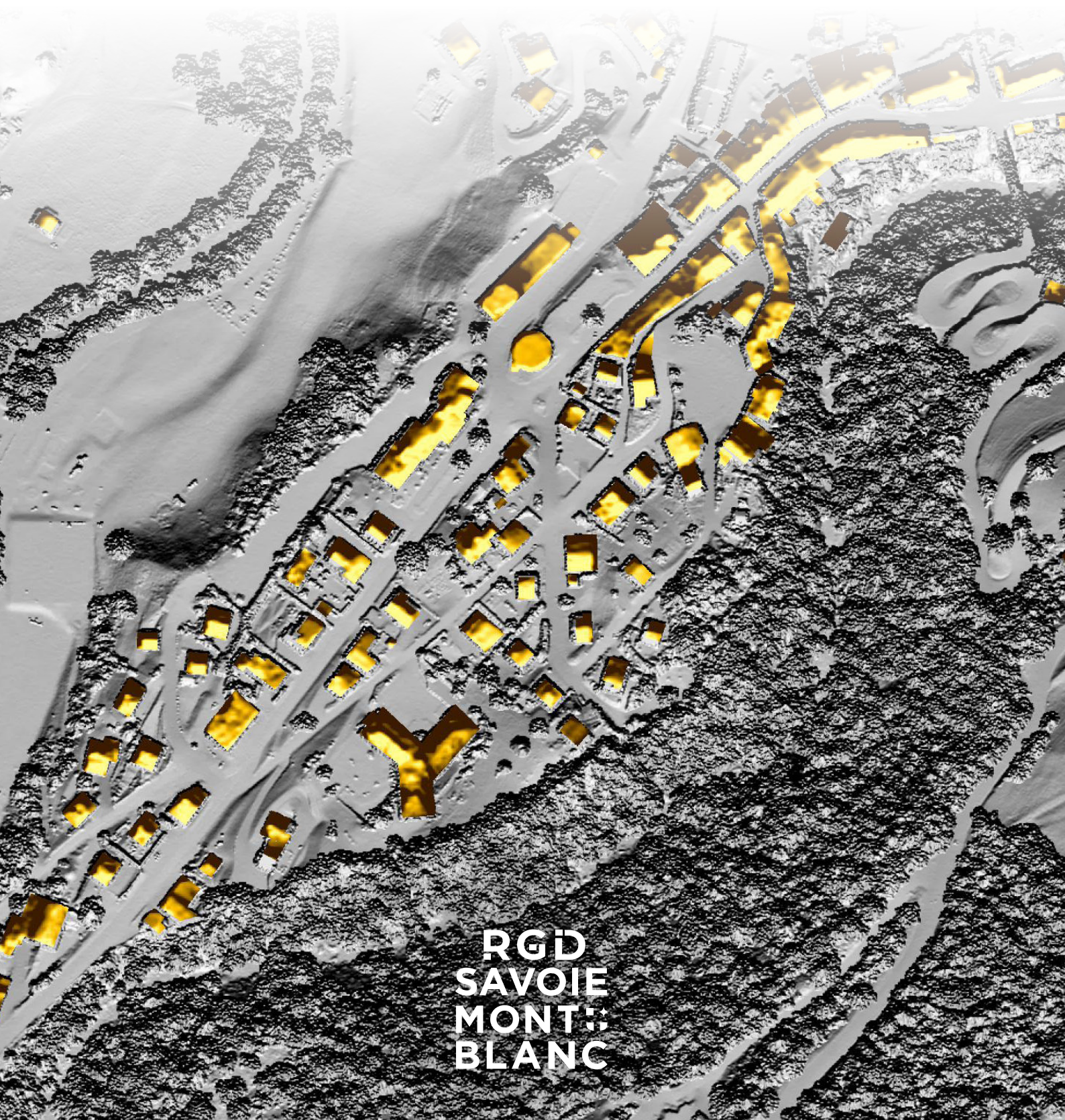


RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023

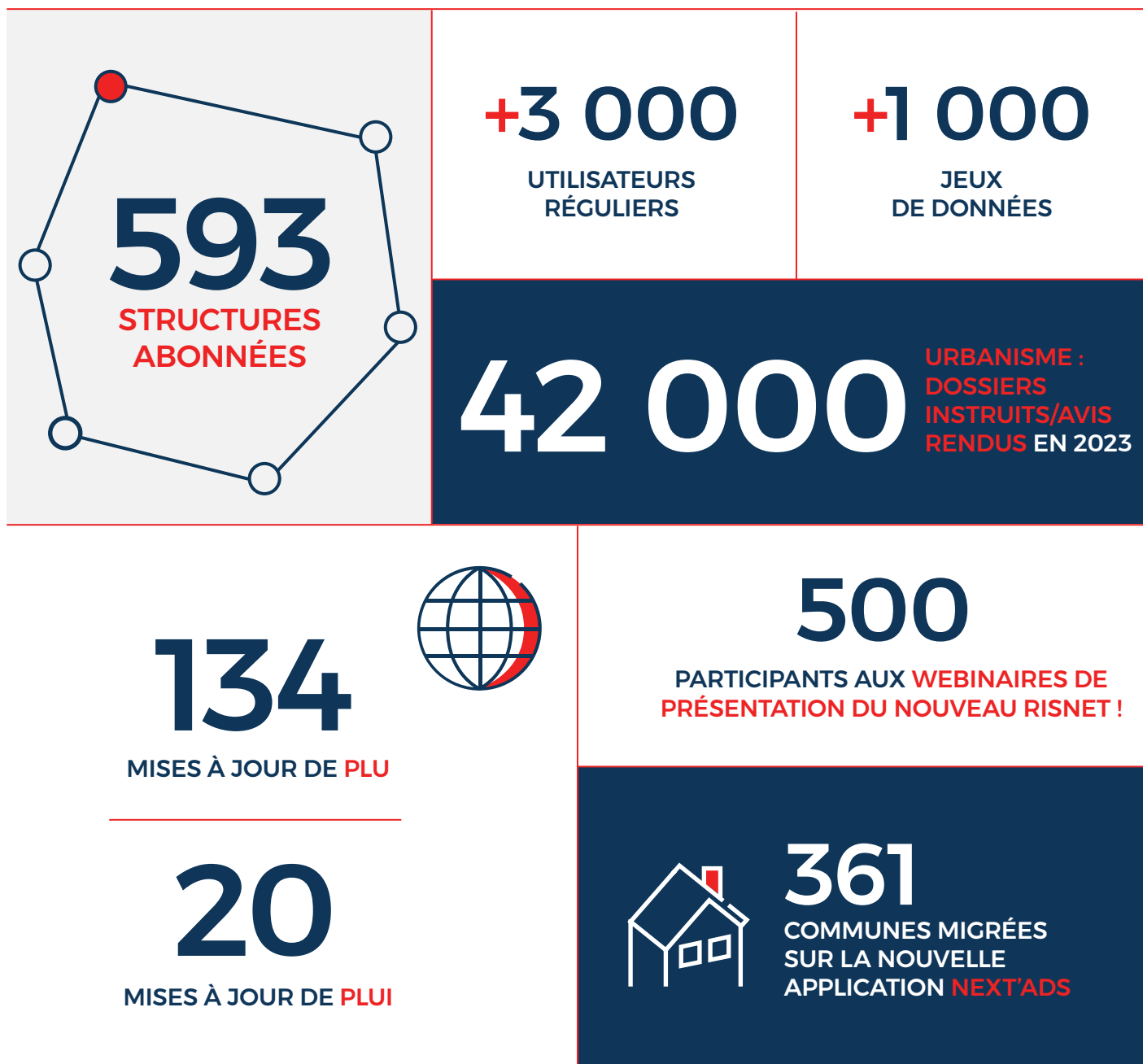


RGD
SAVOIE
MONT-
BLANC

SOMMAIRE

CHIFFRES CLÉS 2023	4
PRÉSENTATION DE LA RÉGIE DE GESTION DES DONNÉES SAVOIE MONT BLANC	6
Editorial du Président	6
Un rappel sur l'histoire de la régie de gestion des données Savoie Mont Blanc	6
Nos missions au service des collectivités et structures de mission publique des deux Savoie	6
La gouvernance du Groupement d'Intérêt Public	7
Qui sont les adhérents aux services de la RGD ?	10
Un budget maîtrisé qui doit absorber en 2023 une hausse significative de certains coûts fixes et récurrents	11
Rencontre annuelle et réseau géomatique local	13
Partenariats et réseaux professionnels	13
AFIGEO	13
UNE ÉQUIPE DE SPÉCIALISTES EN GÉOMATIQUE, DE LA CARTOGRAPHIE ET DES TERRITOIRES SAVOYARDS	14
Un changement de directeur en 2023	14
Un effectif constant de collaborateurs passionnés	14
Un support technique dont la qualité est reconnue par les abonnés aux géoservices	14
GÉOSERVICES : DES SOLUTIONS LOGICIELLES CARTOGRAPHIQUES QUI SUIVENT L'ACTUALITÉ TECHNIQUE ET EN ADAPTATION PERMANENTE FACE AUX NOUVEAUX USAGES	15
La solution « phare » de la RGD, le SIG adapté au plus grand nombre : RIS Net se modernise en 2023	15
Xmap : le webSIG des gestionnaires de réseaux, et des applications métiers, alternative à RIS Net	16
Un nouvel extracteur de données pour télécharger des données sous divers formats, dont certaines en OpenData	16
Instruction du droit des sols : solutions Next'ADS et Next ADS Services consultés	16
La gestion automatisée des réponses aux déclarations de travaux : un outil incontournable pour les exploitants de réseaux	18
Les flux de données pour les utilisateurs de solution SIG	18
Géoportail des Savoie : un site web cartographique accessible à tous pour donner de la visibilité aux données techniques de nos territoires	18
RIS.Borne	18
LES DONNÉES CARTOGRAPHIQUES AU CŒUR DES ENJEUX DE LA GESTION DE NOS TERRITOIRES : QUOI DE NEUF CÔTÉ RGD ?	19
Le plan de corps de rue simplifié (PCRS), autrement dit une vision très précise du territoire pour les services des collectivités	19
Une base de données altimétriques actualisée régulièrement	20
Les données cadastrales pour une lecture fiscale et de la propriété	21
L'urbanisme, un enjeu de première importance dans des territoires soumis à la pression foncière	21
La connaissance des réseaux enterrés : un enjeu de sécurité pour les intervenants et une obligation réglementaire pour tout exploitant de réseau sensible	22
Les 2 départements vus du ciel : l'orthophotographie pour disposer régulièrement d'une vue réaliste des territoires	22
Les images « satellites », un complément aux images aériennes classiques	22
Un enjeu pour la gestion durable des territoires, la connaissance de l'occupation des sols et son suivi à travers le temps	23
Une Base Adresse Nationale pour les unir toutes : la base adresse locale, une obligation pour les communes	24
L'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE : UNE PLATEFORME MODERNISÉE POUR HÉBERGER UN PATRIMOINE CARTOGRAPHIQUE DES SAVOIE	25
Migration du socle de données : mise en œuvre d'une base de données PostgreSQL/Postgis	25
Capacités de stockage et de calculs !	25
Une sécurisation continue des géoservices avec un système d'authentification double facteur modernisé. Exit la « calcullette » !	25
Un projet de SSO : le RGD.CONNECT. S'authentifier une seule fois pour faciliter l'accès à ses outils informatiques du quotidien	25

CHIFFRES CLÉS



2023

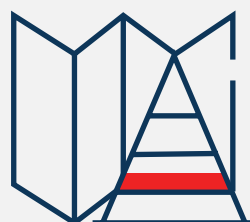
1,057

MILLIONS DE REQUÊTES
PAR JOUR SUR NOS
SERVEURS DE DONNÉES
SOIT ENVIRON



49

REQUÊTES PAR SECONDE
RAPPORTÉES AUX PLACES
MOYENNES D'UTILISATION
DES SERVICES



54 900

DÉCLARATIONS DT-DICT POUR
54 EXPLOITANTS

31

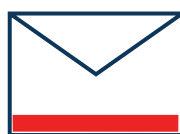
ADHÉRENTS AU GIP

1008

APPELS
TÉLÉPHONIQUES EN
SUPPORT

160

PARTICIPANTS AU WEBINAIRE
« DIFFUSION DE VOS DOCUMENTS
D'URBANISME SUR LE GÉOPORTAIL DE
L'URBANISME » EN LIEN AVEC LA DDT 73



2429

TICKETS SAV TRAITÉS
EN 2023 CONTRE
1872 EN 2022

1393

COURRIELS
SAV

30

MINUTES EN MOYENNE
POUR RÉSOUDRE
UN PROBLÈME PAR
TÉLÉPHONE

PRÉSENTATION DE LA RÉGIE DE GESTION DES DONNÉES SAVOIE MONT BLANC

EDITORIAL DU PRÉSIDENT

1 an après la transformation de la Régie de Gestion des Données Savoie Mont-Blanc (RGD) en groupement d'intérêt public (GIP), force est de constater le soutien et l'implication de nos collectivités ayant choisi de la rejoindre.

Fin 2023, vingt-sept structures étaient adhérentes en plus des trois membres fondateurs : les départements de la Haute-Savoie et de la Savoie ainsi que l'Université Savoie Mont Blanc.

Cinq nouvelles structures préoyaient déjà de rejoindre le GIP fin 2023 pour élargir un peu plus son implantation : Communauté de Communes Haute Maurienne, Syane, SDIS 74, Grand lac et SM3A, alors que le Conseil Savoie Mont-Blanc actait son désengagement.

2023 était une année de transition pour les équipes, avec un changement de directeur ; François PERRUSSEL MORIN faisait valoir ses droits à la retraite en juin, son adjoint Maxime ROUSSEAU assurait alors temporairement la direction jusqu'à l'arrivée d'un nouveau directeur. Les élus du conseil d'administration se joignent à moi pour remercier François PERRUSSEL MORIN pour son action durant cinq années à la tête de la RGD et pour sa transformation en GIP, ainsi

que son adjoint Maxime Rousseau qui l'a suppléé dans cette mission.

Brice GAL a pris ses fonctions de directeur le 1er octobre. Ingénieur territorial en détachement, sa mission est de poursuivre et renforcer les missions du GIP, participer à la dynamique autour de la donnée en renforçant les partenariats avec les acteurs institutionnels des deux départements. L'activité de la Régie ne ralentit pas, vous le lirez dans le tableau de synthèse statistique (environ 55000 DT-DICT gérées avec nos outils, 42000 dossiers d'urbanisme instruits).

Je remercie toute l'équipe pour son sens du service et pour son expertise mis au service de nos territoires.



FRANÇOIS DAVIET
Président de la RGD
Savoie Mont Blanc

UN RAPPEL SUR L'HISTOIRE DE LA RÉGIE DE GESTION DES DONNÉES SAVOIE MONT BLANC

La Régie de Gestion des Données (RGD) a été créée en 1996 sous l'impulsion du Conseil général de Haute-Savoie pour mutualiser l'acquisition et la structuration de bases de données géographiques (cadastre, photographie aérienne, fonds de plans), puis les diffuser auprès des organismes publics du département via des géoservices. En 2004, son champ d'action a été élargi au Département de la Savoie. La RGD a renouvelé son identité visuelle en 2019 pour adopter sa dénomination actuelle, la Régie de Gestion des Données Savoie Mont Blanc.

Depuis sa création, la RGD a notamment réalisé pour les acteurs publics de Savoie et de Haute-Savoie :

- La numérisation du cadastre.
- La numérisation des documents d'urbanisme.
- La constitution du référentiel d'adressage.
- La coproduction d'orthophotographies numériques couleur à haute résolution.
- La gestion du Réseau d'informations et de services (RIS) avec les données des partenaires.
- L'hébergement et la diffusion des données actualisées auprès de 600 organismes et 3000 utilisateurs.
- L'accompagnement technique et la formation des utilisateurs.

NOS MISSIONS AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS ET STRUCTURES DE MISSION PUBLIQUE DES DEUX SAVOIE

Le GIP RGD a pour objet la gestion et la valorisation de données au service des collectivités et organismes assurant une mission de service public pour la Savoie et la Haute-Savoie.

Dans ce cadre, elle a pour mission de :

- Mutualiser et coordonner la production et l'actualisation des référentiels de données.
- Gérer le Réseau d'informations et de services (RIS 73-74) pour collecter et partager les données thématiques des partenaires.
- Administrer une infrastructure de données au service de ses utilisateurs pour héberger et diffuser les données via des services de consultation ou d'exploitation.
- Assurer l'expertise en gestion de base de données, le support technique, et la formation des utilisateurs.
- Animer un réseau de géomaticiens
- Exercer le rôle de coordonnateur technique pour la production, l'actualisation, et la diffusion du Plan de corps de rue simplifié (PCRS) et du Référentiel topographique à très grande échelle (RTGE) sur les deux Savoie.

LA GOUVERNANCE DU GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC

La RGD, initialement établissement public à caractère industriel et commercial, doté de la personnalité morale et de l'autonomie financière s'est transformée en Groupement d'Intérêt Public (GIP) le 1er janvier 2022. Ce changement de statut facilite les échanges et collaboration technico-financiers avec les structures utilisatrices des géoservices.

Ce nouveau cadre juridique permet de renforcer le positionnement de la RGD dans ses missions au service des collectivités, faciliter les partenariats ou adhésions aux services pour les acteurs publics locaux des Savoie.

En 2023, lors de la dernière assemblée générale, 27 structures ont rejoint les quatre membres fondateurs du GIP de la RGD :

Les membres fondateurs :

- Conseil Savoie Mont Blanc (qui disparaît fin 2023 des instances de la RGD)
- Conseil départemental de Savoie
- Conseil départemental de Haute-Savoie
- Université Savoie Mont blanc

27 nouveaux membres :

- 2 agglomérations : Alysère (73) et Thonon (74)
- 9 communautés de communes en Savoie : Cœur de Maurienne Arvan, Cœur de Savoie, Cœur de Tarentaise, Haute Maurienne Vanoise, Maurienne Galibier, Porte de Maurienne, Val Guiers, Val Vanoise, Vallée d'Aigueblanche.
- 15 communautés de communes en Haute-Savoie : Arve et Salève, Cluses Arve et Montagne, Faucigny Glières, Fier et Ussets, Haut Chablais, Montagnes du Gifre, Pays de Cruseilles, Pays du Mont Blanc, Pays Rochois, Quatre Rivières, Rumilly Terre de Savoie, Sources du Lac, Ussets et Rhône, Vallée de Thônes, Vallée Verte.
- 1 syndicat intercommunal : Territoire Energie Savoie (SDES 73)

L'assemblée générale statutaire et le conseil d'administration sont chargés de valider la vision stratégique de la RGD, de définir son programme annuel, et de contrôler sa gestion budgétaire et administrative.

Composition de l'assemblée générale du GIP (avant disparition fin 2023 du CSMB dans le GIP)

CONSEIL SAVOIE MONT BLANC (4 VOIX)	Annick	CRESENS	Titulaire
	Gilbert	GUIGUE	Vice-Président
	Joël	BAUD-GRASSET	Titulaire
	Patricia	MAHUT	Titulaire
	Marie-Claire	BARBIER	Suppléante
	Albert	DARVEY	Suppléant
	Fabienne	DULIEGE	Suppléante
	Magali	MUGNIER	Suppléante
DÉPARTEMENT DE SAVOIE (3 VOIX)	Jean-François	DUC	Titulaire
	Nathalie	FURBEYRE	Titulaire
	Josette	REMY	Titulaire
	Alexandre	GENNARO	Suppléant
	François	MOIROUD	Suppléant
	André	VAIRETTO	Suppléant
DÉPARTEMENT DE HAUTE-SAVOIE (3 VOIX)	François	DAVIET	Président
	Daniel	DÉPLANTE	Titulaire
	Myriam	LHUILIER	Titulaire
	Marcel	CATTANEO	Suppléant
	Valérie	GONZO-MASSOL	Suppléante
	Odile	MAURIS	Suppléante
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC (1 VOIX)	Philippe	GALEZ	Titulaire
	Nicolas	FORESTIER	Suppléant

COLLÈGE DES SYNDICATS (1 VOIX)	Jean-Marc	VIAL	SDS 73
COLLÈGE DES AGGLOMÉRATIONS DE SAVOIE (1 VOIX)	Alain	ZOCCOLO	CA ARLYSÈRE
COLLÈGE DES AGGLOMÉRATIONS HAUTE-SAVOIE (1 VOIX)	Christophe	ARMINJON	THONON Agglomération
COLLÈGE DES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES SAVOIE (1 VOIX)	Jean-Paul	MARGUERON	3CMA
	Paul	REGALLET	CC Val Guiers
COLLÈGE DES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES HAUTE-SAVOIE (1 VOIX)	Emmanuel	GEORGES	CC Usses et Rhône
	Jean-Marc	BOUCHET	CC Pays de Cruseilles
COLLÈGE DES COMMUNES DE SAVOIE (3 VOIX CONSULTATIVES)	Frédéric	BURNIER-FRAMBORET	Titulaire
	Dominique	POMMAT	Titulaire
	Paul	REGALLET	Titulaire
COLLÈGE DES COMMUNES DE HAUTE-SAVOIE (3 VOIX CONSULTATIVES)	Chrystelle	BEURRIER	Titulaire
	Marc	ROLLIN	Titulaire
	Didier	THEVENET	Titulaire

Le groupement est administré par un conseil d'administration qui règle par ses délibérations les affaires du groupement, détermine ses orientations et adopte les décisions en vue de leur réalisation.

Composition du conseil d'administration du GIP

CONSEIL SAVOIE MONT BLANC (4 VOIX)	Gilbert	GUIGUE	CSMB	Vice-Président
	Patricia	MAHUT	CSMB	Suppléante
DÉPARTEMENT DE SAVOIE (3 VOIX)	Nathalie	FURBEYRE	CD 73	Titulaire
	Jean-François	DUC	CD 73	Suppléant
DÉPARTEMENT DE HAUTE-SAVOIE (3 VOIX)	François	DAVIET	CD 74	Président
	Daniel	DÉPLANTE	CD 74	Suppléant
UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC (1 VOIX)	Philippe	GALEZ	Université	Titulaire
	Nicolas	FORESTIER	Université	Suppléant
COLLÈGE DES SYNDICATS (1 VOIX)	Jean-Marc	VIAL	SDS 73	Titulaire
COLLÈGE DES AGGLOMÉRATIONS (2 VOIX)	Alain	ZOCCOLO	CA ARLYSÈRE	Titulaire
	Christophe	ARMINJON	THONON Agglomération	Suppléant
COLLÈGE DES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES SAVOIE (2 VOIX)	Paul	REGALLET	CC Val Guiers	Titulaire
	Jean-Paul	MARGUERON	3CMA	Suppléant
COLLÈGE DES COMMUNAUTÉS DE COMMUNES HAUTE-SAVOIE (2 VOIX)	Jean-Marc	BOUCHET	CC Pays de Cruseilles	Titulaire
	Emmanuel	GEORGES	CC Usses et Rhône	Suppléant

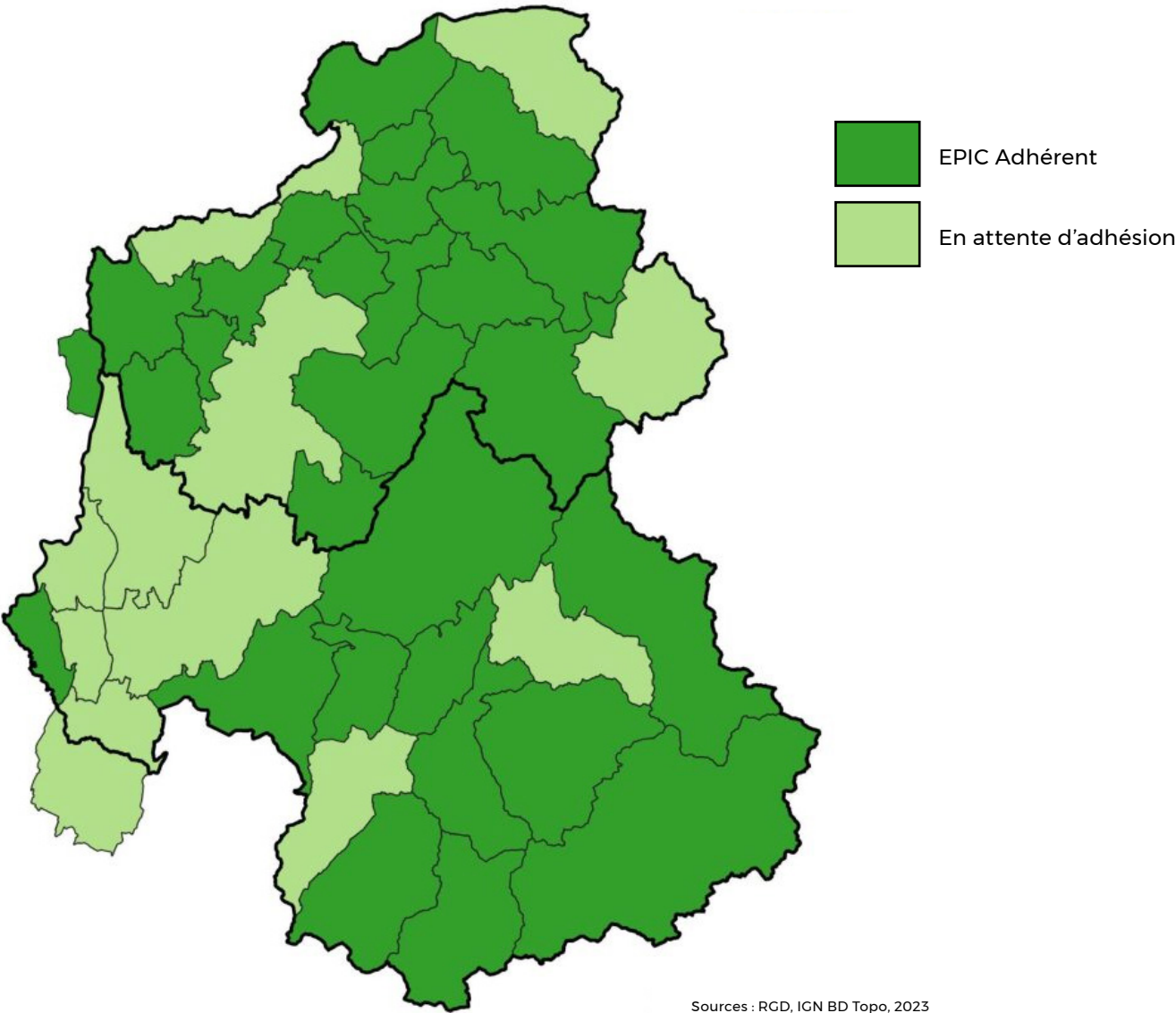
En complément, un collège de personnalités dites qualifiées

Nathalie	LAUGIER	Directrice du SDES
Mickaël	BRASEBIN	Chargé de mission AGATE
Benoît	DUPERTHUY	Directeur du Syane
Thierry	FOUQUART	Directeur de la régie d'électricité de Thônes

**EPIC adhérents au Groupement d'Intérêt Public (GIP) RGD Savoie Mont-Blanc
Février 2024**

En 2023, les conseils départementaux de Savoie et de Haute-Savoie, l'Université Savoie Mont-Blanc, le SDES 73 et 27 intercommunalités sont adhérents du GIP.

Le SYANE, le SM3A, le SDIS74, ESS et RET devraient également nous rejoindre lors de la prochaine assemblée générale.



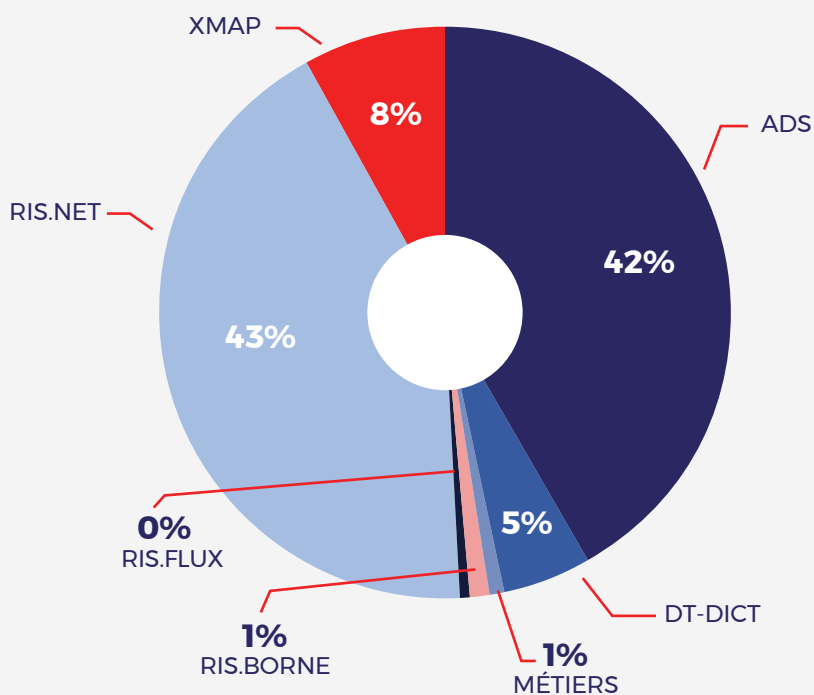
Sources : RGD, IGN BD Topo, 2023
Réalisation : RGD, Février 2024

QUI SONT LES ADHÉRENTS AUX SERVICES DE LA RGD ?

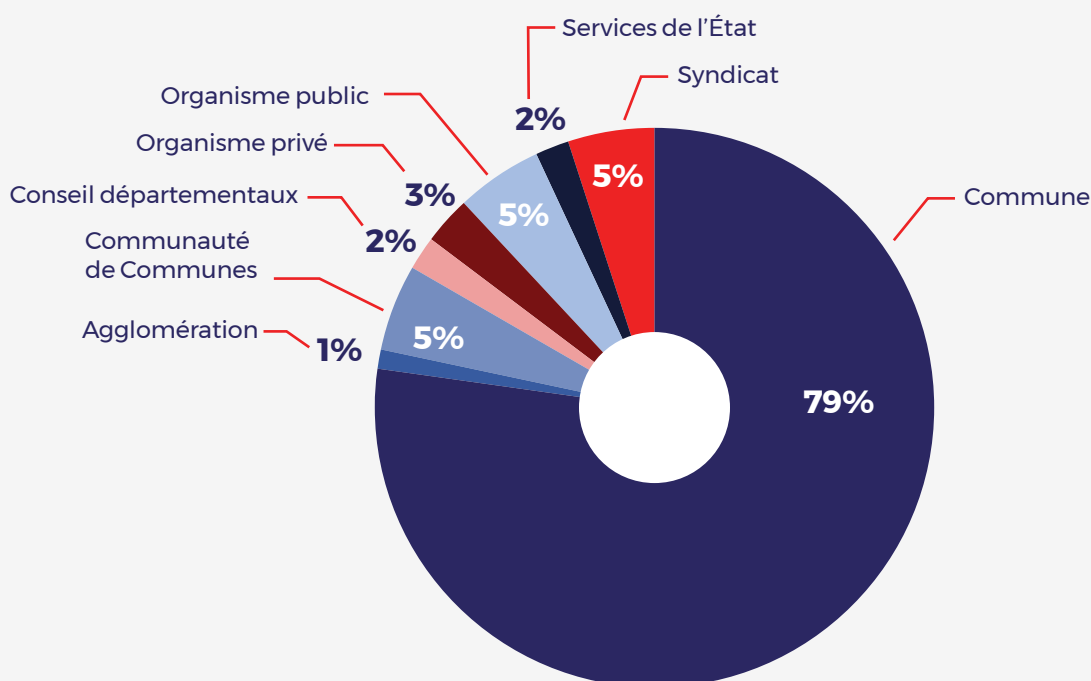
27 communautés de communes ont choisi d'adhérer au GIP pour mutualiser les abonnements des communes. Ce regroupement ne concerne que la gestion administrative des abonnements. Le suivi technique et la formation sont maintenus auprès de chaque utilisateur.

593 structures abonnées étaient comptabilisées au 31 décembre 2023 soit un peu moins de 5% d'abonnés en plus par rapport à 2022.

Répartition des Géo-services



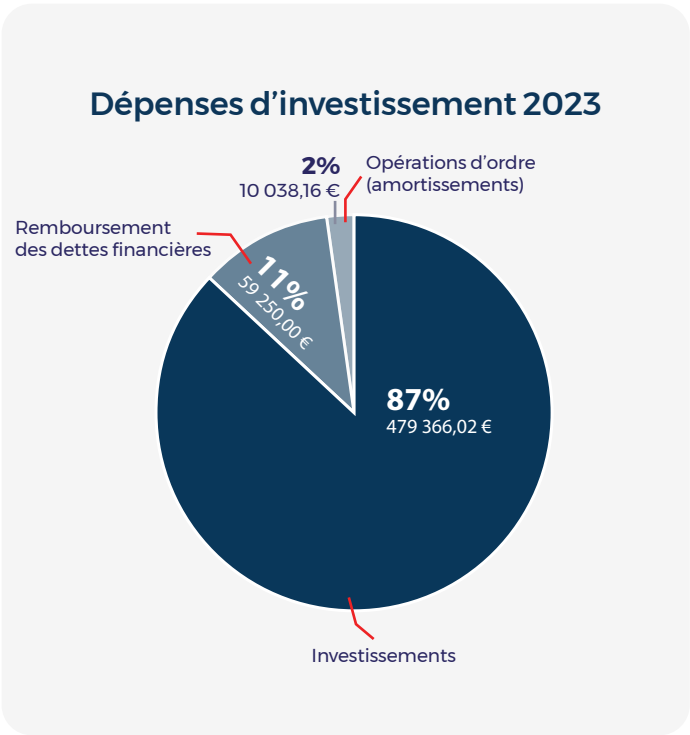
Structure abonnée en 2023



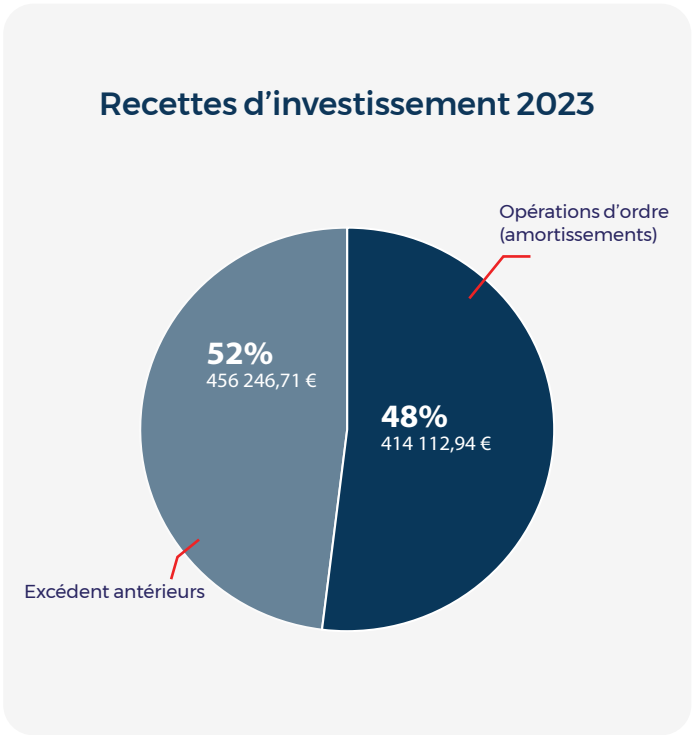
UN BUDGET MAÎTRISÉ QUI DOIT ABSORBER EN 2023 UNE HAUSSE SIGNIFICATIVE DE CERTAINS COÛTS FIXES ET RÉCURRENTS

TABEAU DE FINANCEMENT

EMPLOIS	MONTANTS	RESSOURCES	MONTANTS
Investissements	479 366,02 €	Opérations d'ordre (amortissements)	414 112,94 €
Remboursement des dettes financières	59 250,00 €	Excédent antérieurs	456 246,71 €
Opérations d'ordre (amortissements)	10 038,16 €		
TOTAL DES EMPLOIS	548 654,18 €	TOTAL DES RESSOURCES	870 359,65 €



Les dépenses d'investissement comprennent le remboursement des locaux ainsi que les études, l'achat de logiciels ou de matériel moindres en 2023 suite au renouvellement de l'infrastructure sur 2022.

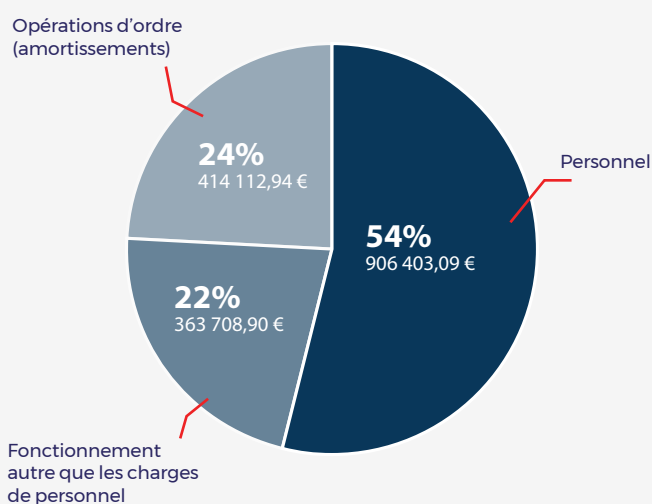


Les recettes d'investissement sont composées des excédents antérieurs et des amortissements principalement.

COMPTE DE RÉSULTATS

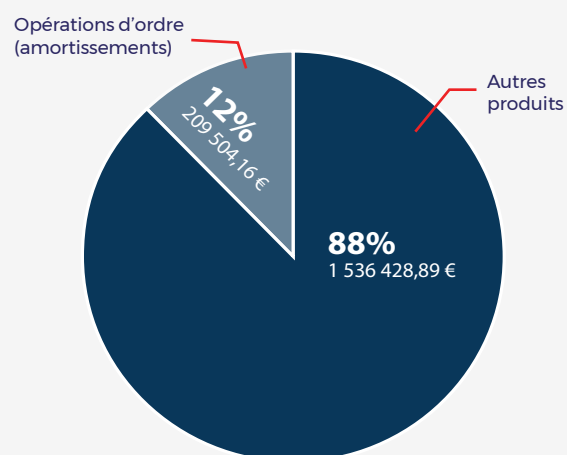
CHARGES	MONTANTS	PRODUITS	MONTANTS
Personnel	906 403,09 €	Autres produits	1 536 428,89 €
Fonctionnement autre que les charges de personnel	363 708,90 €	Opérations d'ordre (amortissements)	209 504,16 €
Opérations d'ordre (amortissements)	414 112,94 €		
TOTAL DES CHARGES	1 684 224,93 €	TOTAL DES PRODUITS	1 745 933,05 €
TOTAL ÉQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel	61 708,12 €	TOTAL ÉQUILIBRE du compte de résultat prévisionnel	0,00 €

Dépenses de fonctionnement 2023



Les dépenses de fonctionnement sont principalement composées des charges de personnel prenant en compte les avancements d'échelons, le degel du point d'indice et le maintien de l'ancien directeur suite à la réforme des retraites. L'augmentation du montant des énergies et des contrats de maintenance ont fortement impacté le budget 2023.

Recettes de fonctionnement 2023



Les recettes de fonctionnement comprennent les formations aux abonnés et les abonnements aux services ainsi que les amortissements et les travaux en régie.

RENCONTRE ANNUELLE ET RÉSEAU GÉOMATIQUE LOCAL

Une première rencontre annuelle des utilisateurs des services de la RGD a été organisée le 18 octobre 2022 dans l'enceinte de la Médicée, à Marigny-Saint-Marcel. Cette journée marquait le nouveau positionnement de la RGD vis-à-vis de ses utilisateurs, en les impliquant dans sa gouvernance pour répondre au mieux à leurs attentes.

En 2023 cette journée n'a pas été organisée, en période de changement de direction pour notre structure. Elle reviendra en 2024.

PARTENARIATS ET RÉSEAUX PROFESSIONNELS

Plusieurs partenariats sont noués avec les principaux acteurs nationaux et régionaux de l'information géographique.

- L'institut national de l'information géographique et forestière (IGN) : coproduction des orthophotos, de l'altimétrie haute résolution, et de divers référentiels cartographiques. Un rapprochement est en cours sur les sujets liés à la géoplateforme nationale.
- Le Centre régional Auvergne-Rhône-Alpes de l'information géographique (CRAIG) : nos deux structures ont des champs d'intervention différents, sur des territoires complémentaires. Des collaborations sont à l'étude pour mettre à profit les points forts de chacune des structures au service des territoires.
- Le système d'information du territoire genevois (SITG) : participation à des échanges transfrontaliers à travers des commissions techniques ou de pilotage réunissant les structures actrices de l'information géographique autour du bassin genevois.
- La direction générale des finances publiques (DGFIP) : une proximité de longue date existe avec les services fiscaux de la Haute Savoie, historiquement pour la numérisation du cadastre, puis pour la mise à jour annuelle du plan cadastral et sa synchronisation avec la matrice cadastrale.



AFIGEO ET LE RÉSEAU DES STRUCTURES DE MUTUALISATION

Pour contribuer au développement de la géomatique et promouvoir le point de vue des collectivités, la RGD adhère à l'Association française de l'information géographique (AFIGEO), qui en promeut les usages en France et à l'international.

Le directeur participe au réseau des « CRIGE », structures qui mutualisent des compétences cartographiques sur les territoires.

En septembre 2023, le congrès national de l'AFIGEO, les GéoDataDays, a accueilli plus de 1300 participants, 80 conférenciers, et 80 exposants à Reims.



UNE ÉQUIPE DE SPÉCIALISTES EN GÉOMATIQUE, DE LA CARTOGRAPHIE ET DES TERRITOIRES SAVOYARDS

UN CHANGEMENT DE DIRECTEUR EN 2023

En 2023, le directeur de la RGD, François Perrussel-Morin fait valoir ses droits à la retraite. Fonctionnaire détaché de l'IGN, il a œuvré durant 5 années pour transformer la structure en groupement d'intérêt public et l'installer dans le paysage des deux Savoie. La représentation va même au-delà, puisqu'en intégrant l'AFIGEO (Association Française de l'Information Géographique) en tant qu'administrateur, il a porté la voie et la singularité de cette structure départementale dans l'univers des plateformes de mutualisation de l'information géographique présentes à travers la France.

Brice GAL, nouveau directeur, a pris sa succession en octobre. Il arrive du Syane où il était directeur des systèmes d'informations. Ingénieur territorial, en détachement, il a œuvré dans l'univers de la géomatique et de l'informatique depuis ses débuts, au service du territoire haut-savoyard. Il a eu l'occasion d'initier, en lien avec la RGD et l'IGN dans les années 2000 le référentiel d'adresses de la Haute-Savoie, puis plus récemment les travaux sur le PCRS.

UN EFFECTIF CONSTANT DE COLLABORATEURS PASSIONNÉS

L'équipe de la RGD se compose de 11 collaborateurs et d'un agent comptable désigné par la direction générale des finances publiques. Les agents disposent tous d'un contrat de droit public.

1 collaboratrice est chargée du suivi administratif et comptable, 2 personnes gèrent les relations contractuelles avec les abonnés, 2 informaticiens supervisent l'infrastructure, 5 ingénieurs et techniciens oeuvrent au fonctionnement des géoservices sous le pilotage du directeur.

L'organisation du travail à la RGD a intégré les dernières évolutions telles que le télétravail. Le recours aux modes de transports alternatifs et durables est accompagné financièrement pour les trajets domicile-travail.

Depuis 2023, la RGD adhère au comité des œuvres social (COS) du département de Haute-Savoie. Cette démarche permet d'offrir aux agents un panel d'activités, de loisirs et d'avantages à des tarifs compétitifs.

UN SUPPORT TECHNIQUE DONT LA QUALITÉ EST RECONNUE PAR LES ABONNÉS AUX GÉOSERVICES

L'équipe de géomaticiens et informaticiens est à la disposition des utilisateurs pour répondre à leurs questions sur l'utilisation des géoservices.

Des sessions de formation sur site ou à distance sont organisées quand le « support en ligne » s'avère insuffisant afin d'accompagner les utilisateurs dans un usage plus autonome des logiciels.

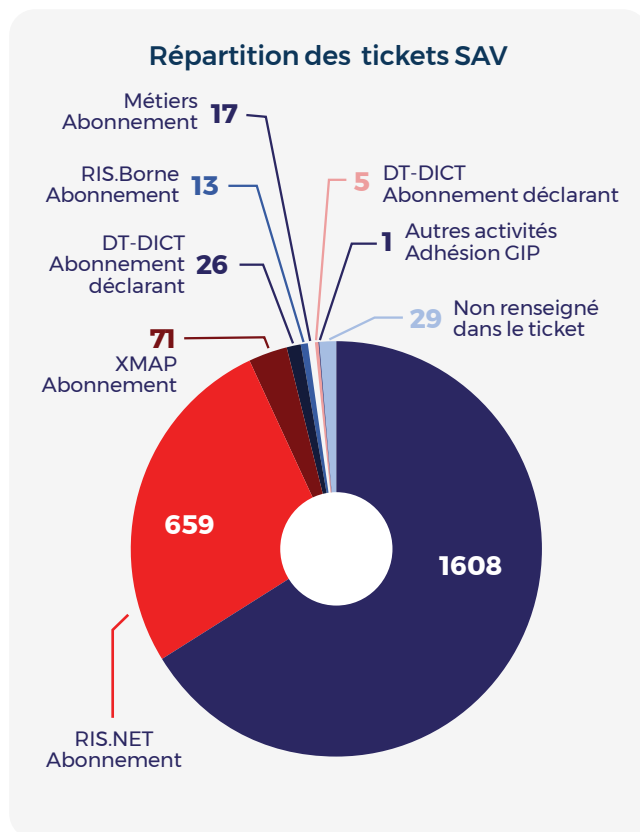
Plus de 500 utilisateurs ont participé aux webinaires d'information sur la nouvelle version de l'outil RISNET.

En 2023, environ 2400 tickets SAV ont été enregistrés pour 1008 appels téléphoniques et 1392 courriels.

L'analyse de ces tickets permet d'améliorer des fonctionnalités des géoservices en prenant en compte les anomalies détectées et les besoins des utilisateurs.

L'accompagnement des utilisateurs sur la gestion des autorisations du droit des sols engendre une hausse significative du support. L'assistance dépasse le simple cadre informatique, et s'étend souvent à des questions sur le contexte organisationnel de l'instruction des permis, dans un écosystème complexe récemment réformé et dématérialisé par l'Etat.

Le positionnement de la RGD est une réelle plus-value pour les collectivités qui choisissent d'utiliser nos services.



GÉOSERVICES : DES SOLUTIONS LOGICIELLES CARTOGRAPHIQUES QUI SUIVENT L'ACTUALITÉ TECHNIQUE ET EN ADAPTATION PERMANENTE FACE AUX NOUVEAUX USAGES

Tous les géoservices de la RGD sont accessibles via un portail applicatif :

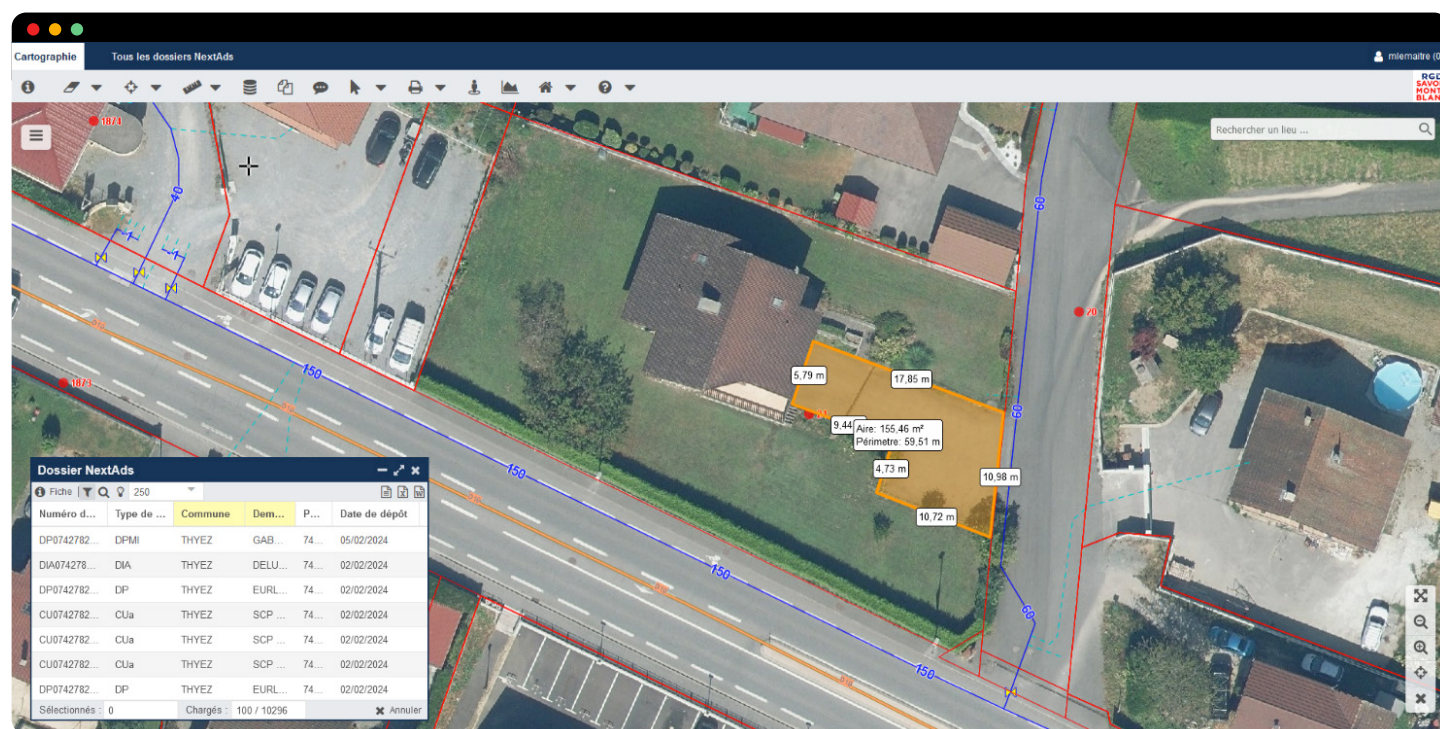
<https://portail.rgd.fr>

Le statut de GIP permet de nouer facilement des relations partenariales et financières avec les adhérents du GIP pour mener à bien de projets techniques et mobiliser les ressources de la RGD, tout en mutualisant l'accès à des ressources informatiques et à notre expertise.

LA SOLUTION « PHARE » DE LA RGD, LE SIG ADAPTÉ AU PLUS GRAND NOMBRE : RIS NET SE MODERNISE EN 2023

Déployé auprès de plus de 450 abonnés représentant environ 2000 utilisateurs, le Géoservice RIS.Net est le principal outil de consultation des données. Une actualisation de la plateforme logicielle et une refonte de son interface ont été menées en 2023.

Les clés d'authentification sont remplacées depuis le 1er janvier 2023 par un login et un mot de passe personnalisés pour chaque utilisateur. 2216 comptes utilisateurs RIS.Net ont basculé sur la nouvelle version de l'application.



L'environnement de travail laisse une place plus importante à la dimension cartographique avec un toilettage des menus et une optimisation de l'emplacement de ces derniers.

Des nouveautés sont à noter avec la possibilité d'accéder aux dossiers issus de l'application de gestion du droit des sols NextADS pour mieux intégrer les données utiles dans l'environnement de travail de l'utilisateur. La mise en place progressive du module urbanisme associe le dossier d'autorisation du droit des sols (permis de construire, déclaration préalable, certificat d'urbanisme, DIA, etc.) aux parcelles sur lesquelles porte l'autorisation.

La possibilité est également offerte de disposer pour une parcelle consultée, des différents zonages, prescriptions et toutes autres informations qui la concerne.

Le moteur de recherche d'adresses est connecté à la BAN (Base Adresse Nationale), permettant de travailler en utilisant les données du référentiel national. Cela permet aux utilisateurs d'identifier les carences de cette base pour entamer les démarches de correction, qui relèvent de la compétence des communes.

L'accès aux données ne se fait plus que sous forme cartographique mais également en mode « tableau » pour toutes les couches disponibles et disposant de données attributaires.

XMAP : LE WEBSIG DES GESTIONNAIRES DE RÉSEAUX, ET DES APPLICATIONS MÉTIERS, ALTERNATIVE À RIS NET

Le géoservice XMAP a été connecté à l'outil de gestion de maintenance des réseaux d'éclairage public d'Energie et Services de Seyssel et de la Régie d'Electricité de Thônes. Il permet de signaler les pannes sur le réseau d'éclairage.

Un module de signalement permet aux communes sous maintenance de signaler et suivre tout dysfonctionnement sur leur réseau d'éclairage via l'interface d'XMAP.

UN NOUVEL EXTRACTEUR DE DONNÉES POUR TÉLÉCHARGER DES DONNÉES SOUS DIVERS FORMATS, DONT CERTAINES EN OPENDATA

L'extracteur de données fait peau neuve en 2023. Solution proposée depuis les débuts de la RGD Savoie Mont Blanc, son socle logiciel devait être rénové. L'accès à cet outil est compris à présent avec les outils RisNet, Xmap ou RisFlux sans coût supplémentaire. Il propose une interface moderne et intuitive.

Les modalités d'authentification ont été renforcées. La récupération de données sensibles (fichiers fonciers Majic) est possible sous forme cryptée, dans le respect des règles de la CNIL.

L'extracteur est également accessible aux non abonnés, afin de requêter des données disponibles en OpenData, telles que le PCRS73.

Ce requêteur est à présent une solution évolutive : la RGD est à l'écoute de ses utilisateurs pour l'adapter selon les besoins de ces derniers.

INSTRUCTION DU DROIT DES SOLS : SOLUTIONS NEXT'ADS ET NEXT ADS SERVICES CONSULTÉS

Avec Next ADS, la RGD s'est définitivement positionnée dans l'accompagnement métier auprès de ses abonnés. La cartographie reste présente mais la dimension métier prend le dessus pour laisser place à un outil plus classique de gestion de données.

Cette activité est au cœur des activités quotidiennes des communes et intercommunalités. Plusieurs évolutions ont été apportées à cet outil en 2023.

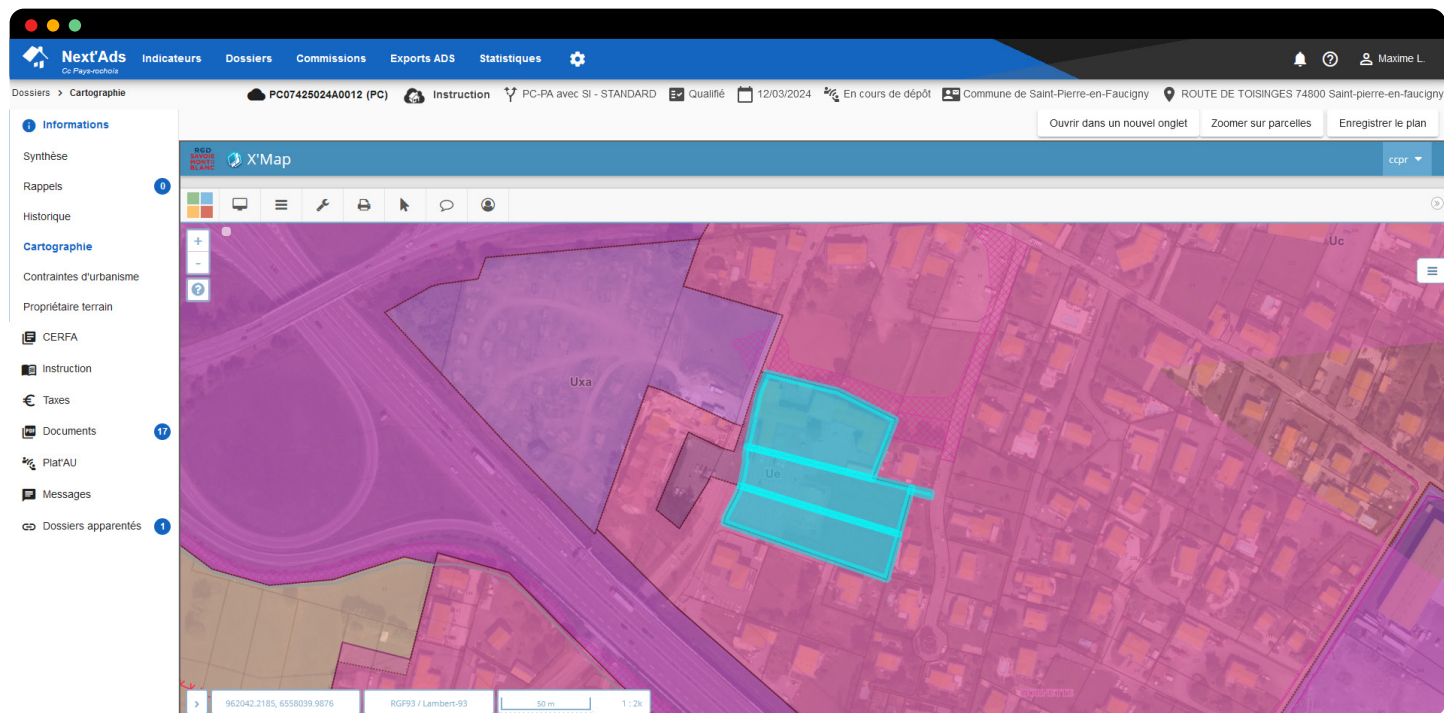
- Une interconnexion avec une solution dématérialisée permettant l'envoi de décisions sous forme de lettre recommandé électronique. Pour le moment la solution AR 24 est connectée, d'autres solutions le seront à terme.
- Mise en œuvre pu.rgd.fr (Portail Usagers RGD) et authentification via France Connect. Afin de faciliter l'utilisation du portail dédié aux pétitionnaire une interconnexion avec la plateforme FranceConnect a été mise en œuvre. Celle-ci permet au citoyen d'effectuer une demande sans avoir à créer un compte supplémentaire grâce à l'une des 6 options de connexion que FranceConnect propose (impots.gouv.fr, ameli.fr, l'Identité Numérique La Poste, MobileConnect et moi, msa.fr et Yris). Cette fonction permet désormais aux pétitionnaires de déposer leurs dossiers par voie électronique via un portail dédié et aux services instructeurs d'être connectés à la plateforme nationale des autorisations d'urbanisme PLAT'AU.

40 abonnés ont été migrés en janvier 2022 sur la nouvelle version, représentant plus de 300 utilisateurs à former au nouveau processus d'instruction des autorisations d'urbanisme.

- Interconnexion de Next'ADS avec des solutions de parapheur électronique ;
- Développement d'un connecteur avec le système d'archivage électronique (SAE) des archives départementales de la Haute-Savoie. L'interconnexion a été testée durant l'année 2023 pour proposer une passerelle vers un archivage illimité des dossiers d'urbanisme et répondre aux obligations légales de conservation longue durée.
- En 2023, l'agglomération de Grand Chambéry a rejoint les nombreuses collectivités utilisatrices de la solution Next'ADS. C'était un projet important pour la RGD et son prestataire SIRAP, en raison d'une quantité importante de données historiques à récupérer depuis l'ancien logiciel : près de 100 000 dossiers, 100 000 documents attachés, 14 formations dispensées à 80 agents.



Voir page suivante



Dossiers											
Filtres 1 Réinitialiser filtres											
Rechercher +											
Numéro	Mot clef	Parcelles dossier	État PlatAU	Origine du dossier	Type	Dépôt ↓	Commune	Etape en cours	Date d'échéance	État	
DP07428224A0032	puu_urb_074282_498291_1707721362	2820000H0535, 2820000H0534	Décision prise - Accord - Pas de prescription préalable à satisfaire	SVE	DPLOT	12/02/2024	FILLIERE	DAACT	08/03/2027	Décision prise (transmis au CL)	🔗
DP07428224A0031	puu_urb_074282_503231_1707721484	2820000H2110	Instruction terminée	SVE	DPMI	12/02/2024	FILLIERE	Archivage	14/03/2024	Abandonné	🔗
DP07428224A0033		282245AS0110	Décision prise - Accord - Pas de prescription préalable à satisfaire	Papier	DPMI	09/02/2024	FILLIERE	Réception du dossier au service instructeur	16/02/2024	Décision prise (transmis au CL)	🔗
DP07428224A0030		282245BC0089	Décision prise - Accord - Pas de prescription préalable à satisfaire	Papier	DPLOT	09/02/2024	FILLIERE	Réception du dossier au service instructeur	16/02/2024	Décision prise (transmis au CL)	🔗
DP07428224A0029		282245BB0194, 282245BB0186	Complet	Papier	DP	08/02/2024	FILLIERE	Réception du dossier au service instructeur	15/02/2024	Instruction terminée	🔗
DIA07428224A0013	puu_urb_074282_498067_1707375627	282245AS0125, 282245AS0189		SVE	DIA	08/02/2024	FILLIERE	Instruction DIA	18/02/2024	Décision prise	🔗
DP07428224A0028		282245BC0068	Décision prise - Accord - Pas de prescription préalable à satisfaire	Papier	DPMI	08/02/2024	FILLIERE	Réception du dossier au service instructeur	15/02/2024	Décision prise (transmis au CL)	🔗
PC07428224A0005	puu_urb_074282_498290_1707289396	2821200C0987	Complet	SVE	PCMI	07/02/2024	FILLIERE	Réception du dossier au service instructeur	14/02/2024	Qualifié	🔗
DP07428224A0027		282245BC0119	Décision prise - Accord - Pas de prescription préalable à satisfaire	Papier	DPMI	06/02/2024	FILLIERE	Réception du dossier au service instructeur	13/02/2024	Décision prise (transmis au CL)	🔗
DP07428224A0026		282245BC0112	Décision prise - Accord - Pas de prescription préalable à satisfaire	Papier	DPMI	06/02/2024	FILLIERE	Réception du dossier au service instructeur	13/02/2024	Décision prise (transmis au CL)	🔗
DP07428224A0025	puu_urb_074282_495574_1707203085	282245AL0110, 282245AL0116	Décision prise - Accord - Pas de prescription préalable à satisfaire	SVE	DP	06/02/2024	FILLIERE	DAACT	20/02/2027	Décision prise (transmis au CL)	🔗
DIA07428224A0011	puu_urb_074282_496716_1707202938	2820000H2544, 2820000H0774, 2820000H2545, 2820000H2546		SVE	DIA	06/02/2024	FILLIERE	Signature : Non préemption	01/04/2024	Décision prise	🔗

LA GESTION AUTOMATISÉE DES RÉPONSES AUX DÉCLARATIONS DE TRAVAUX : UN OUTIL INCONTOURNABLE POUR LES EXPLOITANTS DE RÉSEAUX.

Près de 55 000 déclarations de travaux ont été traitées en 2023 grâce à l'application de réponses automatisées. Elle est déployée auprès de 54 abonnés, exploitants de réseaux, ayant des obligations pour répondre dans un délai limité aux déclarants de travaux.

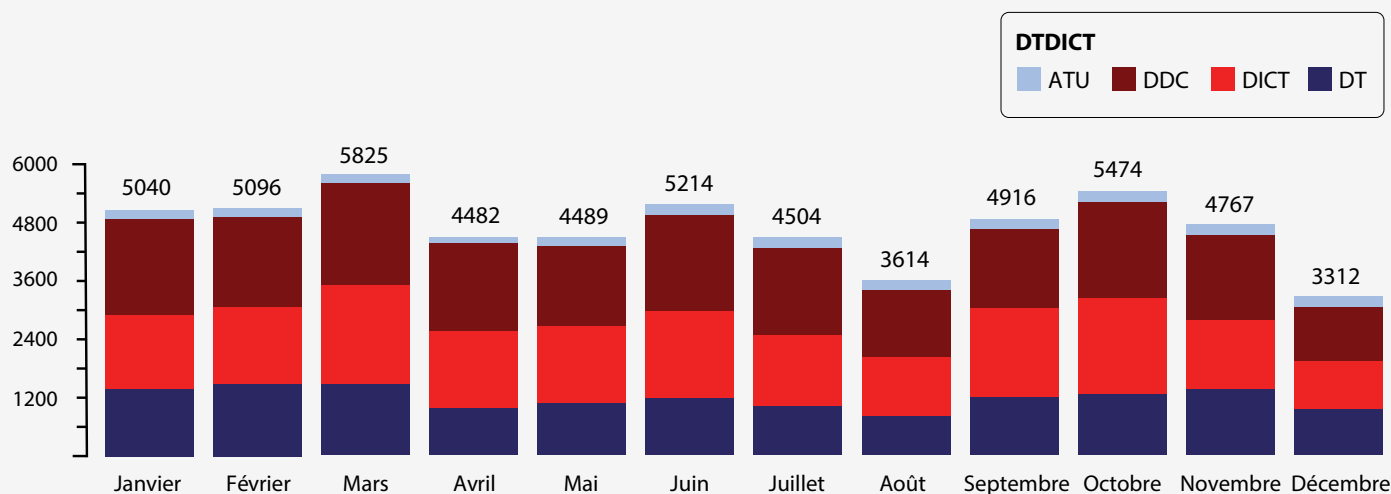
Pour les structures déclarant des intentions de travaux, en tant que gestionnaires de projets, 547 déclarations ont été générées pour 6 abonnés au service. Cet outil permet Faux déclarants de DT-DICT de s'affranchir du Guichet Unique «Construire sans détruire».

Il permet :

- de disposer d'une interface de saisie simple pour déclarer les intentions de travaux,
- d'automatiser l'envoi des déclarations aux exploitants de réseaux concernés,
- de centraliser et d'archiver toutes les réponses aux DT-DICT reçues.

Tous ces utilisateurs bénéficient chaque année des améliorations réalisées sur le logiciel de gestion des DT-DICT de manière mutualisée pour tous les exploitants de réseaux

Nombre de traitements / DTDICT- Année 2023



LES FLUX DE DONNÉES POUR LES UTILISATEURS DE SOLUTION SIG

Les utilisateurs disposant de leurs propres logiciels de cartographie peuvent accéder aux données de la RGD sous forme de flux de données standardisé. Ils évitent ainsi de répliquer et stocker des volumes parfois importants de données sur leurs propres serveurs en bénéficiant des équipements mutualisés de la RGD.

Un plugin pour QGIS est en cours de requalification afin d'intégrer les flux standardisés d'autres producteurs de données avec ceux diffusés par la RGD, en y intégrant les contraintes de sécurité quand la confidentialité de certaines données s'impose.

La RGD continue en 2023 de proposer à titre expérimental l'hébergement et l'administration des données des utilisateurs qui souhaitent bénéficier d'un environnement sécurisé et d'un accompagnement à la gestion de bases de données.

GÉOPORTAIL DES SAVOIE : UN SITE WEB CARTOGRAPHIQUE ACCESSIBLE À TOUS POUR DONNER DE LA VISIBILITÉ AUX DONNÉES TECHNIQUES DE NOS TERRITOIRES

Accessible à tous, habitants des Savoie ou pas, abonné ou pas, le Géoportail des Savoie est destiné au grand public. Doté de fonctionnalités permettant de comparer les différents millésimes du patrimoine de données de la RGD, il permet d'appréhender et mesurer la transformation du territoire. Disponible également sur téléphone mobile, il est une vitrine sur le patrimoine des données cartographiques des deux départements.

<https://geoportail.rgd.fr/>

RIS.BORNE

C'est l'outil « historique » de la RGD. Il s'est adapté au contexte technologique afin d'en faciliter la maintenance et la mise à jour des données. Il est maintenu auprès de quelques abonnés. C'est une version simplifiée du service RisNet.

LES DONNÉES CARTOGRAPHIQUES AU CŒUR DES ENJEUX DE LA GESTION DE NOS TERRITOIRES : QUOI DE NEUF CÔTÉ RGD ?

LE PLAN DE CORPS DE RUE SIMPLIFIÉ (PCRS), AUTREMENT DIT UNE VISION TRÈS PRÉCISE DU TERRITOIRE POUR LES SERVICES DES COLLECTIVITÉS

La constitution des PCRS Image des départements de Savoie et Haute Savoie avance comme prévu, nos territoires seront prêts avant l'échéance réglementaire.

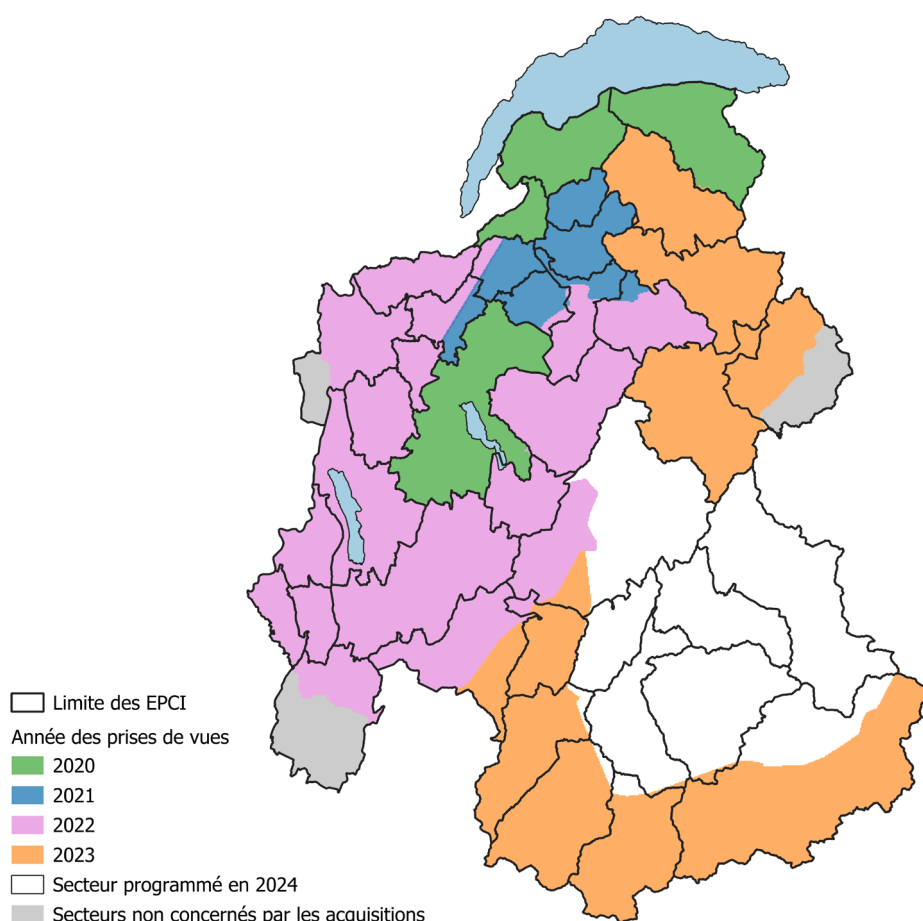
EN HAUTE-SAVOIE

Le SYANE et la RGD collaborent pour la réalisation du Référentiel Très Grande Echelle de Haute-Savoie, en partenariat avec les collectivités et les principaux gestionnaires de réseaux. Ce référentiel cartographique de haute-précision vise à satisfaire les besoins multiples des collectivités en la matière, et permet d'établir le fond de plan PCRS. Le SYANE est l'autorité publique locale compétente et la RGD est chargée de l'accompagnement technique, de l'hébergement et de la diffusion des données.

Les prises de vues aériennes ont débuté en 2020, une nouvelle étape importante a été franchie à l'été 2023, durant lequel une campagne aérienne a eu lieu. Elle permettra de disposer dans quelques mois d'une couverture départementale. Ce PCRS Image est complété par des acquisitions mobiles terrestres (nuage de points acquis avec un laser et vues immersives) et la production de données vectorielles sur les territoires les plus urbanisés.

Le PCRS apparaît dorénavant sur les réponses aux DT-DICT des collectivités ayant adhéré au projet porté par le SYANE.

Un comité technique des partenaires a été organisé en 2023, et a permis de faire un point d'étape et recueillir le besoin des utilisateurs pour de futures mises à jour.



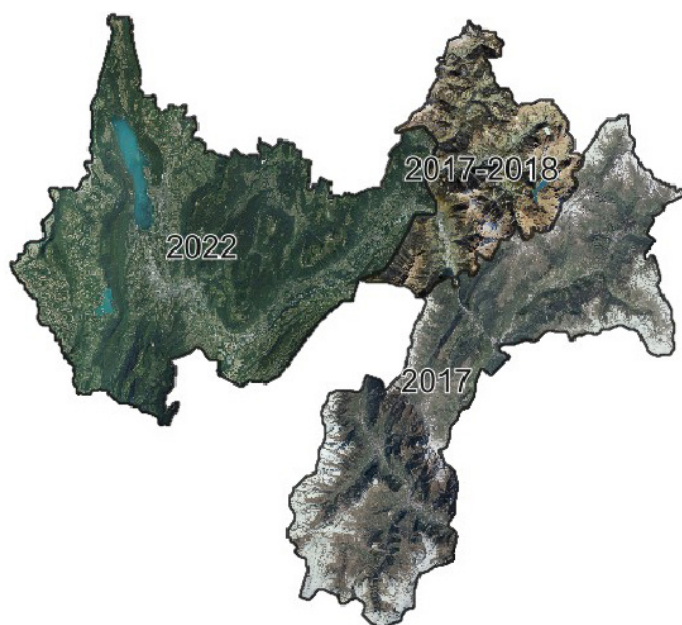
PCRS Orthophoto 5cm
Calendrier des prises de vues

EN SAVOIE

Le Conseil Départemental est autorité publique locale compétente (APLC) et la RGD assure un rôle de coordination technique. Le choix a été fait d'un PCRS image basé sur une orthophotographie départementale couleur de résolution 5 cm et de précision 10 cm.

Récemment, la RGD a validé techniquement, en lien avec les équipes du département de la Savoie, le millésime 2022. Il vient compléter les zones déjà couvertes par les données d'ENEDIS en 2017 et 2018. Cette donnée est disponible dans les géoservices de la RGD, soumis ou non à abonnement, le département ayant fait le choix de l'open data.

Durant l'été 2023, la vallée de la Maurienne a été survolée. Les données sont en cours de traitement par le prestataire.



UNE BASE DE DONNÉES ALTIMÉTRIQUES ACTUALISÉE RÉGULIÈREMENT

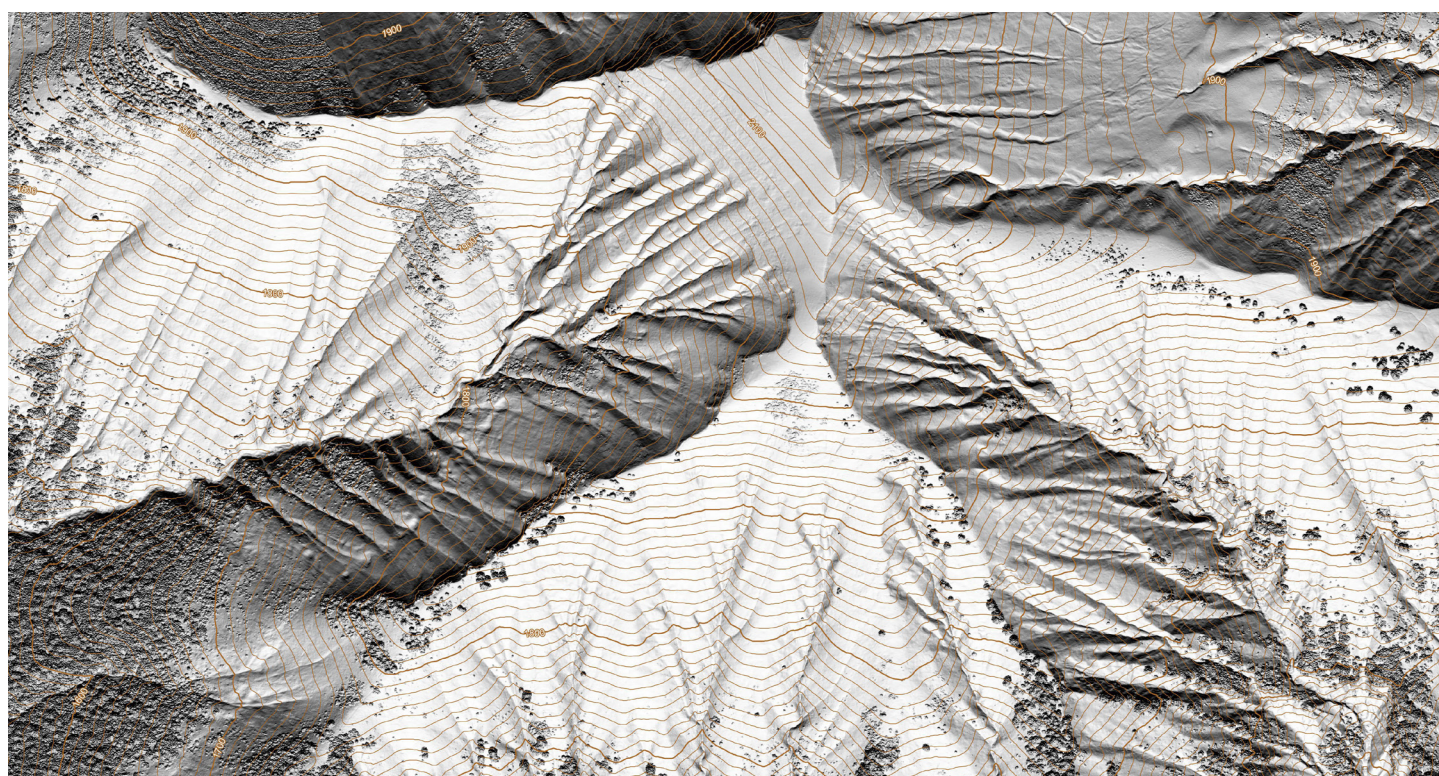
Pour les besoins des ministères de la transition écologique et de l'agriculture, l'IGN produit depuis 2021 un référentiel national altimétrique de haute précision basé sur des levés aériens LIDAR à 10 points par m².

LIDAR est l'acronyme anglais de « détection et télémétrie par la lumière » : c'est une technologie de télédétection qui utilise des faisceaux laser pour mesurer des distances et des mouvements précis en temps réel.

Ce projet s'inscrit dans l'important programme de réfection altimétrique ayant fait l'objet de conventions entre l'IGN et la RGD ces dernières années.

Ces données étant nécessaires pour la constitution des PCRS, un canal de discussion est établi avec les équipes de l'IGN pour en disposer en primeur. Même si des corrections étaient nécessaires, cela permet de rationaliser la dépense publique et réduire le temps de production du PCRS.

La régie calcule des données dérivées, pour mieux servir ces utilisateurs : relief ombré, orthophotographie ombrée, courbes de niveau, points cotés, et toute production cartographique exploitant les données d'altimétrie.



Modèle Numérique de Terrain et courbes de niveau



Estimation du recul glaciaire dans le massif du Mont-Blanc

En juin 2023, la RGD a participé à la journée numérique du SYANE dédiée aux jumeaux numériques.

A l'écoute des collectivités intéressées par ces maquettes numériques des territoires, ma RGD Savoie Mont Blanc a pu faire part de son expertise dans la constitution de ce type de référentiel, affirmer sa volonté d'innovation et sa capacité à héberger et diffuser ce type de données, au cœur même de son activité, tout en proposant des exemples d'usages.

LES DONNÉES CADASTRALES POUR UNE LECTURE FISCALE ET DE LA PROPRIÉTÉ

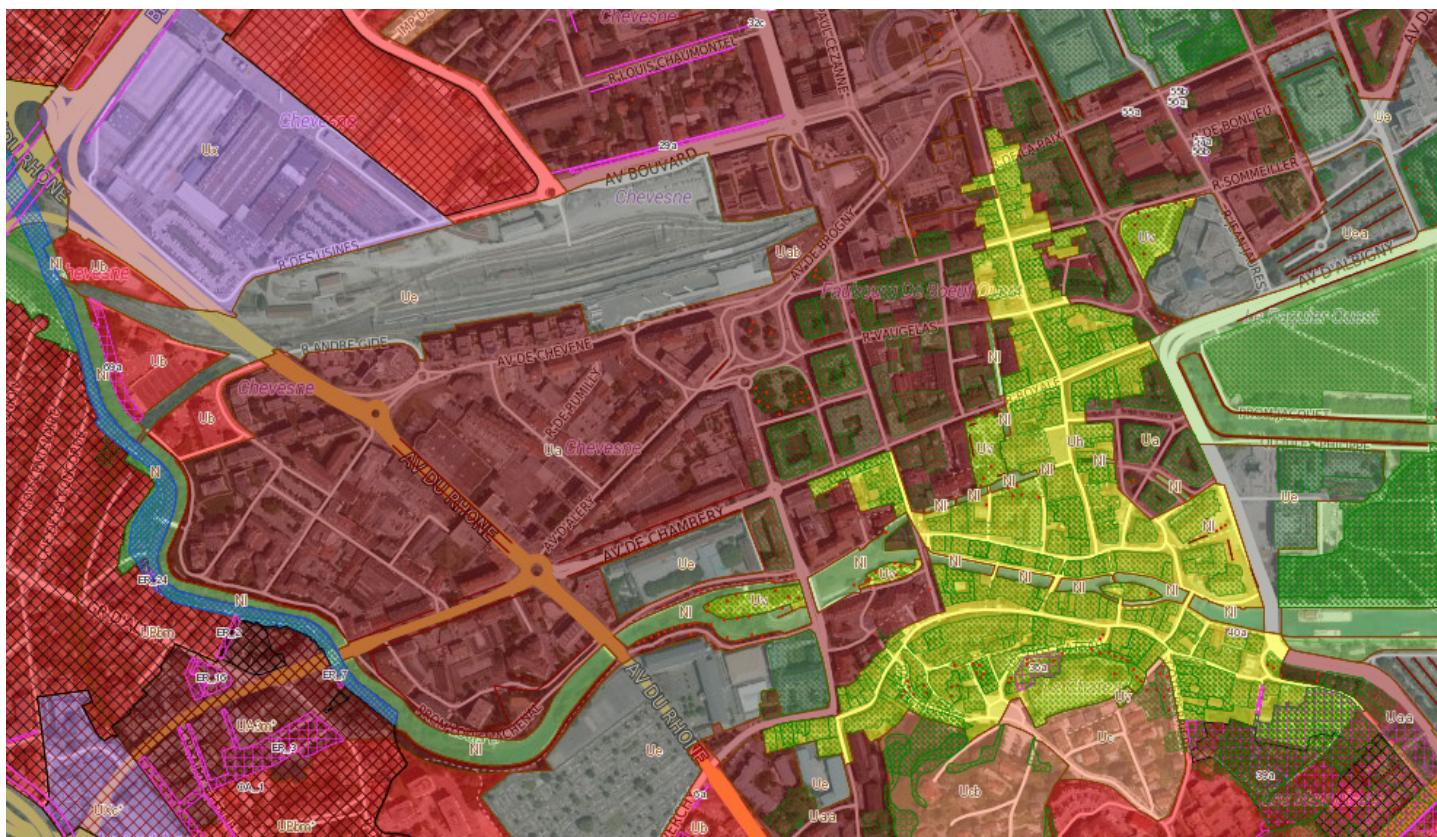
Le plan cadastral est actualisé chaque année au troisième trimestre pour être synchrone avec les informations de la matrice cadastrale.

La RGD a noué des relations de longue date avec les services fiscaux pour échanger techniquement des informations et assurer une diffusion de qualité de ces données sensibles et stratégiques au quotidien pour les collectivités.

L'URBANISME, UN ENJEU DE PREMIÈRE IMPORTANCE DANS DES TERRITOIRES SOUMIS À LA PRESSION FONCIÈRE

Les données d'urbanisme doivent être versées sur le Géoportail de l'urbanisme. La RGD a élaboré un dispositif semi-automatisé de téléchargement pour faciliter ce processus. La RGD incite et accompagne les communes et EPCI pour déposer leurs documents sur la plateforme nationale. En 2023, 134 PLU ont été mis à jour en ligne et 20 PLUi.

Un webinaire « Diffusion de vos documents d'urbanisme sur le Géoportail de l'Urbanisme », avec la participation de la DDT 73 a réuni 156 participants.



LA CONNAISSANCE DES RÉSEAUX ENTERRÉS : UN ENJEU DE SÉCURITÉ POUR LES INTERVENANTS ET UNE OBLIGATION RÉGLEMENTAIRE POUR TOUT EXPLOITANT DE RÉSEAU SENSIBLE

En 2023 le SDES (Syndicat d'Electricité de la Savoie) se rapproche de la RGD pour réfléchir à une offre d'accompagnement des collectivités de Savoie pour cartographier les réseaux enterrés d'éclairage public. Les modalités de collaboration ont été discutées avec le SDES pour aboutir à une convention de partenariat sur le sujet.

La structure AGATE intervient sur l'estimation des réseaux et la communication.

Le SDES gère la partie administrative (exécution du marché)

et l'animation de la démarche.

La RGD prend en charge la dimension technique du projet : rédaction des éléments techniques du dossier de consultation des entreprises, analyse technique des offres, suivi des opérations, contrôles des prestations et des livrables. Le projet démarrera en 2024.

Pour la RGD il permettra de préfigurer une extension de la démarche à d'autres réseaux enterrés, sur l'ensemble des Savoie.



Géoréférencement des réseaux d'éclairage public (Savoie)



LES 2 DÉPARTEMENTS VUS DU CIEL : L'ORTHOPHOTOGRAPHIE POUR DISPOSER RÉGULIÈREMENT D'UNE VUE RÉALISTE DES TERRITOIRES

Une prise de vue aérienne, grâce à un capteur photo embarqué dans un avion, a été réalisée par l'IGN durant l'été 2023 sur la Haute Savoie. Elle est rediffusée via les services de la RGD au format « express ». Les traitements sur les images acquises sont automatisés pour générer une prise de vue homogène sans traitements poussés sur la qualité, pour la diffuser plus rapidement. La version plus aboutie est rendue disponible plusieurs mois après le vol.

Depuis 1998, la RGD a coproduit des orthophotographies numériques couleur en partenariat avec l'IGN, qui réalise à présent ses prises de vue sans le concours de la RGD. Ce dernier demeure néanmoins un partenaire technique privilégié pour en relayer la diffusion.

LES IMAGES « SATELLITES », UN COMPLÉMENT AUX IMAGES AÉRIENNES CLASSIQUES

La RGD acquiert chaque année des images acquises par les satellites d'observation de la terre PLEIADES. Ces ortho-images, d'une résolution de 50 cm, permettent d'observer l'évolution du territoire entre 2 millésimes d'orthophotographies (tous les 3 ans).

Elles sont actualisées chaque année. Moins coûteuses mais aussi moins détaillées, elles offrent un bon complément pour lire et interpréter les évolutions de nos territoires.



Orthophotographie départementale à 20 cm - BD ORTHO® IGN

UN ENJEU POUR LA GESTION DURABLE DES TERRITOIRES, LA CONNAISSANCE DE L'OCCUPATION DES SOLS ET SON SUIVI À TRAVERS LE TEMPS

Pour accompagner les politiques publiques d'aménagement du territoire, en particulier pour observer l'évolution de l'artificialisation des sols, la RGD produit depuis 2004 une couche d'occupation des sols actualisée tous les 3 ans lors de nouvelles prises de vue aérienne.

En 2023, la loi ZAN (Zéro Artificialisation Nette) vient « bousculer » l'équilibre établi autour de cette thématique. Aux référentiels locaux suivis historiquement par les collectivités vient se substituer un référentiel national porté par la DGALN et l'IGN. Cette démarche pose la question de la mutualisation des démarches locales et nationales, de la compatibilité des référentiels consolidés et opérationnels dans nos territoires avec un référentiel national, semi automatisé, prenant peu en compte les spécificités locales.

Ce sujet sera important en 2024. L'enjeu pour les territoires est de pouvoir valoriser au maximum leur expertise et leurs données pour les rendre interopérables ou les intégrer dans le référentiel national d'occupation du sol à grande échelle (OCS-GE) financé par l'Etat.



Superposition du plan cadastral, de l'orthophoto 20 cm, du référentiel adresses, et de l'occupation du sol.

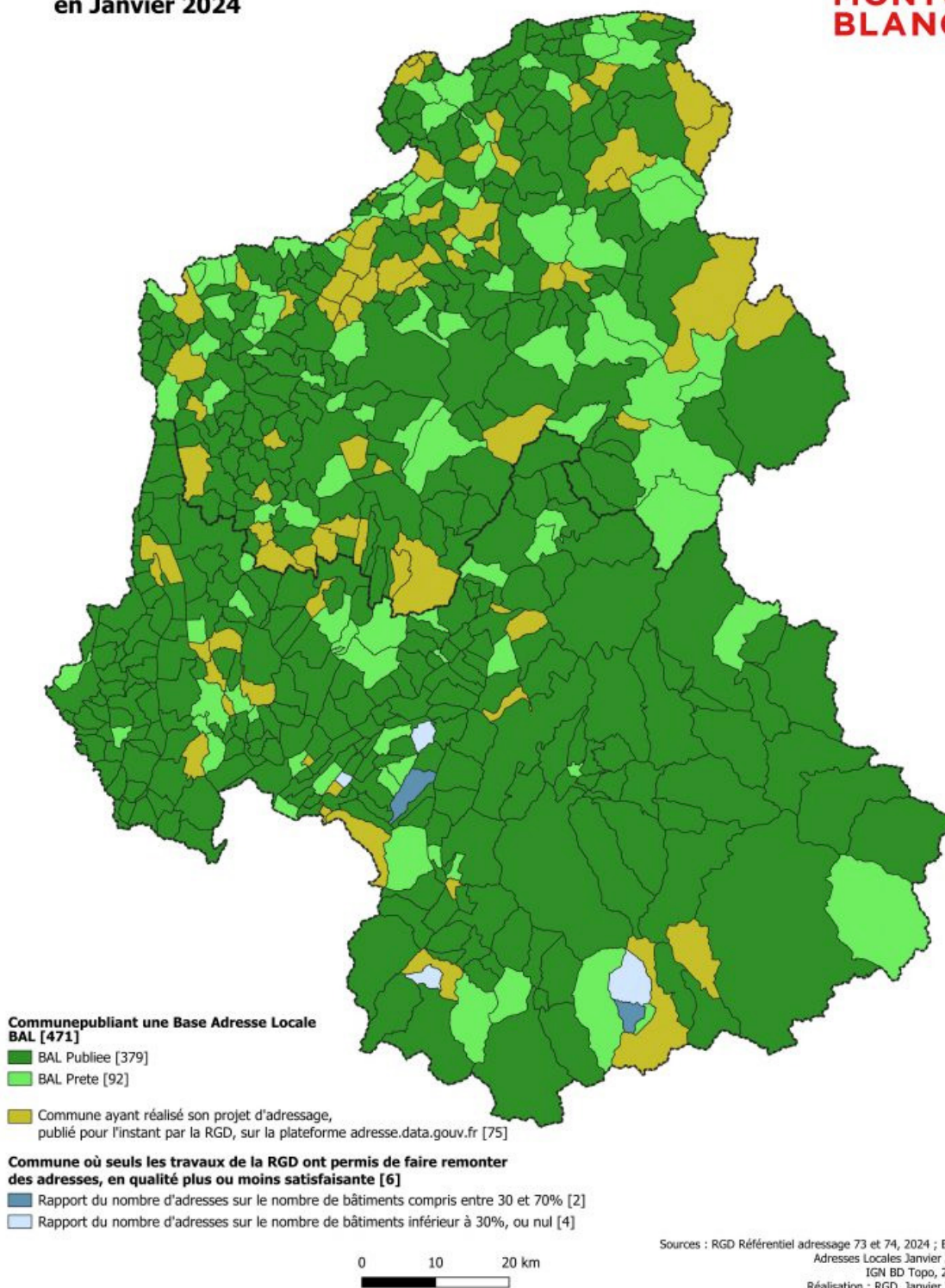
UNE BASE ADRESSE NATIONALE POUR LES UNIR TOUTES : LA BASE ADRESSE LOCALE, UNE OBLIGATION POUR LES COMMUNES

Le référentiel adresses couvre la majorité des communes des deux départements. Elle est actualisée régulièrement par les communes, qui disposent d'outils sur <https://adresse.data.gouv.fr> pour gérer leur Base Adresse Locale (BAL), conformément à la loi 3DS.

La RGD assiste les communes qui en font la demande pour constituer ou mettre à jour leur BAL. Les données sont diffusées en open data pour alimenter la **Base Adresses Nationale (BAN)** et les différents services de géolocalisation utiles à la livraison de colis, le déploiement de la fibre, l'intervention des secours, la navigation assistée par géolocalisation...

Etat de l'adressage en Savoie et Haute-Savoie en Janvier 2024

RGD
SAVOIE
**MONT-
BLANC**



L'INFRASTRUCTURE INFORMATIQUE : UNE PLATEFORME MODERNISÉE POUR HÉBERGER UN PATRIMOINE CARTOGRAPHIQUE DES SAVOIE

L'infrastructure informatique de la RGD héberge plusieurs téraoctets de données, consultées quotidiennement, avec une moyenne de 1,057 millions de requêtes par jour, soit environ 49 requêtes par seconde rapportées aux plages moyennes d'utilisation des services.

MIGRATION DU SOCLE DE DONNÉES : MISE EN ŒUVRE D'UNE BASE DE DONNÉES POSTGRES/POSTGIS

2023 était une année stratégique pour les services de la RGD. Un projet d'ampleur a mobilisé les équipes techniques pour réaliser migrer des bases de données stockées depuis 20 ans sur un même système interconnecté à l'ensemble des outils logiciels.

La décision de migrer vers une solution logicielle plus ouverte et financièrement moins coûteuse a abouti au choix de la solution PostgreSQL/PostGis, solution de plus en plus répandue dans le monde de la géomatique, facilitant l'interopérabilité avec les infrastructures techniques de certains des abonnés.

Compte tenu du nombre important d'interconnexions entre la base de données et les outils et des enjeux de continuité de service, cette opération s'est déroulée sur plusieurs mois, en minimisant les interruptions de services.

UN PROJET DE SSO : LE RGD.CONNECT. S'AUTHENTIFIER UNE SEULE FOIS POUR FACILITER L'ACCÈS À SES OUTILS INFORMATIQUES DU QUOTIDIEN

Kezako le SSO ! Avec l'accroissement des menaces d'attaques informatiques, chaque éditeur logiciel, dont la solution est généralement mise en ligne (connexion au logiciel sur Internet à partir d'un navigateur, on parle de mode SaaS) sécurise les accès avec un identifiant et un mot de passe. Le SSO (Single Sign On) consiste pour un utilisateur à ne s'authentifier qu'une seule fois sur son poste de travail au démarrage de sa session. Plus besoin de re-saisir ses éléments de connexion pour accéder à ses logiciels.

Ce fonctionnement relève de la volonté et la compétence des services informatiques de chaque collectivité et des possibilités offertes par chaque logiciel dans ce domaine.

La RGD investit ce sujet pour faciliter la vie de ses abonnés. Le projet est lancé et opérationnel en 2023 sur l'outil extracteur et sera étendu progressivement à d'autres services, en lien étroit avec les collectivités volontaires.

CAPACITÉS DE STOCKAGE ET DE CALCULS !

Avec l'évolution du système logiciel de stockage des données, une optimisation des ressources informatiques est possible.

La RGD dispose d'une importante capacité de stockage de données sécurisée (plusieurs dizaines de téraoctets), avec une forte capacité et optimisation des temps de diffusion.

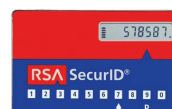
Un redéploiement de certains de nos équipements informatiques nous permet de « libérer » des capacités de calculs importantes, généralement dédiées à du traitement d'images en grands volumes, et pourquoi pas d'autres usages ?

UNE SÉCURISATION CONTINUE DES GÉOSERVICES AVEC UN SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION DOUBLE FACTEUR MODERNISÉ. EXIT LA « CALCULETTE » !

Dans un contexte de cybervigilance croissante, la RGD a modernisé son système d'authentification, indispensable pour préserver la confidentialité des données diffusées, en particulier celles issues de la matrice cadastrale.

Depuis plus de 20 ans la double authentification est pratiquée par la RGD. Ce principe de sécurisation est fortement préconisé depuis les années post COVID par l'ANSSI (Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information) face à la recrudescence des cyberattaques.

La calculatrice d'authentification est abandonnée, elle est remplacée par un identifiant pour chaque utilisateur associé à un compte de courriel individuel permettant de recevoir un code lors de chaque connexion. Plus de frais annexe lié au renouvellement récurrent de la calculatrice dont la durée de vie est limitée, une gestion simplifiée et allégée pour les services de la RGD, et un moyen de mieux connaître les utilisateurs de nos services tout en renforçant la sécurisation des accès aux données confidentielles cadastrales.



*fini la calculatrice
d'authentification à
renouveler régulièrement et
que l'on peut égarer !*

RGD
SAVOIE
MONT: ✨
BLANC

