

*Séances d'information régionales*  
**« Am Klima- a Naturpakt  
duerch starten »**

*Colmar-Berg, le 7 décembre 2023*

# ***Mot de bienvenue***

Fenn Faber, Directeur Klima-Agence

# Introduction

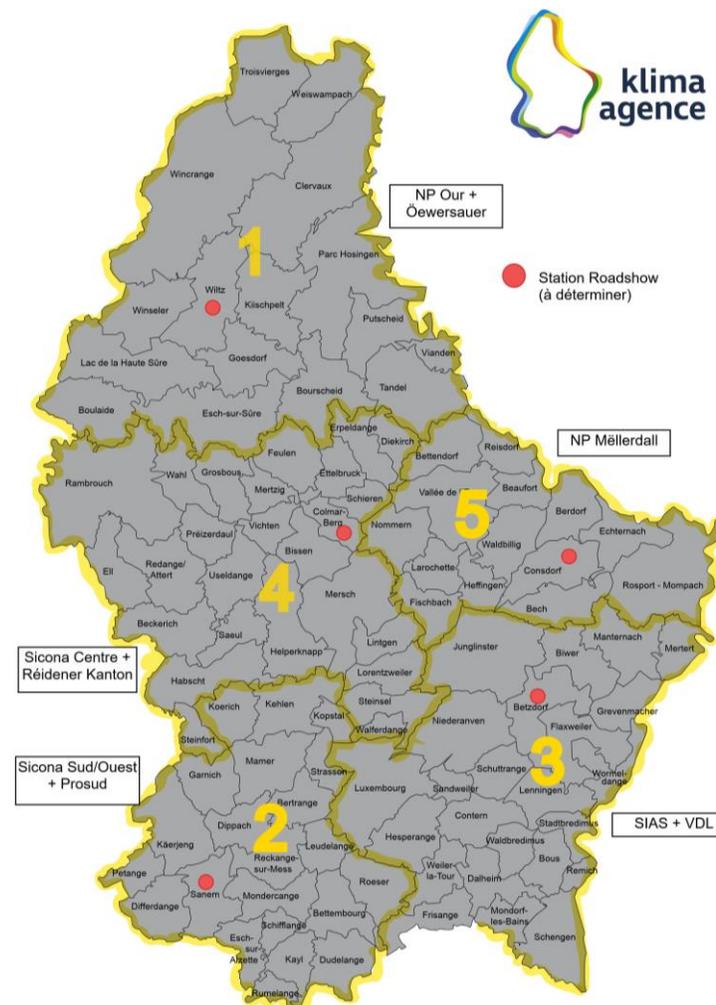


## 5 Stations:

- 7 novembre à Wiltz (*Kultursall um Schlass*)
- 23 novembre à Soleuvre (*Artikuss*)
- 29 novembre à Mensdorf (*Centre Culturel*)
- **7 décembre à Colmar-Berg (*Centre Culturel*)**
- 12 décembre à Consdorf (*Centre Culturel*)

## Objectifs:

- fournir aux nouveaux élus des communes des informations condensées sur le fonctionnement du Pacte Climat et le Pacte Nature
- transmettre des actualités autour des Pactes
- se rencontrer et renforcer le réseau des Pactes



# Programme



- Introduction
- Klima-Agence se présente : Offres pour les communes
- Le Pacte Climat
- Pause
- Le Pacte Nature
- Clôture et Patt



# 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'Environnement, du Climat  
et de la Biodiversité



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



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

**OAI**

ORDRE DES ARCHITECTES  
ET DES INGÉNIEURS-CONSEILS



**CHAMBRE  
DES MÉTIERS  
LUXEMBOURG**

# Activités principales de Klima-Agence



## Particuliers

Site Internet et outils digitaux

Conseil à domicile

Hotline

Événements



## Communes

Pacte Climat

Pacte Nature

Pacte Logement

Outils et assistance technique



## Professionnels

Accord volontaire

« Klimapakt fir  
Betriber »

Réseau de 77  
experts « certified »



## Acteurs étatiques

Assistance aux ministères

Outils nationaux

Facilitation entre parties prenantes

Événements

Activités de communication

# Conseil impartial et personnalisé en partenariat avec les communes (offre « infopoint »)



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



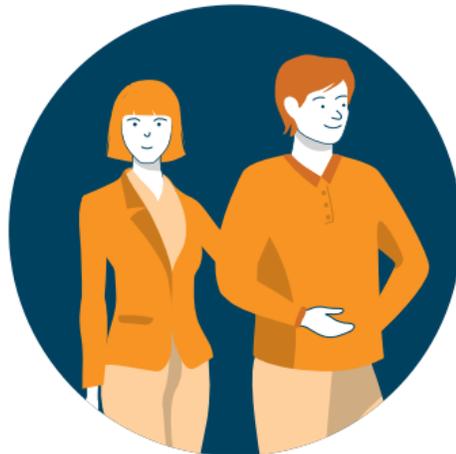
- à domicile
- par visio-conférence
- par téléphone
- dans les locaux de la commune
- dans nos bureaux

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



Aides financières

 Klimabonus



Rénovation énergétique



Solutions de chauffage durable



Construction durable

# Conseil impartial et personnalisé

## 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



[aides.klima-agence.lu](http://aides.klima-agence.lu)



**carboncounter.lu**

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



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



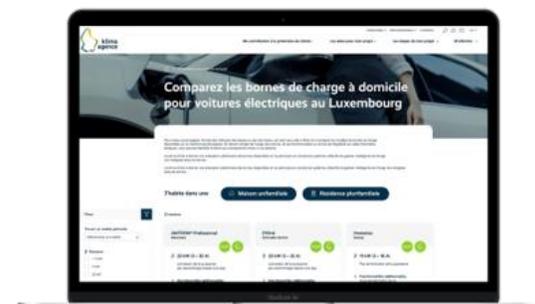
**Cadastre solaire**

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



[energie.geoportail.lu](http://energie.geoportail.lu)



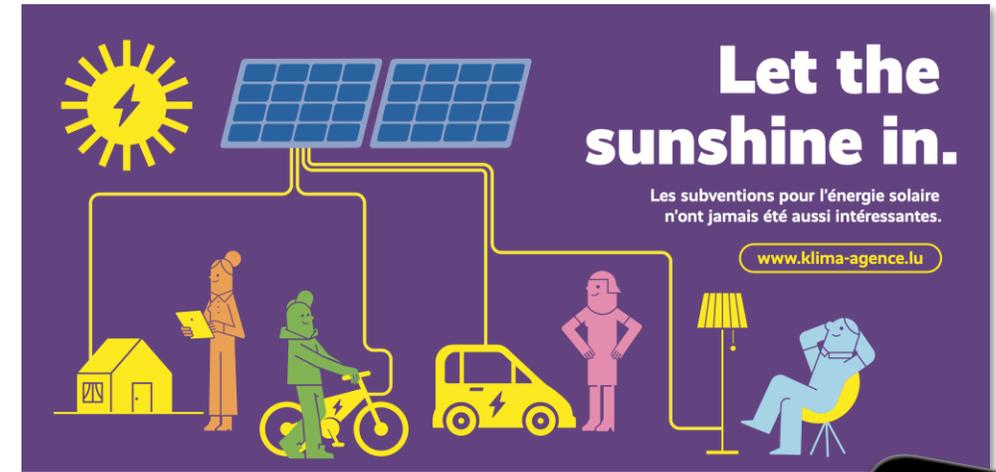
**Comparateur de bornes de charge Klima-Agence**

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

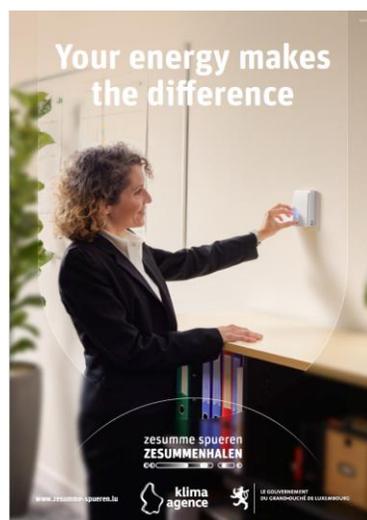
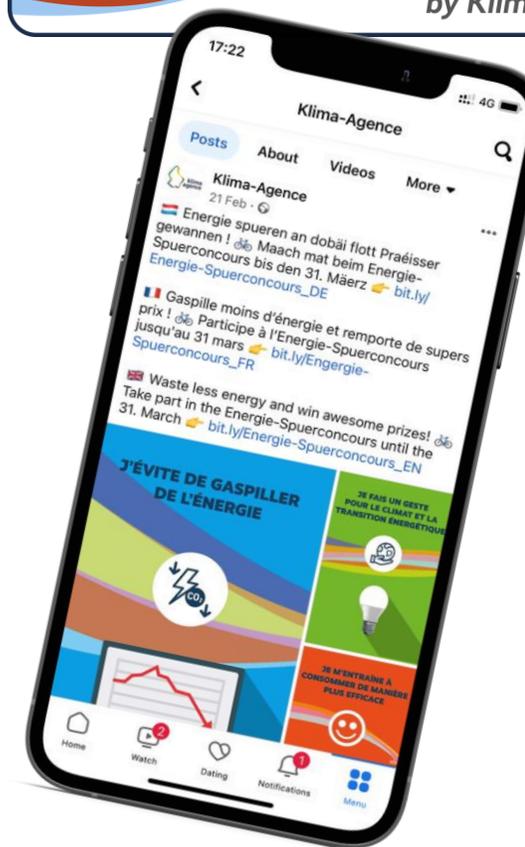


[bornes.klima-agence.lu](http://bornes.klima-agence.lu)

# Promouvoir la transition énergétique et sensibiliser les publics



# Soutenir les campagnes nationales avec de nouveaux instruments



# Inspiring



# Le Pacte Climat



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



# Objectifs du Pacte Climat

**Objectif :** Mise en œuvre d'une politique énergétique et climatique durable

**Mode de fonctionnement général :** Catalogue de mesures basé sur le programme international european energy award (eea)



**Le Pacte Climat est l'une des mesures figurant dans le PNEC au niveau communal pour atteindre les objectifs nationaux d'ici 2030 :**

- **55%** : la réduction des émissions de gaz à effet de serre par rapport à 2005
- **37%** : la part des énergies renouvelables dans la consommation d'énergie finale brute
- **44%** : l'amélioration de l'efficacité énergétique

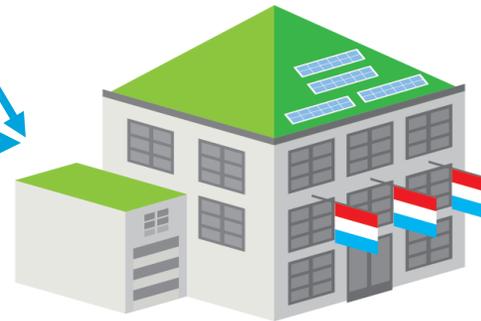
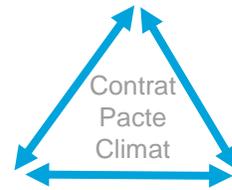
# Structure organisationnelle du Pacte Climat



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



**klima**  
agence



Commune / collaboration  
intercommunale



Auditeur

Audit de certification  
(sur demande de la  
commune)



Conseiller Climat



Klimateam

Facilitateur technique:



## Partenaires Pacte Climat :



IMS LUXEMBOURG  
Inspiring More Sustainability



Klima-Bündnis  
Lëtzebuerg

## Autres acteurs impliqués :

- Ministères et administrations
- Autres acteurs nationaux et régionaux

# Fonctionnement du Pacte Climat



# Fonctionnement du Pacte Climat



Désignation . . .

