

Seconde édition

A graphic consisting of several horizontal bars and dots in shades of yellow, green, and blue, arranged in a pattern that suggests movement or data points.

ENERGY
TRANSITION
from action to impact

Bruxelles - 11 décembre 2023



from action
to impact

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

ENERGY TRANSITION
from action to impact

ENGIE
luminus

Control & Protection

Energy Transition Congress

seconde édition

Au cours de la prochaine législature, il sera essentiel d'accélérer radicalement le processus de transition énergétique et cela devra se faire au niveau des politiques européennes, fédérales, régionales et locales.

L'Energy Transition Congress qui s'est déroulé à Bruxelles le 11 décembre 2023 a démontré la nécessité d'un engagement politique à cet effet. Vous trouverez dans les lignes qui suivent les apprentissages que nous avons retirés de ce congrès.



1 Ensemble, on va plus loin !



Avec des actions individuelles et isolées, la décarbonation de notre économie et de notre société ne sera pas assez rapide.

Malgré des évolutions positives en termes d'installation de panneaux solaires, de pompes à chaleur et chauffe-eau reliés à ceux-ci, d'isolation, de systèmes intelligents de gestion de l'énergie... une approche collective, coordonnée et intégrée est plus que jamais nécessaire.

2 Une vision stable à long terme renforce l'adhésion



Les politiques ne donnent pas suffisamment de lignes directrices aux citoyens et aux entreprises.

Le gouvernement doit faire des choix clairs et établir des feuilles de route précisant quand et comment les énergies fossiles seront progressivement abandonnées, mais aussi où et quand les réseaux de chaleur, les pompes à chaleur et autres applications durables pourront être mis en place. Ces feuilles de route doivent reposer sur une approche efficace et planifiée par zone.



3 Donner une impulsion en rendant les choix durables financièrement plus attractifs



Il faut donner des indications claires sur les prix aux citoyens.

L'électricité verte doit devenir plus compétitive par rapport aux énergies fossiles. Cela peut se faire en défiscalisant les factures d'électricité, en taxant les impacts environnementaux négatifs de l'utilisation des énergies fossiles, en supprimant progressivement les 13 milliards de subventions que les énergies fossiles reçoivent encore directement et indirectement chaque année. Un taxshift en 2027 arrivera bien trop tard ! C'est maintenant qu'il faut agir !



4 L'énergie produite localement sera toujours la moins chère



Tous les modèles d'optimisation technico-économique indiquent que d'ici 2050, notre système énergétique devrait être dominé (à 80% ou plus) par les énergies renouvelables. C'est tout simplement la solution la plus réaliste et la plus abordable pour décarboner notre société et notre économie. Ce message doit également être clairement communiqué.

Il faut donc commencer dès maintenant à mettre en place une politique vraiment ambitieuse visant à développer le plus possible la production d'énergie renouvelable locale et à promouvoir la flexibilité ;

Nous devons nous concentrer sur les énergies solaire et éolienne (qui sont déjà les formes de production d'électricité les moins chères selon l'IEA), mais aussi diversifier les sources d'énergie non variables telles que les bioénergies durables et la géothermie ;

il faut pour cela garantir la sécurité juridique pour les investisseurs en appliquant des procédures d'autorisation rapides et transparentes.



5 Transition juste : soulager les citoyens et les entreprises

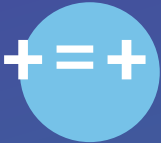


Il est nécessaire d'assurer une transition énergétique active, inclusive et socialement juste.

Grâce à des feuilles de route claires et des formules standardisées pour la rénovation (collective), l'efficacité énergétique et la production d'énergie renouvelable, via les modèles de partage de l'énergie et de communautés énergétiques, les citoyens et les entreprises seront soulagés d'un poids qui pèse actuellement sur leurs épaules. Il faut fournir des modèles de financement appropriés pour les personnes socialement défavorisées afin qu'elles puissent également profiter des avantages des énergies renouvelables.

6

Le positivisme est contagieux : communiquer sur les avantages et les opportunités



Pour susciter l'adhésion de tous, une communication positive qui démontre, à l'aide d'exemples de réussites, que la durabilité va de pair avec un mode de vie confortable, sain et abordable, doit être mise en place.

Nous devons montrer aux entreprises comment le fait de s'engager en faveur de méthodes de production et de consommation durables circulaires est bénéfique pour leur position concurrentielle ;

En sensibilisant et en informant mieux, les avantages de la transition énergétique seront plus clairs pour les citoyens et les entreprises ;

La transition énergétique nous apporte également de nombreux avantages en termes de santé et d'environnement plus agréable, et ne se limite pas à la lutte contre le réchauffement climatique !

7 The next level : des actions politiques coordonnées !



En coordonnant et en intégrant les politiques aux différents niveaux de compétences, une politique intégrée pourra être mise en place au niveau des réseaux.

En effet, l'énergie est étroitement liée à l'aménagement du territoire, à la mobilité, au logement, à la gestion de l'eau... Ce n'est qu'en abordant l'énergie durable au niveau des réseaux et en appliquant les avantages du couplage sectoriel qu'il sera possible de décarboner l'énergie de manière rentable et rapide ;

Les réseaux de chaleur en sont un bon exemple : l'exploitation de la chaleur ambiante (pompes à chaleur aérothermiques, géothermiques ou aquathermiques) ou de la chaleur résiduelle (data centers, chambres froides, électrolyseurs,...) permet de réaliser d'énormes économies d'énergie primaire et de soulager le réseau électrique.







