

Communes & climat

Forum des outils climatiques à disposition des communes

Atelier du 21 mai 2026



EN BREF

Les communes genevoises ont été invitées à participer à un rendez-vous inédit dédié aux ressources climatiques et durables mises à leur disposition. Cette matinée a réuni de nombreux acteurs institutionnels : offices de l'État, Confédération, SIG-éco21 collectivités, Cité de l'énergie et SuisseEnergie, venus présenter leurs outils, approches, démarches,

subventions et dispositifs d'accompagnement destinés à soutenir concrètement les actions communales. À travers une plénière dynamique suivie d'un «salon des outils climatiques», l'événement a permis d'offrir une vision d'ensemble claire, cohérente et directement mobilisable des ressources existantes.

La présente fiche de synthèse fournit un résumé des interventions, les principaux contacts ainsi que des liens pour accéder directement aux différents dispositifs présentés. Le support de présentation de l'atelier, également disponible en téléchargement, offre un descriptif détaillé de l'ensemble des outils abordés durant cette matinée.

Outil / Démarche / Programme	Description	Responsable	Contacts	Liens
Suivi des émissions				
Outil bilan carbone pour les communes	Permet aux communes de calculer leurs émissions de gaz à effet de serre, à la fois pour l'administration et pour l'ensemble du territoire. Basé sur la méthodologie du GHG Protocol, il utilise des données en partie préremplies et aide à structurer une stratégie climatique.	Direction de la durabilité et du climat (DDC) <i>Justine de Bodinat</i>	justine.debodinat@etat.ge.ch	
Bilan carbone de la construction et guide de mise en œuvre	Suite à la modification des art. 117 et 118 de la LCI, un guide et différents outils accompagnent les professionnels en vue de calculer et réduire l'empreinte carbone des constructions.	Direction de la durabilité et du climat (DDC) <i>Damien Gumy</i>	damien.gumy@etat.ge.ch	Guide de mise en œuvre
KISS Zéro Net	Propose une méthode harmonisée pour calculer les émissions des communes et définir des objectifs de neutralité carbone. Simple d'utilisation (Excel), il permet de comparer différents scénarios et de disposer d'un cadre commun.	SuisseEnergie pour les communes <i>Jérôme Attinger, direction romande</i>	zero-net-communes@suisseenergie.ch	SuisseEnergie
Tableau de bord «Zéro net», cité de l'énergie	Permet de suivre la politique climatique d'une commune grâce à de nombreux indicateurs. Il facilite l'analyse, la communication et le pilotage des actions vers la neutralité carbone.	Association Cité de l'énergie <i>Martine Plomb, direction romande</i>	direction.romande@citedelenergie.ch	Cité de l'énergie

Encouragement à la circularité

Dispositif contre le gaspillage alimentaire en restauration collective	Accompagne et soutient les collectivités dans la réduction du gaspillage alimentaire, notamment en restauration collective. Vise à optimiser les pratiques et diminuer les impacts environnementaux liés à l'alimentation.	SIG-éco21 Florence Amoudry-Frézier, <i>responsable accompagnement collectivités</i>	Foodways consulting: lara.aebi@foodways.ch Programme SIG-éco21 « déchets & économie circulaire »: florence.amoudry-frezier@sig-ge.ch	Foodways Programme éco21
Programme éco21-Eau	Aide les communes à réduire leur consommation d'eau potable, notamment grâce à des actions concrètes sur les équipements, l'arrosage ou les fontaines. Offre un accompagnement technique et un réseau d'experts.	SIG-éco21 <i>Émile Barbe, responsable éco21-Eau</i>	emile.barbe@sig-ge.ch	Programme éco21
Toolbox achats responsables Suisse	Fournit des ressources pour intégrer des critères environnementaux dans les marchés publics. Une boîte à outils pour guider les communes vers des pratiques d'achat plus durables grâce à des supports et bonnes pratiques.	Office fédéral de l'environnement (OFEV) <i>Geneviève Doublet, achats publics écologiques</i>	achats-responsables@bafu.admin.ch	Plateforme Boîte à outils Marche à suivre stratégique Marchés publics écologiques

Adaptation du territoire

Cartes d'analyses climatiques du canton de Genève	Réalisées sur la base d'une modélisation, elles illustrent la situation climatique diurne et nocturne du territoire mais également son évolution estimée.	Direction de la durabilité et du climat (DDC) <i>Delia Fontaine</i>	delia.fontaine@etat.ge.ch	Carte SITG climat Guide utilisateur
Guide climat urbain	Offre un appui méthodologique et technique aux porteurs de projet et à leurs partenaires dans l'objectif de prévenir et de lutter contre les îlots de chaleur en milieu urbain.	Direction de la durabilité et du climat (DDC) <i>Delia Fontaine</i>	delia.fontaine@etat.ge.ch	Guide climat urbain
Diagnostic des risques	Cette étude récente démontre les effets effectivement vont se multiplier et s'intensifier à l'avenir, mais aussi que c'est déjà le cas aujourd'hui.	Direction de la durabilité et du climat (DDC) <i>Delia Fontaine</i>	delia.fontaine@etat.ge.ch	Diagnostic des risques
Outils « adaptation » de la Confédération	Nouveaux scénarios climatiques CH 2025, réseau d'échange et programme d'encouragement (Adapt+) figurent parmi les nombreux outils que met la Confédération à disposition des communes pour accompagner les actions d'adaptation aux changements climatiques.	Office fédéral de l'environnement Réseau adaptation aux changements climatiques <i>André Olschewski</i>	reseau-adaptation@bafu.admin.ch	Scénarios climatiques CH2025 Réseau adaptation Programme Adapt+ Outil adaptation communes E-learning adaptation Jardin climatique Communication climat communes Conseils climatiques Newsletter adaptation

Stratégie d'arborisation genevoise (SAG)	vise à renforcer la présence d'arbres en ville pour améliorer le climat urbain. Elle propose des objectifs par commune, des outils de suivi et des aides financières pour soutenir les projets d'arborisation.	Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN) <i>Sandra Spissinger & Marion Cosi Klein</i>	ocan.strategie-arborisation@etat.ge.ch ocan.subvention-arbre@etat.ge.ch ocan.climat-urbain@etat.ge.ch	Fiches par commune Tableau comparatif
Programme Nature en ville	vise à intégrer davantage la nature dans les espaces urbains afin de renforcer la biodiversité et le bien-être. Il soutient la mise en œuvre de projets concrets en milieu urbain.	Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN) <i>Thierry Perruchoud</i>	thierry.perruchoud@etat.ge.ch	Programme Nature en ville Plateforme 1001 sites nature en ville
La trame noire	Démarche de planification du territoire visant à réduire la pollution lumineuse afin de préserver les continuités écologiques nocturnes. Elle identifie et protège les zones sombres nécessaires au déplacement et à la survie de la faune nocturne, et oriente les pratiques d'éclairage pour limiter les impacts sur la biodiversité.	Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN) <i>Aline Blaser</i>	aline.blaser@etat.ge.ch	Directive éclairage
Brochure triptyque eau-sol-arbre	Propose une approche intégrée de l'aménagement urbain en reliant la gestion de l'eau, la qualité du sol et la végétation. Fournit une vision commune entre services, ainsi qu'une checklist pour aider les porteurs de projets à concevoir des aménagements plus durables et résilients face au changement climatique.	Office cantonal de l'eau (OCEau) <i>Gaëtan Seguin & Sabine Chamoun</i>	yvan.martignago@etat.ge.ch sabine.chamoun@etat.ge.ch gaetan.seguin@etat.ge.ch frederic.bachmann@etat.ge.ch	Brochure triptyque Checklist des projets triptyque
La ville éponge à la parcelle	L'outil « eau à la parcelle », aussi appelé approche de la ville éponge, vise à gérer les eaux de pluie directement sur place plutôt que de les évacuer. Il encourage l'infiltration, le stockage et la réutilisation de l'eau afin de réduire les risques d'inondation, limiter la surcharge des réseaux et améliorer le confort thermique en ville.	Office cantonal de l'eau (OCEau) <i>Gaëtan Seguin & Sabine Chamoun</i>	yvan.martignago@etat.ge.ch sabine.chamoun@etat.ge.ch gaetan.seguin@etat.ge.ch frederic.bachmann@etat.ge.ch	Outil eau à la parcelle Eau en ville à la parcelle
L'inventaire des projets Eau en ville	Une application web qui recense des projets réalisés pour gérer l'eau en milieu urbain. Permet de s'inspirer d'exemples concrets, de consulter des données techniques (plans, coûts, photos) et de partager de bonnes pratiques entre acteurs.	Office cantonal de l'eau (OCEau) <i>Gaëtan Seguin & Sabine Chamoun</i>	yvan.martignago@etat.ge.ch sabine.chamoun@etat.ge.ch gaetan.seguin@etat.ge.ch frederic.bachmann@etat.ge.ch	Démarche Eau en ville Blog Eau en ville Carte projets exemplaires Formulaire
Démarche Quartiers en transition	Aide les communes à concevoir et améliorer leurs projets urbains sous l'angle de la durabilité en intégrant notamment des objectifs climatiques. Soutient la planification, l'évaluation et la concertation tout au long des projets.	Office de l'urbanisme <i>Benjamin Villard</i>	benjamin.villard@etat.ge.ch	Démarche Quartiers en transition Outil Quartiers en transition

Ressources, formation, sensibilisation et communication

ZIBAY ECOPARC, à la découverte de l'écologie industrielle au Bois de Bay	<p>Ces visites immersives permettent de découvrir des exemples concrets d'écologie industrielle sur le terrain. Elles offrent une compréhension pratique des synergies entre entreprises et des solutions existantes en matière d'économie circulaire. Elles s'adressent aux collectivités, aux entreprises et aux groupes scolaires.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Alexia Dufour</i></p>	<p>alexia.dufour@etat.ge.ch</p>	<p>Zibayecoparc</p>
Atelier de sensibilisation à la transition écologique	<p>Une journée de sensibilisation aux enjeux de la Transition écologique durant laquelle l'intelligence collective est sollicitée pour réfléchir aux possibilités de s'engager dans son métier en faveur de la transition écologique.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Fanny Coustaline</i></p>	<p>fanny.coustaline@etat.ge.ch</p>	<p>Inscription via le catalogue OPE de l'Etat de Genève Inscriptions via le catalogue OPE de l'Etat ou contacter directement fanny.coustaline@etat.ge.ch</p>
Jeu « Ensemble on fait le poids »	<p>« Ensemble on fait le poids » est une activité pédagogique de sensibilisation aux enjeux de la Transition Ecologique. Invite les participants à réfléchir à leurs comportements et à leurs choix de consommation à travers une approche interactive. S'adresse notamment aux élèves du secondaire (cycles et ESII) où l'intervention est gratuite.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Fanny Coustaline</i></p>	<p>fanny.coustaline@etat.ge.ch</p>	<p>Inscription pour les établissements du secondaire I et II Flyer</p>
L'Odyssée du changement	<p>Expérience interactive proche d'un jeu, permet aux participants de mieux comprendre les mécanismes du changement et d'identifier des leviers d'action dans leur contexte professionnel. S'adresse principalement aux personnes impliquées dans la conduite de projets de transition. Volontairement simplifiée, la méthode se veut accessible et utilisable facilement.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Flora Madic</i></p>	<p>flora.madic@etat.ge.ch</p>	<p>Formation</p>
Evaluation des besoins en formations « construction durable »	<p>Mise en place progressive d'une offre de formation coordonnée sur la construction durable, en lien avec les besoins identifiés par un groupe de travail dédié. Plusieurs modules déjà disponibles, dont la formation sur la « valorisation des matériaux minéraux de chantier dans la construction » (ECOMAT^{GE}) et « Habitat sain : quels matériaux choisir ? » (THQMAT), en partenariat avec l'HEPIA, la FAI et la FFPC. D'autres sont à l'étude, notamment sur le bas carbone (sous l'impulsion de la FAI) ou sur la protection des sols de chantier.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Fanny Coustaline</i></p>	<p>fanny.coustaline@etat.ge.ch</p>	<p>Généralités Formation</p>
Programme ECOMAT^{GE}	<p>Destiné à systématiser la réutilisation et le recyclage des matériaux minéraux de chantier. Il s'appuie sur un plan d'actions décliné en 22 mesures concernant les trois grands types de matériaux, à savoir les matériaux de déconstruction, les matériaux d'excavation et les enrobés bitumineux. Le tout est soutenu par un accompagnement au changement de comportement, dont la formation continue ECOMAT^{GE}.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Fatimétou N'Gaidé Diouf</i></p>	<p>fatimetou.ngaide-diouf@etat.ge.ch</p>	<p>Formation Programme</p>
Formation continue ECOMAT^{GE} - Valorisation des matériaux minéraux de chantier dans la construction	<p>À destination des professionnels de la construction pour apprendre à intégrer les déchets minéraux (béton, briques, matériaux inertes) comme ressources dans de nouveaux projets. Aborde les enjeux de traçabilité, les exigences réglementaires et les bonnes pratiques de réemploi et de recyclage. Organisée une à deux fois par an depuis 2022, elle vise à renforcer les compétences en économie circulaire appliquée au secteur du BTP.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Fatimétou N'Gaidé Diouf</i></p>	<p>fatimetou.ngaide-diouf@etat.ge.ch</p>	<p>Lien</p>

<p>Formation THQMAT «Habitat sain: quels matériaux choisir?»</p>	<p>À destination des professionnels du bâtiment (maîtres d'ouvrage, architectes, ingénieurs, artisans, entreprises), pour faciliter l'intégration de matériaux et techniques constructives saines dans les projets de construction ou de rénovation. Cette formation aborde les critères de choix de matériaux sains, la qualité de l'air intérieur et les évolutions réglementaires. En place depuis 2024, avec deux sessions proposées chaque année.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Philippe Favreau</i></p>	<p>philippe.favreau@etat.ge.ch</p>	<p>Formation</p>
<p>Formation THQMAT pratique</p>	<p>Complète THQMAT avec une approche concrète, à destination principalement des ouvriers du bâtiment. Propose des ateliers pratiques (travail de la chaux, de l'argile, etc.) pour apprendre à mettre en œuvre des matériaux durables sur le terrain. Elle vise à traduire les principes théoriques en compétences techniques.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Philippe Favreau</i></p>	<p>philippe.favreau@etat.ge.ch</p>	<p>Généralités</p>
<p>Dispositif THQMAT</p>	<p>Vise à encourager l'usage de matériaux et techniques constructives sains et durables. Repose sur un référentiel fournissant des recommandations pour le choix des matériaux, la qualité de l'air intérieur et les techniques constructives durables. Le dispositif offre également: des fiches pratiques, une charte d'engagement, un certificat Low-COV, un réseau d'experts, un support téléphonique, une ligne de conseil, ainsi qu'une formation continue sur les matériaux sains.</p>			
<p>Réseau Génie.ch</p>	<p>Plateforme collaborative dédiée à l'écologie industrielle et à l'économie circulaire à Genève. Son but: partager les bonnes pratiques, promouvoir l'innovation et dynamiser un réseau local d'entreprises et d'organismes qui s'engagent au déploiement de pratiques plus durables et soucieuses d'une utilisation rationnelle des ressources. Elle constitue un outil de mise en réseau et de valorisation des initiatives locales.</p>	<p>CAPAH Sàrl <i>Anne Hervo</i></p>	<p>anne.hervo@capah.ch</p>	<p>Genie.ch</p>
<p>Outils et ressources GESDEC</p>	<p>La politique de gestion des déchets est construite sur trois axes forts: diminuer les déchets à la source, mieux trier nos déchets et les éliminer localement. Pour cela l'OCEV-GESDEC met à disposition plusieurs outils et brochures utiles pour les communes.</p>	<p>Office cantonal de l'environnement (OCEV) <i>Patrick Thill</i></p>	<p>patrick.thill@etat.ge.ch</p>	<p>Général OCEV-GESDEC Vaisselle réutilisable manifestations Vaisselle réutilisable entreprise Concierges infos conseils tri déchets immeubles Déchets composter dans son jardin Litière végétale chats disent oui Mes règles mon choix</p>
<p>Eventkit</p>	<p>Eventkit est une plateforme d'évaluation de la durabilité des événements. En s'appuyant sur plusieurs critères (énergie, transport, déchets, etc.), elle aide les organisateurs à améliorer leurs pratiques et à comparer les manifestations entre elles.</p>	<p>Direction de la durabilité et du climat (DDC) <i>Jean-Blaise Trivelli</i></p>	<p>jean-blaise.trivelli@etat.ge.ch</p>	<p>Eventkit</p>
<p>Campagnes climat et durabilité</p>	<p>Ces campagnes mettent à disposition des communes des supports de sensibilisation clé en main, tels que des calculateurs carbone, des quiz ou des ateliers, afin de mobiliser les citoyens sur les enjeux climatiques.</p>	<p>Direction de la durabilité et du climat (DDC) <i>Pauline Bösiger</i></p>	<p>pauline.bosiger@etat.ge.ch</p>	<p>Mon climat Nos gestes climat Consomm'action Gaspillage alimentaire</p>