

ORES



Eenvoudigere energie, een eenvoudiger leven



Algemene Vergadering van ORES

28 november 2024

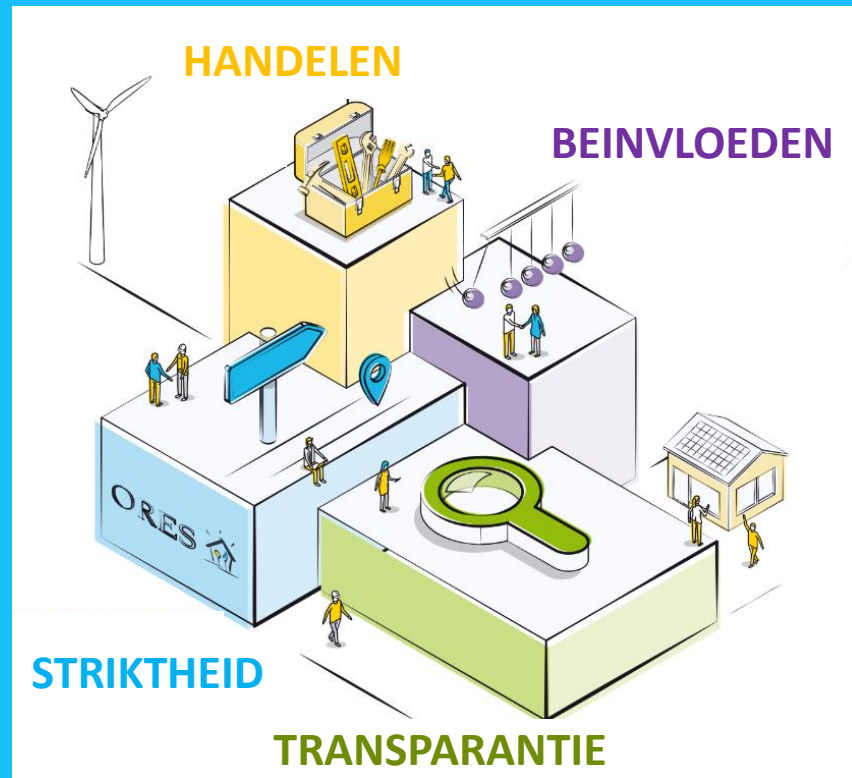
Didier Moës

Netwerken Directeur

Olivier Devolder

Directeur Klanten & Markten

**Voortgang en realisaties
2024 van onze
strategische
doelstellingen,
gebaseerd op onze vier
waarden**



A utility worker in a yellow safety vest is positioned in a white bucket truck, working on a wooden utility pole. The truck is parked on a residential street. In the background, a brick house with a grey tiled roof has several solar panels installed. A green hedge is visible in the foreground. The sky is overcast and grey. A yellow banner with black text is overlaid on the bottom left of the image.

Strategisch plan

3 complementaire strategische richtingen, volledig gericht op actie

1

Overgaan tot actie door **grootschalig te investeren** in netwerken en databeheer.

2

De **klantrelatie** benutten als een hefboom voor een energietransitie voor iedereen.

3

De **modernisering** van ons bedrijf en onze tools voortzetten aan de uitdagingen van de energietransitie.

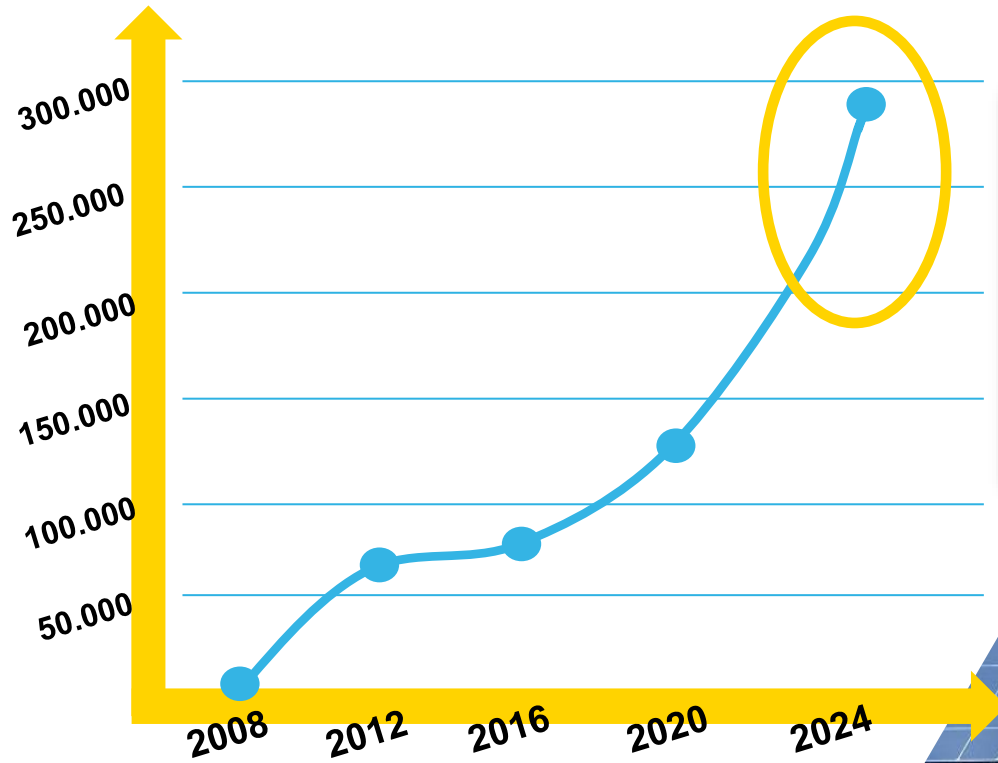
Realisaties 2024



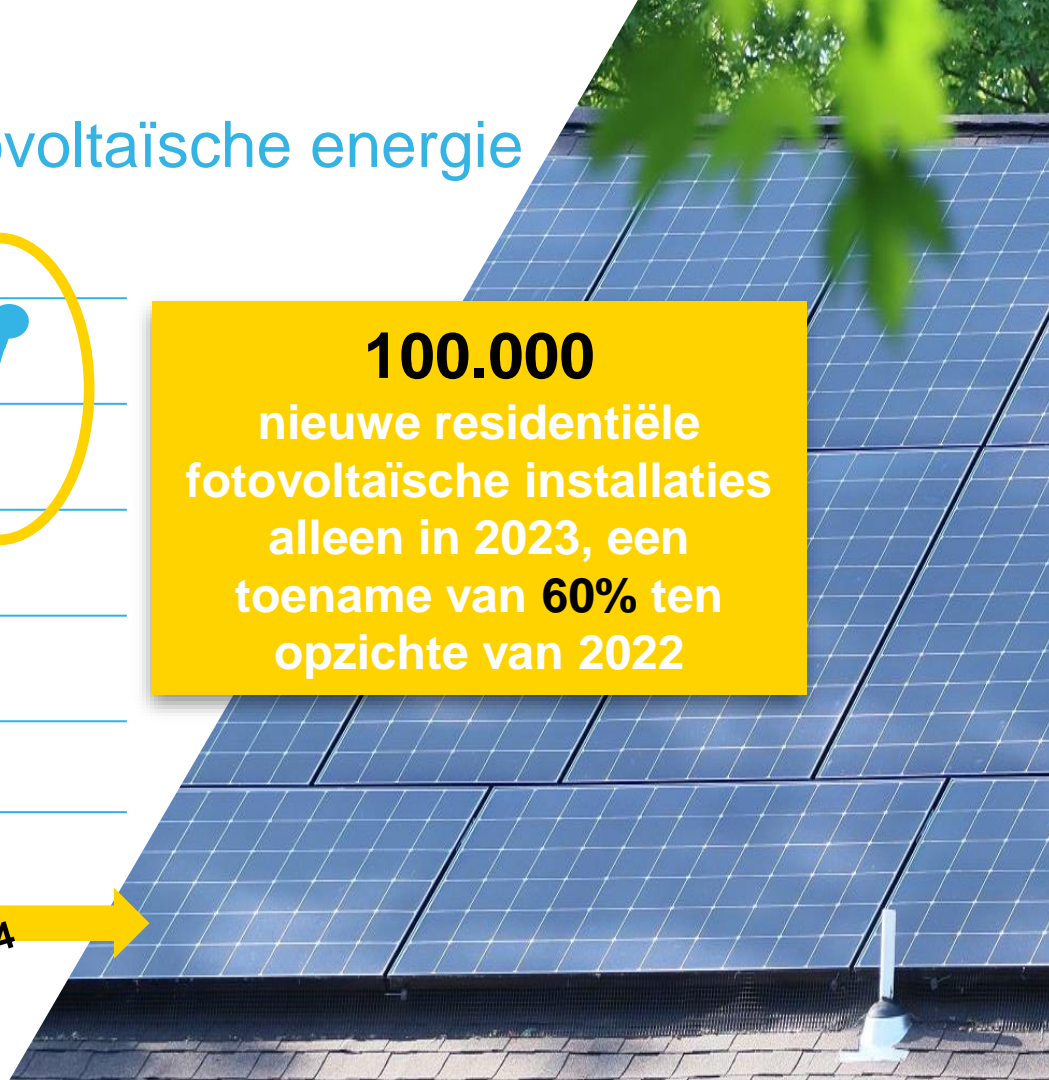
Deel 1

Overgaan tot actie door grootschalig te investeren in netwerken en databeheer

2023, het recordjaar voor fotovoltaïsche energie



100.000
nieuwe residentiële
fotovoltaïsche installaties
alleen in 2023, een
toename van **60%** ten
opzichte van 2022



Analyse van het laagspanningsnet





10.000 circuits van de 70.000

zijn kwetsbaar voor de injectie van het overschot aan hernieuwbare energie van de zonnepanelen en de komst van elektrische voertuigen.

Doelstelling 2024 : 1.250 moderniseringsprojecten van het net

**250 investerings-
dossiers**



Betreffen **belangrijke versterkingen of herstructureringen** van de netinfrastructuur, die essentieel zijn om aan de capaciteitsbehoeften te voldoen.

