

ORES



Faciliter l'énergie, faciliter la vie



Assemblée générale

15 décembre 2022



Plan industriel



Quelles sont les priorités stratégiques
d'ORES ?

5 axes stratégiques



DES TARIFS COMPÉTITIFS POUR LES DIFFÉRENTS CLIENTS D'ORES



LE CLIENT AU COEUR DE NOTRE ACTIVITÉ



ORES EN TANT QU'ACCÉLÉRATEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



UNE ENTREPRISE RÉSOLUMENT RESPONSABLE



UN ACTEUR ENGAGÉ DE L'INCLUSION SOCIALE
ET DE LA LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE



Parmi les objectifs stratégiques, l'un est-il
particulièrement challengeant ?



ORES EN TANT QU'ACCÉLÉRATEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

ORES met ses activités au service de la transition énergétique, investit de manière ciblée dans son réseau, déploie les nouvelles technologies de communication - réseau et comptage - et favorise les partenariats en vue de développer des solutions nouvelles.



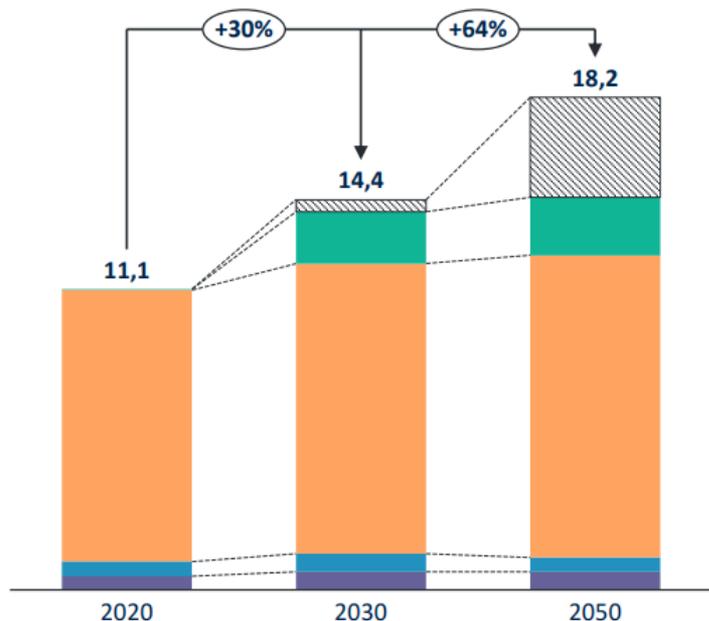


Concrètement, quels sont les impacts de cette transition énergétique pour ORES ?

Étude CLIMACT

- Pour mieux appréhender les conséquences concrètes d'une Wallonie neutre en carbone en 2050, ORES a commandé une étude à CLIMACT (basée sur les travaux de CLIMACT pour les autorités publiques) pour mesurer les changements technologiques et comportementaux et leurs impacts sur les réseaux de distribution.
- Ils indiquent que les réseaux de distribution sont au cœur de la neutralité carbone et de ce fait extrêmement sollicités, dans tous les scénarii. Certains impacts majeurs produiront leurs effets à court terme, d'ici 2030.

La consommation d'électricité sur le réseau de distribution pourrait augmenter de 64% d'ici à 2050, avec une croissance significative de 30% sur la seule décennie 2020-2030



44% du besoin en chauffage résidentiel est électrifié en 2050



88% des véhicules sont électriques ou plug-in hybrides en 2050

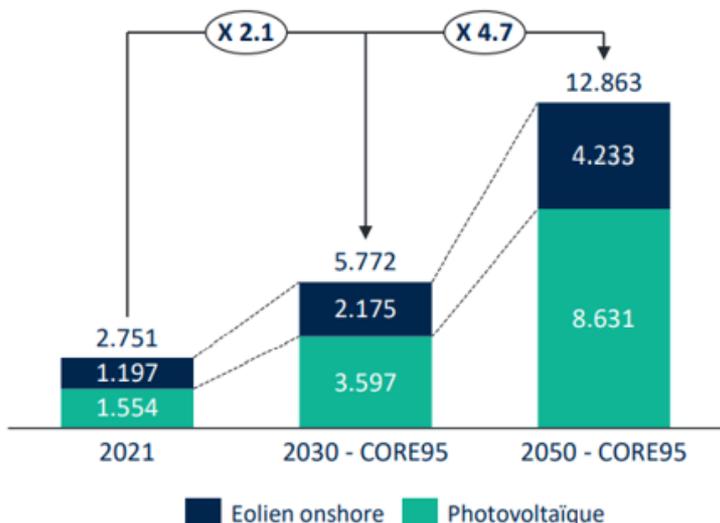


40% de l'hydrogène vert synthétisé en Belgique l'est en Wallonie. Les électrolyseurs sont connectés au réseau de distribution

Source : Climact

Produire autrement

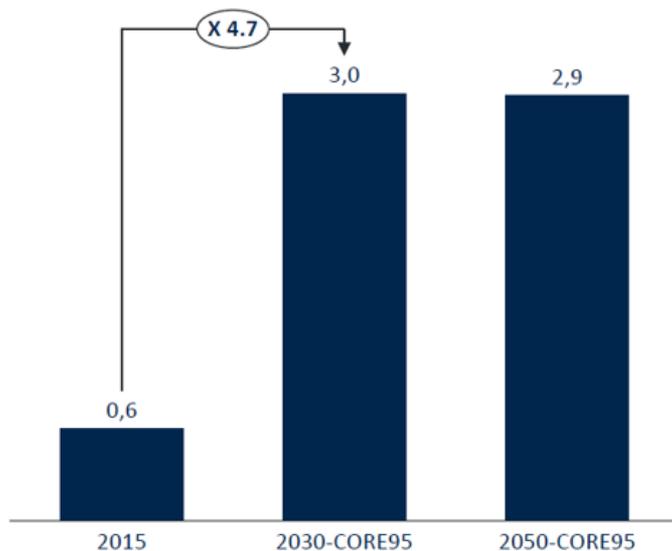
Evolution de la puissance renouvelable installée en Wallonie
[MWc]



La puissance installée en renouvelable en Wallonie pourrait être **multipliée par un facteur proche de 5** à l'horizon 2050.

Se déplacer autrement

Consommation finale d'électricité dans le transport en Wallonie
[TWh]



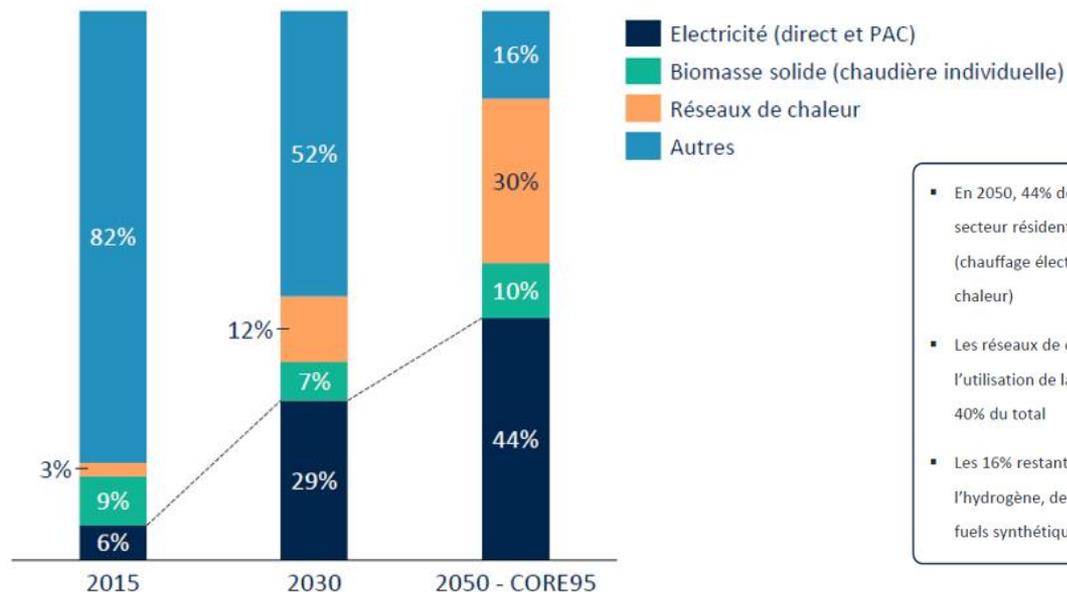
Source : Climact

Le transport wallon pourrait voir sa **consommation d'électricité multipliée par 5 dès 2030** dans un contexte d'électrification massive du parc automobile, touchant les GRD en premier lieu.

Se chauffer autrement

L'électricité représente près de la moitié du mix énergétique pour le chauffage des bâtiments résidentiels en 2050.

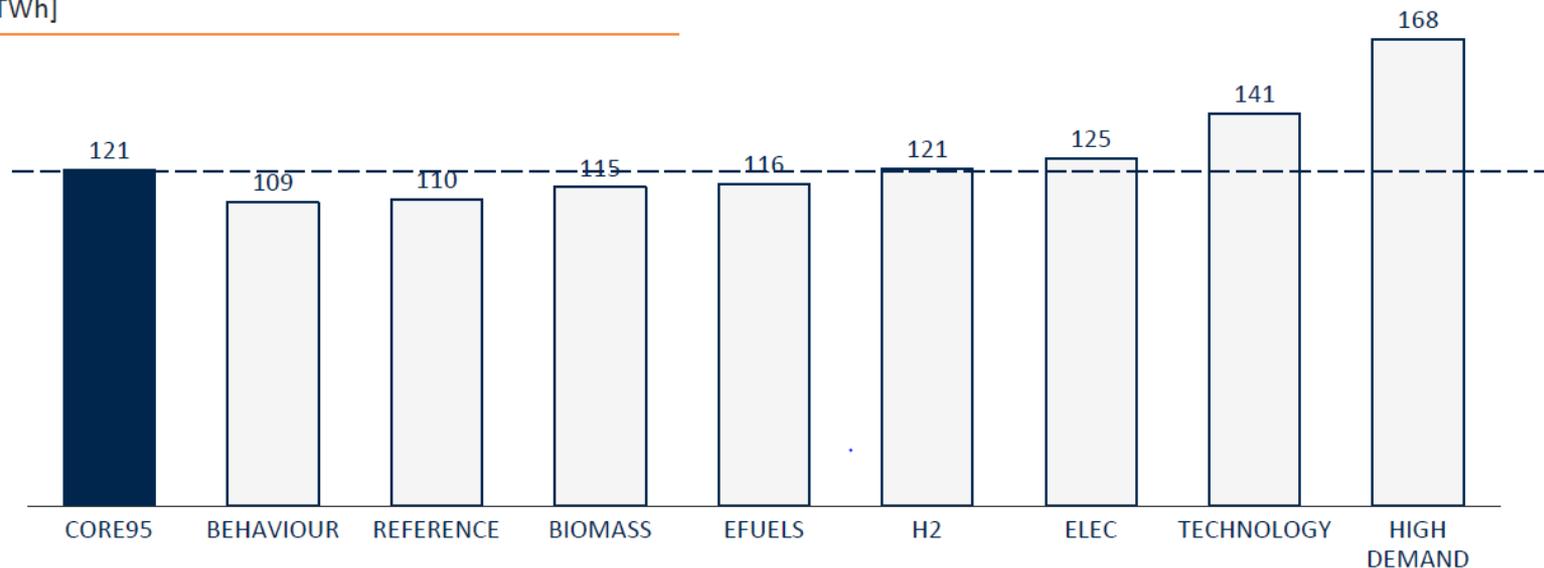
Mix énergétique pour le chauffage - secteur résidentiel [%]



- En 2050, 44% des besoins en chauffage du secteur résidentiel sont assurés par l'électricité (chauffage électrique direct ou pompes à chaleur)
- Les réseaux de chaleur (décarbonés en 2050) et l'utilisation de la biomasse solide représentent 40% du total
- Les 16% restants sont assurés par de l'hydrogène, des biofuels gazeux/liquides et des fuels synthétiques gazeux/liquides

La consommation d'électricité dans le scénario CORE95 se trouve dans la moyenne des différents scénarios envisagés

Consommation finale d'électricité en Belgique en 2050
[TWh]



Source: Etude « Scénarios bas-carbone 2050 », Climact et SPF Environnement, 2020



Aujourd'hui, quel diagnostic poser pour
le réseau de distribution d'ORES face
aux constats de CLIMACT ?

