

Ensemble, installons la transition énergétique !

ABOUT THE FIRST



TECHLINK AWARDS NIGHT

DOLCE LA HULPE HOTEL
20.05.2022

AVANT- PROPOS



A l'heure actuelle, en Belgique, le mix énergétique reste en grande partie composé d'énergies issues des ressources nucléaires et fossiles comme le pétrole, le gaz naturel ou le charbon. Pour passer à un mode de vie plus durable, il est essentiel de promouvoir la production d'énergies renouvelables telles que l'éolien, le solaire, la biomasse, la géothermie ou encore l'hydroélectricité. C'est vrai pour la quasi-totalité des activités humaines comme les transports, les industries, les éclairages ou le chauffage. Pour y arriver, il faut incontestablement passer par une diversification progressive du « bouquet énergétique ». C'est là que nous pouvons intervenir en tant qu'installateurs, non seulement pour installer nos solutions mais surtout pour conseiller au mieux nos clients dans leur démarche écologique et économique vers un avenir plus durable. Car oui, aujourd'hui, nous ne sommes plus seulement des installateurs mais nous sommes surtout des conseillers en première ligne pour aider les citoyens à faire le pas vers la transition énergétique.

Aujourd'hui, nous sommes devenus des « *installateurs 2.0* », des hommes et des femmes polyvalents, spécialisés en chauffage, électricité, plomberie, photovoltaïque, bornes de charge... **ET** questions climatiques. Nous sommes des conseillers qui répondons à toutes les questions de nos clients mais les aiguillons aussi dans des choix écoresponsables. En organisant cette première Techlink Awards Night, nous tenions à mettre à l'honneur nos membres qui participent de manière active à la transition énergétique au quotidien en implémentant des projets innovants et durables.

Focus sur ces réalisations hors du commun.



LE MOT DE KRIS VAN DINGENEN

Directeur Général de Techlink

« Techlink Awards Night » : un nouveau nom pour notre traditionnelle « Nuit des Techniques » qui exprime notre volonté d'accorder encore plus d'attention à nos membres et aux merveilleux projets qu'ils développent pour leurs clients à travers toute la Belgique. Nous avons le grand plaisir de mettre quelques-uns de ces projets sous les projecteurs en décernant nos premiers Techlink Awards dans trois catégories : optimisation de la consommation d'énergie en rénovation, innovation technique durable dans un bâtiment neuf et management durable.

Ainsi, après 2 ans d'interruption, nous

étions heureux de retrouver nos membres au Dolce La Hulpe Hotel... Le choix de ce lieu n'était pas anodin car cet hôtel s'inscrit parfaitement dans cet esprit de durabilité et de transition énergétique. En effet, le bâtiment dispose d'une installation solaire photovoltaïque avec quelque 1000 panneaux qui permettent de générer à pleine puissance plus de 210.000 KWh par an. En 2011, c'était une première en Belgique pour un complexe hôtelier de cette envergure et cette installation s'inscrivait déjà dans une stratégie de réduction de l'empreinte carbone du Dolce. Depuis, la direction a mis en place tout un programme global d'initiatives vertes, telles que le compostage, le tri des déchets, une politique d'achats éco-responsables, le traitement écologique des graisses, l'utilisation de LED, de détecteurs de mouvements, de systèmes de production d'eau chaude et eau froide séparés, d'une station d'épuration d'eau ainsi que l'implémentation d'une gestion technique centralisée pilotant tous les équipements. Et tout ça dans un cadre de verdure de 72 hectares de forêt historique dont le Dolce prend le plus grand soin. Bref, le cadre idéal pour un événement faisant la part belle à la transition énergétique.

Nous ne pouvons plus l'ignorer, en notre qualité d'installateurs, nous sommes au premier plan pour accompagner nos



clients dans leur transition énergétique. La filière énergie est en pleine mutation pour répondre aux enjeux sociétaux majeurs des années à venir. De nombreuses études le démontrent, il est urgent de réduire de manière drastique nos émissions de CO2 dans l'atmosphère et nous engager dans un mode de vie plus durable afin d'assurer un avenir serein aux générations futures.

Les forces motrices de la transition énergétique se résument par 3D : DÉCARBONISATION, DÉCENTRALISATION et DIGITALISATION. Ces 3 évolutions auront un impact considérable sur notre secteur, c'est-à-dire tant sur la technologie des installations à proprement parler que sur l'expertise des professionnels.

La décarbonisation tout d'abord... ou la réduction des émissions de CO2, grâce à l'adoption de sources d'énergie renouvelable et neutre en carbone.

La décentralisation ensuite... ou la production d'électricité et l'utilisation d'énergie au niveau des bâtiments, des quartiers et des sites industriels. A l'avenir, l'énergie sera de plus en plus souvent convertie, stockée et consommée localement.

