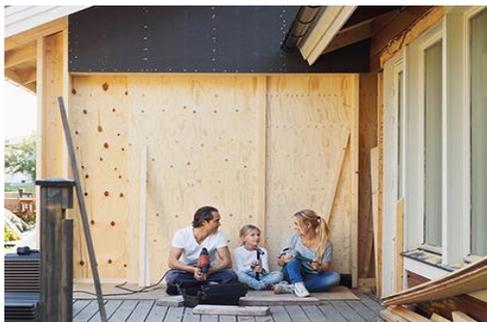




# Conférence de presse

19 juillet 2023

# Accompagner les acteurs de la société sur le chemin de la protection du climat et de la transition énergétique



**Particuliers**



**Professionnels**



**Communes**



**Acteurs étatiques**



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Énergie et de  
l'Aménagement du territoire



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Logement



# Contexte général

## « Mainstreaming » de la transition énergétique



### Tendances actuelles

- **Mobilité électrique** : intérêt croissant, **19,9 % BEV des nouvelles immatriculations** en 2023 (vs 1,82 % en 2019)
- **Photovoltaïque** : décollage après hausse tarifs 2019 et autres mesures, tendance autoconsommation (+ 5.000 installations en 2023)
- **Pompes à chaleur** : **augmentation importante de la demande** suite notamment à la crise énergétique ; potentiel au niveau de l'existant régulièrement sous-estimé
- **Rénovation énergétique** : potentiel important, par contre complexité plus développée, nouvelles pistes étudiées par Klima-Agence afin de simplifier les projets
- **Observation générale** : suite au « mainstreaming » de la transition énergétique, un accompagnement encore plus conséquent et pertinent des réalisateurs de projets devient nécessaire



#### Modernisieren mit Wärmepumpe

Praxisratgeber zur korrekten Planung von Wärmepumpenheizungssystemen

22.05.2023 – Version 1



klima-agence.lu

# Conseil impartial et personnalisé en partenariat avec les communes



Mobilité électrique



Économies d'énergie  
au quotidien



Production d'énergie  
renouvelable



[klima-agence.lu](https://www.klima-agence.lu)  
8002 11 90

Le client a le choix entre un rendez-vous



- à domicile
- par visio-conférence
- par téléphone
- dans les locaux de la commune
- dans nos bureaux

**Ce service est financé par Klima-Agence.**



Aides financières  
**Klimabonus**



Rénovation énergétique



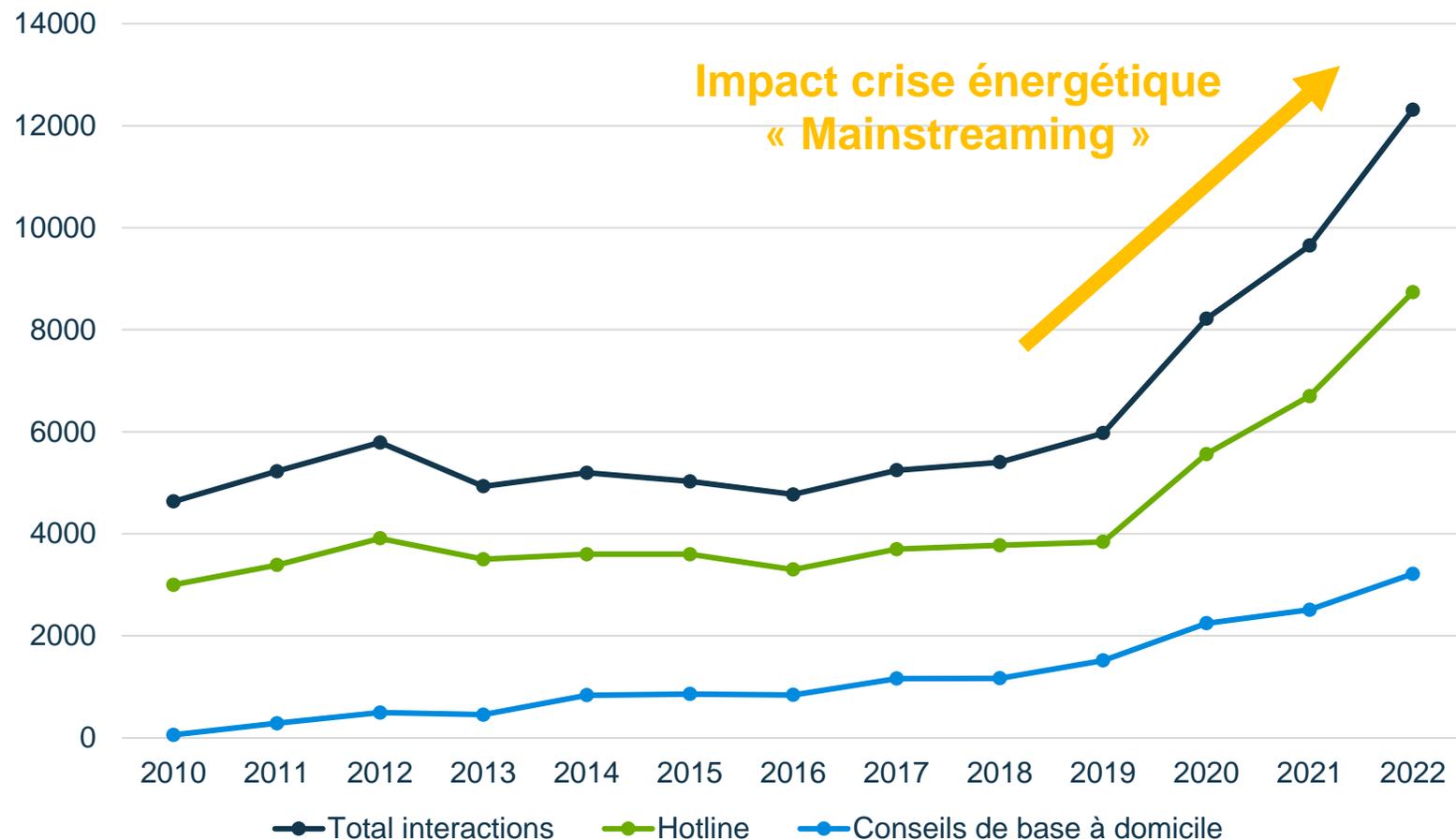
Solutions de chauffage durable



Construction durable

# Conseil impartial et personnalisé en partenariat avec les communes

## Évolution de la demande 2010-2022



# Conseil impartial et personnalisé

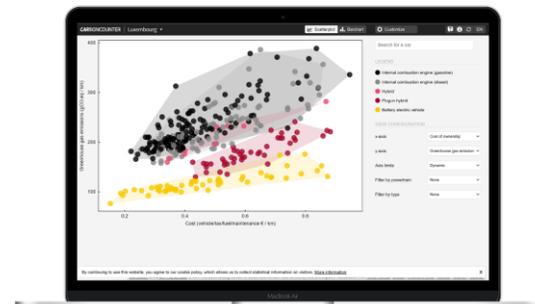
## Outils digitaux en libre-service



### Simulateur des aides Klima-Agence

projets habitat et mobilité durables ainsi que protection de la biodiversité des domaines forestiers

- étatiques (programme Klimabonus)
- communales
- fournisseurs d'énergie
- fonds nova naturstrom



### carboncounter.lu

Comparateur des émissions de CO<sub>2</sub> et des coûts totaux des véhicules disponibles sur le marché luxembourgeois



### Cadastre solaire

Potentiel énergétique d'une zone géographique et d'une toiture

- emplacements les mieux exposés au rayonnement solaire
- dimensionnement des installations, puissance, production et durée d'amortissement



### Comparateur de bornes de charge Klima-Agence

Comparer les modèles de bornes de charge disponibles sur le marché luxembourgeois



# Innovation

## Projet « Zesumme renovéieren » à Differdange



### « J'isole mon logement pour réduire ma consommation énergétique »

Économie d'énergie: **70-85%**

Aides\* (Klimabonus + commune): [aides.klima-agence.lu](https://aides.klima-agence.lu)

Ma classe d'isolation thermique



### Le potentiel de rénovation à Differdange

4.000 bâtiments résidentiels correspondent à 20 types de bâtiment



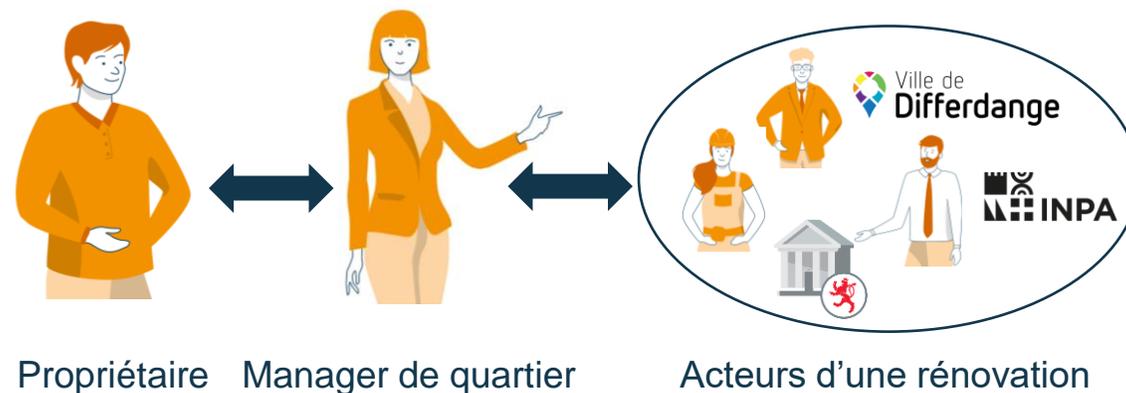
Maison mitoyenne 1960



Maison mitoyenne 1900-1930

### Réduire la complexité d'une rénovation

Accompagnement de propriétaire



# Innovation

## Projet « Zesumme renovéieren » à Differdange



# Zesumme renovéieren : typologies de bâtiments à Differdange

Pour découvrir le potentiel de rénovation de votre logement, identifiez le type de bâtiment auquel correspond votre maison grâce à l'outil de recherche ou en sélectionnant la bonne image. Si votre adresse n'est pas reprise dans les suggestions ci-après, vous pouvez prendre contact avec un conseiller Klima-Agence pour discuter de votre projet de rénovation. \*

**Je souhaite connaître le type de bâtiment auquel correspond ma maison**

Trouver mon adresse



[www.zesumme-renoveieren.lu](http://www.zesumme-renoveieren.lu)

# Innovation

## Simulateur de rénovation



01 Ma maison actuelle

02 Mon chauffage actuel

03 Ma rénovation

04 Mon récapitulatif

01.3 Année de construction :

1973 - 1983

01.4 Plan d'occupations des sols :



CARRÉ



RECTANGULAIRE



FORME COMPLEXE

01.5 La surface habitable est de :

0 m<sup>2</sup>

Nombre d'étages : sans grenier, ni cave !

0

01.6 À quoi ressemble le toit ?



TOIT PLAT



TOITURE À 2 PANS



TOIT MONOPENTE < 30°



TOITURE À 4 PANS



TOITURE EN MANSARDE



TOITURE EN PAVILLON



COMPLEXE EN LUCARNES

Perte de chaleur par élément de construction :



Je souhaite bénéficier du conseil de base en énergie Klima-Agence

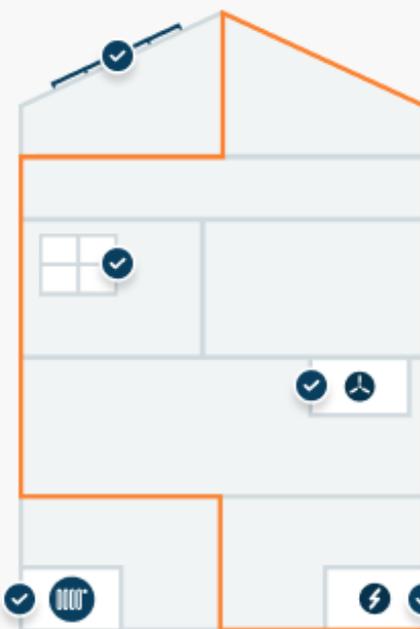
Contactez un conseiller Klima-Agence →



Ma simulation du passeport énergétique

RÉSULTAT : MAISON RÉNOVÉE

03. Ma rénovation



Classe de performance énergétique kWh/(m<sup>2</sup>a)



Classe d'isolation thermique kWh/(m<sup>2</sup>a)



Classe performance environnementale kgCO<sub>2</sub>/(m<sup>2</sup>a)



# Entreprises

## Facilitation de mesures et de ressources

### Activités principales

- **Gestion opérationnelle « Accord volontaire FEDIL »**  
49 entreprises grandes consommatrices d'énergie
- **Réseau d'entreprises « Energieeffizienz-Netzwerk Möllerdall »**  
projet pilote en collaboration avec le NGP Möllerdall  
(participation de 12 PME)
- **Facilitation mesures standardisées**  
contribution à la facilitation et à la simplification structurelle de la réalisation de projets (énergies renouvelables)
- **« Klimapakt fir Betriber »**  
réalisation opérationnelle en partenariat étroite avec Luxinnovation



# Entreprises

## Lancement du site klimapaktfirbetriber.lu



**KlimaPakt FIR BETRIEBER**  
Ma engagement est fir d'Klima an d'Énergie

Programme Mesures Cas pratiques Actualités

### Soutenir la décarbonation et la transition énergétique des entreprises

En savoir plus

Pour vous accompagner dans vos efforts en matière de décarbonation et de transition énergétique, nous vous proposons ce catalogue qui reprend l'ensemble des mesures standardisées et solutions innovantes disponibles.

Sélectionner votre secteur d'activité

- Artisanat
- Commerce
- Industrie
- Transport
- Administration
- Agriculture, viticulture
- Santé, structures d'accueil

Suivre nos actualités

**KlimaPakt FIR BETRIEBER**  
Mir engagieren eis fir d'Klima an d'Énergie

Programme Mesures Cas pratiques Actualités

### Les mesures de notre catalogue

Pour vous accompagner dans vos efforts en matière de décarbonation et de transition énergétique, nous vous proposons ce catalogue qui reprend l'ensemble des mesures disponibles. Pour affiner votre recherche, vous pouvez sélectionner les mesures qui vous intéressent selon leur thématique ainsi que le secteur d'activité et la technologie employée.

Secteur d'activité

- Artisanat

Plus

Sous secteur d'activité

- Construction
- Alimentation
- Atelier
- Autres

Thématiques

- Énergie
- Mobilité et transport
- Communication et coopération

Installer des panneaux photovoltaïques sur les toitures de son entreprise

Installer une infrastructure de charge pour véhicules électriques en entreprise

Installer un nouveau système d'air comprimé pour optimiser les coûts d'exploitation

Résumé Version détaillée

Ajouter à ma sélection +



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Énergie et de  
l'Aménagement du territoire



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Économie



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



# Pactes avec les communes

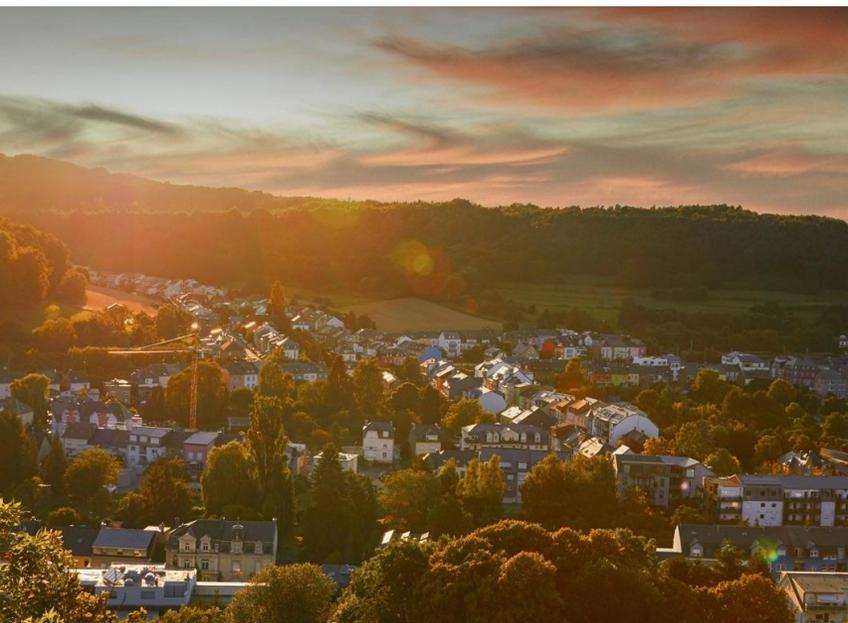
## Guidance et valorisation structurée proche du terrain



Pacte **Climat** | EUROPEAN ENERGY AWARD  
Ma commune s'engage pour le climat

Pacte **Nature**  
Ma commune s'engage pour la nature

Pacte **Logement**  
Ma commune s'engage pour le logement abordable



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Logement

# Pactes avec les communes

## Pacte Climat : gestion et développement en continu



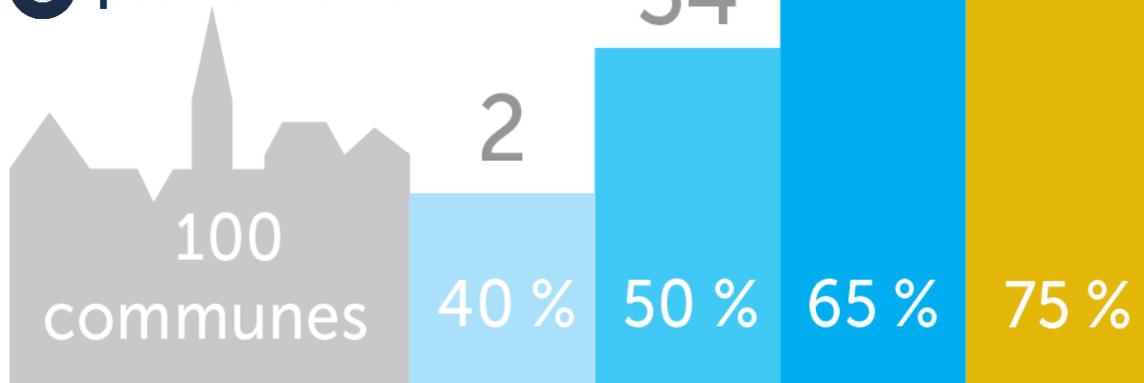
**PacteClimat** | EUROPEAN ENERGY AWARD  
Ma commune s'engage pour le climat



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

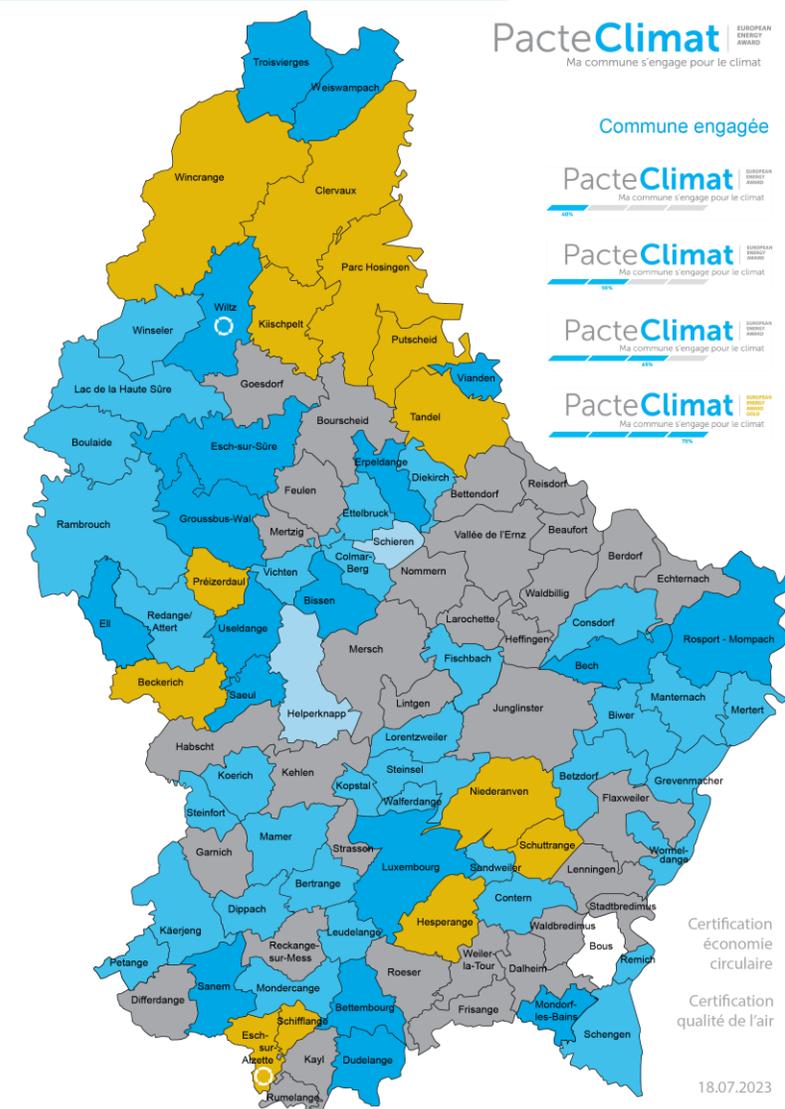
100 communes engagées  
67 communes certifiées  
10 conseillers internes  
23 conseillers externes  
17 conseillers spécialisés  
8 auditeurs  
4 organisations partenaires

 [pacteclimat.lu](http://pacteclimat.lu)



Conférence de presse Klima-Agence 19 juillet 2023

**PacteClimat** | EUROPEAN ENERGY AWARD  
Ma commune s'engage pour le climat



18.07.2023

# Pactes avec les communes

## Pacte Nature : gestion et développement en continu



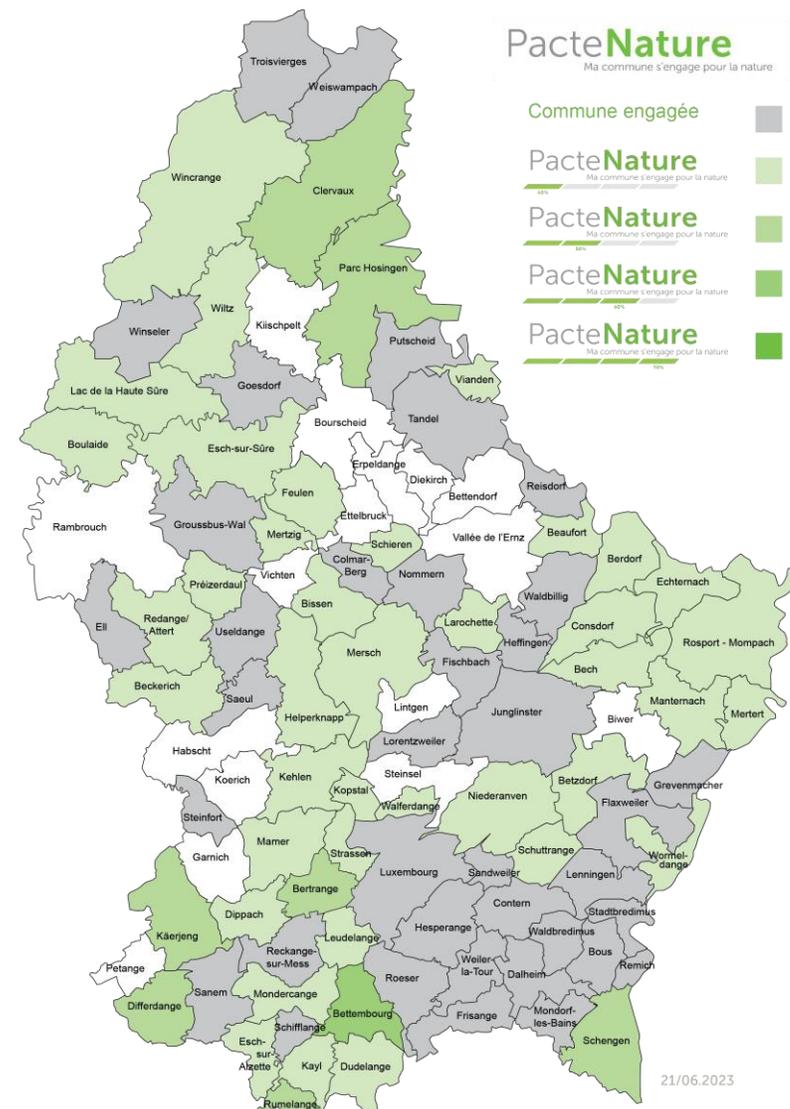
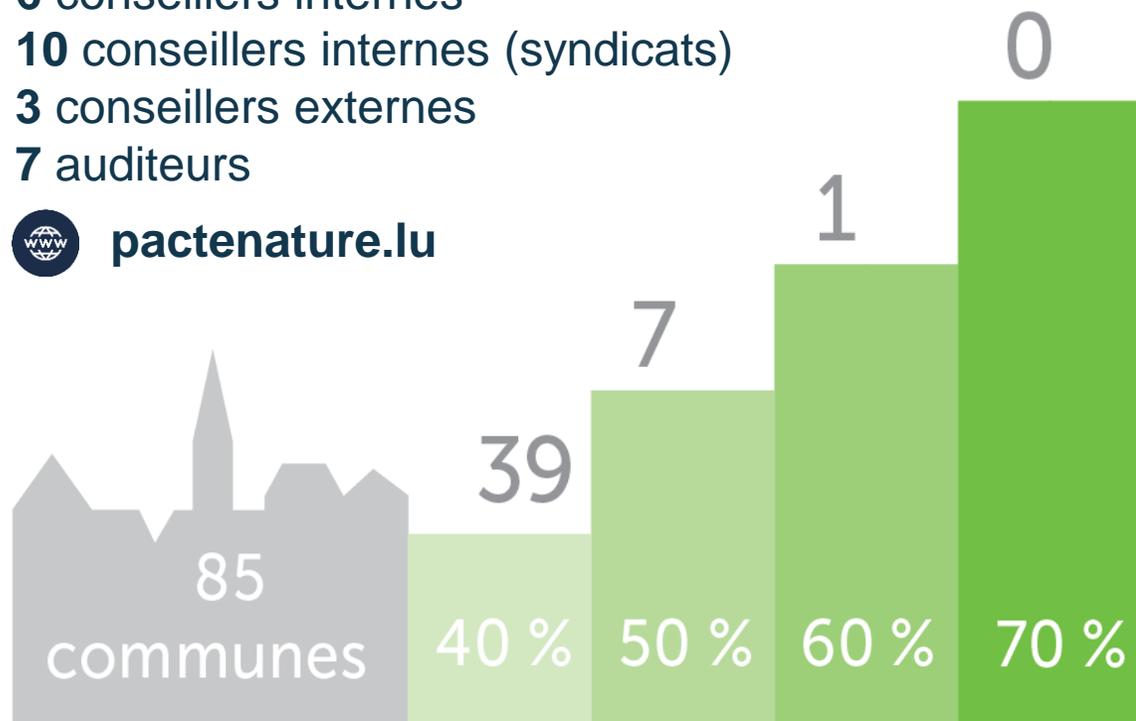
**PacteNature**  
Ma commune s'engage pour la nature



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable

**85 communes engagées**  
**47 communes certifiées**  
**6 conseillers internes**  
**10 conseillers internes (syndicats)**  
**3 conseillers externes**  
**7 auditeurs**

 [pactenature.lu](http://pactenature.lu)



# Pactes avec les communes

## Pacte Logement : gestion (conseillers) et assistance



### Pacte **Logement**

Ma commune s'engage pour le logement abordable



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Logement

**99** communes engagées

**45** communes niveau convention initiale

**54** communes niveau convention de mise en œuvre

**12** conseillers internes

**26** conseillers externes



[pactelogeement.lu](http://pactelogeement.lu)

### Pacte **Logement**

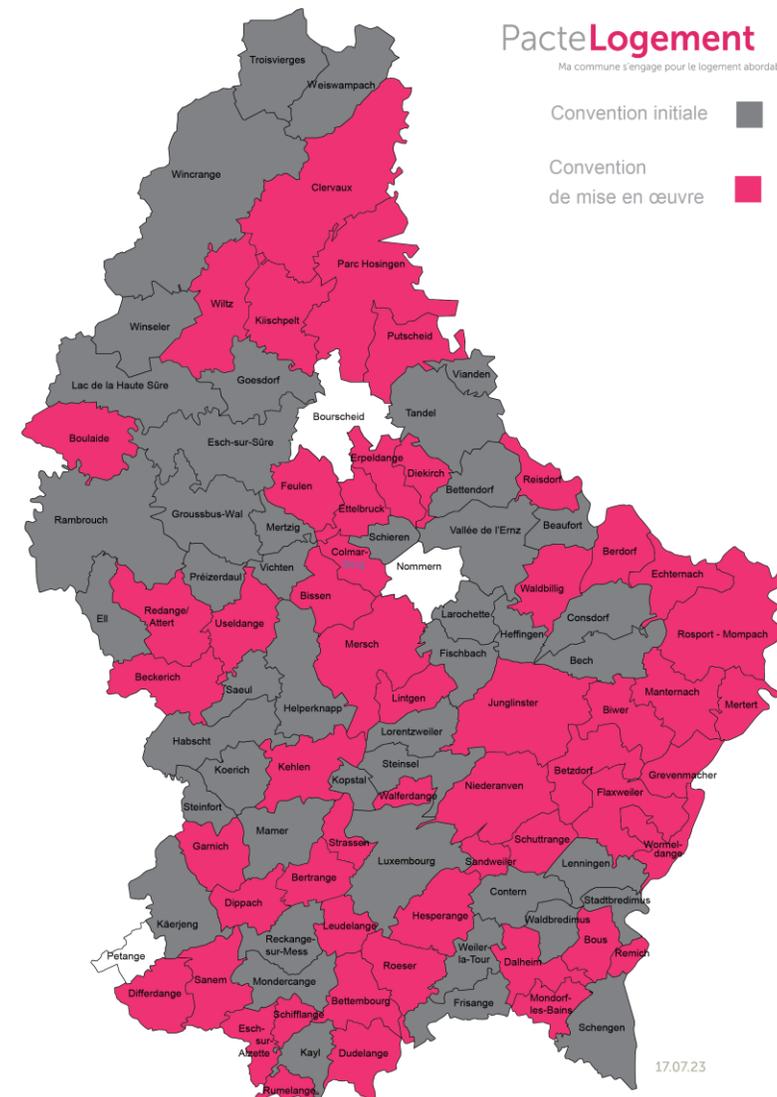
Ma commune s'engage pour le logement abordable

Convention initiale



Convention

de mise en œuvre



# Pactes avec les communes

## Opportunités actuelles

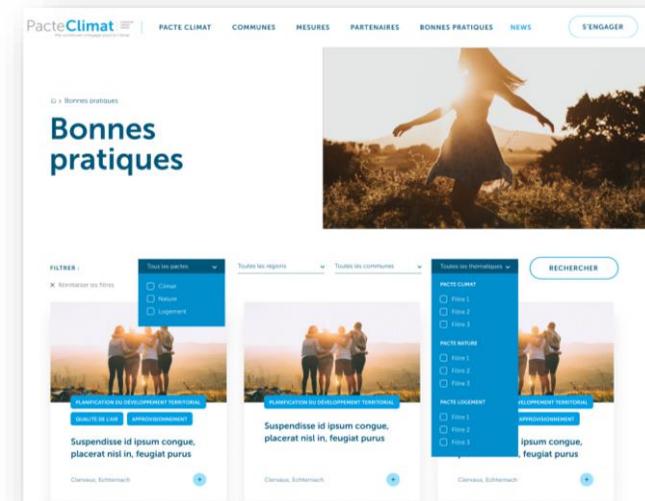


### Valorisation des synergies entre les pactes

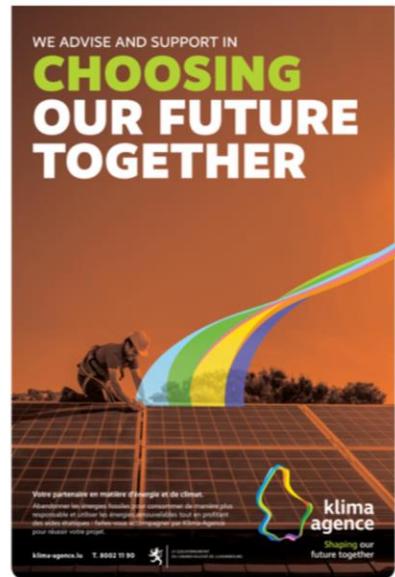
- **Intégration et facilitation organisationnelle** afin de simplifier la mise en œuvre des parties prenantes et acteurs concernés
- **Promotion des bonnes pratiques**
- **Thématiques clés** (p. ex. adaptation au changement climatique)

### Gouvernance locale et régionale

- Désignation des « **Klimaschäffen** » et « **Naturpaktschäffen** »
- Revue du fonctionnement des « **Klimateam** » et « **Naturpaktteam** »
- Évaluation, et le cas échéant adaptation, de la **démarche intégrative intra et extra-communale** (citoyens, entreprises, associations, initiatives...)



# Promouvoir la transition énergétique et sensibiliser les publics



# Au support de campagnes nationales avec de nouveaux instruments



zesumme spueren  
**ZESUMMENHALEN**



Contexte

Actualités

Ressources ▾

FAQ

Reportages vidéo

Boîte à outils

FR ▾

## Contexte

La guerre en Ukraine a mis en lumière la forte dépendance énergétique européenne de la Russie. Nous voulons devenir indépendants des énergies fossiles : pour notre liberté, notre sécurité – et pour protéger notre climat. Nous y parviendrons en économisant l'énergie et en développant rapidement les énergies renouvelables.

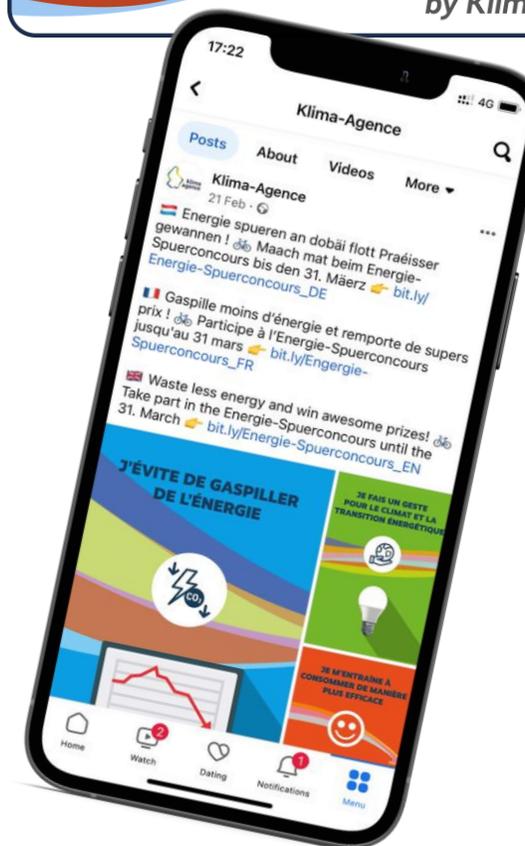
En septembre 2022, le gouvernement a lancé la vaste campagne d'économie d'énergie « Zesumme spueren – Zesammenhalen ». L'objectif de la campagne est d'inciter l'ensemble de la société à économiser l'énergie – l'État, les communes, les entreprises et les citoyens afin d'atteindre 15% de réduction de la demande de gaz naturel.

En avril 2023, un bilan positif a été dressé à l'issue de la première période d'économies de gaz allant du 1er août 2022 au 31 mars 2023. Avec -26,3% en cumul, le Luxembourg a réussi à dépasser son objectif. Ce résultat est le fruit d'un effort collectif. ✓

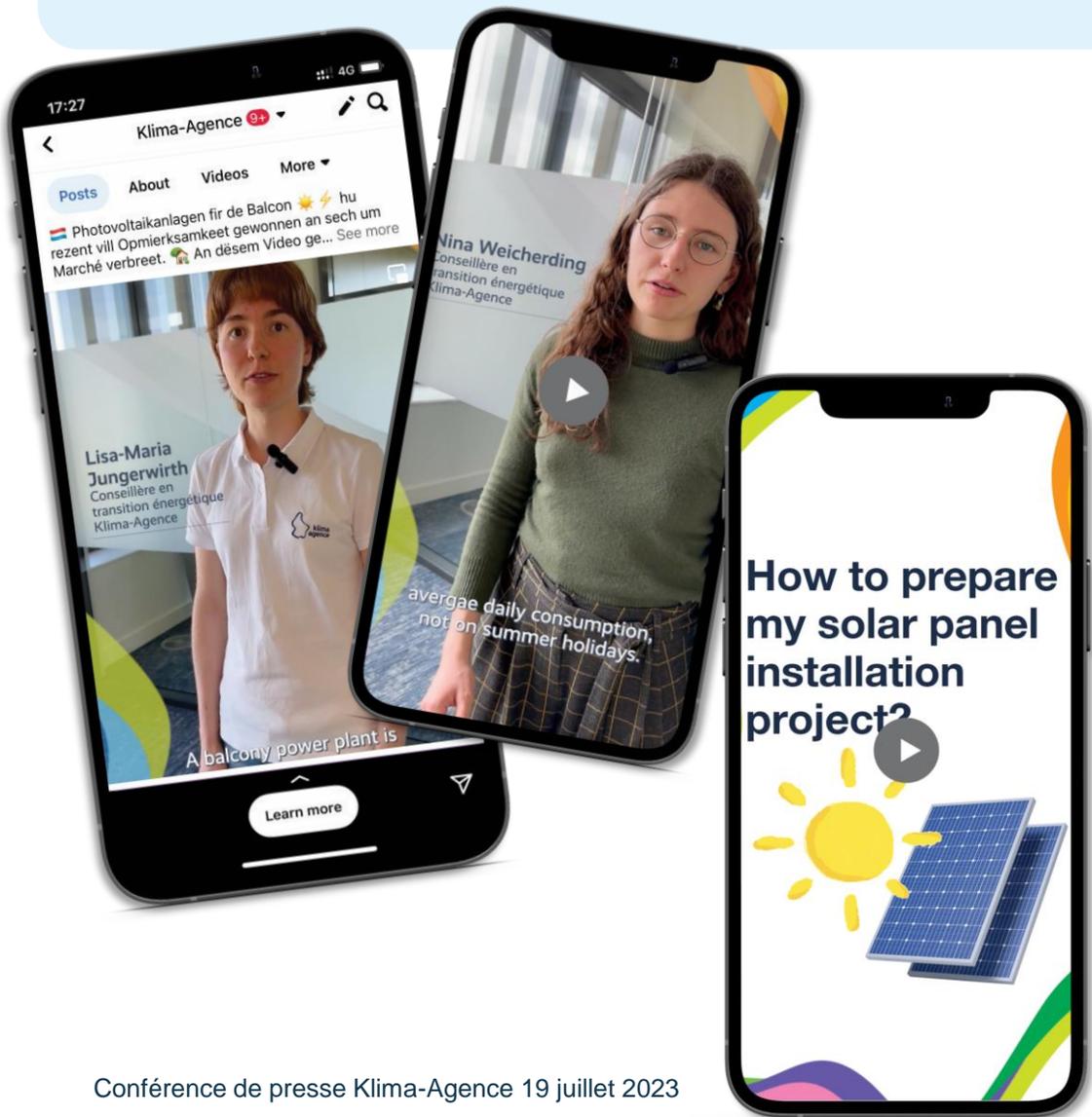


## Energie-Spuerconcours

by Klima-Agence



# Inspiring



## Contact

presse@klima-agence.lu  
klima-agence.lu

Klima-Agence G.I.E.  
R.C.S. Luxembourg C84



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG