

LE MAGAZINE DES RIVERAINS
DE LA CENTRALE DE TIHANGE

TIHANGE CONTACT

#64
JUN 2019

DANS LE VOISINAGE

Isabelle, Jean-Marie
et Manon prennent
la parole

FACT CHECK

3 questions sur
l'énergie nucléaire

DEUX VISAGES

Chef de quart le jour,
bénévole le soir
pour l'association
Le Refuge

engie
Electrabel



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://corporate.
engie-electrabel.be/fr/producteur-local/nucleaire/tihange/](https://corporate.engie-electrabel.be/fr/producteur-local/nucleaire/tihange/)

EN COUVERTURE



QUI : Louis (9 ans), Gauthier (9 ans) et Romain (5 ans)
HABITENT À : Tihange

GAËLLE LA MAMAN (ET LA MARRAINE DE LOUIS) :

« Les enfants me posent toujours plein de questions sur mon travail à la centrale de Tihange. Ils en parlent aussi à l'école, surtout Gauthier qui fait ses premiers labos pratiques en électricité. Depuis qu'ils sont petits, ils adorent regarder les nuages que fabrique la centrale. Et ils ont adoré poser pour la couverture du magazine ! »



Envoyez-nous un mail à
communication-tihange@engie.com

plus de pluie ?

Le nuage de vapeur d'eau ne fait pas augmenter les précipitations. Les plus grosses gouttes (de plus de 0,2 millimètres) qui pourraient éventuellement se transformer en pluie sont en effet retenues dans les tours de refroidissement grâce à des grilles pare-gouttelettes.



FUMÉE BLANCHE ?

Vous vous demandez à quoi ressemble l'intérieur de la centrale nucléaire de Tihange ? Suivez-nous et jetez un œil en coulisses !

Ce grand nuage blanc au-dessus des tours de refroidissement n'est absolument pas dangereux. Il s'agit uniquement de vapeur d'eau. Les centrales nucléaires belges utilisent l'eau de l'Escaut (Doel) et de la Meuse (Tihange) en grande quantité. Une centrale en a besoin de 2,5 à 3,5 millions de m³ par jour, soit la consommation de 26 000 foyers. Cette eau est utilisée pour refroidir la vapeur qui fait tourner les grandes turbines produisant l'électricité. Une fois refroidie dans les tours, elle est renvoyée dans le fleuve. L'évaporation se limite à 2% du total prélevé. C'est elle qui engendre le nuage blanc.

CHER VOISIN,



Nous espérons que vous serez aussi séduits que nous par ce nouveau Tihange Contact. Un changement de look et un contenu encore plus proche de vos préoccupations. Nos centrales ont fait parler d'elles l'hiver passé. Tout le monde a un avis sur les questions énergétiques, et c'est tant mieux. De notre point de vue, le débat entre énergie renouvelable et énergie nucléaire n'a pas lieu d'être. Les deux se complètent et sont respectueuses de l'environnement. Nos centrales produisent une énergie fiable et compétitive quasiment sans émissions de CO₂. Lorsque la production d'énergie solaire ou éolienne tourne à plein régime, nous pouvons même réduire temporairement notre propre production. Vous retrouverez toutes ces informations dans les pages de votre magazine, ainsi que les témoignages d'autres voisins de la centrale. Bonne lecture !

Jean-Philippe Bainier

Directeur de la Centrale nucléaire de Tihange

À L'AGENDA DU DIRECTEUR

23/06

Visite du Salon de l'aéronautique et de l'espace au Bourget (France).

03/08

Début d'une révision majeure de plusieurs mois à Tihange 1 pour la finalisation des travaux de prolongation de la durée d'exploitation de la centrale.

04/12

Rencontre annuelle des patrons des entreprises actives à la centrale.

DING
DONG

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



MANON



PIERRE,
ISABELLE,
INÈZ, ZOË & ALIX

HABITE À :

Villers-le-Bouillet

DEPUIS :

2004

ENDROIT FAVORI :

« Huy. C'est vraiment une ville charmante, où il est très agréable de se promener, surtout en bord de Meuse. »

AU SUJET DU VOISIN TIHANGE

Manon : « Nous nous sommes installées ici avec ma mère quand j'avais 7 ans. Nous adorons toutes les deux la nature, nous profitons donc au maximum de notre région. Je travaille maintenant à Bruxelles où je suis responsable de la communication d'un grand groupe international, mais je viens le weekend aussi souvent que possible. Je fais de l'équitation depuis que j'ai quatre ans et même si je n'ai plus beaucoup le temps de monter, dès que j'en ai l'occasion je vais m'occuper de mon cheval, Texas. La présence de la centrale n'a jamais été un problème. On y pense surtout quand les médias en parlent ou quand on voit s'échapper le nuage blanc depuis une des tours. »

HABITENT À :

Huy

DEPUIS :

2001

ENDROIT FAVORI :

« Le bois de Tihange. Nous allons y courir, Pierre y fait du VTT ou du vélo. C'est l'endroit idéal pour une belle balade en forêt. »

En faire
partie
vous aussi ?

Faire partie des voisins mis en vedette ? Envoyez vos noms et adresse à communication-tihange@engie.com



AU SUJET DU VOISIN TIHANGE

Isabelle : « Nous vivons dans la région depuis quarante ans et la centrale n'a jamais été un problème pour nous. Je suis personnellement pour les énergies écologiques mais je pense qu'il faut aussi une prise de conscience de la population et des entreprises pour réduire notre consommation. »

Pierre : « Nous connaissons beaucoup de gens qui travaillent à la centrale et nous nous rendons bien compte que la sécurité est leur première préoccupation. L'image donnée dans la presse n'est pas toujours très fiable à mon avis. Même si les centrales ferment un jour, ça ne peut pas se faire sur un claquement de doigt. Ne serait-ce que pour la santé économique de la région. »

HABITE À :

Ben-Ahin

DEPUIS :

1987

ENDROIT FAVORI :

« Il y a tellement de trésors dans la région, je ne saurais choisir. Le château de Jehay ou celui de Modave, les promenades le long de la Meuse, dans le Condroz ou dans la Hesbaye... »

AU SUJET DU VOISIN TIHANGE

Jean-Marie : « Je suis arrivé dans la région pour raisons professionnelles il y a déjà plus de trente ans. Nous habitons à Ben-Ahin avec mon épouse Bernadette depuis 1993 et la présence de la centrale de Tihange ne nous a jamais posé de problème. Nous sommes d'ailleurs beaucoup mieux informés actuellement. Je me suis rendu récemment à une réunion d'information sur le stockage des combustibles usagés et j'ai apprécié la transparence de la communication. La transition énergétique soulève de vraies questions et il faudra que les instances fédérales soient à la hauteur des enjeux économiques et environnementaux. »

AFFIRMATION 01

SI NOUS PRODUISONS TROP D'ÉLECTRICITÉ, NOUS POUVONS LA STOCKER POUR PLUS TARD.

FAUX

3 QUESTIONS SUR L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE VRAI OU FAUX

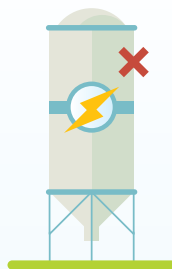
Nous nous posons tous des questions sur l'énergie et sur l'énergie nucléaire en particulier. Les réponses sont parfois surprenantes. Savez-vous par exemple de quoi est composée la facture d'électricité ou ce qui émet le plus de CO₂ ? Des experts éclairent notre lanterne.



L'EXPERT
ARNAUD MEERT
HEAD OF SERVICE FUEL
MANAGEMENT
CORPORATE
ENGIE ELECTRABEL

« Ce n'est malheureusement pas encore possible. ENGIE peut stocker de l'énergie, ce que nous faisons par exemple à la centrale par pompage-turbinage de Coe, mais il n'existe pas encore d'autres solutions de stockage de l'électricité à si grande échelle.

Nous pouvons en revanche, depuis cette année, réduire très fortement la capacité de production de nos centrales nucléaires. C'est le cas en été, lorsque la demande baisse et que les panneaux solaires tournent à plein régime, mais aussi lorsque le vent souffle et que les éoliennes fonctionnent au maximum. En Belgique, les énergies renouvelables sont d'ailleurs toujours prioritaires sur le réseau.



Concrètement, à Doel 4 et à Tihange 3, nous pouvons descendre jusqu'à 50% de capacité de production pendant 72 heures et cela maximum 30 fois sur 18 mois. Cela s'appelle « la modulation ». La dernière modulation étendue a eu lieu en juin 2019 avec une capacité réduite à 60%. Cela montre bien que les énergies nucléaires et renouvelables peuvent parfaitement se combiner et offrir une solution énergétique fiable et respectueuse de l'environnement pour progressivement arriver à un monde décarboné. »

Il n'existe encore aucune solution pour stocker l'électricité en grande quantité



AFFIRMATION 02

LES CENTRALES NUCLÉAIRES POLLUENT

FAUX



LES EXPERTS

ANTOINE GEERINCKX

JAN JANSSEN

BUREAU D'ÉTUDES
CO₂LOGIC

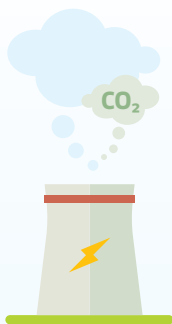
« Si nous voulons atteindre les objectifs européens de réduction des émissions de CO₂, nous ne pouvons pas, à l'heure actuelle et même si cela est problématique pour certains, nous passer des centrales de Doel et de Tihange. Les centrales nucléaires émettent en effet très peu de CO₂. D'autres points (les déchets, l'épuisement possible de l'uranium, etc.) soulèvent néanmoins une question : l'énergie nucléaire doit-elle faire partie de la transition vers un futur neutre en CO₂ ? Les avis sont partagés.

Nos centrales actuelles doivent à terme fermer. Mais la construction d'une nouvelle centrale prend une dizaine d'années et coûte très cher. Il faut donc fermer les centrales progressivement et non pas toutes en même temps. Cela nous donnera le temps de passer en douceur aux énergies renouvelables. Il est essentiel de mettre en place rapidement un plan de transition réaliste mais ambitieux. Un plan dont l'échelonnement dans le temps sera déterminant.

La situation actuelle résulte d'un manque de vision et d'action en Belgique. Les grands in-

vestissements dans les domaines des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique sont depuis trop longtemps repoussés alors qu'ils sont la seule option pour envisager une sortie progressive du nucléaire. Le débat est rouvert tous les six mois, ce qui échaude les investisseurs. Les pays voisins mettent en place des plans ambitieux pour l'avenir.

La Belgique a besoin d'une sorte de New Deal pour sa politique énergétique. L'énergie est un bien trop précieux et trop essentiel, pour les particuliers et les entreprises mais aussi du point de vue géopolitique. Nous risquons de devenir progressivement dépendants de pays ou de régions peu conformes à nos principes démocratiques ou à nos engagements climatiques européens. Voulons-nous importer du gaz de Russie ou attirer les investisseurs du Moyen-Orient ? Voulons-nous intégrer les gaz de schiste américains à notre offre énergétique ? Pour éviter ces scénarios, et pour permettre aux fournisseurs d'énergie et aux entreprises d'investir pleinement dans les énergies renouvelables locales, nous avons besoin de courage politique. »



Les centrales nucléaires émettent très peu de CO₂
et permettent de faire progressivement la transition
vers les énergies renouvelables



*Vous
avez une
question?*

Envoyez un mail à
**communication-tihange@
engie.com** et vous lirez
peut-être notre réponse dans la
prochaine édition du magazine.

AFFIRMATION 03

LES CENTRALES NUCLÉAIRES FONT AUGMENTER LA FACTURE D'ÉNERGIE

FAUX



L'EXPERT
JEAN-FRANÇOIS
LISCETTI
MANAGER PRICING
MARKETING & SALES
ENGIE ELECTRABEL



« Tout d'abord soyons clairs : le montant payé par le client final n'est pas lié directement à un seul type de technologie. Il est vrai qu'en Belgique, les factures d'énergie ont nettement augmenté ces dernières années. On ne peut néanmoins pas en imputer la responsabilité uniquement aux coûts de production. Ces derniers ne représentent en effet en moyenne, avec de légères différences selon les régions, que 25 à 30% de la facture totale. Le reste est constitué des frais de transport et de distribution ainsi que des taxes, de la tva et des prélèvements pour les subsides à l'énergie verte.

Vous ne payez donc pas seulement le fournisseur d'énergie mais également le gestionnaire de réseau et les administrations. La hausse consécutive de notre facture énergétique ces dix dernières années – une hausse moyenne,

en fonction de la région de référence, de 62% – n'a pour l'essentiel rien à voir avec le prix de l'énergie lui-même. Elle est due au quota d'énergie verte et de cogénération plus élevés, aux coûts de réseau qui comprennent de nombreuses obligations de service public et au yoyo du taux de la tva sur l'électricité. Ce dernier est en effet passé en 2014 de 21 à 6% avant de revenir rapidement à 21%, le taux actuellement d'application.

Pour limiter ses dépenses énergétiques, le mieux est de réduire sa consommation. Cela peut se faire sans sacrifier son confort. Premièrement en contrôlant ses habitudes de consommation (et en les modifiant si nécessaire). Deuxièmement en choisissant les appareils les plus efficaces. Troisièmement en installant éventuellement des panneaux solaires. »

La part de l'énergie pure ne représente au final
que 25 à 30% de ce que nous payons
sur notre facture d'énergie totale





ENGIE
PARTOUT

DIRECTION LE SOLEIL

ENGIE ne fait pas que produire de l'électricité. Nous sommes aussi présents par exemple dans les aéroports. Dès l'instant où vous entrez dans le hall d'accueil jusqu'à celui où vous attachez votre ceinture, vous êtes entouré par le savoir-faire d'ENGIE Axima, ENGIE Cofely et ENGIE Fabricom.

SOURIEZ, VOUS ÊTES FILMÉ

Que vous vous rendiez à l'aéroport en voiture, en bus ou en train, dès votre arrivée à votre départ, nos caméras de surveillance assurent votre sécurité. Nous nous occupons aussi des contrôles d'accès, des lecteurs de badges et même de la prévention incendie.

BAGAGES À MAIN SOUS SURVEILLANCE

Les tapis roulant où vous déposez les bacs en plastique avec vos clés et votre smartphone sont aussi de notre ressort. Des capteurs dirigent automatiquement les bacs vers le scanner. Si quelque chose paraît suspect, le bac est envoyé sur un tapis à part pour un contrôle plus approfondi. La sécurité avant tout !

VOL EN RETARD ?

En arrivant à l'aéroport, vous consultez sans doute le panneau d'affichage pour voir si votre vol est à l'heure. Vous l'avez deviné, nous gérons ces panneaux, tout comme les messages d'annonces que nous avons installés. « Embarquement immédiat ! »

UNE DERNIÈRE PAUSE SANITAIRE

À Brussels Airport, nous avons installé des urinoirs secs qui ne nécessitent pas de rinçage. Une économie de 120 000 litres d'eau par urinoir par an !

L'HEURE DU CHECK-IN

Dès que vos bagages sont enregistrés, nos systèmes se mettent en marche : du tapis roulant aux machines de tri et de contrôle en passant par le logiciel qui les envoie vers la bonne destination... Si tout se déroule comme prévu, votre valise est à bord en 7 minutes, prête au décollage.

DEUX VISAGES

QUI ?

Sébastien Nulens,
Chef de quart à Ti2
ENGIE Electrabel

VIT À :

Liège

« LORSQUE JE SUIS DANS LA SALLE DE

COMMANDE, le véritable poste de pilotage de la centrale nucléaire, je ne porte pas une tenue particulière. Mais quand je me rends dans les installations techniques je m'équipe en revanche de ma tenue MPI (Moyens de Protection Individuels) : casque, lunettes et chaussures de sécurité.

JE SUIS CHEF DE QUART À LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE TIHANGE.

Je supervise une équipe de trois chefs de blocs et de quatre surveillants de conduite. Notre rôle est de piloter la centrale et de gérer toute la production d'électricité, en garantissant à chaque instant une sûreté sans faille.

LE PLUS SOUVENT, JE VAIS DANS LES INSTALLATIONS TECHNIQUES

pour épauler les surveillants de conduite, pour valider leurs constatations ou pour les conseiller. Au final, c'est moi qui prends les décisions et c'est moi qui porte la responsabilité du bon fonctionnement général. »

JOB CHEF DE QUART À TI2



TEMPS LIBRE BENEVOLE POUR L'ASSOCIATION LE REFUGE

« VOICI MA TENUE DE BÉNÉVOLE POUR L'ASSOCIATION LE REFUGE/ LA BERNACHE.

Je ne suis pas vraiment un grand chef, mais je participe chaque année à l'organisation du repas de bienfaisance de l'association. J'aide également lors des ventes de charité comme les œufs de Pâques que nous proposons aux particuliers et aux entreprises.

CES ACTIONS NOUS PERMETTENT DE RÉCOLTER DES FONDS

pour le service d'accueil de jour et pour le centre d'hébergement de nuit pour adultes porteurs d'un handicap mental. Ma sœur fait partie de l'équipe éducative depuis des années et j'ai voulu m'engager pour cette cause à laquelle je suis sensibilisé.

CETTE ANNÉE, AVEC LE SOUTIEN D'ENGIE

qui aide plusieurs associations dans lesquelles ses collaborateurs sont impliqués, la cuisine de La Bernache a pu être totalement rénovée. Elle est désormais plus grande et correspond aux besoins des résidents. En fonction de leur degré d'autonomie, ces personnes peuvent ainsi effectuer certaines tâches et participer à la préparation des repas.

Envie de
nous
rejoindre ?

La centrale nucléaire de Tihange et les autres entreprises du Groupe ENGIE engagent régulièrement des profils techniques comme des automaticiens, instrumentistes, électromécaniciens, électriciens industriels...

Toutes nos offres d'emploi sont reprises sur <https://jobs.engie.com/belgium>.

Jetez-y un œil, vous deviendrez peut-être l'un de nos collègues !



UN ÉTÉ SANS GASPI

3 CONSEILS ÉCO DE PAUL



PAUL DE VYLDER EST
EXPERT EN ÉNERGIE
CHEZ ENGIE.

PAUL EST UN VISAGE CONNU
DE NOMBREUX NÉER-
LANDOPHONES. IL PRODIGUE
EN EFFET SES CONSEILS À
DE JEUNES COUPLES QUI
VIENNENT D'ACHETER LEUR
PREMIÈRE MAISON DANS
UN PROGRAMME TÉLÉ TRÈS
POPULAIRE EN FLANDRE.

Les beaux jours sont là, nous avons enfin pu couper le chauffage. De quoi bien alléger la facture d'énergie. Mais vous pouvez faire encore plus d'économies en été.

Découvrez les conseils de Paul De Vylder, notre expert Energie chez ENGIE.

LES VALISES SONT PRÊTES ? DÉBRANCHEZ TOUT !

Avant de partir en vacances, faites le tour de la maison et débranchez les prises des ordinateurs, des brosses à dent électriques, des tv, des chaînes hi-fi, du modem, de la machine à café... vous éviterez la consommation de veille.

VÉRIFIEZ VOS PANNEAUX SOLAIRES

Entre avril et septembre vos panneaux solaires fournissent deux tiers de leur production annuelle. Il serait dommage qu'ils soient encombrés de feuilles durant cette période... Gardez-les à l'œil et si vous constatez une baisse de rendement faites une inspection. La plupart du temps, pas besoin de les laver. Les pluies belges s'en chargent pour vous.



LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE EN COULEURS

Voici la prise intelligente de Fibaro. Une fois branchée entre votre prise murale et votre appareil, elle change de couleur pour vous indiquer la consommation d'énergie. Vert, tout est bien. Rouge, il vaut mieux limiter l'utilisation de l'appareil en question. Vous pouvez aussi télécharger l'app dédiée afin de suivre votre consommation et intervenir si nécessaire. Vous pouvez même éteindre à distance les appareils que vous avez laissés allumés par mégarde.

Prise intelligente Fibaro, 63,50 € sur 50five.be

16 MILLIONS DE NUANCES ROMANTIQUES

Envie d'une ambiance féérique dans le jardin ? Cette guirlande lumineuse Playbulb String 16 est faite pour vous. 16 millions de nuances romantiques accessibles d'un clic via l'app, et vous pouvez même la raccorder à un chargeur portable. #CampingLove

MiPow Playbulb String, 27,30 €

**BIEN
CHEZ
VOUS**

FABRIQUEZ VOTRE PROPRE CLIM

Qui a besoin d'une installation de climatisation coûteuse et énergivore alors qu'il suffit de placer un ventilateur devant un bac rempli de glace pour obtenir de l'air froid dans la pièce ? Une alternative économique et rafraîchissante.



**STAR
LOCAL**

© Arabelle Meirlaen / Jean-Pierre Gabriel, RR

ARABELLE MEIRLAEN

La région hutoise peut se targuer de compter l'une des meilleures cheffes de Belgique. À Marchin, Arabelle Meirlaen, propose une cuisine locale et de saison, tout en douceur et en contraste. Une étoile Michelin et un 18 au Gault & Millau... un plaisir rare mais pas forcément inaccessible puisqu'on peut s'offrir un lunch à partir de 50 euros.

OÙ ? Chemin de Bertrandfontaine, 7
4570 Marchin
INFOS ? www.arabelle.be



ÉVÈNEMENT

© WBT / Olivier Legardien, RR

ÇA JAZZ À HUY

Déjà la 37ème édition pour le sympathique festival de jazz qui investira toute la ville durant quatre jours cet été. De grands noms sont déjà venus illuminer les nuits mosanes – on citera entre autres Toots Thielemans, Rhoda Scott ou Gonzalo Rubalcaba – et 2019 s'annonce tout aussi chaud !

QUAND ? Du jeudi 25
au dimanche 28 juillet
OÙ ? En ville
PLUS D'INFOS ? www.huy.be

gagnez!

Vous avez une bonne adresse ou une idée de sortie dans la région ? Envoyez un mail à communication-tihange@engie.com. Les 5 meilleures idées recevront un ticket pour Ça jazz à Huy.

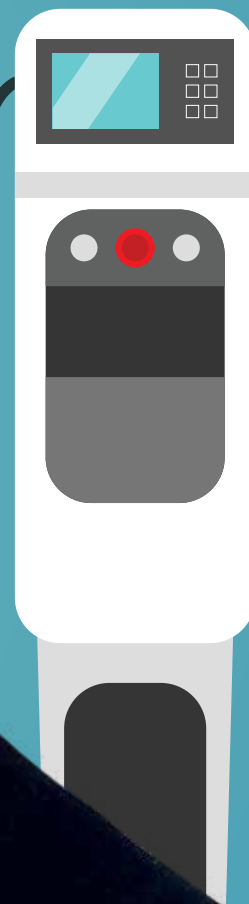
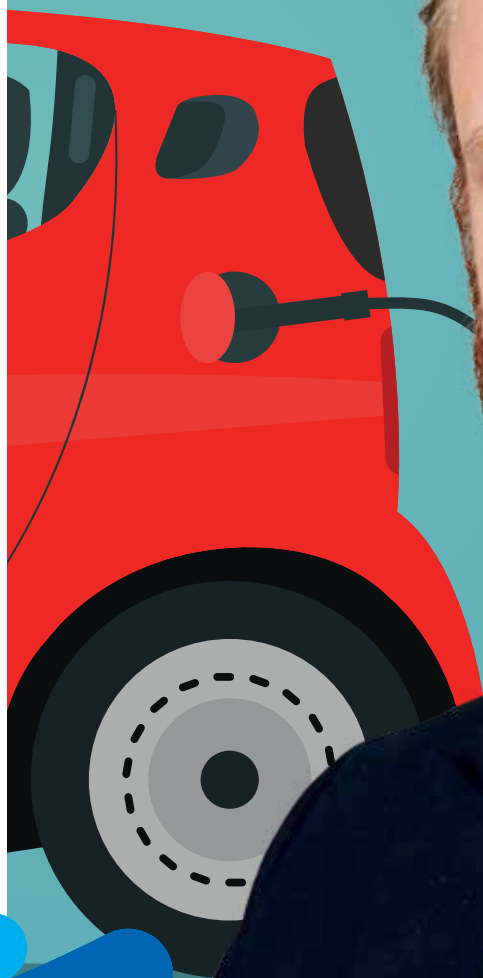
NEWS

ENQUÊTE PUBLIQUE

Electrabel a introduit une demande de permis d'urbanisme pour la construction de nouveaux bâtiments sur le site de Tihange. Ces bâtiments abriteront des conteneurs dans lesquels les assemblages de combustible usé seront entreposés temporairement. En effet, la capacité d'entreposage actuelle arrive à saturation.

Cette demande de permis d'urbanisme s'accompagne d'une enquête publique. Celle-ci est en cours et se clôture le 12 juillet auprès des 9 communes suivantes : Huy, Amay, Modave, Wanze, Marchin, Villers-le-Bouillet, Nandrin, Engis et Verlaine.





QUI EST MAARTEN MESSAGE ?

Chercheur au centre MOBI de la VUB

HABITE À : Gand

MOBI (MOBILITY, LOGISTICS & AUTOMOTIVE TECHNOLOGY) est un centre de recherche de la VUB qui se consacre à l'étude des questions de mobilité, de logistique et de technologie automobile.

UN PLAIDOYER POUR PLUS DE MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Les véhicules à combustible fossile sont responsables d'une grande partie des émissions de CO₂. Une transition massive à court terme vers les véhicules électriques est-elle réaliste ? Comment fournir l'électricité nécessaire ? Quels sont les freins à cette évolution ? Le centre de recherche MOBI de la VUB apporte des réponses.

TOUS ÉLECTRIQUES

Les chiffres sont éloquentes. Il y a 5,7 millions de véhicules particuliers en Belgique et les transports engendrent 22,4% des émissions de gaz à effet de serre. Selon les calculs de la VUB, un véhicule électrique émet durant son cycle de vie – y compris sa fabrication – 65% de CO₂ de moins qu'un véhicule au diesel. Mais si nous passions aujourd'hui tous à l'électrique, la production actuelle ne pourrait pas suivre. C'est ce qui ressort de l'étude réalisée par MOBI. « Nous aurions en effet besoin de 20% de courant électrique supplémentaire – de préférence neutre en CO₂ », explique Maarten Messagie. « Ce n'est pas un problème insurmontable. Nous pouvons construire les équipements – panneaux solaires ou éoliennes par exemple – pour produire suffisamment d'énergie renouvelable. La question est plutôt de savoir comment un parc automobile électrique aussi important s'intégrera dans le réseau électrique actuel. »

ÉTAT DES LIEUX

Les chercheurs de MOBI sont convaincus que nous roulerons tous un jour à l'électricité. Reste à savoir quand. « Un certain nombre d'obstacles ont été levés : l'autonomie

des véhicules électriques a augmenté ainsi que les capacités de recharge des batteries. L'offre des constructeurs automobiles est également plus étoffée. Notre étude montre néanmoins que les prix à l'achat restent dissuasifs. Les primes ont un effet positif, comme l'a prouvé la déductibilité maximale pour les voitures de société électriques. Une mesure efficace qui permet de plus de donner une visibilité à ce type de véhicules. La mobilité électrique pure est encore en dessous des 1% en Belgique, mais nous atteindrons un point de basculement à 3%. »

LES BUS ET LES CAMIONS AUSSI ?

La mobilité électrique ne se limite pas aux véhicules personnels, comme le souligne Maarten Messagie. « Des opportunités existent aussi pour les poids lourds. De nombreuses communes les saisissent pour leurs réseaux de bus ou de service d'urgence. Pour les trajets longue distance les choses sont moins évidentes. Les bus et les camions vont sans doute plutôt évoluer vers des solutions hybrides avec un mix électrique et biogaz liquide. Des alternatives comparables sont déjà mises en œuvre dans les

ports avec des navires propulsés au LNG et au CNG. »

NOUS DEVENONS DES PROSOMMATEURS

La mobilité électrique est aussi un défi pour les fournisseurs d'énergie actuels. « Nous évoluons vers un système multi-énergie qui demande une vraie capacité d'investissement et d'évolution de la part des acteurs du secteur. La production d'énergie est de plus en plus locale et individuelle. Nous ne sommes plus seulement consommateurs, nous devenons des prosommateurs qui génèrent leur propre énergie. Avec les progrès dans le domaine du stockage nous serons bientôt en mesure de vendre de l'énergie à nos voisins si nécessaire. Concrètement, ma voiture électrique pourra être raccordée à un réseau local commun, ce qui soulagera le réseau global et permettra aux fournisseurs d'électricité de devenir également des fournisseurs de mobilité. Le secteur de l'énergie a fait des promesses importantes à l'Union Européenne dans le domaine de la transition énergétique. Le développement de la mobilité électrique pourra contribuer à les respecter. »

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

Gauthier Daout, Romain Daout,
Louis Content, Manon Debergh,
Isabelle Halut, Jean-Marie
Baron, Arnaud Meert, Antoine
Geerinx, Jan Janssen,
Jean-François Lischetti,
Sébastien Nulens, Paul De
Vylder et Maarten Messagie.

PLUS D'INFORMATIONS ?

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

CONCEPT, RÉDACTION

& MISE EN PAGE : \Headline
www.headlinepublishing.be

TIRAGE : 47 000

RÉFÉRENCE SAP :
10010665509

DIFFUSION EN BELGIQUE :

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

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



MIXTE
Papier issu de
sources responsables
FSC® C003224



Un job chez les timistes ?

Pour la centrale nucléaire Electrabel de Tihange nous sommes à la recherche des postes suivants :

- **Automaticien / Instrumentiste**
- **Technicien électromécanicien/électricité**
- **Electricien industriel**
- **Opérateur radioprotection**
- **Ingénieur en électromécanique (Nuclear Trainee)**

Retrouvez toutes nos offres d'emplois sur www.engie.be/jobs

