



DURABILITÉ ET ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

ATELIERS-RENCONTRES DES COMMUNES

3 juin 2025

Christel Dischinger, Déléguée à la durabilité Etat du Valais

Laurence Vuagniaux, Directrice FDDM

Sylvia Coutaz, Cheffe de projet FDDM

Objectif

Augmenter la résilience des communes

→ Outils, aides et échanges

Durabilité

Répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité, pour les générations à venir, de pouvoir répondre à leurs propres besoins - 1987, "Commission Brundtland"

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE





Une vie durable



Limites de
notre planète

Besoins
humains
fondamentaux

Gouvernance de la durabilité du Canton du Valais

Les départements accomplissent les tâches relatives à la durabilité dans les domaines dont ils ont la charge



- Réalisations concrètes et innovantes
projets en partenariats avec les services, les communes,
les entreprises ou les associations.
- **Stratégies/feuille de route** (climat, économie circulaire,
établissements subventionnés santé/social)
- Développement d'**outils**, guides, recherches, conseils

**CASSER
LES SILOS !**



Entre les services pour l'exemplarité
de l'Etat



Critères durabilité



Evaluation des
projets de loi

Communes, entreprises,
agriculteurs, associations, privés



Climat : Scénarios pour la Suisse (2.8°C + 2-3.7°C d'ici 2060)

Etés secs



Moins de précipitations
Plus d'évaporation
Sols plus secs

Fortes précipitations



Précipitations extrêmes plus
intenses et plus fréquentes

Plus de journées tropicales



Augmentation supérieure à la
moyenne des températures
maximales
Vagues de chaleur plus intenses

Hivers peu enneigés



Hausse de la limite du zéro
degré
Précipitations davantage
sous forme de pluie

SANS ACTION - d'ici 2060 4-5° en plus en moyenne en été

Objectifs climatiques Loi climat fédérale (LCI) et Loi sur le CO2 (LCO2)

Prévenir et diminuer l'impact des changements climatiques



Réduction des émissions
et émissions négatives (CCS/NET)
zéro net d'ici 2050 (-75% 2040)