Filip Lesafer - Président ODE



Fawaz Al Bitar - Directeur Edora



Eric Piers - CEO Techlink

L'Energy Transition Congress 2023

Après une première édition fructueuse, cette seconde édition qui s'est déroulée le 11 décembre 2023 s'est inscrite dans un contexte privilégié ; la COP28 se déroulait en même temps et les élections européennes, fédérales, régionales et communales de 2024 se préparaient. Le moment était donc opportun pour **analyser les actions déjà mises en place pour émettre des recommandations pour les nouvelles politiques à mettre en oeuvre à partir de 2024.**

De ce fait, le congrès s'est articulé autour des **quatre niveaux de pouvoir** (européen, fédéral, régional et local) en proposant chaque fois une succession d'exposés et de débats rassemblant divers experts de la transition énergétique.



I. NIVEAU EUROPÉEN

L'Europe, un modèle pour la Belgique ?

L'Europe n'a cessé d'accélérer ces dernières années en matière de transition énergétique, réhaussant régulièrement ses objectifs et multipliant les initiatives réglementaires.

Et la Belgique ? Comment s'en sort-elle ? Quelles leçons tire-t-elle des succès engrangés par ses voisins ? Et quelles nouvelles mesures l'Europe nous réserve-t-elle encore ?

II. NIVEAU FÉDÉRAL

Quelles trajectoires vers un futur 100% renouvelable ?

Chaque État membre de l'Union européenne fait face à de nombreuses options : on discute nucléaire, hydrogène, biomasse, mobilité électrique, interconnexions... Pourtant, toutes les études technico-économiques sur l'avenir prévoient une société alimentée en grande partie par des énergies renouvelables d'ici 2050.

Alors pourquoi les politiques ne prennent-elles pas plus clairement cette voie ? Maintenir un équilibre optimal entre les énergies renouvelables, tout en garantissant la sécurité d'approvisionnement, est un véritable défi. Quelles sont les options possibles pour réussir un tel exercice d'équilibre ?

III. NIVEAU RÉGIONAL

Comment booster les communautés d'énergie et les réseaux d'énergie thermique ?

Les réseaux de chaleur et les communautés d'énergie sont devenus des solutions évidentes de la transition énergétique, mais leur développement sur le terrain est loin d'être facilité. Comment faire pour standardiser ces solutions et les implémenter massivement ?

IV. NIVEAU LOCAL

Quels leviers pour les pouvoirs locaux ?

Les pouvoirs locaux veulent réorganiser leurs quartiers pour les rendre résilients et plus respectueux de l'environnement. Et cela, en rendant leurs politiques énergétiques plus durables. En effet, les autorités locales sont le premier point de contact pour les citoyens et les installateurs à la recherche de certitudes et de permis.

Retour sur des success stories locales et sur les leviers qui restent à actionner.



Pierre Bajot

Resolia



Daphné Benzennou

Sibelga



Naomi Chevillard

SolarPower Europe



Marine Cornelis

Next Energy Consumer



Sofie Defour

Transport & Environment



Jan Denayer

Extract



Danielle Devogelaer

Sia Partners



Frédéric Dunon

Elia Transmission
Belgium



Gaëtan Durvaux

Deplasse & Associés



Jean-Marc Jossart

BioEnergy Europe



Julien Lechat

Ville de Charleroi



Kathleen Markey

Efika Engineering CV



Leonardo Meeus

Florence School
of Regulation



Nadège Meister

ICEDD



Eric Monami

EDORA



Leen Peeters

Th!nk E



Frédéric Praillet

Energie Commune



Joni Rossi

Flux50



Jozefien Vanbecelaere

European Heat Pump
Association



Ighor Van de Vyver

Stad Mechelen



Dirk Van Evercooren

ODE Vlaanderen



Pascal Vermeulen

Climact



Pieter Vingerhoets

EnergyVille



Tomas Wyns

Institute for European
Studies

Une initiative conjointe de



Techlink est la fédération professionnelle belge des fabricants, distributeurs, installateurs et entreprises actives dans le domaine de la maintenance technique et de la gestion de l'énergie au sein de l'écosystème des installations multifonctionnelles : de l'électrotechnique, l'éclairage, la sécurité, l'infrastructure de charge pour les voitures électriques, en passant par les appareils ménagers, le chauffage, la ventilation, le refroidissement, les installations sanitaires, la gestion de l'énergie et bien sûr les systèmes d'énergie renouvelable et le stockage de l'énergie.

www.techlink.be



ODE (Organisatie Duurzame Energie Vlaanderen) est l'organisation sectorielle pour l'énergie renouvelable en Flandre, œuvrant pour un système énergétique 100% renouvelable. ODE rassemble plus de 350 entreprises, centres de connaissances, universités et organisations qui s'engagent dans l'échange de connaissances, la construction d'une vision et d'un plaidoyer. ODE est la principale partie prenante en matière d'énergie renouvelable pour les autorités concernées. ODE Vlaanderen est également la voix du secteur de l'énergie renouvelable en Flandre.

www.ode.be



EDORA est la fédération francophone des entreprises développant des produits et services tournés vers la transition énergétique. Nous fédérons les acteurs économiques actifs dans le secteur des énergies renouvelables (tels l'éolien, le photovoltaïque, l'hydroélectrique, les bioénergies...) mais aussi celui de la gestion durable de l'énergie et des réseaux intelligents.

www.edora.be

Merci à nos sponsors



www.energy-transition.be