bonnes pièces de rechange à temps. Ils approfondissent également les défis du LTO et du démantèlement des centrales.

> ***« Notre centrale et son voisinage débordent d'énergie. »***

Notre collègue Josiane Kaddissy nous confie que les challenges ne l'effraient pas, mais l'incitent à la créativité et à l'innovation. Elle partage sa passion pour la science et la technologie, qu'elle met au service d'un démantèlement en toute sûreté.

350 entreprises extérieures ont été mises à l'honneur lors de la deuxième édition du Trophée des Contractants. Toutes nos félicitations aux entreprises POWERTECH, LAURENTY et EQUANS pour leur première place, ainsi qu'à nos autres lauréats, pour leur engagement exceptionnel !

Enfin, nous vous présentons les initiatives énergétiques réalisées au sein de vos communes avec le soutien d'ENGIE Electrabel. C'est une gamme de projets remarquables au service de nos communautés voisines !

C'est clair, notre centrale et son voisinage débordent d'énergie et nous sommes heureux de pouvoir partager cela dans ce magazine.

Bonne lecture et d'avance bonnes vacances d'été !

Antoine Assice

Directeur de la Centrale nucléaire de Tihange

# Une révision d'envergure à Tihange 3

**Un coup d'oeil dans le ciel de Tihange permettra à chacun de noter que Tihange 3 ne « fume » plus depuis le 4 avril dernier. Et pour cause : l'unité est à l'arrêt pour révision jusque juillet. Au-delà des opérations classiques d'un arrêt, celui-ci permet de réaliser toute une série d'inspections, de tests, d'interventions techniques de tous types qu'Electrabel s'est engagée à mener dans le cadre de la prolongation 2025-2035 de cette unité.**

## Nos partenaires industriels mis à l'honneur

Pour mener à bien tous ses projets et interventions de maintenance, le site de Tihange fait appel à plus de 350 entreprises externes pour travailler aux côtés du personnel d'Electrabel. Afin de les remercier et de mettre en avant leurs compétences, une **2e édition du Trophée des contractants** s'est tenue fin mars avec les représentants de ces entreprises. 9 d'entre elles ont terminé sur le podium de leur catégorie.

## L'exercice PUN ne passe pas inaperçu à Tihange

La centrale nucléaire de Tihange et la cellule de crise ENGIE Belgium ont participé en février à **l'exercice de Plan d'Urgence National (PUN)**. Cet exercice de grande ampleur était organisé par le Centre de Crise National et visait notamment à tester les procédures d'interaction entre les équipes de gestion de crise de la centrale, les autorités et les services de secours.

Cet exercice a permis aux différents intervenants de **tester leurs procédures d'urgence mais aussi leur coordination avec notre site de Tihange**. Un exercice riche en enseignements !

## Notre professionnalisme nucléaire expliqué

Qu'est-ce que l'énergie nucléaire ? Comment l'électricité est-elle produite dans une centrale nucléaire ? Comment fonctionnent les centrales belges de Doel et Tihange et quel est leur avenir ? Retrouvez toutes les réponses dans la brochure **« Le professionnalisme nucléaire, du début à la fin »**.

# Du boulon au réacteur

## Qui gère l'approvisionnement d'une centrale nucléaire ?

*Perrine Moiny, Lead Purchaser Tihange*

**Une centrale nucléaire est une installation industrielle comprenant des centaines de milliers de composants, allant du simple boulon à la cuve du réacteur. En coulisses de l'exploitation quotidienne et de la maintenance des centrales, les spécialistes passionnés des départements Achats et Ingénierie des composants veillent à ce que toutes ces pièces soient toujours disponibles en temps voulu.**

Cela représente déjà un défi en soi. Mais ce n'est pas tout : d'ici le 1er novembre, ENGIE doit redémarrer deux réacteurs nucléaires pour qu'ils continuent à produire de l'électricité de manière sûre et fiable pendant dix ans. Les équipes Achats et Ingénierie des composants recherchent les pièces et les ressources nécessaires à cette prolongation. Une véritable course contre la montre, à laquelle s'ajoute le démantèlement de bientôt cinq réacteurs mis à l'arrêt. Un fameux tournant pour le département Achats, qui doit se doter d'une nouvelle expertise et faire preuve de créativité !

