

Rapport annuel 2024 Développement durable

Pour un territoire vivant, résilient et résolument durable

Sommaire



Rédaction & conception graphique

Service du développement durable

Charte graphique

SQLI

Photographie

Adobe Stock

Impression

Atar Roto Presse SA

© 2024 - Commune de Collonge-Bellerive

Toute reproduction intégrale ou partielle des textes ou des illustrations de cette publication est strictement interdite sans l'accord préalable de la commune.



Message du Conseil administratif	2
Vision & Stratégie	4
Synthèse des activités	5
Aménagement du territoire	6
Déchets & sobriété	7
Énergie & bâtiments	8
Mobilité	9
Nature & biodiversité	10
Santé & social	11
Monitoring & suivi	12
Annexes	15

Veillez consulter notre site web pour accéder au Rapport annuel de développement durable ainsi qu'à l'ensemble des publications afférentes : <https://www.collonge-bellerive.ch/communedurable>



Message du
Conseil
administratif

Chères lectrices,
Chers lecteurs,

C'est avec plaisir que nous vous présentons la nouvelle édition du rapport annuel de développement durable de la commune de Collonge-Bellerive.

Cette publication témoigne des progrès accomplis, des engagements tenus et des objectifs que nous nous fixons pour continuer à faire de notre commune un modèle de durabilité et de résilience.

Dans un contexte marqué par des enjeux de plus en plus pressants, **notre commune a su répondre avec détermination et innovation.** Cette année encore, nous avons renforcé nos initiatives pour promouvoir la transition énergétique, réduire nos émissions de gaz à effet de serre, favoriser la mobilité durable et protéger notre riche patrimoine naturel et culturel.

Ce rapport est à l'image d'une dynamique collective croissante où citoyens, associations, entreprises et institutions publiques travaillent de concert pour **bâtir un avenir durable.** Nous souhaitons remercier chaleureusement toutes celles et ceux qui, par leur implication et leur créativité, ont contribué à ces réalisations.

Cette publication marque également notre volonté de transparence et de dialogue. Nous espérons qu'elle suscitera des réflexions, des échanges et de nouvelles idées pour enrichir vos initiatives futures.

Nous vous souhaitons une agréable lecture.

Marcel Goehring
Maire



Carole Lapaire
Conseillère administrative



Philippe Thorens
Conseiller administratif





Vision & Stratégie

Notre stratégie de développement durable définit les lignes directrices afin d'orienter les activités et le développement du territoire vers un modèle qui concilie à la fois efficacité économique, responsabilité environnementale et solidarité sociale - piliers fondateurs du développement durable.

→ Efficacité économique

Nous aspirons à un développement économique qui soit respectueux de l'environnement. Dans cette optique, nous nous sommes fixés l'objectif de promouvoir un développement sobre et résilient de nos activités.

→ Responsabilité environnementale

Nous nous engageons à préserver notre environnement en réduisant notre empreinte carbone, en protégeant la biodiversité, ses écosystèmes et en adaptant nos pratiques aux effets du changement climatique.

→ Solidarité sociale

Nous reconnaissons l'importance de promouvoir la cohésion sociale et la solidarité. Nous nous engageons à promouvoir un territoire où chacun peut s'épanouir pleinement et accéder à des services de qualité pour satisfaire à ses besoins.

Afin de concrétiser notre stratégie de développement durable, nous avons conçu un Programme d'actions* qui traduit de façon opérationnelle les objectifs de développement durable à atteindre d'ici 2030. Ce rapport synthétique, élaboré chaque année, permet non seulement d'identifier les réussites attendues, mais aussi de déterminer les mises à jour à implémenter dans la durée.

Veillez consulter notre site web pour accéder à la Stratégie et au Programme d'actions de développement durable : <https://www.collonge-bellerive.ch/communedurable>

A close-up photograph of a dragonfly perched on a reed stem. The dragonfly has a yellow and black body, blue eyes, and transparent wings. The reed stem is light brown and textured. The background is a soft, out-of-focus green. The image is framed by a large, semi-circular white shape on the right side.

Synthèse des activités

Cette synthèse n'est pas uniquement un résumé de nos réalisations passées, mais aussi, une invitation à réfléchir à notre avenir. Elle éclaire les choix stratégiques des autorités communales, en assurant leur lisibilité et leur compréhension.

Aménagement du territoire

- **Arborisation**

La commune poursuit sa stratégie d'arborisation urbaine avec la **plantation, cette année, de soixante arbres sur le domaine public**, notamment, au sein de l'école de Collonge CM, du parc Rivollet et à la plage de la Savonnière. Sélectionnées pour leur capacité d'adaptation locale, ces essences favorisent la biodiversité, améliorent la qualité de l'air et embellissent notre cadre de vie. En offrant des zones d'ombre généreuse, ces plantations contribuent également à atténuer les îlots de chaleur urbains.

- **Site sportif de la Californie**

Au mois d'août, nous avons inauguré les équipements publics du site sportif de la Californie comprenant trois installations : un terrain de football, un espace d'urban training et un parc de jeux. Pour favoriser un cadre plus accessible et convivial, un cheminement ombragé, longeant le stade, a été aménagé et le trottoir menant à l'école a été élargi. Par ailleurs, pour encourager la mobilité douce, 24 arceaux à vélos ont été installés à l'entrée du stade, tandis qu'un système innovant de récupération des eaux pluviales irrigue désormais les plantations à l'entrée du site.

- **Plage de la Nymphé**

Entre les mois de mars et juin, nous avons rénové le site de la plage de la Nymphé. Une attention particulière a été portée à la végétation en diversifiant les plantations pour promouvoir la biodiversité locale, tout en créant des zones ombragées, propices à la détente. L'allée principale a été repensée afin d'offrir un parcours plus agréable et sécurisé, tandis que l'accès à l'eau pour les baigneurs a été optimisé. De plus, une aire de jeux a été aménagée pour les enfants et le bâtiment technique a été reconstruit, accueillant une structure plus moderne et fonctionnelle.

- **Parking de la Baie de Corsier**

En janvier, un projet a été initié dans le but de moderniser l'aménagement du parking de la Baie de Corsier, avec pour objectif d'améliorer la sécurité et la qualité des cheminements dédiés à la mobilité douce. Ce projet aspire également à améliorer les revêtements de surface et l'ensemble des équipements du site, tout en valorisant les espaces végétalisés pour une intégration harmonieuse.

- **Aménagements fleuris**

Le renouvellement annuel des aménagements fleuris embellit durablement nos espaces publics tout en favorisant la biodiversité. Ces plantations colorées attirent les pollinisateurs et offrent refuge à la petite faune. Cette année, la commune a brillamment remporté trois distinctions au concours intercommunal des communes fleuries : le 1^{er} prix en "aménagements éphémères" et "fontaines fleuries", ainsi que le 2^e prix dans la catégorie "commune de 5'001 à 12'000 habitants".



NOTRE ENGAGEMENT

Nous aspirons à déployer une politique d'urbanisme proactive et résiliente, capable de relever les défis environnementaux et sociétaux actuels tout en anticipant les besoins de demain.

Cette politique repose sur l'idée fondamentale que l'aménagement du territoire doit être pensé de manière à préserver les ressources naturelles, minimiser notre empreinte environnementale et créer des espaces de vie adaptés au bien-être des citoyens.



IMPACTS

Ces initiatives contribuent à une amélioration notable du cadre de vie, en alliant harmonieusement urbanisme et nature, tant sur le plan esthétique que social.

L'augmentation de la couverture végétale contribue efficacement à atténuer les îlots de chaleur urbains, tandis que les plantations enrichissent le paysage et créent des habitats essentiels à la biodiversité.

Déchets & sobriété

- **Exposition "Déchets"**

À l'occasion de notre première Journée du développement durable tenue au mois de septembre, nous avons animé une exposition en partenariat avec le Programme éco21 des SIG pour sensibiliser petits et grands à l'importance du tri et du recyclage. Grâce à des supports interactifs et pédagogiques, les quelques 400 visiteurs ont pu découvrir les gestes essentiels pour favoriser une gestion optimale des déchets. Pour éveiller la curiosité des plus jeunes, une bande dessinée intitulée "Parole de plastique" réalisée par l'association Tricrochet a été distribuée à une soixantaine d'enfants.

- **Fiche "Circularité, sobriété & zéro déchet"**

Cette fiche, envoyée à la population au mois de mars, a été conçue pour accompagner les citoyens à adopter des pratiques de sobriété dans leur quotidien, orientées vers le zéro déchet. Aujourd'hui, notre modèle de production et de consommation est essentiellement linéaire : nous exploitons des ressources pour fabriquer des produits, nous les consommons, puis nous éliminons les déchets générés. Il est essentiel de repenser ce modèle et de le faire évoluer vers des pratiques plus responsables, axées sur la durabilité des ressources et la réduction des déchets.

- **Sensibilisation "Tri & recyclage"**

En septembre, nous avons organisé, en collaboration avec le Programme éco21 des SIG, deux nouvelles journées de sensibilisation au tri et au recyclage des déchets aux points de récupération de Vésenaz et de Collonge. Ces animations ont permis à près de 120 visiteurs de (re) découvrir les bonnes pratiques du tri sélectif, de poser leurs questions et d'obtenir des supports pédagogiques pour les accompagner dans leurs gestes quotidiens.

- **Infrastructures de tri**

Un nouveau point de récupération a été inauguré au mois de juin dans le hameau de Saint-Maurice afin de faciliter et rendre plus accessible le tri des déchets pour les habitants de ce quartier. Nous comptons sur la collaboration de chacun pour faire de ce point de récupération un succès.

- **Entretien des espaces publics**

L'entretien des espaces publics par le service de voirie est essentiel pour assurer un cadre de vie propre, agréable et sain. **Ce travail inclut le ramassage des déchets abandonnés sur la voie publique.** Une fois collectés, ces déchets sont minutieusement triés afin de séparer les matériaux recyclables (plastique, verre, papier) des déchets non valorisables.

Les déchets abandonnés polluent nos espaces publics, nos espaces naturels et nos cours d'eau. **Nous souhaitons dès lors rappeler l'importance de jeter correctement ses déchets afin de faciliter leur tri et leur valorisation.**



NOTRE ENGAGEMENT

Nous avons adopté une approche globale de la gestion des déchets en mettant l'accent sur la réduction des déchets à la source, l'amélioration du tri, le principe de la valorisation et la promotion de la circularité.

Nous nous engageons par ailleurs, à continuer de promouvoir une gestion des déchets plus responsable et plus durable auprès de tous les acteurs du territoire.



IMPACTS

Des espaces publics propres et bien entretenus améliorent le cadre de vie et renforcent le lien social.

Par ailleurs, une gestion rigoureuse des déchets, accompagnée d'un tri efficace, permet de limiter la pollution, tout en préservant les sols, les ressources en eau et la biodiversité. Grâce à des dispositifs de collecte adaptés et à une sensibilisation accrue, la part des déchets non recyclés tend à diminuer durablement.

Energie & bâtiments

- **Subventions énergétiques**

Dans le cadre du soutien à la transition énergétique, les autorités communales ont voté un crédit d'engagement de plus de 2 millions CHF. Depuis son lancement fin 2022, le bilan financier fait état de 228 subventions versées, pour un montant total de CHF 926'863.- octroyé aux propriétaires pour financer leurs travaux d'assainissement énergétique (installation solaire, pompe à chaleur, rénovation du bâtiment).

- **Permanence IDC**

En janvier, nous avons à nouveau organisé, en collaboration avec l'Office cantonal de l'énergie (OCEN), une permanence IDC, dédiée à l'optimisation et la rénovation des bâtiments. Près de 40 propriétaires ont bénéficié d'entretiens personnalisés avec un expert et reçu un rapport d'indice de dépense de chaleur (IDC) de leur bâtiment.

- **Opération "éco-logement" quartier**

En mars, une opération "Éco-logement quartier" a été menée en partenariat avec le Programme éco21 des SIG. Cette initiative vise à accompagner les locataires d'immeubles à loyer modéré dans la réduction de leur consommation énergétique, en combinant visites-conseils, technologies efficaces et pratiques responsables. Près de 130 logements ont bénéficié de cette initiative permettant de générer une économie annuelle de 15'781 kWh et une réduction de 139 tonnes de CO₂.

- **Valorisation des énergies renouvelables**

En septembre, nous avons achevé avec succès l'installation d'une centrale solaire photovoltaïque sur le toit de la halle de tennis, au Chemin de Relion. D'une puissance de 198 kW, cette installation inédite produit désormais une énergie propre et renouvelable pour alimenter l'ensemble du site.

- **Rénovation énergétique**

Dans le cadre des études portant sur la rénovation et l'agrandissement des écoles de Collonge CM et de Vézenaz, nous avons lancé des audits énergétiques (CECB Plus) qui nous permettront d'évaluer la performance énergétique des bâtiments et de définir des mesures d'optimisation ciblées. Des audits CECB Plus ont également été initiés pour les immeubles locatifs communaux situés au 55, 57 et 59 route de Thonon.

- **Optimisation énergétique**

Dans une optique d'amélioration de la performance énergétique, l'éclairage des écoles de Collonge CM et de Vézenaz, du Centre communal et commercial de Vézenaz, ainsi que les sous-sols des immeubles locatifs communaux situés au chemin du Grand-Clos 6, 8 et 10, a été remplacé par des luminaires LED. Lorsque cela se justifiait, des systèmes de détection ont été intégrés. L'ensemble de ces actions a permis de réaliser une économie annuelle de près de 34'000 kWh, soit l'équivalent de la consommation de 8,5 ménages.



NOTRE ENGAGEMENT

Nous souhaitons tendre vers les principes d'un territoire à énergie positive avec pour cibles, la réduction des besoins en énergie et la mobilisation des capacités locales de production d'énergies renouvelables.

La maîtrise et l'optimisation de l'énergie consommée constituent les principaux leviers d'action pour agir concrètement. Il s'agit notamment de réduire la consommation énergétique en encourageant la sobriété, l'efficacité et la rénovation énergétique dans tous les secteurs d'activités.



IMPACTS

Ces initiatives participent activement à la réduction de l'empreinte environnementale de nos activités. En adoptant des technologies plus propres, elles permettent aussi de réaliser des économies d'énergie substantielles.

Par ailleurs, ces actions jouent un rôle clé dans la diminution de notre dépendance aux énergies fossiles, en favorisant le recours à des alternatives durables et en renforçant la transition énergétique de notre parc bâti communal.

Mobilité

- **Subventions mobilité**

Cette année, près de 350'000 CHF ont été octroyés sous forme de subventions pour encourager la mobilité douce. Ce soutien comprend le financement de 342 abonnements CFF demi-tarif et 1'487 abonnements TPG, ainsi que 42 vélos traditionnels, 122 vélos à assistance électrique, 10 batteries pour vélos électriques et 31 bornes de recharge.

- **Mobilité douce**

Au mois d'août, nous avons aménagé deux nouvelles bandes cyclables aux chemins de la Plantée-du-Chêne et de Saint-Maurice, conçues pour offrir des itinéraires sécurisés, continus et adaptés aux trajets quotidiens des habitants.

Par ailleurs, une mesure expérimentale a été initiée au printemps, pour une durée d'un an au chemin de Petray. **Ce dernier est désormais fermé à la circulation des véhicules motorisés**, créant une véritable voie verte au cœur de Collonge-Bellerive.

- **Développement de l'électromobilité**

En collaboration avec les SIG, nous avons lancé une étude visant à développer l'électromobilité sur le territoire. Cette initiative a pour objectif d'identifier les besoins spécifiques en infrastructures de recharge et d'évaluer les zones prioritaires pour leur implantation. Ce projet verra le jour à l'automne 2025.

- **Mobilité des entreprises**

A l'occasion du premier Forum des entreprises organisé par la commune au mois de novembre, un atelier consacré à la "mobilité de demain" a été proposé aux entreprises locales. Cet atelier visait à explorer les enjeux futurs de la mobilité et à encourager les échanges sur les solutions innovantes à déployer. Les participants ont pu exprimer leurs attentes et leurs préoccupations dans le but de mieux se préparer aux défis de demain.

- **Zone 30-Lac**

Dans le cadre de l'aménagement de la zone 30-Lac, située sur la route d'Hermance, entre Sous-Carran et Coriser-Port, plusieurs interventions ont été réalisées. Nous avons réaménagé les trottoirs pour améliorer le confort et la sécurité des piétons et des mesures de modération du trafic ont été mises en place pour réduire la vitesse dans la zone. Par ailleurs, des végétaux ont été plantés et des bancs installés pour offrir un environnement agréable et fonctionnel aux promeneurs. Ce projet se poursuivra en 2025.

- **Optimisation de la flotte de véhicules**

Nous avons renouvelé notre flotte de véhicules de voirie en optant pour des modèles électriques, spécifiquement dédiés à l'entretien des espaces verts. Cette initiative vise à réduire notre empreinte carbone tout en minimisant les nuisances sonores générées par ces activités.



NOTRE ENGAGEMENT

La mobilité constitue un facteur clé pour améliorer notre qualité de vie et préserver notre environnement.

Pour encourager le développement d'une mobilité plus durable, nous nous engageons à agir sur trois axes : l'optimisation de l'organisation de la mobilité afin d'améliorer les flux de déplacement et équilibrer la répartition modale du territoire ; l'aménagement d'infrastructures publiques favorisant la mobilité douce ; et l'adoption d'une approche proactive visant à promouvoir des modes de déplacement respectueux de l'environnement.



IMPACTS

Ces actions contribuent à la création d'infrastructures publiques à la fois conviviales et fonctionnelles, tout en réduisant les nuisances liées au trafic motorisé. Elles participent également à l'atténuation de notre empreinte environnementale en privilégiant le développement, dans la durée, de solutions de mobilité durable.

Nature & biodiversité

- **Subventions "Nature & biodiversité"**

La subvention « Arborisation des parcelles privées », destinée aux propriétaires de villas individuelles et aux copropriétés a déjà attiré ses premiers demandeurs. De même, **une nouvelle subvention, "Installation de systèmes de récupération des eaux pluviales"** a été votée et continuera d'être disponible en 2025. Par ailleurs, un montant de 29'000 CHF a été attribué pour soutenir une dizaine d'associations genevoises, actives dans le domaine de la nature et de la biodiversité.

- **Fiche "Biodiversité & milieu bâti"**

Cette fiche, envoyée à la population au mois de décembre, a été conçue pour accompagner les propriétaires à intégrer des pratiques respectueuses de l'environnement dans leurs aménagements extérieurs. Elle propose des solutions concrètes pour favoriser la biodiversité, améliorer la qualité paysagère et adapter les espaces verts aux enjeux climatiques. Cette initiative s'inscrit en complémentarité avec la charte des jardins, que nous soutenons activement.

- **Fiche "L'eau, une ressource à préserver"**

Cette fiche, envoyée à la population au mois de juin, a été conçue pour accompagner les citoyens dans l'adoption de pratiques responsables pour préserver les ressources en eau. Elle fournit des conseils pratiques afin d'encourager une utilisation plus responsable de l'eau au quotidien.

- **Protection des ressources en eau**

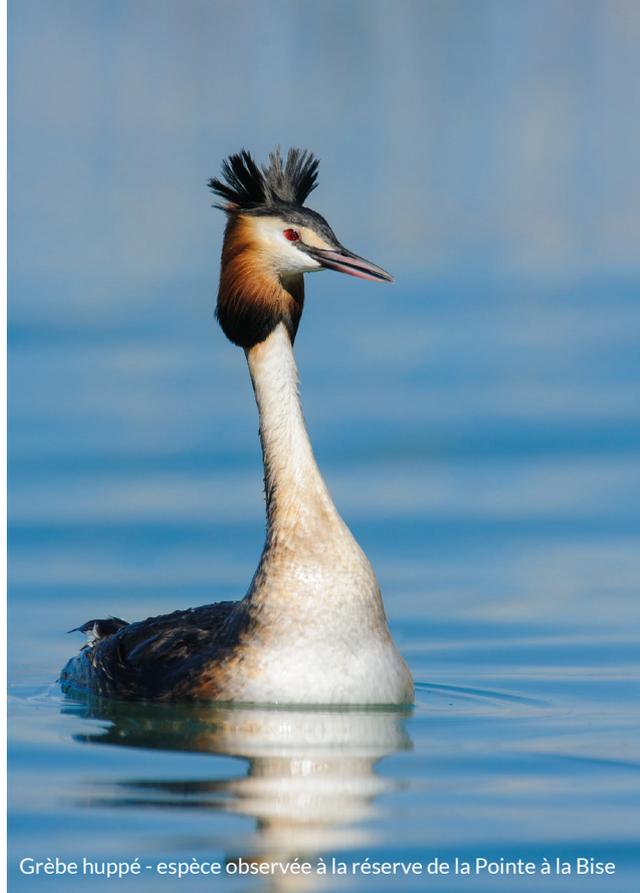
En collaboration avec Ecosignum, le service de voirie a installé des clous « Le lac commence ici » sur 50 grilles d'évacuation d'eaux pluviales. Cette initiative a pour objectif de sensibiliser la population à l'impact de la pollution engendrée par une mauvaise utilisation de ces grilles. Cette action sera reconduite en 2025, par la pose de 100 clous supplémentaires.

- **Entretien du maillage vert**

Pour préserver la biodiversité, nous avons adopté une taille modérée des végétaux en privilégiant des fauches tardives. De même, afin de préserver les ressources en eau, nous avons cessé l'arrosage de la majorité de nos gazons. Cette initiative permet non seulement d'adapter les espaces verts aux conditions climatiques, mais aussi de réaliser des économies d'eau substantielles.

- **Compostage en bord de champs**

Chaque année, nous collectons les déchets verts des jardins issus de l'entretien de nos espaces verts et des collectes en porte à porte des particuliers. Ces derniers sont transformés en compost, puis épandus sur les parcelles agricoles du territoire. Cette démarche permet aux agriculteurs d'enrichir leurs sols en matière organique tout en améliorant durablement leur qualité.



Grèbe huppé - espèce observée à la réserve de la Pointe à la Bise



NOTRE ENGAGEMENT

Notre territoire abrite une diversité de milieux naturels et semi-naturels, essentiels pour la faune et la flore. Nous pouvons relever des ensembles forestiers, des cordons boisés et des haies arborées, témoins d'un réseau bocager séculaire d'importance.

Ce dernier joue un rôle essentiel pour le maintien de la biodiversité environnante, dans la limitation de la pollution et dans la régulation du régime hydrique de nos cours d'eau. **Nous nous engageons à maintenir la richesse de la biodiversité locale en veillant à sa revitalisation, au bénéfice des valeurs paysagères et écologiques du territoire.**



IMPACTS

Ces actions contribuent à **préserver et renforcer la nature, la biodiversité et les ressources naturelles** locales, pour le bien-être de tous.

Santé & social

- **Journée du développement durable**

En septembre, nous avons organisé notre première Journée du Développement Durable, un événement convivial et familial, visant à sensibiliser les habitants aux enjeux de la durabilité. Plusieurs expositions et activités ont été proposées par des acteurs locaux, abordant des thèmes tels que la transition énergétique, l'alimentation durable, l'économie circulaire et la mobilité douce. Des producteurs et artisans locaux ont également proposés des produits bio et de saison. Des ateliers créatifs, dédiés à la plantation d'essences locales ou la fabrication d'objets recyclés, ont rencontré un grand succès. Près de 400 visiteurs ont participé à cette journée, illustrant un engagement collectif certain pour la durabilité.

- **Actions "jeunesse"**

Nous avons mis en place plusieurs dispositifs d'accompagnement pour aider les jeunes adultes dans leurs démarches administratives et fiscales. Ces services incluent des formations, des conseils personnalisés et un soutien pour remplir leurs formalités administratives, l'objectif étant de faciliter la compréhension pour les jeunes à ces démarches et les aider à s'intégrer pleinement dans la vie citoyenne.

- **Plan canicule**

Nous poursuivons la mise en œuvre de notre plan canicule. Ce plan inclut plusieurs mesures que nous réitérons chaque année : la création de zones rafraîchies, la diffusion d'informations sur les gestes de prévention ainsi que la mobilisation des services communaux pour apporter un soutien personnalisé aux personnes vulnérables.

Une étude a été menée pour installer une structure d'ombrage au Pavillon Joye, dans la cour de l'école de Collonge CM. Le but étant d'améliorer le confort des écoliers lors des fortes chaleurs et de limiter la surchauffe des locaux. Des ventilateurs ont également été installés dans les salles de classe pour assurer une atmosphère rafraîchie.

- **Démocratie 3D**

Depuis cinq ans, le programme unique Démocratie 3D, mené avec les classes de 8P des écoles de Collonge CM et de Vézenaz, complète l'éducation scolaire en développant concrètement le sens civique des élèves. Cette année, le projet portait sur l'alimentation responsable. Avec l'aide de Kidelis, prestataire de nos restaurants scolaires, les enfants ont conçu des menus équilibrés et variés. Quatre menus par école, incluant des options végétariennes, ont été sélectionnés par vote et servis au mois de mai dans toutes les écoles du canton, partenaires de Kidelis.

- **Prévention santé**

Chaque année, la commune mène des campagnes de sensibilisation pour informer les habitants sur les risques liés aux infections, les vecteurs de maladies et les espèces nuisibles telles que le moustique tigre et le frelon asiatique. L'objectif étant de renforcer la vigilance collective, prévenir les risques sanitaires et protéger la santé publique.



NOTRE ENGAGEMENT

Nous nous engageons à promouvoir la santé et le bien-être à travers l'ensemble de nos politiques, de nos programmes et de nos actions.

Que ce soit en encourageant la pratique d'activités physiques, en soutenant des initiatives solidaires, ou en promouvant la consommation responsable, nous œuvrons quotidiennement au maintien d'un environnement propice au bien-être des citoyens.



IMPACTS

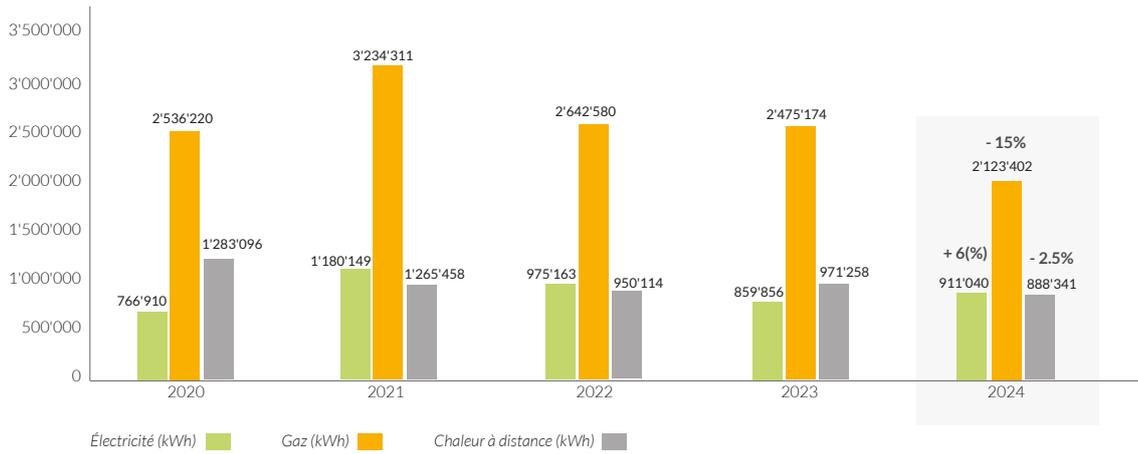
La participation citoyenne constitue un levier essentiel pour renforcer le lien social et l'ancrage au territoire. Parallèlement, les dispositifs en faveur des populations vulnérables contribuent à promouvoir la solidarité et à consolider la cohésion sociale.

Monitoring & suivi

Le monitoring des données est assuré tout au long de la mise en œuvre du Programme d'actions, permettant ainsi d'évaluer progressivement l'atteinte des objectifs fixés.



Évolution de la consommation énergétique - parc bâti communal



Source

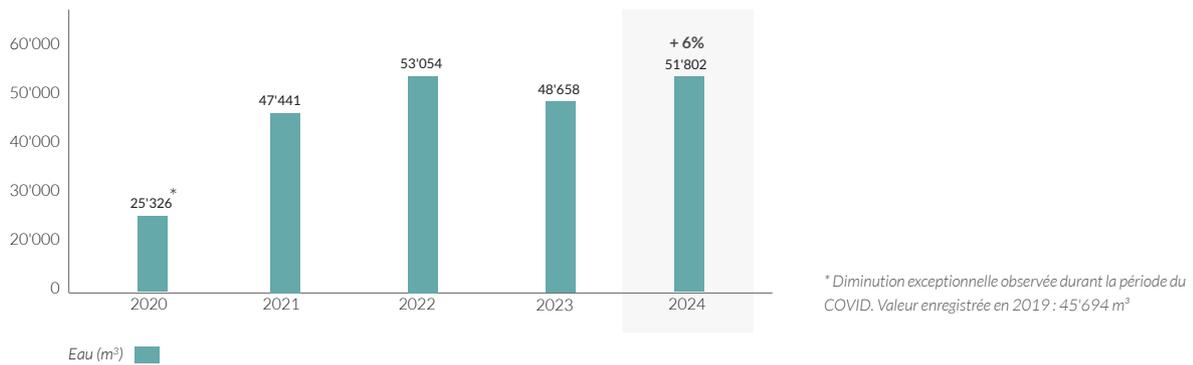
Services industriels de Genève

Données

Les données regroupent les consommations annuelles du patrimoine administratif et financier

Les données concernant la production de chaleur renouvelable ne sont pas encore accessibles et utilisables

Évolution de la consommation d'eau - parc bâti communal



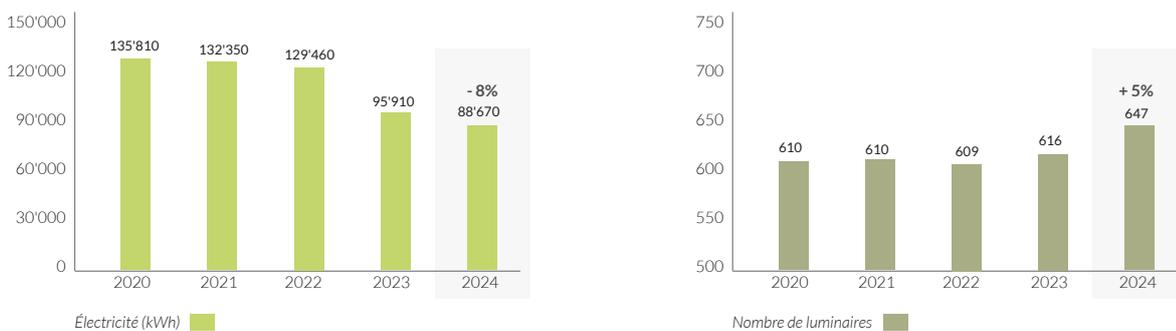
Source

Services industriels de Genève

Données

Les données regroupent les consommations annuelles du patrimoine administratif et financier

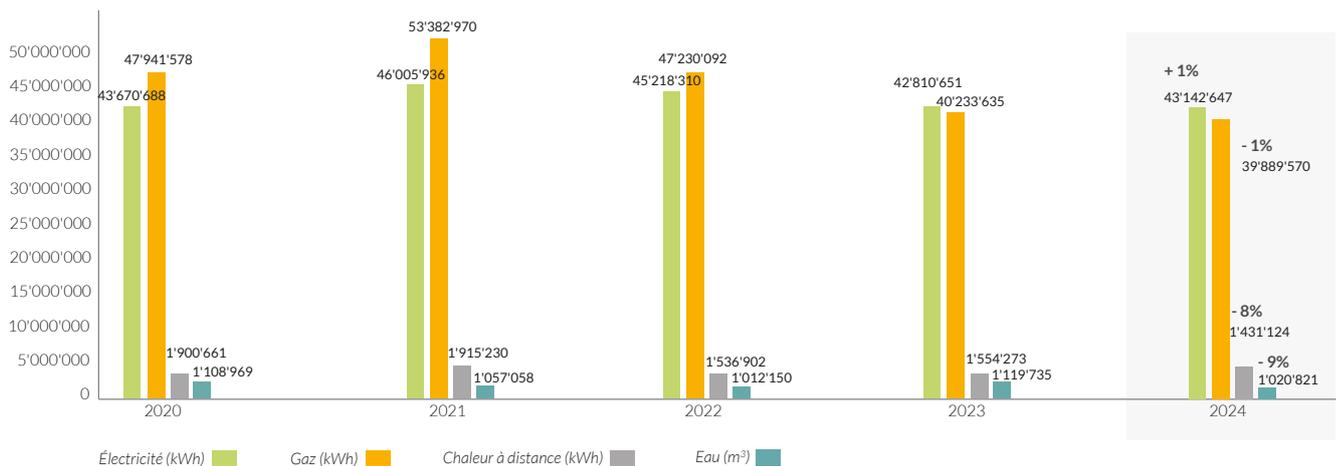
Évolution de la consommation énergétique - éclairage public



Source

Services industriels de Genève

Évolution de la consommation énergétique - territoire



Source

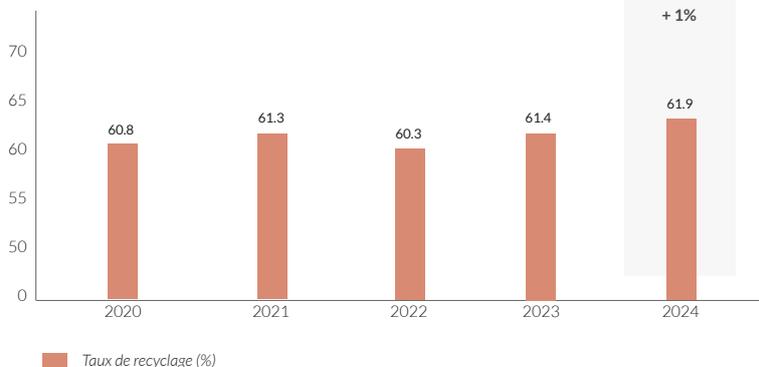
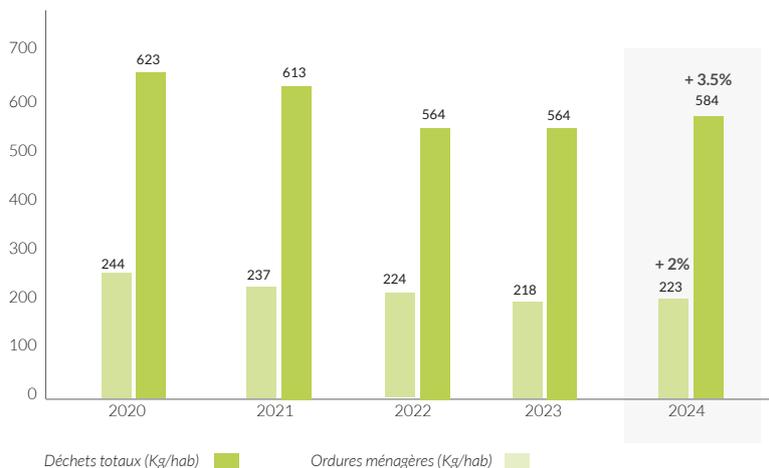
Services industriels de Genève

Données

Les données regroupent les consommations annuelles de tous les acteurs du territoire, y.c. les entreprises

Les données concernant la production de chaleur renouvelable ne sont pas encore accessibles et utilisables

Évolution de la production de déchet & du taux de recyclage - territoire



Source

Administration communale

Données

Les données concernent tous les acteurs du territoire, y.c. les entreprises

Annexes



Nos dispositifs de durabilité



Veillez consulter notre site web pour accéder à l'ensemble de nos dispositifs de durabilité :
<https://www.collonge-bellerive.ch/communedurable>

Programme d'actions de développement durable



Aménagement du territoire

Déployer une politique d'aménagement du territoire en faveur de la biodiversité

A1 - Intégrer les enjeux d'infrastructure écologique dans les projets d'aménagement du territoire

Objectif: Veiller au maintien et au renouvellement des réservoirs de biodiversité, des zones relais et des corridors biologiques qui permettent de relier ces différents espaces entre eux

A2 - Promouvoir la biodiversité et la qualité paysagère au sein du milieu bâti

Objectif: Veiller au maintien et au renouvellement des réservoirs de biodiversité, des zones relais et des corridors biologiques qui permettent de relier ces différents espaces entre eux

A3 - Adopter une stratégie d'arborisation afin d'augmenter le couvert végétal présent sur le territoire

Objectif: Prévenir et limiter les îlots de chaleur urbains, améliorer la qualité du cadre de vie territorial

Déployer une politique d'aménagement du territoire en faveur du climat

A4 - Intégrer les enjeux liés à l'adaptation et aux changements climatiques dans les plans d'aménagement du territoire

Objectif: Prévenir et limiter les îlots de chaleur urbains, améliorer la qualité du cadre de vie territorial

A5 - Créer des aménagements éphémères et pérennes afin de renforcer les zones de fraîcheur urbaine

Objectif: Prévenir et limiter les îlots de chaleur urbains, améliorer la qualité du cadre de vie territorial

A6 - Augmenter la perméabilité des sols et engager des ouvrages favorisant l'infiltration naturelle des eaux pluviales

Objectif: Veiller au maintien du cycle naturel de l'eau et de la qualité des sols

A7 - Réaliser et monitorer un bilan carbone des activités présentes sur le territoire

Objectif: Evaluer la performance des mesures implémentées en termes de réduction de émissions de gaz à effet de serre (GES)



Déchets & sobriété

Soutenir les principes du zéro déchet

D1 - Encourager les principes du zéro déchet dans le fonctionnement de l'administration communale

Objectif: Diminuer le taux de déchets à la source

D2 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire aux principes du zéro déchet

Objectif: Diminuer le taux de déchets à la source

Améliorer le tri et la valorisation des déchets

D3 - Développer et optimiser les infrastructures publiques de collecte et de tri

Objectif: Augmenter le taux de tri / recyclage des déchets urbains

D4 - Développer et optimiser les infrastructures de collecte et de tri au sein de l'administration communale

Objectif: Augmenter le taux de tri / recyclage des déchets urbains

D5 - Réaménager les locaux à déchets du parc bâti communal afin d'optimiser le tri

Objectif: Augmenter le taux de tri / recyclage des déchets urbains

D6 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire au tri et à la valorisation des déchets

Objectif: Augmenter le taux de tri / recyclage des déchets urbains

Déployer une politique d'aménagement du territoire en faveur de la biodiversité

D7 - Adopter les principes de sobriété et circularité dans le fonctionnement de l'administration communale

Objectif: Encourager la réutilisation des produits, l'allongement de la durée d'usage et l'économie de la fonctionnalité

D8 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire aux principes de sobriété et de circularité

Objectif: Encourager la réutilisation des produits, l'allongement de la durée d'usage et l'économie de la fonctionnalité



Energie & bâtiments

Adopter une stratégie énergétique pour le parc bâti communal

E1 - Réaliser un état des lieux énergétique du parc bâti communal

Objectif: Identifier la performance énergétique de chaque bâtiment par le biais d'indicateurs et de valeurs de référence énergétique

E2 - Définir une vision stratégique et des objectifs à atteindre pour chaque bâtiment

Objectif: Définir et hiérarchiser les priorités d'actions à mettre en œuvre

E3 - Monitorer la stratégie énergétique du parc bâti communal

Objectif: Obtenir une évaluation énergétique annuelle du parc bâti communal

Maîtriser et réduire la consommation énergétique du parc bâti communal

E4 - Entreprendre des actions d'optimisation énergétique des installations techniques de chaque bâtiment

Objectif: Optimiser la performance énergétique de chaque bâtiment et obtenir des gains significatifs sur la consommation énergétique

E5 - Assurer le monitoring de la consommation énergétique du parc bâti communal

Objectif: Optimiser la performance énergétique de chaque bâtiment et obtenir des gains significatifs sur la consommation énergétique

E6 - Poursuivre la rénovation énergétique du parc bâti communal

Objectif: Optimiser la performance énergétique de chaque bâtiment et obtenir des gains significatifs sur la consommation énergétique

Valoriser le potentiel de production d'énergies renouvelables du parc bâti communal

E7 - Développer la production d'énergie solaire photovoltaïque et thermique

Objectif: Développer la production d'énergies renouvelables tout en diminuant la part d'énergies fossiles

E8 - Développer la production de chaleur renouvelable

Objectif: Développer la production d'énergies renouvelables tout en diminuant la part d'énergies fossiles

E9 - Etudier et valoriser les alternatives aux vecteurs énergétiques fossiles

Objectif: Développer la production d'énergies renouvelables tout en diminuant la part d'énergies fossiles

Déployer les principes clés de construction durable

E10 - Intégrer les principes de construction durable pour le parc bâti communal, les sites publics et sportifs

Objectif: Optimiser la performance énergétique de chaque bâtiment et obtenir des gains significatifs sur la consommation énergétique

E11 - Entreprendre des constructions à haute et très haute performance énergétique

Objectif: Optimiser la performance énergétique de chaque bâtiment et obtenir des gains significatifs sur la consommation énergétique

Maîtriser et réduire la consommation énergétique de l'éclairage public

E12 - Rénover et optimiser la consommation du parc d'éclairage public

Objectif: Optimiser la performance énergétique du parc d'éclairage public et obtenir des gains significatifs sur la consommation énergétique

E13 - Rénover et optimiser la consommation des illuminations des sites publics et sportifs

Objectif: Optimiser la performance énergétique du parc d'éclairage public et obtenir des gains significatifs sur la consommation énergétique

Encourager les projets citoyens en faveur de la transition énergétique

E14 - Accompagner et sensibiliser les propriétaires à la rénovation énergétique de leur bâtiment

Objectif: Optimiser la performance énergétique des bâtiments établis sur le territoire

E15 - Accompagner et sensibiliser les propriétaires à la production d'énergies renouvelables

Objectif: Développer la production d'énergies renouvelables tout en diminuant la part d'énergies fossiles

E16 - Accompagner et sensibiliser les propriétaires aux principes de constructions durables

Objectif: Optimiser la performance énergétique des bâtiments établis sur le territoire

E17 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire à la sobriété énergétique

Objectif: Optimiser la performance énergétique des bâtiments établis sur le territoire



Economie & finances

Déployer une politique financière durable

F1 - Soutenir une politique d'investissements durables au sein de l'administration communale

Objectif: Intégrer les critères ESG dans le cadre de la stratégie d'investissements financiers

F2 - Soutenir financièrement les projets des acteurs du territoire en faveur de la durabilité

Objectif: Déployer divers outils et mécanismes d'aides financières à courts et moyens termes

Soutenir le tissu économique local

F3 - Accompagner les acteurs économiques aux enjeux de la durabilité et de la responsabilité sociétale des entreprises (RSE)

Objectif: Renforcer la compétitivité et les capacités de résilience du tissu économique local

F4 - Développer et valoriser les partenariats économiques locaux

Objectif: Renforcer la compétitivité et les capacités de résilience du tissu économique local

F5 - Soutenir l'agriculture et l'artisanat local

Objectif: Renforcer la compétitivité et les capacités de résilience du tissu économique local

Soutenir une alimentation bas carbone

F6 - Adopter des pratiques visant une alimentation responsable au sein de l'administration communale et de ses activités

Objectif: Diminuer le gaspillage alimentaire, privilégier les produits locaux et de saison, privilégier les circuits courts

F7 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire à une alimentation responsable

Objectif: Diminuer le gaspillage alimentaire, privilégier les produits locaux et de saison, privilégier les circuits courts



Mobilité

Favoriser le report modal et la multimodalité

M1 - Favoriser le report modal et la multimodalité au sein de l'administration communale

Objectif: Soutenir la complémentarité des modes de déplacement en mettant l'accent sur la mobilité douce et les transports collectifs

M2 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire au report modal et à la multimodalité

Objectif: Soutenir la complémentarité des modes de déplacement en mettant l'accent sur la mobilité douce et les transports collectifs

M3 - Favoriser la mobilité douce grâce au développement des infrastructures et des aménagements publics

Objectif: Soutenir la complémentarité des modes de déplacement en mettant l'accent sur la mobilité douce et les transports collectifs

M4 - Renforcer l'attrait des transports publics genevois auprès des acteurs du territoire

Objectif: Soutenir la complémentarité des modes de déplacement en mettant l'accent sur la mobilité douce et les transports collectifs

M5 - Développer l'offre de services de mobilité sur le territoire

Objectif: Soutenir la complémentarité des modes de déplacement en mettant l'accent sur la mobilité douce et les transports collectifs

Favoriser les solutions alternatives aux moteurs thermiques

M6 - Développer l'offre d'infrastructures publiques de recharge pour véhicules électriques

Objectif: Soutenir le développement de l'électromobilité sur le territoire

M7 - Développer l'offre d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques au sein du parc bâti communal

Objectif: Soutenir le développement de l'électromobilité sur le territoire

M8 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire aux solutions alternatives aux moteurs thermiques

Objectif: Soutenir le développement de l'électromobilité sur le territoire



Nature & biodiversité

Promouvoir et préserver la biodiversité

N1 - Entretenir et préserver le maillage vert du territoire

Objectif: Veiller au maintien et au renouvellement des réservoirs de biodiversité, des zones relais et des corridors biologiques qui permettent de relier ces différents espaces entre eux

N2 - Accompagner et sensibiliser les acteurs du territoire à la préservation de la biodiversité et de la qualité paysagère

Objectif: Veiller au maintien et au renouvellement des réservoirs de biodiversité, des zones relais et des corridors biologiques qui permettent de relier ces différents espaces entre eux

N3 - Assurer la conservation et la régénération des surfaces forestières communales

Objectif: Veiller à la préservation des forêts en tant que patrimoine du territoire

Préserver et valoriser les ressources naturelles en eau

N4 - Assurer la protection et la préservation des bassins versants hydrologiques

Objectif: Poursuivre la mise en œuvre des plans qui intègrent les enjeux d'exploitation, de gestion et d'assainissement des ressources en eau

N5 - Augmenter la perméabilité des sols et l'infiltration naturelle des eaux pluviales

Objectif: Mettre en œuvre des projets en vue de réaliser des économies d'eau potable

N6 - Réaliser et monitorer un bilan carbone du territoire

Objectif: Mettre en œuvre des projets en vue de réaliser des économies d'eau potable

Promouvoir une gestion durable des espaces agricole

N7 - Promouvoir l'exploitation durable des parcelles agricoles auprès des producteurs

Objectif: Minimiser les pratiques à fort impact environnementale et agir sur la préservation des ressources naturelles



Santé & social

Protéger la population en lien avec les changements climatiques

S1 - Adopter, déployer et monitorer le plan canicule communal

Objectif: Veiller à la protection de la population et minimiser les risques liés à la santé en cas de forte chaleur

S2 - En cas de forte chaleur, promouvoir la santé auprès des acteurs du territoire et en particulier, les populations vulnérables

Objectif: Veiller à la protection de la population et minimiser les risques liés à la santé en cas de forte chaleur

S3 - Assurer une communication préventive en lien avec les infections et les vecteurs de maladie

Objectif: Veiller à la protection de la population et minimiser les risques liés à l'apparition de nouveaux agents pathogènes

S4 - Assurer une communication préventive en lien avec les espèces fauniques indésirables

Objectif: Veiller à la protection de la population et minimiser les risques liés à la prolifération de ces espèces

Soutenir et valoriser la participation citoyenne

S5 - Soutenir les jeunes adultes dans la découverte de leurs droits et de leurs responsabilités de citoyens, tout en facilitant leur intégration dans la vie communale

Objectif: Contribuer au développement de l'esprit civique et promouvoir l'engagement citoyen des jeunes adultes

S6 - Soutenir et déployer des initiatives de solidarité sociale au service de tous, avec une attention particulière portée aux plus vulnérables

Objectif: Œuvrer pour la qualité de vie des habitants en apportant un soutien approprié aux plus vulnérables, en garantissant leur accès aux services essentiels et en favorisant leur intégration dans la vie communale

Commune de Collonge-Bellerive
Service du développement durable
Chemin du Château-de-Bellerive 1
1245 Collonge-Bellerive