

### Contenu

Avant-propos $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$	→ 03
Remerciements $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$	→ 04
Structure du guide $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$	→ 05
<ol> <li>Pourquoi un Agenda 2030 dans les Communes et les Cantons?</li></ol>	
grace a rintegration des Objectifs de développement durable (ODD) dans les pratiq	ues
<ul> <li>2. Contexte</li></ul>	$\rightarrow \rightarrow 11$ $\rightarrow 11$
La coopération internationale : un levier-clé de mise en œuvre des ODD*	
<ul> <li>2.2 Contexte Suisse</li> <li>La Suisse et le développement durable</li> <li>La Suisse et l'Agenda 2030</li> <li>Le développement durable dans les Cantons et les Communes</li> </ul>	<b>→ 14</b>
20 do voloppomoni darable dane los Gameno de los Gominarios	
3. Mise en pratique du développement durable à l'échelle locale $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$ $\rightarrow$	→ → 19
4. Déclinaison des ODD* à l'échelle locale $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$	→ 21
4.1 Objectif des fiches «Champs d'action»	$\rightarrow$ 21
4.2 Description des fiches	$\rightarrow$ 21
4.3 Les 10 fiches «Champs d'action»	ightarrow 25
I. Consommation et production	<b>→ 26</b>
II. Développement urbain, mobilité et infrastructures	→ 32
III. Énergie et climat IV. Ressources naturelles	→ 38
V. Systèmes économique et financier	$\rightarrow$ 44 $\rightarrow$ 50
VI. Formation, recherche et innovation	→ 54
VII. Sécurité sociale	→ <b>58</b>
VIII. Cohésion sociale	<b>→ 60</b>
IX. Santé	$\rightarrow$ 66
X. Gouvernance et partenariats	<b>→ 70</b>
5. Annexes $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$	<i>→ →</i> <b>77</b>
Annexe 1: Cinq exemples de cibles internationales transposées à l'échelle nationa	le,
cantonale et communale	$\rightarrow$ 78
Annexe 2: Les 21 cibles incontournables pour les communes	→ 80
Annexes en ligne	30.ch
Annexe 5: Cibles suisses de l'Agenda 2030	
Annexe 6: Objectifs du label Cité de l'énergie et Champs d'action	

<sup>\*</sup> ODD: Objectifs de développement durable

### **Avant-propos**

L'Agenda 2030 et ses 17 Objectifs de développement durable (ODD) se sont imposés comme le cadre de référence commun au niveau planétaire. Aujourd'hui, il est important pour les Communes et les Cantons suisses d'aligner leur démarche de développement durable sur cet Agenda 2030 afin d'assurer la cohérence des actions locales, cantonales, nationales et internationales. C'est l'opportunité de susciter un véritable mouvement d'ensemble à l'aube de cette « décennie décisive ».

Dans ce but, les membres de l'association Coord21 - Communes, Cantons et institutions de droit public romands engagés dans le développement durable - se sont associés pour élaborer des lignes directrices permettant de décliner le cadre de référence de l'Agenda 2030 au niveau local. Le fruit de cette collaboration est le présent «Guide pratique pour un Agenda 2030 dans les Communes et les Cantons».

Ce guide pratique fournit aux collectivités un argumentaire, une marche à suivre et un catalogue de mesures permettant de transposer les 17 ODD à leur échelle. Il se veut flexible, sachant que tant les ancrages institutionnels du développement durable que les collectivités concernées sont de nature variée et évolutive. En effet, une démarche vers la durabilité n'est jamais un plan d'action établi une fois pour toutes. Certes, il s'agit d'un processus exigeant qui implique des arbitrages et des réflexions transversales qui nous sortent du confort de nos silos sectoriels et administratifs. Il s'agit surtout d'un défi de société qui suscitera l'enthousiasme des participant·e·s en donnant du sens à leurs actions.

Pour réussir à orienter une collectivité vers la durabilité, les autorités peuvent s'appuyer sur ce guide structuré et construit à cet effet. Elles pourront mettre en place des organisations responsables et porter des objectifs ambitieux sur la base d'un état des lieux partagé. Pour cela, les instruments existent. C'est ce qu'expose et propose le présent guide pratique de mise en œuvre.

La forte médiatisation des enjeux de la durabilité (climat, biodiversité, égalité, inclusion, etc.) crée une dynamique opportune pour passer à l'action dans toutes les collectivités publiques. La décennie qui s'amorce annonce le temps de l'action pour assurer notre avenir commun et celui de notre planète.

Le Comité de pilotage du projet

Gaël Gillabert, Canton de Vaud Chiara Barberis, Ville de Genève Michel Bloch, Ville de Vevey Valérie Hill, Commune de Bourg-en-Lavaux Gaëlle Keim, Ville de Nyon Silli Mona, Ville d'Yverdon-les-Bains Yves Roulet, Ville de La Tour-de-Peilz Rémy Zinder, Canton de Genève

### Remerciements

L'association Coord21 tient à remercier les Cantons de Fribourg, Genève, Neuchâtel, Valais et Vaud, ainsi que la Ville de Genève et le Programme d'encouragement pour le développement durable de la Section développement durable de l'Office fédéral du développement territorial (ARE) pour leur importante participation au financement de ce projet.

De vifs remerciements vont également à Laurence Vuagniaux, sanu future learning, mandatée pour nourrir, animer et coordonner le travail des groupes formés autour de ce projet puis synthétiser l'ensemble de leurs contributions.

Fruit d'un travail collectif conséquent, ce guide a largement bénéficié des connaissances et du regard informé des membres de Coord21 qui ont rejoint les groupes de travail ou ont fait une relecture attentive du guide. Sont ainsi vivement remercié·e·s: Nadine Allal, Ville de Genève; Chiara Barberis, Ville de Genève; Léa Barbey, Canton de Vaud; Michel Bloch, Ville de Vevey; Sophie Borboën, Ville de Montreux; Laurence Bordet, Commune d'Orbe; Marc Bungener, Ville de Morges; Guillaume de Buren, Canton de Vaud; Giancarlo Copetti, Canton de Genève; Christel Dischinger, Canton du Valais; Samira Dubart, Ville de Lausanne; Amélie Dupraz-Ardiot, Canton de Fribourg; Laetitia Estève-Floch, Ville de Neuchâtel; Gaël Gillabert, Canton de Vaud; Aline Hayoz-Andrey, Ville de Fribourg; Valérie Hill, Commune de Bourg-en-Lavaux; Valérie Kottmann, Commune de Bernex; Julien Meillard, Université de Lausanne; Amandine Miéville, Canton de Vaud; Silli Mona, Ville d'Yverdon-les-Bains; Julie Perrenoud, Ville de Genève; Yves Roulet, Ville de La Tour-de-Peilz; Katia Slusarczyk, Commune d'Ecublens; Frédéric Schweingruber, Ville de Renens; Rémi Schweizer, Canton de Vaud; Sara Valsangiacomo, Canton de Fribourg.

Coord21 exprime enfin sa profonde reconnaissance à Valérie Hill qui a mis sa plume très professionnelle au service de ce texte et Alexandra Ruiz, Ville de Genève, pour ses talents de graphiste.

### Structure du guide

Chapitre 1 Plaidoyer pour encourager les Communes et les Cantons à s'engager dans

> une démarche de développement durable. Cet argumentaire peut servir à toute personne décidée à convaincre une collectivité publique d'initier une

telle démarche.

Chapitre 2 Rappel des bases historiques de la naissance du concept de développement

durable et de sa mise en pratique à l'échelle internationale, suisse et locale.

Chapitre 3 Résumé des étapes principales et des facteurs de réussite dans la mise en

place d'une démarche de développement durable à l'échelle locale (pour

une description détaillée, voir L'ANNEXE 3).

Chapitre 4 Présentation des 10 fiches «Champs d'action» correspondant aux princi-

> pales politiques publiques dont les Communes et les Cantons ont la charge. Chacune de ces fiches est structurée selon les rubriques suivantes: Pourquoi agir; Principes d'action; Bonnes pratiques de collectivités publiques et d'autres acteurs et actrices; Outils et références; Indicateurs proposés;

Le saviez-vous?

Cinq exemples de cibles internationales transposées à l'échelle nationale, Annexe 1

cantonale et communale.

Cibles incontournables pour le niveau communal et propositions de Annexe 2

formulation

### Annexes disponibles en ligne sur www.agenda2030.ch

Mise en place d'un Agenda 2030 communal ou cantonal: étapes clé et facteurs Annexe 3

de réussite

Annexe 4 Pratique adoptée par le Canton de Vaud pour transposer les cibles dans un

Agenda 2030 cantonal

Annexe 5 Liste des cibles suisses de l'Agenda 2030

Annexe 6 Domaines de l'Agenda 2030 couverts par les objectifs

du label Cité de l'énergie

Note introductive: dans ce guide, le nom «collectivité publique» désigne à la fois l'échelon cantonal et l'échelon communal. « Canton » ou « Commune » avec une majuscule désigne l'entité politico-administrative. Avec une minuscule, désigne l'entité géographique.

### 1. Pourquoi un Agenda 2030 dans les Communes et les Cantons?

Améliorer le vivre-ensemble, pour toutes et tous, ici et ailleurs, grâce à l'intégration des ODD dans les pratiques

#### Les bouleversements du climat et de la biodiversité

La population - et particulièrement les jeunes - prend conscience de l'urgence climatique et des enjeux du développement durable de manière de plus en plus aiguë. Parallèlement, le GIEC (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat) a démontré en 2018 que le réchauffement devait être limité à 1,5 degré, au lieu des 2 degrés estimés précédemment, pour éviter de graves conséquences pour l'humanité et la biodiversité.

La Suisse est particulièrement touchée par ces changements, puisque les températures y augmentent deux fois plus vite que la moyenne mondiale. Les quatre changements principaux auxquels on peut s'attendre, et qui sont déjà perceptibles, sont des étés plus secs, des journées tropicales, des pluies torrentielles et des hivers peu enneigés.

Le réchauffement climatique est également une des causes de l'effondrement de la biodiversité. Selon l'IPBES <sup>01</sup>, un million d'espèces animales et végétales seraient menacées d'extinction sur les huit millions d'espèces estimées sur la planète, en raison des pressions exercées par l'agriculture, la pêche, la chasse ou encore du changement climatique. Cette problématique peut nous sembler très éloignée de notre mode de vie et de nos préoccupations. Pourtant, notre alimentation, notre eau pure et notre énergie entre autres en dépendent directement. Et, comme l'indique le tableau ci-après, ce ne sont de loin pas les seuls services produits par les écosystèmes et dont bénéficie l'humanité.

### LES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES 02

SERVICES	SERVICES	SERVICES	SERVICES
DE SOUTIEN	D'APPROVISIONNEMENT	DE RÉGULATION	SOCIOCULTURELS
<ul> <li>Cycle de la matière</li> <li>Cycle de l'eau</li> <li>Formation des sols</li> <li>Conservation de la biodiversité</li> </ul>	Nourriture     Eau potable     Combustible     Fibres     Ressources génétiques     Éléments biochimiques     et pharmaceutiques	<ul> <li>Régulation du climat</li> <li>Purification de l'air et de l'eau</li> <li>Contrôle de l'érosion et des inondations</li> <li>Réduction des risques naturels</li> <li>Pollinisation</li> <li>Dispersion des semences</li> <li>Réduction des maladies et des parasites</li> </ul>	<ul> <li>Valeurs spirituelles et religieuses</li> <li>Récréation et tourisme</li> <li>Sens d'appartenance</li> <li>Patrimoine culturel</li> <li>Esthétisme</li> </ul>

D'autres évolutions de notre société montrent la précarité de nos modes de vie actuels: les enjeux énergétiques, les défis de la mobilité et ceux de l'intégration professionnelle - tant pour les immigré∙e·s que pour la population suisse peu qualifiée -, les changements dans notre paysage agricole, le vieillissement de la population, les maladies liées au mode de vie (ou « maladies de civilisation ») et leur corollaire, l'augmentation incontrôlée des coûts de la santé ou encore les enjeux urbanistiques.

<sup>01</sup> Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques, soit l'équivalent du GIEC pour la biodiversité.

<sup>02</sup> Adapté de l'Évaluation des écosystèmes du millénaire (Millenium Ecosystem Assessment), 2005.

Face à ces défis d'une ampleur sans précédent et auxquels l'humanité tout entière doit faire face, la population attend de ses pouvoirs publics des réponses rapides, franches et efficaces, permettant une bonne anticipation des risques. Pour ce qui est de la question climatique, la Suisse s'était engagée dans l'Accord de Paris à réduire de moitié ses émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2030 par rapport à 1990 et de 75% d'ici 2050. Or, au vu des conclusions du GIEC évoquées ci-dessus, elle a revu ses ambitions à la hausse en août 2019 et prévoit d'atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050.

### Agenda 2030 – Communes et Cantons en première ligne

Au niveau global, la réponse apportée par l'ONU à ces défis est celle de l'Agenda 2030, avec comme clé de voûte les 17 Objectifs de développement durable (ODD); cet Agenda 2030, qui succède aux Agendas 21 locaux, forme un cadre de référence clair et structuré qui dépasse tant les frontières que les enjeux partisans. Comme les autres États membres de l'ONU, la Suisse s'est engagée à atteindre ces ODD d'ici à 2030.

Les Agendas 2030 mis en place par les collectivités locales pour atteindre les ODD permettent de répondre aux défis auxquels font face les sociétés actuelles et, ainsi, de protéger la population en Suisse. Une grande partie de ces objectifs concerne directement les domaines d'action des Communes, quelle que soit leur taille. Bâtir des infrastructures résilientes, encourager l'innovation, fournir des services énergétiques fiables et durables, lutter contre les changements climatiques, préserver et restaurer les écosystèmes en sont quelques exemples, tout comme réduire les inégalités et assurer l'accès à une éducation de qualité.

La transversalité des Agendas 2030 harmonise les politiques publiques et facilite certains arbitrages liés à nos modes de vie non durables. Leur aspect systémique simplifie la coordination entre les échelles politiques et crée un effet de levier bienvenu sur les actions des Communes et des Cantons. Intégrer les objectifs de développement durable le plus en amont possible - par exemple dans le programme de législature - améliore la vision d'ensemble de la gestion de la collectivité publique et la cohérence des décisions, et permet d'atteindre les buts visés sur le long terme. La Commune ou le Canton gagne aussi en efficience en valorisant et en allouant mieux les ressources tant économiques et sociales qu'environnementales.

Aujourd'hui, atermoyer en ne prenant pas des mesures concrètes et fortes n'est plus une option acceptable et fait courir le risque de prendre un retard irrattrapable. Pour demeurer crédibles aux yeux de la population, les autorités publiques se doivent de mettre en place un ensemble d'actions cohérentes et efficaces, et de communiquer de manière transparente sur les progrès et les potentiels d'amélioration de leurs politiques. Les ODD offrent un outil concret pour cela.

Contribuer à l'atteinte des 17 objectifs de l'Agenda 2030, c'est également œuvrer localement à l'amélioration de la qualité de vie pour tous et toutes. En effet, la mise en œuvre à l'échelle locale d'un programme cohérent de développement durable atténue les effets négatifs de la mobilité individuelle motorisée, renforce la cohésion sociale, améliore la qualité des quartiers, favorise la nature en ville et stimule l'innovation.

### Un défi ambitieux que nous avons les moyens de relever

Le travail à accomplir est conséquent, mais la grande majorité des Cantons et Communes est en route, qui avec un Agenda 2030 dynamique, qui avec une démarche Cité de l'énergie ou Commune en santé, ou encore avec de nombreuses actions ponctuelles qui s'additionnent pour avoir un impact significatif. Il reste à les rassembler et les compléter dans un programme structuré, cohérent, basé sur des objectifs afin de mesurer ensuite les progrès accomplis.

Pour accompagner et faciliter l'implémentation des ODD, l'association Coord21 a créé ce «Guide pratique pour un Agenda 2030 dans les Communes et les Cantons», un outil permettant d'intégrer toutes les actions existantes ou à venir dans un référentiel partagé, clair et pratique, qui procure une vision globale de la durabilité de la collectivité publique.

Cette adhésion à un référentiel commun valorisera le travail réalisé par chaque Commune et chaque Canton, démultipliant l'impact des résultats obtenus et améliorerant la communcation à leur sujet.

### 2. Contexte

### 2.1 Contexte international

### Les prémisses d'un mode de vie durable

Au cours des années 1970 et 1980, et notamment après la crise pétrolière de 1973, une prise de conscience des limites planétaires a progressivement vu le jour, aussi bien dans les milieux scientifiques et politiques que dans l'opinion publique. Les grandes questions écologiques ont émergé, liées à notre approvisionnement énergétique, à la surexploitation de certaines res-sources et aux conséquences des techniques de production agricoles intensives.

La Commission mondiale sur l'environnement et le développement, instaurée par l'ONU en travaillé pendant trois synthétiser ans pour les préoccupations environnementales du moment. En 1987, la commission a publié le «rapport Brundtland» 03, un document qui a fait date et tracé les grandes lignes à suivre pour assurer, au Nord comme au développement durable. Ce dernier est défini développement qui répond aux besoins du présent sans possibilité, pour les générations à venir, de pouvoir répondre à leurs propres besoins ».

L'idée qui découle de cette définition, et sur laquelle se base la Confédération dans ses stratégies de développement durable, est qu'il est possible de s'orienter vers un modèle de dé-veloppement qui concilie à la fois l'efficacité économique, la responsabilité environnementale et la solidarité sociale.

Deux autres dimensions sont prises en compte dans ce concept:

- la dimension temporelle, induisant une responsabilité à l'égard des générations futures (solidarité intergénérationnelle);
- la dimension spatiale, incitant à prendre en compte les impacts de nos modes de vie au niveau planétaire et à agir localement (solidarité intragénérationnelle).

La mise en pratique du développement durable s'est traduite pendant des années par la mise en place d'un Agenda 2104. Ce programme d'actions pour le 21e siècle a été adopté à Rio en 1992 par 172 pays lors de la Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement, aussi appelé Sommet de la Terre. Composé de 40 chapitres, il proposait quelques 2500 recommandations pour un développement durable et solidaire, à décliner aux échelons nationaux et régionaux.

En parallèle à cet Agenda 21, un dialogue international a abouti en 2000 à la Déclaration du Millénaire de l'ONU. À travers huit Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) visant notamment à améliorer l'éducation, réduire la mortalité et les maladies, et promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes, la Déclaration encourageait les Nations à s'engager en faveur d'un partenariat mondial pour réduire l'extrême pauvreté.

<sup>03</sup> Notre avenir à tous, rapport Brundtland, 1987.

https://www.are.admin.ch/are/fr/home/developpement-durable/cooperation-internationale/agenda 2030/onu-durable/cooperation-internationale/agenda 2030/onu-durable/cooperation-internation-inter\_-les-grandes-etapes-du-developpement-durable/1987--le-rapport-brundtland.html

<sup>04</sup> www.un.org/french/ga/special/sids/agenda21/

### Pourquoi passer d'un Agenda 21 à un Agenda 2030?

Les premiers Agenda 21 locaux mis en place ont souvent pris la forme de plans d'actions élaborés en parallèle des programmes de législature. Ils avaient l'avantage de rendre visibles les projets allant dans le sens de la durabilité, à une époque où cette notion était encore souvent méconnue ou mal comprise.

Avec un cadre très libre, ils ont toutefois donné lieu à des programmes plutôt disparates et de portées fort diverses. Si certaines collectivités publiques ont intégré de plus en plus systématiquement le développement durable au cœur de toutes leurs activités, d'autres ont conservé un Agenda 21 composé de mesures d'appoint.

Aujourd'hui, le cadre commun international de 17 Objectifs de développement durable à atteindre via 169 cibles prédéfinies forme d'une part une structure claire qui permet d'évaluer la durabilité de tous les aspects de la gouvernance publique. Il forme d'autre part une plateforme convergente où tous les acteurs et actrices peuvent se retrouver.

Passer d'un Agenda 21 à un Agenda 2030, c'est donc passer d'un plan d'actions indépendant à des politiques publiques durables en s'appuyant sur les 17 ODD et leurs 169 cibles.

### De l'Agenda 21 à l'Agenda 2030

Dans leur bilan 05 des Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD), les Nations Unies ont déclaré qu'ils ont permis de réduire l'extrême pauvreté et la mortalité, mais que des insuffisances persistaient, notamment des difficultés dans l'accès aux médicaments et aux nouvelles technologies. De plus, «les progrès ont été inégaux entre les régions et les pays, donnant lieu à des écarts importants».

Dans la perspective de ces résultats, les États ont conclu lors de la Conférence de Rio de 2012, dite «Rio+20», que la problématique de la pauvreté et celle du développement durable devaient être traitées ensemble. Ils se sont mis d'accord pour élaborer des « Objectifs de développement durable » (ODD) qui succéderaient aux Agendas 21 et aux OMD, et concerneraient tous les pays. L'ONU a alors déployé un vaste processus de consultation auquel ont participé les gouvernements des États membres, plus de 5000 organisations de la société civile de 120 pays, ainsi que les dirigeant·e·s de centaines d'entreprises privées.

En 2015, après trois années de négociations, les 193 États membres de l'ONU ont adopté à l'unanimité le résultat de ce travail, un programme ambitieux pour transformer notre monde 06: l'Agenda 2030 de développement durable 07. Composé de 17 objectifs 08 et 169 cibles (ou sous-objectifs), il adopte résolument une approche multidimensionnelle et intègre pour la première fois l'éradication de la pauvreté et le développement durable dans un dispositif commun. En d'autres termes, les enjeux majeurs de la coopération sont désormais liés à la durabilité au sein du même référentiel.

<sup>05</sup> Objectifs du Millénaire pour le développement - Rapport 2015, Nations Unies.

<sup>06 «</sup>Résolution 70/1- Transformer notre monde: le Programme de développement durable à l'horizon 2030 », Assemblée Générale des Nations Unies, septembre 2015.

<sup>07</sup> www.eda.admin.ch > Agenda 2030 de développement durable > Agenda 2030 > 17 objectifs de développement durable.

<sup>08</sup> La liste des 17 Objectifs de développement durable figure au sous-chapitre 4.2.

L'Agenda 2030 est universel, c'est-à-dire qu'il s'applique à tous les pays, du Nord comme du Sud. À cet égard, tous les pays sont considérés «en voie de développement durable» et tous les acteurs et actrices de la société concernés. L'atteinte des 17 Objectifs de développement durable doit donc se faire au travers d'un partenariat collaboratif mondial.

Il est également transversal, puisqu'il met en évidence les interdépendances entre les 17 ODD et leurs 169 cibles. La réalisation d'un objectif dépend de celle des autres. Des enjeux environnementaux se retrouvent par exemple dans certaines cibles relatives à l'agriculture, à la santé ou à la croissance économique.

De fait, l'enjeu d'un développement durable étant d'orienter la société vers un développement pouvant satisfaire les besoins de tous les individus - aujourd'hui et demain, ici et ailleurs, dans le respect des limites planétaires -, la recherche d'un tel équilibre représente un exercice complexe, nécessitant des arbitrages permanents. Ainsi, pour mettre en œuvre avec efficacité l'Agenda 2030 dans une collectivité publique, il est utile d'identifier tout d'abord les cibles (ou sous-objectifs) de l'Agenda 2030 jugées prioritaires pour elle. Parvenir à cette sélection peut se faire à travers un exercice de transposition des cibles (voir la démarche adoptée par le Canton de Vaud présentée à titre d'exemple dans L'ANNEXE 4). Il est ensuite pertinent de mettre en lien les politiques qui sont de la compétence de cette collectivité avec les cibles retenues. Il est alors possible d'identifier des synergies entre différents domaines politiques, mais aussi de voir où certaines mesures d'une politique publique nuisent à l'atteinte d'objectifs dans d'autres domaines. A ce titre, l'exercice mené par SDNS Switzerland 99 montre les synergies (co-bénéfices) et les conflits d'objectifs susceptibles d'apparaître dans la mise en œuvre de l'Agenda 2030 de la Confédération.

PICTOGRAMMES DES 17 OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

# OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

































<sup>09 «</sup>Dépasser les silos: structurer une politique cohérente – L'importance des interactions mutuelles entre les ODD pour une politique de durabilité prévoyante de la Suisse», Sustainable Development Solutions Network Switzerland, 2019. sdsn.ch/resources

### La coopération internationale: un levier-clé de mise en œuvre des ODD

L'Agenda 2030 traite des valeurs fondamentales de la coopération internationale. Pour faire face aux problèmes de développement, il adopte une approche transformationnelle en intégrant toutes les dimensions du développement durable et en mettant fortement l'accent sur la réduction des inégalités plutôt que sur la pauvreté uniquement. Au titre d'agenda «universel », il est fondé sur l'idée qu'il n'est possible d'obtenir une prospérité partagée et d'accomplir les responsabilités intergénérationnelles qu'à travers un partenariat impliquant tous les pays et les acteurs et actrices concerné·e·s.

Tout en reconnaissant la responsabilité première de chaque pays envers son propre développement social et économique, l'Agenda 2030 invite à une mobilisation accrue des ressources (publiques et privées; nationales et internationales) et à un partenariat mondial renouvelé. Ainsi, l'ODD 17 demande explicitement aux pays développés de remplir leur rôle d'assistance aux pays en développement dans les domaines financier, technologique et commercial, ainsi que dans le renforcement des capacités.

### Pour en savoir plus

Confédération suisse:

Mainstreaming de l'Agenda 2030 dans la coopération internationale de la Suisse: concept de mise en œuvre (2018)

### 2.2 Contexte Suisse

### La Suisse et le développement durable

En Suisse, le développement durable n'est pas une approche facultative, mais bien un objectif politique inscrit dans la Constitution fédérale (art. 2, 54, 73) depuis 1999 et dans plusieurs lois. Dès 1997, le Conseil fédéral a élaboré une Stratégie pour le développement durable renouvelée tous les quatre ans, qui précise les modalités de mise en œuvre de la durabilité sur le territoire suisse.

Ses lignes directrices sont:

- se responsabiliser face à l'avenir;
- prendre en compte de manière équilibrée les multiples dimensions de la durabilité;
- intégrer le développement durable dans tous les domaines politiques;
- accroître la coordination entre les domaines politiques et en améliorer la cohérence;
- atteindre un développement durable par le partenariat.

À propos de cette dernière ligne directrice, le Conseil fédéral souligne que la collaboration avec les Cantons et les Communes est indispensable et encourage de ce fait les processus de développement durable au niveau local, régional et cantonal.

### La Suisse et l'Agenda 2030

Après l'adoption de l'Agenda 2030 en septembre 2015, le Conseil fédéral a fixé les prochaines étapes en vue de sa mise en œuvre en Suisse. L'état des lieux de 2018 concernant cette mise en œuvre par la Suisse a montré que les exigences de l'Agenda 2030 sont déjà ancrées dans de nombreux fondements juridiques et domaines politiques suisses importants. Cependant, plus de collaboration et d'efforts sont encore nécessaires pour atteindre les ODD au niveau national et pour apporter une contribution appropriée à la réalisation de ces objectifs au niveau mondial.

Début 2019, le Conseil fédéral a créé le Comité directeur Agenda 2030 pour coordonner et piloter de manière stratégique la mise en œuvre de l'Agenda 2030 et de la Stratégie de développement durable, ainsi que les rapports périodiques envers les Nations Unies. Ce comité représente les offices des départements de l'administration fédérale les plus concernés par les thématiques du développement durable, ainsi que la Chancellerie fédérale. Il en résulte une meilleure articulation des actions dans les domaines politiques transversaux et une plus grande cohérence des politiques en matière de développement durable.

Face aux défis relevés lors de l'état des lieux de 2018, les domaines politiques transversaux les plus importants sont les suivants: consommation et production durables; égalité des chances; changements climatiques, systèmes énergétiques et préservation des écosystèmes. Ils constituent les trois champs thématiques principaux de la nouvelle Stratégie pour le développement durable 2030.

Toutefois, les ODD ne peuvent être atteints que si tous les acteurs et actrices de la société la société civile, les entreprises, la science, l'administration et le politique - s'impliquent et collaborent ensemble. C'est exactement là que la force de l'Agenda 2030 se manifeste, en leur fournissant un cadre commun à travers un set d'objectifs de développement durables reconnus aux niveaux national et international.

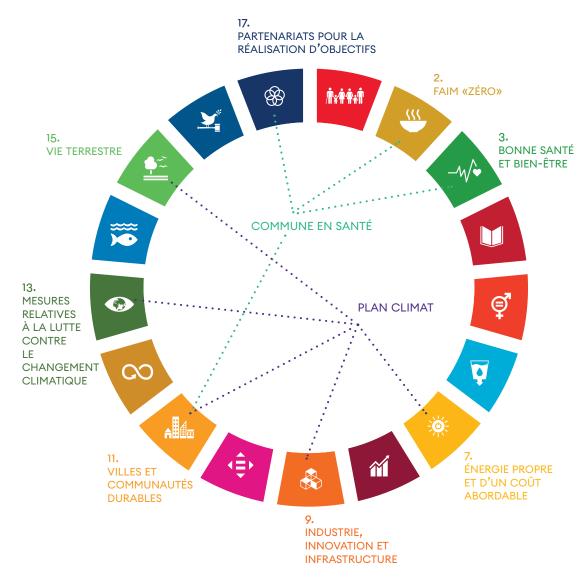
### Le développement durable dans les Cantons et les Communes

En raison de la structure fédérale et décentralisée de la Suisse, les Cantons et Communes sont particulièrement bien placés pour aborder les enjeux du développement durable de manière concrète dans leurs domaines de compétences.

Selon le principe du fédéralisme d'exécution, les Cantons mettent en œuvre le droit fédéral. À travers les lois d'application cantonales et leurs activités de mise en œuvre, ils adaptent à leurs spécificités territoriales les lois fédérales telles que celles que l'on trouve dans les domaines de la nature et du paysage, de l'aménagement du territoire, de l'agriculture ou de la politique économique régionale, donnant par là même un cadre plus concret pour l'échelle communale. Ils disposent en outre, en application du principe de subsidiarité, de compétences étendues dans certains domaines cruciaux pour la réalisation des ODD (éducation et santé, par exemple).

Au plus proche de la population, les Communes ont un rôle important à jouer pour rendre plus durables leurs infrastructures dans les domaines de la distribution et l'assainissement de l'eau, l'urbanisme, la gestion des déchets, l'approvisionnement en énergie, la mobilité et l'offre de logements. Elles peuvent avoir un impact considérable sur leurs citoyen ne sau moyen de l'éducation et de la sensibilisation aux enjeux du développement durable.

### EXEMPLE DES INTERACTIONS PRINCIPALES ENTRE LES 17 ODD ET 2 PROGRAMMES LIÉS À DES ASPECTS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



## Agenda 2030, Plan Climat, Cité de l'Énergie: même combat?

Les 17 ODD et les 169 cibles de l'Agenda 2030 couvrent l'ensemble des thématiques sociales, environnementales et économiques dont les collectivités publiques ont la responsabilité. Un Plan Climat ou le label Cité de l'énergie proposent quant à eux des approches plus thématiques des politiques publiques. Le premier se focalise sur la lutte contre le changement climatique et l'adaptation à ses effets. Le deuxième labellise une Commune ou une Ville qui s'engage en faveur de l'utilisation efficace de l'énergie, de la protection du climat, des énergies renouvelables et d'une mobilité respectueuse de l'environnement.

La mise en place d'un Plan Climat ou l'obtention du label Cité de l'Énergie peuvent donc servir de porte d'entrée à la réalisation d'un Agenda 2030, ces deux processus traitant de plusieurs des thématiques couvertes par les 17 ODD. Avec d'autres démarches thématiques, les Plans Climat et les divers labels constituent des pièces d'un puzzle dont l'Agenda 2030 assure la cohérence pour atteindre les objectifs de durabilité à l'horizon 2030. L'ANNEXE 6 disponible sur le site de Coord21 montre les liens entre les objectifs du label Cité de l'Énergie et les 17 ODD.

Depuis les années 1990, les Villes ont souvent été pionnières dans la mise en pratique du développement durable à l'échelle locale, grâce à leurs vastes domaines d'action et leur pouvoir de mobilisation de ressources. En partageant leurs bonnes pratiques, elles ont incité des collectivités publiques de toutes tailles à suivre leur modèle et à se mettre en réseau.

Bien sûr, Cantons et Communes se doivent d'être exemplaires. Toutefois, les objectifs de durabilité ne seront atteints que grâce à la volonté et la participation de tous et toutes : milieux économiques, régions territoriales, monde associatif et, plus largement, ménages et individus.

En établissant un cadre structuré avec des objectifs clairement définis, l'Agenda 2030 est une opportunité pour les collectivités locales de lancer ou relancer une démarche de développement durable qui s'inscrit dans un contexte cantonal, national et international commun.

### Devoir d'exemplarité des collectivités publiques

Les Cantons et Communes doivent assumer une fonction de modèle en adoptant eux-mêmes le comportement attendu de tous et toutes. Dans le domaine de la durabilité, au-delà des actions spécifiques comme l'assainissement des bâtiments ou une gestion écologique des espaces verts, cela implique l'analyse de tout nouveau projet à l'aune du développement durable et l'intégration des ODD au niveau stratégique (par exemple en passant le programme de législature au crible de ces objectifs).

### 3. Mise en pratique du développement durable à l'échelle locale

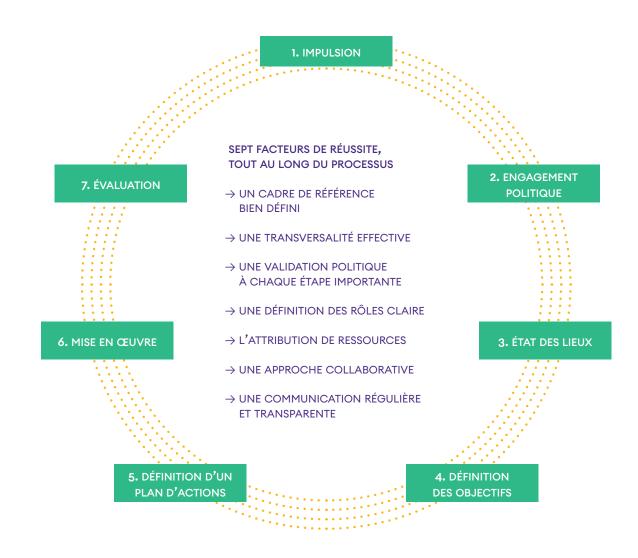
Vous trouverez ici les grandes lignes de la mise en place d'un Agenda 2030. Si votre Commune ou Canton lance un tel processus ou souhaite redynamiser sa démarche de développement durable, vous trouverez dans L'ANNEXE 3 de ce Guide pratique un descriptif détaillé des étapes à suivre et des facteurs de réussite.

Une telle démarche nécessitera des efforts et un engagement certain. Tout commence donc avec une décision ferme et formelle, que l'impulsion initiale vienne de l'exécutif, du législatif ou de la société civile.

La suite logique est de savoir où vous en êtes pour décider où vous allez, ce qui prend la forme d'un état des lieux. Une fois que votre situation actuelle a été analysée et les forces et faiblesses identifiées, votre collectivité définit les domaines sur lesquels se focaliser en priorité, fixe des objectifs, puis établit un plan d'actions concret: qui, quand, quoi, comment et avec quelles ressources.

Vient ensuite la mise en œuvre, avec un suivi régulier et, enfin, l'évaluation du processus pour en mesurer le degré d'implantation, l'efficacité, la bonne utilisation des ressources et la pertinence des objectifs choisis.

SCHÉMA DE MISE EN PLACE D'UN PROCESSUS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE OU AGENDA 2030



### 4. Déclinaison des ODD à l'échelle locale

Plutôt que de réinventer la roue, il est nettement plus simple de s'appuyer sur un cadre de référence existant comme l'Agenda 2030, la stratégie fédérale pour le développement durable ou Cité de l'énergie. L'Agenda 2030 en particulier forme le cadre de référence commun non seulement pour la Confédération, les Cantons et les Communes, mais aussi pour les entreprises privées et les acteurs et actrices de la société civile. Il permet de structurer une démarche, en garantit la légitimité et assure la cohérence entre les démarches des différentes institutions.

Cependant, en raison de leur portée universelle, les 17 objectifs et les 169 cibles de l'Agenda 2030 demeurent abstraits, l'intention de l'ONU étant que chaque collectivité les adapte à ses spécificités. Leur mise en œuvre à l'échelle nationale, cantonale et communale nécessite dès lors une transposition afin d'aboutir à une formulation adaptée à ces différents contextes. Au niveau fédéral, l'Office fédéral de la statistique (OFS) et l'Office fédéral du développement territorial (ARE) ont coordonné cette transposition des cibles internationales par les Offices fédéraux. Elle est disponible en ligne (ANNEXE 5).

Pour une transposition communale ou cantonale des 17 objectifs et des 169 cibles de l'Agenda 2030, ce Guide pratique propose:

- les fiches « Champs d'action » du chapitre 4 avec des objectifs spécifiques, des exemples de bonnes pratiques, des indicateurs et autres ressources facilitant la mise en pratique;
- une sélection des cibles incontournables pour le niveau communal et des propositions de formulation (ANNEXE 2), une démarche de transposition des cibles internationales à l'échelle locale (ANNEXE 4) et des exemples de transpositions nationale, cantonale et communales (ANNEXE 1).

### 4.1 Objectif des fiches «Champs d'action»

Se basant sur l'Agenda 2030, les fiches proposées dans ce guide facilitent la structuration d'une démarche de durabilité en tenant compte des enjeux des Communes et des Cantons. Elles permettent à chaque collectivité de s'inspirer du cadre posé par l'Agenda 2030 et de l'adapter à sa spécificité locale.

### 4.2 Description des fiches

### 17 objectifs répartis en 10 Champs d'action

Pour faciliter la mise en œuvre des ODD, nous les avons regroupés en 10 «Champs d'action» correspondant aux principales politiques publiques dont les Communes et les Cantons ont la charge. Grâce à cette approche, les élu-e-s et membres de l'administration dans les différents services et dicastères peuvent mettre leurs forces en commun pour faire progresser la démarche.

## 10 Champs d'action, 10 fiches correspondantes

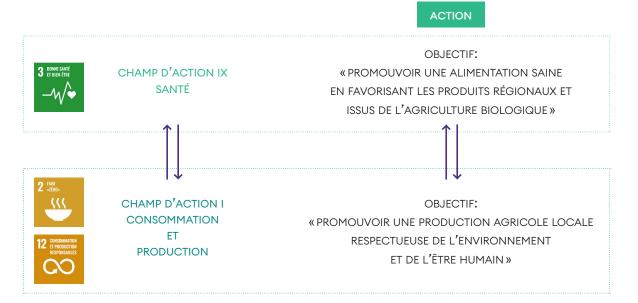
I. Consommation et production; II. Développement urbain, mobilité et infrastructures; III. Énergie et climat; IV. Ressources naturelles; V. Système économique et financier, VI. Formation, recherche et innovation; VII. Cohésion sociale; VIII. Sécurité sociale; IX. Santé; X. Gouvernance et partenariats. Ш

Tout comme les 17 ODD, les 10 Champs d'action ne sont pas cloisonnés et sont au contraire interdépendants.

Par exemple, en progressant par rapport à l'objectif «Prendre en compte la qualité de l'habitat et de l'aménagement dans l'établissement des nouvelles planifications et s'orienter vers un développement urbain durable» (Champ d'action II - Développement urbain, mobilité et infrastructures), on contribue à l'objectif « Renforcer l'intégration des personnes en difficulté, y compris en situation de handicap, dans tous les aspects de la vie sociale, économique et politique et favoriser leur autonomie » (Champ d'action VII - Cohésion sociale).

De même, « Promouvoir une alimentation saine en favorisant les produits régionaux et issus de l'agriculture biologique» (objectif du Champ d'action IX - Santé), favorise l'objectif « Promouvoir une production agricole locale respectueuse de l'environnement et de l'être humain» (Champ d'action I - Consommation et production).

#### L'INTERDÉPENDANCE DES ODD



### Les fiches, un outil flexible et adaptable

Chaque collectivité publique décide si elle souhaite agir sur l'ensemble des Champs d'action ou en sélectionner une partie en fonction de ses objectifs prioritaires, des impacts escomptés et des ressources humaines, financières et temporelles à disposition. Elle puise ensuite dans les rubriques des Champs d'action les mesures qu'elle considère appropriées. Les objectifs peuvent alors être intégrés au programme de législature et le plan d'actions être rattaché aux différents services de l'administration.

### Chaque fiche contient les rubriques suivantes:

- Pictogrammes: pour chaque champ d'action, lien vers un ou plusieurs ODD (nota bene: chacun des 17 ODD n'apparait qu'une seule fois dans l'ensemble des Champs d'action).
  - Pourquoi agir?: introduction sur les enjeux actuels de la thématique au niveau suisse et local (ces enjeux sont notamment repris du Concept cantonal du développement durable 2030 10 du Canton de Genève, et de l'Agenda 2030 de développement durable 11 du Canton du Valais).
  - Objectifs: proposition d'objectifs à retenir pour une stratégie de développement durable.
  - Bonnes pratiques: mise en avant de projets de Communes, de Cantons, d'acteurs et d'actrices de la société civile ou d'entreprises en lien avec le champ d'action. Prenez contact avec les personnes responsables de ces actions pour en savoir plus!
  - Outils et références: liens vers des guides, documents, sites internet facilitant la mise en pratique du développement durable dans le champ d'action.
  - Indicateurs proposés: choix d'indicateurs en lien avec le champ d'action, issus du Cercle Indicateurs 12, de Cité de l'énergie ou de collectivités publiques (Cantons de Fribourg, Genève, Vaud, Villes de Genève, Nyon, Renens) et projet MONET (Monitoring national du développement durable).
  - Le saviez-vous?: compilation de données statistiques reflétant des enjeux cruciaux et éclairant la rubrique «Pourquoi agir?».

CORRESPONDANCES ENTRE LES 10 CHAMPS D'ACTION DU GUIDE PRATIQUE ET LES 17 OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)

### CHAMP D'ACTION

### OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)

CONSOMMATION ET PRODUCTION



→ Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable.



→ Établir des modes de consommation et de production durables.

DÉVELOPPEMENT URBAIN, MOBILITÉ **ET INFRASTRUCTURES** 



→ Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation.



→ Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables.

<sup>10</sup> https://www.ge.ch/document/concept-cantonal-du-developpement-durable-2030/telecharger

<sup>11</sup> https://www.vs.ch/web/agenda2030

<sup>12</sup> Réseau national destiné à mesurer le développement durable dans les cantons et dans les villes au moyen d'une trentaine d'indicateurs. Il permet d'une part d'observer l'évolution d'un canton ou d'une ville (monitoring) et d'autre part de comparer les Communes ou les Cantons entre eux (benchmarking).

#### CHAMP D'ACTION

### OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)

III. **ÉNERGIE ET** 

CLIMAT



→ Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable.



→ Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions.

IV. **RESSOURCES NATURELLES** 



→ Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau.



→ Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable.



→ Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des terres et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité.

٧. SYSTÈMES ÉCONOMIQUE **ET FINANCIER** 



→ Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous.

VI. FORMATION, RECHERCHE ET INNOVATION



→ Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie.

VII. SÉCURITÉ SOCIALE



→ Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde.

VIII. COHÉSION SOCIALE



→ Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles.



→ Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre.

IX. SANTÉ



→ Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge.

х. GOUVERNANCE **ET PARTENARIATS** 



→ Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous.



→ Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser.



### I - Consommation et production





### Pourquoi agir?

Nos modes de production et de consommation engendrent une utilisation excessive et croissante des ressources naturelles. Si l'humanité entière vivait comme la population suisse, plus de trois planètes seraient nécessaires pour satisfaire ses besoins. Le climat, la diversité biologique ainsi que les équilibres naturels sont d'ores et déjà affectés par cette trop forte pression exercée sur l'environnement.

Opérer une transition vers une agriculture et une économie durable est une nécessité. Par leur mode de vie et leur demande de biens, les consommateurs et consommatrices, tout comme les collectivités publiques au travers de leurs achats, jouent un rôle important en influençant l'offre dans le sens de la préservation de l'environnement, de l'économie des ressources et de l'anticipation de la raréfaction de celles-ci.

### Les moyens de concrétiser une économie durable sont de:

- améliorer les informations sur l'impact environnemental et les conséquences sociales de la consommation des produits, y compris en matière de santé;
- étoffer l'offre de services et biens de consommation respectueux de l'environnement et de la société;
- promouvoir les initiatives liées à l'économie du partage comme l'usage de voitures Mobility, par exemple - en adéquation avec les exigences légales posées à tout e acteur et actrice économique;
- évaluer de même les solutions en lien avec l'économie de fonctionnalité (vente de l'usage d'un bien), qui encourage le fabricant à concevoir des produits beaucoup plus durables.

### **Bonnes pratiques**

# Consommation

### Vaisselle réutilisable

### et style de vie durable

### Campagne «Box ton lunch» Neuchâtel: boxtonlunch.ch

Sensibiliser aux modes de consommation et aux styles de vie durables

### Projet «C'est dans une boîte qu'on emballe»

Yverdon-les-Bains: yverdon-les-bains.ch/reutilisons/

### Restobox Lausanne Emporté futé Lausanne: lausanne-restobox.ch

### Boîtes réutilisables pour les repas dans la restauration et pour les privé·e·s

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Administration et politique > Développement durable > Amène ton tupp'

### Vaisselle réutilisable consignée pour les manifestations

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Urbanisme et économie > Organiser une manifestation

### Vaisselle réutilisable consignée dans les food trucks et restaurants du campus

EPFL: act4change.epfl.ch

> Recherche: «vaisselle lavable on continue»

#### Vaisselle réutilisable consignée dans un festival de musique

Paléo Festival: yeah.paleo.ch

> À propos > Notre politique environnementale

### Ecomarché hebdomadaire

Sion: mvvsion.ch/actualites

> News

### **Alimentation / Production**

### Promotion des produits de proximité dans le domaine de la restauration collective « Cuisinons notre région »

Canton du Valais: vs.ch

Organisation > Administration > Service de la culture et des affaires sociales (SCA) > Cuisine collective et produits régionaux

### Plan de restauration collective durable «Lausanne Cuisine 5.0»

Lausanne: lausanne.ch

> Vie pratique > Développement durable

### Promotion des produits locaux et de saison dans les restaurants scolaires «Croquons local au restaurant scolaire»

Ville de Genève: geneve.ch

> Thèmes > Structures d'accueil de l'enfance et activités extrascolaires > Structures d'accueil et activités parascolaires > Restaurants scolaires > A télécharger > Flyer de présentation des restaurants scolaires

Exemples de matériel d'animation développés dans le cadre de la campagne : Dépliant et matériel d'animation pour les enfants Dépliant / matériel d'animation

### Le GRAM, marché urbain équitable

Renens: legram.ch

### **Bonnes pratiques**

### Consommation et style de vie durable (suite)

#### **Bancs** gourmands

Installés sur des places de parc pour sensibiliser à la place occupée par la voiture et à la production d'une alimentation saine et durable en ville Renens: renens.ch 01

> Territoire et économie > Développement durable

### **Distinction Fair-Trade Town**

- · Carouge: carouge.ch
- > Recherche: « agenda 21 en bref »
- Ville de Fribourg: ville-fr.ch
- > Administration et politique > Développement durable > Fair Trade Town

#### Soutien au commerce équitable

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Recherche: « soutien au commerce équitable reconnu »

### Exposition «Agir Malin, Consommer mieux»

Montreux: montreux.ch

> Durabilité, énergie et déchets > Durabilité > Agir malin

#### Festi'Terroir, festival de vente directe et de bio

festiterroir.ch

### Newsletter de l'État de Fribourg encourageant ses collaborateurs et collaboratrices à la consommation durable

Canton de Fribourg: fr.ch/developpement-durable

### Agriculture durable

### Promotion de produits locaux, du «bien manger» et de l'agriculture urbaine

Ville de Genève: geneve.ch

- > Thèmes > Développement durable > Que fait la municipalité?
- > Engagements économie > Programme Nourrir la ville

### Promouvoir une production agricole locale

respectueuse

de l'environnement et de l'être humain

#### Label fraîcheur locale

Promotion de la vente directe et des produits locaux

Vevey: vevey.ch

> Administration > Agenda 21 > Consommation ville-campagne

### **Marque Valais**

Labellisation de produits de qualité provenant d'entreprises soucieuses du respect de l'environnement et de l'éthique sociale valais.ch

#### Production de patates douces fribourgeoises

Canton de Fribourg: fr.ch

> Informations et Prestations > Énergie agriculture et environnement > Agriculture et animaux de rente> « batati patates douces-suisses » obtient le prix de l'innovation agricole 2018

### Économie locale

### Monnaie locale Farinet (Valais)

lefarinet.ch

Favoriser l'émergence d'une économie locale circulaire

### Monnaie locale Le Léman

monnaie-leman.org

### Bibliothèque de prêt d'outils et de matériel La Manivelle

manivelle.ch

<sup>01</sup> https://www.renens.ch/web/territoire\_et\_economie/articles.php?menus\_pages\_id=26&id=103

### Déchets et lutte contre l'obsolescence programmée

Encourager la réduction de la production de déchets et en améliorer la récupération et le recyclage

### **Bonnes pratiques**

#### Répertoire de la réparation

Pour encourager à réparer plutôt que jeter

· Genève: ge-repare.ch

• Lausanne: lausanne-repare.ch

### Ateliers de réparation tenus par des étudiant·e·s

Carouge: carouge.ch

> Recherche: « offres consommation responsable »

### Répertoire de la réutilisation

Pour encourager à donner une deuxième vie aux objets

Lausanne: lausanne-reutilise.ch

#### Repair Café

Organisation régulière de Repair Cafés Bourg-en-Lavaux: bourgenlavaux.ch

> Vie pratique > Développement durable > Repair Café

### Défi encourageant des familles à réduire leurs déchets

Val-de-Travers: val-de-travers.ch

> Administration > Travaux publics > Déchets > Défi Zéro déchets

#### Programme de réduction de 30% des déchets incinérés

Carouge: carougezerodechet.ch

### Programme d'ambassadeurs et ambassadrices du tri

Pour informer les habitant·e·s sur l'art du tri

Renens: renens.ch 02

#### Campagne «Respecte Renens!»

Pour améliorer l'aspect des espaces publics, lutter contre le littering et inciter à utiliser les WC d'établissements publics

Renens: renens.ch 03

> Territoire et économie > Développement durable

### Poutzdays: opérations de nettoyage environnementales

Organisées simultanément un peu partout dans le Canton par diverses associations et mouvements citoyens

Canton de Neuchâtel: poutzdays.ch

<sup>02</sup> www.renens.ch/tools/pdf-viewer/web/viewer.php? file=http://www.renens.ch/docuploads/portrait/ Revue\_de\_presse/20180420\_SchweizerGemeinde.pdf

<sup>03</sup> https://www.renens.ch/web/territoire\_et\_economie/articles.php?menus\_pages\_id=26&id=103

### I-Consommation et production

### Outils et références

#### Déchets et obsolescence

#### Neuchâtel Répare

Répertoire des réparatrices et réparateurs professionnels du Littoral neuchâtelois Communauté urbaine du Littoral Neuchâtelois (10 communes): neuchatel-repare.ch

#### **ZeroWaste Switzerland**

zerowasteswitzerland.ch

### Kit du repair café: FRC

frc.ch

> Dossiers > Repair Café

### Pumpipumpe: communauté de partage d'objets

pumpipumpe.ch

### Guide pour des manifestations durables

#### «KITmanif»

Plateforme web pour l'organisation de manifestations responsables Lausanne et Canton de Vaud: kitmanif.ch

### Votre manifestation «simplement durable!»

Guide pratique de mise en œuvre Canton du Valais: fddm.ch

> Manifestations

### Guide des manifestations durables

Yverdon: yverdon-les-bains.ch

### Guide pour des manifestations plus durables

Vevey: vevey.ch

> Vie locale > Manifestation > Guide pratique des manifestations

### Restauration collective et labels

### Label et plateforme Genève Région - Terre Avenir

geneveterroir.ch

> Genève Région - Terre Avenir > la marque de garantie GRTA

Eco-score de tous les produits alimentaires, conseils et outils pour la restauration collective beelong.ch

### Guide de recommandations pour accompagner les responsables de cuisines collectives souhaitant rénover ou optimiser leurs installations

Canton du Valais: vs.ch

- > Administration> Service de l'Agriculture > Cuisine collective et produits régionaux
- > Guide de conception rénovation

#### Fair trade town, plus de durabilité dans les communes

fairtradetown.ch

### Outils et références

#### Genève cultive

Association visant à soutenir l'agriculture urbaine, les jardins urbains et les produits bio et rares genevecultive.ch

### Vers une alimentation responsable – Bonnes pratiques pour les cantons et les communes

> Développement durable > Publications > Bonnes pratiques

#### Too Good To Go

Lutte contre le gaspillage alimentaire en gaissant sur les foyers, les entreprises, l'éducation et la politique toogoodtogo.ch

### Indicateurs proposés

- Déchets urbains par habitant·e et par année
- Taux de collecte séparée
- Pourcentage de surfaces agricoles labellisées Bio

### Le saviez-vous?

- 72% de la «charge environnementale globale de la consommation par personne» en Suisse est liée à des biens et produits qui ont été fabriqués à l'étranger puis importés et consommés sur le territoire helvétique. bafu.admin.ch
- Le secteur de l'alimentation est le secteur de consommation qui a l'impact le plus fort sur l'environnement (28%). bafu.admin.ch
- Chaque Suisse-ss-e produit en moyenne 715 kg de déchets par année, ce qui en fait le troisième pays d'Europe en termes de volume de production de déchets. bafu.admin.ch
- La part des surfaces bio dans la surface agricole utile totale a augmenté de 1990 à 2017, passant de 1% à peine à plus de 14%. bfs.admin.ch
- Les ventes de produits labellisés «fairtrade » se sont élevées à 701 millions de francs en 2017 (+11,6% par rapport à 2016) en Suisse. Un record du monde par habitant·e. tdg.ch
- Entre 2017 et 2018, la consommation de viande en Suisse a diminué de 2%. Seul le marché du poulet défie la tendance avec une hausse de 1,5%. blw.admin.ch

### II – Développement urbain, mobilité et infrastructures





### Pourquoi agir?

La croissance de la surface bâtie par habitantes étend les zones urbanisées et engendre une standardisation progressive du paysage. Ces évolutions rendent de plus en plus difficile une organisation des transports apte à ménager les ressources, ainsi que le développement de la qualité de vie.

Le but de l'action dans ce domaine est d'avoir une organisation du territoire qui garantisse des conditions adéquates pour l'économie, des infrastructures performantes, une utilisation mesurée du sol, la préservation des terres agricoles et des milieux naturels et qui réponde aux principes de solidarité et de complémentarité entre tous les territoires.

### Répondre à ce défi nécessite donc de:

- stabiliser les surfaces construites par personne et limiter l'étalement urbain, tout en offrant un habitat et des zones d'activité de qualité, notamment avec un environnement agréable (calme, espaces verts, accès aisé aux services urbains, etc.), des logements correspondant aux besoins, une bonne qualité de l'air, l'accessibilité aux transports publics, la proximité des écoles, des lieux culturels et sportifs;
- encourager les réseaux reliés aux transports publics et les réseaux de mobilité douce;
- veiller à la protection des ressources naturelles, dont le sol et le sous-sol.

Une telle planification nécessite l'intensification de la coopération entre tous les acteurs et actrices, à savoir les différentes institutions politico-administratives et les milieux économiques et associatifs.

## **Bonnes pratiques**

### Développement urbain durable

Prendre en compte la qualité de l'habitat et de l'aménagement dans l'établissement des nouvelles planifications et s'orienter vers un développement urbain durable

### Construction d'écoquartiers

- Meyrin: lesvergers-meyrin.ch
- Plan-les-Ouates / Confignon: amenagementplo.ch
- > Les Cherpines

### Développement urbanistique responsable et performant à l'échelle d'une ville

Lausanne: lausanne.ch

- > Thématiques > Développement durable > Ville durable > Planification
- > Métamorphose

### Collaboration intercommunale pour le développement d'une ancienne friche industrielle

Prilly, Renens: renens.ch 04 > Recherche: «fabrique»

### Vaste projet de quartier durable sur quatre communes Chamblioux-Bertigny

Canton de Fribourg: fr.ch

> Fribourg demain, Fribourg durable!> Politiques publiques: le développement durable en actions > Des quartiers où il fait bon vivre

#### **Quartier durable One Planet Living**

Quartier répondant aux objectifs de la Société à 2000 watts Orbe: orbe-gruvatiez.ch

### Construction durable

Intégrer des critères de durabilité lors de la planification, construction ou rénovation d'infrastructures

### Construction d'un collège, d'une UAPE et d'un réfectoire en Bois Suisse avec panneaux solaires

Chavornay: chavornay.ch et greffe@chavornay.ch

#### Encouragement à l'utilisation du bois dans les bâtiments publics

Canton de Friboura: fr.ch > Recherche: «bois local»

### La Ville de Genève exploite tous les potentiels de l'énergie solaire

Ville de Genève: geneve.ch

> Thèmes > Aménagement, construction et énergie > Energie > Energie solaire

### Monitoring intelligent des bâtiments communaux

Porrentruy: local-energy.swiss

> Beispiele > Smart-metering de bâtiments municipaux

### **Paysages** et terres agricoles

### Concentrer le développement dans les zones déjà urbanisées, préserver les paysages naturels

et conserver les terres agricoles

#### Développement urbain vers l'intérieur du milieu bâti

Construction participative d'un projet de territoire

Commune de Val-de-Ruz: val-de-ruz.ch

> Administration > Services communaux > Développement économique et

territorial > PDR - Plan directeur régional

### Réseaux agro-écologiques

Valorisation de la biodiversité sur les terres agricoles

Association Réseau écologique « Nyon Région »: regiondenyon.ch

> Environnement > Biodiversité > Réseaux agro-écologiques

### Préservation des surfaces d'assolement (SDA)

Canton de Vaud: vd.ch/durable

> Environnement > Développement durable > Le développement durable pour les Communes > Fiches (exemples d'actions) > Fiche Fiche 1.4.a.

<sup>04</sup> www.renens.ch/docuploads/renens\_en\_mouvement/Malley\_Global/18.02.13\_Comm\_FabriquedeMalley\_Vfin.pdf

### II – Développement urbain, mobilité et infrastructures

Bonnes pratiques
Guide de recommandations « Réseau écologique urbain » lausanne.ch
> Vie pratique > Nature > La nature et vous > Bonnes pratiques et conseils nature
Les contrats corridors biologiques du Grand Genève grand-geneve.org > Concrètement > Réalisations > Nature & paysage

#### Mobilité douce

### Promotion de la mobilité douce

**Favoriser** la mobilité douce et l'utilisation des transports publics

### **Stations Publibike**

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Administration et politique > Mobilité > Mesure mobilité 2019 > Stations Publibike

#### «L'offensive cycliste» de la Ville de Berne

Berne: bern.ch

> Suche > velohauptstadt

#### Mesures de promotion du vélo

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

Vivre et habiter > Transport et mobilité > Vélos

### Incitation du public de grandes manifestations à privilégier la mobilité douce

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Vivre et habiter > Transport et mobilité > Park & Ride Event

### Observatoire de la mobilité

Lausanne: lausanne.ch

> Lausanne officielle > Administration > Finances et mobilité > Routes et mobilité

> Mobilité et trafic > Observatoire de la mobilité

#### Zone 30 sur tout le territoire communal

(à l'exception des rues principales et axes de transit)

Renens: rue-avenir.ch

> Thèmes > Rues apaisées > Zones 30

### Plateforme de partage de vélos-cargos

Dans de nombreuses communes suisses (voir carte sur le site)

Carvelo2go: carvelo2go.ch

### Plans de mobilité

- Lancy: lancy.ch/plan-de-mobilite
- Lausanne: lausanne.ch
- > Thématiques > Développement durable > Entreprises responsables > Mobilité
- · Satigny: zimeysa.ch
- > Contexte > Plan de mobilité

### Politique cantonale pour la création de plans de mobilité pour l'administration et pour un quartier

Canton de Fribourg: www.fr.ch/developpement-durable

- > Fribourg demain, Fribourg durable! > État exemplaire: dire et faire
- > Mobilité réfléchie

### **Bonnes pratiques**

### **Espaces publics** accessibles

Rendre les espaces publics accessibles et sûrs pour tous, avec une attention particulière pour les personnes vulnérables

#### Diagnostic participatif d'accessibilité de l'espace public

- Onex: mairie@onex.ch
- Pully: pully.ch
- > Recherche: «rapport synthèse cœur de ville»

### Plan de mesures pour une Ville inclusive

geneve.ch

> Recherche: « plan mesures ville inclusive »

### Infrastructures publiques

Investir en suffisance dans l'entretien des infrastructures publiques

#### Assainissement du patrimoine

Programme visant l'assainissement et une correcte valorisation du patrimoine immobilier de l'État (prise en compte du cycle de vie du bâtiment, de la conservation des ouvrages et du développement durable avec diagnostic selon la méthode « EPIQR+»).

Canton de Neuchâtel: <u>Architecte cantonal</u> / <u>Rapport</u>

#### Fonds de financement de l'investissement et de la gestion des immeubles

Programme de modernisation et d'adaptation du parc immobilier de l'Etat visant une politique immobilière durable

Canton du Valais: vs.ch > recherche: «figi»

Programme d'investissement pour assainir les fenêtres et autres embrasures en façade des bâtiments

Etat de Genève: ge.ch

#### II – Développement urbain, mobilité et infrastructures

### Outils et références

### Développement urbain durable

#### Sites 2000 watts

2000watt.swiss

#### Sméo

Outil d'aide à la planification, à la réalisation et à l'exploitation des projets de construction et d'urbanisme durable, sous la forme d'un logiciel gratuit et libre d'accès smeo.ch

#### Label One Planet Living pour des quartiers durables

oneplanetliving.ch

#### Sion, Guide des aménagements extérieurs

Sion: sion.ch/acclimatasion

> Découvrir Sion > Projets > Acclimatasion > Pour une prise de conscience

#### «Quand la ville surchauffe»

Office fédéral de l'environnement (OFEV): bafu.admin.ch

> Thèmes > Thèmes Climat > Publications et études > Quand la ville surchauffe

#### Développement durable et qualité de vie dans les quartiers, bonnes pratiques

Office fédéral du développement territorial (ARE): are.admin.ch

> Médias et publications > Publications > Développement durable >

Développement durable et qualité de vie dans les quartiers

#### « Patrimoine et énergie, concilier bâti historique et exigences en matière de consommation d'énergie »

Brochure commune de l'OFC et de l'OFEN

bak.admin.ch

> Patrimoine culturel > Patrimoine culturel et monuments historiques > Patrimoine et énergie

#### Mobilité

#### Guide de mobilité à l'intention des entreprises et des institutions

- Cantons de Genève et Vaud: ge.ch / vd.ch
- > Recherche: «guide mobilité entreprises institutions»

#### Cité de l'Energie: planification de la mobilité pour les Communes

local-energy.swiss

> Mobilité

#### Plateforme pour la mobilité durable et la gestion de la mobilité

mobilservice.ch

#### Bureau de coordination pour la mobilité durable (COMO)

bag.admin.ch

- > Vivre en bonne santé > Promotion de la santé et prévention > promotion de l'activité physique
- > Activité physique et environnement > Bureau de coordination pour la mobilité durable

### Indicateurs proposés

- Surface bâtie
- Investissements publics et privés dans les travaux d'entretien et de transformation du capital manufacturé (bâtiments, ouvrages de génie civil, machines et biens d'équipement)
- · Diversité des utilisations du sol
- · Zones de modération du trafic
- Distance au système de transports publics
- Nombre de voitures de tourisme enregistrées pour 1000 habitant-e-s sur le territoire
- Répartition modale du transport de personnes
- · Longueur totale des pistes et bandes cyclables
- · Superficie des espaces naturels de valeur

- En 2016, 39% des émissions de CO2 étaient imputables aux transports dans la consommation totale d'énergie en Suisse. bfs.admin.ch
- La mobilité professionnelle et de loisirs est en forte augmentation, avec 30% de transport de personnes en plus sur la route et le rail entre 2000 et 2016. bfs.admin.ch
- En 2017, 46% des pendulaires se déplaçaient en transports publics ou avec des moyens de mobilité douce. bfs.admin.ch
- En 2016, 17,8% de la population était exposée au bruit de la rue ou des voisin e s, 11,1% percevait des problèmes de criminalité, de violence ou de vandalisme aux alentours de leur logement et 8,8% vivait dans un quartier avec des problèmes de pollution ou liés aux déchets. bfs.admin.ch
- Un milieu dense n'est pas forcément synonyme d'un milieu gris : 7,5% de la surface des villes de plus de 100 000 habitant·e·s sont réservés aux zones de délassement et de surfaces vertes, contre 1% pour celles de moins de 10 000 habitant·e·s. uniondesvilles.ch

## III – Énergie et climat





### Pourquoi agir?

«L'influence de l'homme sur le système climatique est claire et en augmentation, avec des incidences observées sur tous les continents. Si on ne les maîtrise pas, les changements climatiques vont accroître le risque de conséquences graves, généralisées et irréversibles pour l'être humain et les écosystèmes ». Telles sont les conclusions éloquentes du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), dans son rapport de 2014.

Concrètement, les changements climatiques sont provoqués par la forte augmentation du niveau de concentration des gaz à effet de serre (GES), en particulier le CO2, au cours du 20e siècle. Cette concentration s'explique en majeure partie par l'utilisation de combustibles et de carburants fossiles, c'est-à-dire les hydrocarbures tels que le pétrole, le gaz et le charbon. L'accélération de la concentration de ces gaz durant les dernières années correspond aux scénarios les plus pessimistes envisagés par les expert∙e∙s du GIEC.

En 2018, le GIEC a démontré que des bouleversements profonds des écosystèmes, entrainant de graves conséquences pour l'être humain et la biodiversité, étaient à attendre à partir d'un réchauffement de 1,5 °C plutôt que de 2 °C. Or, si rien n'est accompli pour inverser la tendance, une hausse de 4°C d'ici la fin du 21e siècle doit être envisagée, avec des conséquences irréversibles. De plus, la Suisse est davantage touchée par un réchauffement que la moyenne mondiale (7 degrés en cas de hausse moyenne de 4 degrés).

En réponse au rapport du GIEC de 2018, le Conseil fédéral a décidé que la Suisse doit atteindre la neutralité carbone d'ici à 2050 - c'est-à-dire qu'elle ne devra pas rejeter dans l'atmosphère plus de gaz à effet de serre que ce que les réservoirs naturels et artificiels sont capables d'absorber. Notre pays rejoint ainsi un grand nombre de pays qui visent un niveau de zéro émission nette à l'horizon 2050.

### Bonnes pratiques

### Émissions de gaz à effet de serre

#### Fondation encourageant une réduction des émissions de CO2 par les entreprises fribourgeoises

Fondation Carbon-Fri: carbonfri.ch

Réduire les émissions de gaz à effet de serre, en tenant compte également des émissions grises

Monitoring intelligent des bâtiments communaux

Porrentruy: local-energy.swiss

> Beispiele > Smart-metering de bâtiments municipaux

#### Exposition sur l'énergie grise

Morges: morges.ch

> Vivre à Morges > Développement durable > Énergie > Expositions de

la Ville de Morges

#### Dossier d'information avec vidéos de sensbilisation

Ville de Genève: geneve.ch/climat

#### Enquête pédagogique Aventure21 en Ville de Genève

geneve.ch

> Recherche: «aventure21»

#### Village français avec un programme de transition écologique très fort

Ungersheim: mairie-ungersheim.fr

> Village en transition

### Consommation d'énergie

#### Plan directeur communal des énergies

• Montreux: montreux.ch

> Durabilité, énergie et déchets > Énergie > PDCom énergie

• Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Administration et politique > Énergie > Plan communal des énergies PCEn

### la consommation

Réduire

d'énergie par l'amélioration de

l'efficacité

énergétique des

bâtiments,

de l'éclairage, des installations

techniques et des véhicules

Label Cité de l'énergie GOLD Lausanne: lausanne.ch

> Thématiques > Développement durable > Ville durable > Énergie

#### Éclairage public dynamique s'enclenchant sur détection de mouvements

Yverdon-les-Bains: yverdon-energies.ch

> Particuliers > Services > Éclairage public > Éclairage dynamique

#### Extinction nocturne de l'éclairage public

Val-de-Ruz: val-de-ruz.ch 05

#### **Programme Bâtiments**

Subventions pour les rénovations

Canton de Fribourg: leprogrammebatiments-fr.ch

#### Opération éco-logement

10% d'économie d'électricité par des mesures simples

- Renens: renens.ch 06
- > Territoire et économie > Politique énergétique
- Ecublens: ecublens.ch
- > Cadre de vie > Développement durable > Cité de l'énergie > Opération éco-logement

#### Subvention pour le remplacement de chauffages électriques directs

Chardonne: chardonne.ch

<sup>05</sup> https://www.val-de-ruz.ch/fileadmin/sites/vdr/files/documents/Communiques/2019.04.26-communiqueextinction-Coffrane.pdf

<sup>06</sup> http://www.renens.ch/web/territoire\_et\_economie/politique-energetique.php?menus\_pages\_id=26&id=99&id\_article=1

### Énergies renouvelables

Augmenter la part d'énergies renouvelables produites et consommées grâce à une planification énergétique territoriale

### **Bonnes pratiques**

#### Programme d'action pour l'indépendance énergétique de la région

Communes du District de Martigny: myenergie.ch

#### Approvisionnement 100% en électricité renouvelable et suisse du canton de Genève

Services Industriels de Genève: ww2.sig-ge.ch

> Nos offres > Électricité

#### Stratégie 100% renouvelable pour le chauffage des bâtiments en 2050

Ville de Genève: geneve.ch 07

#### Création d'une société d'investissement pour augmenter la production d'électricité renouvelable

Lausanne: si-ren.ch

#### Création d'une société participative de production d'électricité

Grimisuat: local-energy.swiss

> Programmes > Cité de l'énergie > Les Cités de l'énergie

#### Bourse solaire pour la construction collective de toitures photovoltaïques

Renens: boursesolaire.ch

#### Coopérative solaire pour les personnes ne possédant pas de biens immobiliers

CoopSol: coopsol.ch

#### Rénovation d'un immeuble en bâtiment à énergie positive

Palazzo Positivo, Chiasso: solaragentur.ch

#### Energie solaire: des toits productifs

Installation de panneaux photovoltaïques sur les bâtiments de l'Etat Canton de Fribourg: fr.ch

> Recherche: «toits productifs»

### Changements climatiques

Anticiper et s'adapter aux changements climatiques en agissant dans tous les secteurs, notamment dans la planification urbanistique

#### **AcclimataSion**

Aménagement urbain adapté aux changements climatiques Sion: sion.ch/acclimatasion

> Découvrir Sion > Projets > Acclimatasion > Pour une prise de conscience

#### Ateliers « Adaptation aux changements climatiques pour les communes »

Canton de Genève: ge.ch

### Adaptation d'un campus universitaire aux changements climatiques

EPFL: news.epfl.ch

> Recherche: « ville changement climatique »

#### Guide multimédia pour découvrir les effets du changement climatique

Région de la Jungfrau: jungfrau-klimaguide.ch

#### Aventure audio sur le thème de la protection du climat

Office du tourisme de Zurich: zuerich.com

#### Marina Rollman s'engage pour le climat

L'humoriste genevoise présente les cinq gestes qui ont le plus d'impact pour agir pour le climat geneve.ch

<sup>07</sup> https://www.ville-geneve.ch/fileadmin/public/Departement\_2/Documents\_themes/ENE/Strategie-100-renouvelable-brochure-2006-service-energie.pdf

### Outils et références

#### Énergie

#### Programme Cité de l'Énergie

local-energy.swiss

> Programmes > Cité de l'énergie

#### Conception cantonale de l'énergie

Canton de Vaud: vd.ch

> Thèmes > Environnement > Politique énergétique

#### Guide pour une planification énergétique territoriale

Canton de Vaud: vd.ch

> Thèmes > Territoire et construction > Aménagement du territoire outils pour aménager le territoire

> guides-et-directives > planification énergétique territoriale

#### Région-Énergie – Calculateur gratuit énergie et climat pour les Communes

Établissement du bilan de leur consommation énergétique (énergie finale et énergie primaire) et des émissions CO,

local-energy.swiss

> Région-énergie > Outils et instruments

#### « Patrimoine et énergie, concilier bâti historique et exigences en matière de consommation d'énergie »

Brochure commune de l'OFC et de l'OFEN

bak.admin.ch

> Patrimoine culturel > Patrimoine culturel et monuments historiques > Patrimoine et énergie

#### Le Programme Bâtiments

Programme pour encourager l'assainissement énergétique des bâtiments leprogrammebatiments.ch

#### Label Naturemade

Certifie l'énergie issue à 100% de sources renouvelables naturemade.ch

> Certification naturemade

#### Calculateur du potentiel solaire de votre commune

Office fédéral de l'énergie (OFEN): uvek-gis.admin.ch

> Recherche: « ofen potentiel solaire commune »

#### Climat

#### Plan Climat cantonal: Canton de Genève

ge.ch

> Recherche: «plan climat cantonal»

#### Programme climat: Office fédéral de l'environnement

nccs.admin.ch

> Régions > Villes et Communes

#### Toolbox Surselva – Une boîte à outils pour l'adaptation aux changements climatiques

Projet pilote du Canton des Grisons et de la Confédération NCCS - National Centre for Climate Services nccs.admin.ch

#### **Masterplan Climat**

Premier plan suisse pour la mise en œuvre de l'Accord de Paris sur le climat alliance-climatique.ch/blog/masterplan-climat

### III – Énergie et climat

## Indicateurs proposés

- Émissions de CO2
- Émissions de gaz à effet de serre
- · Consommation totale d'énergie
- Consommation d'électricité par habitant et par année
- Part de la consommation électrique renouvelable par rapport à la consommation électrique totale
- Nombre de Certificats énergétique cantonal des bâtiments (CECB) par rapport au nombre de bâtiments
- Indice de dépenses énergétiques des bâtiments de l'État
- Potentiel de production d'électricité renouvelable exploité sur les bâtiments et installations publics
- Puissance photovoltaïque installée par habitant sur le territoire communal

- La température moyenne a augmenté en Suisse de 2 degrés entre 1864 et 2016. En moyenne, la Suisse se réchauffe deux fois plus vite que le reste du monde. bafu.admin.ch
- En ville, dans les îlots de chaleur, il peut faire jusqu'à 7 degrés de plus qu'en campagne. admin.ch
- L'isotherme de zéro degré s'est élevée de quelque 350 mètres depuis 1961. D'ici 2100, 90% des glaciers alpins auront fondu, et les habitats seront moins accueillants pour la faune et la flore indigènes. bafu.admin.ch
- En 2016, près de deux tiers des émissions générées par la consommation suisse l'ont été hors des frontières bfs.admin.ch
- En 2015, la Suisse a rejeté dans l'atmosphère une quantité de gaz à effet de serre correspondant à 5,6 tonnes par habitant·e (hors émissions générées à l'étranger), alors qu'il faudrait être en dessous de 1,5 tonne pour limiter le réchauffement climatique à +2 degrés d'ici 2050. bafu.admin.ch
- En Suisse, la part d'énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie était de 22.1% en 2016; le potentiel est donc sous-exploité. bafu.admin.ch
- Entre 60 000 à 100 000 personnes se sont mobilisées pour le climat le samedi 28 septembre 2019 à Berne à l'occasion de la manifestation nationale « Cl!mat de changement ». letemps.ch

#### IV - Ressources naturelles







### Pourquoi agir?

Nos conditions de vie matérielles se sont beaucoup améliorées au cours de ces cinquante dernières années, mais ce progrès coûte cher, d'autant plus qu'il a été accompagné d'une croissance démographique: son prix est celui de la raréfaction voire de l'épuisement de certaines ressources naturelles comme des minerais, produits de la mer, forêts primaires, espèces végétales et animales, sols et bassins d'eau douce. Certaines de ces ressources ne sont pas renouvelables, leurs réserves sont limitées et dans certains cas inconnues (on ne connaît par exemple pas l'importance des stocks de minerais), ce qui engendre un risque de pénurie à court ou moyen terme, avec comme conséquence une hausse des prix et des tensions au niveau international.

Quant à la biodiversité, elle obéit à des effets de seuil et d'irréversibilité. Au-delà d'une certaine «capacité de charge» de l'écosystème (par exemple si certaines limites de prélèvement sont dépassées), la capacité de ce dernier à se régénérer est compromise.

Au niveau local, les principales ressources naturelles à préserver sont le sol et le sous-sol, l'air, l'eau ainsi que la diversité des espèces et de l'habitat naturel des animaux et des plantes. Le sol est une ressource indispensable à la vie. Limité et non renouvelable, il doit faire l'objet d'une utilisation mesurée en vue de sa sauvegarde pour les générations présentes et futures.

Dans une agglomération par exemple, un des enjeux principaux réside dans l'extension continue des constructions et l'imperméabilisation du sol. Aux besoins socio-économiques tels que la mobilité, le logement et les loisirs s'oppose la nécessité de préserver des terres de grande valeur naturelle et agricole. Par ailleurs, par le passé, certaines décharges ou sites d'exploitation ont rejeté des substances dangereuses dans l'environnement. En conséquence, les sites pollués doivent être répertoriés afin de mettre en place un système efficace de protection des eaux souterraines.

### **Bonnes pratiques**

### Ressources naturelles

Fontaine claire, de la grande eau! © Action de promotion de l'eau du robinet

Aigle: aigle.ch

Minimiser la consommation des ressources naturelles, renouvelables et non renouvelables

> Portrait d'Aigle > Développement durable > L'eau du robinet d'Aigle

Guide pour une utilisation efficiente des matériaux de construction **EcomatGE** 

Canton de Genève: ge.ch

#### **Pollutions**

#### Nettoyage du lac et de ses rives

Association de sauvegarde du Léman: netleman.ch

### Tendre vers l'élimination des pollutions des eaux, des sols et de l'air et régénérer les espaces dégradés ou pollués

#### Labellisation Bio du Jardin botanique de Genève

Ville de Genève: geneve.ch

> Recherche: «conservatoire jardin botaniques bio»

#### Renaturation du site de l'Aire

superpositions.ch

#### **Biodiversité**

#### Protection des talus et bords de route

Orbe: orbe.ch 08

### Favoriser la biodiversité en préservant et en diversifiant les habitats proches de l'état naturel et en augmentant leurs surfaces

### Entretien des talus des routes cantonales

Canton de Fribourg: fr.ch/developpement-durable

> Fribourg demain, Fribourg durable! > Politiques publiques: le développement durable en actionS > Des routes fleuries

#### Promotion de la Charte des jardins auprès de la population

- Onex: onex.ch
- > Développement durable > Biodiversité
- Canton de Vaud: vd.ch/durable
- > Environnement > Développement durable > Le développement durable pour les Communes > Fiches (exemples d'actions) > Fiche 1.1.d.

#### Réseau écologique de Jardins en Lavaux

Réseau écologique de Jardins-en-Lavaux, basé sur la Charte des jardins Bourg-en-Lavaux: bourgenlavaux.ch > Vie pratique > Développement durable > Jardins-en-Lavaux

#### Pour des haies vivantes et variées - Vive les arbustes indigènes!

Brochure d'information de la Commune de Fully: vs.ch

> Recherche: « arbustes indigènes »

#### Installation d'un rucher et d'hôtels à insectes

Bernex: bernex.ch

> Recherche: «abeilles bernex»

#### Installation de nichoirs pour des espèces rares (à oiseaux, insectes, etc.)

Projets du canton du Valais pour les écoles, les bâtiments communaux, etc.

Infos: fddm@fddm.vs.ch

<sup>08</sup> https://www.orbe.ch/images/B%C3%A2timents\_et\_environnement/affiches-projets-biodiversite-2018\_OK-talus.pdf

### **Bonnes pratiques**

#### **Biotopes**

Mettre en réseau les biotopes présents sur le territoire

### Potagers urbains

Monthey: fddm.ch

> Recherche: « potager urbain »

#### Parcours Nature en Ville

Onex: onex.ch

> Loisirs > Parcours Nature en Ville

#### Protection des sols forestiers et agricoles

Canton de Vaud: vd.ch/durable

> Environnement > Développement durable > Le développement durable pour les Communes > Fiches (exemples d'actions) > Fiche 1.4.b.

#### Lutte contre les espèces exotiques invasives

Plan d'action cantonal du Valais: vs.ch > Recherche: « plantes envahissantes »

#### Arrachage des renouées du Japon

Campagnes annuelles d'arrachage des renouées asiatiques

Bourg-en-Lavaux: bourgenlavaux.ch

> Vie pratique > Développement durable > Opération Halte aux renouées

#### Valorisation des études sur la nature lausannoise et évaluation de la biodiversité urbaine

Lausanne: lausanne.ch

> Thématiques > Nature, parcs et domaines > Politique écologique > Gestion des espaces verts > Une politique Nature à valeur ajoutée contrôlée

#### Projet d'encouragement durable de la biodiversité en Suisse

Mobilisant tous les acteurs et actrices, « Mission B – ensemble fleurissons la Suisse» RTS, SRF, la RSI et RTR: missionb.ch

#### Revitalisation de rivière

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> À propos de la ville > La ville se transforme > Revitalisation de la Sarine

#### Biotope pédagogique

Orbe: orbe.ch

> Mon quotidien > Petite enfance > Biotope pédagogique d'Orbe

#### Projet pilote d'adaptation aux changements climatiques

Création d'un étang alpin à Isérables, avec guide de bonnes pratiques nccs.admin.ch 09

#### Développement de l'infrastructure écologique et des trames vertes pour la biodiversité

Parc naturel régional Gruyère-Pays d'Enhaut: pnr-gp.ch

> Services > Infrastructures écologiques > Infrastructure écologique, des trames vertes pour la biodiversité

<sup>09</sup> https://www.nccs.admin.ch/nccs/fr/home/mesures/pak/pilotprogramm-anpassung-an-den-klimawandel2/ programme-pilote-adaptation-aux-changements-climatiques/projets-pilotes-adaptation-aux-changements-climatiques --cluster-1/projet-pilote-adaptation-aux-changements-climatiques--acclame--a.html

#### Nature en ville

Favoriser la nature en ville et la faire connaître aux habitant·e·s

### **Bonnes pratiques**

#### Programme nature en ville

- Canton de Genève: ge.ch
- > Recherche: «réaliser projet nature en ville»
- Ville de Fribourg: ville-fr.ch
- > Administration et politique > Développement durable > Nature en ville
- Ville de Neuchâtel: neuchatelville.ch
- > Sortir et découvrir > Nature > Nature en ville
- Ville de Genève: urbanature.ch
- 1001 sites nature en ville: 1001 sites nature en ville.ch

#### Stratégie biodiversité Genève 2030

Canton de Genève: ge.ch

> Recherche: « stratégie biodiversité »

#### Plan stratégique de végétalisation

Ville de Genève: urbanature.ch

#### Stratégie patrimoine arboré

Lausanne: lausanne.ch

> Thématiques > Nature, parc et domaines > Arbres, faunes et flore

#### Projet «nos arbres»

Genève: ge21.ch > Projets > Nos arbres

#### Promotion des toitures végétalisées

Avec guide de bonnes pratiques

Lausanne: lausanne.ch

- > Thématiques > Nature, parc et domaines > La nature en ville
- > Bonnes pratiques et conseils nature > Toitures végétalisées

### Outils et références

#### **Biodiversité**

#### Guide pratique pour la biodiversité

Valais: vs.ch

#### Comment cartographier la biodiversité

Genève: ge21.ch

> Actualités > Aperçu - Comment cartographier la « biodiversité »?

#### Charte des jardins pour favoriser la nature et la biodiversité

energie-environnement.ch

> Biodiversité > Charte des jardins

Information et promotion des plantes sauvages en Suisse infoflora.ch

#### Bio Suisse, label bourgeon bio

bio-suisse.ch

#### Nature en ville

#### Guide pour favoriser la biodiversité en milieu urbain

Nyon: nyon.ch > Actualité

#### Guide des aménagements extérieurs

Sion: sion.ch/acclimatasion

> Découvrir Sion > Projets > Acclimatasion > Pour une prise de conscience

#### Guide espaces verts et ouverts

OFEV et SuisseEnergie pour les Communes local-energy.swiss

#### Label ville verte

gruenstadt-schweiz.ch

#### Projet Cocorico: des poules en ville

geneve.ch

- > Thèmes > Développement durable > Que fait la municipalité? > Engagements économie
- > Programme Nourrir la ville > Agriculture urbaine > Projet Cocorico

### Indicateurs proposés

- Indice de pollution à long terme (IPL) de l'air
- Volume d'écoulement des eaux via les STEP
- Teneur en nitrates des eaux souterraines
- Émissions de substances polluantes à la sortie des STEP
- Diversité des espèces végétales
- Indice des oiseaux nicheurs dans les villes
- Superficie des espaces naturels de valeur (surfaces protégées)
- Surfaces de compensation écologique

- Environ 35% des espèces présentes en Suisse sont menacées (faune et flore). bafu.admin.ch
- Près de la moitié des milieux naturels suisses sont en danger. bafu.admin.ch
- · L'activité pollinisatrice des insectes, essentiellement des abeilles, représente au niveau mondial une valeur économique de 153 milliards d'euros par année. inra.fr
- · Les trois quarts des miels produits sur la planète contiennent des néonicotinoïdes, une famille de pesticides connue pour son rôle dans le déclin des abeilles au niveau mondial. unine.ch
- En Suisse, le taux de construction moyen est de 1 mètre carré par seconde. Le montant des dommages causés chaque année ne serait-ce que par le ruissellement de surface s'élève en moyenne à quelque 140 millions de francs. bafu.admin.ch
- En 1965, seulement 14% des personnes vivant en Suisse étaient raccordées à une station d'épuration centrale. Aujourd'hui, ce chiffre est passé à 97% et l'état des eaux s'est nettement amélioré. bafu.admin.ch
- La pollution des eaux par les microplastiques (taille inférieure ou égale à 5 mm) constitue une des problématiques alarmantes à traiter en matière de défense de l'environnement aquatique. asleman.org

### V – Systèmes économique et financier



### Pourquoi agir?

Notre bien-être à long terme dépend notamment d'une économie performante, diversifiée et orientée vers l'avenir. Dans une perspective de développement durable, le système économique est au service du bien-être collectif et individuel. Il permet à chaque individu d'accéder à un emploi avec des conditions de travail décentes et équitables.

Du point de vue des ressources naturelles, la biocapacité de la terre ne cesse de diminuer, ce qui est en grande partie dû à notre traditionnel modèle d'économie linéaire: nous extrayons ou récoltons des matières premières pour fabriquer des biens et services qui sont distribués, vendus, utilisés puis jetés.

Pourtant, il suffit de se tourner vers la nature et ses cycles circulaires pour trouver la solution. C'est ce que propose l'économie circulaire, décrite comme «principe d'organisation économique visant à découpler la création de valeur sociétale de l'impact sur l'environnement, à travers une gestion optimisée des ressources. Ce modèle implique la mise en place de nouveaux modes de conception, de production et de consommation plus sobres et efficaces (écoconception, écologie industrielle et territoriale, économie de fonctionnalité, etc.) et à considérer les déchets comme des ressources. » 10

Cette transition vers une économie verte, post-carbone et socialement responsable sera favorisée par des conditions cadres encourageant le développement de solutions novatrices durables.

Quant aux finances publiques, elles sont durables lorsqu'elles financent les besoins et permettent les investissements de la génération actuelle sans limiter la capacité d'action des générations futures, c'est-à-dire en maîtrisant l'endettement public pour qu'il reste supportable.

<sup>10</sup> Institut national français de l'économie circulaire, 10 propositions de l'INEC pour la loi l'économie circulaire, 2019.

### Bonnes pratiques

### Économie sociale et solidaire

#### Chambre de l'économie sociale et solidaire

Groupe d'acteurs économiques s'engageant pour la transition écologique et sociale: apres-ge.ch / apres-vd.ch

Promouvoir une économie locale durable, sociale et solidaire

Soutien à la création d'entreprises n'ayant pas accès au crédit bancaire

Microcrédit Solidaire Suisse (MSS): microcredit-solidaire.ch

### Tissu économique

#### Portrait économique de la Ville

Ville de Genève: omnibook.com 11

Favoriser la création, le maintien et l'installation d'entreprises compétitives, innovantes et diversifiées qui offrent à la population des emplois, une juste rémunération et des conditions de travail attractives

#### Portail « Promotion des entreprises exemplaires »

Attribution de travaux à des entreprises qui garantissent le respect des conditions de travail/santé/sécurité à leurs collaborateurs

#### Soutien aux entrepreneurs pour démarrer ou développer une activité économique en Ville de Genève

fondetec.ch

#### Économie de proximité

Appel à projets pour stimuler les partenariats régionaux et favoriser les commerces et services locaux Canton de Neuchâtel: www.ne.ch

contact: neco@ne.ch

#### **Management** durable

#### Management durable d'un campus universitaire

EPFL: epfl.ch

> À propos > durabilité

Promouvoir le management durable et la responsabilité sociétale (RSE) au sein des entreprises

Intégration de critères de durabilité dans l'attribution des marchés publics romands (critères Q5 à Q7)

Canton de Vaud: vd.ch

- > État, Droit, Finances > Marchés publics
- > Guide romand pour les marchés publics

### Économie circulaire

#### Organisation régulière de Repair Cafés

Fédération romande des consommateurs: frc.ch

> Recherche: «repair café»

Favoriser le développement d'une économie circulaire

Réseau de l'écologie industrielle dans le canton de Genève

Canton de Genève: genie.ch

<sup>11</sup> https://static.omnibook.com/collections/vdg/#view/portrait\_economique-2018

## V – Systèmes économique et financier

Objectifs	Bonnes pratiques				
Commerces de proximité	Stratégie de valorisation de la Vieille Ville  Delémont: delemont.ch  > Administration > Urbanisme, environnement, travaux publics				
Encourager le maintien et le développement	> Centre-Ville Plus > Études  Utilisation de monnaies locales				
d'activités commer- çantes de proximité	<ul> <li>Le Farinet: <u>lefarinet.ch</u></li> <li>Le Léman: <u>monnaie-leman.org</u></li> </ul>				
Synergies entre	Le hub Neuchâtel				
acteurs et actrices	Espace de coworking ouvert à tous et toutes servant également d'écosystème pour différents programmes dans les domaines de l'innovation sociétale et				
Développer des synergies entre les	environnementale. Entrepreneurs privés : <u>hub-ne.ch</u>				
acteurs et actrices économiques, les	Émission d'obligations vertes (green bonds) Canton de Genève : ge.ch				
collectivités publiques	> Recherche: «green bonds»				
et le domaine de la formation	Promotion d'un réseau de co-working permettant d'animer				
	un village ou une région VillageOffice : villageoffice.ch				
	Rencontres du management durable				
	Canton de Genève: <u>ge.ch</u> > Recherche: « Rencontre du management »				
Tourisme, culture	Bonnes pratiques de tourisme durable				
et loisirs	Fédération suisse de tourisme : <u>stv-fst.ch</u> > Tourisme, politique et défense des intérêts > Développement durable				
Promouvoir le tourisme	> Exemples best practice				
durable, la culture et le sport comme	Le «poids» de l'économie créative et culturelle à Genève Etude de la HEG :				
facteurs de développement économique	hesge.ch > Recherches et mandats > Aménagement, arts, culture et design urbain > Economie créative et culturelle				

### Outils et références

#### Plateforme d'économie circulaire

economie-circulaire.swiss

#### État des lieux de la compatibilité climatique des caisses de pensions suisses, avec rating des caisses alliance-climatique.ch

> Blog > caisses-de-pensions

#### **WWF finance durable**

wwf.ch

> Nos objectifs > Finances

#### Tourisme et durabilité, Bonnes pratiques ARE

are.admin.ch

> Développement durable > Publications > Bonnes pratiques

#### La poupée de Timothée et le camion de Lison — le 2<sup>e</sup> Observatoire

Guide d'observation des comportements des professionnel·le·s de la petite enfance envers les filles et les garçons 2e-observatoire.com

#### Rapport « Monde financier et avenir énergétique – exploiter intelligemment les opportunités »

AEE Suisse, organisation faîtière des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique aeesuisse.ch

#### Guide pratique « Entreprises, contribuez aux Objectifs de développement durable! »

B&L évolution et le Global Compact France, 2016: globalcompact-france.org > Bibliothèque documentaire

# Indicateurs proposés

- PIB cantonal
- Taux d'endettement net
- Emplois dans des branches à productivité du travail élevée
- Indice de l'exploitation du potentiel fiscal
- Entreprises certifiées ISO 14001
- · Surfaces des locaux industriels et artisanaux
- Nombre de commerces de proximité
- Parts d'achats de proximité et suisses
- · Parts d'achats de proximité et suisses dans la restauration collective durable

- Par ses investissements sur les marchés financiers mondiaux, la place financière suisse favorise un scénario induisant un réchauffement climatique mondial de 4 à 6 degrés Celsius. newsd.admin.ch
- · La R&D (recherche et développement) environnementale ne représente que 0.2% du total des budgets de R&D public en Suisse. C'est le deuxième taux le plus bas de l'OCDE. newsd.admin.ch
- Entre 2016 et 2017, le marché de l'investissement durable a poursuivi sa forte croissance en Suisse en augmentant de 82%, passant de CHF 215 à 390,6 milliards. sustainablefinance.ch
- Entre 2010 et 2017, le nombre d'entreprises certifiées ISO 14001 a augmenté de 10.9% en Suisse. iso.org

### VI - Formation, recherche et innovation



### Pourquoi agir?

#### Formation et savoir-faire

La formation est un élément clé pour l'individu comme pour la société. Elle permet notamment de s'adapter aux changements sociaux, de poursuivre son développement personnel, d'améliorer sa situation économique et professionnelle, et de prendre part à la vie en société. Dans un pays qui ne dispose guère de matières premières comme la Suisse, les connaissances et les compétences de la population représentent une ressource centrale.

Dans une société durable, tous les membres ont accès de manière équitable à une formation de base et continue suffisante pour qu'ils et elles développent leur potentiel. La formation permet aussi d'acquérir les connaissances, les valeurs, les comportements et les compétences nécessaires pour participer, par l'action et la réflexion, à la réalisation d'un développement durable.

#### **Innovations**

Les innovations accroissent l'efficience des processus, des services et de l'utilisation des ressources. De nature technologique, sociale ou organisationnelle, elles visent à apporter de nouveaux bénéfices et à améliorer la réussite des entreprises sur le marché, ainsi qu'à fournir des solutions à des besoins sociaux mal ou peu satisfaits.

Les hautes écoles et les institutions de recherche renforcent la capacité d'innovation d'un système économique, et plus généralement de la société dans lequel il s'inscrit. En outre, la présence d'entreprises et d'institutions novatrices améliore l'attractivité d'un canton ou d'une ville.

Les activités novatrices accélèrent la transition vers une économie verte et équitable, capable de couvrir les besoins de la société sans compromettre la satisfaction des besoins des générations futures.

### Bonnes pratiques

#### Réussite scolaire

#### Soutien à 280 places d'apprentissage en entreprise par des allocations de la Ville

Ville de Genève: geneve.ch

Développer des dispositifs spécifiques visant au maintien et à la réussite de tous

> Logements, finance et vie économique > Insertion socioprofessionnelle et création d'emplois > Fonds d'apprentissage > Liens externes

> Rapport d'activité 2018

et toutes les élèves dans l'école ordinaire et améliorer la prise en charge des élèves

Soutien aux places d'apprentissage

Économie Région Lausanne: economie-region-lausanne.ch

> Prix entreprise > Présentation

Promotion de la lecture, documentation, recherche et formation dans le domaine de la littérature pour la jeunesse

Institut suisse Jeunesse et Médias (ISJM): isjm.ch

> Formation

Recherche et innovation

à besoins éducatifs

particuliers

Programme de soutien G'innove

Ville de Genève: geneve.ch

> Démarches > Index des démarches administratives > Innovation

> Demande de soutien au programme G'innove

Promouvoir la recherche, l'innovation et les partenariats permettant de développer des solutions novatrices

Les Ateliers de Renens

Pôle dédié à l'innovation, la formation et le design

Renens: ateliersvdr.ch

Prix IDDEA: Idées de développement durable pour les entreprises d'avenir

prix-iddea.ch

Concours cantonal du développement durable

Sensibilisation an développement durable

Programme d'activités pédagogiques offertes aux écoles

Orbe: orbe.ch/agenda21

Activités de sensibilisation à l'environnement

Lausanne: https://issuu.com 12

Renforcer la sensibilisation et la compréhension du développement durable dans la formation à tous les niveaux

scolaires

Biotope pédagogique

Orbe: orbe.ch

> Mon quotidien > Petite enfance > Biotope pédagogique d'Orbe

Projet-pilote « École zéro déchets »

Carouge: carougezerodechet.ch

> Écoles

Neuchâtel: renseignements: laetitia.estevefloch@ne.ch

Journée coup de balai

• Canton de Fribourg: www.fr.ch

> Informations et prestations > Énergie, agriculture et environnement > Déchets et sites pollués > Un bon coup de balai pour des espaces publics propres

• Canton de Vaud : cosedec.ch

> Communes > Coup de balai

Poutzdays dans les écoles

Neuchâtel: poutzdays.ch

<sup>12</sup> https://issuu.com/villedelausanne/docs/brochure\_environnement\_2018-2019

### VI - Formation, recherche et innovation

Objectifs	Bonnes pratiques			
Sensibilisation au développement durable (suite)	Programme ludo-pédagogique pour sensibiliser les enfants aux enjeux de l'eau Canton du Valais: <u>explorateursdeleau.ch</u>			
	Potager communal et rucher pédagogique  Lancy: nature.lancy.ch/potager-communal  > Potager communal  Lancy: nature.lancy.ch/rucher-pedagogique  > Rucher pédagogique			
	Campagnes et actions de sensibilisation en faveur d'une ville propre Ville de Fribourg : ville-fr.ch > À propos de la ville > Actualités > Développement durable > Clean-Up Days			

### Outils et références

#### Education21, éducation en vue d'un développement durable

Développe des offres de cours pour les enseignant·e·s education21.ch

#### Bonnes pratiques en matière d'éducation en vue d'un développement durable

DIP Genève - DIP21: edu.ge.ch/site/edd

#### «L'école de l'égalité»,

Matériel pédagogique pour expliquer l'égalité entre genres egalite.ch

#### Institut suisse Jeunesse et Médias (ISJM)

Promotion de la lecture, documentation, recherche et formation dans le domaine de la littérature pour la jeunesse isjm.ch

> Formation

### Éducation en vue d'un développement durable, Bonnes pratiques, ARE

are.admin.ch

> Développement durable > Publications > Bonnes pratiques

#### **Eco-Schools**

Programme éducatif pour favoriser le développement durable dans les établissements scolaires ecoschools-ch.org

### Indicateurs proposés

- · Niveau de qualification
- Jeunes en formation
- Rupture de la filière de formation
- Emplois dans des branches innovatrices
- · Nombre d'apprenti(e)s par rapport au nombre de collaborateurs dans l'administration

- En Suisse en 2006, 16% de la population entre 16 et 65 ans présentait un illettrisme fonctionnel. lire-ecrire-suisse.ch
- En 2016, trois quarts des personnes salariées occupant des postes à bas salaire sont sans formation professionnelle complète ou ont effectué un apprentissage complet (CFC). bfs.admin.ch
- On estime que 65% des enfants qui commencent l'école primaire aujourd'hui travailleront plus tard dans des emplois et des fonctions qui n'existent pas encore. L'apprentissage tout au long de la vie est une nécessité dont l'importance va croissant, economiesuisse, ch
- Selon un rapport de l'OCDE, la place de l'innovation dans l'économie est importante, puisqu'elle contribue jusqu'à 50% de la croissance du PIB d'un pays et est l'un des piliers d'une croissance à long terme. Or si la Suisse est considérée comme la championne de l'innovation, c'est en fonction du nombre de brevets qu'elle dépose, et qui sont le fait de six ou sept grandes entreprises, alors que ce sont les PME qui constituent le fondement du tissu économique helvétique. oecd.org
- La Suisse est le troisième pays qui investit le plus dans la recherche et le développement, soit 3,4% de son PIB. bfs.admin.ch
- En 2019, la Suisse se place en troisième position des meilleurs systèmes de hautes écoles dans le monde. topuniversities.com
- En 2018, 13,7% des femmes âgées de plus de 65 ans ont un diplôme du degré tertiaire en poche, contre 37,3% des hommes de même âge. Chez les plus jeunes, la parité est atteinte: quelque 50% des femmes comme des hommes âgés de 25 à 34 ans ont un titre du degré tertiaire. bfs.admin.ch

#### VII - Sécurité sociale



### Pourquoi agir?

Les changements démographiques en cours et à venir, notamment en lien avec le vieillissement de la population et les migrations, de même que l'évolution des modes de vie et du marché du travail, posent des défis majeurs pour assurer la couverture des besoins fondamentaux. Répondre à ces besoins et éviter que des personnes ne tombent dans la pauvreté dépasse les limites d'une politique sectorielle unique; cela nécessite des interventions coordonnées et cohérentes dans plusieurs domaines, notamment ceux de l'insertion sociale et professionnelle, de l'emploi et de l'offre de logements.

		•		•	•
0	bi	e	ct	П	ts:
	$\sim$	_		-	

### **Bonnes pratiques**

### Lutte contre la pauvreté

#### Programme Interservice de Travail Social Communautaire (PITSC)

Ville de Marly avec soutien de l'État de Fribourg: pitsc.ch

Lutter contre la pauvreté et la précarité en Suisse

#### Lutte contre la pauvreté

Caritas: caritas.ch

> Ce que nous faisons > Engagement en Suisse > Lutte contre la pauvreté

### Lutte contre l'exclusion

#### Projet ISA (Insertion Sociale Active)

Canton du Valais, Ville de Sion, CMS, OSEO: oseo-vs.ch > News > Catégories > ISA > ISA: une prise en charge innovante

### Combattre l'exclusion et favoriser l'insertion sociale et professionnelle de chaque individu

#### Établissements publics pour l'intégration

Canton de Genève: epi.ge.ch

### Programme FORJAD - soutien à l'accession à une formation professionnelle

Canton de Vaud: vd.ch > Recherche: «forjad»

#### **Entreprises sociales d'insertion**

Lausanne: lausanne.ch

> Vie pratique > Social et intégration > Prestations sociales > Par prestataire > Institutions partenaires

### Projet d'intégration sociale employant 30 personnes en situation de handicap

Martigny Boutique-Hôtel: martigny-hotel.ch

#### Organisation romande pour l'intégration et la formation professionnelle

ORIF: orif.ch

#### Logements

#### Politique du logement

90% des 5300 appartements proposés par la Ville sont destinés au logement social Ville de Genève: geneve.ch

Assurer une offre de logements pour toutes les catégories sociales à prix abordables

> Thèmes > Logement finances vie économique

### Outils et références

#### Plateforme nationale contre la pauvreté

contre-la-pauvrete.ch

#### Guide social romand

Site d'information sociale guidesocial.ch

#### Politique suisse du logement

Plateforme d'information de l'habitat d'utilité publique wohnungspolitik-schweiz.ch

#### Logement à prix avantageux

Kit d'options à disposition des villes et des communes, publication de l'Office fédéral du logement bwo.admin.ch

> Politique du logement > Études et publication « politiques du logement » Logement à prix avantageux : Un kit d'options à la disposition des villes et des communes

#### REISO, revue d'information sociale

reiso.org

### Indicateurs proposés

- Inégalité de la répartition des revenus
- Personnes vivant sous le seuil de pauvreté
- · Contribuables à faible revenu
- Taux de chômage
- Bénéficiaires de prestations d'aide sociale
- · Niveau des loyers

- En 2017 en Suisse, une personne sur 12 (environ 675 000) était touchée par la pauvreté (revenu disponible inférieur au seuil absolu de pauvreté, soit CHF 2200.- par mois pour un individu et CHF 4050.- par mois pour deux adultes et deux enfants). bfs.admin.ch
- En 2017, 4,3% de la population active occupée étaient touchés par la pauvreté en termes de revenu. bfs.admin.ch
- · La part des coûts du logement est disproportionnée dans les ménages les plus pauvres. Ces derniers (premier quintile, soit 20% de la population) dépensent 31% de leurs revenus pour le logement, tandis que les ménages les plus riches (cinquième quintile) ne paient que 10% pour le logement. bfs.admin.ch
- Les dépenses sociales, qui se montaient à CHF 175 milliards en 2017, continuent à augmenter, surtout en raison des domaines de la vieillesse et de la maladie (soins de santé). bfs.admin.ch
- De 1996 à 2017, le niveau de vie matériel de la population, mesuré à l'aune du produit intérieur brut (PIB) par habitant·e·s, a augmenté d'environ 26%. bfs.admin.ch

### VIII - Cohésion sociale





### Pourquoi agir?

La solidarité est une condition essentielle au fonctionnement et à la pérennité d'une société. La cohésion sociale et la participation de tous les groupes sociaux à la vie économique, politique et sociale sont donc particulièrement importantes pour un développement durable. Une société solidaire et durable lutte contre la pauvreté et promeut la justice sociale. Elle vient en aide aux individus qui ont des difficultés à s'intégrer aux processus sociaux et économiques. L'aide sociale est destinée à soutenir les personnes en situation de précarité momentanée ou durable dans une optique de (re)construction à long terme de leurs capacités à subvenir à leurs besoins.

L'égalité des chances est également une condition clé du développement durable. Le cadre institutionnel doit permettre à tous les individus de bénéficier de moyens d'existence adéquats et de prendre part aux décisions de la société. Une attention particulière doit être portée à l'égalité entre hommes et femmes, qui passe notamment par les moyens de concilier travail et famille. Par ailleurs, l'origine sociale, nationale ou ethnique, l'orientation sexuelle, l'identité de genre, l'appartenance religieuse, l'âge, ou les capacités physiques ou intellectuelles ne doivent pas diminuer les chances des individus dans leurs parcours de formation, sur le marché du travail, en politique et dans les relations sociales.

### Intégration et diversité culturelle

### Favoriser l'intégration des populations d'origine étrangère et valoriser la diversité culturelle Renforcer l'intégration des personnes en difficulté, y compris en situation de handicap, dans tous les aspects de la vie sociale, économique et politique et favoriser leur autonomie

### **Bonnes pratiques**

#### La Vie-là

Maison de quartier associative et durable

Ville de Nyon et les associations partenaires: nyon.ch

> Officiel Développement durable

#### Politique sociale de proximité (PSP)

Politique visant à prévenir les ruptures sociales et lutter contre l'exclusion

Ville de Genève: geneve.ch

> Thèmes > Social > Politique sociale de proximité

#### Politique municipale en matière de diversité

Ville de Genève: geneve.ch/diversite

#### Bureau lausannois pour les immigrés

Lausanne: lausanne.ch

> Lausanne officielle > Administration > Sports et cohésion sociale > Secrétariat-général SCS > Bureau lausannois pour les immigrés

#### Campagne «Le respect c'est la base»

Lausanne: www.lausanne.ch

> Lausanne officielle > Administration > Enfance jeunesse et quartiers > Secrétariat général > Campagne projet > Campagne respect

#### Commission Intégration Suisses Étrangers (CSIE)

Renens: renens.ch 13

> Vie pratique > Intégration > Commission Intégration Suisse Etrangers (CISE)

#### Mérites de l'intégration pour une initiative ou un projet novateur

Renens: renens.ch 14

> Autorité et administration > Politique municipale > Mérites de la Ville

#### Formation à la communication interculturelle pour les concierges d'immeubles

Renens: renens.ch 15

> Vie pratique > Intégration > Activités de l'intégration

#### Commission consultative Suisse-Immigré (CCSI)

Yverdon-les-Bains: ccsi-yverdon.org

#### Semaine d'action contre le racisme

www.semainecontreleracisme.ch

#### Orbe'1350 sentiments vers une cohésion sociale

Processus de concertation de la population et de la jeunesse pour créer des ponts entre citoyens et autorités communales

Orbe: orbe.ch

> Ma Ville > Orbe'1350 sentiments

#### Portrait d'habitant·e·s visant à reconnaître la diversité de la population de la ville «Genève, sa queule»

Ville de Genève: geneve-sa-gueule.ch

### Promotion des projets locaux pour une meilleure intégration sociale et scolaire

Ville de Fribourg: www.ville-fr.ch

> Administration et politique > Cohésion sociale > Paysage éducatif

<sup>13</sup> https://www.renens.ch/web/vie\_pratique/articles.php?menus\_pages\_id=33&id=27

https://www.renens.ch/web/autorites\_et\_administration/articles.php?menus\_pages\_id=6&id=43

<sup>15</sup> https://www.renens.ch/web/vie\_pratique/articles.php?menus\_pages\_id=33&id=28

### **Bonnes pratiques**

### Intégration et diversité culturelle (suite)

#### Projet « Communes sympas » favorisant le « mieux vivre ensemble »

Canton de Fribourg: fr.ch/developpement-durable

> Fribourg demain, Fribourg durable! > Politiques publiques: le développement durable en actionS > Des communes bien sympathiques!

#### Fête des voisins

Ville de Fribourg: ville-fr.ch> Vivre et habiter > Fête des voisins

#### Livraison de courses à domicile en vélo électrique « Cabamobil »

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Accueil > Transport et mobilité > Vélos

#### Association de quartier pour resserrer les liens entre les habitant·e·s

Eikenøtt, Gland: eikenott.net

#### Projet intergénérationel Win3 rassemblant trois générations

Bénévoles à la retraite, enseignant·e·s et élèves au sein d'une classe pour favoriser l'échange et la compréhension

Pro Senectute Arc Jurassien: arcjurassien.prosenectute.ch

> Services > Win3

#### Bibliothèque interculturelle publique et associative Globlivres

Renens: globlivres.ch

#### Association À vélo sans âge

Permet aux aîné·e·s des homes de faire des balades en triporteurs conduits par des bénévoles formé·e·s

Neuchâtel: avelosansage.ch

#### La Chaise rouge

Service d'accompagnement bénévole pour les loisirs des personnes handicapées la-chaise-rouge.ch

#### Programme des Cités interculturelles du Conseil de l'Europe coe.int

> Démocratie > Programme des « Cités interculturelles »

#### Contrats de quartier

Engagement de confiance entre une commune et les personnes qui habitent et/ou travaillent dans le quartier pour l'amélioration durable de la qualité et du cadre de vie du quartier

- Lausanne: lausanne.ch
- > Thématiques > vivre à Lausanne > Résidents > Vie de quartier
- > Contrats de quartier
- Vernier: cqvernier.ch
- Carouge: carouge.ch
- > Habiter > Vie associative > Contrat de quartier
- Lancy, quartier La Chapelle: lancy.ch
- > Habiter > Contrats de quartier > Contrat de quartier La Chapelle
- Renens et Chavannes-près-Renens: renens.ch 16
- > Vie pratique > Intégration > Activités de l'intégration

<sup>16</sup> http://www.renens.ch/web/vie\_pratique/articles.php?menus\_pages\_id=33&id=28

### **Bonnes pratiques**

### Égalité homme/femme

#### Semaine de l'égalité

Ville de Genève: semaine-egalite.ch

Favoriser et promouvoir activement l'égalité dans les faits entre femmes et hommes. ainsi qu'entre filles et garçons, dans la sphère professionProgramme de sensibilisation «Genre et sports»

Ville de Genève: geneve.ch/genre-sports

### L'école de l'égalité, un choix d'activités pour une pédagogie égalitaire entre filles et garçons

Ressource clé en main recommandée par Education21 pour une éducation en vue d'un développement durable (pour tous les degrés de la scolarité obligatoire). Bureau de l'égalité entre les femmes et les hommes du Canton de Vaud, Conférence romande des Bureaux de l'égalité, egalite.ch egalite.ch

### Lutte contre les violences

nelle et privée

#### Exposition itinérante « Plus forts que la violence »

Projet Cantons-Confédération: plus-fort-que-la-violence.ch > Une exposition pour faire de la prévention auprès des jeunes

### Prévenir toutes les formes de violences sexistes, sexuelles, conjugales, domestiques, homophobes et transphobes, et fournir une aide

#### Plan d'action «Sexisme et harcèlement dans l'espace public»

Ville de Genève: geneve.ch

> Administration municipale > Département finances logement > Services municipaux > Service Agenda 21 Ville durable

#### Étude sur le harcèlement de rue

Ville de Fribourg: ville-fr.ch

> Vivre et habiter > Harcèlement de rue

#### Campagnes annuelles contre l'homophobie et la transphobie

Ville de Genève: 17mai-geneve.ch

### **Patrimoine** culturel

aux victimes

#### Parcours de l'Eau ArtValais

Points d'intérêts culturels représentant œuvres et art urbain autour du thème de l'eau

www.vs.ch/web/agenda2030

Préserver et valoriser le patrimoine culturel

### Toiles de vies

Revalorisation de l'artisanat par des femmes migrantes via la production de textile en Valais et la création de pièces authentiques

www.vs.ch/web/agenda2030

#### Les journées du patrimoine

Ville et Canton de Genève: journeesdupatrimoine.ch

### Culture, sport et loisirs

## Potager urbain

Monthey: fddm.ch

# Développer une offre de loisirs diversifiée,

# **FriTime**

culturelle, sportive et vecteur de qualité de vie et de cohésion sociale

Encouragement des sociétés locales à organiser des activités extrascolaires variées pour les enfants et les jeunes fritime.ch

#### Sport libre en salle

Programme gratuit et ouvert à toutes et tous pour favoriser le mouvement et la cohésion sociale

Nyon: nyon.ch

> Vivre > Enfance-jeunesse Sport libre en salle

#### VIII - Cohésion sociale

### **Objectifs**

### **Bonnes pratiques**

#### **Structures** d'accueil

Répondre aux besoins actuels et anticiper les besoins futurs de son territoire en termes de structures d'accueil

#### Politique de la petite enfance à Genève

Création volontariste de places d'accueil supplémentaires et nombreux services spécifiques offerts aux familles geneve.ch

> Recherche: politique petite enfance Genève

#### Garde d'enfants à domicile - Bouée de secours pour parents en difficulté

Croix-Rouge suisse: redcross.ch

> Prestations > Familles avec enfants > garde d'enfants à domicile

### Outils et références

#### Cohésion sociale

#### Solidarité sociale, Bonnes pratiques ARE

are.admin.ch

> Développement durable > Publications > Bonnes pratiques

#### Culture et créativité pour le développement durable, Bonnes pratiques ARE are.admin.ch

> Médias et publications > Publications > Développement durable > Culture et créativité pour le développement durable - Bonnes pratiques pour les collectivités publiques

#### Commune amie des enfants, UNICEF

unicef.ch

> Notre travail > Suisse et Lichtenstein > Commune amie des enfants

#### Projet « Communes sympa »

communes-sympas.ch

#### **Association SPES-Lavaux**

Association de retraités qui mettent leurs connaissances au service de la communauté web.spes-lavaux.ch

> Qui nous sommes > SPES se présente

### REISO, revue d'information sociale

reiso.org

#### Intégration

Programmes d'intégration cantonaux: kip-pic.ch

Commission fédérale des migrations: ekm.admin.ch

Commission fédérale contre le racisme: ekr.admin.ch

#### Service de lutte contre le racisme: edi.admin.ch

> Service de lutte contre le racisme

Observatoire romand du droit d'asile et des étrangers: odae-romand.ch

Plateforme d'information sur l'asile: asile.ch

### Outils et références

#### Égalité

### Charte pour l'égalité salariale dans le secteur public

ebg.admin.ch

> Thèmes > Travail > Plateforme égalité salariale > Engagement du secteur public > Charte pour l'égalité salariale dans le secteur public

International Gender Champions: genderchampions.com

#### Contrats de quartier

#### Vernier: le Contrat de Quartier

Un outil de démocratie participative pour mieux vivre ensemble: cqvernier.ch

### Indicateurs proposés

- · Délits violents
- Violence domestique
- · Disparités salariales selon le genre
- Femmes occupant des postes de cadre
- Dépenses en faveur de la culture et des loisirs
- Naturalisations
- Places d'accueil extrafamilial
- Participation active dans des associations ou organisations

- En 2017, 638 femmes ont été victimes de violences graves. 536 ont été victimes d'un viol, 78 ont été grièvement blessées et 20 sont mortes. bfs.admin.ch
- En 2016, le salaire brut médian standardisé dans le secteur privé était de CHF 5 632 par mois pour les femmes et de CHF 6593 par mois pour les hommes. Cela correspond à un écart salarial de 14,6%. bfs.admin.ch
- Dans la plupart des ménages comptant des enfants de moins de 25 ans, ce sont principalement les mères qui assument le travail domestique (73,8%). Dans 3,3% des ménages seulement, ces tâches reviennent principalement au père. bfs.admin.ch
- En 2015, la part de femmes dans les parlements cantonaux n'était que de 25,9%. bfs.admin.ch
- En Suisse, on estime le nombre de personnes handicapées à environ 1,8 million. Parmi elles, 26% peuvent être considérées comme fortement handicapées, soit 470'000 personnes. bfs.admin.ch
- La Suisse comptait 2 081 169 étranger ère s à la fin 2018, soit 1,3% de plus qu'en 2017, ce qui représente 25% de la population totale. sem.admin.ch
- En 2013, dans une semaine ordinaire, 56% des enfants de 0 à 3 ans sont gardés soit par une personne privée indépendante, soit par un·e proche des parents. bfs.admin.ch
- Depuis 2003, la Confédération a soutenu, avec un montant total de CHF 373,4 millions, la création d'environ 60 100 nouvelles places d'accueil. bsv.admin.ch

### IX - Santé



### Pourquoi agir?

L'état de santé des individus influe grandement sur leur qualité de vie. Selon l'OMS, la santé est «un état de complet bien-être physique, mental et social et ne consiste pas seulement en une absence de maladie ou d'infirmité».

La protection et la promotion de la santé de tous les groupes sociaux sont donc prioritaires pour le développement durable et ont pour objectif de permettre à tous les habitantes de vivre en bonne santé le plus longtemps possible. Elles visent à protéger les individus de toute forme d'atteinte à la santé évitable, mais aussi à optimiser les ressources et potentiels de santé de chacun·e, quel que soit le capital ou la situation de départ.

Pour atteindre ces objectifs, le domaine de la promotion de la santé et de la prévention intervient sur les facteurs modifiables de la santé. Liés à des caractéristiques individuelles, aux milieux de vie ou encore au contexte social, ils influencent favorablement ou défavorablement l'état de santé et la qualité de vie. Ils n'agissent pas isolément: c'est la combinaison de leurs effets qui pèse dans la balance.

### **Bonnes pratiques**

# Approche globale

#### Changeons un peu, vivons mieux

de la santé

Campagne et site internet visant à inciter à l'adoption de comportements

favorable à la santé

Canton de Genève: vivonsmieux.ch

Renforcer une approche globale et

Unisanté

préventive de la santé tenant compte des facteurs déterminants (niveau de formation, situation sociale, situation environne-

mentale, habitudes

alimentaires, activités

physiques, habitudes

Centre valorisant la dimension académique, l'interdisciplinarité ainsi que l'union de compétences autour des enjeux de santé Centre universitaire de médecine générale et santé publique: unisante.ch

Kebab+

Programme de promotion de la santé auprès des adolescents autour de l'alimentation saine, la pratique d'exercice physique et des rencontres enrichissantes

Pour-cent culturel Migros: kebabplus.ch

de mobilité, genre, risques de pandémies)

### Activité physique

#### SlowUp, les journées découvertes sans voitures

En Valais, les SlowUp sont associés à une série de mesures (tarifs préférentiels pour venir en train, nourriture équilibrée, diminution des déchets, vaisselle réutilisable, accessibilité, etc.)

Fondation pour le développement durable des régions de montagne : slowupvalais.ch slowup.ch

Promouvoir un accès pour tous et toutes à une activité sportive ou physique régulière

### Alimentation saine

#### Programme Nourrir la Ville

Promotion des produits locaux, du « bien manger » et de l'agriculture urbaine Ville de Genève: geneve.ch

- > Thèmes > Développement durable > Municipalité > Engagements économie
- > Programme nourrir la Ville

Promouvoir une alimentation saine en favorisant les produits régionaux et issus de l'agriculture biologique

#### Plan de restauration collective durable

Lausanne: lausanne.ch

- > Lausanne officielle > Administration > Enfance jeunesse et quartiers
- > Accueil de jour de l'enfance > Bureau lausannois pour les familles
- > Restauration collective durable > Alimentation explosive

#### **Seniors**

#### Plan Canicule pour les seniors

Ville de Genève: geneve.ch

- > Thèmes > Social > Politique sociale de proximité
- > Actions sociales de proximité > Plan canicule

Développer des mesures permettant de maintenir le bien-être et la qualité de vie chez les personnes vieillissantes

#### Programme de fitness urbain «proxisport»

Ville de Genève: geneve.ch

> Thèmes > Sport > Activités sportives dans la rue et dans les parcs

#### Cours de sports pour les seniors

Ville de Genève: geneve.ch

> Thèmes > Sport > Cours de sport seniors

### **Bonnes pratiques**

### Information et sensibilisation

#### Limiter les perturbateurs endocriniens dans les Centres de vie enfantine

Programme de sensibilisation et d'actions

Lausanne: lausanne.ch 17

Renforcer la capacité d'agir en faveur de la santé, notamment par l'information et la sensibilisation

#### Vidéo «La Santé, c'est quoi?»

Spot vulgarisant les différentes facettes de la santé

Nyon: nyon.ch

> Officiel > Développement durable > Nyon labellisée Commune en santé

#### **Prévention**

#### Carrefour addictionS

Prévenir les comportements à risques et renforcer la sécurité

sur son territoire

Faîtière menant des actions de prévention contre l'alcool, le tabac, le cannabis et le jeu carrefouraddictions.ch

#### «Be my angel tonight»

Projet de prévention routière pour les jeunes consistant à désigner un conducteur ou une conductrice sobre lors de manifestations bemyangel.ch

#### Accès aux soins

### Santé bucco-dentaire

Garantir l'accès aux soins pour tous et toutes

Dépistage dentaire annuel gratuit des élèves et participation aux frais de traitement Ville de Neuchâtel: neuchatelville.ch

> Vivre à Neuchâtel > Santé > Santé bucco-dentaire

#### Soins dentaires à la jeunesse

SDJ - Association valaisanne pour la prophylaxie et les soins dentaires à la jeunesse soins-dentaires-jeunesse.ch

#### Accès au soin aux soins pour les personnes en situation précaire

Consultation ambulatoire mobile de soins communautaires (CAMSCO) Ville de Genève: geneve.ch

#### «Impact des conditions de travail sur la qualité des soins»

Diffusion des recommandations provenant de cette étude vs.ch/web/agenda2030

#### Plateforme et application pour le transport bénévole des seniors et personnes à mobilité réduite

vs.ch/web/agenda2030 proches-aidants-valais.ch

<sup>17</sup> https://www.lausanne.ch/officiel/administration/logement-environnement-et-architecture/secretariatgeneral-lea-cadastre/developpement-durable/perturbateurs-endocriniens; jsessionid=507157A776758AD591F-7CE28748295EC

### Outils et références

#### «Ca marche, bouger plus, manger mieux»

Canton de Vaud: promotionsantevaud.ch

> Alimentation et activités physiques > Le programme

#### Communes en santé

Label valorisant les mesures de prévention et de promotion de la santé d'une commune labelcommunesante.ch

#### **Label Fourchette Verte**

Label favorisant une alimentation équilibrée fourchetteverte.ch

#### Alimentation responsable, Bonnes pratiques ARE

are.admin.ch

> Médias et publications > Publications > Développement durable > Vers une alimentation responsable

#### REISO, revue d'information sociale

Revue interdisciplinaire en ligne sur l'action sociale et la santé publique en Suisse romande reiso.org

### Indicateurs proposés

- Attitude favorable à la santé: activité physique
- Dépenses de prévention des maladies et promotion de la santé
- Décès par suicide
- Années de vie potentielles perdues
- Nuisances sonores dues au trafic
- · Accidents de la circulation routière avec victimes

- En 2014, les coûts directs de la santé représentent CHF 71,2 milliards par an, soit 11,1% du PIB. bfs.admin.ch
- Plus de 60% de notre état de santé dépend de facteurs socio-économiques, environnementaux et comportementaux. bag.admin.ch
- En Suisse, 3500 à 4000 décès prématurés par an sont liés à la pollution de l'air, soit 6% de l'ensemble des décès. bafu.admin.ch
- Les coûts sanitaires annuels en Suisse dus à la pollution de l'air (frais médicaux, pertes de production, frais de réoccupation, coûts immatériels) s'élèvent à 4 milliards par an. bafu.admin.ch
- Un quart de la population souffre au moins d'une maladie chronique et près de 90% des décès sont liés à des maladies non transmissibles (MNT) comme le cancer, le diabète, les maladies cardiovasculaires et les affections des voies respiratoires. Ces maladies sont à l'origine d'environ 80% des coûts de la santé en Suisse. bag.admin.ch
- · L'espérance de vie en bonne santé est élevée en Suisse et atteignait en moyenne 69,8 ans pour les hommes et 70,8 ans pour les femmes en 2017. bfs.admin.ch
- Le VIH est en recul: en 2017, 445 nouveaux cas ont été déclarés à l'OFSP, soit 16% de moins qu'en 2016. bag.admin.ch

### X-Gouvernance et partenariats





### Pourquoi agir?

Les Cantons et les Communes sont d'importants consommateurs de ressources. En s'engageant dans un processus de durabilité, les collectivités publiques ont une responsabilité et un rôle d'exemplarité à jouer au niveau de la gestion de leurs déchets, de leur consommation d'énergie, de leur mobilité ou encore de la gestion de la biodiversité sur leurs terrains. En intégrant des critères de durabilité dans leurs appels d'offres, elles ont la possibilité d'influencer les acteurs et actrices économiques dans le cadre des marchés publics. De par leur exemplarité, elles peuvent également sensibiliser la population à des modes de vie plus durables et solidaires.

Pour tendre vers l'exemplarité, les collectivités publiques doivent par ailleurs également intégrer des critères de durabilité dans leur fonctionnement global. En effet, le développement durable n'est pas une politique sectorielle de plus, mais un objectif qui implique de faire évoluer les modes de pensée et de travail. Il exige une approche transversale des problèmes pour assurer une pesée équilibrée entre des intérêts souvent divergents, de même que la cohérence de l'ensemble des décisions prises. Cet objectif doit orienter les structures, les processus de travail et les instruments de l'administration.

#### **Bonnes pratiques**

#### Exemplarité

Adopter un comportement exemplaire et durable au niveau de l'administration (achats publics, marchés publics durables, gestion des déchets, énergie, mobilité, gestion de la biodiversité sur ses terrains, solidarité internationale, finances durables. green IT, etc.)

#### Politique d'achats durables

Directive sur les achats responsables

- Vevey: vevey.ch
- > Administration> Agenda 21 > achats responsables
- · Nyon: nyon.ch
- > Nyon officiel > Développement durable

#### Responsabilité environnementale et sociale

Réduction des émissions de CO2, approvisionnement en énergies renouvelables, salaires équitables, accessibilité aux personnes à mobilité réduite Auberges de jeunesse suisses: youthhostel.ch

#### Analyse de la durabilité

Analyser sous l'angle de la durabilité les projets menés par l'administration afin d'effectuer une pesée d'intérêts et mener à des choix éclairés

#### Évaluation durable systématique des grands projets

Canton de Fribourg: fr.ch/developpement-durable

- > Fribourg demain, Fribourg durable! > Évaluations: durable, vraiment?
- > Boussole21: l'évaluation de projets selon les principes du développement durable

#### Évaluation de projet

Mise en place d'un outil d'analyse des projets de l'administration sous l'angle de la durabilité, et formation des chefs de projets et de l'exécutif Orbe: orbe.ch

> Ma ville > Développement durable

#### Situation en matière de développement durable

#### Stratégie de développement durable

- · Lausanne: lausanne.ch
- · Nyon: nyon.ch
- Canton de Fribourg: fr.ch/developpement-durable
- · Canton de Genève: ge.ch
- Canton du Valais : vs.ch

Documenter l'évolution de la situation en matière de durabilité sur le territoire de la commune ou du canton

#### **Politiques** publiques et fonctionnement de l'administration

Renforcer la cohérence et la transversalité des politiques publiques et du fonctionnement de l'administration

#### Fonds communaux pour le développement durable

- Lausanne: lausanne.ch
- > Vie pratique > Services industriels > Les SiL > Nous connaître >

Politique > FEE - Fonds pour l'efficacité énergétique

- Yverdon-les-Bains: yverdon-les-bains.ch
- > Aide & subventions> Développement durable/énergies
- Ecublens: ecublens.ch
- > Accueil > Services > Administration
- > Bâtiments/Épuration des eaux/Développement durable
- > Développement durable

#### **Bonnes pratiques**

## **Conditions**

## de travail

Offrir des conditions de travail équitables et attractives favorisant l'égalité des chances, la conciliation travail-famille, l'épanouissement personnel et l'identification aux actions de la Commune ou du Canton

Projet pour offrir aux collaborateurs et collaboratrices plus de bien-être au travail et un meilleur équilibre entre vie professionnelle et vie privée SIG: ww2.sig-ge.ch

> À propos de SIG > Carrière > Innovation RH: Équilibre

#### Règlement pour la réalisation de l'égalité entre femmes et hommes au sein de l'administration

Ville de Genève: geneve.ch 18

#### **Participation** de la population

Favoriser la participation de la population ainsi que des acteurs et actrices du territoire au développement de certains projets phare

#### **Budget participatif**

Votre ville, Vos projets: Imaginez. Votez. Créez. Lausanne: my.lausanne.ch/budget-participatif

#### « Métamorphose »

Projet de développement urbain intégrant plusieurs phases de participation Lausanne: lausanne.ch

> Officiel > Grands projets > Métamorphose > Participation citoyenne

#### Démarche participative dans le cadre d'un réaménagement urbain

Prilly: prilly.ch

- > Vivre à Prilly > Urbanisme et constructions > Aménagement du territoire
- > Démarche participative

#### Processus de requalification d'un quartier intégrant les habitant·e·s

Sion: sion.ch/ronquoz21

#### Requalification d'un quartier sur la base d'une démarche participative

Renens: renens.ch 19

- > Territoire et économie > Grands chantiers
- > Renens en Mouvement & Travaux en cours > Savonnerie

#### Développement d'une vision d'avenir pour une commune

Arbaz: fddm.ch

- > Prestations > DD en actions > Références
- > Arbaz: la population planche sur son avenir

#### Démarche participative dans le cadre de la révision d'une **Constitution cantonale**

Valais: vs.ch

> Accueil > Zoom > Constituante

#### Création de ponts entre citoyen·ne·s et autorités communales

Processus de concertation de la population pour plus de cohésion sociale

Orbe: orbe.ch

> Ma Ville > Orbe'1350 sentiments

<sup>18</sup> https://www.geneve.ch/sites/default/files/talend/reglements/LC21152.21-reglement-pour-realisationegalite-entre-femmes-hommes-sein-admini.pdf

<sup>19</sup> http://www.renens.ch/Enmouvement/chantiers.php? Nr\_Projets=27

#### **Bonnes pratiques**

#### **Participation** de la population (suite)

#### Votre ville, vos idées

Recueil d'idées à intégrer dans le renouvellement de la stratégie de développement durable de la Ville Yverdon-les-Bains: yverdon-les-bains.ch

> Votre commune > Les services de l'administration > Culture et Agenda21

#### Cultyv

Renouvellement de la politique culturelle Yverdon-les-Bains: yverdon-les-bains.ch

> Votre commune > Les services de l'administration > Culture et Agenda21

#### **Action 72 heures**

Mise en œuvre par des groupes de jeunes de toute la Suisse de projets d'utilité publique et innovants en l'espace de 72 heures Conseil suisse des activités de jeunesse: 72h.ch

#### Participanyon, Ma ville, Notre espace

Processus participatif de terrain visant à valoriser l'expertise des usager·ère·s des espaces publics Nyon: participanyon.ch

#### Projets à la pelle

Appels à projets citoyens Ville de Genève: geneve.ch

> Thèmes > Social > Projets à la pelle

#### **Partenariats** pour le développement durable

#### Rencontres communales pour un développement durable

Échange d'informations et bonnes pratiques sur la base d'expériences concrètes Canton de Genève: ge.ch

> Recherche: «rencontre communale développement durable»

#### Rechercher des partenariats pour le développement

durable avec d'autres collectivités publiques, tant aux niveaux communal, cantonal, fédéral,

que transfrontalier

#### Covoiturage ArcJurassien

Plateforme transfrontalière de covoiturage au travail sur l'Arc jurassien Partenariat de plusieurs entités territoriales françaises et suisses covoiturage-arcjurassien.com

#### Latitude 21 – Fédération neuchâteloise de coopération au développement

Promotion du respect de la dignité humaine dans un monde plus solidaire et plus équitable latitude21.ch

#### Coord 21

Association des collectivités et institutions de droit public de Suisse romande et du Tessin engagées dans une démarche de développement durable coord21.ch

#### Réseau cantonal du développement durable (RCDD) are.admin.ch

- > Développement durable > Organes de coordination et de travail en commun
- > Réseau cantonal de développement durable

#### **Bonnes pratiques**

#### Efforts de solidarité internationale

### Solidarité Eau

Partenariat public-public visant une amélioration des conditions

d'assainissement et d'accès à l'eau à Nouakchott

Ville de Lausanne, Région de Nouakchott et les communes partenaires :

lausanne.ch > Officiel > Administration > Sécurité et économie > Service de l'eau

Participer aux efforts de solidarité internationale. en priorisant des projets en lien

avec les 17 ODD

> En relation > Solidarité eau

Solidarité internationale

Engagement à consacrer 0.7% de son budget annuel

à la solidarité internationale Ville de Genève: geneve.ch

> Thèmes > Genève internationale > Solidarité internationale

> L'engagement de la Ville de Genève

#### Les fédérations de coopération

Les fédérations cantonales de coopération internationale de Suisse latine, unies au sein du FEDERESO, appuient plus de 250 ONG dans la réalisation de l'Agenda 2030

federeso.ch

#### Communication

#### Lettre d'information « Genève, ville durable »

Communiquer sur l'engagement durable de la commune ou du canton

> Thèmes > Développement durable > Lettre d'information

#### Newsletter « Développement durable »

Canton de Genève: ge.ch

#### Communication systématique sur les projets durables mis en place par la collectivité publique

Site internet ouvert aussi aux actions des communes, entreprises

et société civile

Valais: www.vs.ch/web/agenda2030

#### Sensibilisation

#### Guide multimédia pour découvrir les effets du changement climatique

Région de la Jungfrau: jungfrau-klimaguide.ch

Sensibiliser au développement durable

#### Aventure audio sur le thème de la protection du climat

(en allemand et en anglais)

Office du tourisme de Zurich: zuerich.com

#### Campagne Biblio2030

Encourage les bibliothèques à se positionner en tant que plateformes favorisant la discussion locale et la mise en œuvre du développement durable

Bibliosuisse: bibliosuisse.ch/fr/ > Bibliosuisse > Projets > Biblio2030

#### Alternatiba Léman

Festival transfrontalier du développement durable soutenu par la Ville de Genève alternatibaleman.org

#### Outils et références

#### Outils d'évaluation de projets en termes de durabilité

#### Boussole21

boussole21.ch

#### Boussole bernoise du développement durable

bve.be.ch

- > La direction > Portrait de la direction > Dossiers > Développement durable
- > Évaluation de la durabilité

#### Outil d'évaluation de la durabilité des collectivités publiques

#### **Profilographe**

Outil pratique servant à déterminer les forces et faiblesses d'une commune sur le plan du développement durable

bve.be.ch

- > La direction > Portrait de la direction > Dossiers > Développement durable
- > DD dans la commune

#### **Cercle Indicateurs**

Plateforme destinée au développement et à la mise en œuvre d'indicateurs de développement durable pour les Cantons et les Villes bfs.admin.ch

> Office fédéral de la statistique > Trouver des statistiques > Développement durable > Cercle Indicateurs

#### **Eco-entreprise**

Programme pour évaluer la durabilité d'une entreprise ou d'une collectivité publique ecoentreprise.ch

#### Valais Excellence

Label construit autour des normes ISO 9001 (management de qualité) et ISO 14001 (environnement) valais-excellence.ch/fr

#### Achats professionnels

Guide des achats professionnels responsables pour les collectivités publiques et les entreprises achats-responsables.ch

#### Achats publics durables, Bonnes pratiques ARE

are.admin.ch

> Page d'accueil > développement durable > Publications > Bonnes pratiques

#### Guide pratique pour le respect des aspects sociaux

Groupe vaudois pour de marchés publics éthiques: marchespublics-vaud.ch

#### **Ecogestes**

#### Conseils pratiques et ecogestes

energie-environnement.ch

#### Mes écogestes au bureau

État de Genève: ge.ch

- > Thèmes> Système de management environnemental de l'État de Genève
- > Mes écogestes au bureau

#### Outils et références

#### Références

#### Solidarité internationale, Bonnes pratiques ARE **Communication, Bonnes pratiques ARE**

are.admin.ch

> Page d'accueil > développement durable > Publications > Bonnes pratiques

#### Portefeuille d'actions durables pour les communes fribourgeoises

Canton de Fribourg: fr.ch

> Recherche: «communes portefeuille actions durables»

### Indicateurs proposés

- Participation aux élections et aux votations
- Actions d'entraide en Suisse et à l'étranger
- Budget annuel pour le développement durable et/ou pour les subventions versées aux habitant·e·s
- Nombre d'articles sur le développement durable et la collectivité parus dans la presse

#### Le saviez-vous?

- L'aide publique au développement de la Suisse s'élevait à 0.46% du revenu national brut en 2017 soit CHF 3 049 millions. Ce chiffre, en augmentation de 14% depuis 2000, reste en dessous des 0,5% visé par la Confédération et des 1% demandé par l'ONU. eda.admin.ch
- Les achats publics sont un levier important sur lequel agir pour les collectivités publiques. En 2015, ils représentaient CHF 40 milliards en Suisse, soit 8% du PIB helvétique. kmu.admin.ch
- En 2016, la part de la population de 15 ans et plus qui a accompli un travail bénévole s'élevait à 42,7%, soit une augmentation de près de 10% par rapport à 2013. bfs.admin.ch
- La participation aux votations populaires fédérales était de 48,9% en 2015, 6% de plus qu'en 1971. bfs.admin.ch



# Annexe 1: Cinq exemples de cibles internationales transposées à l'échelle nationale, cantonale et communale

Le tableau ci-après présente cinq exemples de transposition possible d'une cible internationale de l'Agenda 2030 sur les plans national, cantonal et communal. L'exercice de transposition à ces trois échelons administratifs peut se faire selon une démarche inspirée de celle présentée en ANNEXE 4 – TRANSPOSITION DES CIBLES INTERNATIONALES: L'EXEMPLE DU CANTON DE VAUD.

**Note:** les Objectifs de développement durable et l'ensemble des cibles internationales de l'Agenda 2030 sont accessibles à la page <u>eda.admin.ch/agenda2030</u> <sup>01</sup> du site du Département fédéral des affaires étrangères, responsable de la dimension «politique extérieure» de la mise en œuvre de l'Agenda 2030.

CHAMP D'ACTION	ODD	CIBLES			
		INTERNATIONALE	NATIONALE	CANTONALE	COMMUNALE
I. Consommation et production	2 FAIM «ZÉRO»  CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES  CONSOMMATION PROPERTIES  CONSOMMATION PR	12.7. Promouvoir des pratiques durables dans le cadre de la passation des marchés publics, conformément aux politiques et priorités nationales	12.7. La Confédération prend en considération lors de ses achats publics des biens (produits, services ou ouvrages) qui répondent tout au long de leur durée de vie à des exigences économiques, écologiques et sociales élevées et montre ainsi l'exemple aux autres acheteurs publics ainsi qu'aux consommateurs privés (objectif de politique intérieure).	12.7. Assurer la prise en compte des principes d'achats responsables et de marchés publics exemplaires dans les achats publics (services, fournitures, constructions) et promouvoir des modes de consommation et de production durables.	12.7. D'ici 2030, les appels d'offre publics (services, fourniture, construction) accordent une place importante des critères d'achats responsables.
II. Développement urbain, mobilité et infrastructures	9 INDUSTRIE. INNOVATION ET INFRASTRUCTURE  11 VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES	11.1. D'ici à 2030, assurer l'accès de tous à un logement et des services de base adéquats et sûrs, à un coût abordable, et assainir les quartiers de taudis	11.1. La proportion de logements à loyer ou prix modérés est maintenue ou augmentée dans les zones à forte demande; les groupes de population défavorisés ont accès à des logements à prix avantageux (objectif de politique intérieure).	11.1. Encourager les communes et les privés à planifier et construire des logements adaptés aux besoins, financièrement accessibles et en suffisance.	11.1. D'ici 2030, les logements sont disponibles en suffisance, financièrement accessibles et adaptés aux besoins de l'ensemble des habitant·e·s.
III. Énergie et climat	7 ÉVERGIE PROPRE ET D'UN GOUT ABORDABLE  13 MESURES RELATIVES À L'A LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES	7.2. D'ici à 2030, accroître nettement la part de l'énergie renouvelable dans le bouquet énergétique mondial.	7.2. La proportion des énergies renouvelables présentant un bon rapport coût-efficacité dans la consommation énergétique globale est accrue de manière continue. La production indigène moyenne d'électricité issue de la force hydraulique doit atteindre 37 400 GWh/an en 2035, celle issue des autres énergies renouvelables 11 400 GWh/an en 2035 (au moins 4 400 GWh/an en 2020) (objectif de politique intérieure).	7.2. Développer la production d'énergie renouvelable et locale – à savoir l'énergie solaire, l'hydraulique, la biomasse, la géothermie et l'éolien – avec comme cible à l'horizon 2050 que 50% de l'énergie consommée dans le canton soit couverte par une production locale et renouvelable.	7.2 + 7.3. D'ici 2030, les ménages, entreprises et collectivités publiques réduisent leur consommation énergétique, alors que la part d'énergies renouvelables locales croît nettement.

<sup>01</sup> https://www.eda.admin.ch/agenda2030/fr/home/agenda-2030/die-17-ziele-fuer-eine-nachhaltige-entwicklung.html

СНАМР		CIBLES			
D'ACTION	ODD	INTERNATIONALE	NATIONALE	CANTONALE	COMMUNALE
VI. Formation, recherche et innovation	4 for qualify	4.2. D'ici à 2030, faire en sorte que toutes les filles et tous les garçons aient accès à des activités de développement et de soins de la petite enfance et à une éducation préscolaire de qualité qui les préparent à suivre un enseignement primaire.	4.2. Les enfants bénéficient d'un environnement qui leur permet de développer leur capacité du vivre ensemble, leur sociabilité, leur créativité et leur indépendance, et de devenir des adultes indépendants et socialement responsables. Les structures d'accueil extrafamilial de la prime enfance (CITE 01) garantissent un accueil stable et de qualité. Elles soutiennent les possibilités d'expérimentation et de développement ainsi que l'intégration sociale et linguistique des enfants. Tous les enfants peuvent fréquenter gratuitement, pendant au moins deux ans, le jardin d'enfants ou les deux premières années d'un niveau initial (CITE 02; pré-primaire). Les programmes de ces années scolaires font partie intégrante des programmes d'études de l'école obligatoire (objectif de politique intérieure).	4.2. Développer l'accueil de jour de l'enfance (pré- et para-scolaire) en créant les conditions financières et réglementaires nécessaires à l'augmentation de l'offre d'accueil à travers tout le Canton, et en maintenant la qualité pédagogique et la sécurité de cet accueil.	4.2. D'ici 2030, tous les enfants qui en ont besoin bénéficient d'une prise en charge de jour adaptée et à un coût accessible, avec un accompagnement pédagogique de qualité en toute sécurité.
VII. Sécurité sociale	1 PAS DE PAUVRETÉ	1.3. Mettre en place des systèmes et mesures de protection sociale pour tous, adaptés au contexte national, y compris des socles de protection sociale, et faire en sorte que, d'ici à 2030, une part importante des pauvres et des personnes vulnérables en bénéficient.	1.3. La couverture est maintenue par les assurances sociales, la consolidation financière et l'adaptation des assurances sociales à l'évolution de la société (objectif de politique intérieure).	1.3. Prévenir la précarité des working poor en mettant en place des aides ciblées pour les populations vulnérables (familles, travailleurs âgés).	1.3. D'ici 2030, la cohésion sociale, intergénérationnelle et interculturelle est renforcée par des programmes spécifiques.

### Annexe 2: Les 21 cibles incontournables pour les communes

Cette annexe propose 21 cibles jugées incontournables à l'échelle communale. Elles sont formulées comme autant d'objectifs sur lesquels construire une démarche d'Agenda 2030 ambitieuse. La sélection a été faite en tenant compte des compétences communales et des enjeux de développement durable les plus pertinents à cette échelle.

Le but est de fournir un point de départ «clé en main» pour faciliter le lancement et la structuration de la démarche. Pour chacune des cibles, des pistes d'actions concrètes, qui relèvent de compétences communales, sont proposées. La sélection de ces cibles, de même que leur formulation, peuvent bien entendu faire l'objet d'une adaptation aux spécificités locales.

CIBLES COMMUNALES	PISTES D'ACTION
Cohésion sociale D'ici 2030, la cohésion sociale, intergénérationnelle et interculturelle est renforcée par des programmes spécifiques. (cible internationale 1.3)	Appui social, activités intergénérationnelles, programme d'intégration communal, contrats de quartier, cours de langue.
Alimentation durable D'ici 2030, la consommation de produits alimentaires locaux et respectueux de l'environnement augmente, alors que le gaspillage alimentaire est massivement réduit. (cibles internationales 2.4 et 12.3)	Restauration collective, potagers urbains, campagnes de sensibilisation, politique d'agriculture urbaine, soutien aux initiatives d'agriculture de proximité, marché alimentaire durable.
Accueil préscolaire et parascolaire D'ici 2030, tous les enfants qui en ont besoin bénéficient d'une prise en charge de jour adaptée et à un coût accessible, avec un accompagnement pédagogique de qualité en toute sécurité. (cible internationale 4.2)	Places d'accueil familial de jour préscolaire et parascolaire, subventions communales, tarifs en fonction du revenu familial et rabais fratrie, extension des horaires d'accueil scolaire.
Accessibilité universelle D'ici 2030, tous les enfants, y compris en situation de handicap, bénéficient d'un accès sans barrières aux bâtiments scolaires, jardins d'enfants et crèches. (cible internationale 4a)	Suppression des barrières architecturales, mobilier urbain et espaces verts inclusifs.
Egalité entre les sexes D'ici 2030, les femmes et les filles ne font plus l'objet de discriminations. (cible internationale 5.1)	Charte sur l'égalité salariale dans le secteur public, autocontrôle (outil Logib), places d'accueil familial préscolaire et parascolaires, campagnes de sensibilisation, espaces publics inclusifs.
Qualité de l'eau D'ici 2030, les eaux sont exemptes de micropolluants et de plastiques. (cible internationale 6.3)	Mise en séparatif, STEP optimisée pour le traitement des micropolluants, campagnes de sensibilisation, campagnes de nettoyage des lacs et rivières, abandon de l'utilisation de produits phytosanitaires dans les espaces verts communaux.
Approvisionnement en eau D'ici 2030, l'approvisionnement en eau potable et d'irrigation, de même que le renouvellement des réseaux, sont assurés à long terme et font l'objet d'une utilisation rationnelle et coordonnée, tout en protégeant les captages et les sources. (cible internationale 6.4)	Plan directeur communal des eaux, amortissement et réinvesti- ssement dans les réseaux, mesures de protection des captages, campagnes de sensibilisation, optimisation des consommations d'eau dans les bâtiments communaux.
Energie D'ici 2030, les ménages, entreprises et collectivités publiques réduisent leur consommation énergétique, alors que la part d'énergies renouvelables locales croît nettement. (cibles internationales 7.2 et 7.3)	Cité de l'Energie, subventions communales, coopératives citoyennes ou financement participatif, programme de sensibilisation, installations photovoltaïques sur les toitures communales, réseaux thermiques renouvelables, Site 2000 Watts.
Logement D'ici 2030, les logements sont disponibles en suffisance, financièrement accessibles et adaptés aux besoins de l'ensemble des habitantes et des habitants. (cible internationale 11.1)	Logements d'utilité publique, coopératives, aides au maintien dans le logement.

CIBLES COMMUNALES	PISTES D'ACTION		
Transport D'ici 2030, le transfert modal en faveur des transports publics et de la mobilité douce est renforcé et l'accès à un système de transport sûr, fiable et de qualité est garanti. (cible internationale 11.2)	Développement du réseau communal (cyclable, piéton, transports publics), mesures encourageant les changements d'habitudes (subventions, sensibilisation), plans de mobilité, offres de mobilité partagée (vélo en libre-service, mobility, vélo-cargo).		
<b>Urbanisation</b> D'ici 2030, les nouvelles constructions se concentrent à l'intérieur du milieu bâti, en visant une urbanisation durable qui implique la population. (cible internationale 11.3)	Usage modéré du sol, requalification urbaine, démarche participative, utilisation d'outils d'évaluation ou application de labels de durabilité, politique d'acquisition foncière.		
Protection du patrimoine D'ici 2030, le patrimoine immobilier et culturel est conservé et mis en valeur. (cible internationale 11.4)	Rénovations, mise en valeur, commission patrimoine-énergie.		
Réduction des nuisances D'ici 2030, les impacts environnementaux négatifs (bruit, pollution de l'air, vibrations) des espaces urbains sont limités afin d'offrir un cadre de vie sain. (cible internationale 11.6)	Limitation de trafic ou de vitesse dans les zones résidentielles, espaces verts, zones de rencontres, slow up, politique de stationnement en périphérie.		
Espaces publics D'ici 2030, les espaces verts et les espaces publics sont sûrs, accessibles à toutes et tous et sont aménagés de manière à favoriser le jeu, la rencontre et la pratique du sport. (cible internationale 11.7)	Aires de jeu et mobilier urbain intergénérationnels (bancs, toilettes publiques, rampes d'accès), zones de rencontres, potagers urbains.		
Déchets D'ici 2030, la production de déchets est nettement réduite, les taux de recyclages sont améliorés et la réutilisation est encouragée. (cible internationale 12.5)	Vaisselle réutilisable, ateliers de réparation, campagnes de sensibilisation.		
Achats responsables D'ici 2030, les appels d'offre publics (services, fourniture, construction) accordent une place importante des critères d'achats responsables (cible internationale 12.7)	Critères d'adjudication et d'achats contraignants, formation du personnel, Guide des achats responsables (achats-responsables. ch), Guide romand pour les marchés publics.		
Changements climatiques D'ici 2030, les émissions de gaz à effet de serre sont considérablement réduites et les effets des changements climatiques sont anticipés. (cible internationale 13.2)	Assainissement des bâtiments publics et privés (isolation et énergies renouvelables), subventions communales, programme d'adaptation en cohérence avec les autres cibles (mobilité, alimentation, gestion des eaux, etc.).		
Biodiversité D'ici 2030, l'érosion de la biodiversité est stoppée et les écosystèmes sont maintenus et restaurés par des mesures concrètes. (cible internationale 15.1)	Habitats pour la faune et la flore locale, corridors biologiques, guide d'aménagement en faveur de la biodiversité, entretien écologique des espaces verts communaux.		
Participation D'ici 2030, la population prend une part active aux décisions et au développement des projets qui la concernent. (cible internationale 16.7)	Elections communales, ateliers participatifs, éducation civique, conseil des jeunes, conseil des ainés.		
Cohérence des actions D'ici 2030, la cohérence des actions et des politiques communales est garantie afin d'assurer la durabilité. (cible internationale 17.14)	Définition des rôles (cahier des charges), processus transversaux (coordination interservices), évaluation de la durabilité (boussole21.ch, profilographe bernois).		
Partenariats D'ici 2030, la mutualisation, le partage d'expérience et les échanges entre collectivités publiques, avec la société civile et le secteur privé sont renforcés. (cible internationale 17.17)	Groupements intercommunaux, partenariats public-privé, réseaux d'échanges, Agenda 2030 intercommunal.		

#### **Impressum**

#### **Auteur**

Association Coord21

#### Design graphique

Alexandra Ruiz, Ville de Genève

#### Impression

PCL Presses Centrales SA, Renens

Imprimé sur du papier 100% recyclé

Si vous souhaitez commander cette publication, veuillez contacter le secrétariat de l'association Coord21: info@coord21.ch

Cette publication peut également être téléchargée avec ses annexes complémentaires sous:

www.agenda2030.ch

#### Référence bibliographique

Coord21 (éd.). (2020). Guide pratique pour un Agenda 2030 dans les Communes et les Cantons. Lausanne: Association Coord21

#### Editeur

Association Coord21, Lausanne

© Association Coord21 Reproduction autorisée à des fins non-commerciales avec mention de la source

Lausanne Première version, mars 2020 ISBN 978-2-8399-2883-0

#### Partenaires financiers:













