

Klimapakt-Dag 2022

**Aktuelle Stand am Klimapakt 2.0 an
Iwwerbléck iwwer aktuell Projeten**

Bruno Barboni, Klima-Agence



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



**klima
agence**

www.pacteclimat.lu

Réckbléck 2021



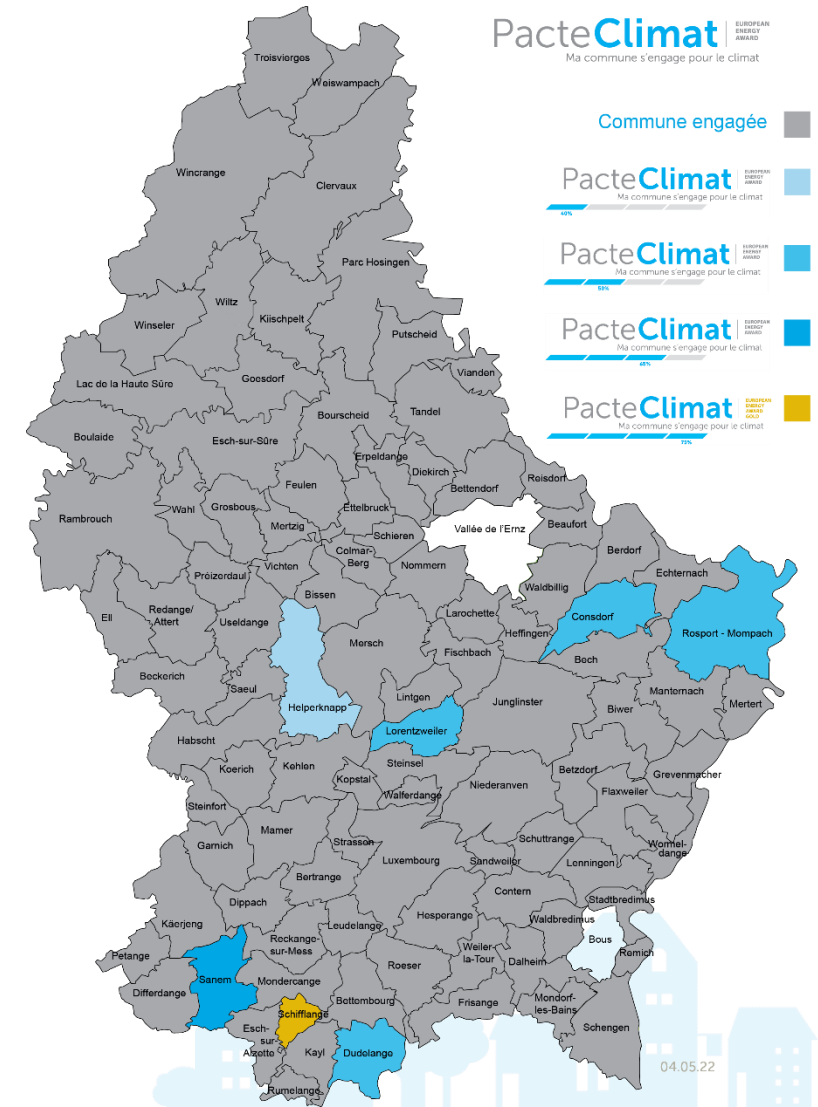
Actualités Pacte Climat

Chiffres actuels :

- 100 communes engagées dans le Pacte Climat
- 7 communes certifiées
- > 45 demandes d'audits pour 2022



Veillez ne pas tarder à préparer les demandes d'audit pour l'année 2022 !



Indicateurs et objectifs Pacte Climat

- **Introduction de nouveaux éléments quantitatifs :**
Intégration des indicateurs quantitatifs obligatoires et recommandés dans le catalogue du Pacte Climat
- **Indicateurs clés et objectifs :**
 - Objectif fixé par la commune pour chaque indicateur clé à réaliser jusqu'en 2030
 - Liaison étroite avec le PNEC



Indicateurs et objectifs Pacte Climat



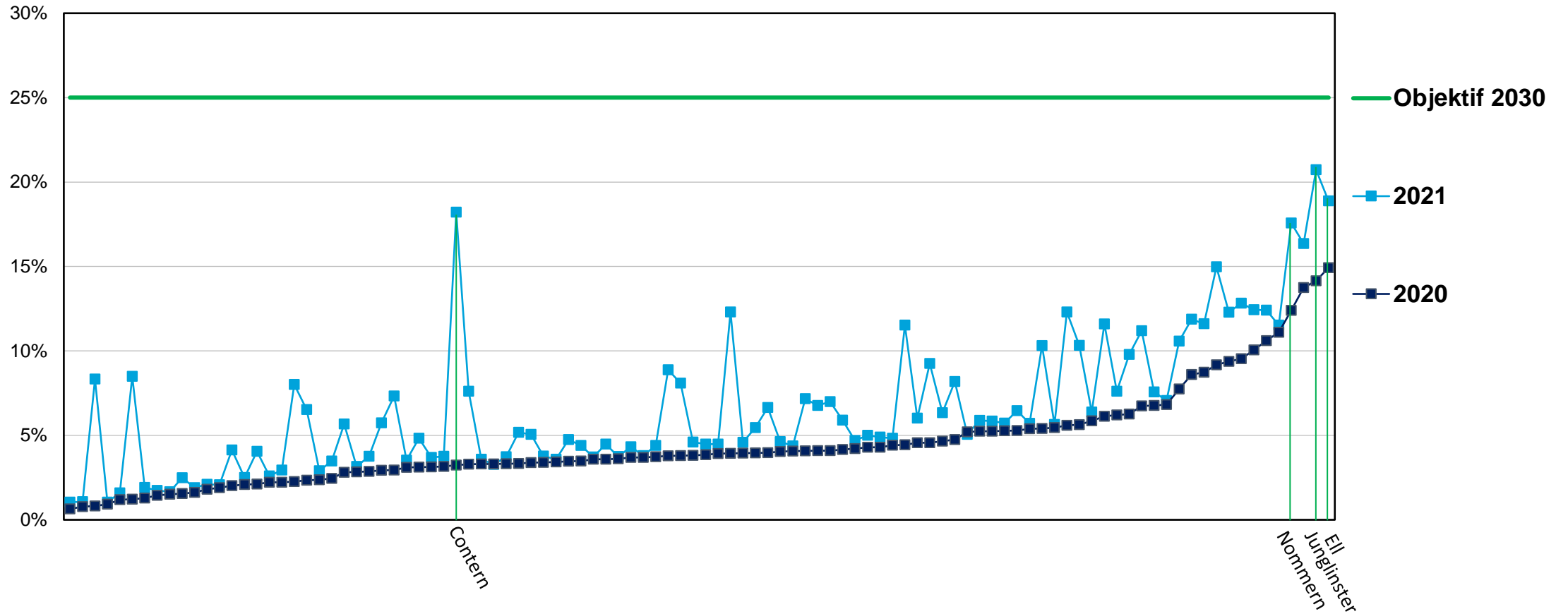
Mise à disposition du guide
« Quickstart définition objectifs »



Plateforme centralisée « Siginova », qui permet de définir des objectifs quantitatifs et d'enregistrer les progrès annuels avec une représentation graphique par indicateur.

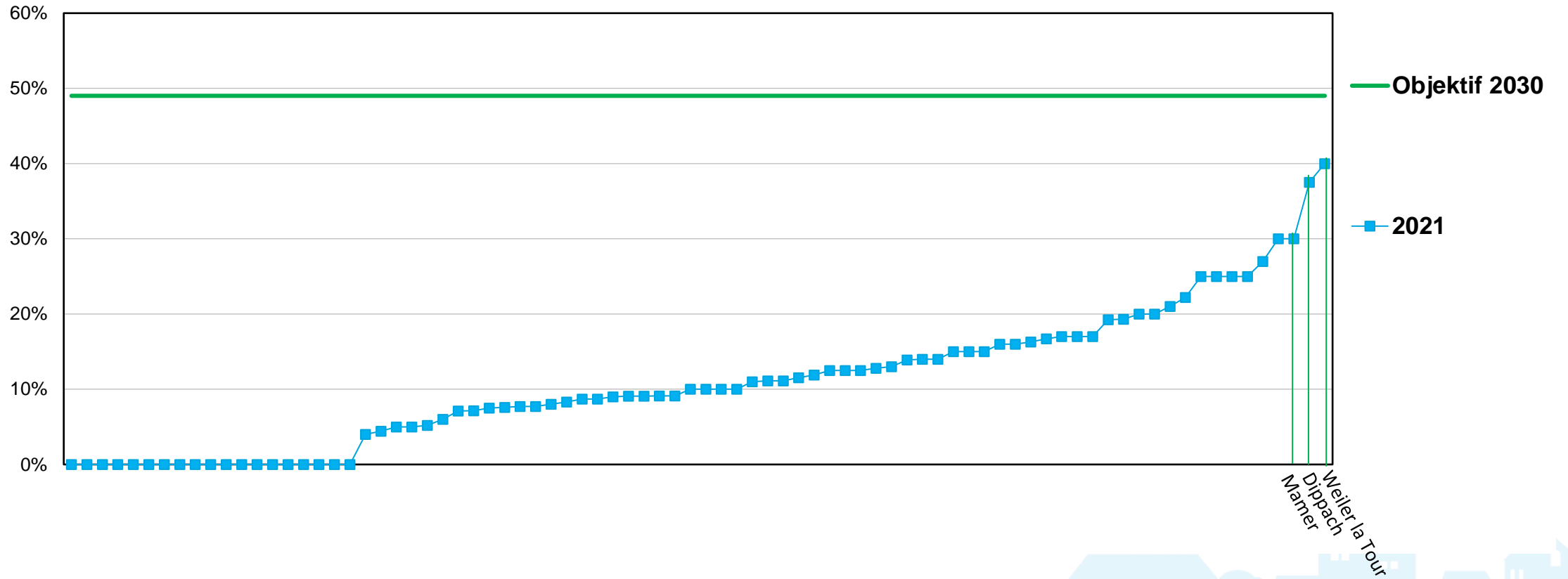
Indicateurs – 1^{er} bilan

KPI 3.2.1 : Puissance photovoltaïque installée / potentiel



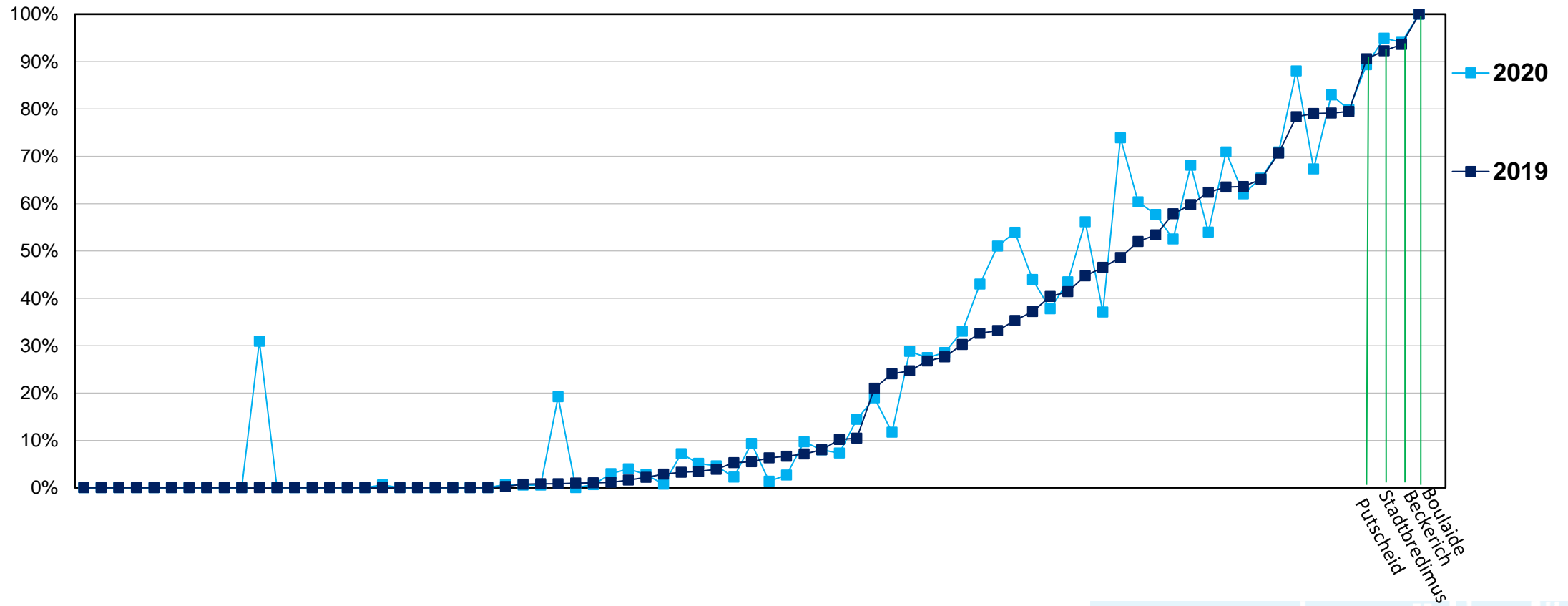
Indicateurs – 1^{er} bilan

KPI 4.1.2 : Part électrique du parc de véhicules communaux



Indicateurs – 1^{er} bilan

KPI 2.2.1 : Consommation chaleur renouvelable / consommation chaleur totale des bâtiments communaux



Projets actuels Klima-Agence : Toolkit « Communication » et Newsletter

Was wäre, wenn den Klimaschutzbemühungen Ihrer Gemeinde mehr Beachtung geschenkt werden würde? ...

Im Rahmen des Klimapakts wurde die Gemeinde Sassenheim mit 65 % der umgesetzten Maßnahmen aus dem Katalog des Programms in der Kategorie 3 zertifiziert.

In den Kategorien „Kommunikation, Kooperation“ erzielte die Gemeinde mit 75 % ein besonders bemerkenswertes Ergebnis. Im Bereich „Mobilität“ (71 %) hat die Gemeinde einen umfassenden Masterplan erarbeitet. Konkrete Maßnahmen, wie eine Geschwindigkeitsbegrenzung vor den Schulen, wurden jedoch bereits eingeleitet. Das aktuelle Vorzeigeprojekt ist die energetische Renovierung eines 200 m² großen Baucontainers, der abgerissen werden sollte, mithilfe einer Holzkonstruktion und Strohdämmung.

Die Rolle von Klima-Agence
Klima-Agence verwaltet den Klimapakt im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung und erfüllt zwei wichtige Aufgaben:

- Die operationelle Umsetzung des Programms sowie die Bereitstellung und Begleitung der Klimaberater und Auditoren.
- Die technische und methodische Unterstützung der Gemeinden bei der Umsetzung des Klimapakts.

Darüber hinaus übernimmt Klima-Agence die kontinuierliche Weiterentwicklung und die Kommunikationsarbeit des Klimapakts.

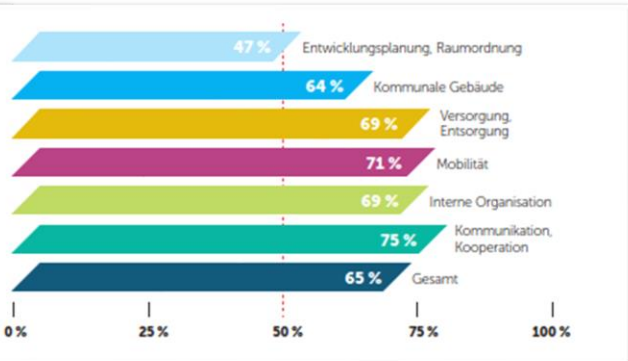
Die Akteure des Klimaseam-Pakts
Das Klimaseam ist der Motor für die Umsetzung des Klimapakts in der Gemeinde. Es setzt sich aus politischen Vertretern, Gemeindefunktionären sowie Bürgern zusammen. Weitere Programmpartner sind CELL, EBL, IMS und das Klima-Bundris.

Wie funktioniert die Zertifizierung?
Es gibt vier Zertifizierungsstufen: 40 %, 50 %, 65 % und 75 % sowie thematische Zertifizierungen, um Anstrengungen in den Bereichen Luftqualität, Kreislaufwirtschaft und Anpassung an den Klimawandel zu belohnen. Sobald die Gemeinden eine Mindestpunktzahl von 40 % des Maßnahmenkatalogs erreichen, können diese sich audittieren lassen.

Der Klimapakt
Der Klimapakt ist ein Qualitätsmanagement- und Zertifizierungsprogramm, das das Ministerium für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung ins Leben gerufen hat, um den luxemburgischen Gemeinden das Engagement für die Energiewende und den Klimaschutz zu erleichtern.

Die Gemeinden, die dem Klimapakt beitreten, wählen anhand eines Maßnahmenkatalogs die Aktionen aus, die sie auf ihrem Gebiet umsetzen wollen. Im Gegenzug subventioniert der Staat die Kosten für Klimaberater sowie die unternehmen Anstrengungen mittels einer variablen Subvention je nach Grad der Zertifizierung.

Die Klimapakt-Gemeinden sind verpflichtet, die Umsetzung des Klimapakts zu unterstützen und zu fördern. Sie sind verpflichtet, die Umsetzung des Klimapakts zu unterstützen und zu fördern.



du Pacte Climat pour sa politique climatique et

engagement pour réussir son audit le 28 décembre

certification de catégorie 3 dans le programme du

ce court laps de temps de quelques mois, tout se soit

court délai pour nous familiariser avec le nouveau

surtout cet élan qui nous a permis d'obtenir une

finer à travailler.

tion/coopération » et « mobilité », domaines pour

points du catalogue des mesures, sont

se notre engagement dans le Pacte climat porte ses



Grâce au catalogue des 64 mesures du Pacte Climat [LIEN vers https://www.pacteclimat.lu/fr/acteur-engage/les-mesures](https://www.pacteclimat.lu/fr/acteur-engage/les-mesures), nous avons pu nous orienter efficacement vers une politique durable dans les domaines de l'énergie et du changement climatique.

Ainsi nous engageons à mettre en œuvre ce catalogue des mesures initié par l'« European Energy Award (eea) », l'Etat finance en contrepartie les coûts de notre conseiller climat et nous soutenons grâce à une subvention qui varie selon le degré de notre certification.

La mission de Klima-Agence est de gérer le Pacte Climat pour le compte du ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable. Klima-Agence s'occupe d'une part de la gestion du Pacte Climat et nous offre d'autre part un soutien technique et méthodologique pour la mise en œuvre des mesures. En outre, Klima-Agence s'occupe du développement continu et de la communication du Pacte Climat.

H2 Une climatoteam très diversifiée
Nous remercions les membres engagés de notre climatoteam, qui est un véritable moteur d'innovation et d'idées. Notre équipe est composée de 11 personnes, cinq représentants des partis de la majorité et de l'opposition, et encore d'autres personnes des différents services de la commune. Le tout est encadré par l'échevin climat et le conseiller climat. Nous avons prévu deux places supplémentaires pour des citoyens.

H2 Notre futur projet : promouvoir l'économie circulaire
Un point important pour l'avenir de la commune de Sanem est de promouvoir l'économie circulaire, sociale et solidaire. Nous essayons d'une part de réorganiser notre commune de manière à ce que l'économie sociale et circulaire soit intégrée à l'avenir, du café à la construction des routes. D'autre part, nous essayons de créer des lieux dans la commune où d'autres acteurs de ce domaine peuvent être impliqués.



Notre épicerie vend également des aliments locaux, régionaux, équitables et bio. Il s'agit en outre d'un projet d'économie solidaire : les employés sont issus du deuxième marché du travail et les clients disposant de moins d'argent bénéficient de réductions de prix.

Notre slogan : « Continuer ensemble pour la protection du climat ! »

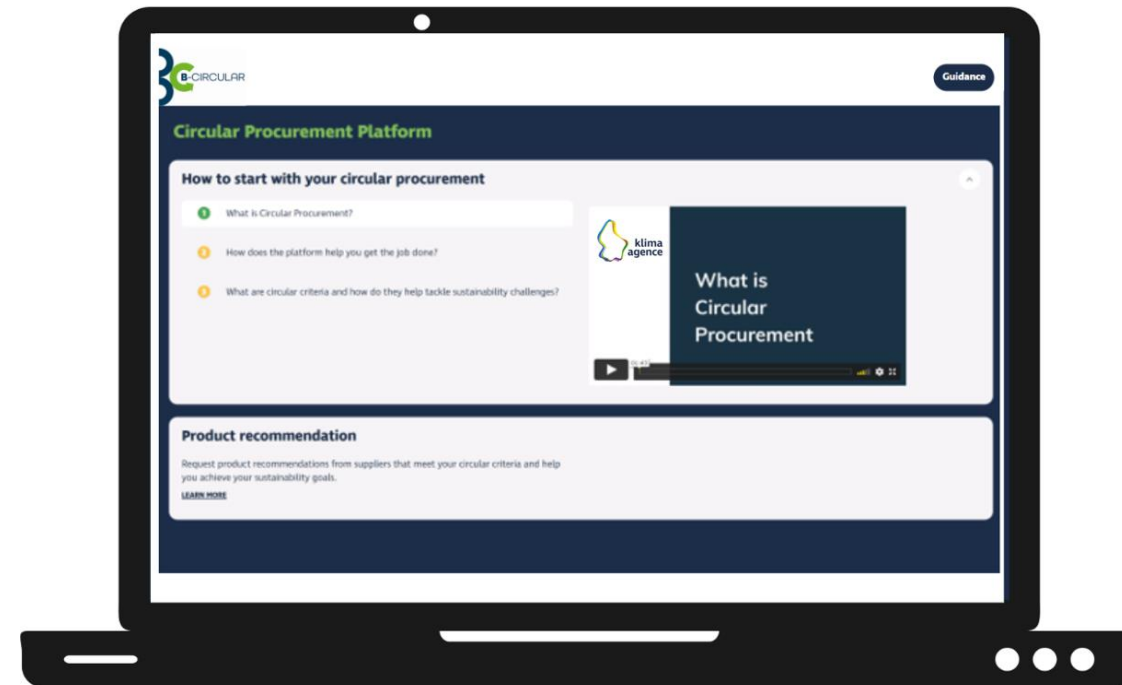
La protection du climat est l'affaire de tous. Si vous voulez aussi vous engager pour le climat, nous vous invitons à vous informer sur le Pacte Climat. [LIEN vers www.pacteclimat.lu](https://www.pacteclimat.lu).

Projets actuels Klima-Agence :

« B-CIRCULAR »



Plateforme facilitant et promouvant les achats durables et circulaires



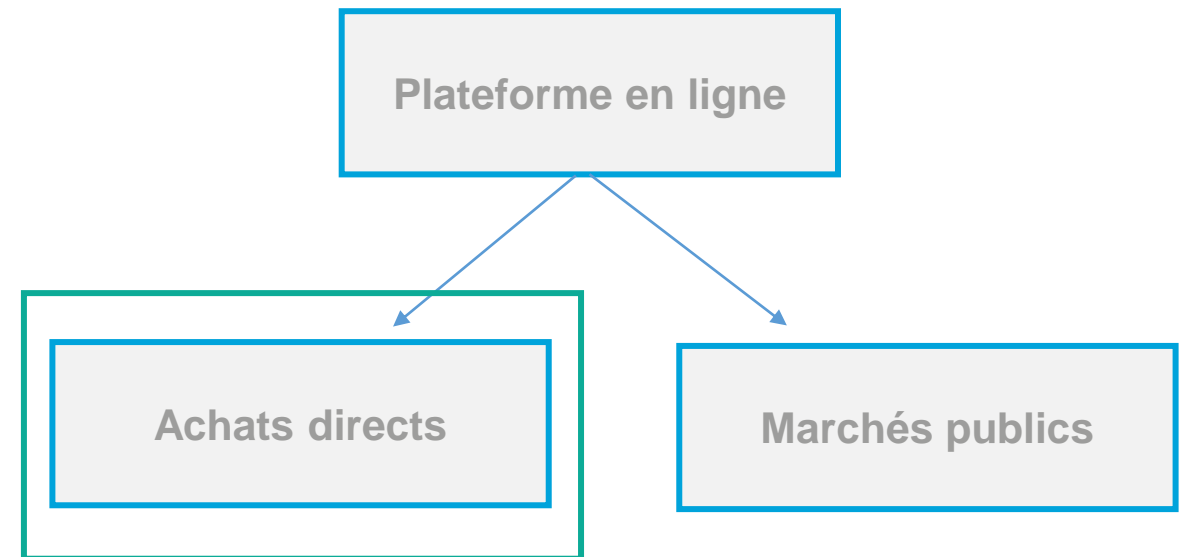
Projets actuels Klima-Agence : « B-CIRCULAR »

Objectifs :

- **Sensibilisation** à l'achat de produits durables et circulaires
- Soutient dans la **prise de décision** lors du processus en recommandant des critères respectifs
- Permet **d'analyser votre comportement d'achats**, de **stimuler l'amélioration** ainsi que de suivre le progrès

Catégories de produits actuellement disponibles (en évolution !)

- Matériel et machines de bureau
- Mobilier de bureau



Lancement du volet « achats directs »

Projets actuels Klima-Agence :

« B-CIRCULAR »

Détails du produit

Description du produit: Chaise de bureau de dimensions 200x60 et à hauteur réglable

Catégorie de produit: Mobilier de bureau

Produit: Chaise de bureau

Préservation des ressources

efficacité matérielle

matériaux non vierges

biomatériaux cultivés durablement

Prévention des déchets

recyclabilité

récupération réelle

durée de vie

Protection du climat

consommation d'énergie

énergie renouvelable

RECHERCHE LABELS

Recommandation de labels

Choisissez les labels les mieux évalués par rapport à vos critères circulaires et qui correspondent à vos préférences. Sélectionnez autant de labels que nécessaire.

■ 2 critères circulaires sur 2 sont remplis

<input checked="" type="checkbox"/> Der Blauer Engel matériaux non vierges recyclabilité	<input checked="" type="checkbox"/> FSC matériaux non vierges recyclabilité	<input checked="" type="checkbox"/> Ecolabel EU matériaux non vierges recyclabilité
<input checked="" type="checkbox"/> Clever Akafen matériaux non vierges recyclabilité	<input checked="" type="checkbox"/> Österreichisches Umweltzeichen matériaux non vierges recyclabilité	

PLUS DE LABELS ▼

Download a label selection and product information document to share with your colleagues and suppliers. **DOWNLOAD PDF**

Request product from suppliers by sharing label selection and product information directly from the platform. **DEMANDER UN PRODUIT**

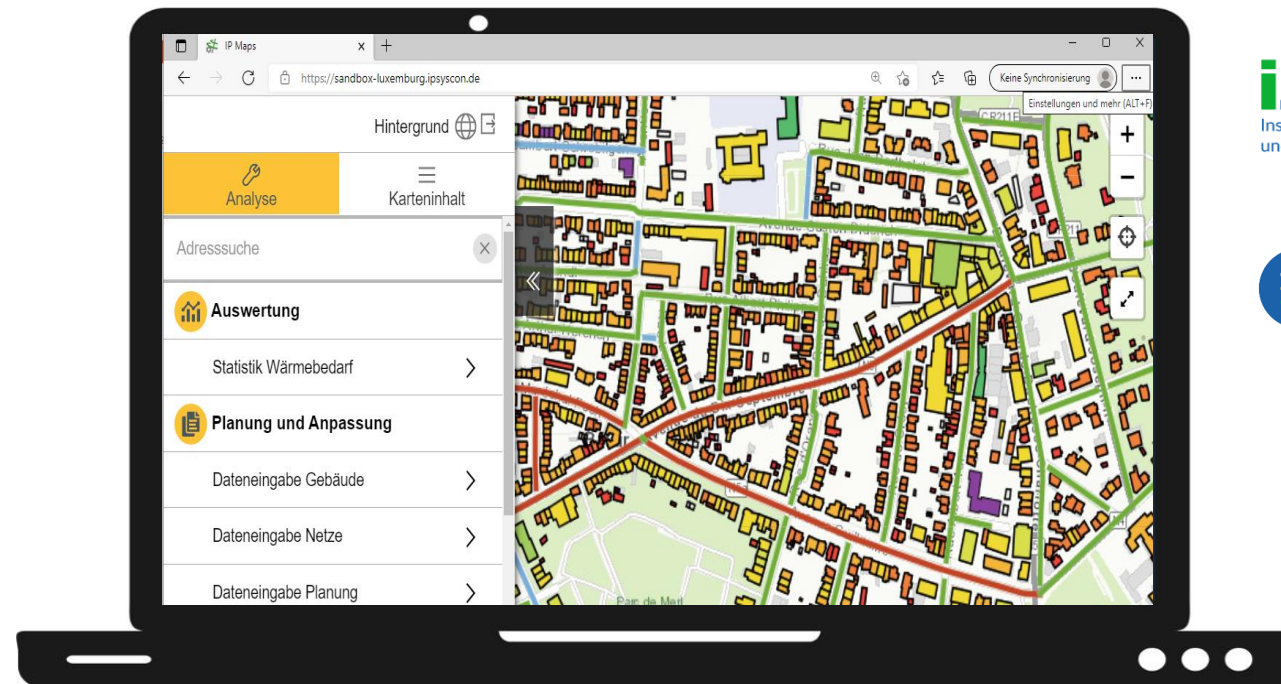
Envie d'en savoir plus et de passer à l'action ?

Webinaire pour former le personnel communal, 29 juin de 10h00 à 12h00

INSCRIVEZ-VOUS  www.pacteclimat.lu

Projets actuels Klima-Agence : « Cadastre de chaleur national »

Plateforme en ligne pour la planification énergétique avec focus sur les réseaux de chaleur et la rénovation énergétique

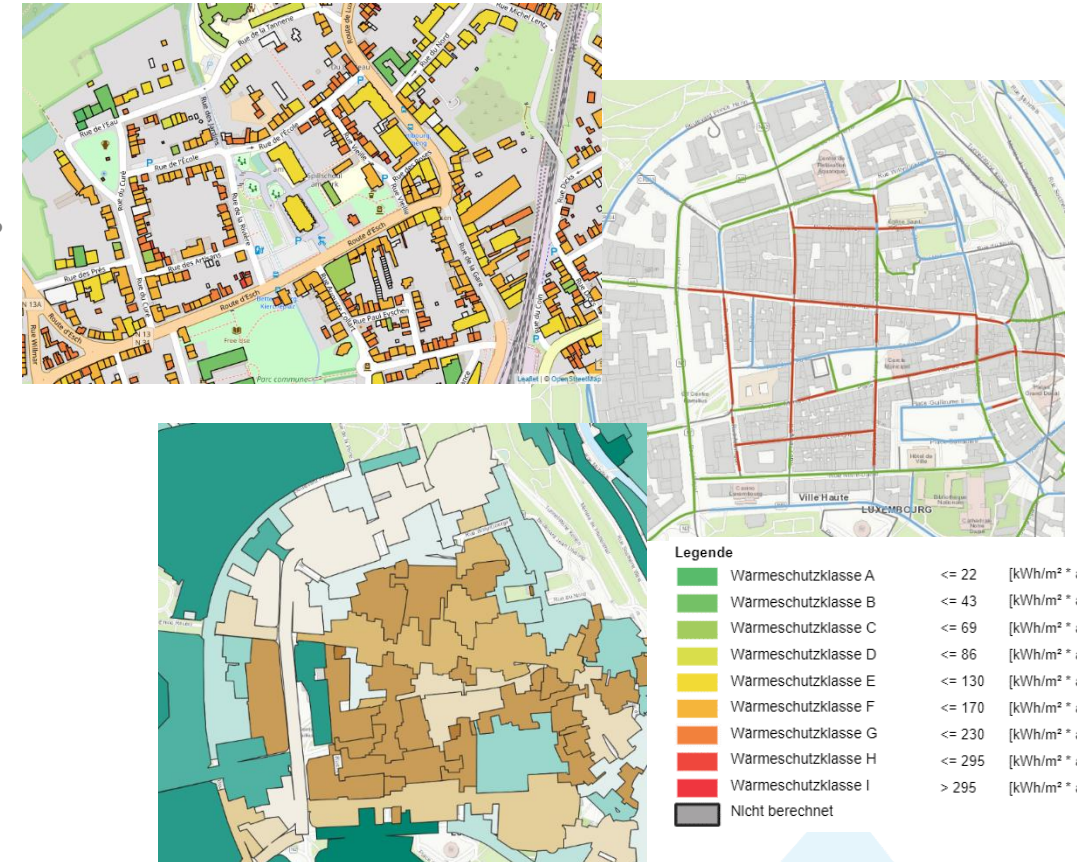


Projets actuels Klima-Agence : « Cadastre de chaleur national »

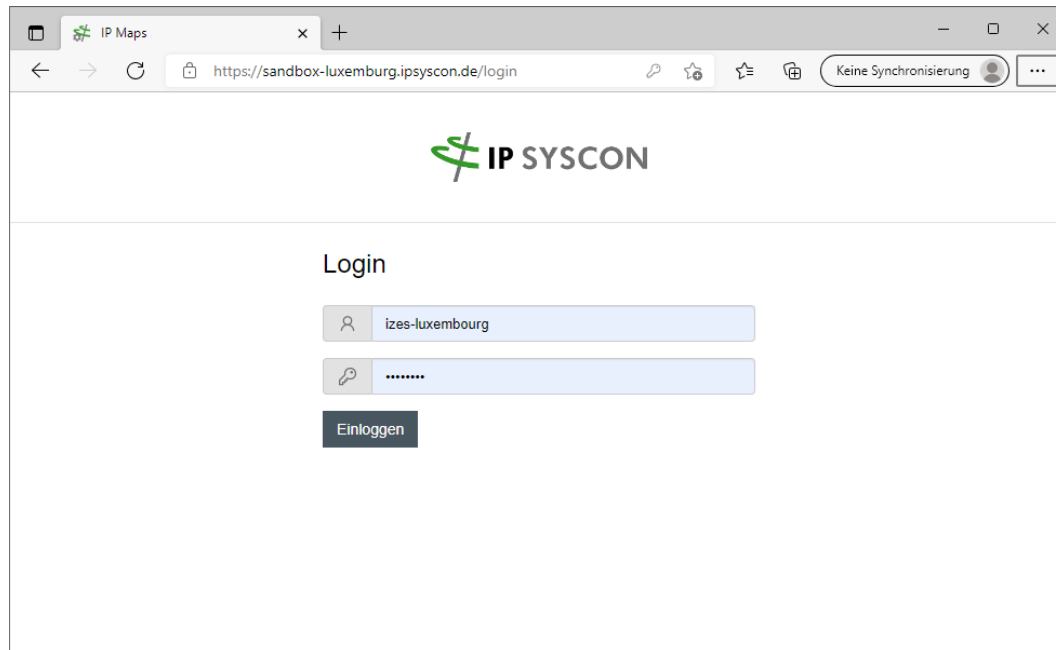
Objectifs :

Offre de données et d'outils pour le **soutien de la planification de la chaleur** dans le cadre du Pacte Climat

- États des lieux et analyse du potentiel
- Bilan
- Monitoring
- Identification des approches de projet (p.ex. extension d'un réseau de chaleur, planification énergétique au niveau d'un quartier)
- Pas destiné à une planification détaillée!



Projets actuels Klima-Agence : « Cadastre de chaleur national »



Envie d'en savoir plus et de passer
à l'action ?

Webinaire pour former le personnel communal,
7 juillet de 14h00 à 15h30

INSCRIVEZ-VOUS  www.pacteclimat.lu

Projets actuels Klima-Agence :

« Pro-Charging »



The screenshot shows the landing page of the Pro-Charging website. At the top, there is a navigation bar with the following elements: the logo 'PRO-CHARGING.LU', a menu with 'Startseite' (underlined), 'Karte', and 'Profile Investoren', and another menu with 'FAQ', 'News', and 'Förderprogramm'. On the right side of the navigation bar, there are language options 'EN FR' with a globe icon, and two dark blue buttons labeled 'ANMELDEN' and 'REGISTRIEREN'. The main content area features a large heading 'Herzlich willkommen bei Pro-Charging' with a horizontal line underneath. Below the heading, there are three paragraphs of text. The first paragraph explains the purpose of the platform: to support the construction of charging infrastructure in Luxembourg by identifying suitable properties. The second paragraph describes the user base, including municipalities, syndicates, companies, private individuals, project developers, investors, and investors. The third paragraph states that the platform is provided by Klima-Agence on behalf of the Ministry of Energy and Spatial Planning and the Ministry of Economy in collaboration with Luxinnovation.

PRO-CHARGING.LU Startseite Karte Profile Investoren
FAQ News Förderprogramm EN FR ANMELDEN REGISTRIEREN

Herzlich willkommen bei Pro-Charging

Wir freuen uns, Sie auf unserer Webapplikation begrüßen zu dürfen. Pro-Charging unterstützt den Aufbau von Ladeinfrastruktur in Luxemburg durch die Identifizierung geeigneter Liegenschaften. Hier können Sie Ihre Liegenschaften melden und anbieten – oder aber eine geeignete Liegenschaft für Ihr Projekt finden.

Mit dieser Plattform richten wir uns an Gemeinden, Syndikate, Unternehmen, Privatpersonen, Projektentwickler, Investorinnen und Investoren. Treten Sie miteinander in Kontakt, sobald Sie eine interessante Liegenschaft bei Pro-Charging gefunden haben!

Pro-Charging wird Ihnen durch Klima-Agence im Auftrag des Ministeriums für Energie und Raumplanung und des Ministeriums für Wirtschaft in Zusammenarbeit mit Luxinnovation bereitgestellt.

Projets actuels Klima-Agence : « Pro-Charging »

Outil de mise en relation pour communes et investisseurs

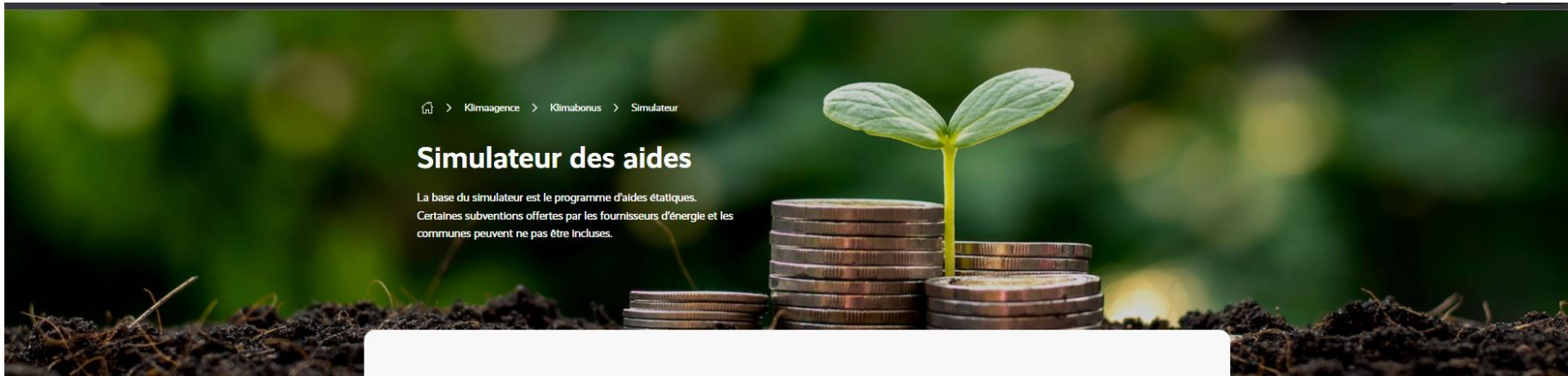
- Outil interactif, accessible gratuitement (enregistrement nécessaire pour accéder à toutes les fonctionnalités)
- Carte interactive indiquant des surfaces disponibles pour l'installation d'une infrastructure de charge publique
- Les parties intéressées peuvent contacter les propriétaires directement via cet outil
- Possibilité de s'informer sur le concept de mobilité de la commune correspondante
- FAQ et informations supplémentaires concernant le régime d'aides

Projets actuels Klima-Agence : « Pro-Charging »

Lancement prochainement !

The screenshot shows a real estate website interface. On the left, there are three property listings, each with a 'Privat' label and a 'Mersch' location. The first listing has a 1500 m² area and 40 parking spaces. The second listing has a 100 m² area and 1 parking space. The third listing has a 100 m² area. Each listing includes fields for 'ART' (Freifläche), 'OFF. ZUGANGLICH' (Ja), and 'STRASSENZUGANG' (Ja), along with 'KONTAKT' and 'DETAILS' buttons. On the right, a map of Luxembourg is displayed with three blue circular markers labeled 1, 2, and 3. A white callout box on the map states '1052 gemeldete Flächen in Deutschland' and provides the website 'www.flaechentool.de'. The map interface includes a search bar, filter and list buttons, and a zoom control.

Simulateur des aides « Klimabonus »



🏠 > Klimaagence > Klimabonus > Simulateur

Simulateur des aides

La base du simulateur est le programme d'aides étatiques.
Certaines subventions offertes par les fournisseurs d'énergie et les communes peuvent ne pas être incluses.



01. Mes intérêts :

TOUT SÉLECTIONNER

Mobilité

- Véhicules
- Bornes de charge



Logement

- Rénovation
- Nouvelle construction



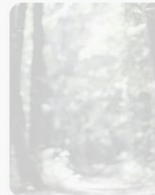
Energies renouvelables

- Chauffage
- Production d'électricité



Forêt

- Forêt



EN FR DE



Simulateur des aides « Klimabonus »



Bornes de charge 0 / 3

- KLIMABONUS 150**
Borne de charge simple
Plus de détails
Valable pour les factures datées du 2022-07-01 jusqu'au 2023-06-30
- KLIMABONUS 151**
Borne de charge intelligente
Plus de détails
Valable pour les factures datées du 2022-07-01 jusqu'au 2023-06-30
- KLIMABONUS 152**
Borne de charge intelligente en immeuble collectif
Plus de détails
Valable pour les factures datées du 2022-07-01 jusqu'au 2023-06-30

Rénovation 1 / 11

- KLIMABONUS 400**
Isolation façade / mur extérieur
Plus de détails
Valable pour un accord de principe déposé entre le 2022-01-01 et le 2025-12-31
- KLIMABONUS 401**
Isolation façade / mur intérieur
Plus de détails
Valable pour un accord de principe déposé entre le 2022-01-01 et le 2025-12-31
- KLIMABONUS 402**
Isolation toit
Plus de détails
Valable pour un accord de principe déposé entre le 2022-01-01 et le 2025-12-31

Simulateur des aides « Klimabonus »



Klimaenge > Klimabonus > Simulateur des aides > Panier

Une question ? Contactez nous DE 8H À 12H ET DE 13H À 17H
8002 11 90

TOTAL DU PANIER
31.150€

KLIMABONUS 25.280€
COMMUNE 1.400€
FOND NOVA NATURSTROM 1.250€
FOURNISSEURS 3.220€

[Retour à la sélection](#)

Mes données

Vous avez sélectionné les catégories maison et énergie renouvelable avec toutes leurs thématiques. Vous rénovez une maison unifamiliale et vous habitez la commune de Garnich.

[Modifier mes données](#)

Isolation toit SOUS-TOTAL 12.420€

Choisir mon matériau d'isolation :

FOSSILE MINERAL **ÉCOLOGIQUE**

Klimabonus 402 10.800€

Bonus matériau certifié
Mon matériau d'isolation est composé de matières premières certifiées FSC, PEFC ou SFL.

Aides supplémentaires
Aides communales : 900€
Aides fournisseurs : 720€

Choisir l'épaisseur de mon isolation :
L'épaisseur de l'isolation du toit doit être d'au moins 20cm

ÉPAISSEUR MINIMALE 20 CM **ÉPAISSEUR D'ISOLATION RENFORCÉE** ÉPAISSEUR D'ISOLATION ÉLEVÉE

Quelle est la surface à isoler ?
120 M²

Aides fournisseurs
Afficher les aides d'un fournisseur.
 SUDSTROM ENPRIMES

[EFFACER LES DONNÉES](#)

Pompe à chaleur géothermique SOUS-TOTAL 18.730€

Puissance thermique de mon système de chauffage :
12 kW

Klimabonus 410 14.480€

Mon chauffage actuel fonctionne avec :
GAZ MAZOUT **ELECTRICITE** AUTRES

Aides supplémentaires
Aides communales : 500€
Fonds nova naturstrom : 1.250€
Aides fournisseurs : 2.500€

Bonus de remplacement
Je remplace mon chauffage à combustible fossile par un système de chauffage alimenté par des énergies renouvelables.

Bonus d'adaptation
Mes radiateurs et mes conduites de chauffage doivent être adaptés au nouveau système de chauffage.

Aides fournisseurs
Afficher les aides d'un fournisseur.
 SUDSTROM ENPRIMES

[EFFACER LES DONNÉES](#) [Créer un PDF](#) [Partager](#)

Ceci pourrait également m'intéresser :

KLIMABONUS 400
Isolation façade / mur extérieur

[Plus de détails](#)

Valable pour l'acte de principe du 01/01/2022 jusqu'au 31/12/2025

KLIMABONUS 405
Isolation mur contre sol ou pièce non chauffée

[Plus de détails](#)

Valable pour l'acte de principe du 01/01/2022 jusqu'au 31/12/2025

KLIMABONUS 418
Démontage d'un réservoir à mazout

[Plus de détails](#)

Valable pour les factures datées du 01/01/2022 jusqu'au 31/12/2025



Roadshow « Klimabonus »



Klimabonus

Primme fir konkrete Klimaschutz

Regional Konferenzen

16.05. 19:00 Eil, Centre culturel Camille Ney

30.05. 19:00 Berdorf, Centre culturel „A Schma

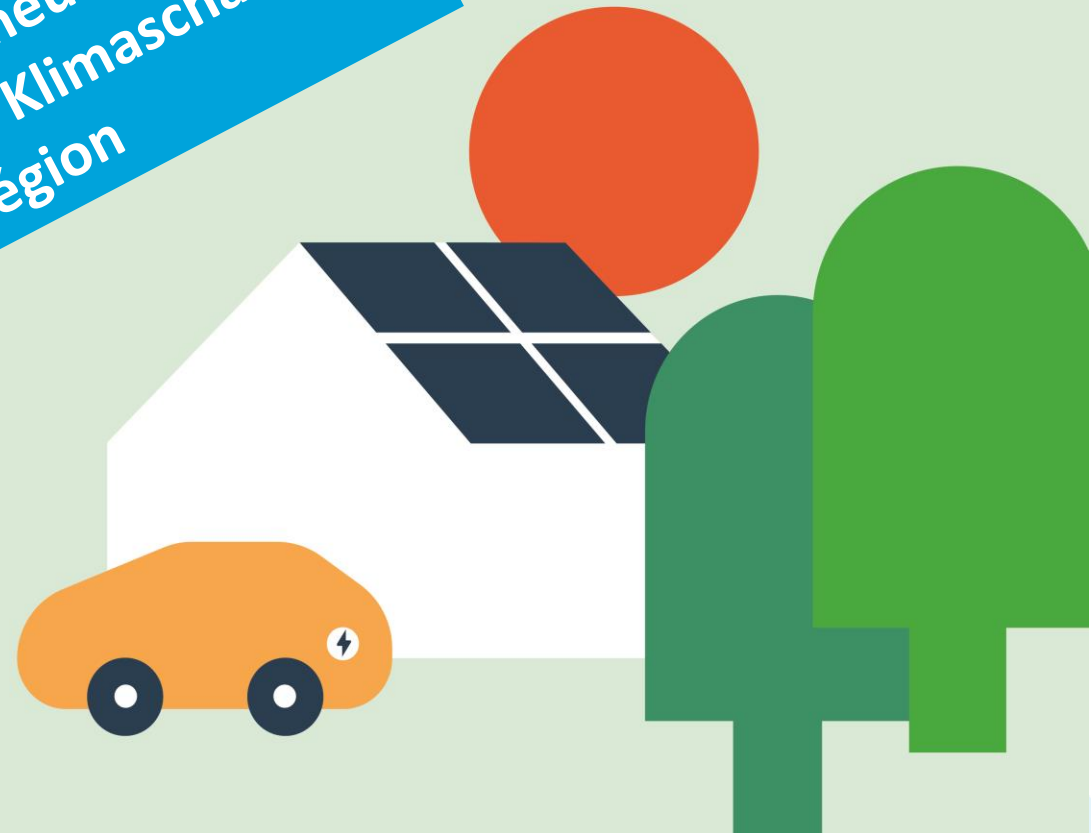
13.06. 19:00 Schifflange, Hall Polyvalent

20.06. 19:00 Schuttrange, Hall des sports 2 - Campus an der Dällt

04.07. 19:00 Parc Hosingen, Centre culturel

11.07. 19:00 Steinsel, Centre de Loisirs „Norbert Melcher“

De 15 à 17:30 heures :
Workshop avec les « Klimaschäffen »
de la région



« Ausbléck »

Accélération et intensification de la mise en œuvre

- Monitoring et valorisation des résultats d'audit au niveau national
- Promotion de l'offre des conseillers climat spécialisés
- Valorisation des synergies entre trois pactes en concertation avec les acteurs concernés (formation continue, workshops, outils...)
- Renforcement de nos échanges avec les communes et acteurs régionaux sur base notamment des workshops de la roadshow
- Promotion des bonnes pratiques (visites, base de données, vidéos)
- Renforcement des mesures de communication

Merci !



Bruno Barboni
Responsable du département
« Pactes avec les communes »

bruno.barboni@klima-agence.lu
40 66 58 - 94



Marilu Jemming
Chargée de projets

marilu.jemming@klima-agence.lu
40 66 58 - 53



Pol Lamesch
Chargé de projets

pol.lamesch@klima-agence.lu
40 66 58 - 36



Filipe Dias de Oliveira
Chargé de projets Pacte Nature

filipe.dias@klima-agence.lu
40 66 58 - 33

KlimaPakt | EUROPEAN ENERGY AWARD
Meng Gemeng engagéiert sech

NaturPakt
Meng Gemeng engagéiert sech

PacteLogement
Meng Gemeng engagéiert sech fir bezuelbare Wunnengsbau

Une équipe pour vos questions sur les pactes
« climat », « nature » et « logement ».



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



**klima
agence**

An Zesummenaarbecht mat:



pacteclimat.lu