



# plan climat

## Établir une stratégie climatique communale Pourquoi se lancer ?

### L'urgence climatique en Suisse

Selon le NCCS\*, sans actions significatives de protection du climat, les étés seront plus secs, les précipitations plus fortes, le nombre de journées tropicales plus élevé et les hivers de moins en moins enneigés à l'horizon 2060.

\* National Center for Climate Services de la Confédération

### Le rôle des communes

- Mettre en œuvre les politiques fédérales et cantonales
- Assurer la coordination des processus et instruments formels
- Répondre aux attentes des citoyens et appuyer les initiatives concrètes
- Montrer l'exemple

### Le canton de Fribourg a défini 2 objectifs pour sa politique climatique\* :

Sortir de la dépendance aux énergies fossiles et **réduire** les émissions de gaz à effet de serre de 50% d'ici à 2030 et à zéro émission nette à l'horizon 2050.

Assurer les capacités d'**adaptation** du territoire aux conséquences des changements climatiques.

Axes d'intervention

- Énergie & Bâtiment
- Mobilité
- Consommation & Économie
- Agriculture & Alimentation



- Territoire & Société
- Eau
- Biodiversité



Communication, Sensibilisation et Coordination

\* Plan Climat cantonal fribourgeois, stratégie et plan de mesures 2021-26



# Notre approche

## Organisation et gouvernance

- Définir les attentes et le contexte
- Mobiliser les parties prenantes et les acteurs
- Assurer l'ancrage politique
- Définir les modalités de fonctionnement, les rôles et responsabilités

## État des lieux

- Répertoire, analyser les projets en cours et les politiques actuelles
- Réaliser un bilan carbone
- Identifier les enjeux climatiques communaux
- Analyser la vulnérabilité du territoire

## Études complémentaires

- Compléter l'analyse au travers d'études / projets de type:
  - Îlots de chaleur
  - Ateliers participatifs
  - Dangers naturels
  - Renaturation de cours d'eau
  - Biodiversité
  - Réaménagement d'espaces publics - Etc.



## Plan d'action

- Définir des objectifs globaux / sectoriels chiffrés et datés
- Élaborer et planifier les mesures : pilotage, financement et horizon
- Établir les modalités et outils de mise en œuvre et de suivi
- Identifier les ressources financières et les subventions disponibles

## Mise en œuvre

- Accompagner la mise en œuvre
- Assurer le monitoring des effets à court et moyen terme



# Exemples de prestations

## Identification de la vulnérabilité sociale face au risque d'inondation



Extrait d'une carte publiée dans le Plan Climat de la Ville de Vevey

## Ateliers participatifs



## Biodiversité dans les espaces publics



Proposition de réaménagement d'une place de jeux à Givisiez



Plan énergie et climat communal de Grandson

## Plan d'action

Thème : Énergie  
Axe : Approvisionnement renouvelable  
Niveau : Administration communale

Mesure	Cible	Horizon de mise en œuvre	Effets / Complexité
Évaluer le potentiel solaire des bâtiments communaux en tenant compte des besoins, des contraintes architecturales, etc.	Doublér la puissance installée d'ici 2026 par rapport à 2022	2023	••• / •••
Planifier et déployer la stratégie de mise en place de nouvelles installations solaires photovoltaïques sur les surfaces appropriées		< 2023	••• / •••

Extrait d'un plan d'action du Plan Climat communal

# Des milieux de vie de qualité, résilients et durables

## Les avantages d'une stratégie climatique communale

- Une approche concertée avec les attentes de la population
- L'existant est valorisé, optimisé et les améliorations et priorités sont identifiées
- Une mise en cohérence des politiques publiques
- Un plan d'action concret avec des horizons temporels définis

## Vos partenaires

**CSD INGÉNIEURS SA** est un leader de l'environnement en Suisse romande, ses experts maîtrisent les questions liées notamment à l'efficacité énergétique, la gestion des déchets et de l'eau, la protection contre les dangers naturels ou encore la promotion de la biodiversité.

**Urbasol SA** œuvre depuis plus de 20 ans dans les communes fribourgeoises; ses experts maîtrisent les instruments et procédures d'aménagement du territoire à toutes les échelles et notamment les questions de processus participatif.

CSD et Urbasol collaborent depuis plusieurs années, appuyés par un vaste panel de spécialistes venant compléter le champ des possibles en matière de protection climatique.



## Pour en savoir plus, contactez :



**Emilie Nault**  
PhD Sciences EPFL  
MSc Énergies renouvelables  
Responsable équipe Climat  
CSD INGÉNIEURS SA

+41 21 620 70 09  
[e.nault@csd.ch](mailto:e.nault@csd.ch)



**Pietro Jaeggli**  
Géographe UNIL- MAS  
Urbanisme durable  
Directeur Aménagiste  
Urbasol SA

+41 26 301 23 24  
[p.jaeggli@urbasol.ch](mailto:p.jaeggli@urbasol.ch)

**CSDINGENIEURS+**  
INGÉNIEUX PAR NATURE