- du **Conseiller Climat**
- de la **Personne de contact de la commune**
- du « **Klimaschäffen** »

**et fixation des objectifs pour l'année 2030 !**



# Fonctionnement du Pacte Climat



## Membre obligatoire

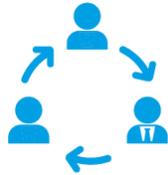


- Personne de référence au niveau politique pour le Pacte Climat
- Il s'engage à ce que le suivi du travail de la Klimateam agisse sur l'agenda politique de la commune
- Présente le bilan de l'équipe climat au conseil communal et veille à ce que le Pacte Climat figure au moins une fois par an sur l'ordre du jour du conseil communal

# Fonctionnement du Pacte Climat



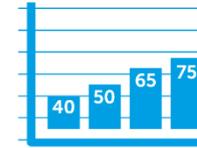
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



KLIMATEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES



AUDIT ET  
CERTIFICATION



SOUTIEN FINANCIER

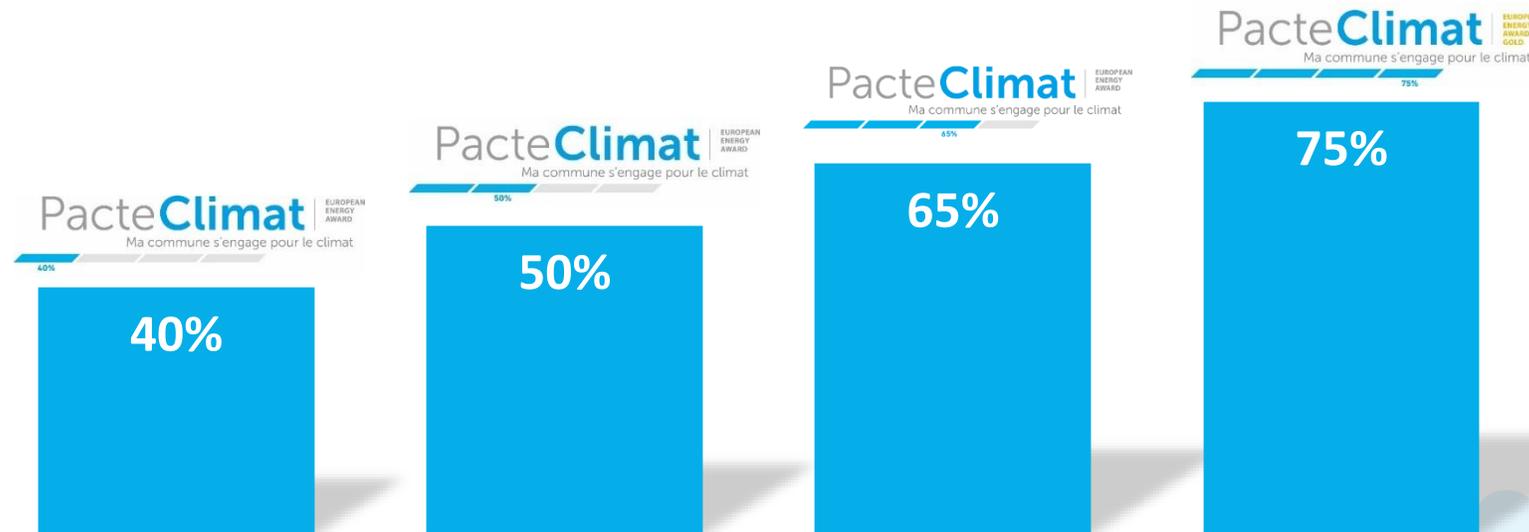


Conseiller Climat



64 mesures pour vous orienter effectivement vers une politique énergétique et climatique durable : <https://pacteclimat.lu/fr/acteur-engage/les-mesures>

# Fonctionnement du Pacte Climat



# Fonctionnement du Pacte Climat



## Les certifications thématiques

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

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

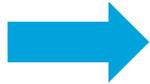
PacteClimat | EUROPEAN ENERGY AWARD  
Ma commune s'engage pour le climat

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

# Fonctionnement du Pacte Climat



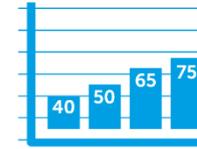
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



KLIMATEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES



AUDIT ET  
CERTIFICATION



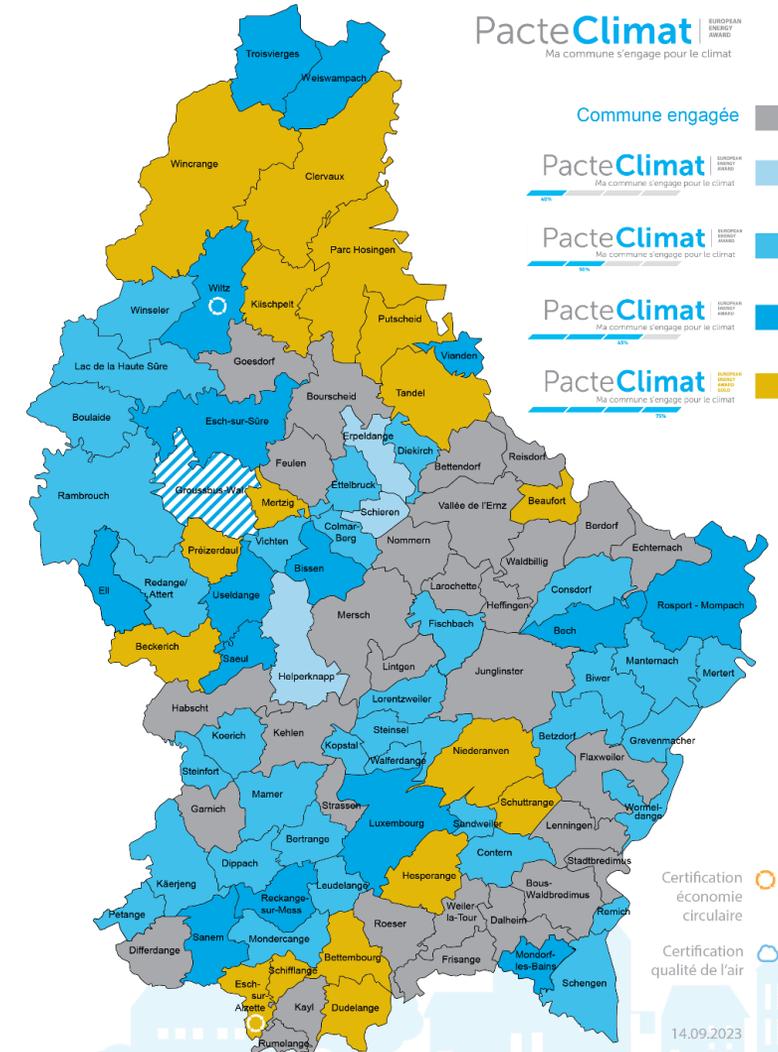
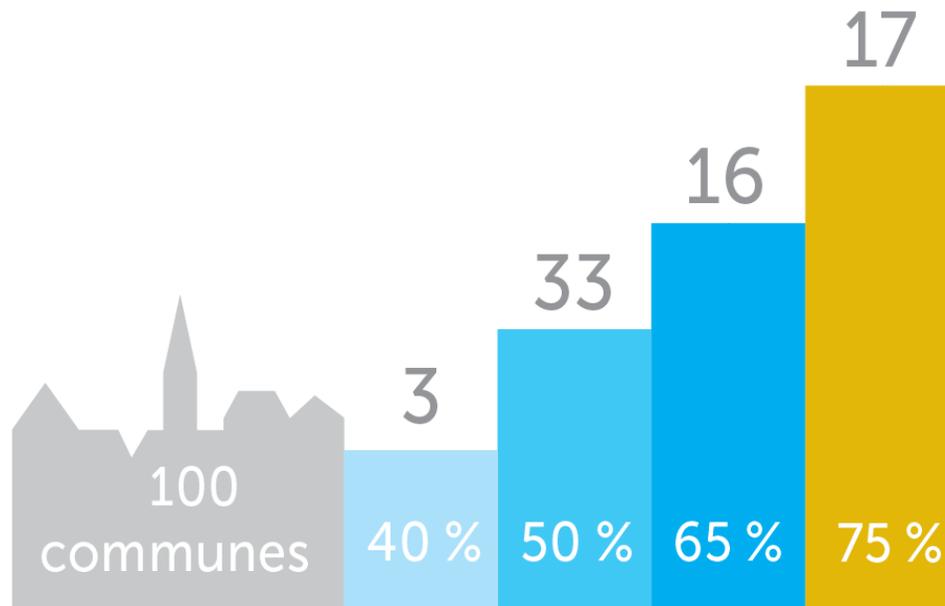
SOUTIEN FINANCIER

- Prise en charge des frais liés aux **conseillers climat**
- Prime unique de **10.000 € par certification thématique**
- **Subvention variable annuelle** en fonction du niveau de certification (€ / habitant, max. 10.000 habitants) :

| Année de certification | 40 %       | 50 %          | 65 %          | 75 %          |
|------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| 2021 – 2022            | 10 €       | 25 €          | 35 €          | 45 €          |
| <b>2023 – 2026</b>     | <b>9 €</b> | <b>22.5 €</b> | <b>32.5 €</b> | <b>42.5 €</b> |
| 2027 – 2030            | 8 €        | 20 €          | 30 €          | 40 €          |

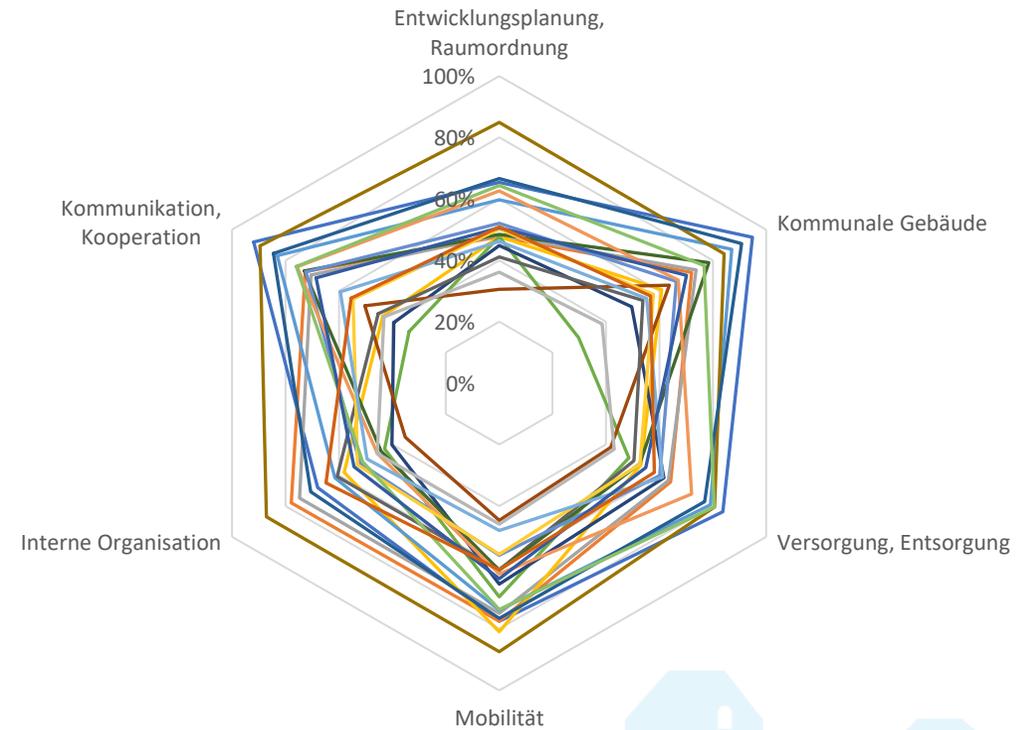
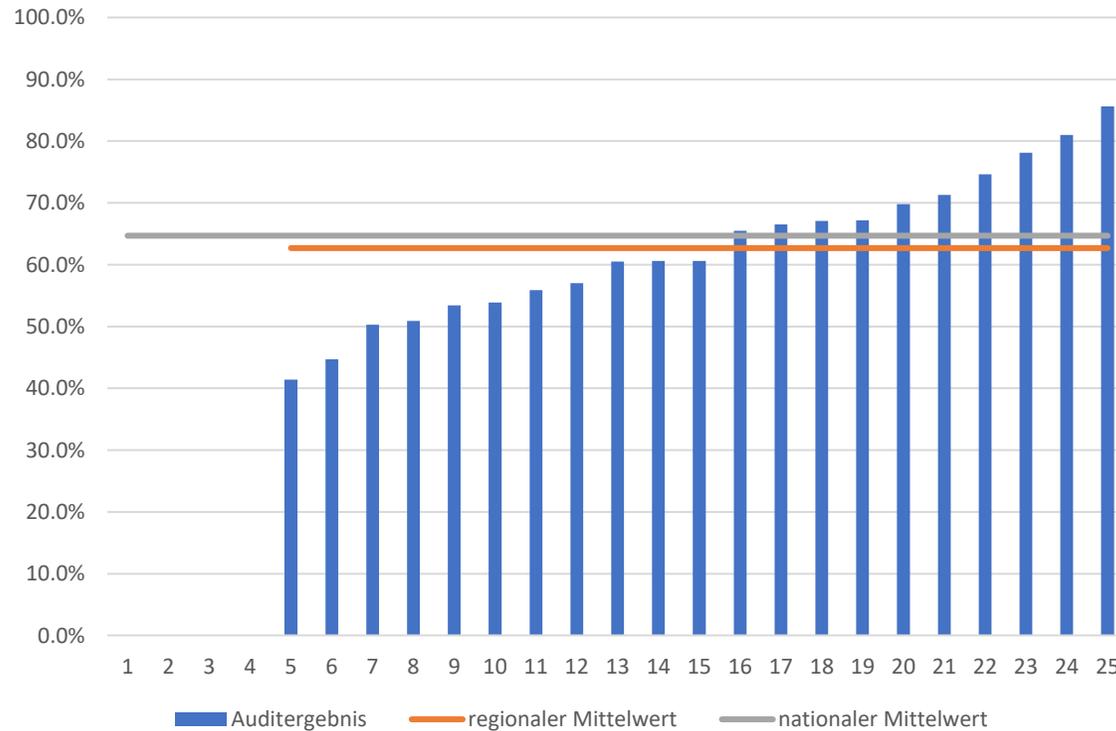
## Etat actuel