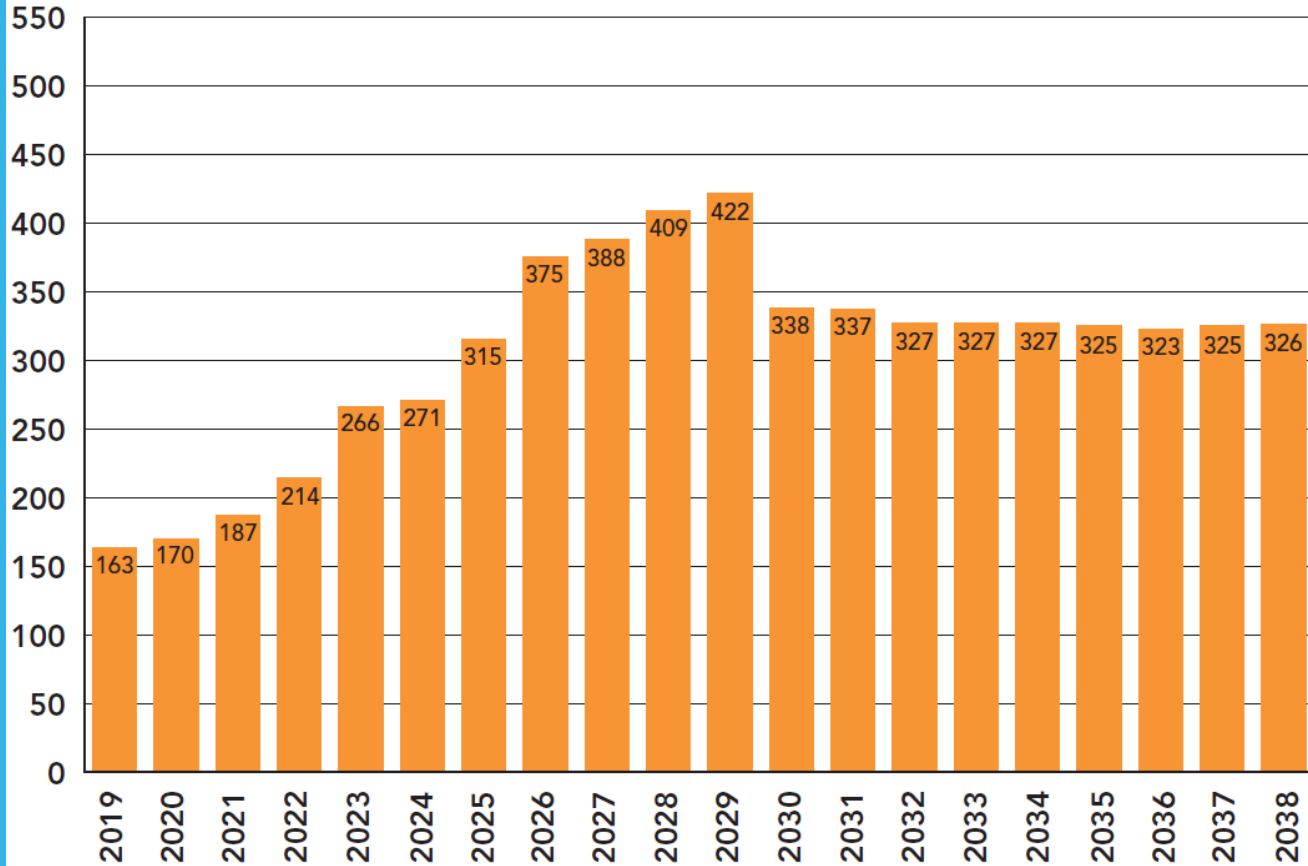
**1.000 optimalisatie-
werkzaamheden**



Maken de implementatie van **snellere en gerichte technische oplossingen** mogelijk om de efficiëntie van het net te verbeteren.

**Groei van investeringen ten
behoefte van de
energietransitie**

Evolutie van investeringen in het elektriciteitsnet van 2019 tot 2038 (in miljoenen euro's)



**8.400
KM**

nieuwe
kabels
gelegd

waarvan

**5.000
KM**

op het
laagspannings
net

430 KM

extra kabels voor
windenergie en
industriële
fotovoltaïsche
energie

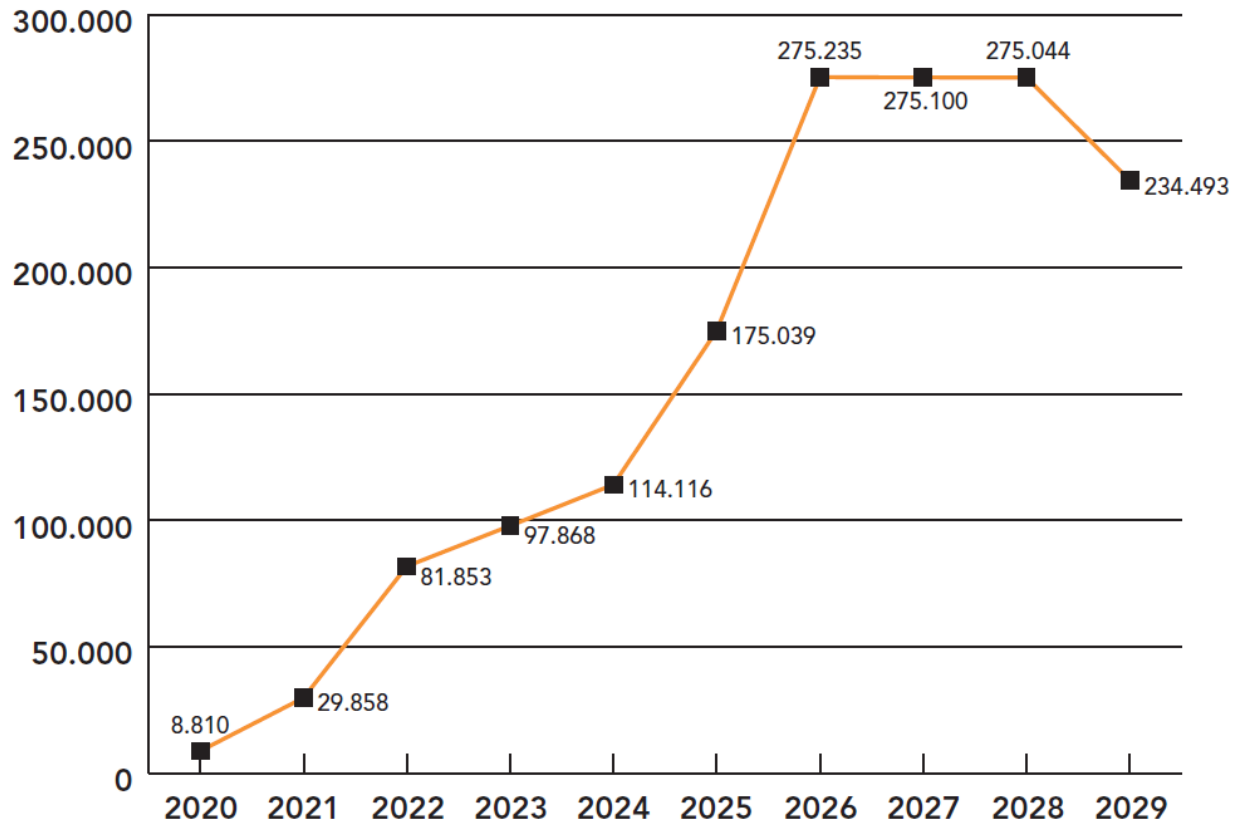
3.850

nieuwe
transformator
stations en
cabines



Beslissing van het Waalse Parlement 2024:
Het vervangen van alle traditionele elektrische meters
door digitale meters voor 2030.

Jaarlijkse evolutie van het aantal geïnstalleerde digitale elektriciteitsmeters





**Steun van de
overheid bij de
uitvoering van
investeringsplannen:**

146 M€

**Voor ORES via het
Waalse herstelplan en
het «RepowerEU» -
programma**



**300 nieuwe
collega's in 2024**

**Vergelijkbare
vooruitzichten
voor 2025**



Deel 2

De klantrelatie inzetten als een motor voor de energietransitie

Investeren kost tijd,

Terwijl het tempo van de energietransitie versnelt en de eisen van klanten toenemen.

Flexibiliteit moet ons in staat stellen tijd te besparen en de kosten voor de gemeenschap te beperken.



Er moeten oplossingen worden gevonden om het gebruik van het net (injecties, afnames) zowel op hoogspanning als op laagspanning aan te passen, afhankelijk van de omstandigheden van het net.



A white electric car is shown from the rear left side, with a yellow charging cable plugged into its charging port. In the background, a woman with long dark hair, wearing a light pink long-sleeved shirt and light-colored pants, is walking and looking at her smartphone. The scene is brightly lit, suggesting an outdoor setting.

Overleg over de invoering van voordelige tarieven

Om klanten in staat te stellen te profiteren van lagere kosten, niet alleen 's nachts maar ook tijdens de momenten van de dag waarop er een overvloed aan energie is.

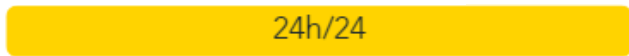
Nieuwe tarieven 2026



Vanaf 1 januari 2026 kunnen particuliere klanten kiezen uit 3 verschillende tarieven: enkelvoudig tarief, tweevoudig tarief of stimulerend tarief.

ONVERANDERD

Enkelvoudig tarief



identiek tarief

Geen wijzigingen voor het enkelvoudig tarief: hetzelfde tarief 24/7

NIEUW

Tweevoudig tarief



piekuren

daluren

Wijziging van de tijdslots:

- Overgang van 2 tijdslots naar 4 tijdslots
- Identiek van maandag tot en met zondag

NIEUW

Stimulerend tarief



groene uren

oranje uren

rode uren

Invoering van een stimulerend tarief:

- 3 verschillende tarieven (prijsvolgorde: rood > oranje > groen)
- 5 verschillende tijdslots
- Identiek van maandag tot en met zondag

**Klanten informeren en een
specifieke procedure
instellen voor het melden
van omvormers die
uitschakelen**

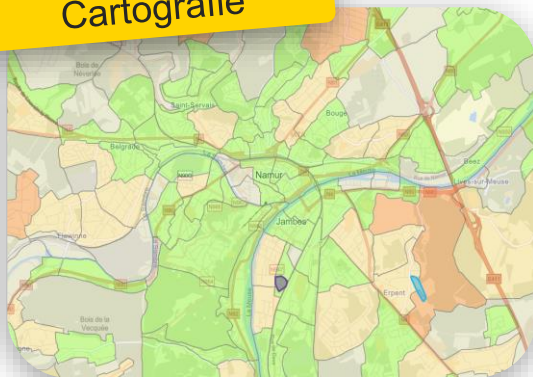
Transparantie

Communicatie



De modernisering van de 10.000 gevoelige circuits vertegenwoordigt meerdere jaren werk voor ORES. **Een deel van het werk kan niet onmiddellijk worden uitgevoerd.**

Cartografie



De situatie in uw wijk wordt gepresenteerd op de ORES-website, samen met de vooruitzichten voor de modernisering van het lokale netwerk.

Klant traject



ORES vergemakkelijkt het opnemen van contact in het geval van een storing aan de omvormer en het opvolgen van het dossier.

Doorgaan met het digitaliseringsproces van klantinteracties

Nieuwe website in 2024

3 doelstellingen

1. **Informatie** makkelijker vinden en snel begrijpen..
2. Onze diensten en hun evolutie in het kader van de **energietransitie** presenteren.
3. Een aantrekkelijke etalage zijn voor **nieuw talent**.



Meer begeleiding en advies

Beleiding & advies

Gerealiseerd



Ontwikkeling van online simulators voor **particuliere** klanten en het opzetten van een adviesunit voor hen..

Gerealiseerd



Versterking van het netwerk van accountmanagers voor industriële en grote bedrijven. « Snelle route » voor hun dossiers en anticipatie op hun toekomstige behoeften.

Te realiseren



ORES zal de komende jaren ook specifieke begeleidende maatregelen invoeren om **kmo's** te ondersteunen bij hun energietransitie-projecten.

Nieuwe aanvragen

An aerial photograph of a white wind turbine in a lush green agricultural landscape. The turbine's three blades are visible, extending across the frame. The background shows a patchwork of green fields, some brown plowed earth, and a small white building in the distance. The sky is clear and blue.

Industriële hernieuwbare energieproductie

**Een sterke toename van
aanvragen voor
windmolenprojecten, met een
totale capaciteit van 2.400 MVA
(+ 70 % in 8 maanden).**

**Ook de aanvragen voor nieuwe
fotovoltaïsche parken nemen
toe, (met een totale capaciteit
van 700 MVA).**

Fast charging



Uitbreiding van het aantal snellaadstations in heel Wallonië.

200 projecten in uitvoering, met een totale capaciteit van 211 MVA (x 2 in de afgelopen 6 maanden, exclusief voorprojecten).

Batterijparken

Veel aanvragen voor de aanleg van batterijparken (+300 MVA) op het distributienet. Geen passend wettelijk kader !





In 2024, heeft ORES vele industrieën ontmoet om de evolutie van hun behoeften aan elektrische kracht op korte, middellange en lange termijn te evalueren.

A tall, dark metal electricity pylon stands against a bright blue sky with scattered, light-colored clouds. Several power lines extend from the pylon towards the left side of the frame. The pylon has a lattice structure and several horizontal cross-arms.

**Ontwikkeling
van een
geïntegreerd
krachtplan met
Elia**



Deel 3

De modernisering van ons bedrijf en onze tools voortzetten om te voldoen aan de uitdagingen van de energietransitie

Methodologie voor het bepalen van prioritaire investeringen

Analyse van het laagspanningsnet



**1.250 circuits
uitgevoerd in
2024**

Morgen:

Een versterkte methode die op maat gemaakte technische oplossingen biedt en beschikbare middelen integreert.



2024

**Implementatie van
het ADMS en start
van de plannen van
het elektriciteitsnet**

Innovatieprojecten in verband met flexibiliteit

In uitvoering (BT)



Solormax is een proefproject dat erop gericht is om **de omvormers van vrijwillige prosumenten te moduleren** om spanningsoverschrijdingen in het net en het afschakelen van klanten te beperken.

In uitvoering (LS/HS)



Het FlexMyHeat- project heeft tot doel **warmtepompen te combineren met opslagmiddelen** om het elektriciteitssysteem in België te stabiliseren.

Begin 2025 (HS)



Het Scope- project zal zich richten op de **congesties die worden veroorzaakt door windenergieproductie** op het niveau van het distributienet en de hoogspanningsstations.

L'innovation chez ORES

Chez ORES, nous innovons pour favoriser la transition énergétique. Nous participons à des projets et à des cercles de réflexion avec des experts pour évaluer et tester de nouvelles technologies et modèles de marché. L'objectif est d'améliorer la gestion et l'utilisation de notre réseau de distribution.



Vous souhaitez contacter ORES en vue d'un projet d'innovation en lien avec la transition énergétique ? Communiquez-nous vos coordonnées et présentez-nous brièvement l'objet de votre demande par e-mail.

[Contactez-nous](#)

Les projets que nous menons reposent sur les 7 piliers suivants :



Gestion dynamique du réseau de distribution d'électricité

Rendre le réseau de distribution d'électricité plus résilient, efficace, réactif et adapté aux énergies renouvelables et aux nouveaux modes de consommation.

[En savoir plus >](#)

Partages d'énergie

Permettre à des particuliers ou des entreprises de partager de l'énergie renouvelable produite localement.

[En savoir plus >](#)

Flexibilité et équilibrage du réseau électrique national

Créer des solutions pour améliorer les interconnexions entre les réseaux de distribution de transport d'électricité.

[En savoir plus >](#)

Intelligence artificielle (IA)

Utiliser l'intelligence artificielle pour mieux prédire la production d'énergie renouvelable, anticiper la demande des clients, détecter les anomalies du réseau, réduire les pertes d'énergie et diminuer les coûts.

[En savoir plus >](#)

Molécules

Mettre notre expertise de gestion de réseau au service de projets liés aux gaz synthétiques, à l'hydrogène vert et au captage, stockage et transport de CO₂.

[En savoir plus >](#)

Chaleur

Évaluer l'efficacité et potentiellement participer au développement des nouveaux réseaux de chaleur.

[En savoir plus >](#)

ORES wil de samenwerking stimuleren met industrieën, universiteiten, startups...

Om dit initiatief concreet te maken, is er nu een speciale pagina over innovatie beschikbaar op onze website **ores.be**.

Contact : innovation@ores.be

Vragen en antwoorden

Stemmen over de resoluties

Strategisch plan

Statutaire wijzigingen

Benoeming van de auditor en bepaling van zijn emolumenten

Goedkeuring van het Intern Regelement

Lezen van PV's



Faciliter l'énergie, faciliter la vie