

Synthèse

des actions menées
par le SITG en 2020 et 2021

Vision et feuille de route 2020

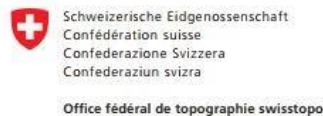
Janvier 2022



Le Système d'Information du Territoire à Genève (SITG) – Présentation générale

Le Système d'Information du Territoire à Genève (SITG) est un organisme fondé sur un réseau de partenaires publics ayant pour but de coordonner, centraliser et diffuser largement les données relatives au territoire genevois. Les partenaires partagent entre eux et avec un large public les données géographiques produites dans le cadre de leurs missions.

Il comporte l'ensemble des données intervenant dans l'organisation du territoire et les outils associés qui en permettent la gestion, la consultation et la restitution multiformes. Une large partie de ces géodonnées sont ouvertes pour une libre réutilisation afin de favoriser l'innovation, le dynamisme et la création de services à valeur ajoutée, pour les entreprises et pour le public



Le Système d'Information du Territoire à Genève (SITG) - Fonctionnement

Le SITG est organisé autour de 3 comités et un bureau exécutif :

- Le comité directeur se charge des aspects stratégiques et décisionnels du SITG.
- Le forum SITG, espaces d'échanges et de partages d'information entre les partenaires et avec le public.
- La commission technique se charge de régler les aspects techniques.
- Le bureau exécutif est chargé de la bonne coordination entre les trois autres commissions.

Le Centre de compétence du SITG est assuré par la Direction de l'Information du Territoire (DIT) - Service de géomatique, dépendant du Département du territoire (DT). Son rôle est de/d' :

- intégrer, normaliser, assurer la cohérence et l'administration des géodonnées de références ainsi que les géodonnées communes,
- assurer la diffusion et la valorisation des informations et des produits,
- gérer et diffuser le dictionnaire des géométadonnées,
- conseiller et assister les départements, services et offices pour tous les aspects géomatiques;
- assurer, en collaboration avec les institutions maîtresses, la promotion du SITG,
- saisir et convertir, en collaboration avec les institutions maîtresses, des géoinformations liées à la gestion du territoire,
- collaborer avec tous les centres de compétence des partenaires pour les projets liés à la gestion du territoire,
- gérer les relations avec les utilisateurs tiers.



La Vision stratégique et feuille de route de mars 2020

En mars 2020, le Système d'Information du Territoire à Genève (SITG) a publié sa "Vision stratégique et feuille de route". Ce document est la traduction des treize mesures proposées dans le rapport "Pour une vision stratégique de la géoinformation à Genève" qui, organisées en quatre axes, proposaient des actions à déployer pour répondre aux enjeux sociétaux induits par les transformations urbaines et le développement du numérique.

L'objectif de la vision stratégique et feuille de route publiée en mars 2020 est de proposer de manière transparente une vision stratégique élaborée collectivement avec l'ensemble des partenaires du SITG, ainsi que des propositions cohérentes d'actions pour sa mise en œuvre. Celle-ci se décline en 3 axes (ou objectifs) et 12 propositions d'actions.



A. Se positionner comme le tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève

- Définir les données, propriétés, statuts et dimensions pour lesquels le SITG peut affirmer le rôle de tiers garant et préciser en conséquence la définition de tiers garant.
- Évaluer les impacts notamment juridiques d'un rôle de tiers garant étendu.
- Faire évoluer par étapes ce rôle de tiers garant.
- Affirmer le rôle de tiers garant.

B. S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée.

- Développer la capacitation des partenaires du SITG pour renforcer le collectif.
- Faciliter l'usage et la compréhension des informations du territoire à l'échelle du Grand Genève.
- Renforcer la proposition de valeur du SITG et mettre des services à disposition de ses partenaires et usagers.
- Encourager la recherche et l'expérimentation socio-technologique dans une démarche de «test & learn».
- Repenser la gouvernance et les postures des partenaires du SITG.

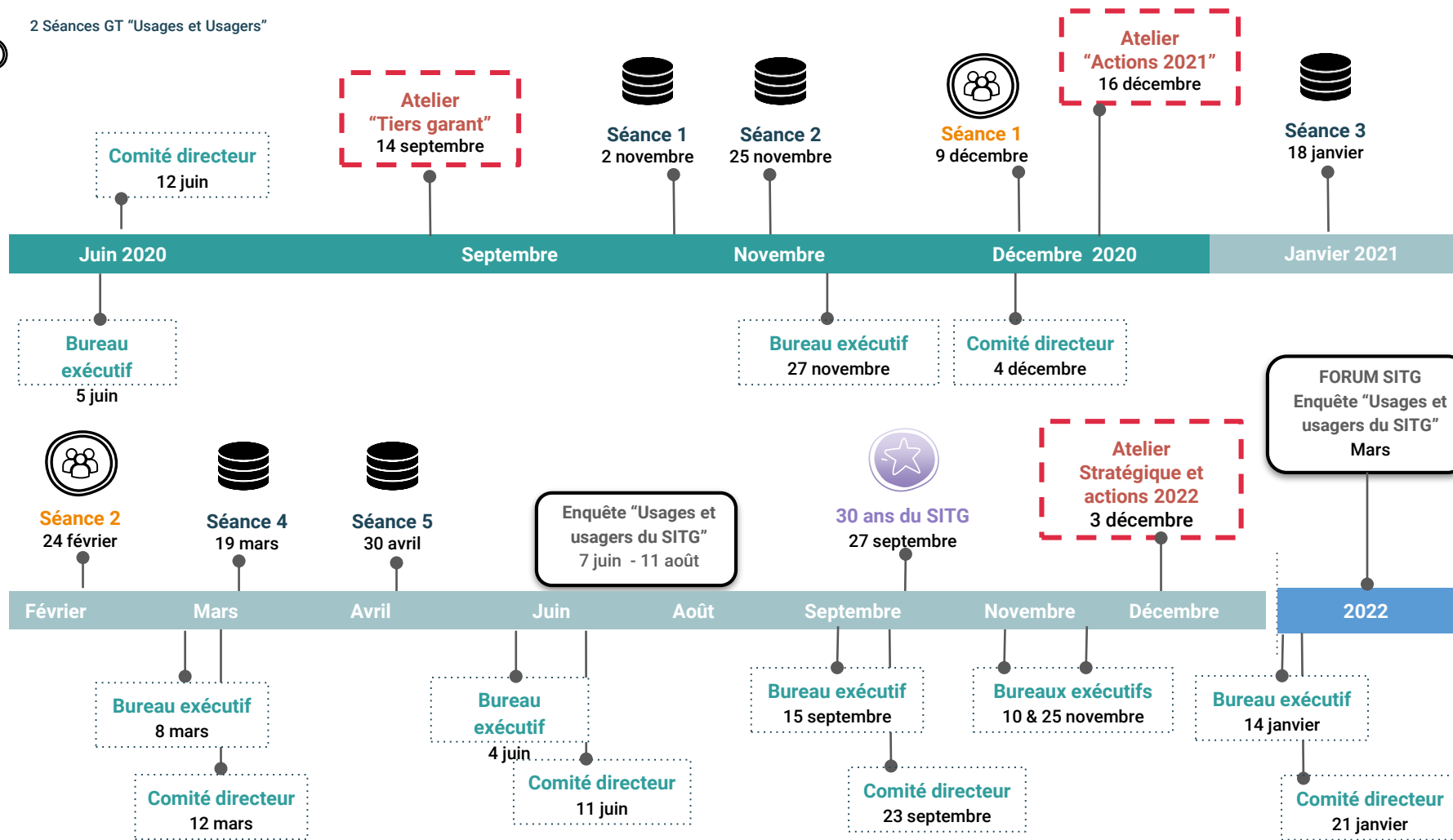
C. Agir en promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.

- Développer une culture de la donnée numérique comme bien commun chez les partenaires du SITG.
- Évaluer l'impact du SITG.
- Anticiper les enjeux de demain grâce à une démarche prospective.

Liste des actions réalisées depuis mars 2020

 5 Séances GT "Catégorisation des données"

 2 Séances GT "Usages et Usagers"



Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif A : Se positionner comme le tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève

Résumé

La volonté du SITG de se positionner comme tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève est une évolution naturelle de ce réseau de partenaires qui existe depuis plus de 25 ans et qui s'est progressivement élargi à l'ensemble des acteurs du territoire du Grand Genève. Son objet est la constitution, la valorisation, la consultation et l'utilisation d'informations directement liées au territoire genevois.

Pour répondre à cela, un atelier avec les partenaires du SITG "Tiers garant" a eu lieu le 14 septembre 2020.

Au terme de l'atelier, le SITG a adopté le positionnement suivant, considérant que celui-ci peut faire l'objet de futurs ajustements :

Le SITG se porte garant de la nature des informations qu'il diffuse, caractérise et certifie à l'échelle du Grand Genève pour en faciliter les usages dans une perspective d'amélioration continue.



Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif A : Se positionner comme le tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève

Action "a1. Définir les données, propriétés, statuts et dimensions pour lesquels le SITG peut affirmer le rôle de tiers garant et préciser en conséquence la définition de tiers garant".

Statut de l'action	En cours
Description	<p>Lors de l'atelier "Tiers garant" du 14 septembre 2020, il a été admis que le SITG ne peut être garant, ni de tous les types de données, ni de la même manière sur certains types de données pour lesquels il peut l'être : un classement par "familles" de données a alors été évoqué afin de pouvoir structurer ce sur quoi le SITG peut être garant, ou non.</p> <p>Le GT "Catégorisation des données" a en partie dédié les 5 séances réalisées depuis novembre 2020 à cette action.</p>
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Atelier "tiers garant" du 14 septembre 2020 pour la définition collective du positionnement du SITG.- Création et animation du GT "Catégorisation des données" (5 séances).- Revue de projets ou de plateformes d'échanges de données (benchmark) présentant les modalités de gouvernance, de partage de données, le modèle économique, le positionnement face à la notion de "tiers de confiance" ou de garant, etc.- Production d'une fiche thématique "Confiance vis-à-vis de l'utilisation des données numériques".
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Valoriser le positionnement du SITG, sur le site internet, dans la charte, lors de prises de paroles, etc.- Un mandat va être donné à la HEIG d'Yverdon pour aider le groupe de travail à mettre en place la méthodologie d'évaluation de la qualité appliquée pour les propriétaires de données. Elle sera testée sur environ 10 données tests, proposées par les propriétaires de données.

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif A : Se positionner comme le tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève

Action: "a2. Évaluer les impacts notamment juridiques d'un rôle de tiers garant étendu".

Statut de l'action	Atteint
Description	<p>Lors de l'atelier "Tiers garant" du 14 septembre 2020, il a été décidé d'abandonner la notion de "tiers garant" au profit de "garant", du fait de la possible responsabilité juridique induite ou relative à la première notion.</p> <p>Par ailleurs, il a été identifié que le cadre légal n'est pas un frein, il s'adapte. Actuellement, la charte SITG, les CGU ou encore la loi sur l'administration en ligne indiquent l'absence de responsabilité juridique sur les données mises à disposition ; il serait pourtant possible de créer une responsabilité en fonction de ce que le SITG voudra faire. Aujourd'hui obtenir la foi publique sur des informations est un processus compliqué et bien structuré par une base égale explicite, à l'exemple du CadRDPPF (cadastre des restrictions de droit public à la propriété foncière).</p>
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Débat et apport d'expertise juridique lors de l'atelier "tiers garant" du 14 septembre 2020
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Faire évoluer la charte du SITG- Evaluer cette notion dans le cadre d'une future loi genevoise sur la géoinformation

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif A : Se positionner comme le tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève

Action : "a3. Faire évoluer par étapes ce rôle de tiers garant".

Statut de l'action	A enclencher
Description	Ce rôle de "garant de la nature des informations que le SITG diffuse, caractérise et certifie à l'échelle du Grand Genève pour en faciliter les usages dans une perspective d'amélioration continue" devra être questionné, en continuant de proposer un haut niveau de qualité de ses données (fiabilité, pertinence, exhaustivité...), mais aussi en fonction de son positionnement et de ses actions, de l'ouverture à de nouveaux formats de données (flux IoT), ou encore et à celle de nouveaux partenaires, privés notamment.
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Action a1 (en cours).- Débat et apport d'expertise juridique lors de l'atelier "tiers garant" du 14 septembre 2020.
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Renforcer la qualification, la fiabilité, l'interopérabilité ou encore la description des données, notamment par l'utilisation de « label » de qualité ou de conformité (actions du groupe de travail « Catégorisation des données »).- Renforcer les processus nécessaires au respect des exigences liées aux données et à leurs qualités (point précédent).- Apporter une transparence dans les algorithmes utilisés pour calculer les données et proposer des informations (« Data lineage » : traçabilité de la donnée qui décrit les règles de transformation de la donnée de la source jusqu'à la restitution).- Évaluer le périmètre des données à prendre en compte par le SITG.- Si nécessaire, faire évoluer cette définition de « garant ».- Faire évoluer la charte du SITG.



Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif A : Se positionner comme le tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève

Action : "a4. Affirmer le rôle de tiers garant".

Statut de l'action	En cours
Description	L'atteinte de cet objectif consiste également à communiquer sur le positionnement de garant adopté par le SITG et à l'affirmer. Actuellement, seule une action a été réalisée (Participer aux réflexions d'autres territoires sur ces enjeux de tiers garants).
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Entre décembre 2020 et octobre 2021, le SITG a participé à un groupe de travail avec des représentants des projets Rennes Urban Data Interface (Rennes Métropole) et Occitanie Data afin de partager des expériences, questionnements (sur les notions de confiance et de tiers de confiance notamment) et pistes d'actions autour des gouvernances possibles pour partager des données territoriales. Ce travail a donné lieu à une publication disponible ici: https://rudi.datarennes.fr/rencontres-rudi-2021/prog/partager-des-donnees-urbaines-de-geneve-a-rennes-en-passant-par-loccitanie- Positionnement affirmé lors des 30 ans du SITG.
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Rédiger un court texte qui affirme la position du SITG sur cet aspect (dans la distinction avec la notion de tiers de confiance par exemple).- Ajouter/intégrer ce texte à la Charte du SITG.- Communiquer sur ce rôle de tiers garant (dans la Charte, sur le site du SITG, dans différents documents et événements, etc.).

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif B : S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée

Résumé

Le SITG doit animer le réseau d'acteurs qu'il constitue pour continuer de développer le partage de données, leurs réutilisations, les échanges et les collaborations afin de favoriser le partage de connaissances et de savoir-faire de manière collective. La facilitation concerne tant les partenaires du SITG que tous les acteurs du territoire.

Pour atteindre cet objectif, le SITG s'interroge notamment sur :

- l'évolution de sa proposition de valeur (nouvelles données, travail sur la qualité des données, ouverture à une cible "grand public", etc.), pour favoriser une réutilisation de ses données et outils,
- les manières de faire vivre et régénérer le SITG, autant dans le renforcement des liens qui unissent ses partenaires, que dans son ouverture à un public élargi,
- celles de favoriser une gouvernance territoriale concertée,
- des liens à tisser, et avec quels acteurs, pour encourager des expérimentations avec des données géographiques sur le territoire genevois et notamment contribuer à la démarche Smart Geneva.



Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif B : S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée

Action : "b1. Développer la capacitation des partenaires du SITG pour renforcer le collectif".

Statut de l'action	A enclencher
Description	Cette action est indiquée comme "à enclencher", car aucune action en 2020 et 2021 n'ont été réalisées spécifiquement dans ce but, même si d'autres actions la prépare ou favorise.
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Enquête "Usages et usagers"- Les 30 ans du SITG
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Développer le pouvoir d'agir des partenaires du SITG à se solliciter mutuellement en organisant par exemple un atelier (à terme, plusieurs) avec l'ensemble des partenaires (et leurs équipes) pour favoriser leur connaissance commune des jeux de données que chaque partenaire partage et de ceux qu'ils pourraient partager.- Identifier et valoriser des « quick wins », c'est-à-dire des projets emblématiques de partage de données, de compétences et d'expertises entre les partenaires, rapidement réalisables, susceptibles d'emporter l'adhésion des équipes et des usagers. Développer les liens avec le site Smart Geneva qui a une page dédiée pour le SITG avec des exemples concrets et des témoignages.- Capitaliser sur les bonnes pratiques d'échanges de données, de partage de connaissances, etc. : valoriser dans des éléments de bilan annuel ces différentes modalités de la collaboration entre les partenaires, les quick wins, etc.- Identifier et valoriser les collaborations externes qui concourent à une montée en compétences des partenaires (collaboration Hautes Ecoles par exemple) et étudier les possibles mutualisations.<ul style="list-style-type: none">o Action à développer via le mandat qui va être donné à la HEIG d'Yverdon pour aider à mettre en place la méthodologie d'évaluation de la qualité appliquée pour les propriétaires de données.

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif B : S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée

Action : "b2. Faciliter l'usage et la compréhension des informations du territoire à l'échelle du Grand Genève".

Statut de l'action	En cours
Description	Les résultats de l'enquête "Usages et usagers" et l'atelier du 3 décembre 2021 ont permis de dégager des pistes d'action pour que le SITG renforce son rôle de facilitateur de la compréhension et de l'usage de l'information du territoire à l'échelle du Grand Genève.
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Enquête "Usages et usagers".- Travaux du GT "Catégorisation des données" (5 séances).- 30 ans du SITG.- Page du site Smart Geneva ("SITG - des données pour un territoire plus smart") dédiée au SITG avec des exemples concrets et témoignages : https://www.smart-geneva.ch/fr/les-ressources/sitg-des-donnees-pour-un-territoire-plus-smart
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Adopter une communication forte et proactive pour accompagner le développement des smart geodata en renforçant notamment les actions de sensibilisation, de pédagogie informationnelle et d'animation afin d'aller à la rencontre des acteurs de la cité et des citoyens contributeurs. Ces actions pourraient être liées à « l'espace public ».- Faire des événements du SITG autour de conférences sur les enjeux et problématiques des données géographiques ou smart geodata (blockchain, privacy, nouveaux modèles économiques, etc.).- Faciliter et renforcer l'accès aux données du territoire et à la transparence des administrations locales vis-à-vis des usagers-citoyens.- Favoriser les rencontres avec des acteurs du territoire (universités par exemple) autour de journées dédiées ou d'ateliers (lors des journées romandes de la géoinformation, de hackathons, etc.).- Favoriser la réutilisation des données du SITG par le grand public pour en faire un outil de sensibilisation des problématiques territoriales, urbaines et environnementales notamment.- Faciliter le bon usage des données par une caractérisation des cas d'usages pertinents ou au contraire des utilisations inappropriées des données dans le catalogue SITG.- Valoriser les meilleurs cas de réutilisation des données du SITG sur son site internet et grâce aux autres canaux de communication.

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif B : S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée

Action : "b3. Renforcer la proposition de valeur du SITG et mettre des services à disposition de ses partenaires et usagers."

Statut de l'action	En cours
Description	<p>Apporter une nouvelle valeur ajoutée à partir :</p> <ul style="list-style-type: none">- Des sources de données : données publiques, données privées à caractère d'utilité publique, IoT, données issues du crowdsourcing.- Des propriétés des données prises en compte : volume, variété, vélocité, véracité, valeur.- De la transformation du SITG vers des services à développer (apps) et des usages alors qu'il est historiquement tourné vers la diffusion et la consultation de données géographiques.- Des démarches partagées ou réalisées conjointement par les partenaires.- Des valeurs et principes du SITG.- De nouveaux partenariats : universités, établissements publics, etc.- De nouvelles cibles ou clients.
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Création et animation du GT "Catégorisation des données" (5 séances).- Création et animation du GT "Usages et usagers" (2 séances).- Atelier "Actions 2021" du 16 décembre 2020.- Enquête "Usages et usagers".- 6 fiches actions pour la feuille de route 2022-2023
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<p>Priorisation des fiches actions pour la feuille de route 2022-2023 à réaliser.</p>

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif B : S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée

Action : "b4. Encourager la recherche et l'expérimentation socio technologique dans une démarche de «test & learn»".

Statut de l'action	A enclencher
Description	Le SITG souhaite développer une démarche prospective pour mieux anticiper les enjeux de demain. En 2020, il n'y a pas eu d'actions spécifiques en ce sens.
Action réalisée	<ul style="list-style-type: none">- Mandat qui va être donné à la HEIG d'Yverdon pour aider à mettre en place la méthodologie d'évaluation de la qualité appliquée pour les propriétaires de données.
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Expérimenter sur le territoire.- Placer le SITG comme élément central de l'information du territoire, un outil indispensable au développement de démarches de territoire et de villes intelligentes et de Smart Geneva.- Conduire de nouveaux projets de partenariats avec des centres de recherche, tout en faisant remonter les informations et pratiques ainsi développées, comme le fait l'Etat de Genève avec les Hautes Écoles.- Activer le « think tank » (laboratoire d'idées) mis en place dans la suite de l'adoption du rapport «pour une vision stratégique» afin d'appréhender la transition numérique, de nourrir le processus d'apprentissage du SITG, de suivre la démarche test & learn et d'apporter un soutien au changement.



Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif B : S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée

Action : "b5. Repenser la gouvernance et les postures des partenaires du SITG".

Statut de l'action	En cours
Description	L'ambition de cette action est de questionner les figures et postures actuelles et possibles "du partenaire du SITG" : différentes modalités de contribution, de participation, d'implication, etc. Cette interrogation crée la possibilité d'ouvrir le cercle des représentants du SITG à d'autres compétences : compétences métiers liées au territoire, compétences numériques (data), compétences de pilotage et de coordination...
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none"> - Enquête "Usages et usagers du SITG". - Revue de projets ou de plateformes d'échanges de données (benchmark) présentant les modalités de gouvernance, de partage de données, le modèle économique, le positionnement face à la notion de "tiers de confiance" ou de garant, etc. - Participation au GT "RUDI" avec des représentants des projets Rennes Urban Data Interface (Rennes Métropole) et Occitanie Data afin de partager des expériences, questionnements (sur les notions de confiance et de tiers de confiance notamment) et pistes d'actions autour des gouvernances possibles pour partager des données territoriales. - 30 ans du SITG : table-ronde « Demain, quelle(s) gouvernance(s) pour le SITG ? » - Sujet discuté en collectif lors des atelier SITG des 16 décembre 2020 et 3 décembre 2021.
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none"> - Travailler sur la fiche action n°2 « Evolution de la gouvernance du SITG » (feuille de route opérationnelle 2022-2023) et questionner notamment : <ul style="list-style-type: none"> o les figures et postures actuelles et possibles "du partenaire du SITG" : différentes modalités de contribution, de participation, d'implication, etc. o la possibilité d'ouvrir le cercle des représentants du SITG à d'autres compétences : métiers liés au territoire, numériques (data), de pilotage et de coordination. o envisager, en tenant compte du cadre légal, différents scénarios de modèles de gouvernance du SITG pour orienter sa transformation. o définir les engagements des partenaires. - Mobilisation du think tank du SITG (lien action B4) - Interroger les possibles modèles économiques et organisationnels du SITG. - Renforcer l'impact de la gouvernance partagée du SITG : <ul style="list-style-type: none"> o Incarner la gouvernance du SITG par des discours et prises de paroles (fonction de leadership de la gouvernance incarnée par une équipe portant la vision sur le long terme de l'intérêt général). o Favoriser le travail transversal entre des administrations et des services techniques. o S'ouvrir à la société civile pour créer ou renforcer son adhésion.

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif C : Agir en promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.

Résumé

Le SITG souhaite se projeter dans les possibles futurs usages autant que dans d'autres modalités de partage de l'information et des données numériques. À ce titre, il souhaite explorer les notions de bien commun et de communs numériques pour en comprendre les possibles valeurs ajoutées, du point de vue des valeurs partagées entre les acteurs, des impacts sur le partage de données, des modèles économiques, etc., pour la donnée et l'information.

Le SITG souhaite par ailleurs développer une démarche prospective et d'évaluation de son évolution pour orienter ses choix stratégiques. Il envisage par exemple questionner la place de l'utilisateur du SITG dans la pluralité de ses figures (partenaire, contributeur, producteur, utilisateur, entreprise, habitant, citoyen, etc.), autant que son modèle économique pour répondre à l'évolution nécessaire du SITG.



Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif C : Agir en promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.

Action: "c1. Développer une culture de la donnée numérique comme bien commun chez les partenaires du SITG."

Statut de l'action	En cours
Description	<ul style="list-style-type: none">- Acculturer les partenaires du SITG à la notion de bien commun et de communs numériques.- Affirmer la position du SITG en tant que promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Sensibiliser les partenaires du SITG à la notion de bien commun et de communs numériques : rédaction d'une note sur les enjeux, perspectives, limites, etc. par un groupe de travail à destination du comité directeur du SITG.- Production de 4 "extraits de veille" (juillet 2020, octobre 2020, février 2021, août 2021) ; entre 5 et 15 pages selon les notes.
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Intégrer cette réflexion à la volonté du SITG de devenir un facilitateur de la compréhension et de l'usage des données et de l'information du territoire à l'échelle du Grand Genève (en lien avec l'action B2).- Présenter et asseoir sa position de promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.- Autre proposition : faire un Forum SITG sur le bien commun et les données géographiques.- Autre proposition : Etudier la démarche de concertation publique de l'IGN portant sur les géo-communs : https://www.ign.fr/concertation-publique-sur-les-geo-communs (lors d'un forum, d'un atelier, autre)



Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif C : Agir en promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.

Objectif : "c2. Évaluer l'impact du SITG."

Statut de l'action	En cours
Description	L'enquête "Usages et usagers du SITG" fournit des premières indications quant à l'impact du SITG (profils des répondants, fréquentation d'utilisation des outils, satisfaction), mais ne constitue pas pour autant une "étude d'impact". Pour cela, il faudra en premier lieu définir des indicateurs d'impact que se fixe le SITG pour pouvoir les évaluer.
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Enquête "Usages et usagers du SITG"
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Comprendre les usages des données partagées et orienter les actions à déclencher en conséquence (en lien avec l'action "Renforcer la proposition de valeur du SITG et mettre des services à disposition de ses partenaires et usagers").- Définir des indicateurs de réussites et d'évolution de l'action du SITG.- Identifier des leviers d'action pour favoriser la création de valeur sur le territoire.- Croiser l'enquête "Usages et usagers du SITG" avec les statistiques de fréquences du site du SITG.

Détail des actions réalisées et à réaliser pour atteindre les objectifs de la vision et feuille de route

Objectif C : Agir en promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.

Objectif : "c3. Anticiper les enjeux de demain grâce à une démarche prospective."

Statut de l'action	A enclencher
Description	Le SITG souhaite développer une démarche prospective pour mieux anticiper les enjeux de demain afin d'orienter ses choix stratégiques, donc de définir et travailler les propositions de valeurs actuelles et futures du SITG de ses bénéficiaires actuels et futurs.
Actions réalisées	<ul style="list-style-type: none">- Production de 4 "extraits de veille" (juillet 2020, octobre 2020, février 2021, août 2021) ; entre 5 et 15 pages selon les notes.
Actions à discuter, travailler, réaliser...	<ul style="list-style-type: none">- Renforcer les notes de veille avec des éléments prospectifs de l'évolution des SIG et des données urbaines et géographiques.- Adopter une démarche prospective (donc collective) pour se projeter dans l'avenir afin de transformer les évolutions actuelles en réelles opportunités pour orienter la stratégie de développement du SITG et les valeurs qu'il souhaite défendre : faire un atelier prospectif au cours de l'année 2022 ?- S'appuyer sur le think tank pour explorer de nouvelles pistes et appréhender des évolutions futures.



Synthèse des objectifs / actions

Objectifs	Actions	Statut	Propositions des prochaines actions à enclencher en 2022
A. Se positionner comme le tiers garant de l'information du territoire du Grand Genève	a1. Définir les données, propriétés, statuts et dimensions pour lesquels le SITG peut affirmer le rôle de tiers garant et préciser en conséquence la définition de tiers garant.	En cours	<ul style="list-style-type: none"> - Un atelier de travail est prévu en automne 2021. - Valoriser le positionnement du SITG, sur le site internet, dans la charte, lors de prises de paroles, etc. - Un mandat va être donné à la HEIG d'Yverdon pour aider à mettre en place la méthodologie d'évaluation de la qualité appliquée pour les propriétaires de données. Elle sera testée sur environ 10 données tests, proposées par les propriétaires de données.
	a2. Évaluer les impacts notamment juridiques d'un rôle de tiers garant étendu.	Atteint	<ul style="list-style-type: none"> - Faire évoluer la charte du SITG - Evaluer cette notion dans le cadre d'une future loi genevoise sur la géoinformation
	a3. Faire évoluer par étapes ce rôle de tiers garant.	A enclencher	<ul style="list-style-type: none"> - Évaluer le périmètre des données à prendre en compte par le SITG.
	a4. Affirmer le rôle de tiers garant.	En cours	<ul style="list-style-type: none"> - Rédiger un court texte qui affirme la position du SITG sur cet aspect (dans la distinction avec la notion de tiers de confiance par exemple).
B. S'engager comme facilitateur de l'usage de l'information du territoire au service d'une gouvernance territoriale concertée.	b1. Développer la capacitation des partenaires du SITG pour renforcer le collectif.	A enclencher	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier et valoriser des « quick wins », c'est-à-dire des projets emblématiques de partage de données, de compétences et d'expertises entre les partenaires, rapidement réalisables, susceptibles d'emporter l'adhésion des équipes et des usagers. - Capitaliser sur les bonnes pratiques d'échanges de données, de partage de connaissances, etc. : valoriser dans des éléments de bilan annuel ces différentes modalités de la collaboration entre les partenaires, les quick wins, etc.
	b2. Faciliter l'usage et la compréhension des informations du territoire à l'échelle du Grand Genève.	En cours	<ul style="list-style-type: none"> - Adopter une communication forte et proactive pour accompagner le développement des smart geodata en renforçant notamment les actions de sensibilisation, de pédagogie informationnelle et d'animation afin d'aller à la rencontre des acteurs de la cité et des citoyens contributeurs. - Valoriser les meilleurs cas de réutilisation des données du SITG sur son site internet et grâce aux autres canaux de communication.
	b3. Renforcer la proposition de valeur du SITG et mettre des services à disposition de ses partenaires et usagers.	En cours	<ul style="list-style-type: none"> - Priorisation des fiches actions pour la feuille de route 2022-2023 à réaliser.
	b4. Encourager la recherche et l'expérimentation socio technologique dans une démarche de «test & learn».	A enclencher	<ul style="list-style-type: none"> - Conduire de nouveaux projets de partenariats avec des centres de recherche, tout en faisant remonter les informations et pratiques ainsi développées, comme le fait l'Etat de Genève avec les Hautes Écoles.
	b5. Repenser la gouvernance et les postures des partenaires du SITG.	En cours	<ul style="list-style-type: none"> - Atelier SITG dédié
C. Agir en promoteur d'une information du territoire comme véritable bien commun favorisant la création et la redistribution de valeurs.	c1. Développer une culture de la donnée numérique comme bien commun chez les partenaires du SITG.	En cours	<ul style="list-style-type: none"> - Etudier la démarche de concertation publique de l'IGN portant sur les géo-communs
	c2. Évaluer l'impact du SITG.	En cours	<ul style="list-style-type: none"> - Définir des indicateurs de réussites et d'évolution de l'action du SITG.
	c3. Anticiper les enjeux de demain grâce à une démarche prospective.	A enclencher	<ul style="list-style-type: none"> - Adopter une démarche prospective (donc collective) pour se projeter dans l'avenir afin de transformer les évolutions actuelles en réelles opportunités pour orienter la stratégie de développement du SITG et les valeurs qu'il souhaite défendre : faire un atelier prospectif au cours de l'année 2022 ?

Synthèse générale

Les 30 ans du SITG ont été un élément phare de l'année 2021, permettant de confirmer et de partager les grandes orientations de la vision stratégique et la feuille de route du SITG adoptée en mars 2020.

Entre 2020 et 2021, le SITG a connu une bonne dynamique de travail collectif, grâce à **3 ateliers collectifs**, dont un en visioconférence, et de **7 séances de travail pour les deux groupes de travail (GT)**.

Concernant les groupes de travail :

- **Le GT1 a enclenché un travail rigoureux et complexe sur la qualité des données.** L'étude avec la HEIG d'Yverdon peut être un levier en 2022, mais sa réalisation ne doit pas empêcher l'avancée du groupe de travail en fonction des actions à réaliser du côté des propriétaires des données, du centre de compétences ou encore du groupe de travail.
- **Le GT2 a rapidement été freiné dans sa dynamique du fait de l'attente des résultats de l'enquête autour des "Usages et usagers du SITG". Les résultats de l'enquête étant publié, il semble nécessaire de relancer ce groupe de travail en faisant l'hypothèse**
 - de scinder ce groupe de travail en fonction des sujets adressés par les résultats (ergonomie du site, nouveaux partenariats, etc.).
 - d'impliquer plus de partenaires du SITG, puisque seuls des représentants de l'Etat y sont actifs actuellement.

Du point de vue des actions à mener en 2022-2013, il apparaît :

- Une **volonté des partenaires du SITG de se nourrir mutuellement** des stratégies numériques et de la donnée numérique qu'ils peuvent mener respectivement.
- Une **logique d'ateliers collectifs à poursuivre**, mais peut-être à organiser une fois que les deux groupes de travail auront avancés sur leurs actions respectives.
- Une **coordination et une réalisation des actions** qui reposent beaucoup sur les **investissements de Pascal Oehrlé et Frédéric Josselin**, qu'il faudra peut-être repenser.
- Qu'un **espace/temps d'échanges autour des pratiques respectives des partenaires est peut-être nécessaire** (anciennement la CFU) ; des temps dédiés pouvant être envisagés lors des ateliers.