- 100 communes sont engagées dans le Pacte Climat
- 69 communes ont été certifiées :



# Bilan des communes auditées (Région Roadshow 07.12.)

Auditergebnisse Klimapakt 2.0



# Actuellement : Revision du catalogue de mesures



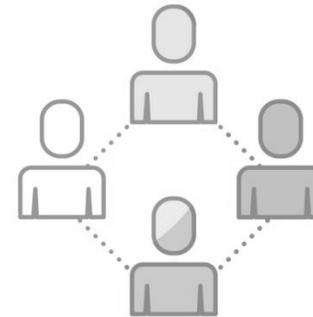
Appel à révision à tous les acteurs concernés



Feedback des acteurs



National Calibration Day



Implémentation et concertation



Soumission du nouveau catalogue

Été 2023

Automne 2023

Hiver 2023

1er Janvier 2024

## Le conseiller climat spécialisé

1. Conseil de base en économie circulaire et/ou en rénovation énergétique.
2. Expertise spécifique dans la mise-en-œuvre des mesures liées au catalogue.
3. Accompagnement en vue de l'initiation de projets.



# L'économie circulaire : « Package » d'accompagnement pour soutenir la mise en œuvre de la matrice d'évaluation au niveau communal

- **Conseillers spécialisés** comme soutien supplémentaire individuel
- Ancrage au sein de **l'aide à l'évaluation** (v2024) du Pacte Climat
- **Check-list** mise à disposition pour faciliter la collecte de données et documents de preuve
- **Webinaire organisé par l'AEV et adressé directement aux communes en date du 28.11.2023** (enregistrement sera bientôt disponible)

## 4. ACCOMPAGNEMENT SPECIFIQUE

### 2.1 Réalisation de la matrice d'évaluation dans le cadre de la loi modifiée du 21 mars 2012 relative aux déchets

Faisant partie de la nouvelle loi relative aux déchets introduite en juin 2022, les communes sont évaluées annuellement au moyen d'un catalogue de critères (« matrice d'évaluation ») en matière de gestion des déchets au niveau communal ou intercommunal développé par l'administration compétente. Cette matrice comprend des indicateurs qualitatifs et quantitatifs permettant une évaluation au sein de la propre commune ainsi qu'une comparaison intercommunale. Les résultats de cette évaluation sont publiés sur le site de l'administration compétente.

| Titre | Description  | Maximale Punkte | Ermittelte Punkte |
|-------|--|-----------------|-------------------|
| 1     | Abfallmanagement und Verwertung zur Wiederverwertung | 44              |                   |
| 2     | Ökologisches Management                              | 10              |                   |
| 2.1   | Mülltrennung   | 10              |                   |
| 2.2   | Brennstoffmanagement                                 | 28              |                   |
| 3     | Bewusstsein  | 24              |                   |
| 4     | Spezielle Strategien und Leitlinienmaßnahmen         | 19              |                   |
| Total |  | 135             |                   |



| Engagement | Rôle du conseiller spécialisé   | Hors rôle du conseiller spécialisé  |  |
|------------|---------------------------------|---|--|
| De base    | 1. Introduction et instructions | ✓ Introduction à la matrice d'évaluation ainsi qu' à la check-list pour la réalisation de celle-ci (p.ex., collecte de données) |  |
|            | 2. Collecte de données          |   | ✗ Collecte des données (p.ex. au sein de la commune, auprès le syndicat intercommunal,...) pour remplir la matrice |
|            | 3. Remplissage                  | ✓ Accompagnement du remplissage et support pour la vérification de conformité   | ✗ Remplissage des données dans la matrice  |
| Supplém    | 4. Pistes d'amélioration        | ✓ Identification de pistes d'amélioration et actions concrètes au niveau communal   |  |

Heures d'engagement estimées pour l'engagement de base : ± 16 heures

# L'économie circulaire : « Checkliste » projets de construction

Check-list comme outil de soutien pour la planification des projets communaux de construction et/ou de rénovation selon des critères durables et circulaires

(Finalisation d'une première version prévue pour fin 2023 / début 2024)



## La rénovation énergétique

”Acceleratioun vu Renovatiounsprojeten um kommunalen Niveau virum Hannergrond vun der aktueller Kris am Bausecteur”

*Revoir le webinaire du 20 septembre 2023 :*

[www.pacteclimat.lu/fr/webinaire-renovatiounsprojet](http://www.pacteclimat.lu/fr/webinaire-renovatiounsprojet)

### Aides

- Aides à la pierre - Ministère du Logement et de l'aménagement du territoire
- Fonds climat et energie (FCE) - MECB

# La rénovation énergétique

Conseillers de base et spécialisés (en rénovation énergétique) dans le cadre de la crise de la construction - *approche pour identifier les projets potentiels*



# Éclairage public – Rappel

Circulaire N° 4182 du 6.10.2022 et N° 2023-071 du 12.06.2023 :

Recommandations et informations concernant les mesures d'économies dans le domaine de l'éclairage public :

- I. **Bâtiments communaux et éclairage public communal (hors voirie publique)**
- II. **Éclairage de la voirie publique**
- III. **Éclairage de la voirie publique**

## Éclairage public – Nouvelle circulaire

Circulaire N° 2023-135 du 24 octobre 2023 :

<https://mint.gouvernement.lu/fr/circulaires/circulaires2023/circulaire-2023-135.html>

→ Adaptation de l'horaire d'extinction nocturne :

**Recommandations :**

Extinction nocturne de **01:00 à 04:30 heures du matin**  
(3,5 heures par nuit).

**Nouvelle option « Week-end » :**

**Pas d'extinction nocturne dans les nuits du vendredi au samedi et du samedi au dimanche.**

# Éclairage public – FAQ

## Aperçu

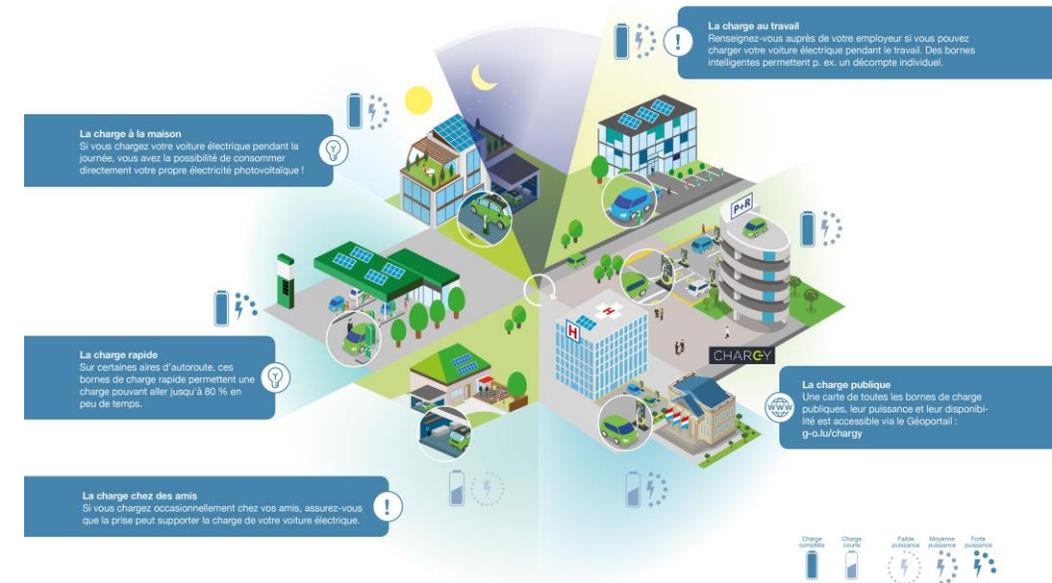
- Peut-on éteindre un lampadaire sur deux pour économiser de l'énergie ?
- L'extinction de tous les points lumineux est-elle autorisée ?
- Qu'en est-il des passages pour piétons (« zébras ») ?
- La norme en vigueur autorise-t-elle une gradation de 50 % ?
- Les éclairages publics éteints ont-ils un impact sur la sécurité routière ?
- Les éclairages éteints ont-ils un impact sur les activités criminelles ?
- ...

[www.pacteclimat.lu/fr/economies-eclairage-faq](http://www.pacteclimat.lu/fr/economies-eclairage-faq)

# Le projet « Ladelotse »

## La mission:

- Sensibiliser les communes de leur rôle dans la transition vers une mobilité durable
- Souligner **l'importance cruciale de ce rôle**
- **Analyse de base** de la situation existante en terme de nombres de bornes de charge disponibles
- Donner des **conseils de base** sur les infrastructures nécessaires à l'avenir
- Accompagnement **tout au long du projet**
- **pro-charging.lu** comme plateforme de match-making



# Le projet « Ladelotse »

## Quel est ce rôle et pourquoi est il tellement important?

Les communes:

- sont **propriétaires de parkings publics**
- ont des obligations légales (Règlement grand-ducal du 2 novembre 2021) d'électrifier leur propre parc de véhicules (→ besoins propres d'infrastructure)
- doivent **agir en soutien des citoyens** qui n'ont pas de possibilité de recharge privée
- peuvent **soutenir le tourisme et le commerce locale**
- peuvent être récompensées à travers du **Klimapakt** en fournissant une infrastructure de recharge publique et en promouvant l'électromobilité générale à travers la communication ou/et des subsides supplémentaires



# Le projet « Ladelotse »

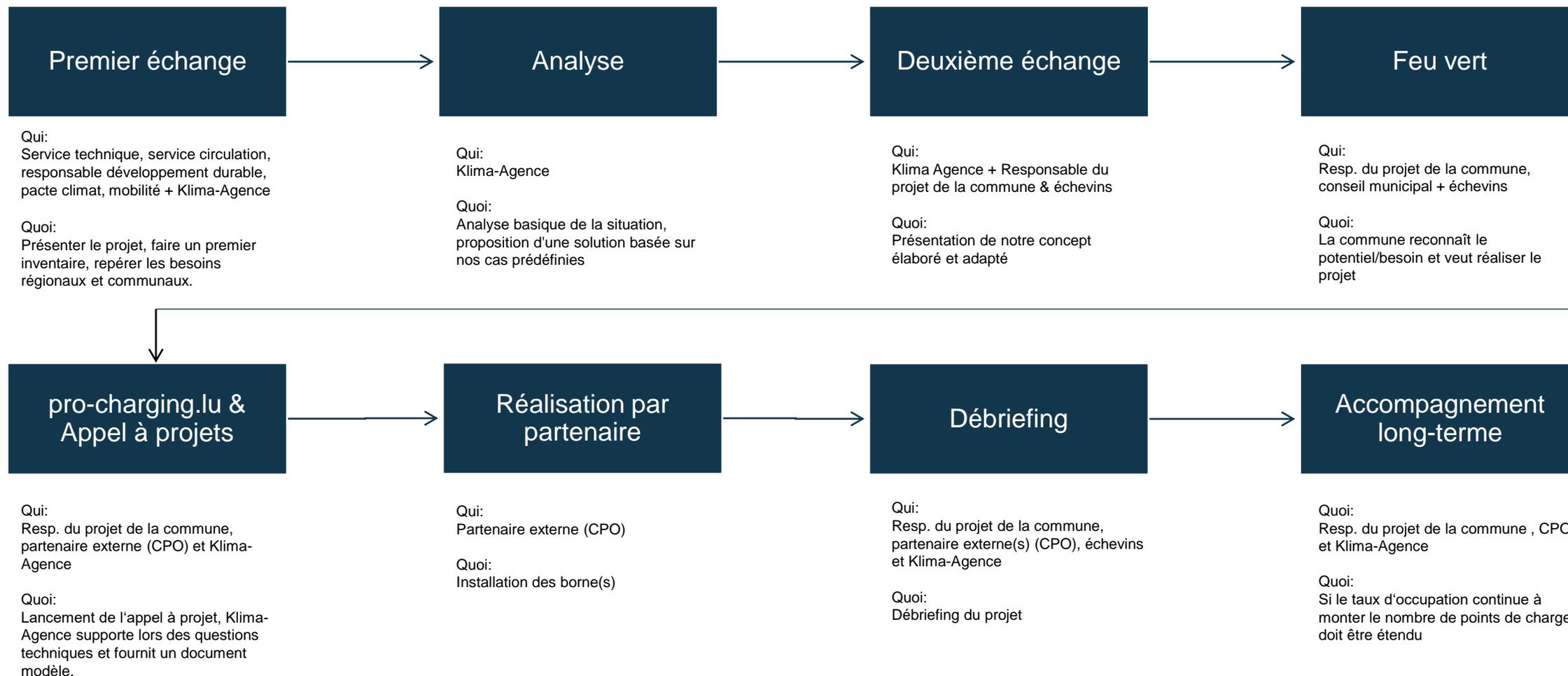


Le « **Pacte Climat 2.0** » contient une panoplie de mesures pour faciliter la transition vers une mobilité écologique et multimodale. L'électromobilité est intégrée dans plusieurs catégories:

- 1.2.2 Planification de la mobilité et de la circulation
- 1.3.1 Instruments de l'aménagement territorial
- 1.3.2 Développement urbain et rural innovant
- 2.1.3 Concept de rénovation
- 4.1.2 Véhicules communaux
- 4.2.1 Gestion du stationnement
- 4.5.1 Promotion de la mobilité durable dans la commune

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

# Le projet « Ladelotse »



# Le projet « Ladelotse »

**PRO-CHARGING.LU**

**Mensdorf**

**Kommune** 1 2 3

PLZ 6933 ART Parkplatz

FLÄCHE 2144 m<sup>2</sup> OFF ZUGÄNGLICH Ja

STELLPLÄTZE 25 STRASSENZUGANG Ja

**KONTAKT** **DETAILS**

**Olingen**

**Kommune** 1 2 3

PLZ 6951 ART Parkplatz

FLÄCHE 600 m<sup>2</sup> OFF ZUGÄNGLICH Ja

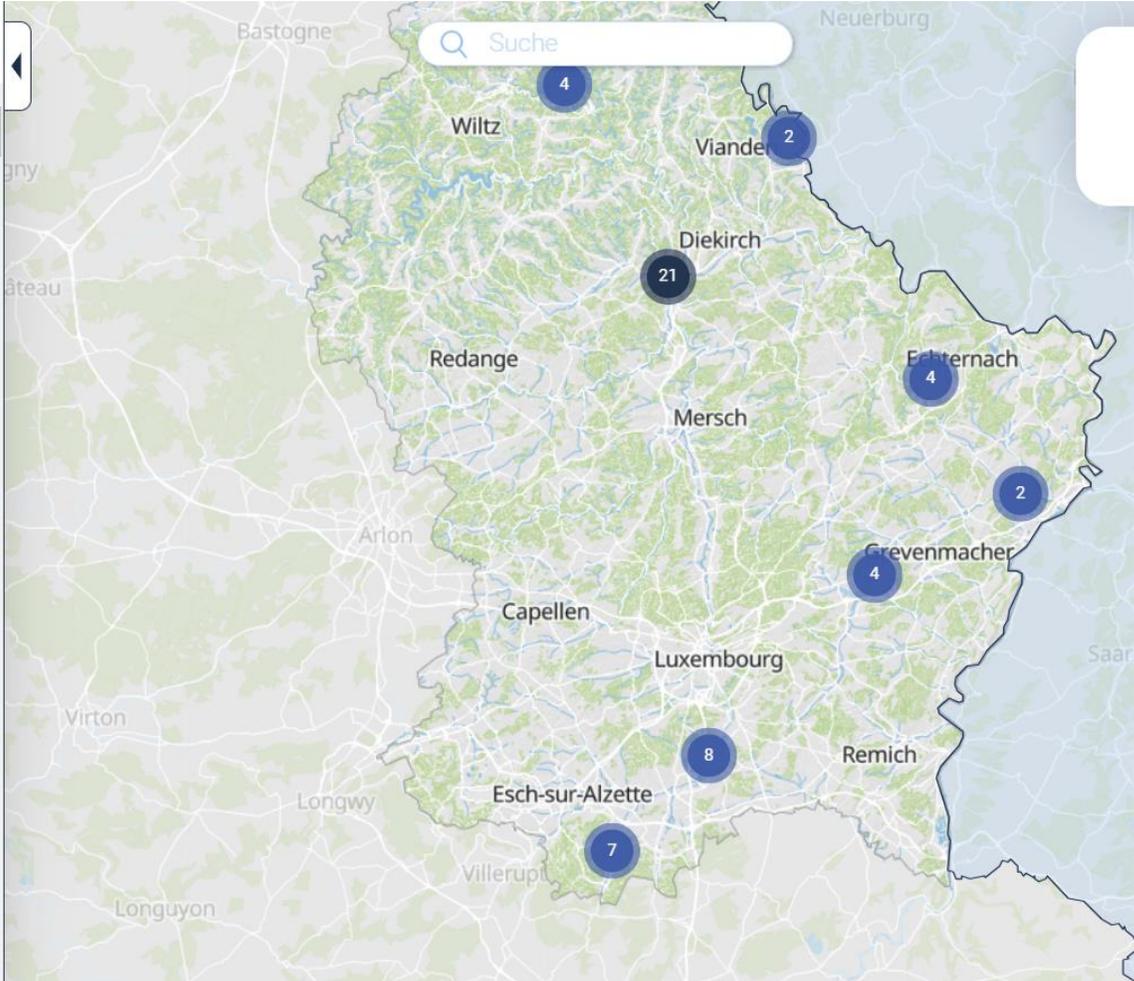
STELLPLÄTZE 20 STRASSENZUGANG Ja

**KONTAKT** **DETAILS**

**Roodt-Syre**

**Kommune** 1 2 3

PLZ 6910 ART Parkplatz



# Le projet « Ladelotse »



**Vous souhaitez vous impliquer davantage dans cette thématique dans votre commune ?**

**Peter Recking**

T. +352 40 66 58 39

[peter.recking@klima-agence.lu](mailto:peter.recking@klima-agence.lu)

[klima-agence.lu](http://klima-agence.lu)

# Circulaire concernant le PAP et règlement des bâtisses

## Pompes à chaleur, installation photovoltaïque et rénovation



# **Circulaire concernant le PAP et règlement des bâtisses**

## **Pompes à chaleur, installation photovoltaïque et rénovation**



### **Circulaire n° 2023 – 119 :**

#### **Harmonisation de la réglementation communale en matière de sources d'énergies renouvelables et de travaux d'assainissement énergétique du bâtiment**

Proposition de formulations-types concernant :

- l'installation de centrales photovoltaïques (y inclus les centrales type « plug-in-PV »)
- l'installation de pompes à chaleur
- les rénovations énergétiques.

En complément des circulaires n° 4217 et n° 4223 de janvier 2023 suite à un règlement d'urgence de l'UE.

Élaboré par le ministère de l'Énergie et de l'Aménagement du territoire, ensemble avec la Klima-Agence, avec la contribution du ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable et en collaboration avec le ministère de l'Intérieur

# Circulaire concernant le PAP et règlement des bâtisses

## Pompes à chaleur, installation photovoltaïque et rénovation



### Éléments de texte pour PAP-NQ et PAP-QE

#### **Pompes à chaleur (PAC) (équipements techniques fixes)**

- Intégration des éléments d'une pompe à chaleur aérothermique (air/eau) placés à l'extérieur, dans le gabarit maximal théorique de la construction principale
- Autorisant aussi le placement dans le recul arrière ou latéral, ou, si cela n'est pas possible, dans le recul frontal.

#### **Assainissement énergétique**

- Dérogation concernant l'alignement, les reculs et les hauteurs à la corniche et au faîte d'au maximum 0,50 mètre peut être accordée.

#### **Installations photovoltaïques – PV**

- Suppression des règles de distances, sauf pour les toitures plates.
- Proposition des éléments de texte pour adresser le segment des installations dites « plug-and-play »

# Circulaire concernant le PAP et règlement des bâtisses

## Pompes à chaleur, installation photovoltaïque et rénovation



### Adaptations du RBVS-type

**Article 69:** Adaptation des prescriptions concernant la protection contre le bruit (harmonisé avec le régime “Klimabonus” + mécanisme d’obligations)

**Articles 98 et 99:** Mise à jour des cas pour lesquels le bourgmestre peut donner une dispense pour la documentation de certains travaux

#### **Article 101:**

- Exemption d’autorisation de construire et de déclaration de travaux pour certains cas de travaux de rénovation et d’assainissement énergétique
- Exemption d’autorisation de construire pour les installations photovoltaïques ( $\leq 30\text{kWp}$ ) dans le secteur résidentiel – sauf dans les secteurs protégés

→ **RBVS-type accessible sur le site du ministère de l’Intérieur**

# Circulaire concernant le PAP et règlement des bâtisses



**Vous souhaitez vous impliquer davantage dans cette thématique dans votre commune ?**

**Yann Trausch**

T. +352 40 66 58 48

[yann.trausch@klima-agence.lu](mailto:yann.trausch@klima-agence.lu)

[klima-agence.lu](http://klima-agence.lu)

## Qu'est-ce que le Klimapakt fir Betriber ?

- Initiative gouvernementale mise en œuvre par Luxinnovation et Klima-Agence
- Soutenir les entreprises luxembourgeoises dans leurs efforts de **décarbonation et transition énergétique**
- **Structurer** et rendre accessible **l'offre du marché** - conseil, catalogue de mesures et d'outils, informations sur le financement - **en coordination avec le secteur et les acteurs du marché**



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 de la Biodiversité



## Lien Commune – Klimapakt fir Betriber

- Mesure 6.3.1 – Collaboration avec le secteur privé :  
La **commune** est le **multiplicateur local** qui peut **supporter les entreprises** à réussir la transition énergétique.
- Le **catalogue** de mesures du **Klimapakt fir Betriber** est l'outil principal constituant une **référence** pour **des projets de transition énergétique des entreprises**.

# Vue d'ensemble

## Les mesures de notre catalogue

Pour vous accompagner dans vos efforts en matière de décarbonisation 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
- Commerce
- Industrie
- Transport
- Administration
- Agriculture, viticulture
- Santé, structures d'accueil

Thématiques

- Énergie

**ÉNERGIE**  
[ Mesure prioritaire ]

Analyser la situation énergétique de son entreprise

Consulter

Ajouter à ma sélection +

Installer des panneaux photovoltaïques sur les toitures de son entreprise

Résumé Version détaillée

Ajouter à ma sélection +

Installer une infrastructure de charge pour véhicules électriques en entreprise

Résumé Version détaillée

Ajouter à ma sélection +

### 1. Plateforme d'orientation

- Présentation des **possibilités d'action**
- **Guide pratique** pour cheminement optimal d'une mesure
- **Référencement** acteurs clés

### 2. Assurance qualité

- **Support** pour les artisans, les conseillers et les bureaux d'étude

### 3. Mesures standardisées et solutions ciblées par secteur

## Klimapakt fir Betriber

Vous souhaitez vous impliquer davantage dans cette thématique dans **votre commune** ?

**Samuel Gillessen**

T. +352 40 66 58 77

samuel.gillessen@klima-agence.lu

klima-agence.lu

# Opstellung vum „Klimateam“ a „Naturpaktteam“



E „Klimateam“ oder „Naturpaktteam“ ass en Team bestoend aus BiergerInnen an aner Akteuren vum jeeweilegen Territoire, dat an de Gemengen opgestallt gëtt, fir d'Gemeng an alle Froen zu der kommunaler Klima- resp. Naturschutzpolitik ze ënnerstëtzen an ze begleeden.

D'Zil ass, d'Ëmsetzung vun de Pakten entspriechend dem jeeweilege Leitbild ze begleeden an heibäi d'BiergerInne mat anzebannen.