Victor Vandekerckhove, Perrine Moiny et Stefaan Deroo partagent leurs expériences et expliquent comment ils aident leurs collègues à mener à bien ces deux gigantesques projets industriels.

*« Nous faisons tout pour que les pièces arrivent à temps ! »*

VICTOR VANDEKERCKHOVE
CHEF DU SERVICE COMPONENT SUPPLY MANAGEMENT DOEL





PARTIE 01 I PROLONGATION DE DOEL 4 ET TIHANGE 3

## Nous veillons à ce que tout soit livré à temps pour que les deux centrales soient de retour sur le réseau avant l'hiver

**Le secteur nucléaire est soumis à une réglementation stricte. Acheter et gérer les pièces destinées aux centrales est une tâche difficile, d'autant plus que les pièces essentielles à la sûreté doivent respecter des critères particulièrement stricts. Perrine Moiny, Lead Purchaser (centrale de Tihange) et Victor Vandekerckhove, Chef du service Component Supply Management (centrale de Doel), nous en disent plus sur les défis liés à l'exploitation à long terme (LTO) de Tihange 3 et Doel 4.**

Victor gère les stocks de pièces à Doel. En collaboration avec les services techniques, il prépare le terrain pour ses collègues du service Achats. Perrine, quant à elle, supervise les processus d'achat, un défi de taille, surtout pendant la période chargée du LTO.

### Quelle est votre principale responsabilité ?

**Victor** : Garantir un stock suffisant de pièces de rechange à temps. Nous transmettons aux collègues du service Achats les informations techniques et exigences de qualité nécessaires. Les maintenances supplémentaires liées au LTO génèrent un pic de commandes. Avec l'équipe Achats, nous mettons tout en œuvre pour que les pièces arrivent à temps sur le site.

Pour suivre ces dossiers de près, notre équipe Component Supply Management (CSM) a créé un tableau de bord afin d'assurer un suivi clair et précis du processus d'achat de chaque composant. Cela facilite la communication avec les collègues et permet d'intervenir rapidement en cas de problème.

**Perrine** : Mon rôle se concentre sur la maîtrise des coûts et la gestion des risques. Un exercice d'équilibre périlleux entre les différents coûts et le risque de ne pas disposer d'une pièce au bon moment !

Dans le cadre du LTO, la réduction des risques et la maîtrise des coûts revêtent encore plus d'importance. Nous devons commander les bonnes pièces, en suffisance et au bon moment, afin que tous les travaux nécessaires soient réalisés à temps pour que Doel 4 et Tihange 3 soient de retour sur le réseau avant l'hiver. De plus, dans le cadre du LTO, le gouvernement est notre partenaire. Raison de plus pour maintenir une surveillance rigoureuse de nos coûts. >>

### Quel est votre défi majeur ?

**Victor** : La gestion du vieillissement. Les centrales datent des années 70 et 80, certaines pièces ne sont donc plus disponibles et nous devons chercher des alternatives. C'est particulièrement complexe pour les pièces liées à la sûreté.

Les alternatives ou les nouvelles pièces sont soumises à un processus de qualification long et rigoureux. Les nouveaux fournisseurs doivent aussi démontrer qu'ils répondent aux normes strictes.

Un département spécialisé définit les exigences en collaboration avec nos équipes techniques et avec le soutien de nos sociétés sœurs Tractebel (ingénierie) et Laborelec (R&D).

**Perrine** : Certains fournisseurs se sont retirés parce qu'ils ne voyaient plus d'avenir dans l'énergie nucléaire et/ou en raison des exigences strictes et des audits complexes. Il est donc parfois difficile de trouver les pièces et les ressources nécessaires sur le marché.

Quelques fournisseurs acceptent de relancer leur production ou nous proposent un « last buy », un dernier achat avant l'arrêt d'une ligne de production.

Nous disposons bien sûr d'un stock important de pièces critiques ou dont la livraison est encore assurée à long terme. Nous pouvons aussi compter sur le stock de Doel ou sur celui d'autres centrales dans le monde.

**Victor** : Nous pouvons également aller à la recherche d'une pièce équivalente par exemple dans les centrales démantelées dans les pays voisins. Elles vendent souvent des pièces bien entretenues. Dans ce cas, nous examinerons à nouveau minutieusement si la modification peut avoir une incidence sur la sûreté de nos centrales.

### Qu'est-ce qui vous donne le plus d'énergie ?

**Victor** : Construire des ponts entre les équipes ! Notre tableau de bord, par exemple, permet d'améliorer la collaboration entre toutes les équipes concernées. Nous souhaitons renforcer encore davantage cette collaboration, y compris avec nos collègues de Tihange.

Il y a aussi de la place pour l'innovation. Nous allons par exemple pour la première fois imprimer une pièce en 3D.

**Perrine** : Je suis née et j'ai grandi à Tihange. La centrale fait partie de ma vie depuis toujours. Je suis fière d'y travailler aujourd'hui. Chaque jour apporte un nouveau défi, mais je viens travailler tous les matins avec le sourire. ■

*L'équipe Purchasing de Tihange. De g. à d. Colyne Muylle, Morgane Lemaire, Perrine Moiny, Alexandra De Angelis, Ozlem Cam.*

**DOEL**

NOMBRE D'ARTICLES EN STOCK

**90.000**

**TIHANGE**

NOMBRE D'ARTICLES EN STOCK

**120.000**

PARTIE 02 I DÉMANTÈLEMENT

## Nos tâches seront différentes et plus variées, mais toujours aussi passionnantes

**Lorsque Doel 2 sera définitivement mise à l'arrêt le 1er décembre 2025, cinq des sept réacteurs nucléaires belges seront hors service et en démantèlement. Moins de centrales signifie moins de composants. Et donc, moins de travail pour le service Achats ? Stefaan Deroo, Head of Procurement ENGIE Belgium & Head of Purchasing & Warehousing BU Nuclear ne le pense pas : « Le démantèlement est déjà important aujourd'hui et cette importance ne fera que croître. »**

### Acquisition d'expertise et de services

Avec le démantèlement, nos activités évoluent et nous entrons partiellement en terrain inconnu. De nombreuses opérations seront inédites pour nos centrales, nécessitant une évolution des mentalités. Pour nous, acheteurs, cela signifie acquérir plus d'expertise et de services pour soutenir nos équipes locales.

La décontamination des composants radioactifs en est un bon exemple : après l'arrêt des centrales nucléaires, nous voulons réduire aussi vite et autant que possible la radioactivité. Nous voulons ainsi minimiser la dose de radiation pour nos employés et réduire considérablement les déchets radioactifs. Pour cela, nous recourons à des services spécialisés. Nous avons ainsi confié à la société Framatome la décontamination des circuits primaires radioactifs de Doel 3 et Tihange 2.

Nous continuons également à acheter du matériel, comme les conteneurs de haute technologie pour stocker le combustible usé et d'autres matériaux radioactifs.

Nous sommes donc confrontés à de nouveaux défis passionnants dans les domaines contractuels, juridiques et techniques des achats. Nous pourrons, par exemple, appliquer d'autres exigences de qualité pour les fournisseurs afin d'accéder à un marché plus large que celui des acteurs traditionnels du nucléaire grâce à des critères de sûreté adaptés spécifiquement au démantèlement.

### Penser globalement, agir localement

Pour les pièces nucléaires, nous faisons souvent appel à des entreprises internationales spécialisées. Mais pour les nombreuses tonnes d'autres matériaux qui doivent être démantelés et évacués, nous voulons faire appel à des entrepreneurs locaux si possible. Dans cette optique, nous organisons déjà des rencontres avec eux afin de les informer des services et de la main-d'œuvre nécessaires pour les travaux de démantèlement et la logistique.

En interne, nous travaillons en étroite collaboration entre Doel, Tihange et le siège à Bruxelles afin de maximiser le partage des connaissances et d'aborder les problèmes conjointement lorsque cela permet de réaliser des économies d'échelle.

### Économie circulaire

Le recyclage est une priorité. C'est un peu le monde à l'envers : les acheteurs deviennent aussi des vendeurs proposant les matériaux réutilisables (non radioactifs ou complètement décontaminés) pour une seconde vie. Cela va des composants entiers pouvant servir de pièces de rechange à la ferraille destinée à un traitement ultérieur. Nous contribuons ainsi à l'ambition d'ENGIE de valoriser les matériaux et de limiter autant que possible les déchets. ■

# ENGIE et le gouvernement lancent la joint-venture BE-NUC

**En 2023, en raison de la situation géopolitique, le gouvernement belge a entamé des négociations avec ENGIE en vue de prolonger de dix ans l'exploitation des centrales nucléaires de Doel 4 et Tihange 3. Ces négociations ont abouti à des accords qui sont entrés en vigueur en mars 2025, après avoir reçu le feu vert de la Commission européenne. Dans le cadre de ces accords, ENGIE et le gouvernement belge ont créé une joint-venture dénommée « BE-NUC ».**

Nous avons rencontré Philippe Van Troeye, qui, après une carrière impressionnante chez ENGIE, devient le CEO de cette joint-venture.

### Philippe, quel sera le rôle de BE-NUC dans le paysage énergétique belge ?

BE-NUC, une joint-venture détenue à parts égales par l'État belge et ENGIE, deviendra propriétaire des centrales nucléaires de Doel 4 et Tihange 3 et veillera à ce que l'électricité produite soit gérée et vendue conformément aux accords.

La sûreté nucléaire, l'exploitation et la maintenance des deux centrales pendant la période de prolongation de dix ans (2025-2035) resteront de la responsabilité d'Electrabel (filiale d'ENGIE), en tant qu'exploitant nucléaire. BE-NUC remboursera Electrabel pour ces prestations.

Les équipes d'Electrabel et de Tractebel effectuent cette année les premiers travaux majeurs pour préparer les centrales à fournir de l'électricité dès le 1er novembre, en vue de la période hivernale. D'autres travaux suivront en 2026, 2027 et 2028 pour répondre à toutes les exigences d'une exploitation prolongée. BE-NUC prendra en charge les coûts d'investissement de ces travaux d'extension, qui constituent un projet industriel exceptionnel.

### Comment envisagez-vous votre rôle de CEO ?

Je me réjouis de mettre mes connaissances du secteur de l'énergie et mes compétences au service de BE-NUC. Je veux m'investir pleinement dans ce projet pour en faire un succès pour les deux actionnaires que sont l'État belge et ENGIE. Je veillerai à une collaboration constructive et prendrai des décisions dans l'intérêt des deux investisseurs.

Et bien sûr, nous devons établir une bonne collaboration avec l'opérateur Electrabel, qui est responsable de la sûreté et de la production et qui joue donc un rôle crucial dans le succès de BE-NUC. Ce nouveau rôle est une occasion vraiment unique pour moi d'apporter une contribution positive à un projet important pour la sécurité d'approvisionnement de la Belgique. ■

## Qui est Philippe Van Troeye?

Philippe est animé par deux passions : la technologie et les gens. Son amour de la technologie l'a conduit à obtenir un diplôme d'Ingénieur civil en Electrotechnique à Polytech Mons. Il a rejoint ENGIE en 1988 et a occupé divers postes de direction au sein du département Production. **Son ambition d'inspirer les équipes et d'atteindre les objectifs ensemble a déterminé la suite de sa carrière** : CEO d'Electrabel en 2014, CEO d'ENGIE Benelux en 2016 et CEO de Tractebel en 2021. Aujourd'hui, en 2025, il dirige BE-NUC en tant que CEO. Philippe aime les balades tranquilles en famille, mais dès qu'il met ses écouteurs, il se déchaîne sur de la musique hard rock.

## 6.177 ORDRES PLANIFIÉS

**C'est le nombre d'ordres planifiés pour la révision de Tihange 3 de 2025. Un ordre correspond à une activité à mener par une équipe, comme, par exemple, monter un échafaudage, démonter une vanne, remplacer une cellule électrique. Ce sont des dizaines de métiers différents qui sont indispensables pour mener à bien toutes ces activités et au bout du compte, clôturer ces ordres.**

# Une collaboration mondiale pour une sûreté nucléaire maximale

**Nous avons rencontré Els Thoelen, directrice de l'expertise radiologique depuis le 1er avril et précédemment chargée de la sécurité & santé et de la sûreté nucléaire au sein de la division nucléaire d'ENGIE. Els a participé à plusieurs missions d'inspection de WANO, World Association of Nuclear Operators.**

## Els, WANO est une organisation importante pour le secteur nucléaire mondial. Que signifie concrètement une telle organisation pour les riverains des centrales nucléaires ?

Au sein de WANO, les exploitants nucléaires du monde entier s'engagent à se motiver et à se soutenir mutuellement pour l'amélioration continue de leurs centrales. Lorsque WANO effectue une mission d'inspection, une équipe d'experts internationaux provenant de différentes centrales nucléaires se rend sur place. Ces experts, spécialisés dans tous les domaines nécessaires à la sûreté et au bon fonctionnement d'une centrale nucléaire, apportent leurs connaissances et leurs meilleures pratiques et motivent les collègues de la centrale inspectée à maintenir des standards élevés.

En fin de compte, la sûreté nucléaire de la centrale s'en trouve renforcée, ce qui est une bonne nouvelle pour les riverains. Ils peuvent être sûrs que les centrales nucléaires à proximité sont exploitées selon les normes internationales les plus strictes.

## Vous êtes vous-même activement impliquée dans le fonctionnement de WANO. Où avez-vous effectué des missions et en quoi consistaient-elles concrètement ?

J'ai conseillé les centrales de Daya Bay (Chine) et Trillo (Espagne) sur l'organisation de leur plan d'urgence. En France, j'ai participé à des missions à Chooz où j'ai évalué le service de radioprotection et donné des conseils. Tout récemment, j'étais à Cattenom pour vérifier auprès de la direction locale si les recommandations de l'équipe d'inspection de WANO étaient correctes et justes. Ce genre de collaboration intensive permet aux opérateurs nucléaires de s'inspirer, de se comparer et de se responsabiliser mutuellement.

### Qu'est-ce que WANO ?

En tant qu'exploitant des centrales nucléaires belges, Electrabel est membre de l'Association mondiale des exploitants nucléaires (WANO), qui a pour mission de renforcer la sûreté et la fiabilité de l'exploitation des centrales nucléaires dans le monde entier. Cela se fait grâce à une étroite coopération internationale, au partage des meilleures pratiques et à des inspections approfondies.

## Quels sont les principaux enseignements que vous avez tirés pour nos centrales nucléaires belges ?

En tant qu'expert en sûreté nucléaire, cette expérience internationale m'a appris que nos centrales belges sont très bien équipées pour gérer tout incident ou accident. Notre organisation de planification d'urgence dispose d'outils robustes (procédures, modèles de calcul, méthodologies de décision et matériel) que nous testons régulièrement par des exercices pour garantir une préparation optimale.

Nous nous sommes engagés envers nos riverains à minimiser l'impact de nos activités. Et donc nous respectons cet engagement. ■





# "Les connaissances scientifiques au service d'une énergie sûre et propre"

**Une journée sans électricité ou une journée sans eau ?**
Une journée sans eau, car l'électricité structure notre société : elle alimente les hôpitaux, les systèmes de communication, les transports, et même les installations qui traitent et distribuent l'eau !

**Réacteur ou tour de refroidissement ?**
Réacteur. C'est le coeur de la centrale, c'est lui qui transforme la matière en électricité avec une efficacité redoutable et sans émissions de $CO_2$. Cela dit, la tour de refroidissement est un maillon indispensable du système : elle permet de gérer la chaleur et de garantir la sécurité du processus. Mais le réacteur reste le symbole de la performance technologique et du savoir-faire nucléaire.

| | |
|---|---|
| **QUI ?** | **Josiane Kaddissy** |
| **ÂGE ?** | 35 ans |
| **HABITE À ?** | Braives |
| **PARCOURS ?** | **Docteure en chimie et physique nucléaire**, je travaille dans le domaine du nucléaire depuis 2013, en France, aux États-Unis et en Belgique. Je suis arrivée chez ENGIE début 2024. |
| **POSTE ACTUEL ?** | Cheffe de projet et experte en déchets nucléaires au sein de Decommissioning, Material & Waste Process à la centrale de Tihange. |
| **EN QUOI CONSISTE TON TRAVAIL ?** | Je travaille à la **configuration d'un équipement robotisé** pour l'échantillonnage de différents matériaux dans le but de **réduire la radioactivité et le volume des déchets**, et de pouvoir démanteler en toute sûreté. Je gère des projets complexes dans lesquels la technique, la sûreté nucléaire et les contraintes opérationnelles doivent coexister harmonieusement. |
| **POURQUOI AVOIR CHOISI ENGIE ?** | En raison de son engagement dans la transition énergétique. ENGIE m'offre un cadre stimulant pour appliquer mon expertise à des projets contribuant à une énergie sûre et propre. Je contribue à des projets à fort impact tout en gardant un lien avec les enjeux humains, les réalités industrielles et l'innovation technologique. |
| **APRÈS LE TRAVAIL ?** | Tennis, flute à bec baroque et préparation à mon rôle de future maman. |

TIHANGE CONTACT NEWSLETTER

# Recevez plus rapidement les nouvelles de nos centrales nucléaires !

## Abonnez-vous à la newsletter digitale destinée à nos voisins

Avec la newsletter digitale Tihange Contact, nous vous rapprochons encore plus de l'actualité de nos centrales nucléaires. Abonnez-vous pour rester informé et impliqué.

# Des initiatives énergétiques dans vos communes

**Dans le cadre d'une convention passée entre la centrale nucléaire et les communes avoisinantes, ENGIE Electrabel intervient financièrement dans des projets communaux liés à la transition énergétique.**

Lors de leur rencontre annuelle de début février, la direction du site de Tihange et les bourgmestres ont passé en revue les projets qui ont vu le jour en 2024. Au total, l'intervention d'Electrabel atteint 576 965€ à travers plusieurs réalisations pour les 17 communes avoisinantes (Amay, Andenne, Braives, Burdinne, Clavier, Engis, Faimes, Héron, Marchin, Modave, Nandrin, Ohey, St Georges, Tinlot, Verlaine, Villers-le-Bouillet, Wanze).

Voici les types de projets qui se sont réalisés en 2024 dans les communes :

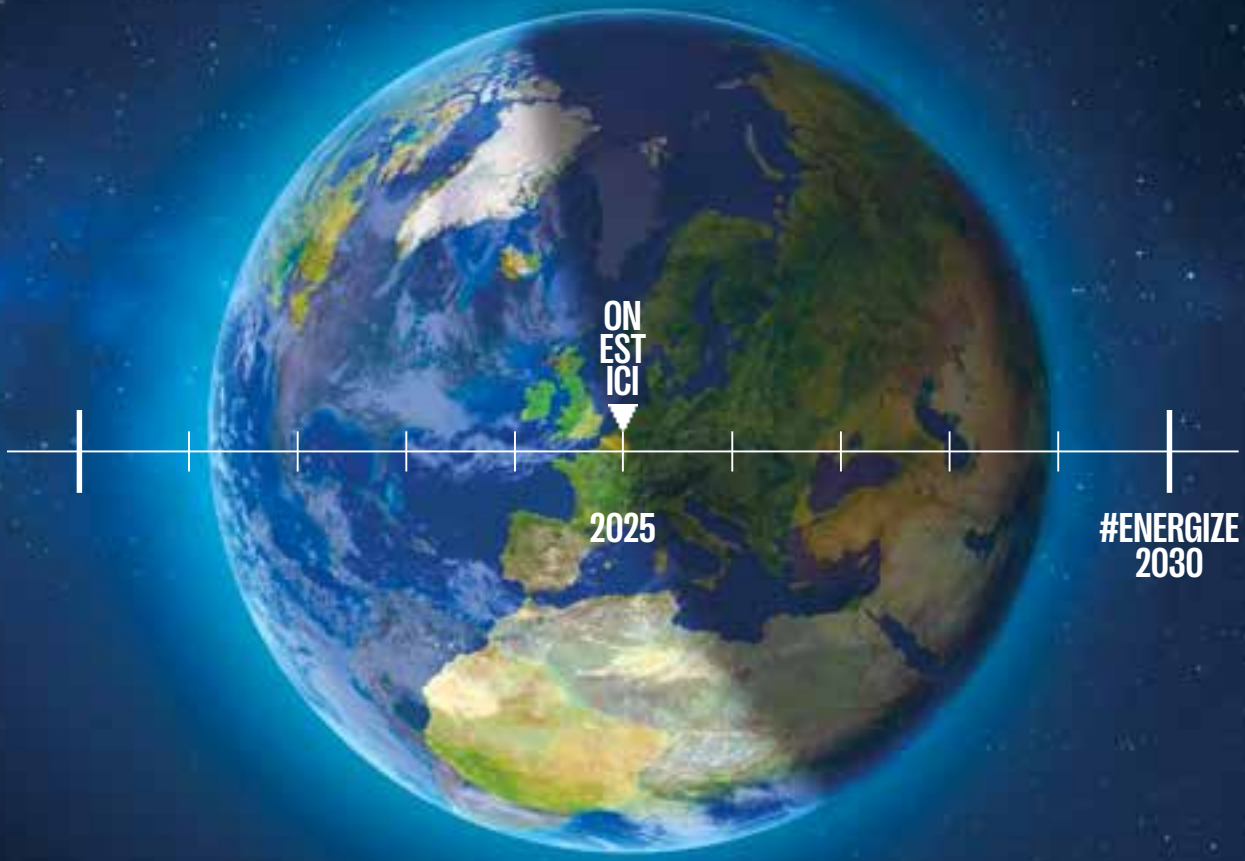
- Verdurisation de cimetière pour éviter les traitements thermiques au bruleur à gaz
- Installation de panneaux solaires sur des bâtiments communaux
- Remplacement de chaudière
- Travaux d'isolation
- Remplacement d'éclairage public avec du LED
- Rénovation de bâtiment pour économie d'énergie
- Audit énergétique
- Placement de protections solaires extérieures mobiles
- Construction d'un abri à vélo ■

*Placement de protections solaires à Amay*

*Rénovation énergétique du Hall omnisport d'Ohey*

*Rénovation énergétique de la chaufferie de l'école communale à Verlaine*

*Panneaux solaires pour le local de la petite enfance à Burdinne*




# BLEUS DE VOUS

Nous l'aimons, notre planète bleue.

Et avec notre stratégie #ENERGIZE2030, nous avons l'ambition de rendre l'énergie durable, fiable et abordable pour tous.

Pour cela, nous investissons massivement dans les énergies renouvelables. Notre objectif est de doubler notre production éolienne terrestre et de tripler notre production d'énergie solaire. Nous développons également nos capacités de production flexibles et nos solutions de stockage pour toujours disposer d'énergie, même en l'absence de soleil et de vent. Enfin, nous assumons nos responsabilités en prolongeant temporairement la durée d'exploitation des deux centrales nucléaires les plus récentes.

Grâce à ces initiatives, nous aidons déjà plus de 2,8 millions de foyers dans leur transition énergétique et accompagnons les entreprises sur la voie de la décarbonation.

Et pour y parvenir, ce sont plus de 7500 collaborateurs d'ENGIE qui travaillent chaque jour pour vous, pour la planète et pour les générations futures.

Parce que, comme notre planète, nous sommes bleus. Bleus de vous.

engie.be/energize2030/fr

**Notre énergie sera toujours de votre côté**