La digitalisation enfin... ou la transition numérique qui permettra non seulement une optimisation de la gestion des systèmes énergétiques grâce au traitement des données, mais aussi un bond en avant grâce à l'intégration technologique de systèmes intelligents via la connectivité.

Le travail qui nous attend pour participer de manière active à ce processus de transition énergétique est de taille et apportera de très nombreuses opportunités pour notre secteur... Ne serait-ce qu'en termes d'installation de bornes de charge pour les véhicules électriques. Une récente étude menée par D'Ieteren a dévoilé qu'à l'horizon 2030, 2/3 des voitures neuves vendues en Belgique seront électriques. Mais pour arriver à cela, il faudra que l'infrastructure de charge suive, que ce soit dans les lieux publics, dans les entreprises ou chez les particuliers, pour fournir l'électricité nécessaire à tous ces véhicules. Plus que jamais, notre secteur de l'installation est en plein essor...

Kris Van Dingenen
Directeur général de Techlink



LE MOT DE DIRK PEYTIER

Vice-Président de Techlink

La transition énergétique est en marche... Et la disponibilité d'une main d'œuvre qualifiée est un élément clé du succès de cette démarche. Nous nous devons, en tant que fédération professionnelle, de soutenir plus que jamais les initiatives de formation mises en place chez nos membres. Cette transition énergétique passe aussi par une revalorisation de la formation d'installateur et une meilleure information des jeunes par rapport à la grande variété d'activités professionnelles que propose notre secteur.

En 2020, nous avons effectué une consultation auprès de nos membres de laquelle il ressortait que 90% des entreprises de notre secteur éprouvaient de grandes difficultés à trouver de nouveaux collaborateurs sur le marché du travail. Depuis plusieurs années, différents métiers de l'installation se retrouvent sur les listes des métiers en pénurie. C'est le cas par exemple des chauffagistes, des électro-installateurs, des installateurs de systèmes d'alarme, des installateurs sanitaires et HVAC... Paradoxalement, même s'il est en légère baisse, le taux de chômage en Belgique reste conséquent. Dès lors une question se pose : **« Pourquoi le « match » entre demandeurs d'emploi et notre secteur de l'installation ne se fait-il pas ? »**



Malheureusement, la mauvaise image que véhiculent encore et toujours les métiers techniques auprès du grand public reste une des causes principales de ce « désamour » du secteur de la construction. Or nos métiers ont profondément évolué avec les nouvelles technologies et la transition énergétique, les deux fers de lance de notre fédération.

En tant que fédération professionnelle, nous préconisons une collaboration plus soutenue avec les établissements scolaires et les autorités publiques. Le lien entre enseignement et marché du travail peut être amélioré grâce à un apprentissage en alternance axé sur la pratique professionnelle et organisé autour du lieu de travail.

Créer des synergies avec d'autres secteurs et technologies est aussi un facteur de réussite. Songeons au secteur de l'informatique et à l'industrie technologique en général, aux applications « High Tech » en robotique, à la réalité augmentée et aux jumeaux numériques. Ils permettent une interaction entre l'homme et la machine ; et facilitent, à partir d'un environnement virtuel, la gestion et la maintenance des installations, bâtiments et réseaux de tous types.

La mission de notre écosystème est claire : travailler sur les compétences, les compétences et encore les compétences.

Tout d'abord, les COMPÉTENCES TECHNIQUES. Il s'agit avant tout de suivre de près les technologies derrière nos installations et leur application dans nos installations multifonctionnelles. En mettant l'accent sur l'aspect multifonctionnel, car une approche intégrale est indispensable pour que tout fonctionne bien dans le système des énergies renouvelables. Il est indispensable qu'une bonne coopération existe au sein du secteur pour que ces connaissances puissent passer du fabricant aux autres acteurs de notre écosystème. Mais le feed-back du terrain vers le fabricant est tout aussi important.

Deuxièmement, les COMPÉTENCES NUMÉRIQUES. Les nouvelles applications numériques s'accompagnent de nouveaux logiciels de plus en plus perfectionnés. Les compétences numériques nécessaires sont propres à chaque composante du secteur : high-tech chez les fabricants, et axées sur les applications chez les installateurs. Mais dans l'ensemble, nos compétences numériques doivent être solides, afin de fournir à nos partenaires commerciaux et aux consommateurs une assistance experte et éclairée.

Et enfin, la COMMUNICATION. Ce que nous proposons avant tout au client, ce n'est plus notre produit, mais notre service. Notre spécialité n'est pas la technique, mais le confort. L'installateur évolue pour devenir un conseiller capable d'expliquer ses solutions en termes simples. Il doit parvenir à convertir les compétences techniques et numériques en une communication conviviale sur les solutions intégrales qu'il propose. La communication est tout aussi importante pour les distributeurs dans leurs contacts avec les clients (professionnels). Quelle est la meilleure technique disponible dans leur offre et comment peut-on justifier qu'il s'agit de la solution idéale pour le consommateur ?

Nous nous devons, en tant que fédération professionnelle, de soutenir plus que jamais les initiatives de formation mises en place chez nos membres.

Dirk Peytier
Vice-Président de Techlink

#HOMODIGITALIS

THIERRY GEERTS

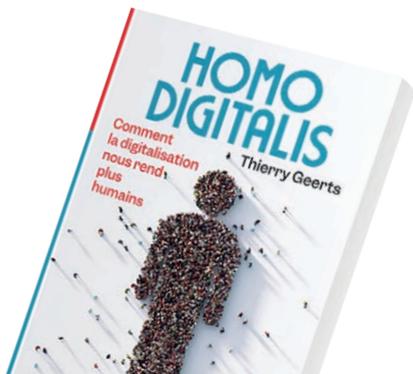
CEO de Google Belgium



Pour cette première édition de la Techlink Awards Night, nous avons tenu à mettre les petits plats dans les grands en conviant Thierry Geerts, CEO de Google Belgium pour une conférence réellement inspirante sur la transformation numérique qui joue un rôle-clé dans la transition énergétique. Tout comme dans son livre « Homo Digitalis », Thierry s'est penché sur les dangers et les opportunités de la révolution numérique. À cette fin, il a donné de nombreux exemples stimulants sur la manière dont la numérisation nous affecte en tant que personnes et en tant que sociétés.

Sa conclusion : la technologie est neutre, c'est à l'homme de la manier consciemment et avec confiance. Si nous faisons cela, la numérisation nous rendra plus heureux, en nous laissant plus de temps pour la créativité, la profondeur, l'attention et les choses qui comptent vraiment. L'homo sapiens émerge en tant qu'homo digitalis.

NOUS SOMMES TOUS
DES HOMO DIGITALIS



TECHLINK AWARDS : 1 JURY POUR 3 PRIX

Pour cette première édition des Techlink Awards, nous avons pu compter sur le soutien d'experts de la transition énergétique qui ont accepté de faire partie du jury :



FAWAZ AL BITAR,
Directeur Général
d'Edora



DIRK VAN EVERCOOREN,
Directeur Général
d'ODE Vlaanderen



SAMUEL CAILLOU,
Directeur de laboratoire
au CSTC-WTCB



BART BLEYS,
Directeur de laboratoire
Water Technologies
CSTC-WTCB



PETER CLAEYS,
Directeur Général
de Volta



JAN DESMET,
Directeur de recherche à
l'EELab / Lemcko à l'UGent

ILS ONT APPRÉCIÉ LES DIFFÉRENTS DOSSIERS INTRODUIIS DANS 3 CATÉGORIES :

- **Optimisation efficacité énergétique (rénovation) :** Comment l'entreprise a-t-elle optimisé de manière significative la consommation énergétique d'un bâtiment lors d'une rénovation?
- **Installation technique innovante (nouvelle construction) :** Comment l'entreprise a-t-elle rendu l'installation la plus écologique et/ou la plus neutre possible en termes d'émissions ou de consommations lors d'une nouvelle construction?
- **Management durable :** En quoi l'entreprise applique-t-elle un « changement durable et écologique » dans sa gestion quotidienne ?



AND THE WINNERS ARE...

CATÉGORIE OPTIMISATION EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (rénovation)



LA RÉNOVATION DURABLE DE LA BRASSERIE MOORTGAT DUVEL

Sanitechniek s'est vue confier la rénovation des espaces communs de la Brasserie Moortgat qui commercialise la Duvel à Breendonk. L'entreprise y a ainsi installé 25 douches, 32 lavabos, 1 bac de déversement, 11 WC, 7 urinoirs et 2 tuyaux d'incendie ainsi qu'une pompe à chaleur eau-eau CO₂ (60kW) qui assure la production d'eau de chauffage central à basse température (sol chauffant + batterie de chauffage du groupe de traitement d'air) et d'eau chaude sanitaire. Sanitechniek a réussi à convaincre son client de passer à un système sans combustible fossile qui sera rentabilisé en relativement peu de temps. En effet, la chaleur résiduelle du processus de production de la brasserie est récupérée et réutilisée. Une technologie innovante qui n'est pas souvent utilisée en Belgique et qui permet d'assurer la ventilation hygiénique nécessaire dans le bâtiment.

CATÉGORIE INSTALLATION TECHNIQUE INNOVANTE (nouvelle construction)



DES NOUVEAUX BÂTIMENTS COMMUNAUX DURABLES À BERINGEN

IFtech a procédé à l'installation d'un système géothermique avec SCF (stockage chaud/froid) dans les nouveaux bureaux communaux de Beringen. Ce système fournira un chauffage et un refroidissement durables à la commune. En effet, la centrale géothermique utilise les ressources de la Terre pour fournir de l'énergie thermique. Ainsi, 80% de l'énergie nécessaire pour le chauffage est renouvelable, et pour le refroidissement, cela monte jusqu'à 95%.



« Nous voulions vraiment mettre le focus sur quelques projets durables et innovants de nos membres... Et notre appel a été entendu. Cette première remise des Techlink Awards a été un réel succès. Onze dossiers ont été introduits dans les 3 catégories proposées. Nous remercions nos membres qui ont participé à cette première édition des Techlink Awards et nous les invitons, eux et tous leurs confrères, à concourir pour notre remise des prix 2023... Nous leur réserverons encore de très belles surprises. »

Kris Van Dingenen,
Directeur général de Techlink

CATÉGORIE MANAGEMENT DURABLE



DES ARBRES À MADAGASCAR POUR COMPENSER L'EMPREINTE CARBONE

Evocells a décidé d'être le premier fabricant belge de panneaux photovoltaïques au monde à produire de façon zéro carbone et implémenter au quotidien cette notion de neutralité carbone dans la gestion de l'entreprise. Pour ce faire, il faut que les panneaux aient effacé leur empreinte carbone avant leur sortie de production et donc, bien avant de produire de l'énergie verte durant 4 ans afin d'être considérés comme « propres ». Ainsi, via un partenariat avec une ONG, Evocells s'est engagée dans la reforestation de Madagascar: 5 arbres sont plantés pour chaque panneau produit, ce qui compense l'empreinte carbone de celui-ci et permet de le considérer comme « propre » avant son installation.

PRIX D'HONNEUR



UN PRIX D'HONNEUR POUR KLINKENBERG

La transition énergétique passe aussi par une revalorisation de la formation d'installateur et une meilleure information des jeunes par rapport à la grande variété d'activités professionnelles que propose le secteur de l'installation. Techlink a décidé de décerner un prix d'honneur à **Klinkenberg** pour son engagement dans le processus de formations des jeunes. L'entreprise a mis en place un centre de formation interne pour pallier le manque de main d'œuvre dans le secteur de l'installation: *Energy Training Center*.



Retrouvez les
interviews des
gagnants sur
notre site web.





EN ROUTE VERS 2023

APPEL À CANDIDATURES

La transition énergétique est en marche ; nous devons changer nos habitudes de consommation des énergies si nous voulons laisser un avenir serein aux générations futures. Nous devons tous nous impliquer pour un monde plus juste et plus propre.

Techlink et ses membres ont un rôle à jouer pour responsabiliser toutes les couches de notre société. Les technologies que nous avons à notre disposition sont là pour nous aider à stabiliser la situation et pourquoi pas, inverser la ten-

dance ! Pour ce faire, nous avons besoin de **leaders**, de **visionnaires**, de **rêveurs**. Nous avons besoin d'entreprises innovantes pour ouvrir la voie et montrer que l'on peut entreprendre durablement.

Plus que jamais, Techlink désire mettre à l'honneur ces entrepreneurs qui ont fait de la transition énergétique leur préoccupation première, qui la garde à l'esprit chaque fois qu'ils établissent un devis, qu'ils pensent et qu'ils réalisent un chantier ou encore, qu'ils gèrent leur entreprise et leur personnel.

Êtes-vous cet installateur ?

Les candidatures pour les TECHLINK AWARDS 2023 sont ouvertes !

Vous avez un projet innovant et durable que vous aimeriez mettre en avant ?

Scannez le code QR qui vous mènera au dossier de candidature, choisissez l'une des 3 catégories dans laquelle vous souhaitez vous illustrer. Remplissez le questionnaire et documentez-le.

N'hésitez pas à compléter votre dossier par des photos, des plans, des schémas...

Un jury, composé d'experts reconnus de notre secteur, jugera les dossiers et décernera les Awards, lors de la prochaine grande soirée des « Techlink Awards Night », aux entreprises gagnantes !

Vous pouvez introduire un dossier dans plusieurs catégories.



SAVE THE DATE !

TECHLINK AWARDS NIGHT 2023

**24 mars 2023
Thor Central Genk**



Retrouvez toutes les photos de l'événement
et les infos pour notre prochaine édition sur
www.techlinkawardsnight.be

MERCI À NOS SPONSORS



Embuild



Vous désirez sponsoriser l'édition 2023 de la Techlink Awards Night ?

Découvrez nos différentes formules via le code QR !