

Climate Pact Governance

Example of Luxembourg on its way to climate neutrality

Bruno BARBONI, myenergy

eea Gold Event: 5 November 2021 in Ravensburg



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





Table of contents

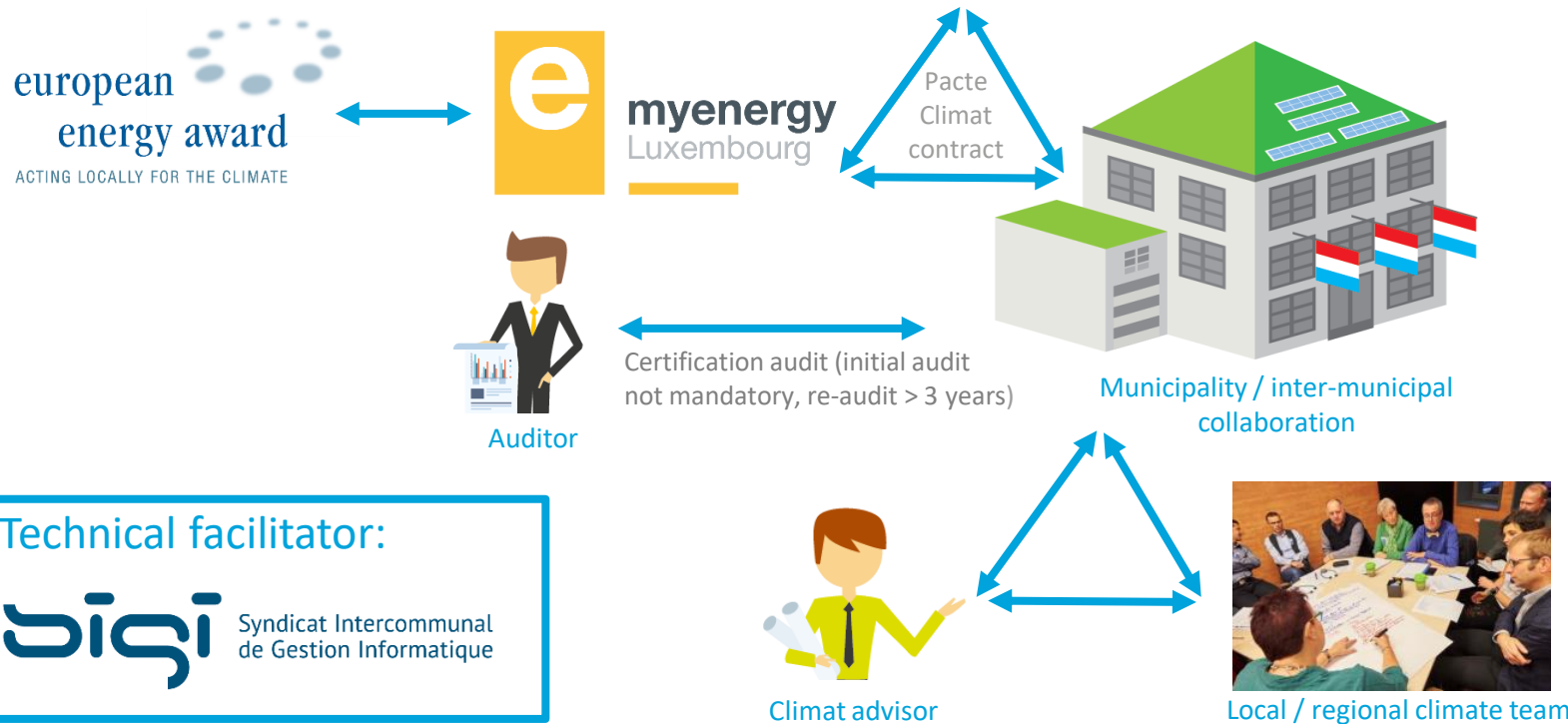
1. Key elements of the Climate Pact 2.0
2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0
3. The success of the Climate Pact 2.0 in Luxembourg



1. Key elements of the Climate Pact 2.0



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



Climate Pact partners :

Ebl
IMS LUXEMBOURG
 Inspiring More Sustainability
CENTRE for ECOLOGICAL LEARNING LUXEMBOURG
Klima-Bündnis Lëtzebuerg

National / regional stakeholders:

- Ministries et administrations
- Other stakeholders: nature parks, special interest groups, NGOs...

2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0

Background of the discussions on governance:

Experiences from the Climate Pact 1.0 as well as surveys among municipalities and climate advisors showing a necessity:

1. to see the Climate Pact become **more firmly anchored** in municipalities (organization, processes, routines...);
2. to promote a greater sense of responsibility at the **political decision making level**;
3. to facilitate key strategic decisions based on the introduction of **key indicators** and the setting of targets in accordance with the **national NECP goals**.

2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0

Integration of new criteria and obligations in the CP 2.0

- At the level of the contract, a set of **basic obligations** for municipalities was introduced (compliance is necessary for audits), examples :
 - The eea programme must be on the agenda of the municipal council at least once a year.
 - One political leader of the council of the mayor and aldermen is appointed as "**climate alderman**" by the municipality.
 - As part of the commitment in the Climate Pact, the municipality must set itself **minimum objectives** for the mandatory indicators.
- At the level of the Climate Pact catalogue, a variety of new quantitative and qualitative elements were integrated, which are not mandatory, but are being rewarded if implemented.

2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0

The “climate alderman”

- A member of the council of the mayor and aldermen is mandatorily appointed by the municipality as part of its commitment in the Climate Pact 2.0.
- The "climate alderman" has the task of accompanying and supporting the entire eea process in its planning and implementation phases.
- He supports the climate team as an active member and is an internal political ambassador of the Climate Pact within the municipality.



Recent workshop with the “climate aldermen”

2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0

New qualitative and quantitative elements in the Climate Pact catalogue

- **Introduction of new qualitative elements**

- Establishment of a climate team
- Climate Pact check
- Climate Pact conferences
- Multipliers

- **Introduction of new quantitative elements**

- Integration of mandatory and recommended quantitative indicators in the Climate Pact catalogue

2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0

Mandatory quantitative indicators of the Climate Pact (selection):

- Total heat consumption/energy reference area
- Total electrical consumption/energy reference area
- Installed photovoltaic capacity/potential
- Electrical share of municipal vehicle fleet
- Evolution of the implementation of the Climate Pact
- Number of energy advice/1000 inhabitants*year



2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0

Key implementation tools

- Energy accounting platform “Enercoach”
- SIGI Dashboard In Climate Pact 2.0, centralised platform key indicators, which allows the definition of quantitative objectives and the recording of the annual progresses



sigi Syndicat Intercommunal de Gestion Informatique

2. The strengthening of governance in the Climate Pact 2.0

Key implementation tools

- Implementation guide which aims to provide guidance to implement the measures and best practice examples
- Training, communication and awareness-raising activities

VOUS ÊTES: ACTEUR ENGAGÉ CITOYEN

PacteClimat | PACTE CLIMAT COMMUNES NEWS MISE EN ŒUVRE DES MESURES PARTENAIRES

COMPTABILITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ANALYSE – 8 POINTS

Découvrez les autres mesures

- 2.1 Gestion énergie et eau
 - 2.1.1 Effet d'exemplarité des bâtiments et infrastructures publics – 6 points
 - 2.1.2 Comptabilité énergétique et analyse – 8 points
 - 2.1.3 Concept de rénovation – 8 points
- 2.2 Valeurs-cibles pour l'énergie, l'efficacité et l'impact sur le climat
 - 2.2.1 Énergies renouvelables chaleur – 10 points
 - 2.2.2 Énergies renouvelables pour l'électricité – 10 points

Derniers médias

- Présentation Pacte Climat 2.0 - Webinaire PDF - 3.37 Mo
- Contrat Pacte Climat 2.0 PDF - 431.51 Ko
- Circulaire du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement Durable PDF - 2.09 Mo
- Webinaire Pacte Climat - Pacte Nature (11 décembre 2020) Présentation du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement Durable PDF - 1.56 Mo

PacteClimat | PACTE CLIMAT COMMUNES NEWS MISE EN ŒUVRE DES MESURES PARTENAIRES

Q > Acteur engagé > Les mesures > Mobilité > Stationnement vélos – 6 points

STATIONNEMENT VÉLOS – 6 POINTS

Découvrez les autres mesures

1. Cadre national

- MODU 2.0: La stratégie nationale de mobilité comme base conceptuelle
- Stratégie M-Box du ministère (en collaboration avec la Communauté des Transports)

2. Pistes d'activités

a. Activités essentielles

Activité principale: planification et mise en place d'installations de stationnement pour vélos

- Analyse de la situation
- Analyse du potentiel et stratégie de mise en œuvre concrète des options de stationnement pour vélos adaptées aux différents besoins (stationnement de courte durée devant les magasins et les cafés, parkings visiteurs, parkings employés, bike@ride) à des endroits stratégiques (p. ex.: râteliers vélos couverts, local à vélos dans les établissements publics, mBox)
- Garantie d'une connexion sécurisée des stationnements vélos prévus au réseau cyclable communal et national

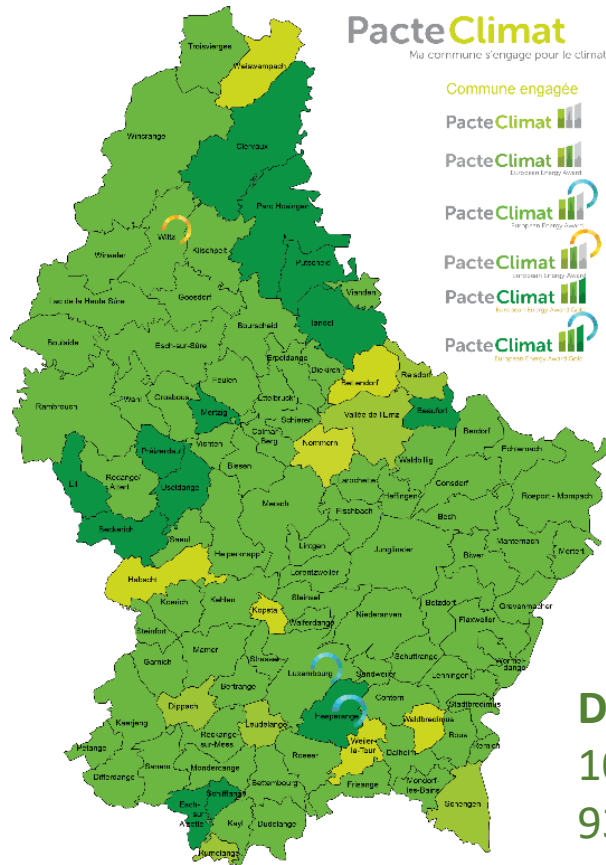
Derniers médias

- Catalogue de mesures (FR) PDF - 1.24 Mo
- Présentation Pacte Climat 2.0 - Webinaire PDF - 3.37 Mo
- Contrat Pacte Climat 2.0 PDF - 431.51 Ko
- Circulaire du Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement Durable PDF - 2.09 Mo

www.pacteclimat.lu/fr/acteur-engage/les-mesures

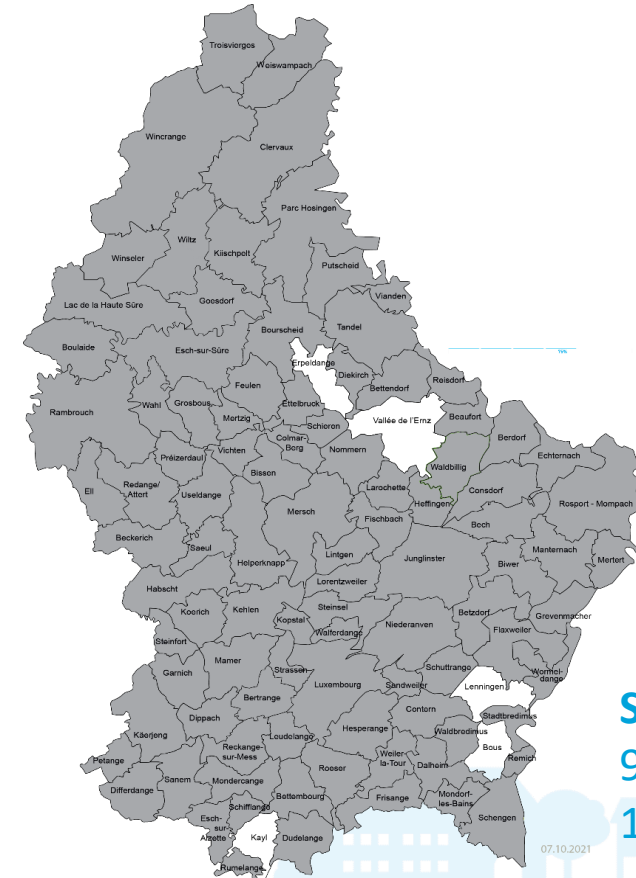
3. The success of the Climate Pact in Luxembourg

2020



December 2020
 100% participation
 93% at least 40%

2021

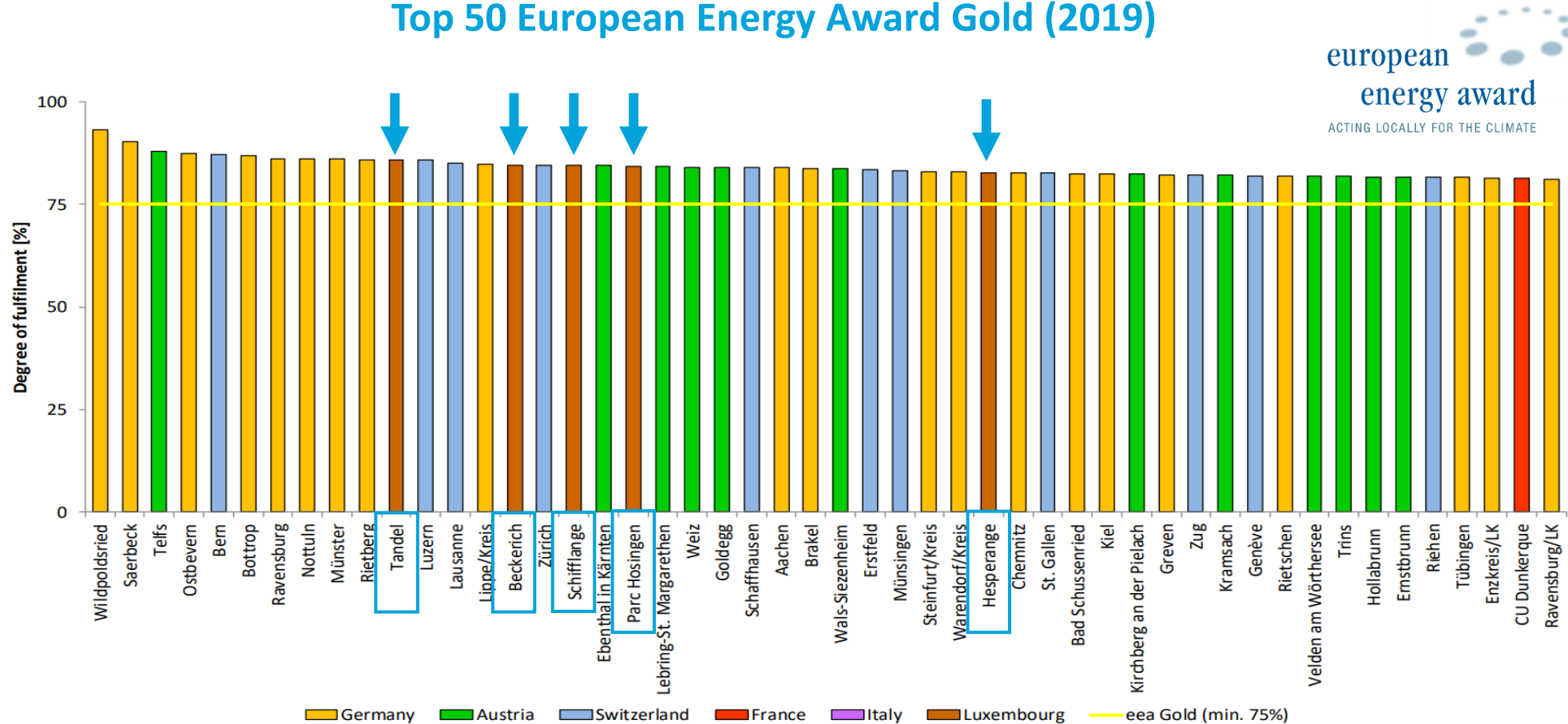


September 2021
 99/102 municipalities
 1st gold audit October

3. The success of the Climate Pact in Luxembourg

Benchmark

Top 50 European Energy Award Gold (2019)



National Climate Pact Day (October 2021)





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



myenergy
Luxembourg



An Zesummenaarbecht mat:

pacteclimat.lu