



Ville de Lausanne



Nouvelles obligations d'efficacité énergétique pour les fournisseurs d'électricité

Le point de vue des Services industriels de Lausanne

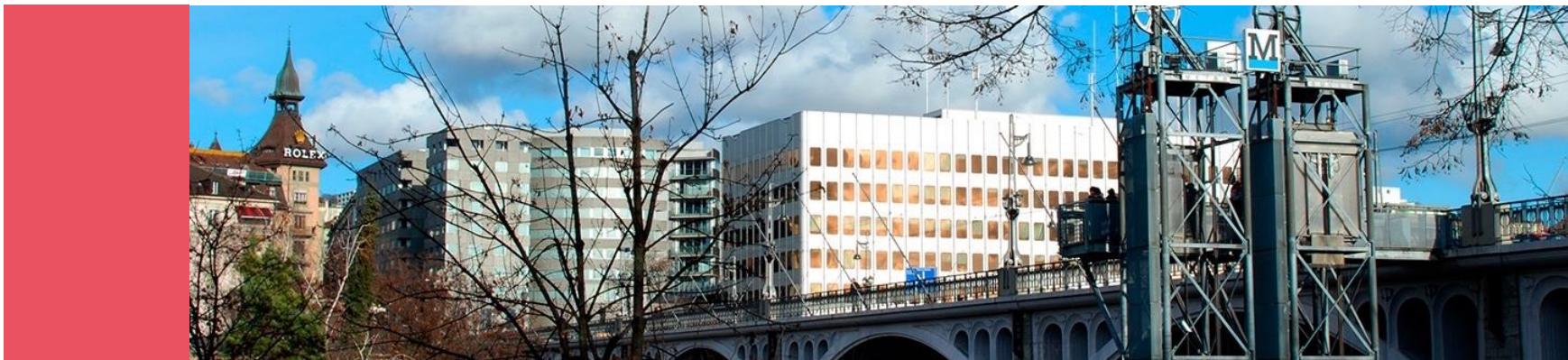
Université de Genève

Conférence énergie-environnement

4.12.2025

Baptiste Antille

Services industriels de Lausanne, responsable division Politique énergétique
Délégué à l'énergie de la Ville de Lausanne

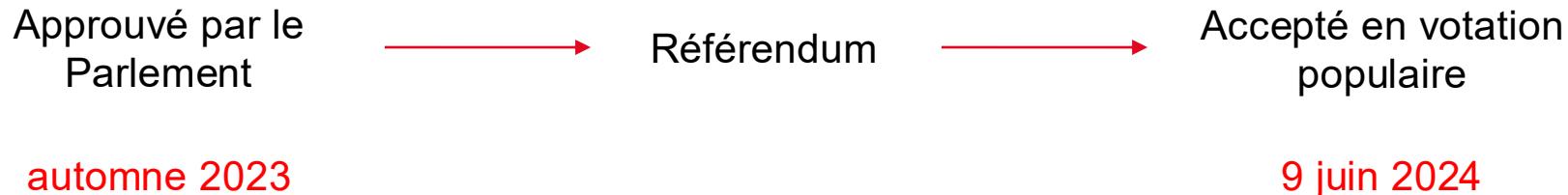


1

Résumé des nouvelles obligations d'efficacité énergétique

Loi fédérale relative à un approvisionnement en électricité sûr reposant sur des énergies renouvelables

- Modification :
 - de la loi sur l'énergie
 - de la loi sur l'approvisionnement en électricité
 - des ordonnances associées

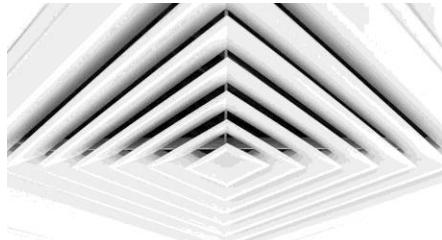


Gains d'efficacité pour les fournisseurs - objectif général

- Économiser 2 TWh d'électricité d'ici 2035
- Objectifs d'économies annuelles pour les fournisseurs d'électricité, à atteindre par la mise en œuvre de mesures auprès des consommateurs finaux
 - 2026 : 1% du volume de référence
 - 2027 : 1.5% du volume de référence
 - dès 2028 : 2% du volume de référence

Exemples de mesures d'économie d'électricité

Remplacement / optimisation de l'éclairage



© SuisseEnergie

Remplacement de pompes



© Ville de Lausanne

Remplacement d'installations de ventilation



© PEIK

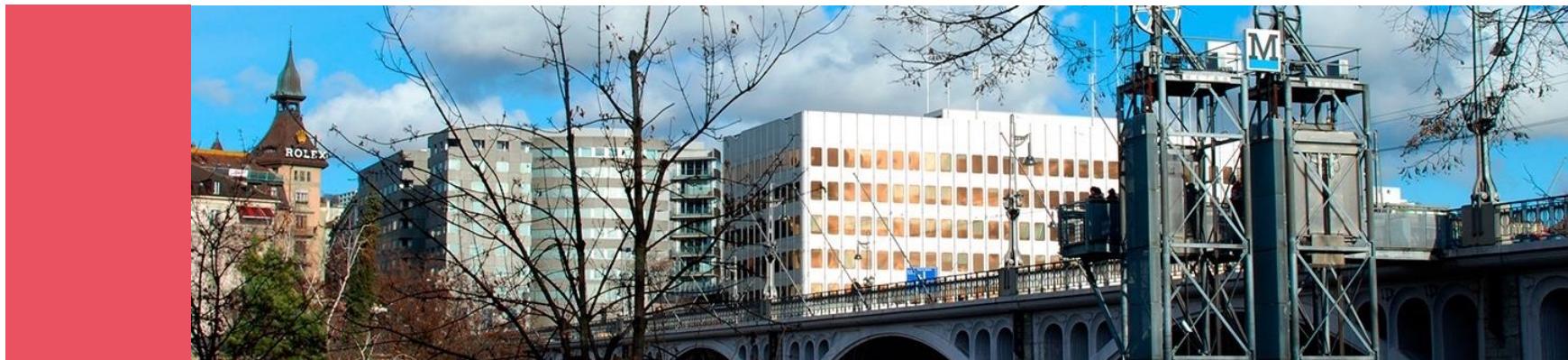
Détermination, annonce et suivi des objectifs



- Si l'objectif annuel n'est pas atteint, il est reporté sur l'année suivante
- Pour l'heure, il n'y a pas de sanction en cas de non atteinte des objectifs

Imputation des coûts

- Coûts imputables à l'approvisionnement de base au taux usuel du marché
 - en proportion de la part de l'approvisionnement de base dans le volume de référence de vente d'électricité
- Taux usuel du marché inconnu à l'heure actuelle
 - valeur indicative, «sans signification juridique», transmise par ElCom : 2,78 cts/kWh (base : coût moyen ProKilowatt 2010-2023)



2

Le programme d'encouragement à
l'efficacité énergétique équiwatt des SiL

équiwatt

- Lancé en 2016, équiwatt est le programme d'encouragement à l'efficacité énergétique de la Ville de Lausanne, mis en œuvre par les SiL



Chauffage



Électricité

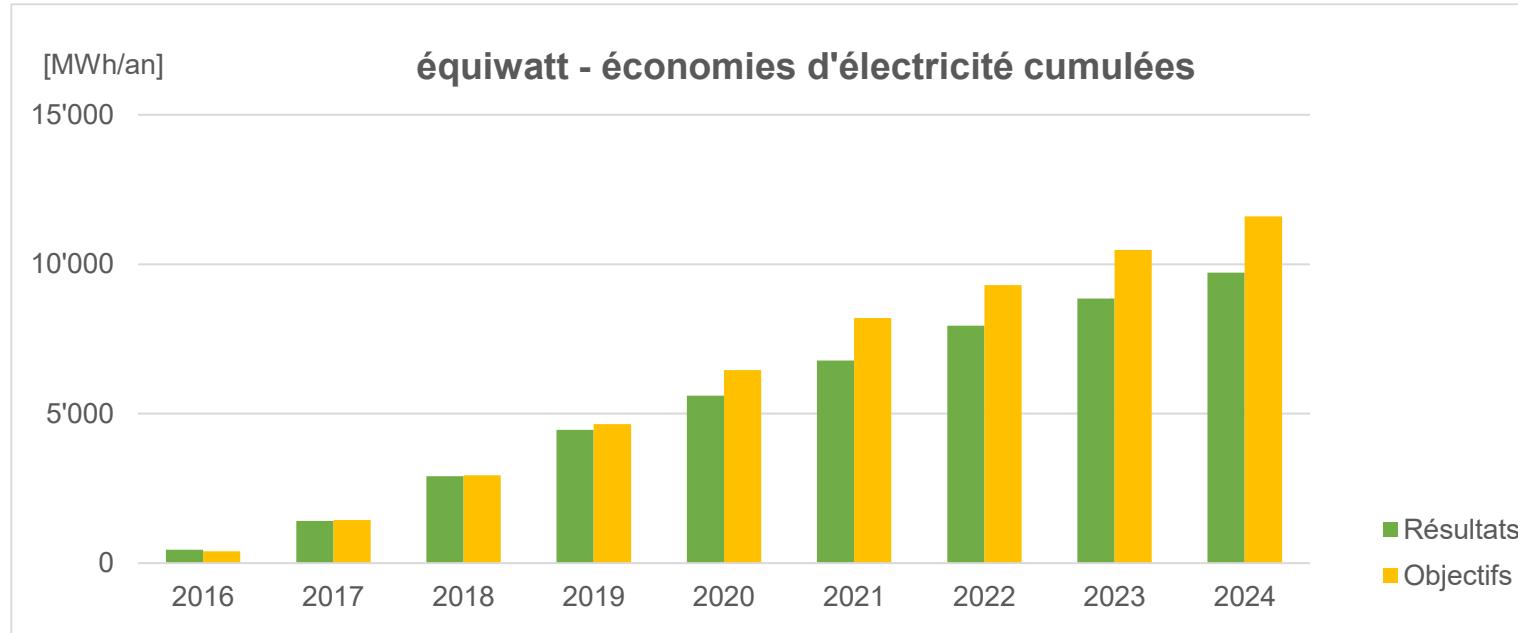


Mobilité

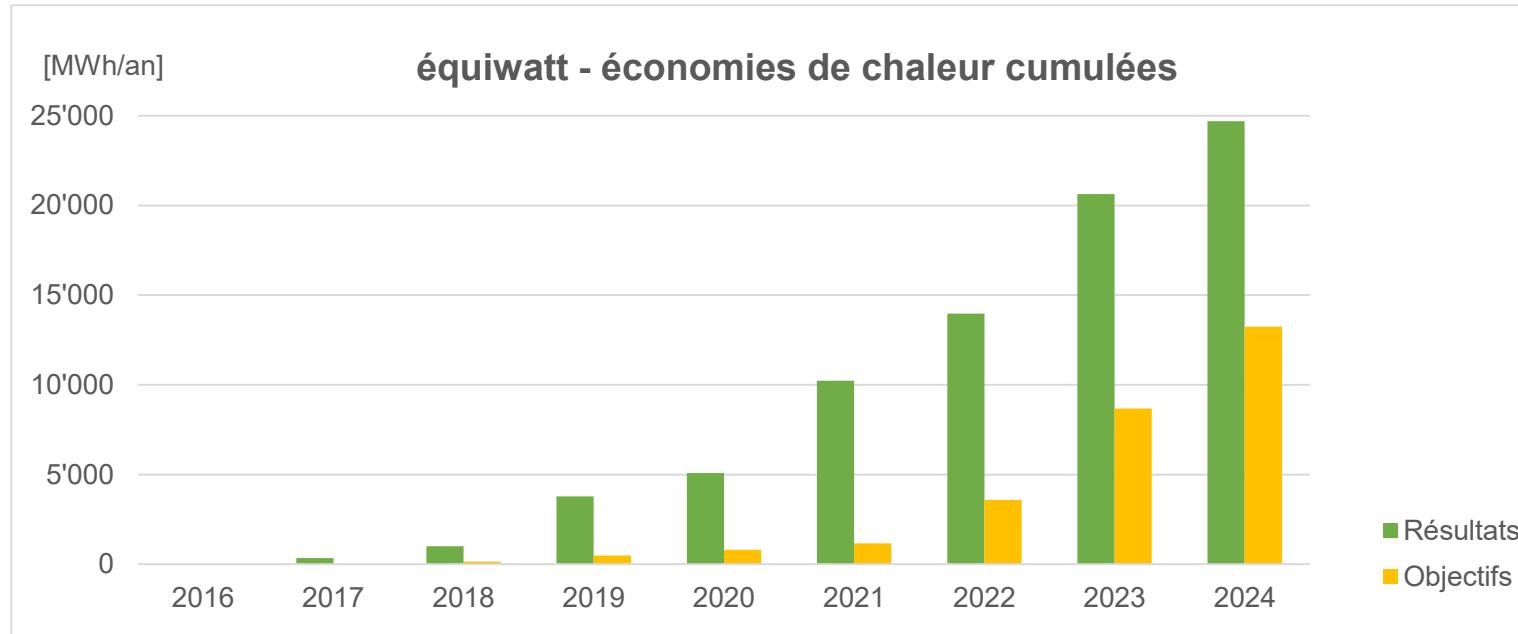


Bâtiment

équiwatt



équiwatt





3

Point de vue des SiL vis-à-vis des nouvelles obligations



Évolution législative globalement saluée



Contribution de l'efficacité à la stratégie énergétique



Séances d'information et de discussions organisées par l'OFEN



Prise en compte des économies réalisées de manière antérieure, bien que de manière partielle et sous conditions

Impacts administratifs

- Juridique – modification des directives d'équivatt
- Procédure tarifaire – intégration du coût de l'efficacité énergétique
- Comptabilité – structure permettant d'identifier spécifiquement les coûts «Effel»
- Méthodologie – application des protocoles de l'OFEN

Des objectifs élevés dans un terrain de jeu restreint (1/2)

- Les mesures standards de l'OFEN n'incluent pas certaines actions pourtant très efficientes...



© Ville de Lausanne

- ... qui pourraient toutefois faire l'objet de mesures non standardisées
- ... pour autant que l'OFEN considère qu'elles «revêtent un caractère durable»

Des objectifs élevés dans un terrain de jeu restreint (2/2)

- Les mesures au bénéfice d'aides financières de la Confédération, d'un Canton ou d'une commune sont exclues...



- ... ce qui crée des disparités régionales

Protocoles de justification des économies d'électricité

- Visons la simplicité pour réduire les coûts!



- Rapport de mesure
- Preuve de l'élimination ou de l'exportation correcte des anciens équipements

L'efficacité énergétique a un coût

- Le coût transmis à titre indicatif par l'ElCom (2,78 cts/kWh) est trop bas
- Attention à ne pas pénaliser les fournisseurs pionniers dans le domaine de l'efficacité énergétique
- Écarter les projets modestes ne serait pas équitable

La concurrence

- Absence de sanction en cas de non respect des obligations
→ problématique?



© AES

Pour terminer, des perspectives positives



Contribution de l'efficacité à la stratégie énergétique



Intégration de mesures non standardisées, dialogue avec l'OFEN



Stimulation de l'innovation



Renforce les échanges et partages d'expériences entre fournisseurs

Merci pour votre attention