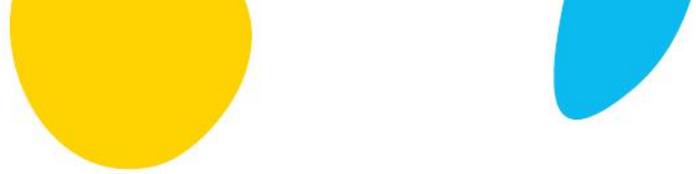
Diagnostic

Les investissements réalisés ont permis de maintenir un réseau de qualité qui a pu faire face à la première vague massive de production décentralisée. **Mais, en certains endroits, les limites sont déjà atteintes.**

De plus :

1. Les nouvelles projections de productions renouvelables montrent une pression qui s'accroît sur notre réseau.
2. L'électrification du secteur du transport se fera d'ici 2030 et pèsera principalement sur le réseau basse tension.
3. L'électrification des besoins de chauffage se fera sur un temps plus long.

ORES doit dès maintenant mettre en œuvre une stratégie d'investissement ciblée et ambitieuse dans les assets afin de permettre aux réseaux d'accueillir les nouveaux usages liés à la transition énergétique.



Quelle stratégie pour ORES face à ces enjeux ?

Établissement d'un plan industriel à 15 ans (2023-2038) : 1 milliard d'euros en plus dans l'infrastructure

- Investissement dans l'infrastructure wallonne

Longueur totale du réseau électrique	Investissements sur la période 2023-2038
52.000 km	20.000 km, soit 40% en plus
Compteurs communicants déjà installés sur le réseau	Compteurs communicants à installer 2023-2038
115.000	1.500.000
Investissements « classiques »	Investissements supplémentaires nécessaires sur la période 2023-2038
3 milliards €	1 milliard €, soit 33% en plus

- Modernisation de nos systèmes informatiques pour soutenir la transition énergétique



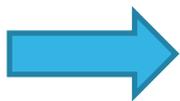
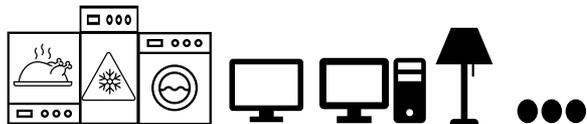
Le plan industriel d'ORES : quelles priorités ?

Renforcer résolument les infrastructures

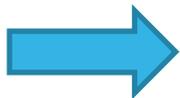
1. Améliorer la résilience du réseau : capacité à retrouver un fonctionnement normal après une perturbation
 - Enfouissement de lignes
 - Capacité à mitiger les incidents liés aux phénomènes météos extrêmes plus fréquents et à retrouver rapidement un fonctionnement normal après une perturbation
2. Soutenir la transition énergétique
 - Renforcement de la capacité d'accueil des réseaux pour les nouveaux usages et les productions décentralisées (photovoltaïque, biométhane, ...)
 - Smartisation des réseaux et des compteurs
3. Moderniser le réseau (vétusté) - électricité et gaz

Focus sur le réseau basse tension

Classiquement :



15 kW = la somme de la puissance des appareils dans une habitation



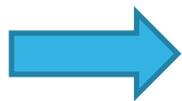
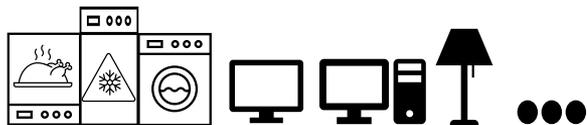
10 kW de puissance contractuelle
(on n'utilise pas tous les appareils en même temps)



3 kW au moment de la pointe
(les voisins dans un quartier n'ont pas les mêmes habitudes)

Focus sur le réseau basse tension

Avec la transition énergétique:



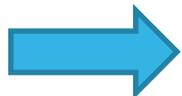
15 kW = la somme de la puissance des appareils dans une habitation



De 3,7 à 22 kW par habitation



De 2 à 5 kW par habitation



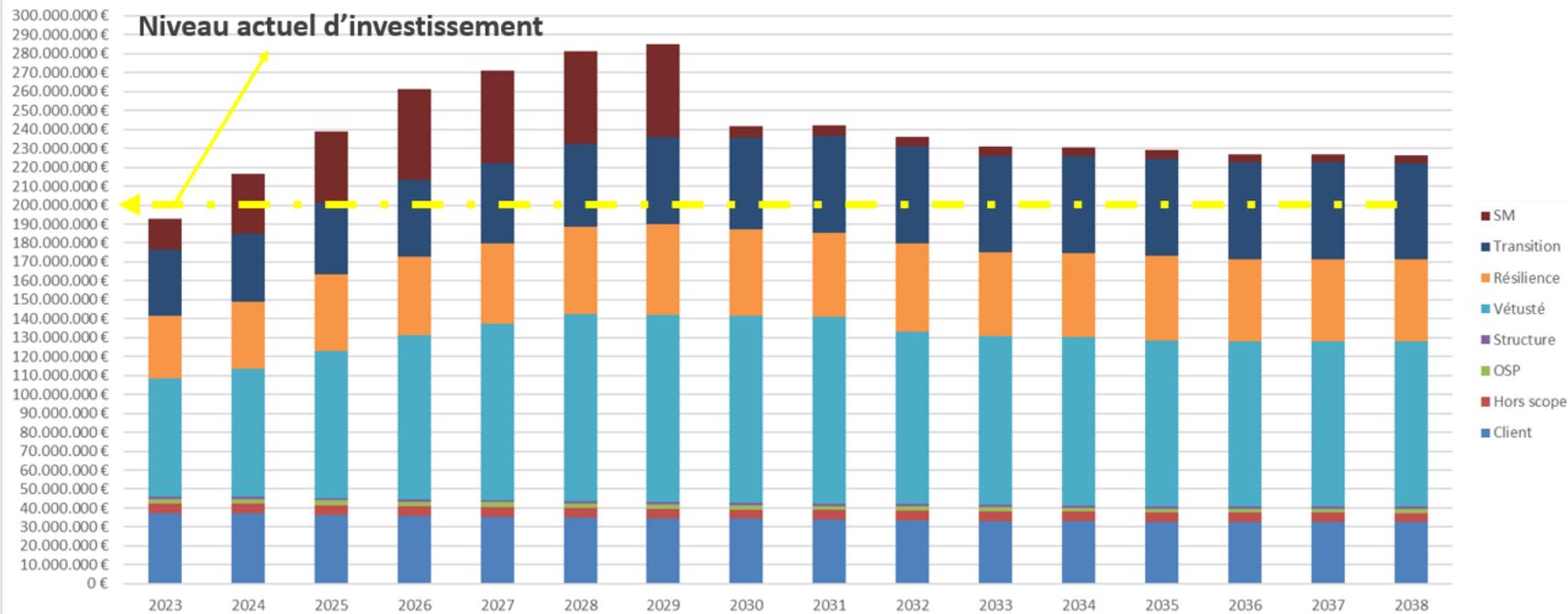
14 kW à 27,5 kW de puissance contractuelle



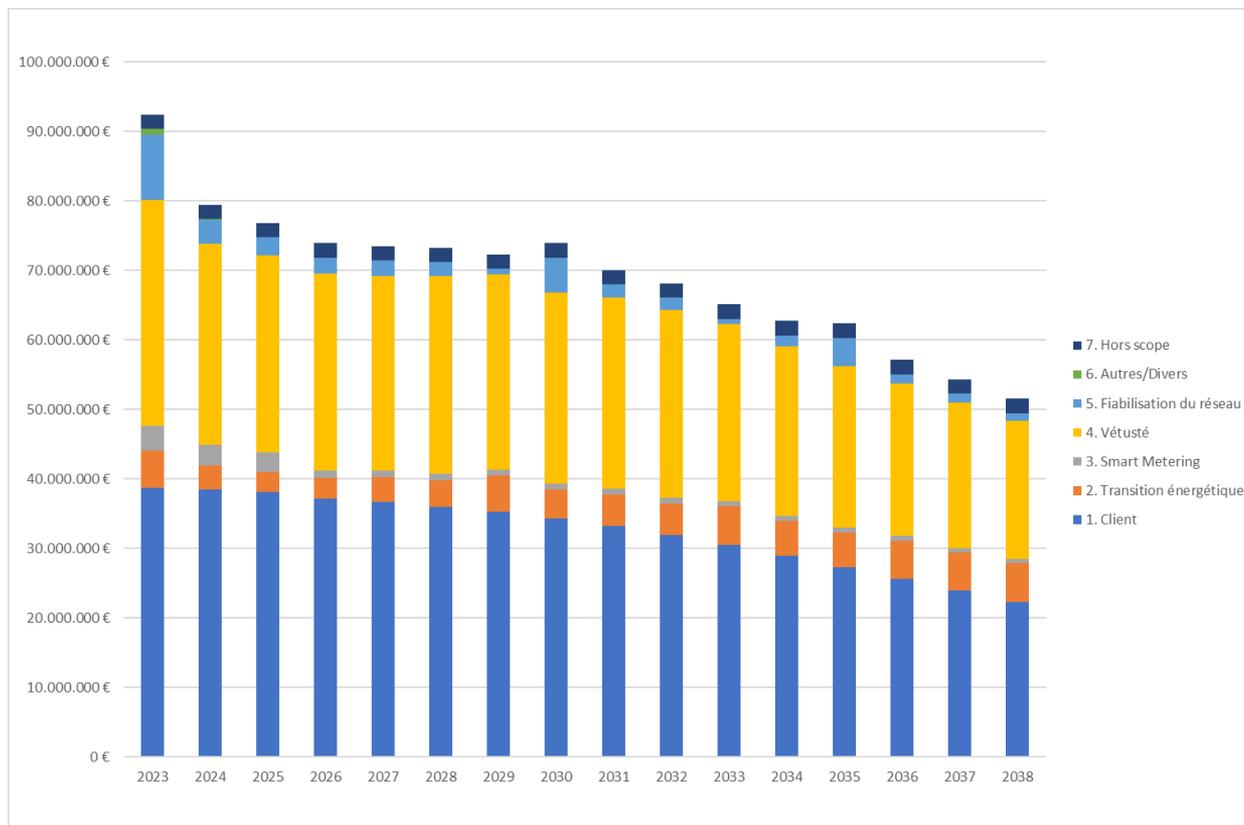
? kW au moment de la pointe



Plan industriel électricité



Plan industriel gaz



Tout en continuant à répondre aux attentes des clients en matière de qualité de service

Lancement du projet pilote LogisCER à Verviers
Installation de panneaux photovoltaïques sur le toit de logements sociaux pour expérimenter le partage d'énergie.

8,14

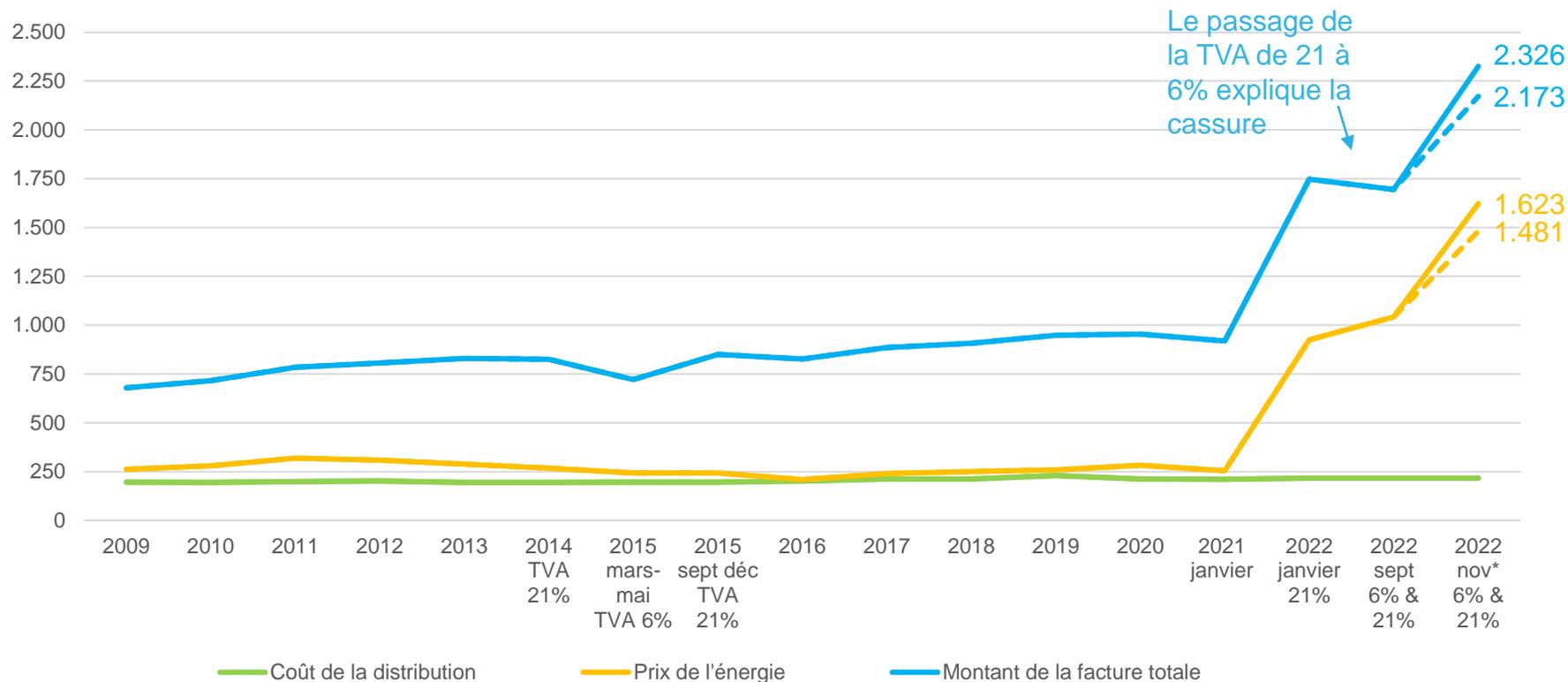
Note de satisfaction globale
de nos clients en 2021

Connect My Home
4.445 clients raccordés en
synergie depuis 2020



Plan industriel ambitieux = inévitable
augmentation de la facture des ménages ?

Évolution de la facture d'électricité totale, du coût de l'énergie et des coûts de distribution (2009-2022)



*Ligne pointillée-si choix des produits meilleurs marchés

L'ambition d'ORES est de faire cela en maintenant les tarifs dans l'inflation, comme depuis la création d'ORES.

Comment ? En mobilisant tous les moyens nécessaires :

- D'abord les ressources d'ORES, son efficience et son efficacité
- Les plans de relance des autorités
- Le tarif



Quelles conditions pour garantir l'efficacité
de l'exécution du plan ?

Pour garantir l'efficacité de l'exécution de son plan industriel

1. Nouer des partenariats avec les autres gestionnaires de réseaux :
 - Pour une meilleure répartition des coûts
 - Pour le fonctionnement harmonieux du marché belge
2. La péréquation tarifaire (01/01/2024)



Questions - réponses



Plan stratégique 2023-2025



Nominations statutaires



Actualisation de l'annexe 1 des statuts



Procès-verbal



Faciliter l'énergie, faciliter la vie