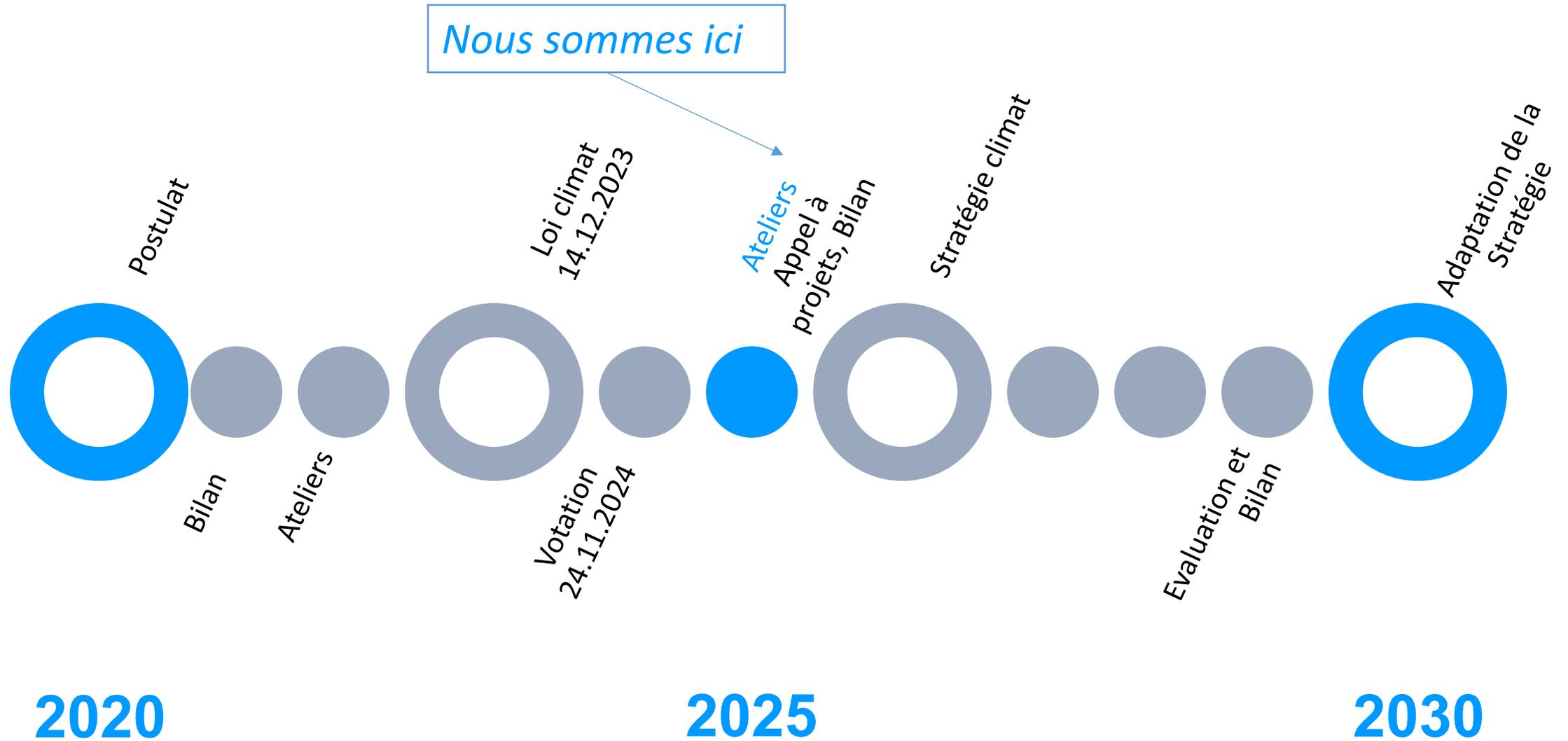


Adaptation
et Protection

Rôle des cantons

- Adaptation!!
- Mesures énergétiques bâtiments
- Fédéralisme: planification net zéro dans les autres domaines
- Emissions négatives
- Conseils aux communes, entreprises et population





Coordination avec les communes

Différents ateliers :

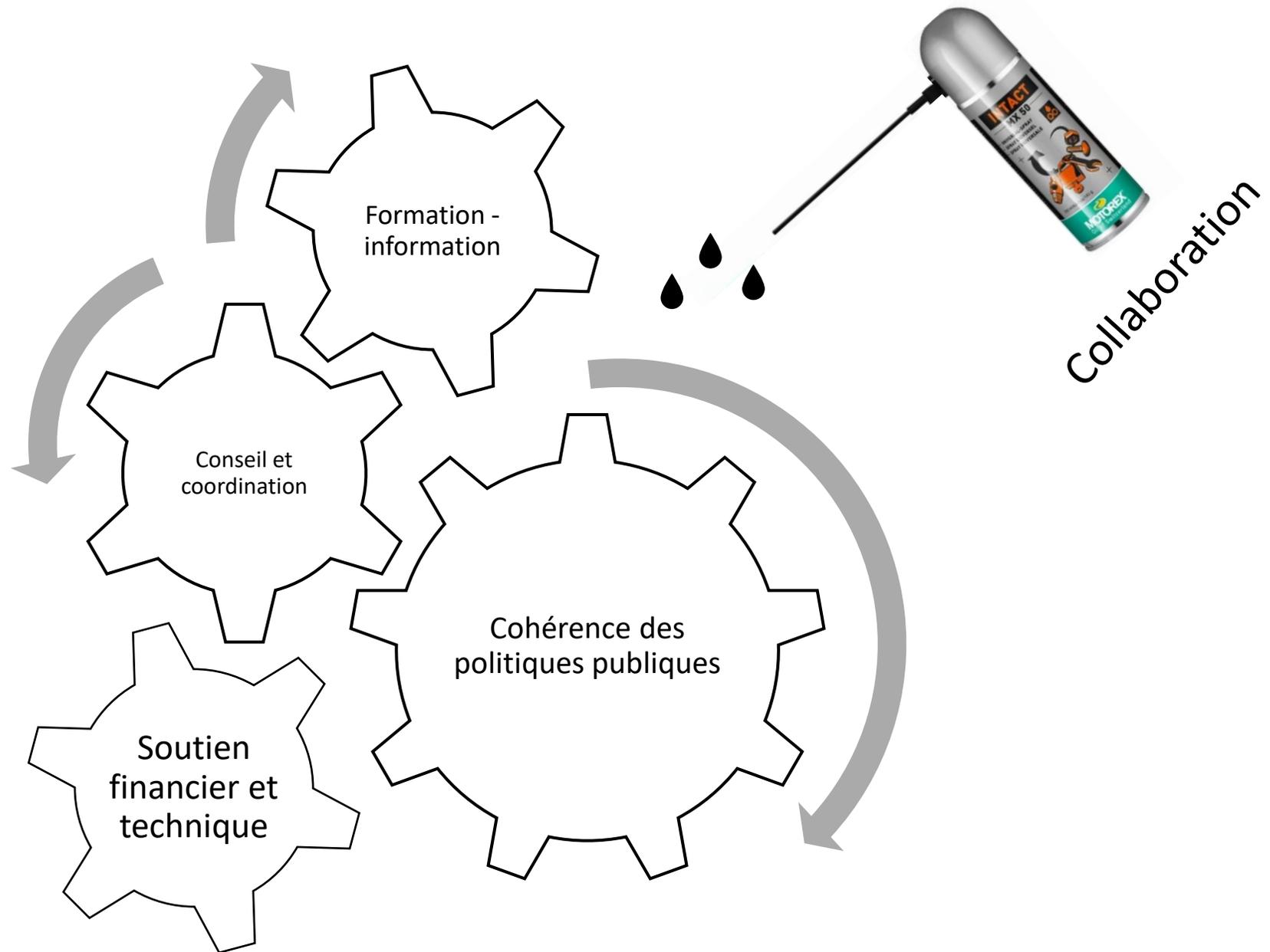
- 2021 – Climat et biodiversité
- 2022 – Biodiversité et RCCZ
- 2022-24 – 25 – Eau
- 2025 – Paysage
- **2025 – Durabilité et adaptation aux changements climatiques**

Principaux besoins identifiés climat / adaptation :

- Rencontres intercommunales favorisant **l'échange d'expérience**
- **Faciliter les collaborations intercommunales**, nécessaires et bénéfiques ; coordination de projets
- **Soutien** à travers des projets pilotes et aux actions concrètes identifiées
- Soutien financier et technique à l'élaboration de **diagnostics communaux**
- **Indicateurs** pour permettre le suivi et l'évaluation des actions entreprises
- **Données cartographiques** pour l'aménagement en connaissances de cause ou centralisation de données
- **Accès à l'information** via une plateforme internet
- **« Porte » d'entrée au Canton** sur les questions biodiversité et climat
- Intégration dans les **plans d'actions déjà élaborés**

Constat

- La volonté est là
- Vous menez de nombreuses initiatives
- Prochain pas ?



La question du financement public

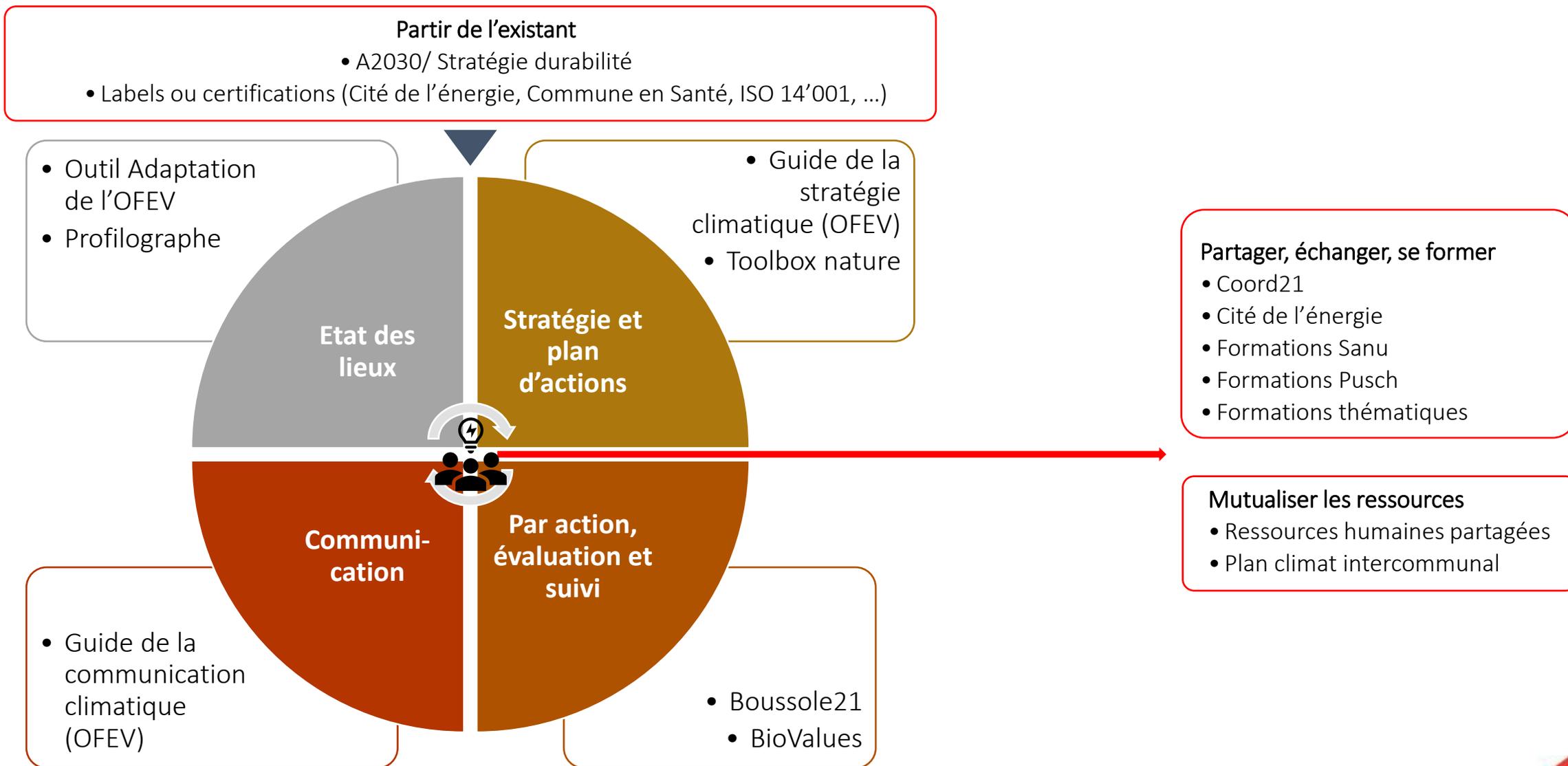
- Le coût de l'inaction est très **élevé**
- Des moyens supplémentaires seront nécessaires
- Réflexion sur les moyens de financement et priorités à mener



Climat - Adaptation

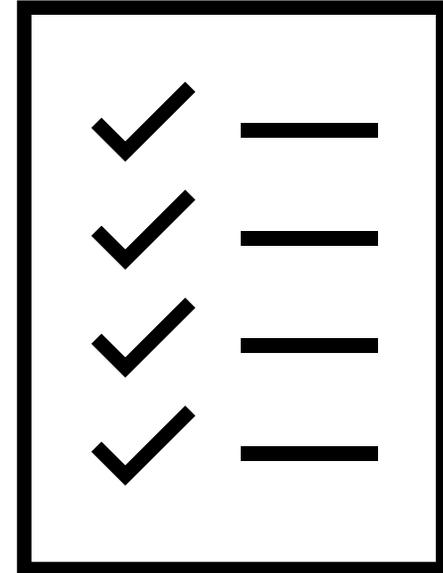
Et maintenant, concrètement ?

Par où commencer ?



Outils à disposition

Etat des lieux



Pour les communes labélisées Cité de l'énergie

- Catalogue : [Adaptation aux changements climatiques](#)
- Tableau de bord v2 à venir



Chapitre 7 : Faire face aux conséquences des changements climatiques (facultatif)

7.1	Analyse de vulnérabilité et stratégie d'adaptation
7.2	Organisation interne et ressources financières
7.3	Plans directeurs et plans d'affectation communaux
7.4	Bâtiments communaux
7.5	Espaces publics
7.6	Espaces du domaine privé
7.7	Gestion des eaux de pluie
7.8	Garantie de l'approvisionnement en eau
7.9	Gestion et collaboration avec la sylviculture, l'agriculture et le tourisme
7.10	Santé

Adaptation - Outil en ligne pour les communes (OFEV)

- Identifier les risques à l'échelle locale
- Faire un état des lieux des mesures prévues ou déjà en vigueur selon 9 domaines thématiques
- Exemples de mesures concrètes faites par d'autres communes



onlinetool-klimaanpassung.ch

Profilographe

Analyse subjective de la situation de la commune en matière de durabilité (y compris climat)

→ 126 indicateurs répartis en 33 champs thématiques

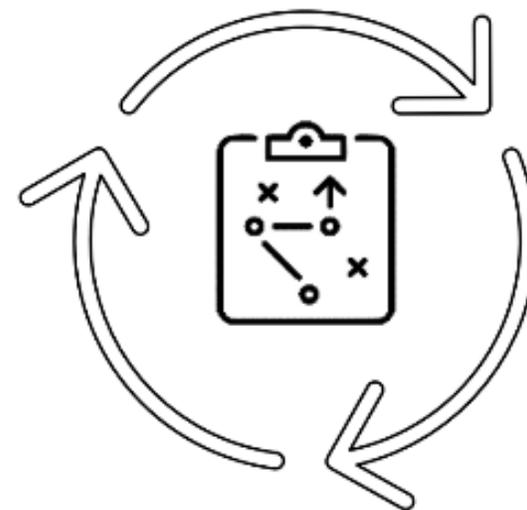
→ organisés selon les 10 thématiques de l'Agenda 2030 valaisan

		Infrastructures publiques	6.8										
Énergie et climat	5.7			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Émissions de gaz à effet de serre	1.5	■			■	■					
		Consommation d'énergie	4.0	■	■	■	■	■	■				
		Énergies renouvelables	6.5	■	■	■	■	■	■	■			
		Changements climatiques	9.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ressources naturelles	5.9			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ressources naturelles	3.0	■	■	■	■	■					
		Pollutions	5.8	■	■	■	■	■	■				
		Biodiversité	6.0	■	■	■	■	■	■				
		Biotopes	9.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Nature en ville	10.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Système économique	4.9			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Économie sociale et solidaire	1.5	■	■								

Contact : agenda2030@admin.vs.ch

Outils à disposition

Stratégie et plan d'actions



Guide de la stratégie climatique (OFEV)

- Permet une approche globale et cohérente
- Approche pas à pas pour une adaptation aux changements climatiques
- Présente les outils existants pour chaque domaine (réduction et adaptation)
- Exemples de mesures concrètes faites par d'autres communes

[Guide de la stratégie climatique](#)

[Conseils climatiques pour les communes](#)



Toolbox nature

Toolbox nature

- Outil d'aide à l'intégration de cette thématique au niveau stratégique et du plan d'action
- Donne des arguments et les principes de base
- Informations hiérarchisées selon les différents publics



[Toolbox nature en milieu urbain | Co-créer la biodiversité](#)

Outils à disposition

Evaluation de la durabilité de projets



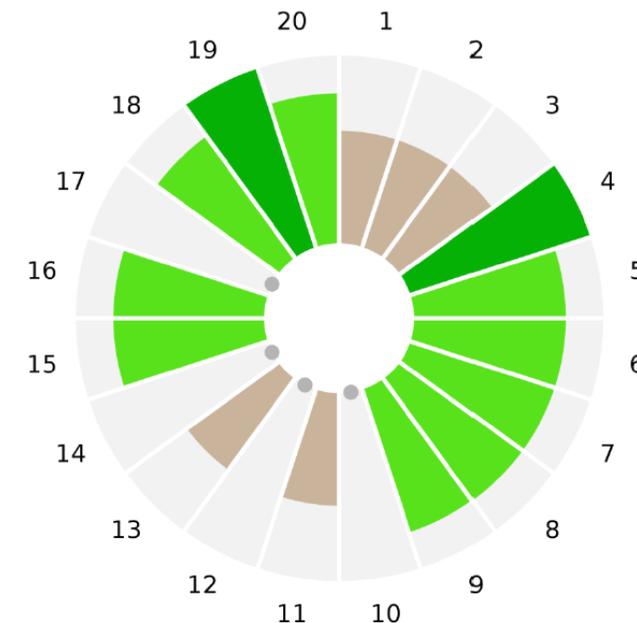
Boussole21

- Outil d'aide à la décision
- Pour :
 - Analyser le projet sous tous les **angles de la durabilité**
 - Prendre du recul
 - Réunir autour de la table les acteurs clés d'un projet / des experts selon certaines thématiques
 - **L'optimiser**
 - Evaluer un projet à différents stades

boussole21.ch



1. Mobilité	●	11
2. Utilisation du sol	●	11
3. Qualité de l'air extérieur et intérieur	●	11
4. Cadre de vie et espace public	●	11
5. Énergie	●	7
6. Changements climatiques et risques	●	13
7. Diversité biologique et espace naturel	●	15
8. Qualité du sol et de l'eau	●	6
9. Création de richesse	●	8
10. Conditions cadre pour l'économie	●	9
11. Résilience économique	●	8
12. Compétitivité de l'économie et innovation	●	9
13. Consommation de ressources	●	12
14. Formation et éducation	●	4
15. Égalité des chances	●	10
16. Cohésion sociale	●	10
17. Santé et prévention	●	3
18. Culture, sport et loisirs	●	3
19. Gestion publique	●	16
20. Gouvernance et partenariat	●	16

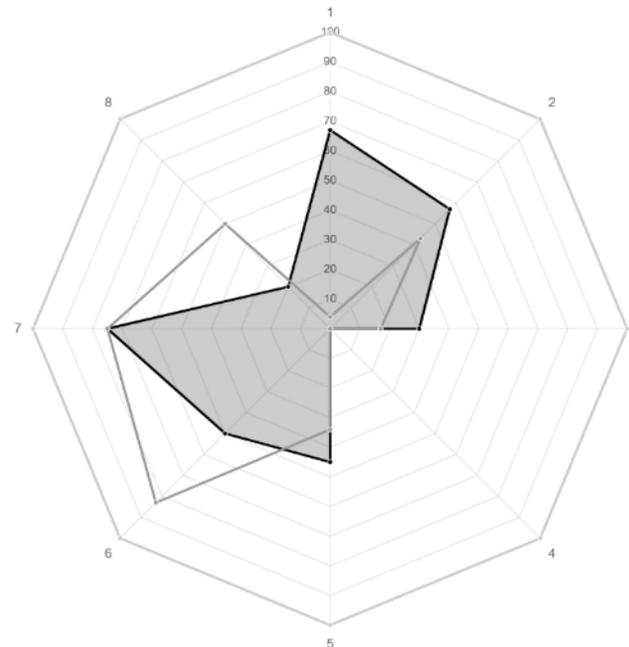


- Légendes
- Défavorable
 - Défavorable avec points favorables
 - Moyen
 - Favorable avec réserves
 - Favorable
 - Pas concerné
 - À approfondir
 - ✓ Validé par un expert

Intégrer la biodiversité

BioValues

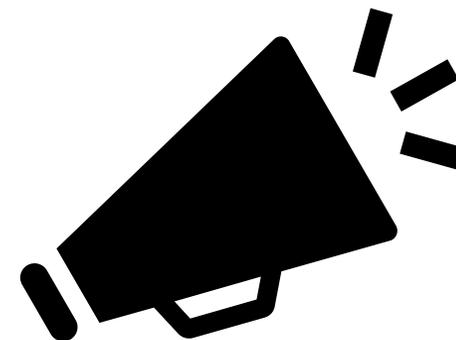
- Outil d'évaluation qualitatif et quantitatif pour évaluer l'intégration de la biodiversité dans chaque projet de construction
- Permet d'optimiser les projets et de les évaluer à différents stades
- Donne une grille de référence pour les mandants et des indicateurs



1 Coefficient de biotope par surface CBS	7/150 Points
2 Principes de base de la promotion de la biodiversité	15/35 Points
3 Diversité des structures et des habitats	20/115 Points
4 Préservation des valeurs naturelles	0/50 Points
5 Mise en réseau des habitats	15/44 Points
6 Plantation	25/30 Points
7 Travaux d'aménagement et d'entretien	15/20 Points
8 Découverte de la nature et interaction	10/20 Points

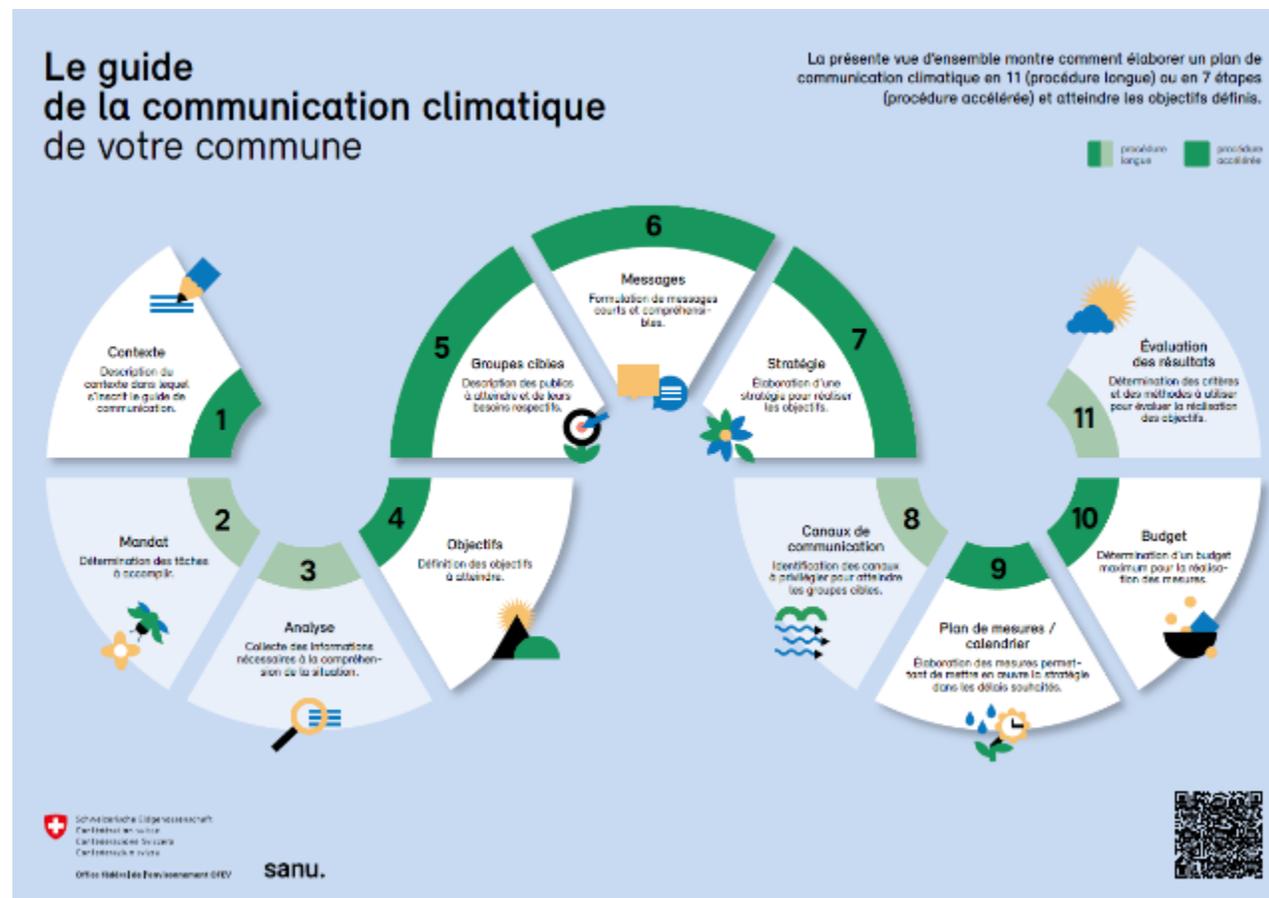
Biovalues

Outils à disposition *Communication*



Guide de la communication climatique (OFEV)

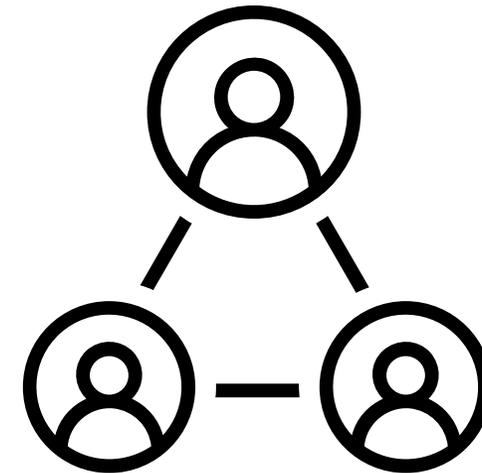
- Aide pour élaborer des concepts de communication
- Conseils concrets et listes de contrôle
- Exemples de bonnes pratiques
- Modèles



Communication climatique pour les communes

Outils à disposition

Autres ressources



Association Coord21

- Regroupe les responsables de la durabilité des cantons et communes engagées en Suisse romande et Suisse italienne
- **Rencontres thématiques**
- Guide pratique pour un Agenda 2030, dont Energie et climat:
 - Argumentaire
 - Guide pour les étapes clés
 - Principaux objectifs à atteindre
 - Exemples
 - Facteurs de réussite

[Coord21](#)

agenda2030.ch

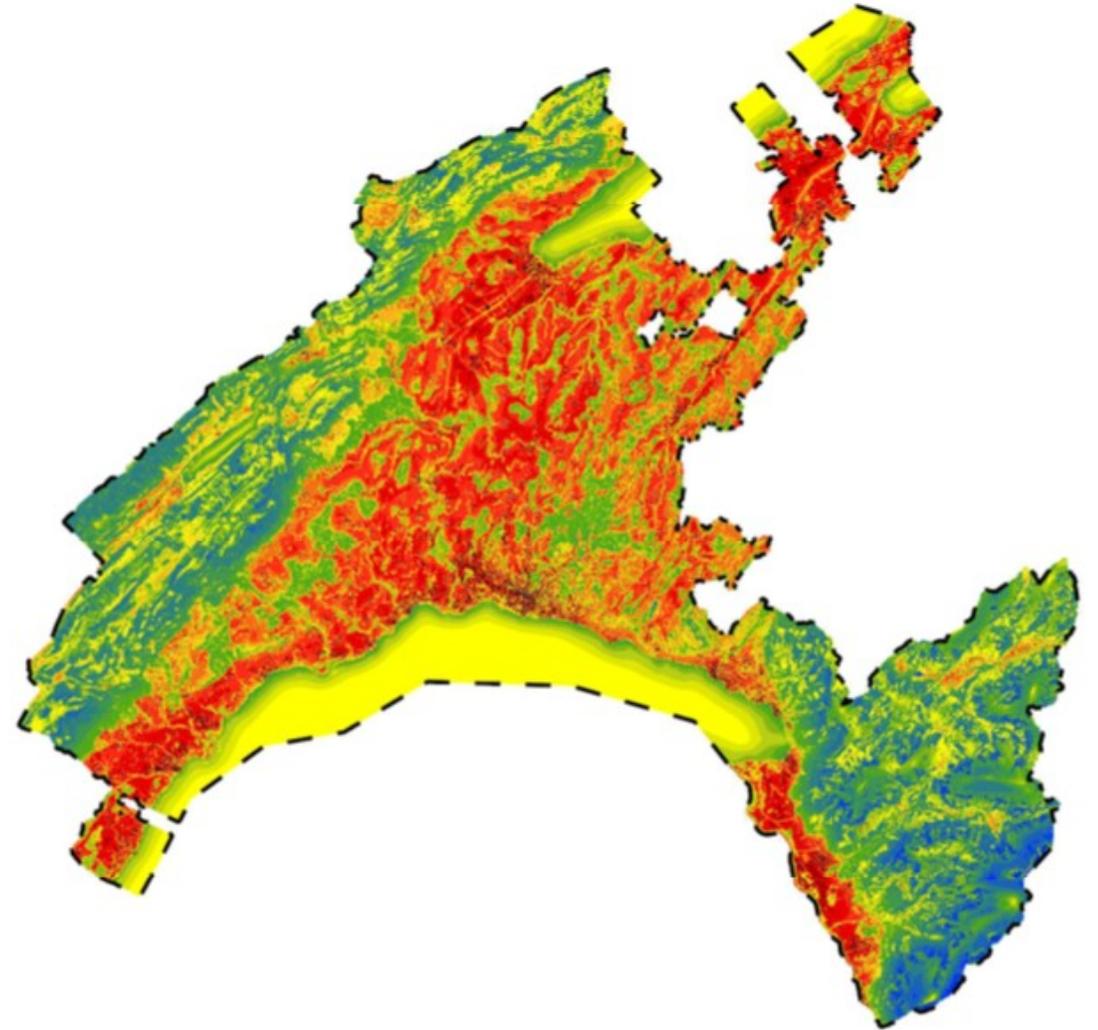
Coord21
Collectivités pour un développement durable



Cartographie des îlots de chaleur

- A venir dans le courant de l'été
- Basée sur une méthodologie reconnue
- Avec des données fournies par MétéoSuisse
- Sera disponible sur le [géoportail](#)

→ Permet d'orienter les mesures d'aménagement, l'affectation du territoire, les projets de construction, l'accompagnement lors des plans canicules,...



© Etat de Vaud

Guichet communal – vs.ch

- Rassemble les informations par thématique A2030 :
 - Documents de référence
 - Guides et outils
 - Exemples valaisans
 - Soutiens et certifications
- Permet d'accéder notamment à:
 - [Information](#)
 - Bilan carbone
 - Cartographie d
 - Modèles plans d

Sera complété selon les retours de l'atelier



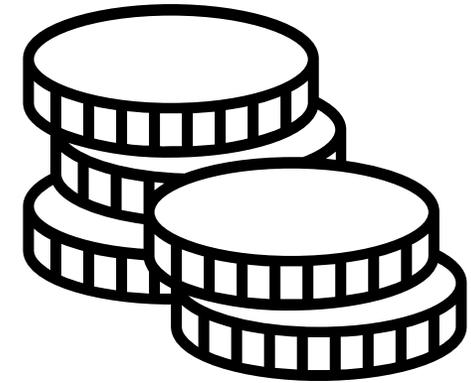
Boite à outils pour les communes

vs.ch

- Heures de conseil à disposition

Outils à disposition

Soutiens financiers



Au niveau fédéral

- [OFEV : Appel à projet Adapt+](#)

- Délai de soumission fixé à fin août 2025
- Mise en œuvre de mesures d'adaptation déjà éprouvées
- Conformes à la politique énergétique et climatique de la Confédération
- Subventions cantonales admises
- Début du projet entre octobre et décembre 2025

- [ARE : Appel à projets 2025-2026](#) :

- Délai de soumission fixé au 30 septembre 2025
- Thématique : «Lieux vivants et durables»
- Projets innovants et reproductibles
- En phase de démarrage jusqu'à début 2026, fin en déc. 2026
- Max CHF 20'000.-

- [ARE : Projets modèles 2025-2030](#) :

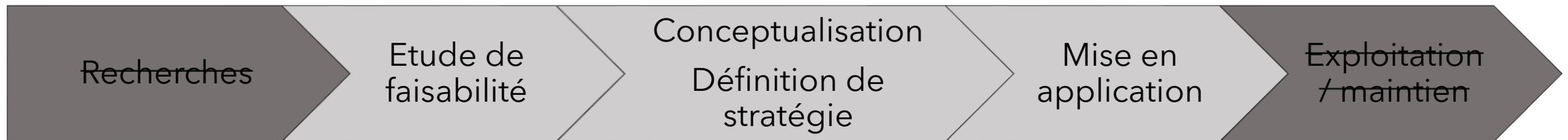
- Délai de soumission au 20 juin

Appel à projet cantonal: Objectifs

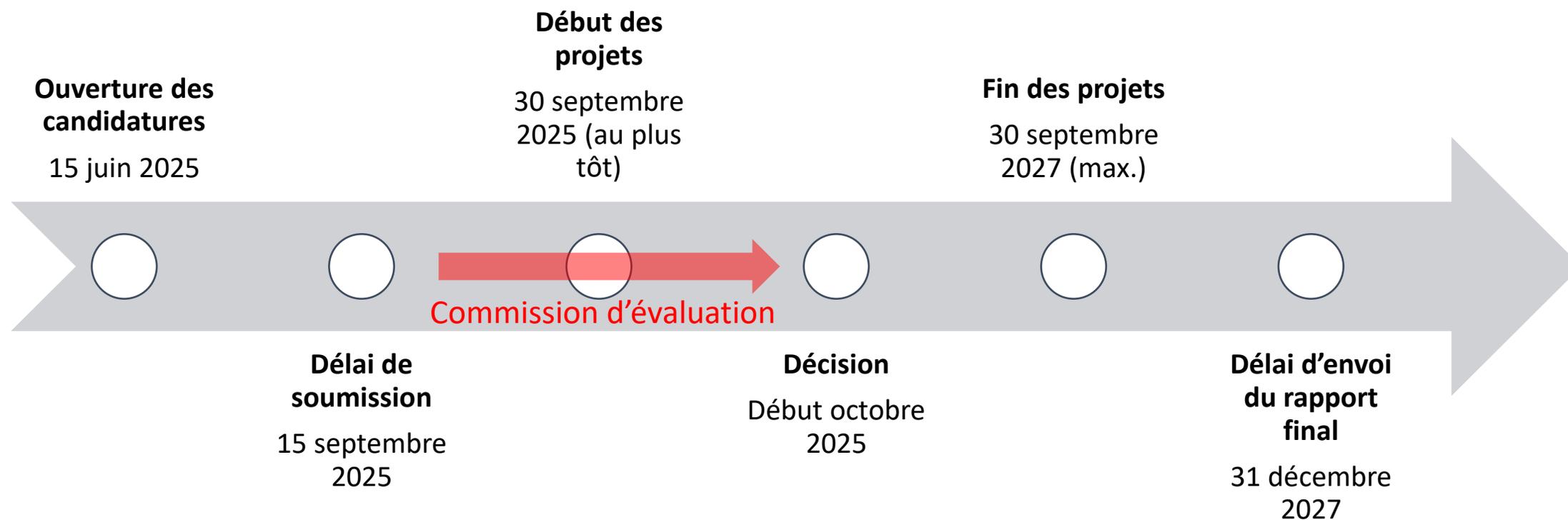
- Encourager les communes qui veulent s'engager ou qui s'engagent déjà sur la voie de la durabilité, avec des projets concrets ou des premiers pas stratégiques, notamment en **intercommunalité** ;
- Soutenir financièrement les **projets qui contribuent à la mise en œuvre de l'A2030 cantonal**, particulièrement sur la thématique de **l'adaptation aux changements climatiques** ;
- **Mettre en lumière** les communes et les projets qui s'engagent vers plus de durabilité.

Appel à projet cantonal: Thématiques

1. Résilience face à l'intensification des dangers naturels
2. Optimiser l'utilisation de l'eau
3. S'adapter grâce à la biodiversité et aux sols (solutions basées sur la nature)



Appel à projet cantonal: Calendrier



Appel à projet cantonal: Conditions de participation

- La subvention demandée couvre max. 50% des coûts du projet*
- Une contribution propre doit exister (financière ou non) d'au minimum 25%

Montant max. CHF 50'000.-

Appel à projet cantonal: Critères d'évaluation



Faisabilité et efficience du projet



Reproductibilité du projet



Communication et participation



Lien avec l'adaptation aux changements climatiques et l'A2030 cantonal



Aspects innovants et caractère de laboratoire*

Appel à projet cantonal: Marche à suivre

Dès le 15 juin, aller sur [Boîte à outils pour les communes - Agenda 2030 Valais - vs.ch](https://www.vs.ch/boite-a-outils-pour-les-communes-agenda-2030)

- Conditions de participation
- Formulaire de demande
- Gabarit pour le rapport final

Les projets soutenus seront publiés sur le site Internet du canton.

Contact : agenda2030@admin.vs.ch



Merci pour votre attention