



RAPPORT D'ACTIVITÉS

2021-2022



Table de matières

04	Mot du maire
05	Direction générale
06	Communications
08	Finances et T.I.
10	Greffé
12	Loisirs
14	Services techniques
16	Travaux publics
18	Urbanisme

Mot du maire

Bonjour,

Au printemps 2021, la vitalité économique exceptionnelle de Carignan a été soulignée en raison de sa proximité des lieux d'emplois, de sa capacité d'accueil et de la variété de ses milieux résidentiels qui répondent à une panoplie d'intérêts. Cette reconnaissance soulève la nécessité et la responsabilité pour la municipalité de progresser rapidement vers un développement responsable face aux enjeux environnementaux et climatiques. Suite à l'adoption du plan particulier d'urbanisme dans le secteur central (PPU) visant un développement écoresponsable harmonieux avec les milieux naturels, un guide d'écoconception a été réalisé en 2021 pour un développement à faible empreinte écologique.

Une ambitieuse politique pour le développement durable a été rédigée et son plan d'action a été entamé au cours de l'année. Un plan de gestion des milieux naturels a également été élaboré et le travail a débuté sur les milieux naturels municipaux : la restauration d'une partie de la bande riveraine de la rivière L'Acadie, la protection et la planification du secteur de la pointe nord de l'île aux Lièvres, ainsi que l'étude pour la restauration des chenaux.

Le plan d'action de la nouvelle politique familiale et aînés a aussi progressé en matière de mobilité. En collaboration avec EXO,



la révision du service de transport en commun sur le territoire a été faite en prévision de la mise en service du REM. Par ailleurs, comme prévu au plan de mobilité, le réaménagement de la Route verte, l'aménagement du nouveau sentier multifonctionnel au cœur du secteur Centre avec les liens nord-sud et l'implantation d'un sentier piétonnier dans le secteur Carignan sur le Golf ont été réalisés.

Des actions ont aussi été entreprises afin de mieux faire connaître les services et loisirs disponibles. Le parc du Centre multifonctionnel et la Maison des générations Ginette-Grenier viendront offrir à la population une plus grande variété d'activités. Nous avons diligemment collaboré aux dossiers de la nouvelle école primaire, de la maison des aînés et d'un nouveau Centre de la petite enfance, ainsi que pour les trois garderies subventionnées qui ouvriront leurs portes au cours des deux prochaines années.

Plusieurs projets se poursuivront en 2022 et nous verrons à poursuivre les étapes des divers plans d'action et du plan stratégique dans le respect de la capacité financière des Carignanois et des ressources humaines de la Ville de Carignan.

Le maire,
Patrick Marquès

Conseil municipal



District 1

Édith Labrosse



District 2

Luc Laforge



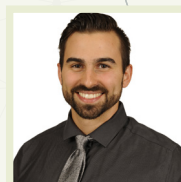
District 3

Stéphanie Lefebvre



District 4

Diane Morneau



District 5

Frédéric Martineau



District 6

Daniel St-Jean

Direction générale

C'est avec fierté que nous vous présentons le bilan des activités municipales 2021, ainsi que nos priorités d'action pour l'année 2022.

2021, fut une année de reconnaissances. En effet, la Ville a reçu trois étoiles pour la qualité de son eau potable dans le cadre du 44e Symposium du Réseau Environnement et a décroché la tête du classement de l'ensemble des villes du Québec pour sa vitalité économique. Force est d'admettre que les efforts de tout un chacun sont reconnus et que Carignan prend sa place sur l'échiquier économique de la région.

L'année 2021 marque également l'aboutissement de grands dossiers ou projets, tels que la construction de la patinoire permanente et le Pumptrack (parcours en boucle fermée), l'inauguration du nouvel hôtel de ville, le parcours des nichoirs, le réaménagement de l'intersection de la route 112 et du chemin de la Carrière, l'aménagement d'un lien cyclable sur l'emprise de l'ancienne voie ferrée, la mise à niveau de l'usine d'eau potable, le guide de conception pour un développement durable, le plan de gestion des milieux naturels, la politique familiale et aînés, le plan de développement durable, sans oublier la planification

stratégique 2021-2025 qui nous permettra d'orienter nos actions à venir. À cet effet, je tiens à remercier les citoyens pour leur généreuse participation aux différentes consultations, ainsi que les employés et les gestionnaires de la Ville pour leur engagement soutenu envers ce milieu de vie exceptionnel qu'est Carignan.

2022 apportera aussi son lot de défis. La construction d'institutions publiques majeures, ainsi que la finalisation des ententes pour le développement du centre-ville et du secteur Centre seront assurément au cœur des discussions. De plus, avec la mise en œuvre des différents plans d'action en matière de développement durable et de protection des milieux naturels, nul doute que le sentiment de fierté des Carignanois sera décuplé.

Soyez assurés que nous travaillons pour les intérêts de l'ensemble des citoyens afin de vous offrir une offre de services bonifiée, tout en respectant les ratios et indicateurs de rendement liés à la gestion des surplus et de l'endettement.

François Rioux, directeur général

Mandat

La Direction générale assure le lien entre les élus et l'administration municipale. Elle est l'unité administrative centrale qui planifie, organise, dirige, contrôle et évalue les activités de la Ville en orchestrant le travail effectué par chaque Service. Compte tenu de la taille de la Ville, la Direction générale s'occupe également des ressources humaines, du développement économique et des mesures d'urgence.

Ses objectifs :

- ▶ Maximiser le rendement opérationnel et organisationnel afin de rencontrer les obligations envers les citoyens et clients :
 - En optimisant l'utilisation des ressources;
 - En offrant des services de qualité;
 - En respectant les délais de réalisation;
- ▶ Rechercher la viabilité financière dans le contexte d'une gestion budgétaire responsable;
- ▶ Diversifier les sources de revenus de la Ville;
- ▶ Favoriser le développement économique, culturel et social de la ville;
- ▶ Développer une dynamique de partenariat et d'action entre les acteurs économiques et l'appareil municipal;
- ▶ Assurer la présence de la Ville sur l'échiquier régional et provincial par une participation active de l'organisation;
- ▶ Contribuer à bâtir un milieu de vie de qualité pour la communauté.

COMMUNICATIONS ET RELATIONS PUBLIQUES

Principales réalisations 2021

- 01** Déploiement du nouveau site Web municipal;
- 02** Augmentation du nombre d'abonnés au système d'alertes téléphoniques par une campagne de promotion soutenue tout au long de l'année;
- 03** Maintien de l'efficacité et du taux de réponse rapide sur la page Facebook municipale;
- 04** Perfectionnement des processus du Service aux citoyens par la nomination d'un Chef de service et amélioration des performances de l'équipe grâce à une redistribution des tâches;
- 05** Tenue de consultations citoyennes, rédaction et adoption de la planification stratégique 2021-2025;
- 06** Augmentation de la participation au processus de consultation dans le cadre du budget participatif citoyen 2022;
- 07** Poursuite des efforts de déploiement de la signature corporative et respect de l'image corporative;
- 08** Création d'une page Web dédiés aux projets municipaux;
- 09** Réalisation d'une page Web dédiée au Parcours des nichoirs (informations, carte interactive, bornes numériques);
- 10** Accompagnement de la présidente d'élection dans le cadre du processus électoral 2021;
- 11** Refonte du Guide des citoyens 2021-2024;
- 12** Thématique « Carignan, ville du futur » lors de l'inauguration du nouvel hôtel de ville.



Le Service des communications conçoit, rédige et produit des outils communicationnels adaptés aux différentes plateformes de communication et coordonne l'ensemble des activités en matière d'information et de promotion des services de la Ville. Par son action, il contribue au rayonnement de la Ville auprès des citoyens et des différentes clientèles. Également, il assure un rôle-conseil à la direction générale, au conseil municipal ainsi qu'aux

gestionnaires des différents services municipaux en matière de communication.

Le Service des communications assure le respect de l'image de la Ville, élabore et met en œuvre des programmes de communication interne et externe, et finalement, il gère les relations avec les citoyens et les médias.

1398

Demandes
citoyennes reçues
mensuellement
au SAC

4015

Abonnés à la
page officielle
Facebook

1183

Abonnés
à l'infolettre

3673

Abonnés au
système d'alertes
téléphoniques

4700

Portes
de distribution
du bulletin
municipal

Priorités d'action 2022

- ▶ Produire la carte routière 2022-2025;
- ▶ Rédiger une politique de diffusion pour les différentes plateformes de communication;
- ▶ Réviser la politique de communication, en intégrant les normes de diffusion sur les différentes plateformes;
- ▶ En collaboration avec les autres directions, assurer les mises à jour mensuelles de la page Web dédiée aux projets municipaux;
- ▶ Augmenter le nombre d'abonnés à la plateforme Instagram;
- ▶ Maintenir l'efficacité et le taux de réponse rapide du Service aux citoyens;
- ▶ Préparer et promouvoir le processus de participation au budget participatif citoyen 2023;
- ▶ Offrir une fenêtre de visibilité aux nouveaux commerces de Carignan en collaboration avec la CCIBC;
- ▶ Analyser et recommander l'achat d'un outil de consultation citoyenne.

FINANCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION (T.I.)

Principales réalisations 2021

- 01** Déploiement technologique et bureautique efficace lors du déménagement;
- 02** Accompagnement de la présidente d'élection dans le cadre des activités de trésorerie lors des élections municipales 2021;
- 03** Maintien du lien de communication inter édifices municipaux avec les salles de serveurs;
- 04** Coordination du dépôt du nouveau rôle d'évaluation 2022-2023-2024;
- 05** Préparation et coordination de l'appel d'offres pour le contrat de service professionnel en évaluation;
- 06** Collaboration à l'évolution des outils informatisés;
- 07** Bonification et rotation du parc informatique, notamment pour le télétravail;
- 08** Réalisation d'une activité de maintien de l'équité salariale;
- 09** Participation à l'harmonisation de la télémetrie.



Le Service des finances a pour mission de planifier et de coordonner l'ensemble des activités de soutien administratif liées aux finances de la Ville. Le Service conseille et supporte les autres directions en matière de contrôle et de respect des différentes politiques administratives et normes comptables afférentes. Il collabore également à

l'établissement des objectifs et des stratégies concernant l'utilisation optimale des différents fonds.

Finalement, le Service assure la gestion des technologies de l'information à l'ensemble des services municipaux et assure le suivi d'éléments de planification financière.

