Tarn Information Géographique

TIGÉO

Rapport d'Activité 2024

Association TIGEO
Tarn Information Géographique
www.tigeo.fr
15 Rue de Jautzou, 81 000 ALBI
05 63 54 41 59

TIGÉO

Éditorial

L’année 2024 a marqué une nouvelle étape pour TIGEO, puisqu’il s’agissait de la première année d’application du nouveau projet associatif et du modèle mis en place en 2023. Ce cadre, plus agile et structuré, a facilité le travail des agents au quotidien en optimisant nos méthodes et en renforçant notre capacité d’action. La pertinence de cette évolution s’est confirmée, même si la transition n’est pas encore pleinement achevée.

Dans ce contexte, de nouveaux projets ont émergé, notamment autour des Obligations Légales de Débroussaillement (OLD), tandis que d’autres, après plusieurs années de travail, se concrétisent enfin. Le projet relatif à la Défense Extérieure Contre l’Incendie (DECI) entre désormais dans une phase opérationnelle, illustrant notre engagement à transformer études et réflexions en actions concrètes. D’autres initiatives, comme l’adressage, arrivent à leur terme, clôturant ainsi des cycles de travail ambitieux et structurants.

Ce nouveau cadre a également favorisé l’adhésion de structures essentielles à la dynamique territoriale que nous portons. Parmi elles, les communes, véritables actrices de terrain, qui nous font confiance pour accompagner leurs projets. Mais également des partenaires institutionnels majeurs comme la Direction Départementale des Territoires (DDT) et la Communauté d’Agglomération de l’Albigeois, dont l’expertise vient enrichir et renforcer la portée de nos actions.

Toutefois, cette année a aussi été marquée par un contexte budgétaire de plus en plus contraint. La pression sur les finances publiques impose des arbitrages complexes, mais TIGEO a su maintenir un haut niveau d’exigence. Grâce à des choix stratégiques pertinents, nous avons assuré la continuité et la qualité de nos services, garantissant ainsi la rigueur et l’efficacité qui font notre force.

Malgré ces défis, 2024 a une nouvelle fois démontré la résilience et la capacité d’innovation de TIGEO. L’association continue de jouer un rôle moteur au service des territoires, affirmant son positionnement comme un acteur clé de l’information géographique et de la coopération territoriale.

C’est avec cette même ambition que nous abordons l’avenir, résolument tournés vers l’accompagnement des collectivités et prêts à relever ensemble les défis de demain.

Alain GLADE,
Président de TIGEO

Vie de l’Association

Les membres :

En 2024, l’association compte 24 membres actifs, un chiffre en constante augmentation depuis sa création. Le changement de modèle opéré en 2023 a favorisé l’adhésion de nouveaux membres, contribuant ainsi à l’enrichissement du projet associatif.

Par ailleurs, 81 communes ont obtenu le statut de membres associés, témoignant de l’ancrage local de l’action de TIGEO. Cet engagement croissant illustre également le bon fonctionnement de la solidarité territoriale portée par l’association.

4 nouveaux membres actifs :

- Le SAEP de Valence-Valdériès
- La Communauté d’Agglomération de l’Albigeois
- La DDT du Tarn
- La Commune de Briatexte

Le Comité Directeur, nouvel organe stratégique pour l’association.

Les membres du Comité Directeur ont été élus au cours de l’Assemblée Générale 2024 pour une durée de 3 ans :

- Alain Glade (Briatexte) - **Président**
- Myriam Vigroux (SDET) - **Vice-Présidente**
- Bernard Bouvier (CC Du Cordais et du Causse) - **Trésorier**
- Michel Benoit (SDIS)
- Lucien Biau (CC Sidobre, Vals et Plateaux)
- David Eymard (Fédération des Chasseurs du Tarn)
- Christophe Hérin (Département du Tarn)
- Jean-Pierre Lefloch (CC des Monts d’Alban et du Villefranchois)
- Francis Ruffel (Département du Tarn)
- Daniel Vialelle (Département du Tarn)

Après une dernière réunion le 14 mars 2024, le Conseil d’Administration a cédé la place au nouveau Comité Directeur qui s’est réuni deux fois : le 11 juillet et le 17 octobre 2024.

Un siège reste vacant, celui réservé aux Communautés d’Agglomération.

Assemblée Générale :

L’assemblée Générale 2024 a eu lieu à l’Hôtel du Département à Albi, le 25 avril.

Le Procès Verbal est consultable depuis le site internet de TIGEO.

Site internet :

Le nouveau site internet de l’association a été rendu public en début d’année 2024.

Celui-ci est consultable à l’adresse www.tigeo.fr

Compte de résultat 2024 et bilan au 31/12/24

Compte de résultat – Synthèse :

Produits d'exploitation	
Cotisations	*88 700 €*
Abonnements et prestations	*13 200 €*
Mutualisation agent	*22 400 €*
Autres produits d'exploitation	*0 €*
Total Produits d'exploitation	**124 300 €**

Charges d'exploitation	
Salaires	*77 888 €*
Cotisations sociales	*24 785 €*
Achats et charges externes	*25 065 €*
Dotations aux amortissements	*2 739 €*
Total Charges d'exploitation	**130 905 €**

Résultat d'exploitation	**- 6 600 €**

Le résultat d'exploitation présente un déficit d'exploitation de 6 600 €.

Celui-ci s'explique par le fait que des prestations, initialement prévues en 2024, ont été repoussées à l'année 2025.

Malgré ce décalage, les derniers investissements relatifs à la refonte de la plateforme numérique, initiée en 2023, ont été maintenus afin que les services aux adhérents puissent se poursuivre de la manière la plus qualitative possible.

Bilan actif :

Actif immobilisé	*10 042 €*
Actif circulant	*38 749 €*
Total Actif	**48 791 €**

Bilan passif

Fonds propres	*41 896 €*
Dettes	*6 895 €*
Total Passif	**48 791 €**

Le ratio fonds propres / total bilan passif ainsi que la faible proportion de dettes montrent une structure financière satisfaisante.

Le Projet Associatif Départemental

La Solidarité en action

TIGEO anime un réseau d'élus et de techniciens, favorisant une veille collaborative dynamique, ainsi que le partage d'informations et de ressources entre ses membres.

En raison du changement de modèle entériné fin 2023, l'association a dû recentrer l'essentiel de son action d'animation de réseau sur la rencontre des membres, afin d'expliquer et de mettre en œuvre cette nouvelle organisation. Ces échanges se poursuivront en 2025 pour accompagner la transition et renforcer la dynamique collective.

Partenariats et réseau

Formalisation d'un partenariat avec le Département du Tarn.

Lors de l'Assemblée Générale 2024, Christophe Ramond, Président du Département du Tarn, a réaffirmé son soutien à l'Association TIGEO et salué la réussite de son projet.

Ce soutien s'est concrétisé par la signature d'une convention de partenariat, définissant les modalités d'une collaboration renforcée entre les deux structures. Cet accord vise à assurer une meilleure coordination et complémentarité de leurs actions au service du territoire.

Adhésion à OpenIG.

TIGEO a choisi d'adhérer à l'Association OpenIG, qui anime le réseau géomatique à l'échelle régionale.

Dans ce cadre, une rencontre s'est tenue le 10 septembre à Toulouse avec Bertrand Monthubert, Président d'OpenIG et du Conseil National de l'Information Géolocalisée (CNIG). Cet échange a permis de souligner le rôle que TIGEO entend jouer au sein d'OpenIG, en mettant en avant les besoins spécifiques des territoires ruraux et l'importance

Pour en savoir plus sur OpenIG : www.openig.org

d’associer les élus locaux aux réflexions stratégiques.

Participation à la journée du CRIG Occitanie.

Le 19 novembre 2024, TIGEO a participé à la journée du CRIG Occitanie à Toulouse, accompagnée de plusieurs adhérents. Cet événement a été l’occasion de s’informer sur les actualités techniques et réglementaires liées à l’information géographique et d’échanger avec les acteurs du secteur.

Référentiel cartographique OCS GE : un enjeu pour l’aménagement du territoire

Un référentiel cartographique Occupation du Sol à grande échelle, (OCS GE) est en cours de production. Cet outil doit permettre une meilleure compréhension de la couverture du sol et de ses usages, avec en ligne de mire, entre autres, les enjeux liés au Zéro Artificialisation Nette (ZAN).

Toutefois, la mise en œuvre de ce référentiel soulève des interrogations. Consciente des enjeux, TIGEO a souhaité alerter les élus sur cette question. Madame la Sénatrice Housseau a accepté de s’emparer du sujet afin d’en examiner les implications et d’accompagner la réflexion.

Communautés thématiques

Communauté Adressage : poursuite du support aux communes.

Bien que non formalisée à ce jour, cette communauté thématique rassemble les communes ayant besoin d’un accompagnement pour la mise à jour de leur adressage et l’utilisation du Guichet BAN (Base Adresse Nationale).

En 2024, six journées ont été consacrées au support téléphonique afin d’aider les communes dans ces démarches. Par ailleurs, une notice explicative leur a été envoyée pour faciliter la mise à jour de leur adressage communal via le Guichet BAN.

Pour vous guider dans l’utilisation du guichet de la Base Adresse Nationale (BAN), une notice explicative a été envoyée en mairie.

Sinon, un grand nombre de ressources est à disposition sur le site de la BAN :

https://adresse.data.gouv.fr/

Communauté d’utilisateurs de QGIS

Comme chaque année, TIGEO a formé plusieurs agents à la prise en main du logiciel QGIS.

Au-delà de l’apprentissage technique, cette formation constitue un moment clé d’échange et de partage, favorisant une dynamique collaborative entre agents issus de structures variées.

Création de la Communauté SIG Communal.

Grâce au relais des intercommunalités, TIGEO a pu répondre aux attentes des communes souhaitant mettre en place un Système d’Information Géographique (SIG) communal, en remplacement de l’outil cadastre utilisé jusque-là.

Des interfaces adaptées ont été déployées et des formations ont été dispensées aux communes concernées afin de faciliter leur appropriation de l’outil.

Ce SIG communal, pour le moment essentiellement axé sur le cadastre et l’urbanisme, restera évolutif, s’adaptant aux besoins exprimés par la communauté au fil du temps, notamment pour intégrer des nouvelles thématiques.

Le Projet Associatif Départemental

Un laboratoire d’Innovation

Notre laboratoire d’innovation constitue un véritable espace de co-construction au service de nos membres, où ils peuvent collaborer pour développer des solutions sur-mesure répondant à leurs besoins spécifiques et aux enjeux du territoire tarnais.

Ce laboratoire permet de réunir des acteurs variés, favorisant l’émergence d’idées innovantes et la mise en place de projets collaboratifs. Il offre ainsi une approche pragmatique et adaptée aux réalités du terrain, en intégrant à la fois les besoins des communes, des intercommunalités, et des autres acteurs locaux, tout en prenant en compte les évolutions du contexte régional et national.

Incubateur de projets

Obligations Légales de Débroussaillement

Une expérimentation menée sur 6 communes a permis d’identifier les attentes spécifiques des communes en matière d’Obligations Légales de Débroussaillement (OLD). Cette phase d’étude a permis de définir la chaîne de traitements nécessaire pour recenser les enjeux liés aux bâtiments concernés, leurs propriétaires, ainsi que les zones à débroussailler et les parcelles impliquées, en identifiant également les propriétaires de ces dernières.

En 2025, cette expérimentation devra être présentée de manière formelle afin de définir les modalités de création d’un jeu de données OLD actualisable chaque année, tout en optimisant les coûts associés de mise à jour et de gestion. L’objectif est de proposer une solution durable et accessible, facilitant la gestion de ces obligations à l’échelle des communes, tout en répondant aux besoins spécifiques des territoires concernés.

Groupes de travail

Groupe de Travail Activité économique

L'objectif de ce groupe de travail est de structurer collectivement un modèle de base de données pouvant regrouper des données pertinentes et actualisées. Celles-ci pourront, dans un second temps, alimenter des observatoires de l'activité économique.

En 2023, le groupe de travail a analysé le standard de données du CNIG en collaboration avec les agents de l'activité économique et a proposé 26 observations. Parmi celles-ci, 22 ont été retenues et intégrées dans le standard national.

En 2024, les géomaticiens ont poursuivi leurs travaux en réfléchissant à une facilitation de la prise en main en local du standard national.

Les participants au groupe de travail :

- Communauté d'Agglomération de l'Albigeois
- Communauté de Communes du Cordais et du Causse
- Communauté de Communes Carmausin Ségala
- Communauté de Communes Lautrécois Pays d'Agout
- Communauté de Communes des Monts d'Alban et du Villefranchois
- DDT du Tarn
- IGN

Groupe de travail Saisie terrain

L'objectif de ce groupe de travail est d'identifier des outils de saisie adaptés aux besoins des membres afin de faciliter la saisie de données sur le terrain.

En 2024, deux réunions ont permis d'examiner les outils existants et de recueillir des retours d'expérience des adhérents, enrichissant ainsi la réflexion collective.

Le travail du groupe se poursuivra en 2025 avec la mise en place d'une expérimentation sur un outil identifié comme étant potentiellement utile à tous.

Les participants au groupe de travail :

- Association de Bassin Tarn Aveyron
- Communauté d'Agglomération de l'Albigeois
- Communauté de Communes Carmausin Ségala
- Département du Tarn
- DDT du Tarn
- Fédération Départementale des Chasseurs du Tarn

Groupe de travail DECI (Défense Extérieure Contre les Incendies)

Ce groupe de travail s'est fixé pour objectif de structurer des éléments méthodologiques détaillés et de développer des supports pratiques destinés à accompagner les communes qui ont entrepris la réalisation de leur Arrêté Communal de DECI.

En 2024, le groupe a commencé à établir les premières bases de ces supports. Le travail se poursuivra en 2025, avec la finalisation des documents et une phase d'accompagnement renforcé pour les communes qui débuteront cette procédure.

Les participants au groupe de travail :

- SDIS du Tarn
- SAEP du Gaillacois

Le Projet Associatif Départemental

Une infrastructure mutualisée

À la fois performants et adaptés, l’infrastructure de TIGEO encourage la mutualisation des ressources et contribuent à la réduction des coûts pour l'ensemble des utilisateurs. Sa flexibilité permet de proposer des solutions personnalisées, ajustées aux compétences et aux besoins spécifiques de chaque acteur, qu’il soit un utilisateur individuel ou une structure collective.

Dans le cadre de son évolution, cette infrastructure a été redéployée pour la rendre mieux organisée, plus stable et renforcée en termes de sécurité, afin de répondre de manière optimale aux exigences actuelles et futures en matière de gestion des données et de protection des informations sensibles.

Redéploiement de l’infrastructure numérique en utilisant l’outil Docker

L’utilisation de Docker pour le redéploiement de l’infrastructure numérique permet de rationaliser les ressources et d'optimiser les performances, tout en facilitant la reproduction rapide de l’infrastructure en cas de défaillance, minimisant ainsi les risques d'interruption de service.

De plus, Docker compartimente les outils et les données, garantissant que les opérations pour un adhérent n’affectent pas les ressources des autres, ce qui renforce la sécurité et optimise la gestion des données.

Installation d’un serveur distant permettant l’automatisation de scripts

L'automatisation des processus permet d’exécuter des tâches sans intervention humaine, ce qui optimise les opérations et améliore l’efficacité. Plusieurs traitements géographiques, comme la mise à jour des jeux de données, le calcul d’indicateurs ou la création d’analyses thématiques, peuvent être automatisés.

L'installation d’un serveur distant permettra de réduire les interventions humaines pour la maintenance des données, diminuant ainsi les coûts et offrant des gains en productivité et en efficacité opérationnelle.

Mise en place d’un VPN (Réseau Privé Virtuel)

Un VPN (Réseau Privé Virtuel) ajoute une couche de sécurité en masquant l’adresse IP et en chiffrant les données échangées, garantissant ainsi que vos communications restent inaccessibles aux tiers. Cette technologie renforce la confidentialité et la sécurité des échanges, notamment sur des réseaux vulnérables ou lors de connexions distantes.

La mutualisation des moyens

Le dispositif de mutualisation d'un agent permet de répondre aux besoins spécifiques de chaque structure adhérente tout en prenant en compte ses priorités et les ressources à sa disposition. Grâce à ce système, chaque structure peut bénéficier d'un agent dédié, en fonction de ses exigences particulières, qu'il s'agisse de compétences techniques ou de gestion de projets.

Cette mutualisation offre une flexibilité importante, permettant aux adhérents de disposer d'un soutien adapté à leurs réalités locales. Ainsi, chaque structure peut accéder à des ressources qualifiées qui garantissent une réponse sur-mesure et un accompagnement personnalisé.

Communauté de Communes Sidobre, Vals et Plateaux

Urbanisme - 54h30

- Amélioration de l'interface existante
- Déploiement d'une nouvelle fonctionnalité facilitant l'accès aux règlements applicables sur les parcelles
- Support à l'utilisation de cette nouvelle interface

Voirie d'intérêt intercommunal - 13h30

- Structuration et création d'une table attributaire pour accueillir les données des VIC dans la base de données
- Création d'un projet QGIS permettant à la CCSVP de saisir des données liées aux VIC
- Création d'une interface cartographique en ligne pour que les agents de la CCSVP puissent consulter les données sur les VIC

Autres tâches - 2h

- Création d'une couche pour faciliter l'accès aux photographies aériennes
- Mise en place d'interfaces diverses
- Support divers

Extrait de l'interface Urbanisme de la CC Sidobre Vals et Plateaux et de la fonctionnalité développée par TIGEO pour afficher les règlements applicables à la parcelle

Communauté de Communes Carmausin - Ségala

Tourisme (Marque Ségala) - 19h30

- Création d'une carte interactive en ligne
- Récupération des données touristiques issues de l'outil APIDAE et intégration dans la base de données de la CCCS

Appui technique auprès du responsable SIG - 18h30

Accompagnement dans l'usage des langages CSS, HTML ou JQuery pour permettre une meilleure personnalisation et une ergonomie plus aboutie pour les interfaces créées par la CCCS

Extrait de la page d'accueil de la plateforme SIG de la CC Carmausin Ségala

La CC Carmausin Ségala dispose de son propre domaine cartographique privé, hébergé par TIGEO et maintenue par la Communauté de Communes en interne.

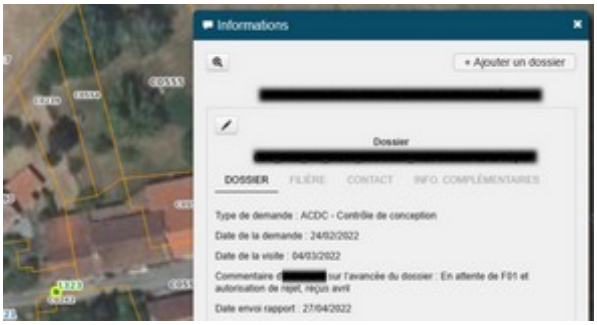
Ils acquièrent en interne une autonomie de plus en plus grande dans la gestion de ce dispositif.

https://carto-cccs.tigeo.fr/

Communauté de Communes Val 81

SPANC - 74h

- Structuration et création de tables attributaires concernant les données SPANC
- Intégration de l'historique de données dans la base
- Numérisation des zonages d'assainissement collectif et intégration dans la base
- Création d'une interface de consultation et de saisie des données SPANC



Extrait de l'interface SPANC de la CC Val 81 et d'une fiche de suivi (les informations personnelles sont masquées)

Communauté de Communes du Cordais et du Causse

Tâches diverses – 22h30

- Création de données sur les services publics du territoire et d'une interface grand public permettant de les visualiser
- Création d'une carte interactive grand public pour intégration dans le site internet
- Gestion des comptes et droits utilisateurs pour les interfaces cartographiques

Gestion des bâtiments communautaires – 22h30

- Structuration d'une base de données liées aux bâtiments de la communauté de communes
- Création d'une interface web de consultation et de saisie pour mise à jour du suivi des bâtiments
- Création d'une interface web grand public

Édition de cartes et plans - 13h00

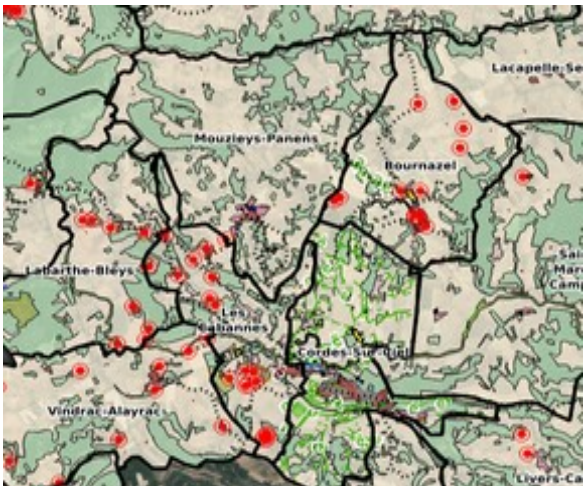
- Création d'un plan à la demande du service collecte des déchets
- Création d'un plan concernant les sentiers de randonnée sur le territoire communautaire

Sport de pleine nature – 3h00

- Création d'une interface de consultation permettant de visualiser les sentiers sur le territoire intercommunal

Urbanisme – 6h00

- Amélioration de l'interface web existante
- Création d'une interface web permettant aux communes d'accéder au PLUI en cours d'élaboration ainsi qu'aux documents d'urbanisme actuellement en vigueur



Extrait de l'interface urbanisme de la CC du Cordais et du Causse

Communauté de Communes Centre Tarn

Voirie et ouvrages d'art - 39h

- Création d'une base de données voirie
- Intégration des données de voirie intercommunale dans la base
- Numérisation et intégration des fiches sur les ouvrages d'art
- Création d'une interface cartographique spécifique à cette thématique
- Tests sur un outil de saisie concernant l'état de la voirie

Assainissement Collectif et Eau Potable – 11h30

- Maintenance de l'interface cartographique créée en 2023.
- Mise à jour des données de Montredon-Labessonnié suite aux travaux réalisés dans le village.
- Édition de plans A0 des zonages d'assainissement, à destination des communes.

SPANC - 11h30

- Création d'une interface cartographique spécifique à cette thématique
- Création d'un jeu de données sur le suivi des contrôles

Extrait de l'interface urbanisme de la CC Centre Tarn

Urbanisme - 18h30

- Intégration des données relatives à un diagnostic agricole ainsi que des Obligations Légales de Débroussaillement au sein de la base de données urbanisme
- Création d'une interface de consultation du diagnostic agricole
- Appui divers à l'utilisation de Cart@DS et définition du besoin d'intégration de nouvelles données dans cet outil
- Appui à la réflexion pour une éventuelle migration de Cart@DS vers Lizmap pour la consultation du cadastre
- Maintenance de l'interface cartographique existante

Points d'Apport Volontaire - 10h00

- Amélioration de l'interface cartographique existante
- Création d'une interface de consultation partagée à destination des communes
- Aide à l'intégration des données bacs et PAV

Activité économique – 5h30

- Création de cartes dans le cadre de l'Inventaire des Zones d'Activité économique.

Autres tâches - 9h00

- Gestion des droits utilisateurs pour l'accès aux bases de données et aux interfaces cartographiques en ligne
- Production d'une carte de la CCCT
- Transfert de données numérisées concernant d'anciens documents d'urbanisme
- Production d'une carte des aires

Extrait de l'interface PAV de la CC Centre Tarn

d'attractivité
- Réunions d'échange et de suivi

Fédération du Tarn pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Intégration des données dans la base de la fédération - 24h30

- Structuration des tables à intégrer pour le suivi des écrevisses à pattes blanches
- Création des tables dans la base
- Intégration des données produites par la fédération
- Mise ne place de solutions pour l'accès aux données produites par Géopêche

Saisie des données numériques sur le terrain - 17h30

- Création d'une interface de saisie dans QGIS pour le suivi des écrevisses à pattes blanches
- Création d'une interface de saisie dans Qfield pour réaliser des tests
- Création d'un formulaire de saisie terrain avec ODK Collect

Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc

Marque Parc - 4h45

- Définition des besoins autour de la Marque Parc
- Structuration d'une table attributaire

Autres tâches - 3h30

- Définition d'un besoin de cartographie autour de la qualité paysagère

Énergie – 48h

- Intégration des données liées à l'énergie dans une base
- Mise en place d'un outil de saisie en ligne pour la mise à jour des données sur l'énergie

Prestations et autres actions

Hébergement et maintenance personnalisées

L'association offre à ses membres la possibilité d'héberger leur propre base de données et interfaces cartographiques en ligne, dans le cadre d'un abonnement complet. Ce service inclut non seulement l'hébergement sécurisé, mais aussi un support technique dédié pour l'administration des outils, afin d'assurer une gestion optimale des ressources.

Grâce à ce dispositif, les membres bénéficient d'une solution clé en main qui leur permet de se concentrer sur leurs projets tout en ayant la garantie d'un accompagnement personnalisé pour la maintenance et l'évolution de leurs outils cartographiques et de données.

Les membres ayant un abonnement :

- Association de Bassin Tarn Aveyron
- Communauté de Communes Carmausin Ségala
- SDIS du Tarn
- DDT du Tarn
- Fédération Départementale des Chasseurs du Tarn

Autre prestations et travaux

Inventaire des Chemins Ruraux, Commune de Sainte-Croix

Appui à l'inventaire des chemins ruraux a été réalisé pour la commune de Sainte-Croix.

Ce travail peut aboutir à une nouvelle forme d'accompagnement pour les communes.

Script de traitement de données pour la Fédération des Chasseurs du Tarn

Ce script permet la mise à jour annuelle automatisée des données cadastrales sans perte d'information liée aux sociétés de chasse.

Un gain de temps précieux pour les agents.

Adressage, Commune de Dénat

Cet accompagnement pour la réalisation de l'adressage communal de Dénat est le dernier d'une longue série.

Il vient clôturer une période marquante de l'association.

Maintenance d'un outil de consultation du cadastre et support utilisateur pour le Département du Tarn

Cet outil a été déployé en 2020 et est aujourd'hui utilisé par environ 60 agents de la collectivité.