



ILR

INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

WE SHARE ENERGY

Conférence de presse

19 mars 2024



Pourquoi partager l'électricité ?

Écologique et économique

Actif et indépendant

Social et participatif



Mise en oeuvre aisée

Transition énergétique



Comment partager l'électricité ?



S'informer et s'organiser



Consommateurs, producteurs, clefs de partage

*Signer une convention avec le GRD**



« Autoconsommateur d'énergies renouvelables
agissant de manière collective » (AC)
ou
« Communauté énergétique » (CE)

Gérer l'électricité partagée



Sur base des bilans énergétiques quart-horaires
fournis par le GRD

Groupes de partage

*Autoconsommateur
d'énergies renouvelables individuel*



**Autoconsommateurs
d'énergies renouvelables,
agissant de manière collective**



Communauté énergétique



CE-Locale



CE-Nationale

Clefs de répartition

Dans le cadre de la convention d'autoconsommation avec le gestionnaire de réseau, les membres d'un groupe de partage définissent des règles pour déterminer comment l'électricité produite est distribuée dans un AC ou dans une CE.

Structure modulaire à trois niveaux :

	Priorité	Pourcentage	Prorata
Consommateurs	✓	✓	✓
Producteurs	✓	✗	✓

- **Priorité** signifie que l'électricité produite est répartie entre les membres du groupe de partage selon un ordre prédéfini.
- **Pourcentage** signifie qu'un ménage reçoit toujours la même part d'électricité disponible.
- **Prorata** signifie que l'électricité est partagée entre les membres de l'AC ou de la CE en fonction de leur consommation momentanée.

Le groupe de partage peut modifier les règles de partage à tout moment. De même, il peut décider de partager l'électricité selon des règles de partage spécifiques, qui doivent alors être définis dans la convention avec le gestionnaire de réseau.



CONSOMMATEURS

POD	Priorité	%	Prorata
LUxxxx1	1		✓
LUxxxx2		50	✗
LUxxxx2		20	✓

PRODUCTEURS

POD	Priorité
LUxxxx4	
LUxxxx5	1
LUxxxx6	

Le partage d'électricité, comment ça marche ?



Groupes de partage

Vous pouvez partager votre électricité avec des autres personnes en constituant ou en adhérant à un groupe de partage.



Clés de répartition

Les règles, selon lesquelles l'énergie électrique est répartie entre les membres d'un Groupe de partage, sont déterminées par des clés de répartition.



Base légale

Toute personne qui a une installation solaire sur son toit peut partager son électricité avec des autres personnes.





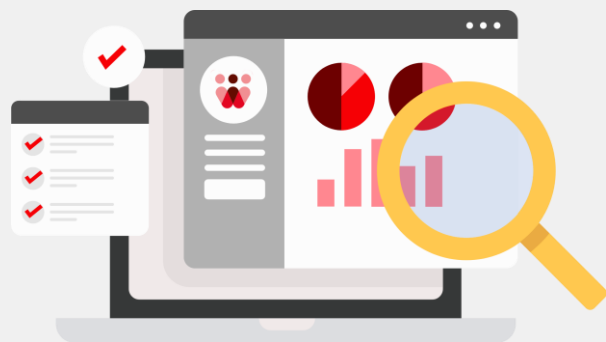
Le partage d'énergie ?

Logiciel

Base légale

Plus d'informations

Contact



> **Télécharger le logiciel**



WE SHARE ENERGY

Simuler le partage d'électricité et tester les règles selon lesquelles l'électricité peut être partagée

« We Share Energy » est un logiciel qui vous permet de simuler sur votre ordinateur la manière dont l'électricité peut être partagée entre les membres d'un AC ou d'une CE.

Avec ce logiciel, vous pouvez simuler le partage d'électricité avec vos voisins et autres personnes et tester les règles selon lesquelles l'électricité peut être partagée.

Vous pouvez ensuite communiquer ces règles à votre gestionnaire de réseau.

Moins d'informations ^

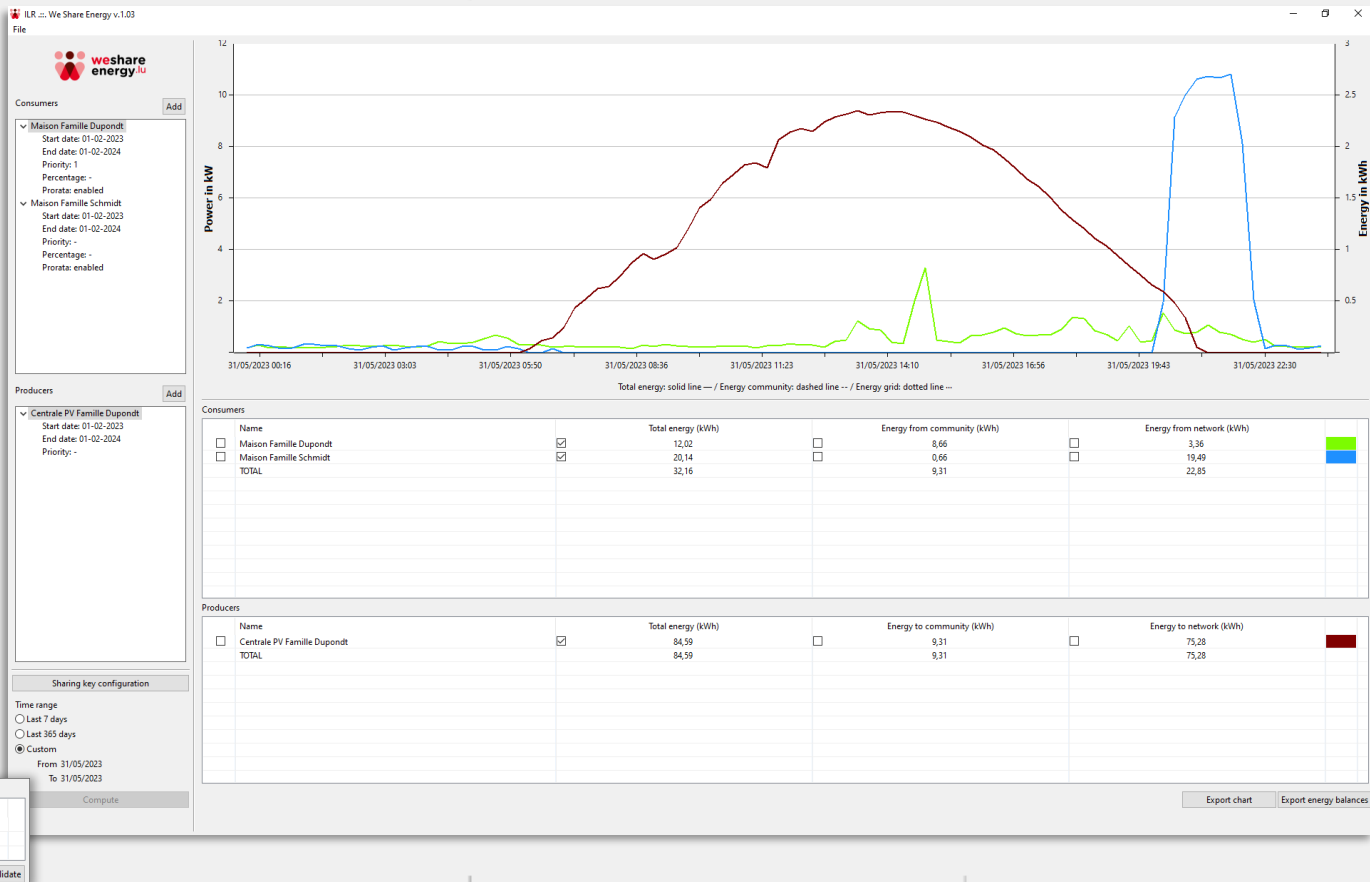
Chaque consommateur et chaque exploitant d'une centrale de production d'énergie luxembourgeois peuvent consulter leurs valeurs de consommation ou de production. Cela est possible de différentes manières. Par exemple, les courbes de charge correspondantes avec leurs valeurs quart d'heure peuvent être demandées pour chaque POD auprès du gestionnaire de réseau ou auprès du fournisseur d'électricité. Ces derniers transmettent ensuite au demandeur une ou plusieurs courbes de charge (au format numérique CSV ou XLSX).

L'Institut Luxembourgeois de Régulation, en coopération avec le Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), a développé le logiciel « We Share Energy ». Ce logiciel permet aux utilisateurs du réseau électrique intéressés de savoir s'il est judicieux pour eux de consommer leur propre électricité (autoproduite) et de la partager avec leurs voisins.



Téléchargez différentes courbes de charge, comparez-les et simulez un groupe de partage!

Pour chaque POD, les paramètres (clés de répartition) peuvent être définis, avec lesquels le point de prélèvement ou le point d'injection respectif dans le groupe de partage sera pris en compte. Le logiciel affiche alors les résultats (bilans énergétiques quotidiens) pour la période de calcul sélectionnée (graphiquement et en valeurs kWh).



Des offres d'électricité concurrentielles sur



La plupart des consommateurs se retrouvent aujourd'hui avec un contrat d'électricité qui n'est pas parmi les moins chers du marché.

Depuis 2023, le nombre de fournisseurs alternatifs est en hausse avec des offres de prix très concurrentielles.

Un ménage moyen peut ainsi économiser de l'ordre de 150 euros par an ou 20% de son coût d'électricité en choisissant le fournisseur d'électricité approprié.

En se connectant sur www.calculix.lu, le consommateur peut avoir un rapide aperçu de tous les produits disponibles.

Électricité

Gaz naturel

Votre code postal et votre gestionnaire de réseau ^①

9136 Creos Luxembourg S.A. ^①

Comment voulez-vous indiquer votre consommation? ^①

Simple Ménage Autres... ^①

1 personne 2 personnes 3 personnes 4 personnes 5 personnes

Votre consommation en kWh / an ^① 4.255 kWh

Inclure les remises nouveaux clients ^① Oui Non

Données sur votre produit actuel ^① ▼

Votre marque ^①

Votre produit ^①

Pas encore de fournisseur? ^① Oui Non

Saisie manuelle? ^① Oui Non

Votre consommation en kWh / an ^① 4.255 kWh

Inclure les remises nouveaux clients ^① Oui Non

Données sur votre produit actuel ^① ▼

Votre marque ^①

Votre produit ^①

Pas encore de fournisseur? ^① Oui Non

Saisie manuelle? ^① Oui Non

Injection (PV) ^① ▶

Lancer requête

Voter formulaire et relancer

Modèles de prix classiques

Marché spot / Consommation

Marché Spot / Injection

14 Offres de € 772,19 à € 943,87 - remise pour changements incluses - Période de temps 1 an

Produit susceptible à des changements de prix Produit avec garantie de prix Produit avec changement automatique du prix Électricité verte

Produit sans durée contractuelle minimale Internet pas nécessaire

Affichage des coûts ^① Période de comparaison ^①

EUR / an Cents / kWh
 1 an 2 ans 3 ans

Lancer comparaison

Marque / Engage Fournisseur	Données du produit	Informations supplémentaires	Prix total en EUR TVA incluse
<input type="checkbox"/>	Electris Switch FIX3	Détails & remises	772,19
	<input type="checkbox"/>	Changer	Garantie de prix jusqu'au 31.12.2028
<input type="checkbox"/>	SUDenergie m&I Stroum	Détails & remises	795,12
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.07.2023
<input type="checkbox"/>	Electris Switch Green FIX3	Détails & remises	799,76
	<input type="checkbox"/>	Changer	Garantie de prix jusqu'au 31.12.2028
<input type="checkbox"/>	Energy Revolt S.C. BEE REVOLT	Détails & remises	801,47
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.01.2024
<input type="checkbox"/>	Sudstrom TERRA	Détails & remises	801,60
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2022
<input type="checkbox"/>	Sudstrom TERRA INVEST	Détails & remises	819,98
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2022
<input type="checkbox"/>	Electris Switch FIX1	Détails & remises	866,39
	<input type="checkbox"/>	Changer	Garantie de prix jusqu'au 31.12.2024
<input type="checkbox"/>	Electris Switch FLEX	Détails & remises	888,37
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2023
<input type="checkbox"/>	Electris Switch Green FIX1	Détails & remises	893,97
	<input type="checkbox"/>	Changer	Garantie de prix jusqu'au 31.12.2024
<input type="checkbox"/>	Electris Switch Green FLEX	Détails & remises	916,94
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2023
<input type="checkbox"/>	Leo naturstrom	Détails & remises	927,79
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2023
<input type="checkbox"/>	Enovos naturstrom home	Détails & remises	927,79
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2023
<input type="checkbox"/>	Enovos nova naturstrom	Détails & remises	943,87
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2023
<input type="checkbox"/>	Leo nova naturstrom	Détails & remises	943,87
	<input type="checkbox"/>	Changer	Dernier changement du prix le 01.12.2023



INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

Merci pour votre attention!

17, rue du Fossé
Adresse postale
L-2922 Luxembourg

T +352 28 228 228
F +352 28 228 229
info@ilr.lu

www.ilr.lu