



Façonnons l'avenir durable de notre commune **ensemble!**

2 mai 2024



Objectif et position de la municipalité :

- Soirée d'échange et de participation : co-réflexion, co-construction,...
- Lancement d'une démarche citoyenne.
- Rôle de la municipalité :
 - Exemplarité
 - Catalyseur, facilitateur : organisation, mise à disposition de salle, participation,...
 - Proposition au conseil de créer le groupe d'accompagnement PECC
- Compte-rendu de la soirée à la Municipalité et au groupe d'accompagnement



Le groupe d'accompagnement PECC :

Théodoline Joye Bardelli,
Jocelyn Bussy,
Stéphane Deytard,
Géraldine Dubuis,
Dominique Gaillard,
Julien Meynier,
Alexandre Muriset,
Cédric Pittet,
Jean-Marc Pittet

Merci pour votre investissement :

- 3 séances, dont une pour préparer cette soirée.
- Divers mails.



Démarche et objectifs

- Objectifs de la soirée:
 - Offrir une **base de connaissance commune** sur les enjeux et la situation
 - Identifier les **idées et pistes d'évolution durable** ainsi que les **compétences existantes et utiles** pour la commune de Suchy

QUI SUIS-JE ?



Dominique Bollinger

questionne la matrice depuis 27 ans



Ingénieur EPF Génie rural et environnement

Expert des questions de durabilité, de gestion et de protection de l'environnement, de démarches participatives et d'évaluation environnementale multicritère

Expériences:

- Planification territoriale
- Facilitation et aide à la décision
- Techniques environnementales
- Impacts environnementaux
- Analyse du cycle de vie
- Approche d'économie circulaire

Secteurs d'activités:

- Académique (Hautes écoles spécialisées)
- Secteur privé (conseil, domaine de la construction, IT, technologies industrielles)
- Secteur public (DGE – VD, OFS)

02.05.2024

6

Programme de la soirée

- Fresque Renaissance écologique: Identifier les thèmes, projets possibles et compétences
- Comprendre et se mettre à niveau:
Enjeux actuels de durabilité et limites planétaires
- Approche PECC (Plan énergie et climat communal) et état des lieux
- World Café Express: Co-construire des pistes d'action sur des thèmes sélectionnés
- Conclusion et apéritif

02.05.2024

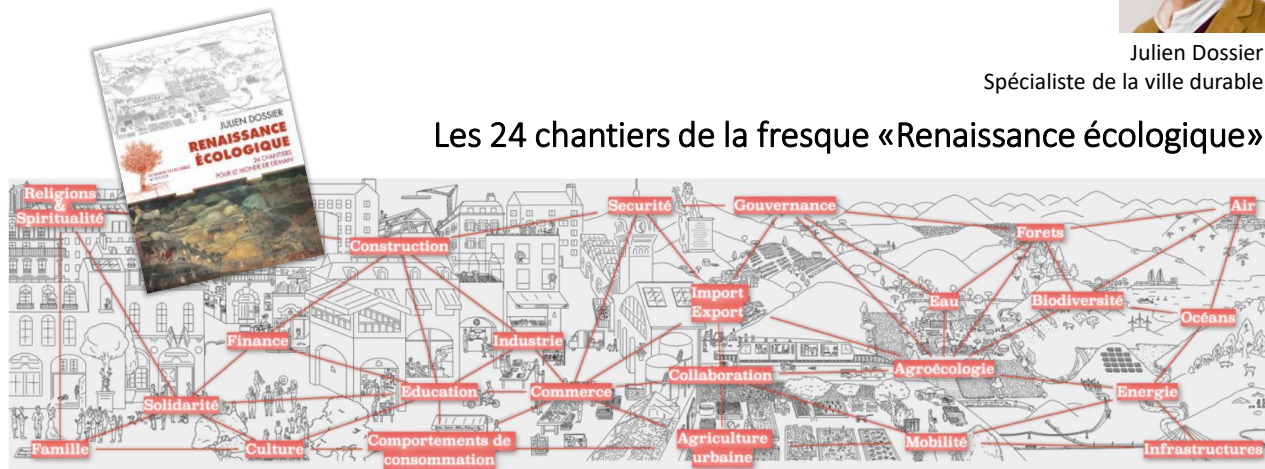
7

FRESQUE «RENAISSANCE ÉCOLOGIQUE»



Julien Dossier
Spécialiste de la ville durable

Les 24 chantiers de la fresque «Renaissance écologique»



www.renaissanceecologique.fr

02.05.2024

8

TRAVAIL SUR LA FRESQUE «RENAISSANCE ÉCOLOGIQUE»

1. Que visualisez vous de **désirable à l'horizon 2040** pour votre Commune ?

Une
idée par
post-it

Désirable
à 2040



02.05.2024

9

TRAVAIL SUR LA FRESQUE « RENAISSANCE ÉCOLOGIQUE »

2. Que puis-je **apporter** ? Quelles sont **mes compétences** pour participer à l'atteinte de cette vision, d'une résilience écologique, d'une entraide et respecter les limites planétaires à terme ?

Une
idée par
post-it

Mes
compétences



Autres
idées ...



02.05.2024

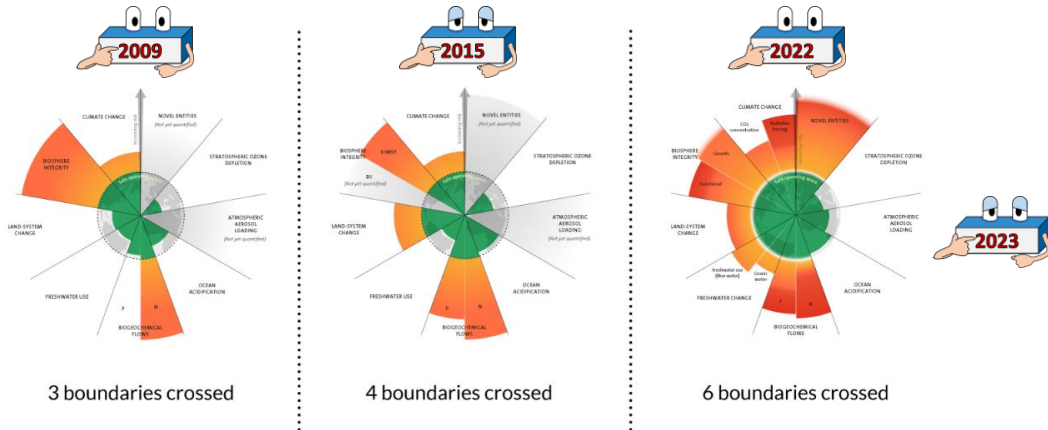
10

D'où venons-nous ? Où sommes-nous ?

01.12.2023

dominique.bollinger@ecosquad.ch - 11

OÙ EN EST-ON ?

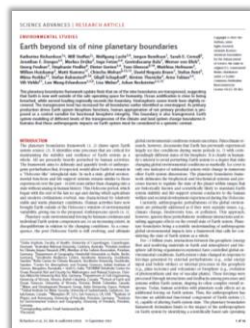


L'évolution du cadre des limites planétaires. Source : [Stockholm Resilience Center](#) Licence CC BY-NC-ND 3.0.

18

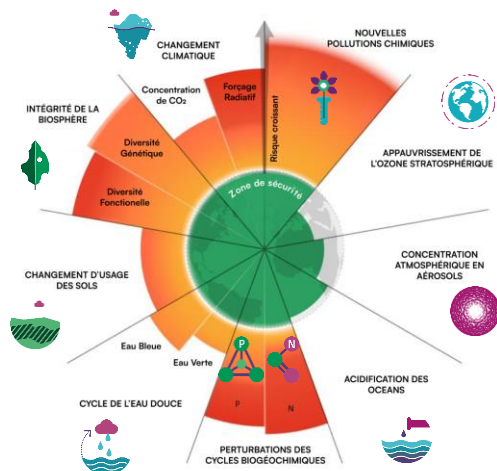
DERNIER ÉTAT:
SEPTEMBRE 2023

Science Advances
Volume 9, Issue 37
Sep 2023



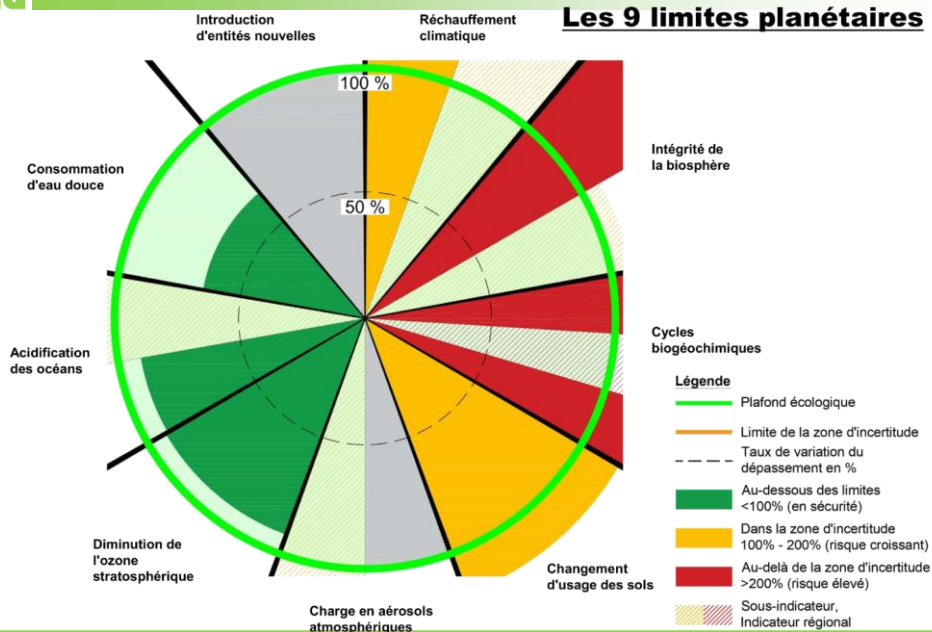
LES LIMITES PLANÉTAIRES

2023 : 6 Limites dépassées



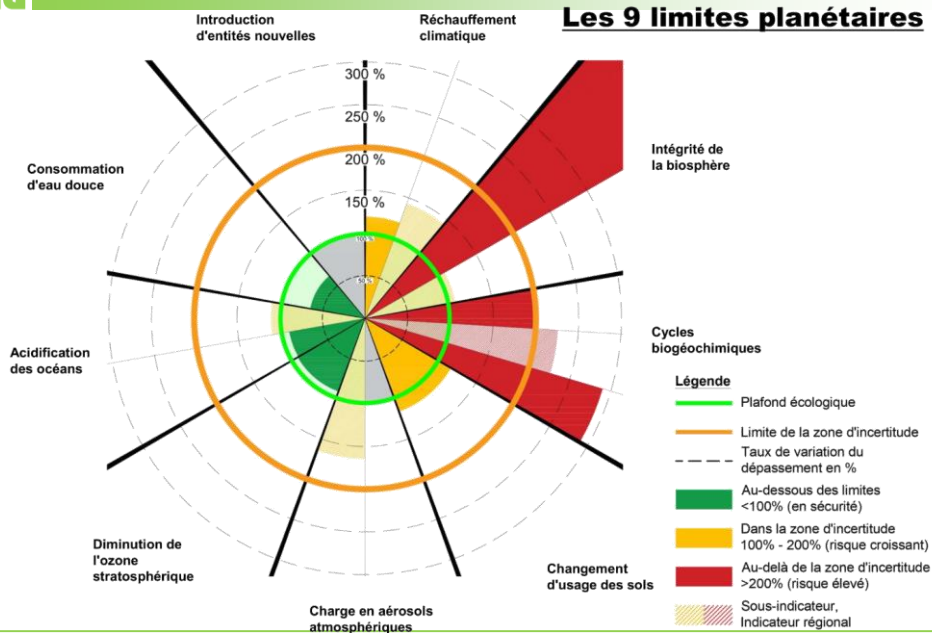
Sources : [Stockholm Resilience Center](#) Traduction : Bon Pote

Les 9 limites planétaires

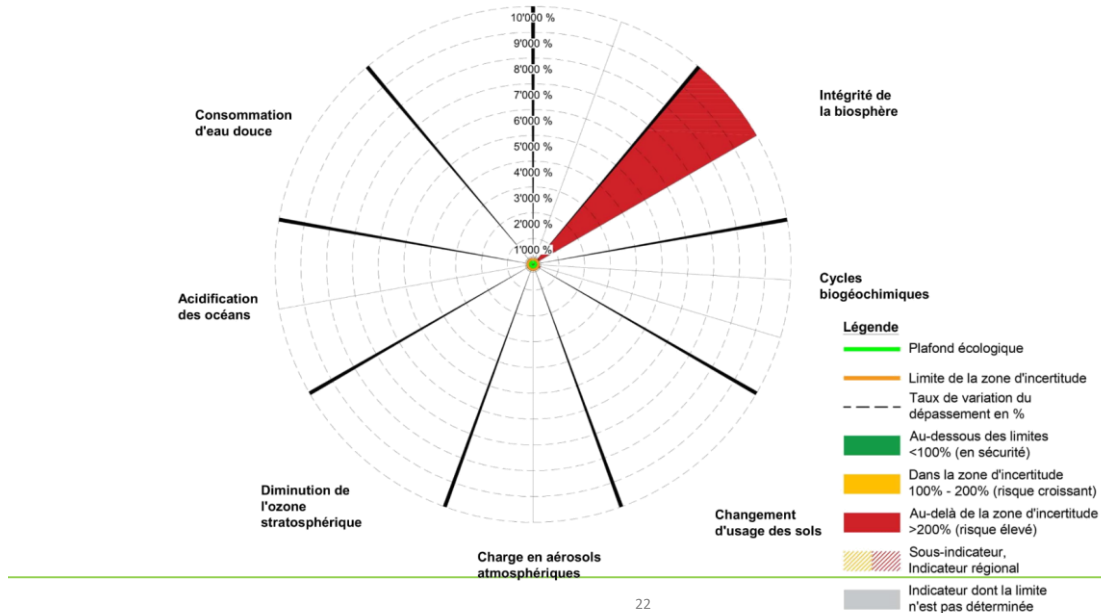


20

Les 9 limites planétaires



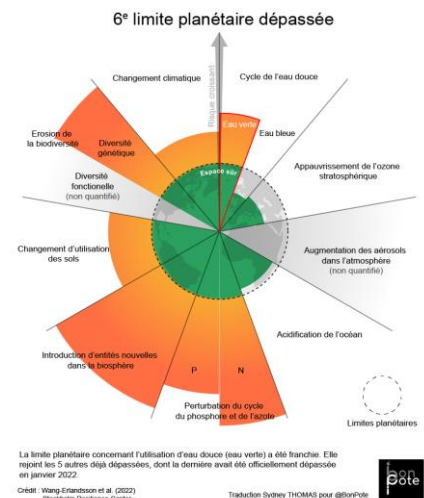
21

Introduction
d'entités nouvellesRéchauffement
climatique**Les 9 limites planétaires**

22

OÙ EN SOMMES-NOUS ?

- Limites planétaires :
6 limites sur 9 dépassées !
- Décroissance matérielle et énergétique :
anticipée ou subie ?
- Trop tard pour conserver notre « confort » ...
... mais **JAMAIS TROP TARD pour réduire les dégâts**



02.05.2024

25

L'approche PECC du bureau durabilité du canton de Vaud

Démarche subventionnée à 50 % (12'500.- CHF max) sur 4 ans

Demande de subvention (engagement: conditions §5 p.10 du guide)

Élaboration du PECC (an 1)

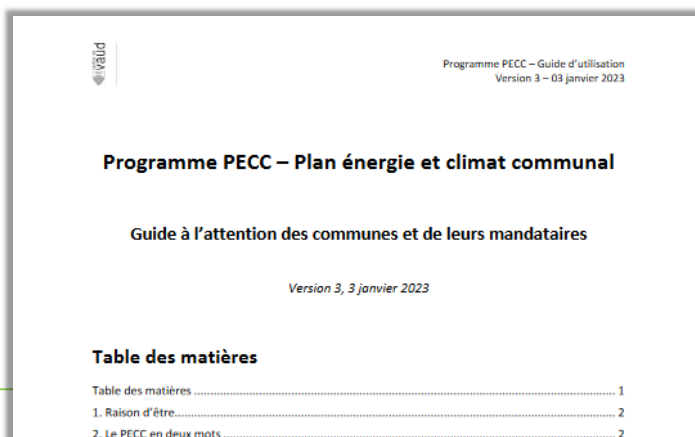
Mise en œuvre du PECC (ans 2 à 4)

21 fiches dans 3 catégories:

Transversal

Energie & mobilité

Adaptation



L'approche PECC du bureau durabilité du canton de Vaud

Liste des fiches-actions (état au 15.09.2021) :

Liste des actions du Plan Energie et Climat communal (PECC)

Les actions obligatoires dans le cadre d'une demande de subvention sont indiquées en couleur.

Transversal	1	Mettre en place une commission de l'énergie, du climat et/ou de la durabilité	Energie et Mobilité	10	Assurer la confortabilité énergétique et encourager l'efficacité énergétique des bâtiments privés	Adaptation aux changements climatiques	17	Renforcer la biodiversité pour s'adapter aux changements climatiques
	2	Créer un fonds pour l'énergie, le climat et/ou la durabilité		11	Assurer l'exemplarité des communes dans la conception et l'exploitation de leurs bâtiments		18	Identifier et lutter contre les espèces exotiques envahissantes
	3	Former les élu-e-s et le personnel communal		12	Réduire la consommation de l'éclairage public		19	Aménager et gérer les cours d'eau en tenant compte des changements climatiques
	4	Favoriser la participation et l'engagement de la population		13	Planifier l'approvisionnement en énergie du territoire communal		20	Prévenir et gérer les dangers naturels
	5	Acheter de manière responsable et sobre en carbone		14	Développer les réseaux de chaleur d'origine renouvelable		21	Protéger la santé de la population des atteintes dues à la canicule
	6	Réduire, réutiliser et recycler les déchets		15	Développer la production d'électricité photovoltaïque			
	7	Organiser et accueillir des manifestations responsables		16	Sécuriser et améliorer les infrastructures pour les piétons-ne-s et les vélos			
	8	Rénover et construire de manière durable les bâtiments publics (fiche disponible dès automne 2021)						
	9	Promouvoir une alimentation locale, saine et durable						

Au moins 4 actions
(y.c. action n° 4)

Au moins 3 actions
(y.c. action n° 17)

Au moins 3 actions
(y.c. action n° 13)

Tiré du :
Programme PECC – Guide d'utilisation
Version 3 – 03 janvier 2023



Etat des lieux sur les fiches PECC

21 THÈMES D'ACTIONS

Transversal

1. Mise en place d'une commission
2. Création d'un fonds communal
3. Formation des élus et du personnel
4. Participation de la population
5. Achats responsables
6. Déchets
7. Manifestations responsables
8. Bâtiments publics : construction
9. Alimentation

Énergie et mobilité

10. Conformité énergétique bâtiments privés
11. Conception et exploitation, bâtiments publics
12. Eclairage public
13. Planification énergétique commune
14. Réseaux de chaleur
15. Photovoltaïque
16. Mobilité piétons-vélos

Adaptation

17. Biodiversité
18. Plantes exotiques invasives
19. Aménagement cours d'eau
20. Dangers naturels
21. Santé, canicule

= Thèmes déjà adressés

= Thèmes non adressés

= Thèmes world café

Thèmes obligatoires dans le cadre d'une démarche PECC



Etat des lieux «Energie» selon DIREN

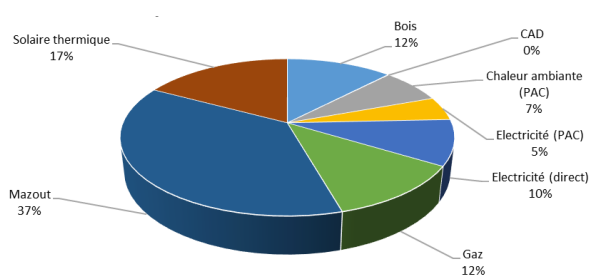
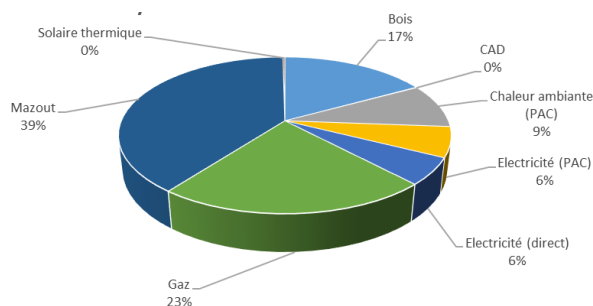


Chauffage bâtiments

Bâtiments
5800 MWh

ECS - 872 MWh

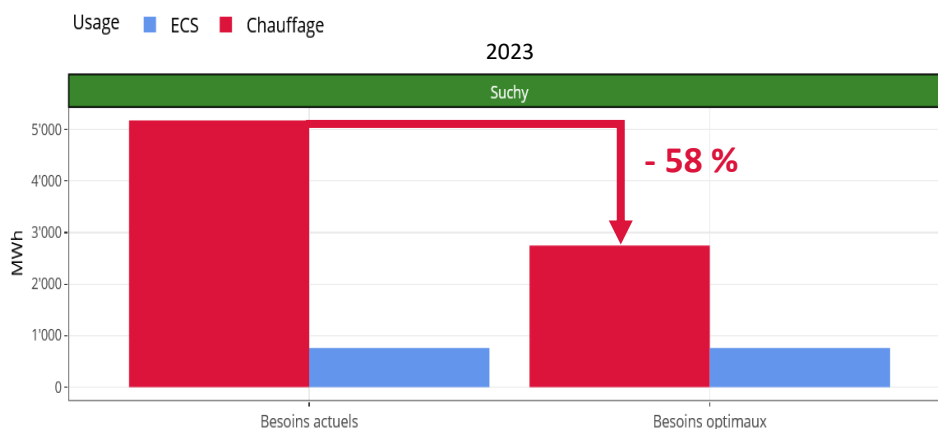
Eau Chaude Sanitaire



Tiré de: https://stat-energie-vd.ch/profil-energie/?_inputs_&inputs_1-selected_communes=%22Suchy%22 (02.05.2024)



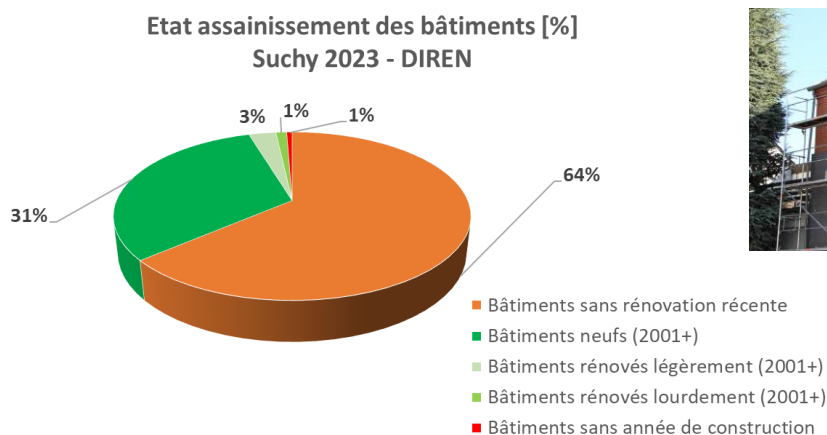
Etat des lieux «Energie» selon DIREN



Tiré de: https://stat-energie-vd.ch/profil-energie/?_inputs_&inputs_1-selected_communes=%22Suchy%22 (02.05.2024)



Etat des lieux «Energie» selon DIREN

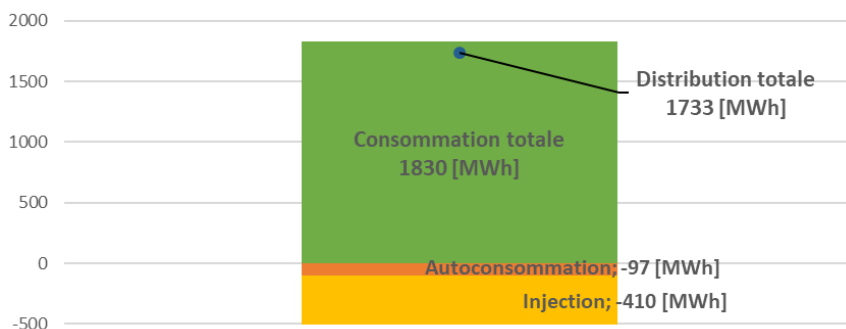


Tiré de: https://stat-energie-vd.ch/profil-energie/?_inputs_&inputs_1-selected_communes=%22Suchy%22 (02.05.2024)



Etat des lieux «Energie» selon DIREN

Distribution, consommation et production électrique - Suchy 2021

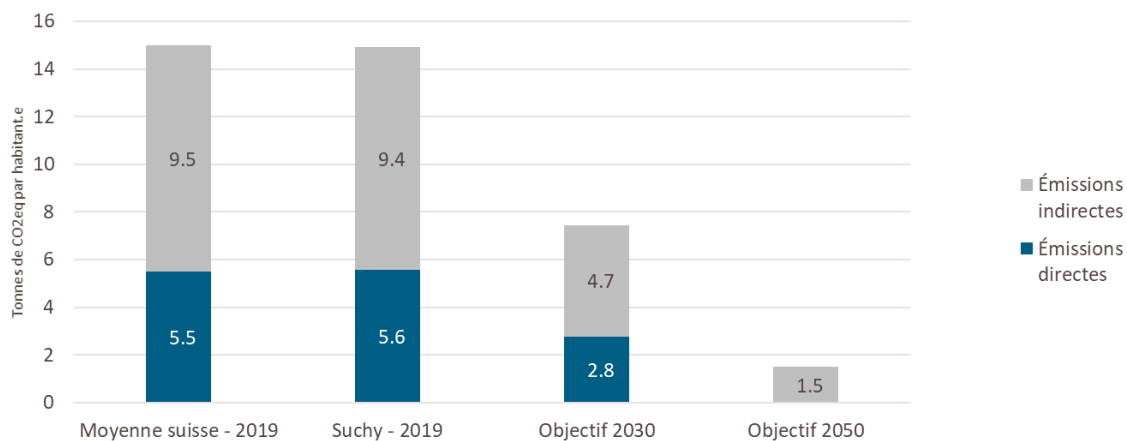


Tiré de: https://stat-energie-va.ch/profil-energie/?_inputs_&inputs_1-selected_communes=%22Suchy%22 (02.05.2024)



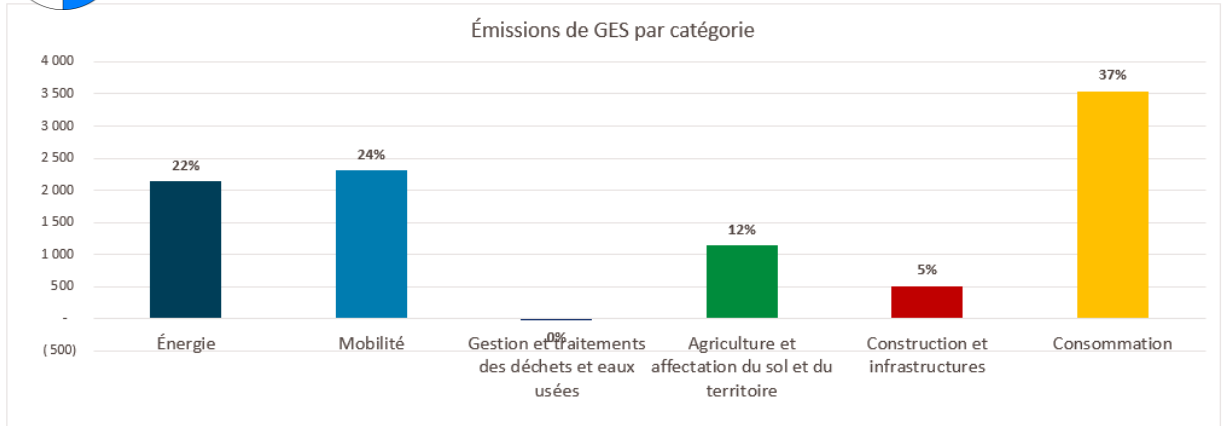
Tonnes de CO₂ / habitant.e

Objectifs de réduction alignés avec la stratégie climatique suisse et les Accords de Paris*





Gaz à effet de serre (tonne CO₂ équivalent)



EcoSquad

Réseau de compétences en
Génie de l'environnement

PAUSE

World Café

- Deux tours
 - 8 tables:
 - 4 thèmes fixés:
Déchets / Alimentation / Energie bâtiments / Mobilité
 - 2 thèmes «libres» (selon fresque renaissance écologique)
 - 20 min par «tour»
-

Principe du World-Café

- Travail par groupe sur une thématique
 - TRAVAIL RAPIDE ET CADRÉ TEMPORELLEMENT (on va à l'essentiel !)
 - **Mode actif / brain-storming**
 - 2 thématiques traitées par groupe en 2 tours
 - Médiateurs (gestion du temps, consignes et aide)
 - Confrontation des visions
 - **PRODUIRE UN POSTER EN GUISE DE RESTITUTION DES RÉFLEXIONS ET IDÉES**
-

Principe d'un TOUR sur un thème donné:

Accompagnement du groupe par un médiateur
=> responsable flip chart et rapporteur

1. Présentation de la thématique, sujet de travail (2 min)
2. Réflexion individuelle par mots-clés sur post-its (3 min)
3. Mise en commun, discussions (15 min)

→ Chacun pose ses post-its / commente
→ Regrouper les idées avec un « titre » ou « chapeau »

Travail en deux temps :

Individuel sur post-its :

- ▶ Orange: Quels objectifs ?
- ▶ Rose: Quelles contraintes ?
- ▶ Vert: Quelles opportunités ?
- ▶ Jaune: Quelles éventuelles pistes / solutions ?

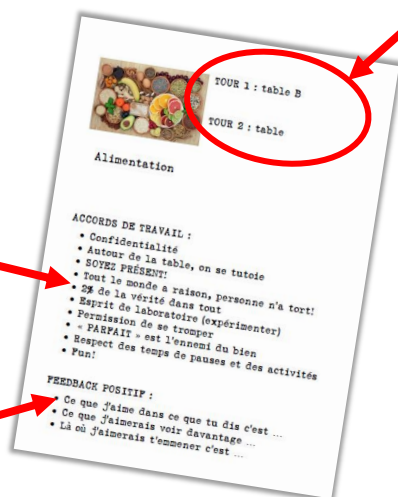
En commun:

- ▶ 5 min. : mise en commun, discussions, regroupement d'idées / oppositions
- ▶ 5 min. : identification des pistes d'action / de solutions
- ▶ 5 min. : finalisation mise en forme de l'output / poster



Accords de travail et carte personnelle

- Confidentialité
 - Autour de la table, on se tutoie
 - SOYEZ PRÉSENT!
 - Tout le monde a raison, personne n'a tort !
 - 2% de la vérité dans tout
 - Esprit de laboratoire (expérimenter)
 - Permission de se tromper
 - « PARFAIT » est l'ennemi du bien
 - Respect des temps de pauses et des activités
 - Fun!
-
- FEEDBACK POSITIF envers les idées des autres !
 - Pas de « OUI MAIS » ! Que du « OUI ET ... »



VOS DÉPLACEMENTS
D'UN TOUR À L'AUTRE

C'est parti !



EcoSquad

Réseau de compétences en
Génie de l'environnement

TOUR 1

Accompagnement du groupe par un médiateur
=> responsable flip chart et rapporteur

1. Présentation de la thématique, sujet de travail par l'animateur (2 min)
2. Réflexion **individuelle** par mots-clés sur post-its (3 min)
3. Mise **en commun**, discussions (15 min)

- Chacun pose ses post-its / commente
- Regrouper les idées avec un « titre » ou « chapeau »

▶ Travail en deux temps :

▶ Individuel sur post-its :

- ▶ **Orange:** Quels objectifs ?
- ▶ **Rose:** Quelles contraintes ?
- ▶ **Vert:** Quelles opportunités ?
- ▶ **Jaune:** Quelles éventuelles pistes / solutions ?

▶ En commun:

- ▶ 5 min. : mise en commun, discussions, regroupement d'idées / oppositions
- ▶ 5 min. : identification des pistes d'action / de solutions
- ▶ 5 min. : finalisation mise en forme de l'output / poster



On change de table !



EcoSquad

Réseau de compétences en
Génie de l'environnement

TOUR 2

Accompagnement du groupe par un médiateur
=> responsable flip chart et rapporteur

1. Présentation de la thématique, sujet de travail par l'animateur (5 min)
2. Échanges **en commun** et ajout de nouveaux éléments par mots-clés sur post-its (15 min)
 - Ajouter / améliorer / compléter les idées
 - Consolider les pistes / solutions

▶ Travail en deux temps :

▶ Individuel sur post-its :

- ▶ Orange: Quels objectifs ?
- ▶ Rose: Quelles contraintes ?
- ▶ Vert: Quelles opportunités ?
- ▶ Jaune: Quelles éventuelles pistes / solutions ?

▶ En commun:

- ▶ 5 min. : mise en commun, discussions, regroupement d'idées / oppositions
- ▶ 5 min. : identification des pistes d'action / de solutions
- ▶ 5 min. : finalisation mise en forme de l'output / poster



On affiche son poster
et
l'animateur fait un retour du travail


CONCLUSION ET SUITES POSSIBLES

- Utiliser la fresque comme support de réflexion, de construction et de suivi de mise en œuvre de la vision d'Avenir
- Ateliers de co-construction de pistes de solution et mise en œuvre d'idées
- Rencontre et échanges avec experts de la transition

... baladez-vous, comparez, discutez, échangez, profitez

MERCI BEAUCOUP !

- La Fresque est à vous ...
 - Je suis là pour vos questions ...
 - À vous de jouer ...
- ... et de se faire accompagner si besoin 😊



dominique.bollinger@ecosquad.ch