



Ville de Fribourg

Service du génie civil, de l'environnement et
de l'énergie

Secteur de la transition écologique

Rencontre SuisseEnergie pour les communes

Ville de Fribourg, commune
pionnière

03.10.2024



Programme

1

1) Communes pionnières

2

2) Les projets soutenus

3

3) Plateforme multi-énergie STEP

4

4) Le laboratoire climat et durabilité

5

5) Questions

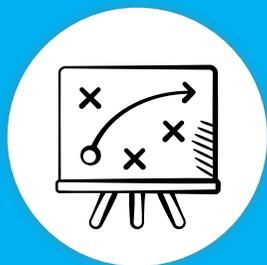
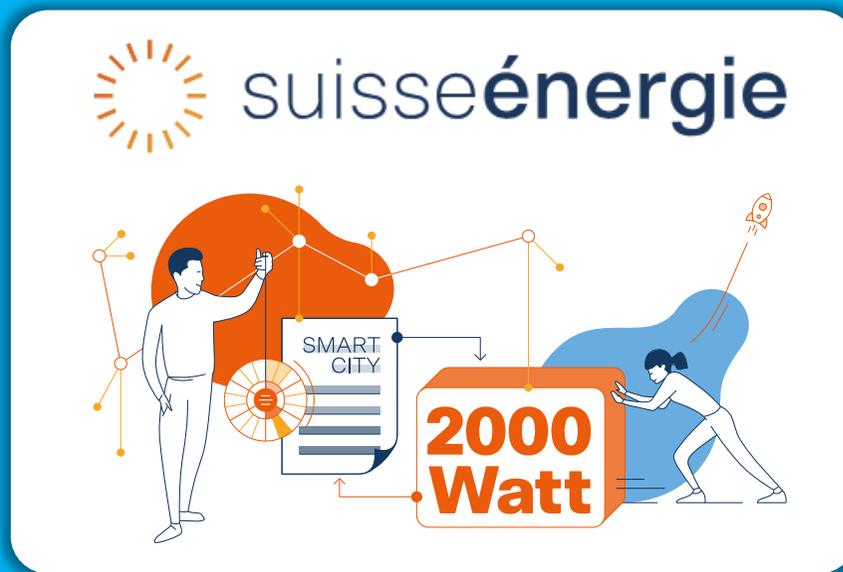


Communes pionnières

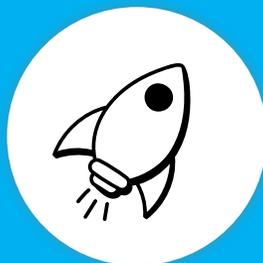
1

Le programme

- Programme de soutien pour les communes
- Appel à projets tous les 2 ans
- Soutien de 40% des coûts imputables



**Projet
stratégique**



**Projets de
mise en œuvre**



Les projets soutenus

Le projet stratégique

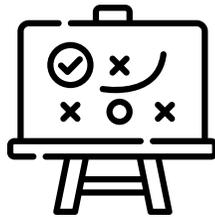
Génie-civil, environnement
et énergie

Administration
générale

Concept
2'000 watts



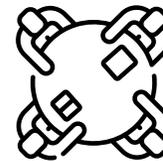
Plan
climat



Concept
Smart City



Stratégie de
durabilité



- 11x Services
- 20x secteurs
- 40 collaborateurs



Outils



Boussole 21



Objectifs
climatiques



Monitoring

1

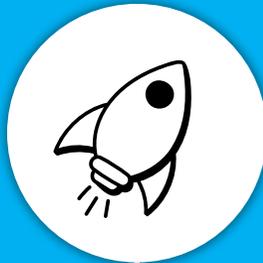
2

Les projets soutenus

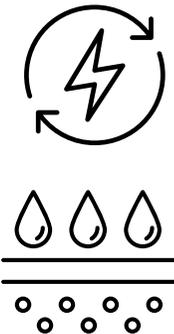
Les projets de mise en œuvre

1

2



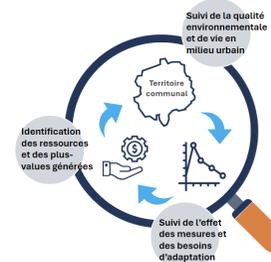
Plateforme multi-énergie STEP



Laboratoire du climat et de la durabilité



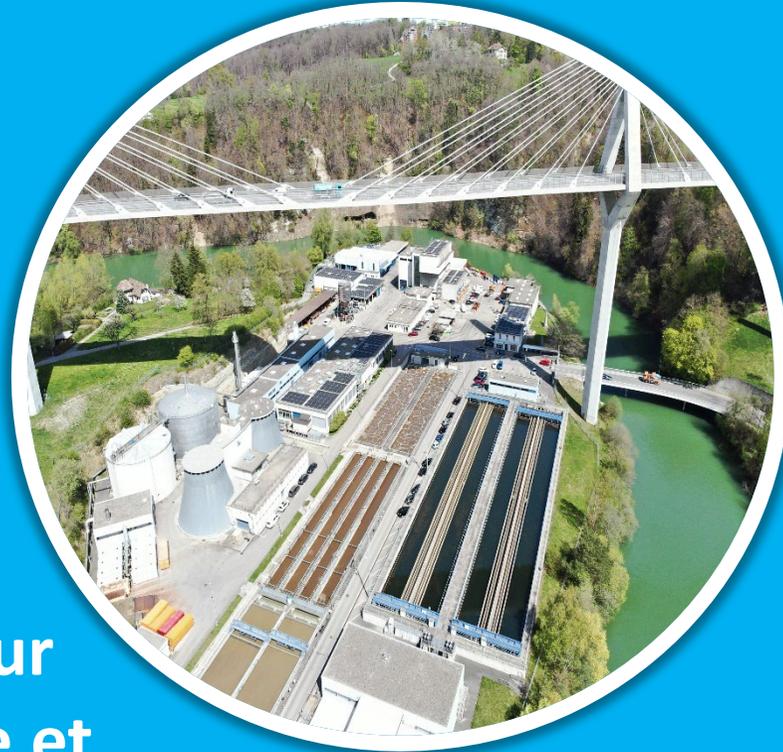
Outils de Gouvernance et de monitoring transversaux



La plateforme multi-énergie STEP

En cours d'étude

- Récupération de chaleur des eaux usées
- Raccordement au CAD
- Potentiels et synergies pour la production d'hydrogène et de méthane
- Synergies pour la recharge du parc véhicules communal



1

2

3



Le Laboratoire du climat et de la durabilité

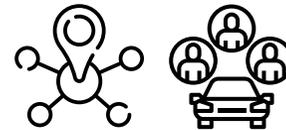
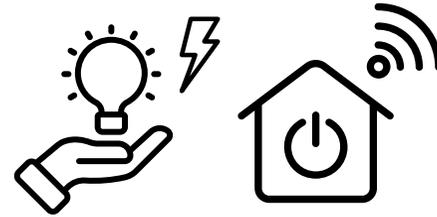
Volet participatif du Plan climat

1

2

3

4



Le Laboratoire du climat et de la durabilité

2024: Economies d'énergie et durabilité des ménages

Déroulement



10 ménages



Solutions technologiques et comportementales



Durée: env. 7 mois

1

2

3

4

Energie

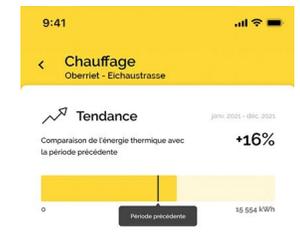
Kit ecologement



Smart meter



Solutions chauffage

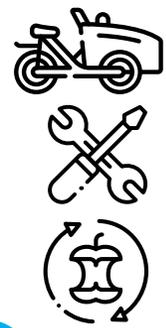


Durabilité

Défis



Ateliers et prestations



Coaching



Questions



1

2

3

4

5





Objectifs climatiques
Site web Ville Fribourg

Expo climat à l'Atelier

Du 7 au 26 octobre, visite guidée 16 octobre (18h30-20h)

Début 1^{er} laboratoire du climat et de la durabilité
Novembre 2024

Publication Plan climat
2025

Merci pour votre
attention !