**De Klima- a Naturschäffen garantéiert den Austausch tëscht dem Klima- a Naturpaktteam an dem Schäfte- a Gemengerot a kuckt (mat Ënnerstëtzung vum Klimapakt-Beroder) dass di jeeweileg Anliegen fir de Klima- a Naturschutz wouergeholl ginn, dass d'Projete viru kommen an di respektiv Akteuren agebonne bleiwen.**

# Opstellung vum „Klimateam“ a „Naturpaktteam“



## Zil : Maximal Inklusioun an Effikacit it



### Fir e gutt fonctionn ierend Team, braucht der...



- ...Diversit it an Inklusioun.
- ...eng Opstellung, d ei un d'Besoinen vun der Gemeng ugepasst ass.
- ...eng gutt Gouvernance duerch d'Participatioun vum Klimasch affen a Gemengebeamten (z.B. Service technique/ cologique, Fierschter) esou w ei all aner wichteg Akteuren (BiergerInnen, Ver ainer, Betriber etc.).
- ...e kloere Kader an eng intern Rolleverdeelung.
- ... eng kloer Ofst emmung zu den T ache vun de Kommissiounen.

# Opstellung vum „Klimateam“ a „Naturpaktteam“



## Recommendatioune fir de Recrutement vun de Memberen vum Klima- a Naturpaktteam :



- Start Är Recrutementscampagne fréi genuch an zu engem gutt gewielten Zäitpunkt, fir dass d'Leit eng Chance hunn sech ze mellen.
- Notzt verschidde Kommunikatiounskanäl fir den Appel à Candidatures (Buet, Sozial Medien, Internetsite, Newsletter).
- Kommunizéiert op verschidde Sproochen.
- Désignéiert en Uspriechpartner fir dass d'Leit Réckfroer kenne stellen.
- Gezielt Veräiner, Entreprises a sozial Ariichtungen uschreiwen.

# Offer vu CELL



## Mir begleeden är Gemeng:



- Formater an Zesummesetzung Klimateam
- Training vu BiergerInnen aus dem Klimateam (climate coaches)
- Klimapakt-Assisen (Biergerforen)
- Digital Participatioun (BiBe)
- Konkret Projeten: Gemeinschaftsgäert, RepairCaféen, Stroumkooperativen, Biergertreffpunkter (Tiers lieux) asw.



**Klima-Bündnis**  
Lëtzebuerg

---

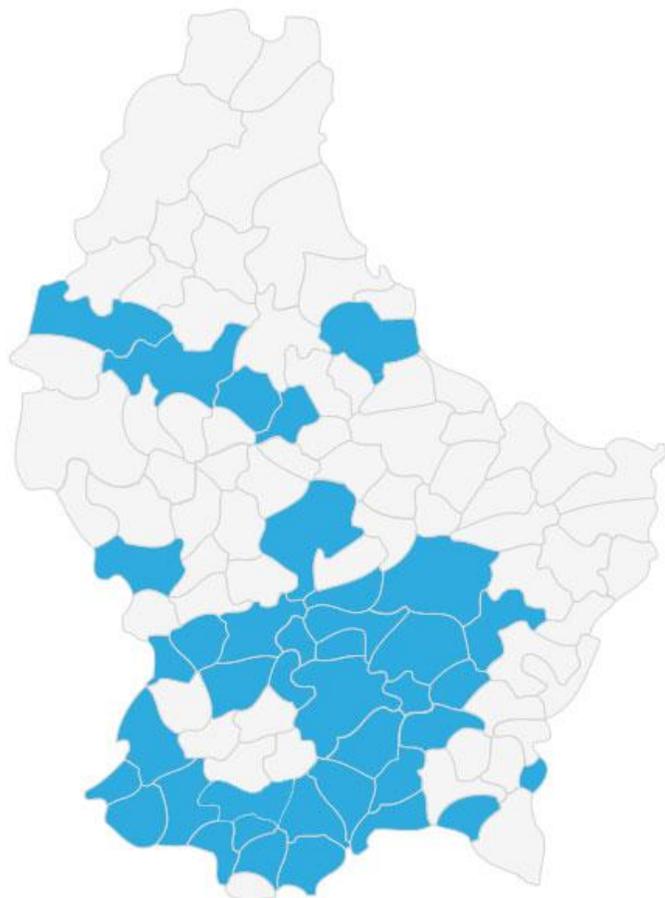
# Klima-Bündnis Lëtzebuerg

Roadshow Klimapakt-Naturpakt

---



**Klima-Bündnis**  
Lëtzebuerg



**mouvement  
écologique**

**astm**  
ACTION SOLIDARITE TIERS MONDE

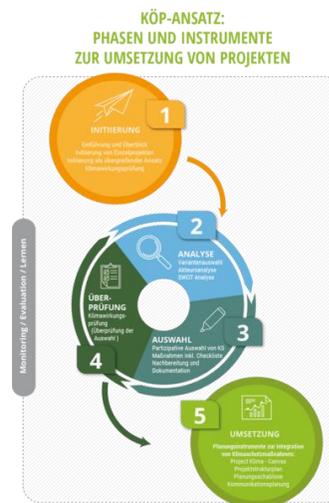
**40 Gemengen**  
&  
**2 ONGen**  
fir  
**Klimaschutz**  
a  
**Klima-  
Gerechtegkeet**



## Eis Offer un d'Gemengen am Klimapakt

- Kommunal CO<sub>2</sub>-Bilanzéierungen fir all Klimapakt-Gemengen
- Klimacheck fir kommunal Décisionen

## ECOSPEED Region





## Eis Offer un d'Gemengen am Klima-Bündnis

- EMWELT & KLIMA**

**Projets'en & Aktivitéiten  
an de Beräicher  
Mobilitéit, Beschaaftung,  
Ernährung, Effizienz an  
Erneierbar Energien**

Tour du Duerf



Gemeinschaftlech PV-Anlagen



Cargo-Bikes



Workshop Permakultur



Energie light



Green Events





## Eis Offer un d'Gemengen am Klima-Bündnis

- **NORD/SÜD & KLIMA**

- Kommunikatiounselementer zur globalen Klimagerechtheet
- Projets'en mat Jonker
- Visiten vun Südpartnern
- Filmvirféierungen & Konferenzen fir Erwuessener
- Formatiounen & Workshops fir Enseignant'sen, Membren vun Gemengeréit, Educateuren an Gemengematarbechter
- Material an Methoden fir Klimabildung, Zesummenarbecht mat Klimateams an verschiddenen Kommissiounen
- Echange am europäischen Netzwierk iwver best practice an Visiten





**Klima-Bündnis**  
Lëtzebuerg

---

**MERCI!**

[www.klimabuendnis.lu](http://www.klimabuendnis.lu)

[klima@astm.lu](mailto:klima@astm.lu) [klimab@oeko.lu](mailto:klimab@oeko.lu)

# Avez-vous des questions ?



**Pause de 15 min**





## Le Pacte Nature



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



klima  
agence

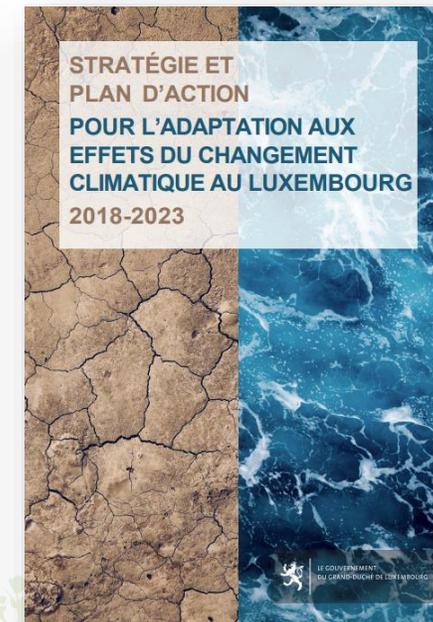
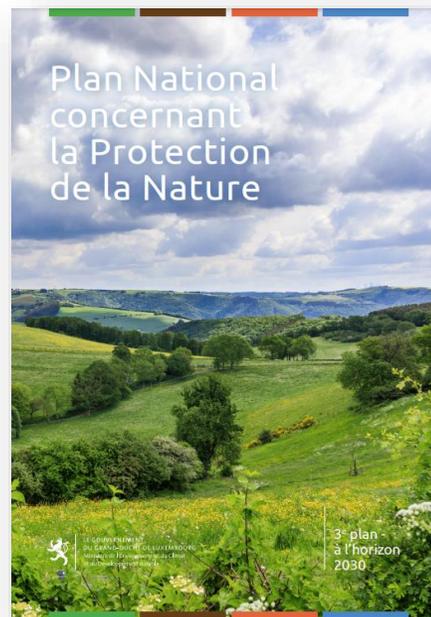
[www.pactenature.lu](http://www.pactenature.lu)



## Objectifs du Pacte Nature

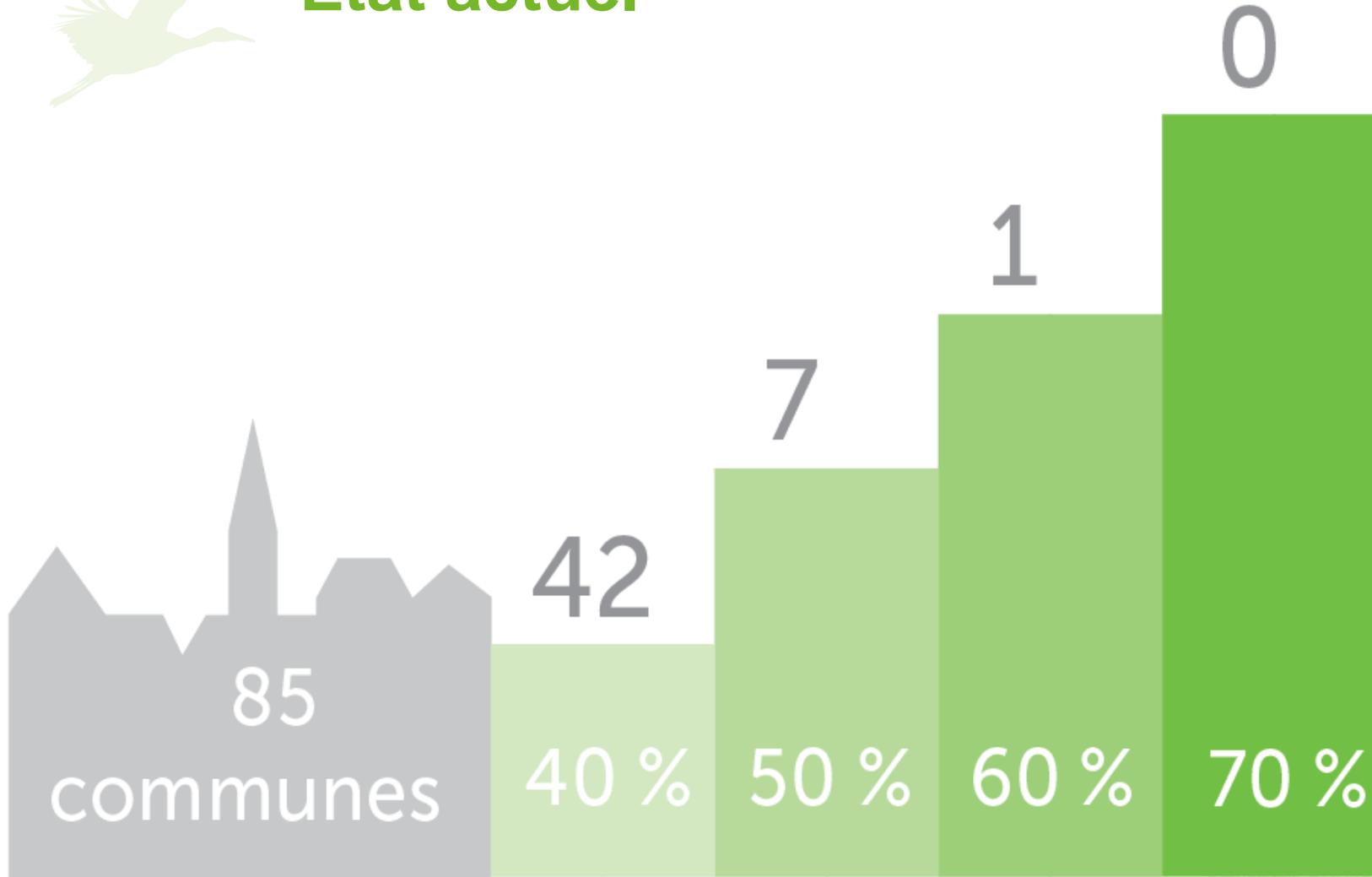
Mise en œuvre des plans et stratégies suivants:

- Plan national concernant la protection de la nature
- Plan de gestion des districts hydrographiques (volet écologique)
- Stratégie d'adaptation aux effets du changement climatique (volet écologique)





# Etat actuel



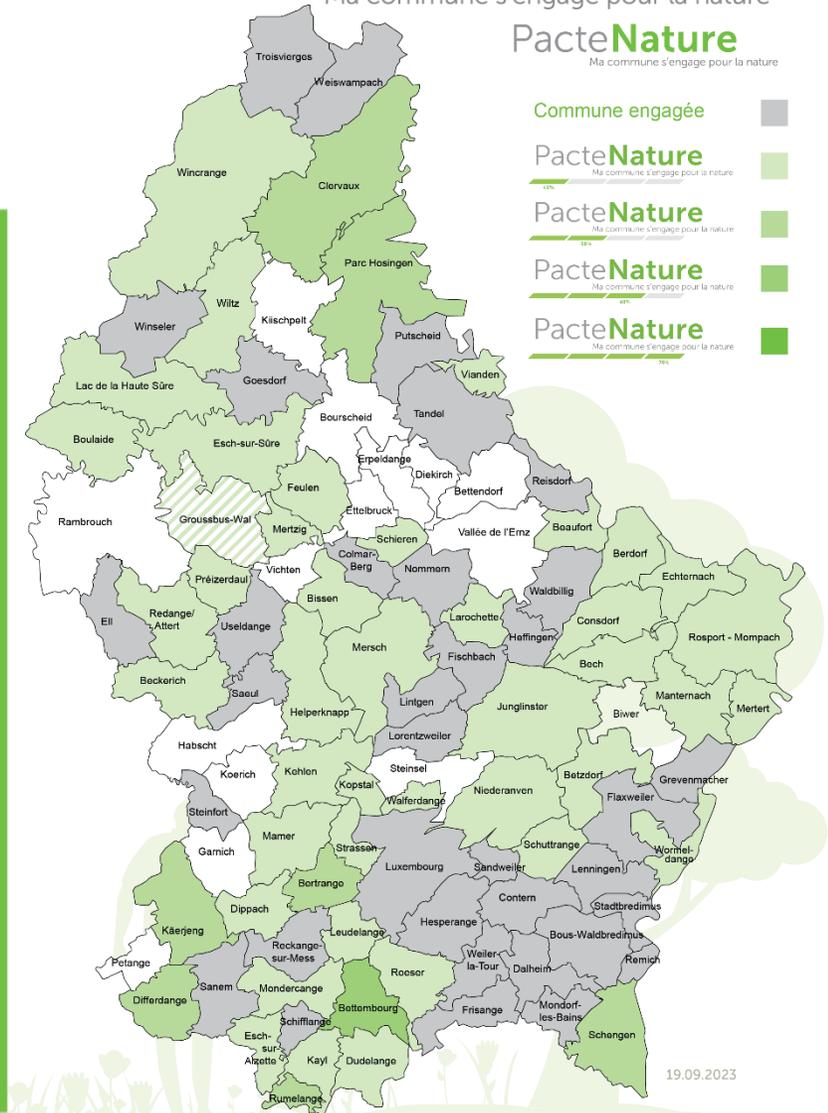
# PacteNature

Ma commune s'engage pour la nature

## PacteNature

Ma commune s'engage pour la nature

- Commune engagée
- PacteNature
- PacteNature
- PacteNature
- PacteNature





## Etat actuel

Votre commune n'est pas encore engagée au Pacte Nature et se pose encore des questions concernant son fonctionnement?

N'hésitez pas à nous contacter par mail au:

[pactenature@klima-agence.lu](mailto:pactenature@klima-agence.lu)

ou

[naturpakt@mev.etat.lu](mailto:naturpakt@mev.etat.lu)



# Structure organisationnelle du Pacte Nature



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



**Facilitateur technique:**

**SIGI** Syndicat Intercommunal  
de Gestion Informatique

**Acteurs impliqués :**

- Ministères et administrations
- Autres acteurs nationaux et régionaux

# Fonctionnement du Pacte Nature



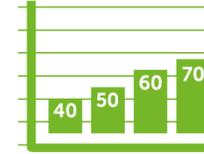
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



NATURPAKT TEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES



AUDIT ET  
CERTIFICATION



SOUTIEN FINANCIER



## Fonctionnement du Pacte Nature



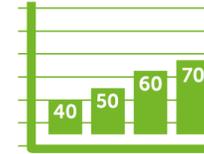
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



NATURPAKT TEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES



AUDIT ET  
CERTIFICATION



SOUTIEN FINANCIER

Désignation du:

- Conseiller Pacte Nature
- Personne de contact de la commune
- « Naturpaktschäffen »



# Fonctionnement du Pacte Nature



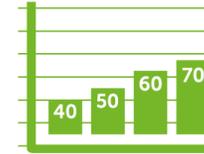
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



NATURPAKT TEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES



AUDIT ET  
CERTIFICATION



SOUTIEN FINANCIER

Membres obligatoires



Préposé de la nature et  
des forêts (« Fierschter »)



# Fonctionnement du Pacte Nature



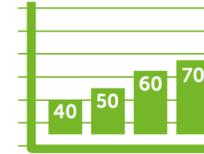
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



NATURPAKT TEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES



AUDIT ET  
CERTIFICATION



SOUTIEN FINANCIER



# Fonctionnement du Pacte Nature



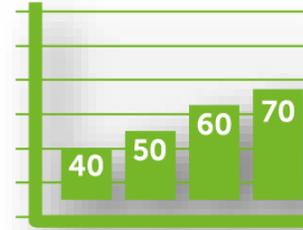
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



NATURPAKT TEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES

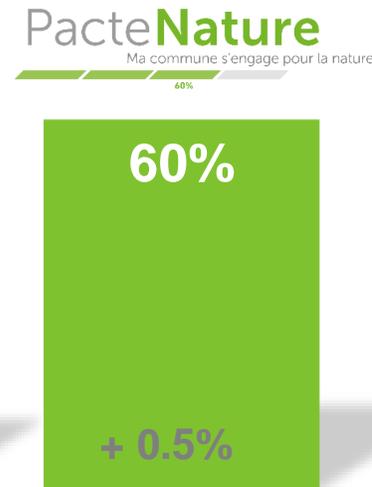


AUDIT ET  
CERTIFICATION



SOUTIEN FINANCIER

Progression annuelle:



# Fonctionnement du Pacte Nature



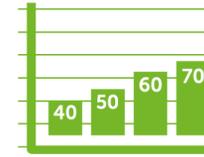
CONTRAT  
ETAT/COMMUNES



NATURPAKT TEAM



MISE EN OEUVRE DES  
MESURES



AUDIT ET  
CERTIFICATION



SOUTIEN FINANCIER

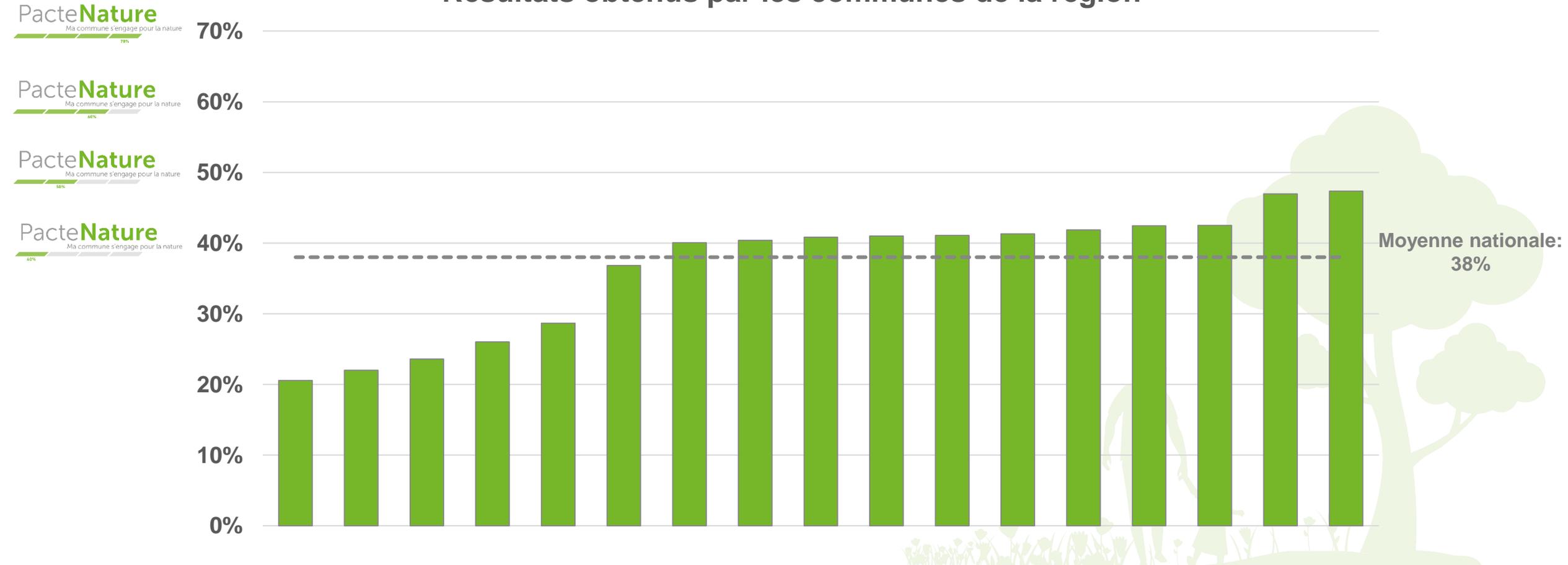
1. Subvention de participation : 10.000 €
2. Frais des conseillers : 250 h/an/commune au tarif F3
3. Subvention de certification :

|                               | 40%     | 50%     | 60%     | 70%     |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Subvention forfaitaire        | 25.000€ | 35.000€ | 50.000€ | 70.000€ |
| Subvention variable 2021-2024 | 10€/ha  | 20€/ha  | 30€/ha  | 40€/ha  |
| Subvention variable 2025-2027 | 7,5€/ha | 15€/ha  | 25€/ha  | 35€/ha  |



# Bilan des communes auditées

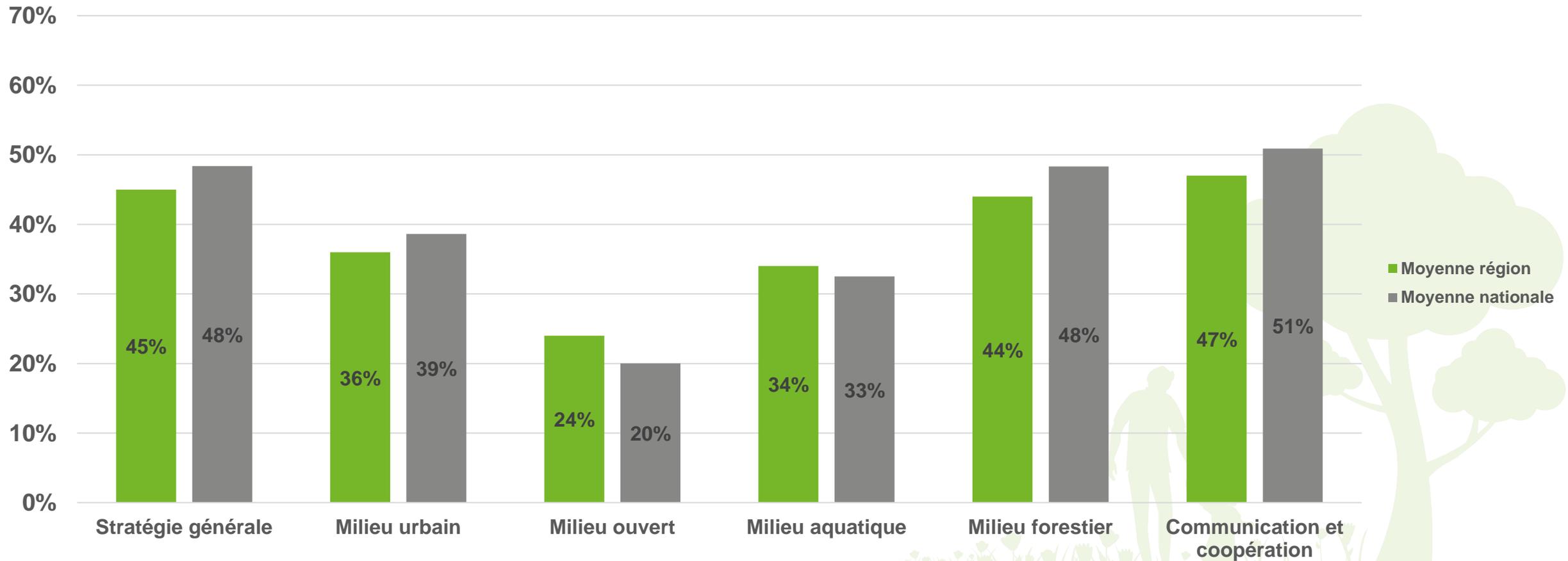
## Résultats obtenus par les communes de la région





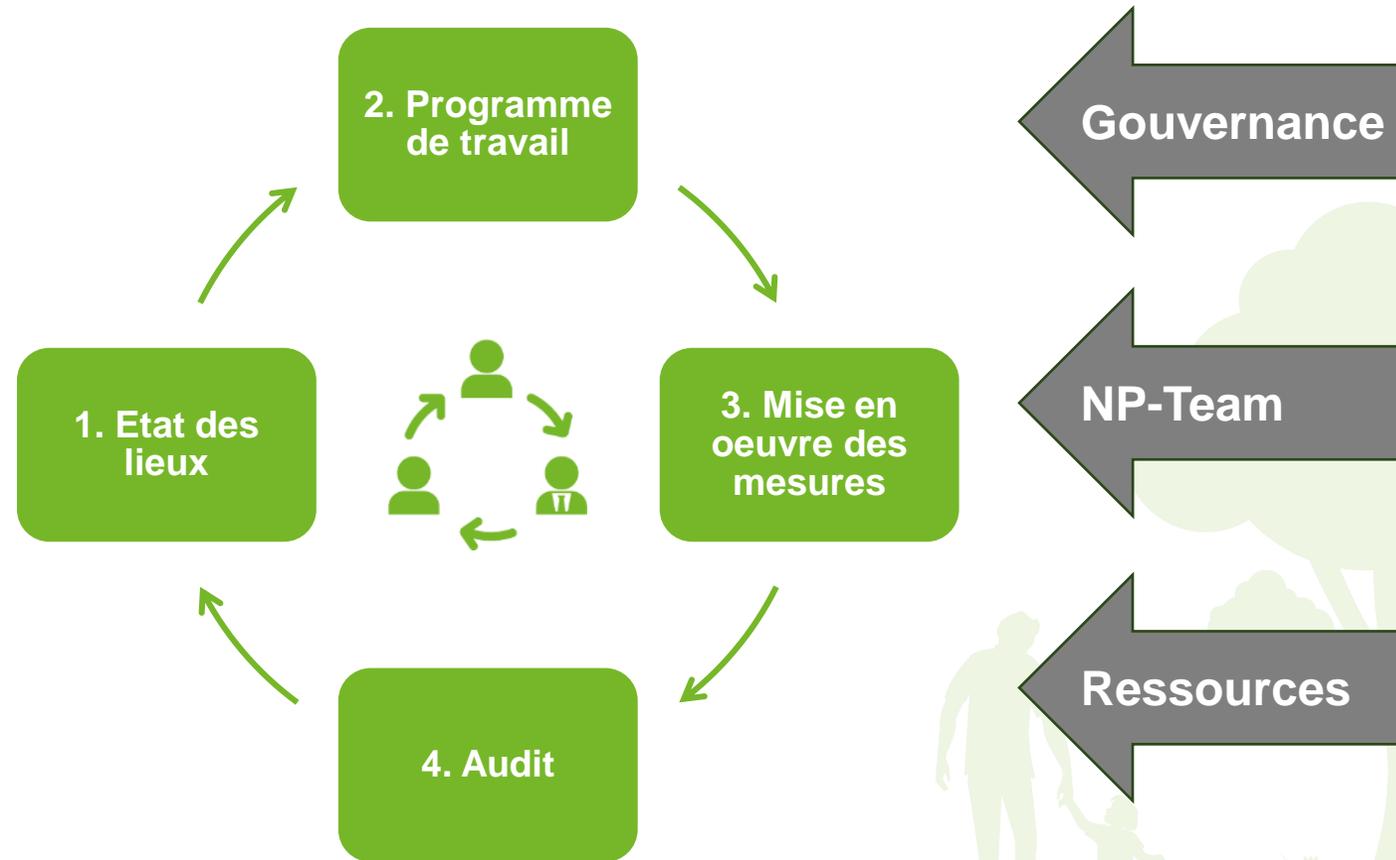
# Bilan des communes auditées

## Résultats obtenus par chapitre

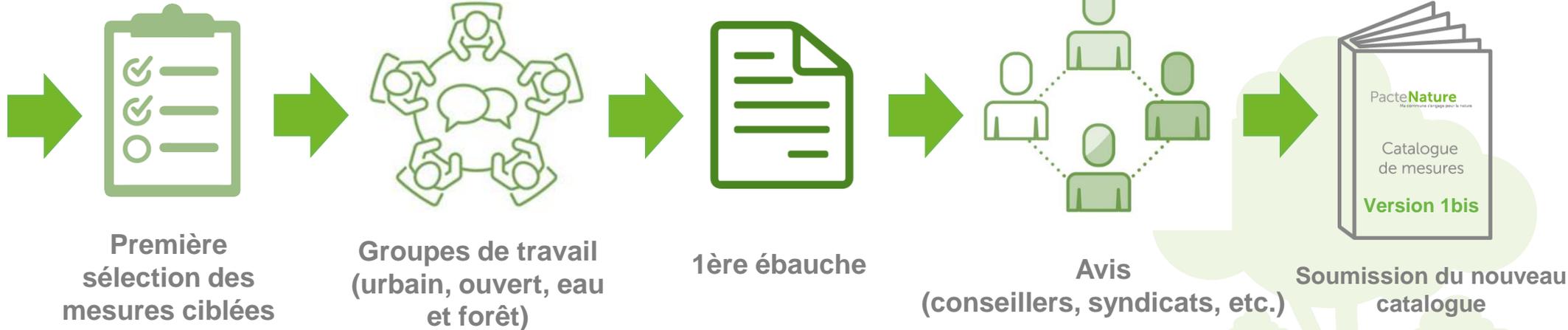




## Vers votre prochaine certification...



# Révision du catalogue des mesures



Début 2023

Printemps 2023

Été 2023

Automne 2023

Début 2024



## Pacte Nature - “easy wins”

Exemples:

- Intégration de forêts communales dans le réseau Natura 2000
- Achat de terrains en zone protégée

- ...





# Appels à projet

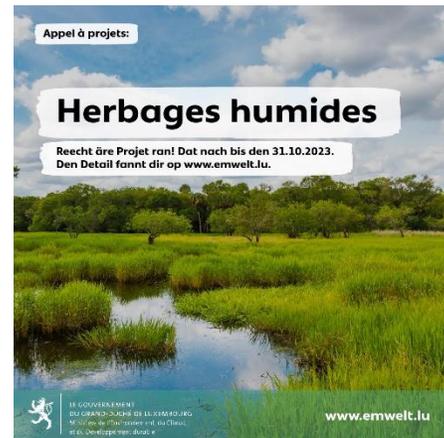
Appel à projets actuel: *“Méi Natur an eise Schoulhäff”*

(délai: avril 2024)

Appels à projets récents et futurs:

Restauration d'écosystèmes

& rétablissement de services écosystémiques importants



-> contribution au Pacte Nature & à la qualité de vie des citoyens



# Naturschutzprojeten an de SICONA-Membersgemengen

Naturpakt – Roadshow, Colmer-Bierg 07.12.2023

Sam Heiter



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





## Inhalt

1. Den Naturpakt an de SICONA-Membersgemengen
2. Projeten am Siidlungsraum
3. Projeten am Oppeland
4. Projeten am Beräich Waasser
5. Sensibilisatioun a Formatioun



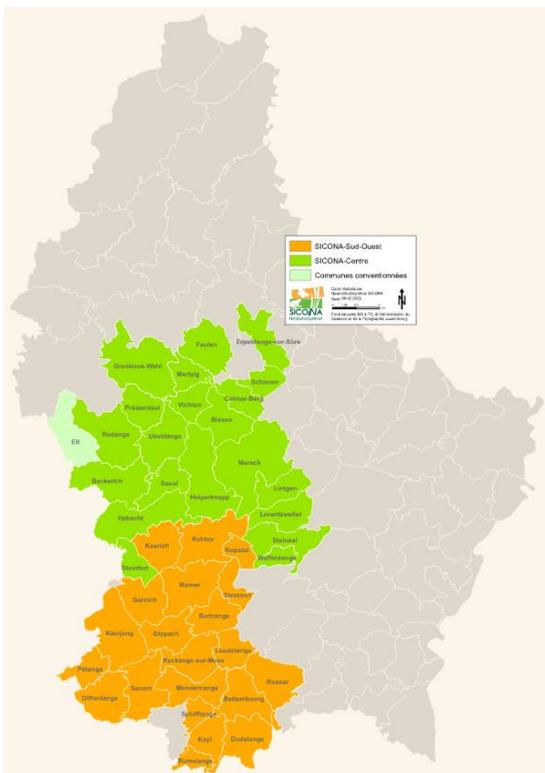
# 1. Den Naturpakt an de SICONA-Membersgemengen



## Engagement

42 SICONA-Membersgemengen:

- dovunner 35 am Naturpakt (NP) engagéiert

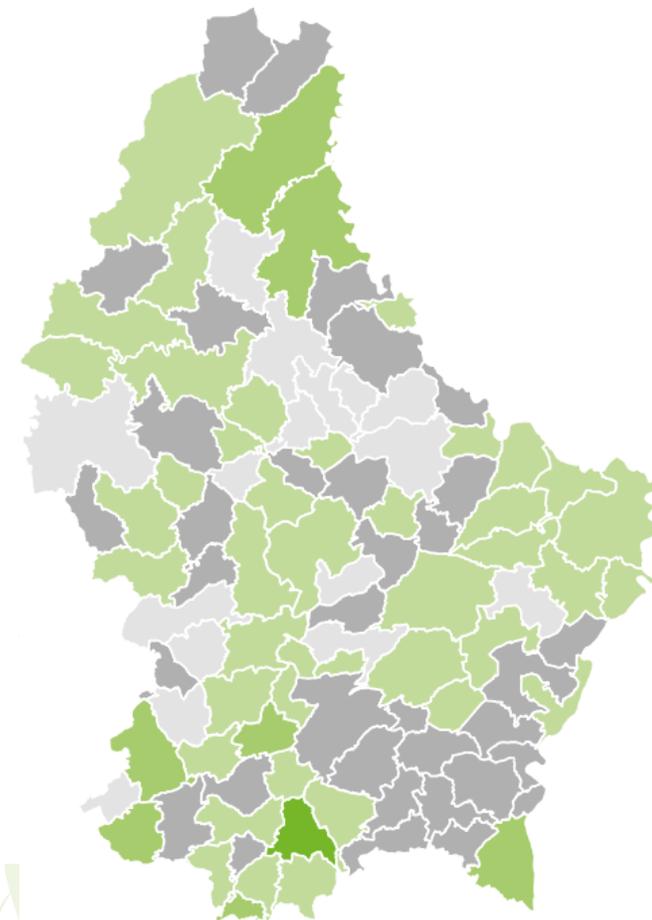


## Resultat

26/35 SICONA-Gemengen sinn zertifizéiert:

- mat Basis: 21
- mat Bronze: 4
- mat Sëlwer: 1

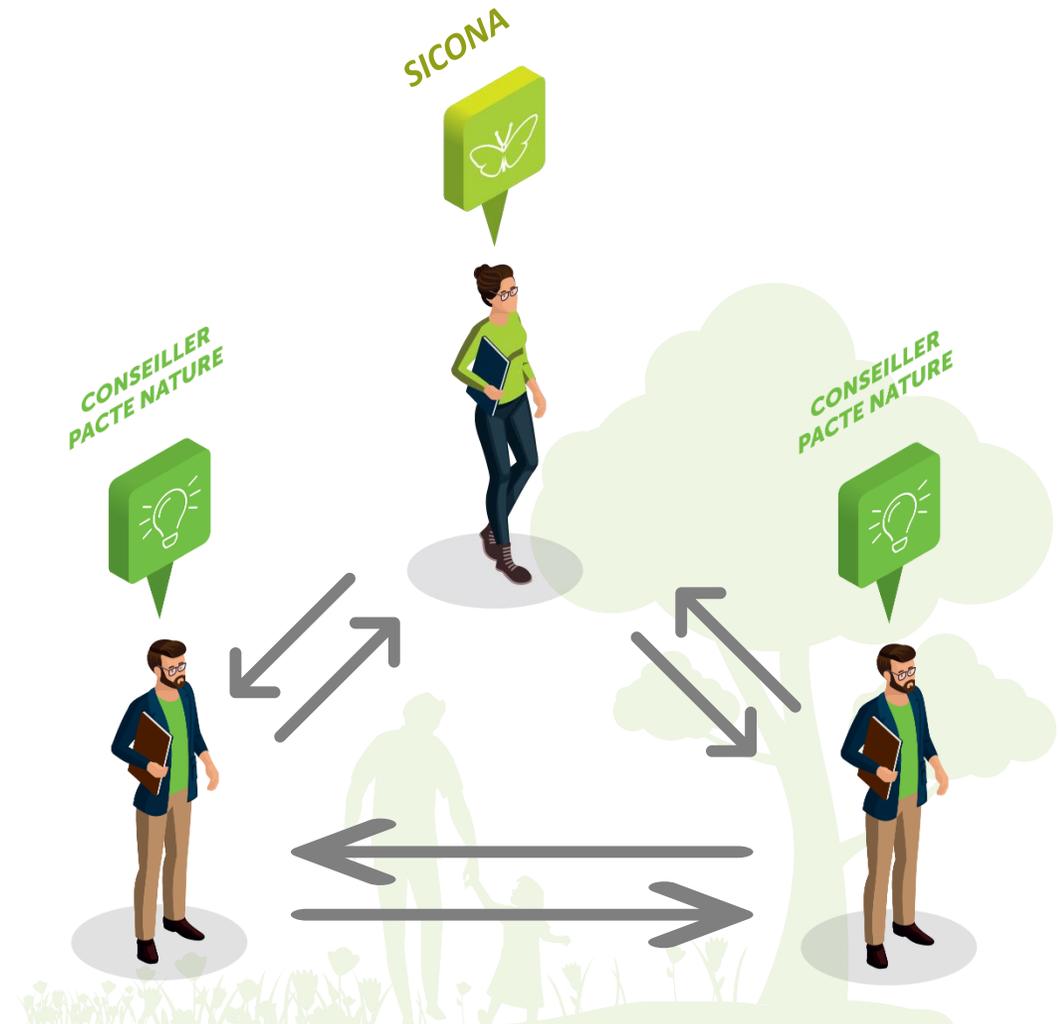
**22/26 Gemenge wou de SICONA d'Berodung mécht, sinn zertifizéiert**



# Roll vum SICONA am Naturpakt



- 4 Naturpaktberoder
- Austausch tëschent de Beroder
- Enk Zesummenaarbecht mat de Gemengen
- Datenaustausch mat de Servicer vum SICONA
- Berodung, Plangen & Ëmsetzung vun Naturschutzprojeten





## 2. Projeten am Siidlungsraum

- a) Uleeë vun naturnoe Gréngflächen → 2.4/2.5
- b) Installatioun vun Nisthilfen fir bedrote Vigel → 2.9



# a) Uleeë vun naturnoe Gréngflächen

- Participatioun am Call « Pollinisateurs »
  - Schafung vu **5 ha** Gréngflächen

Beispill: Uleeë vun Zierstaudebeeter op Verkéiersinselen an der Gemeng Walfer



## b) Förderung vu gefährdete Vullenaarten

### Installatioun vu Konschnäscher fir Kulturfolger

- Leeëndecker (de.: Mauersegler)
- Fënsterschmuewel (de.: Mehlschwalbe)
- Beispiller aus der Gemeng Schieren





### 3. Projeten am Oppeland

- a) Managementkonzept fir gemengeneege Flächen → 3.1
- b) Restauratioun / Schafung vu geschützte Biotoper → 3.3

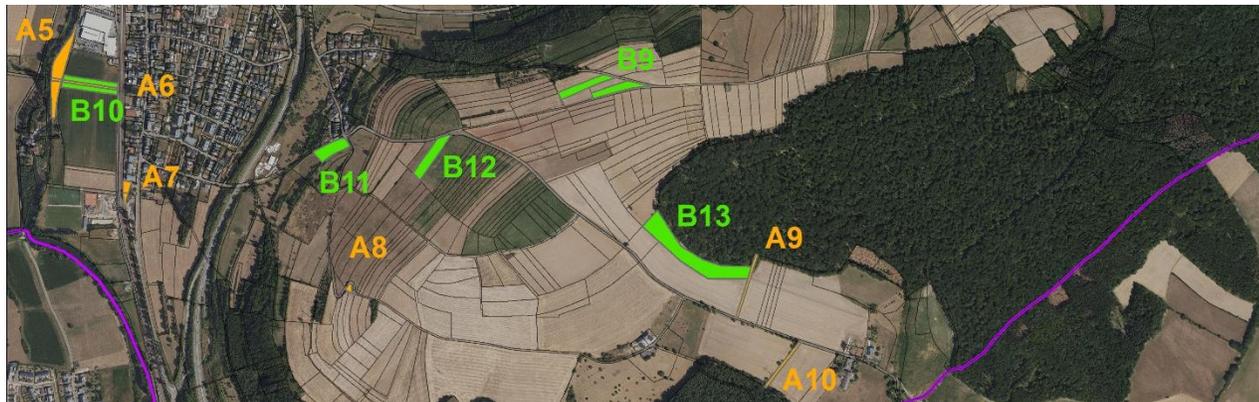




## a) Managementkonzept fir Oppelandflächen

- Iwwersiicht
- Potenzialanalyse
- Virschléi
- Koordinéiert Naturschutzprojeten

→ Zil: Steigerung vun der Biodiversitéit



### Managementkonzept zur Förderung der Biodiversität auf Offenlandflächen

GEMEINDE SCHIEREN

VERSION 1.0 (29.11.2023)

12, rue de Capellen | L-6940 Otm | tel : 263006-25 | fax : 263006-30 | administration@sicona.lu | www.sicona.lu

## b) Restauratioun / Schafung vu geschützte Biotoper

- Participatioun am Call « Herbages »
  - Restauréiere vun **48 ha** aarteräiche Méiwisen

Beispill: Wiserenaturéierung nom Liewensraumtyp 6510 an der Gemeng Feelen





## b) Restauratioun / Schafung vu geschützte Biotoper

- Restauratioun vun Dréchemauern

Beispill: Feelener Warkdall





## 4. Projeten am Beräich Waasser

- a) Uleeë vu Weieren → 3.3/3.11
- b) Schafung vu Fiichtbiotoper → 3.3/4.10



## a) Uleeë vu Weieren

- Participatioun am Call « Zones humides »
  - Schafung: **100 nei Weieren** vu mindestens **3,5 ha** Gesamtfläch

Beispill: Puer Weieren aus der Gemeng Useldeng





## b) Schafung vu Fiichtbiotoper

- Call « Zones humides »
  - Zil: **15 ha** Fiichtgebidder restauréieren, optimiséieren an nei schafen

Beispill: Aarteräicht Fiichtgebitt  
an der Gemeng Biekerech



# 5. Sensibilisatioun a Formatioun



- Digital Kommunikatioun: Internetsäit, Facebook
- Verëffentlechungen: SICONA-Info, thematesch Broschüren a Praxisratgeber
- Formatiounen: fir d’Bierger a fir d’Gemengepersonal
- Veranstaltungen: Seminären, Fachtagungen



Anlage von naturnahen Grünflächen im Siedlungsbereich

2. Auflage 2022

Ein Praxisratgeber für Gemeinden und Interessierte

Nature for People  
People for Nature

Aktivitéitprogramm  
August, September & Oktober

|  |   |
|--|---|
| <p><b>17.08.2023 - Kopstal</b><br/><b>De Bongert als Liewensraum entdecken</b><br/>17h30 La Ferme du Klingelbour, rue de Steinsel, Bridel</p>  | <p><b>30.09.2023 - Beckerich</b><br/><b>Op Entdeckungstour duerch d’Biekerecher Natur</b><br/>09h00 Moulin de Beckerich<br/>103, Huewelerstrooss, Beckerich</p>         |
| <p><b>13.09.2023 - Dippach</b><br/><b>Mam Schéifer ennerwee</b><br/>17h30 Bouferterhaff<br/>route de Luxembourg, Bertrange</p>   | <p><b>07.10.2023 - Steinfort</b><br/><b>Wéi leeën ech eng Blummewiss un?</b><br/>10h00 Maison Relais - 7, rue de Hagen, Steinfort</p>                                   |
| <p><b>17.09.2023 - Helperknapp</b><br/><b>Landwirtschaft a Landschaft: Visitt um Bauerenhaff</b><br/><b>«Zimmer» mat Tréppeltour</b><br/>14h30 19, rue de Brouch, Tuntange</p>                       | <p><b>07.10.2023 - Saeul</b><br/><b>D’Natur mat Kanneren erliewen</b><br/>09h00 N8 Saeul direction Kreizerbruch<br/>Parking Cimetièr forestier</p>                      |
| <p><b>20.09.2023 - Dudelange</b><br/><b>NaturPakt Exkursioun - Virstellung vum Projet</b><br/>18h30 Am neie Wal, chemin „um Tunnel“,<br/>Parking derrière le pont - chemin de fer,<br/>Dudelange</p> | <p><b>14.10.2023 - Garnich</b><br/><b>Gesond Ernährung bei de Kanner - vum Bongert op den Teller</b><br/>14h30 Haff Kraus-Hoffelt<br/>30, rue de la montée, Garnich</p> |
| <p><b>23.09.2023 - Habscht</b><br/><b>Wéilkraiderwanderung</b><br/>14h00 Parking Centre polyvalent, Habscht</p>  | <p><b>15.10.2023 - Grosbous</b><br/><b>Champignonsexkursioun</b><br/>14h00 Parking - Grillplaz Grosbous direction<br/>Leierhaff</p>                                     |
| <p><b>27.09.2023 - Differdange</b><br/><b>NaturPakt Exkursioun - Virstellung vum Projet</b><br/>18h30 Hotel de Ville Differdange<br/>40, avenue Charlotte, Differdange</p>                           | <p><b>28.10.2023 - Käerjeng</b><br/><b>Uebstbamschnéttcours</b><br/><b>Cours de taille d’arbres fruitiers</b><br/>09h45 54C, avenue de Luxembourg, Bascharage</p>       |

Obligatoresch Umeldung & weider Informatiounen:  
**26 30 36 25 / administration@sicona.lu**  
Sprooch vun den Aktivitéiten: Lëtzebuergesch



# PacteNature

Ma commune s'engage pour la nature

Villmools Merci fir är  
Opmierksamkeet!



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



klima  
agence

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

# Déi wichtegst Messagen!



## KlimaPakt | EUROPEAN ENERGY AWARD

Meng Gemeng engagéiert sech fir d'Klima

- Profitéiert vun der Offer vum spezialiséierte Beroder an der Economie circulaire an der Renovatioun!
- Notzt d'Offer vum Ladelotse fir Iech beim Ausbau vun der Luedinfrastruktur ze hëllefen!
- Passt är kommunal Instrumenter (PAP/Bauterèglement) den aktuelle Bestëmmungen un!
- D'Stroossebeliichtung kann deelweis an der Nuet ofgeschalt ginn!
- Är Betriiber sinn e wichtige Acteur an der Energietransitioun!
- Notzt d'Ennerstëtzungsoffer vun de Partner CELL, IMS, Klima-Bündnis Lëtzebuerg, EBL!

## NaturPakt

Meng Gemeng engagéiert sech

- Macht mat bei den aktuellen an zukünftigen Appel à Projets!
- Et ginn e puer „easy wins“ am Naturpakt!
- De SIAS ass e wichtige Partner bei der Berodung an der Ëmsetzung vun de Moosnamen!

# Votre équipe pour le Pacte Climat et le Pacte Nature



**Bruno Barboni**  
T. +352 40 66 58 94  
bruno.barboni@klima-agence.lu



**Karin Meyer-Primm**  
T. +352 40 66 58 93  
karin.meyer-primm@klima-agence.lu



**Marilu Jemming**  
T. +352 40 66 58 53  
marilu.jemming@klima-agence.lu



**Filipe Dias**  
T. +352 40 66 58 33  
filipe.dias@klima-agence.lu



**Nadine Weiten**  
T. +352 40 66 58 36  
nadine.weiten@klima-agence.lu

[pacteclimat@klima-agence.lu](mailto:pacteclimat@klima-agence.lu)

[pactenature@klima-agence.lu](mailto:pactenature@klima-agence.lu)

# Klima-Agence

[klima-agence.lu](http://klima-agence.lu)

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



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG