

TIHANGE CONTACT

**JE VOIS CE QUE
TU NE VOIS PAS**
Prise d'eau

**DANS LE
VOISINAGE**
Jean-Marc,
Romain et
Laurent parlent
de la centrale
de Tihange

DOSSIER
Déclasser
une centrale

Ce magazine a pour but d'entretenir avec vous, riverains de la Centrale de Tihange, des relations de bon voisinage, de vous tenir informés et de répondre à vos questions.

Vous pouvez nous contacter à l'adresse communication-tihange@engie.com ou via les membres du comité des riverains. Retrouvez toutes les informations sur notre site web : <https://nuclear.engie-electrabel.be/fr>

JE VOIS CE
QUE TU NE
VOIS PAS
...



EN COUVERTURE



QUI : Frédérique Isaert,
Manager Déclassement à Tihange

Frédérique Isaert est fière de prendre part à ce grand défi durant les prochaines années : "Nous serons les premiers, dans le monde entier, à mener un projet aussi énorme sur sept unités en même temps."

VOUS, EN COUVERTURE ?
Si cela vous tente, écrivez-nous à communication-tihange@engie.com

PAS TROP CHAUDE !

Pour préserver la faune et la flore du fleuve, on veille soigneusement à ce que l'eau ne soit pas trop chaude et réponde à des normes environnementales strictes lorsqu'elle est restituée au cours d'eau. De plus, l'eau n'entre jamais en contact avec les composantes nucléaires de la centrale.

ENCORE DE L'EAU ?

Une centrale nucléaire ne peut fonctionner sans eau, indispensable en grande quantité pour refroidir les différents circuits de chaque centrale.

Les centrales nucléaires de Tihange et Doel utilisent chaque jour des millions de litres d'eau provenant de la Meuse et de l'Escaut. Cela paraît beaucoup, mais c'est moins de 1% du débit total de ces fleuves, et 97 à 98% de l'eau pompée retourne dans le cours d'eau. Que deviennent les autres 2 ou 3% ? Ils s'évaporent, sous la forme de ces grands panaches blancs qui s'échappent des tours de refroidissement.



CHERS VOISINS,



J'espère avant toute chose que vous allez bien et que vous reprenez progressivement le fil de la vie que nous aimons, avec ses moments de rencontre dans un même endroit, et qui nous ont tant manqués !

À la Centrale nucléaire de Tihange, nous avons réussi à limiter le nombre de contaminations au COVID-19 grâce aux nombreuses mesures de prévention. L'adhésion du personnel à ces dernières nous a permis de réaliser les activités techniques qui s'imposaient et de maintenir la production de nos unités sur le réseau.

En 2021, nous préparons déjà activement les trois arrêts pour maintenance prévues pour 2022. Nous devons également anticiper l'arrêt définitif de nos unités imposé par la loi et organiser l'ensemble des activités prévues pour le déclassement de nos trois unités. Vous pouvez en apprendre davantage sur ce sujet dans cette édition.

Dans l'immédiat, nous poursuivons notre activité d'exploitant professionnel de centrale nucléaire en gardant la sûreté comme priorité absolue !

Bonne lecture, prenez soin de vous et bel été !

Antoine Assice

Directeur de la Centrale nucléaire de Tihange

DRING
DRING

Qui sont nos voisins ? Dans chaque numéro nous partons à la rencontre de trois d'entre eux, au petit bonheur la chance. Ravis de faire votre connaissance !

DANS LE VOISINAGE



LAURENT

HABITE À
Ampsins (Amay)

DEPUIS
J'y suis né et j'y suis revenu il y a 9 ans, après 20 ans à Villers-le-Bouillet, à seulement 5 km.

INCONTOURNABLE
J'aime me promener du côté du Fond d'Oxhe et de la Pierre Falhotte, entre bois et ruisseau, à Ombret, le long de la Meuse. Attention : il vaut mieux prévoir de bonnes chaussures de marche !

MOINS SALE ET MOINS LAID QUE LES HAUTS-FOURNEAUX

Laurent: "J'ai une vue imprenable sur les tours, situées à 600 m de chez moi ! On est habitué à leur présence, même si ce n'est pas très joli. Je ne suis pas un partisan de l'énergie nucléaire et à terme, je suis plutôt favorable au démantèlement des centrales, car le nucléaire pose le problème des déchets, qu'il faut bien entreposer quelque part. Cela dit, l'électricité est nécessaire, surtout si on se met en tête que tout le monde doit rouler en voiture électrique !"



HABITE À
Hermalle-sous-Huy

DEPUIS
7 ans. Est né et a grandi à Huy. A toujours vécu dans la région.

INCONTOURNABLE
Je conseille vivement de découvrir Huy le jour du passage de la Flèche wallonne. C'est l'occasion de découvrir les charmes de cette petite ville dans l'effervescence d'un événement de portée internationale.

FAIRE PARTIE DES VOISINS MIS EN VEDETTE ?

Envoyez vos noms et votre adresse à
communication-tihange@engie.com



**JEAN-MARC
& NATACHA**



ROMAIN

JE FAIS 100% CONFIANCE AUX PROFESSIONNELS DE TIHANGE

Jean-Marc: "Pour moi, la centrale fait partie du paysage. Cela fait 40 ans que je la vois presque tous les jours. Depuis 4 ans, elle occupe une place encore plus importante, car j'ai ouvert une sandwicherie et bar à salade, le 'Poivre & Sel', à 300 mètres du site. Je connaissais déjà des personnes travaillant à la centrale, et cela a contribué à nous faire connaître. Je n'ai jamais été inquiet pour la sécurité, je fais 100% confiance à la conception des centrales nucléaire et aux professionnels de Tihange."

HABITE À UN POUMON ÉCONOMIQUE Wanze POUR LA RÉGION

DEPUIS

Depuis sa naissance, à l'exception de 4 ans passés dans la commune voisine d'Amay.

INCONTOURNABLE

Je recommande la promenade de la pierre, à proximité du château féodal de Moha. Pour les enfants, un fascicule est en vente au château, avec des énigmes à résoudre en observant autour de soi. Testé et approuvé par mon fils !

Romain: "La centrale est un poumon économique pour la région. On connaît tous au moins une personne qui y travaille. Avec la fin du nucléaire, qu'advient-il de ces emplois ? En plus, cela ne résoudra pas tous les problèmes. Nous devons importer de l'énergie, qui ne sera peut-être pas aussi propre qu'on le voudrait. La seule nuisance que la centrale cause pour moi, c'est l'ombre projetée par le nuage de vapeur sur ma maison, au lever du jour. Parfois, l'hiver, on aimerait voir le soleil un peu plus tôt..."

DOSSIER

DÉCLASSER

UNE CENTRALE NUCLÉAIRE

COMMENT CELA SE PASSE-T-IL ?

La loi sur la sortie du nucléaire prévoit l'arrêt phasé de la production d'électricité à Tihange et Doel entre 2022 et 2025. Le déclasserment des sept unités qui s'en suivra est un projet industriel de grande ampleur. Il englobe toutes les mesures administratives et techniques prises depuis la décision de l'arrêt définitif jusqu'à la libération du site pour des nouvelles activités industrielles. Trois experts nous en disent davantage.



Frédérique Isaert
Manager Déclasserment
à Tihange



Arnaud Du Bois
Manager Déclasserment
chez Tractebel

Tout d'abord, il faut comprendre que le déclassement comprend premièrement une phase de préparation, puis une phase de mise à l'arrêt définitif, et ensuite la phase de démantèlement. Le démantèlement ne débute donc que plusieurs années après la fin de la production d'électricité. Les éléments combustibles usés doivent d'abord refroidir dans le réacteur. Après cette période de refroidissement, ils sont transférés dans des conteneurs spéciaux, qui seront placés dans des bâtiments de stockage temporaires hautement sécurisés. Tout cela dure 3 à 5 ans. "Durant cette période, nous préparons en quelque sorte la centrale pour son démantèlement : parallèlement à la mise hors service phasée des installations, nous introduisons une demande de permis de démantèlement, nous établissons un plan de démantèlement finalisé, nous construisons des installations de traitement des déchets et des zones d'entreposage, et nous déterminons quels dispositifs de levage adaptés doivent être mobilisés", explique [Willem Voets](#), Adjoint au

Manager Déclassement pour la centrale de Doel.

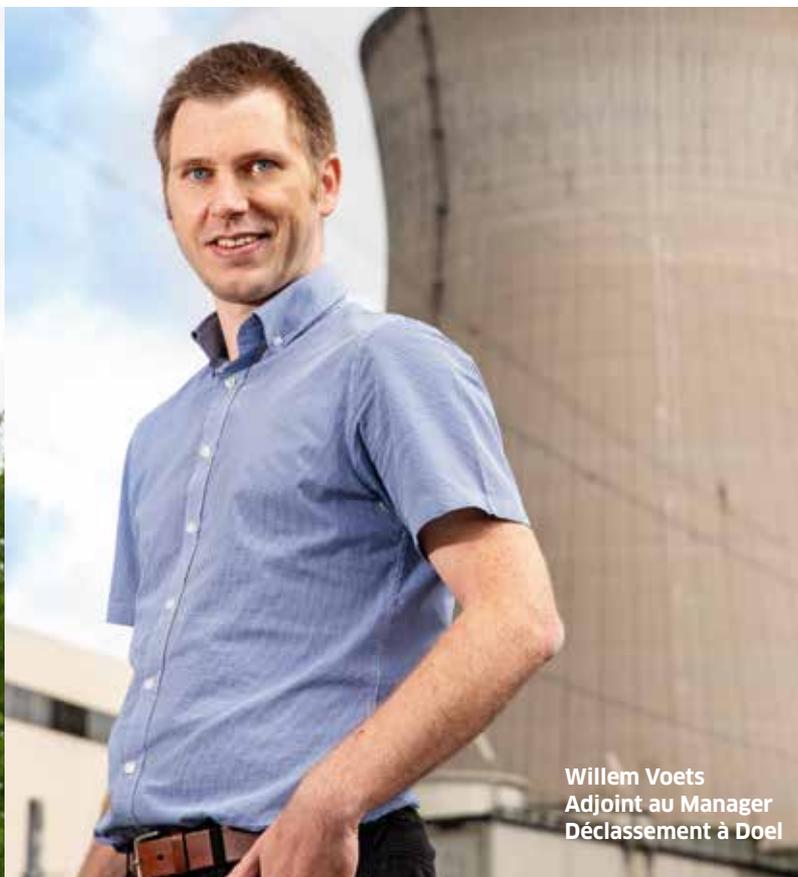
TIHANGE ET DOEL : UN SEUL ET MÊME DÉFI

La mise à l'arrêt des sept centrales nucléaires belges débutera avec Doel 3, le 1er octobre 2022, suivi par Tihange 2, le 1er février 2023. Les autres unités à Doel et Tihange suivront en 2025. Electrabel déclassera toutes les unités selon la même approche et visera un maximum d'efficacité, grâce à une collaboration technique et organisationnelle renforcée entre Doel et Tihange. "Nous échangerons continuellement nos expériences afin d'affiner nos méthodes de travail et devenir rapidement des professionnels du déclassement. Ce point est essentiel à nos yeux. N'oubliez pas que nous serons parmi les premiers dans le monde à déclasser simultanément plusieurs centrales nucléaires sur différents sites. C'est un défi exceptionnel, qui exige de convertir et d'acquérir rapidement l'expertise", souligne [Frédérique Isaert](#), Manager Déclassement à Tihange.



Nous évoluons du rôle d'exploitant responsable à celui d'expert en déclassement.

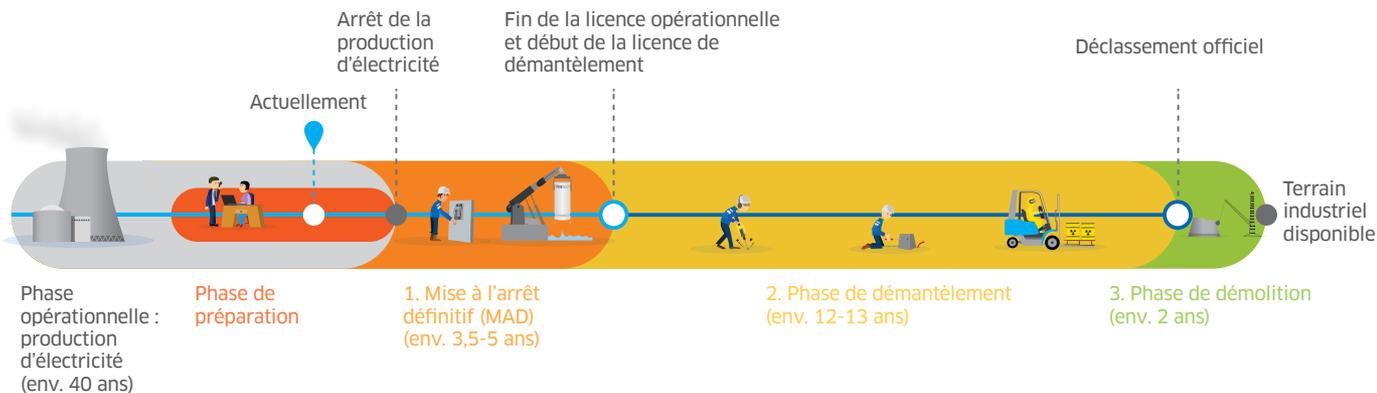
FRÉDÉRIQUE ISAERT



Willem Voets
Adjoint au Manager
Déclassement à Doel

UNE PREMIÈRE ?

Un déclassement de cette envergure est une première en Belgique mais des installations nucléaires de plus petite taille ont déjà été démantelées avec succès dans notre pays. L'expertise acquise nous sera d'ailleurs très utile. En 1989, le démantèlement du réacteur BR3 a en effet débuté à Mol. Il s'agissait d'un réacteur hydraulique qui était entré en activité en 1962. "À l'époque, ce démantèlement était une grande première mondiale", rappelle Arnaud Du Bois. "Il s'agissait d'un projet qui n'est pas tout à fait identique à celui que nous allons entreprendre, mais nous continuons à recueillir les fruits des connaissances et de l'expérience acquises à l'époque. Nous collaborons d'ailleurs avec certains spécialistes qui étaient impliqués dans le chantier de démantèlement du BR3 en 1989. Et en ce qui concerne le démantèlement des parties non nucléaires des centrales de Doel et Tihange, notre expérience dans la démolition de centrales électriques classiques nous sera également utile."



NOUS cherchons les solutions les plus sûres et les plus efficaces.

ARNAUD DU BOIS

UN PROJET INDUSTRIEL COMPLEXE

Le démantèlement consiste, pour le dire rapidement, à démolir de manière sécurisée tous les bâtiments et tout le matériel, puis à préparer le terrain pour une nouvelle affectation industrielle. Pour vous donner une idée de ce que cela implique concrètement, le démantèlement 'pionnier' de Doel 3 représente à lui seul 360.000 tonnes de matériel. Seul 1% de celui-ci est radioactif. Pour le déclassement comme pour l'exploitation, la priorité est accordée à la sûreté. Les composantes radioactives, telles que la cuve du réacteur, seront détruites par des robots commandés à distance. Certaines opérations auront lieu sous l'eau car celle-ci protège des rayonnements. "En tant que bureau d'études, nous cherchons les solutions les plus sûres et efficaces", précise **Arnaud Du Bois**, Manager Déclassement chez Tractebel. "Les éléments de grande taille qui ne sont pas radioactifs seront extraits du bâtiment contenant le réacteur et détruits dans des installations de traitement des déchets spécifiques." **Frédérique Isaert** : "Le déclassement est un projet majeur. Il s'agit d'évoluer pour passer de l'exploitation responsable des centrales à un déclassement efficace et économique. Dans ce domaine, la sûreté reste bien entendu notre priorité absolue !"

BIEN PRÉPARÉ

D'après les estimations, le démantèlement des centrales belges prendra 10 à 15 ans par unité. "Cela peut sembler bizarre d'établir un plan d'action pour un démantèlement qui ne commencera que dans 5 ans et durera 15 ans, sourit **Arnaud Du Bois**, mais il s'agit d'un pro-

jet extrêmement complexe. Avant de commencer, nous avons d'abord pris contact avec d'autres centrales nucléaires ailleurs dans le monde, qui sont déjà en cours de démantèlement. Ces expériences sont prises en compte lors de l'établissement de notre propre plan de démantèlement, sur lequel nous travaillons actuellement. Ainsi, nous savons par exemple déjà que la découpe de la cuve du réacteur, effectuée sous l'eau par des robots, durera 18 à 24 mois. Naturellement, nous devons aussi faire approuver notre projet par l'autorité de sûreté nucléaire belge."

ET APRÈS LE DÉCLASSEMENT ?

Les sites recevront une nouvelle affectation en tant que terrain industriel. Après le déclassement, seuls les deux bâtiments destinés à l'entreposage temporaire du combustible usé rappelleront la présence des centrales nucléaires. Dans ces bâtiments, les éléments de combustibles seront entreposés de manière sûre et contrôlée jusqu'à ce que l'ONDRAF (Organisme national des déchets radioactifs et des matières fissiles enrichies) mette à disposition un site de stockage définitif. En tant qu'exploitant responsable, Electrabel provisionne les montants nécessaires pour couvrir les frais de ce stockage. "Nous sommes ouverts à une discussion avec les autorités locales pour pouvoir donner aux sites une nouvelle destination qui joue un rôle dans le développement économique et social de leur région. Mais pour cela, nous avons encore du temps : le démantèlement des bâtiments se prolongera jusqu'en 2045", conclut **Willem Voets**.

Les premières années servent à préparer la centrale pour la phase de démantèlement.

WILLEM VOETS

Les nouvelles de la CENTRALE NUCLÉAIRE DE TIHANGE



DES INITIATIVES ÉNERGÉTIQUES DANS VOS COMMUNES

Dans le cadre d'une convention signée entre la Centrale de Tihange et 17 communes avoisinantes, Electrabel finance chaque année des projets liés à la transition énergétique. Ceux-ci permettent d'économiser l'énergie, de produire de l'électricité verte et, de manière générale, de limiter les émissions de gaz à effet de serre. Plus de 880 000 euros sont ainsi investis dans des projets choisis et gérés par les pouvoirs communaux.



De nombreuses communes remplacent l'ancien éclairage public par du LED, avec le soutien financier d'Electrabel.

DES SILENCIEUX POUR TIHANGE 2



Depuis décembre 2020, les quatre groupes Diesel de secours de Tihange 2 sont équipés de silencieux. Il s'agit de gros caissons raccordés à la cheminée d'échappement des moteurs. Leurs émissions sonores sont ainsi sensiblement réduites lors des tests de fonctionnement, qui ont parfois créé d'importantes nuisances sonores pour les riverains à Amay. Les essais sont concluants et le fonctionnement des moteurs, notamment lors des essais d'endurance de 24 heures, ne génèrent plus de nuisances pour les riverains.

CONFIRMATION DE LA STABILITÉ DE LA CUVE DE TIHANGE 2

Lors du dernier arrêt de Tihange 2 pour le rechargement de combustible, une nouvelle inspection de la cuve a confirmé que les microbulles d'hydrogène dans les parois du réacteur n'ont pas évolué. La machine d'inspection confirme également qu'aucune nouvelle microbulle n'est apparue. C'est sur base de cette nouvelle inspection que l'AFCN (Agence fédérale de Contrôle nucléaire) a autorisé le redémarrage de l'unité au début de l'année.



ENGIE
PARTOUT

LES MERVEILLES DE L'HYDROGÈNE

La transition énergétique est une priorité qui doit nous conduire à un avenir neutre en carbone. Celui-ci est envisageable notamment grâce à l'hydrogène. Dans le port d'Anvers, ENGIE travaille sur une avancée importante dans ce domaine.

DE QUOI S'AGIT-IL ?

Pour la première fois, en Belgique, ENGIE teste l'utilisation de l'hydrogène comme alternative au gaz naturel dans un environnement industriel. Une turbine au gaz du site INEOS Phenol, à Doel, sera alimentée à l'hydrogène, d'abord à hauteur de 10%, ensuite de 20%.

POURQUOI EST-CE SI IMPORTANT ?

En remplaçant, pas à pas, le gaz naturel par de l'hydrogène, les émissions de CO₂ des installations industrielles seront réduites. Sur le site de test d'INEOS à Doel, l'entreprise économise en une semaine les émissions de CO₂ d'une famille qui se chauffe au gaz naturel pendant toute une année. À l'avenir, l'hydrogène pourra être produit de manière durable, par électrolyse. L'électrolyse est un processus qui consiste à faire passer un courant électrique dans l'eau pour obtenir de l'oxygène et de l'hydrogène. L'électrolyse sera réalisée en utilisant de l'énergie renouvelable.



NOUVEAU PATRON

ENGIE Electrabel a depuis peu un nouveau CEO : Thierry Saegeman. Ce n'est pas un inconnu pour les travailleurs des centrales de Doel et Tihange, puisqu'il dirigeait la division nucléaire depuis 2016.

PODCASTS NEUTRES EN CARBONE

En quête d'inspiration pour participer vous aussi à l'effort collectif vers un avenir neutre en carbone ? Découvrez les podcasts d'ENGIE, en utilisant le mot-clé #jycrois. En une dizaine de minutes, vous y trouverez une foule d'idées utiles !

TAXI POUR POISSONS

Avec ses douze mètres de dénivélé, la cascade de Coo est infranchissable pour les poissons. En collaboration avec l'Université de Liège, ENGIE a trouvé la solution : une salle d'attente pour poissons. Toutes les trois semaines, un scientifique vient pêcher les poissons pour les compter, les mesurer et les peser. Puis il les conduit de l'autre côté de la cascade, en voiture. Hep, taxi !

DU SPORT AUTOUR DE LA CENTRALE

Vous apercevez un ou une sportive en t-shirt ENGIE qui marche, court ou pédale à proximité de la centrale ? Elle ou il participe probablement à l'ENGIE Summer Challenge. ENGIE encourage ses collaborateurs à faire un maximum de sport durant tout l'été. Pour chaque kilomètre parcouru, des points sont récoltés et permettront de planter des arbres sur différents sites d'ENGIE.



L'HYDROGÈNE, COMBUSTIBLE MIRACLE ?

Peut-être pas, mais l'hydrogène 'vert' est un gaz durable qui offre une alternative aux combustibles fossiles. Pour un certain nombre d'applications, comme le transport lourd, le transport aérien et les procédés industriels à haute température, nous ne disposons pas encore de solution électrique satisfaisante et il y a un besoin de gaz durable. L'hydrogène peut jouer un rôle utile à ce niveau.

VERS UN MONDE SANS COMBUSTIBLES FOSSILES ?

Peut-être que bientôt, nous n'achèterons plus d'essence ou de diesel, mais des combustibles synthétiques. Ici encore, l'hydrogène est intéressant. On le mélange avec du CO₂ et il est ensuite converti en combustible. Pour cette opération, de l'électricité est nécessaire, produite de préférence dans le respect du climat.

DOUBLE
SERVICE

AU TRAVAIL SURVEILLANT DE CONDUITE À TIHANGE 2

MON RÔLE EST DE M'ASSURER DU BON FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS.

Le travail consiste à faire des rondes pour relever les paramètres des équipements et signaler toute anomalie. Naturellement, la surveillance doit être effectuée en continu. Je travaille donc "à pause". Cela signifie que mes horaires de travail changent chaque semaine, et aussi qu'il m'arrive de travailler la nuit.

NOUS TRAVAILLONS PAR GROUPE DE QUATRE, CHACUN A UN SECTEUR DE LA CENTRALE À CONTRÔLER. En zone nucléaire, je porte un équipement blanc avec casque et lunettes. Hors zone nucléaire, je porte une simple salopette. Entre ces zones, un vestiaire permet de se changer. Tout le matériel est prévu en double exemplaire !

JE SUIS PREMIER SURVEILLANT. Je peux donc travailler dans toutes les zones et assurer tous les rôles durant les rondes. Je suis à Tihange depuis 1999. En tout, j'ai plus de 40 ans de service. J'ai tout appris sur site. Je n'ai jamais voulu changer d'employeur et ce n'est pas maintenant que cela risque d'arriver !

*Il faut toujours
rester calme, attentif
et prudent.*

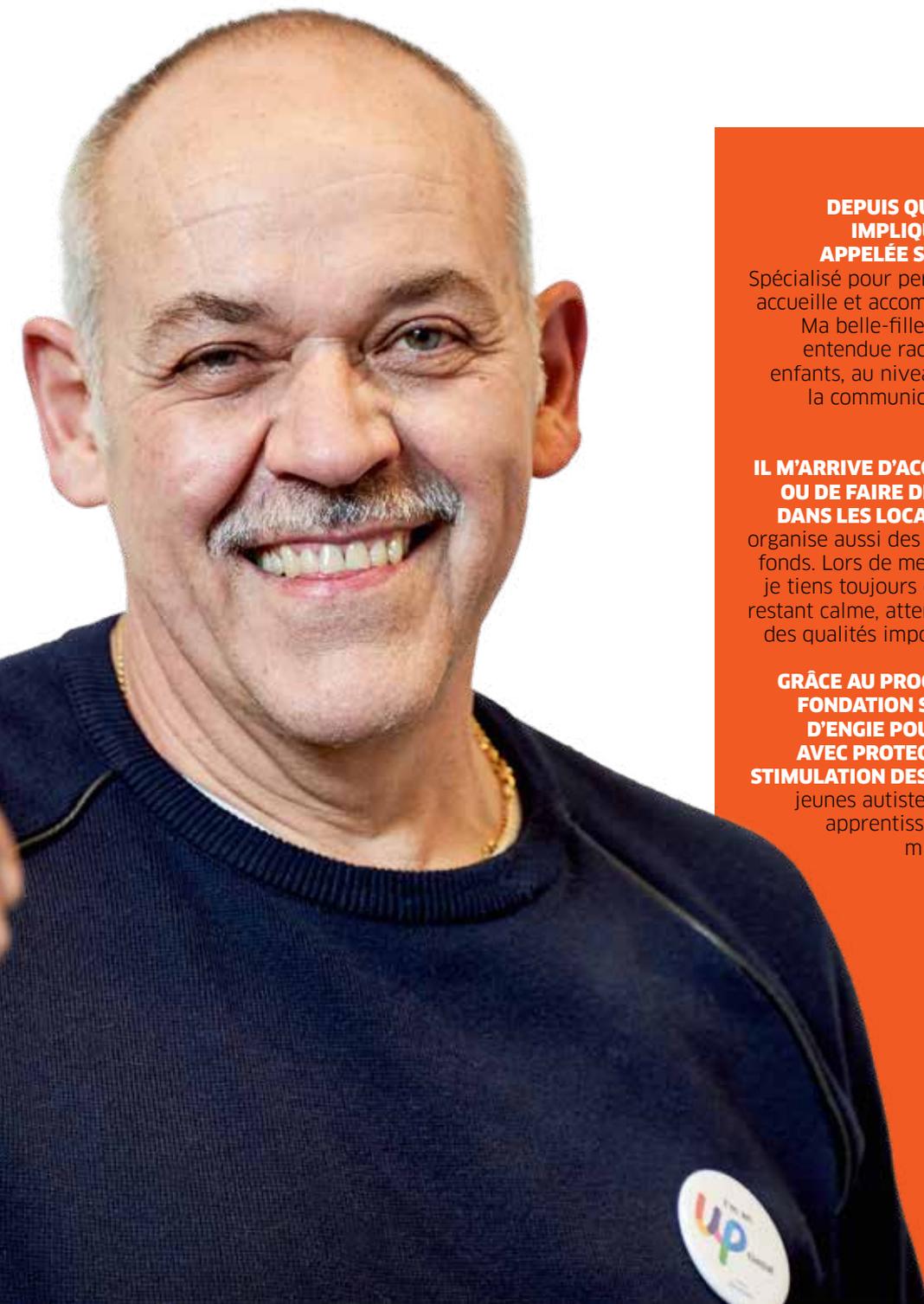
QUI ?

Jean-Louis De Coster

HABITE À

Le Roeulx

À LA MAISON BÉNÉVOLE AU SERVICE DES AUTISTES



DEPUIS QUELQUES ANNÉES, JE SUIS IMPLIQUÉ DANS UNE FONDATION APPELÉE SUSA (Service Universitaire

Spécialisé pour personnes avec Autisme), qui accueille et accompagne des jeunes autistes.

Ma belle-fille y travaille et après l'avoir entendue raconter les difficultés de ces enfants, au niveau de l'apprentissage et de la communication, j'ai voulu donner un coup de main.

IL M'ARRIVE D'ACCOMPAGNER DES SORTIES OU DE FAIRE DES PETITES RÉPARATIONS DANS LES LOCAUX DE L'ASSOCIATION. On

organise aussi des activités pour récolter des fonds. Lors de mes contacts avec les jeunes, je tiens toujours compte de leur autisme en restant calme, attentif, prudent. Ce sont aussi des qualités importantes dans mon travail !

GRÂCE AU PROGRAMME POWER2ACT, LA FONDATION SUSA A REÇU 3 000 EUROS D'ENGIE POUR L'ACHAT DE TABLETTES AVEC PROTECTION ET DU MATÉRIEL DE STIMULATION DES SENS. Cela permettra aux

jeunes autistes de progresser dans leurs apprentissages et aux spécialistes de mieux évaluer leurs besoins.



EXPERT
EN
ÉNERGIE

PRÊT POUR UN ÉTÉ EN TOUTE SOBRIÉTÉ (ÉNERGÉTIQUE) ?

Il y a bien des façons de faire des économies et l'été est le moment idéal pour s'y atteler. Paul De Vylder dévoile à nouveau quelques trucs et astuces. Il ne vous reste plus qu'à passer à l'action !

PLUS D'AIR ET DE LUMIÈRE

Cette chaudière doit-elle encore tourner chaque jour à plein régime ? Réglez-la à une température plus basse, ouvrez les fenêtres et laissez l'air rafraîchissant s'inviter chez vous. De cette façon, un peu plus de lumière et de rayons solaires entreranno également. Ajoutez encore un miroir ici et là. Plus de lumière naturelle, cela a un effet positif sur votre humeur !

UN GRAND NETTOYAGE EN VUE ?

Dans ce cas, n'oubliez pas de dégivrer le congélateur. L'accumulation de glace ralentit la congélation et consomme inutilement de l'énergie. Et puisqu'on parle du congélateur... pensez aussi à dépoussiérer la grille qui se trouve à l'arrière. Cela aussi contribuera à faire baisser la consommation d'énergie.



PAUL DE VYLDER,
EXPERT EN ÉNERGIE
CHEZ ENGIE.



SAVIEZ-VOUS QUE...

30 | 14%

C'EST LA QUANTITÉ D'EAU CONSOMMÉE, EN GÉNÉRAL, QUAND ON PREND UNE DOUCHE ?

Posez un seau vide à côté de la douche et faites y couler l'eau froide en attendant la chaude. Elle sera certainement utile pour arroser les plantes. À la fin de l'année, cela fait une différence sur votre consommation d'eau.

DES VOITURES EN BELGIQUE SONT DÉJÀ PLUG-IN HYBRIDES OU ÉLECTRIQUES ?

Et en 2026, toutes les voitures de société devront être électriques. Il est donc temps de penser aux solutions de rechargement, à domicile comme sur le lieu de travail.



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

ÉDITEUR RESPONSABLE :

Laure Sovet,
Quai de l'Industrie, 1,
4500 - Tihange

CE MAGAZINE A ÉTÉ RÉALISÉ GRÂCE À LA COLLABORATION DE

Antoine Assice, Laurent Colin, Jean-Marc Maréchal, Romain Ferri, Willem Voets, Frédérique Isaert, Arnaud Du Bois, Jean-Louis De Coster et Paul de Vylder.

PLUS D'INFORMATIONS ?

<https://corporate.engie-electrabel.be/fr/producteur-local/nucleaire/tihange/>

CONCEPT, RÉDACTION & MISE EN FORME :
\\Headline

TIRAGE : 47 000

RÉFÉRENCE SAP :
10011056736

DIFFUSION EN BELGIQUE :

Amay, Braives, Burdinne, Clavier, Engis, Faimés, Heron, Huy, Marchin, Modave, Nandrin, Ohey, Saint-Georges-sur-Meuse, Tinlot, Verlaine, Villers-le-Bouillet, Wanze.

SAVOIR QUE FAIRE EN SITUATION D'URGENCE?
WWW.INFO-RISQUES.BE



MIXTE
Papier issu de sources responsables
FSC® C003224



VOUS AUSSI FAITES LE PAS

vers moins de carbone

Un avenir neutre en carbone... ENGIE y travaille !

Nous investissons massivement dans les énergies renouvelables, aidons nos clients à limiter leur consommation et recherchons chaque jour des solutions innovantes pour l'avenir. D'ici-là, nos centrales nucléaires produisent une énergie sûre et respectueuse du climat et nous nous préparons à les démanteler de manière professionnelle.

Vous aussi, vous voulez agir ?

Vous trouverez des astuces dans ce magazine !
Ensemble, nous pouvons construire un monde plus neutre en carbone.



ENGIE

*J'agis avec ENGIE

**#Act
With
ENGIE**