5778

Comptes
de taxes annuels

680

Actes notariés
traités

2982

Chèque
émis

1505

Certificats
d'évaluateurs
traités

2240

Offres
de paiements
comptants

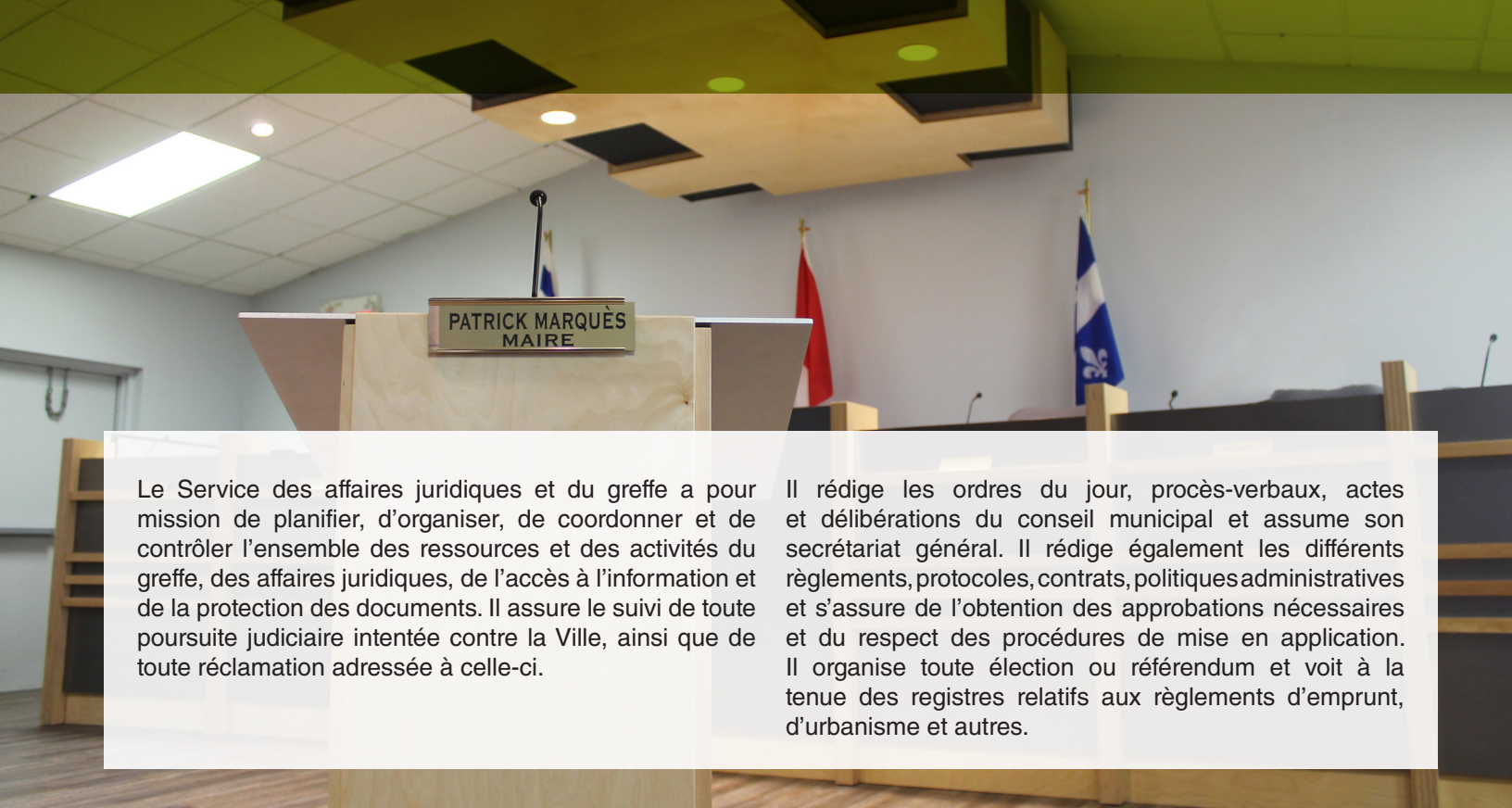
Priorités d'action 2022

- ▶ Assurer le service et la mise à jour de la 1^e année du nouveau rôle d'évaluation;
- ▶ Procéder à la vérification des dépenses électorales;
- ▶ Collaborer à l'évolution des outils informatisés;
- ▶ Renouveler le plan directeur informatique et technologie de l'information;
- ▶ Faire une mise à niveau de la suite financière informatisée (sur 3 ans).

AFFAIRES JURIDIQUES ET GREFFE

Principales réalisations 2021

- 01** Acquisition de propriétés non municipales;
- 02** Maximisation de l'espace d'archivage papier et numérique;
- 03** Soutien aux gestionnaires responsables du suivi des principaux contrats de la Ville;
- 04** Présidence et planification du processus électoral 2021;
- 05** Suivi de la réglementation sur les chiens dangereux de manière à en assurer la concordance aux nouvelles règles provinciales;
- 06** Révision et harmonisation des dispositions des règlements municipaux relativement aux amendes;
- 07** Poursuite des démarches judiciaires dans les différents dossiers juridiques impliquant la Ville;
- 08** Démarche pour ententes avec le Centre des services scolaire des Patriotes et la Maison des aînés.



Le Service des affaires juridiques et du greffe a pour mission de planifier, d'organiser, de coordonner et de contrôler l'ensemble des ressources et des activités du greffe, des affaires juridiques, de l'accès à l'information et de la protection des documents. Il assure le suivi de toute poursuite judiciaire intentée contre la Ville, ainsi que de toute réclamation adressée à celle-ci.

Il rédige les ordres du jour, procès-verbaux, actes et délibérations du conseil municipal et assume son secrétariat général. Il rédige également les différents règlements, protocoles, contrats, politiques administratives et s'assure de l'obtention des approbations nécessaires et du respect des procédures de mise en application. Il organise toute élection ou référendum et voit à la tenue des registres relatifs aux règlements d'emprunt, d'urbanisme et autres.

21

Réclamations

13

Séances
du Conseil

428

Résolutions
municipales

41

Règlements
municipaux

134

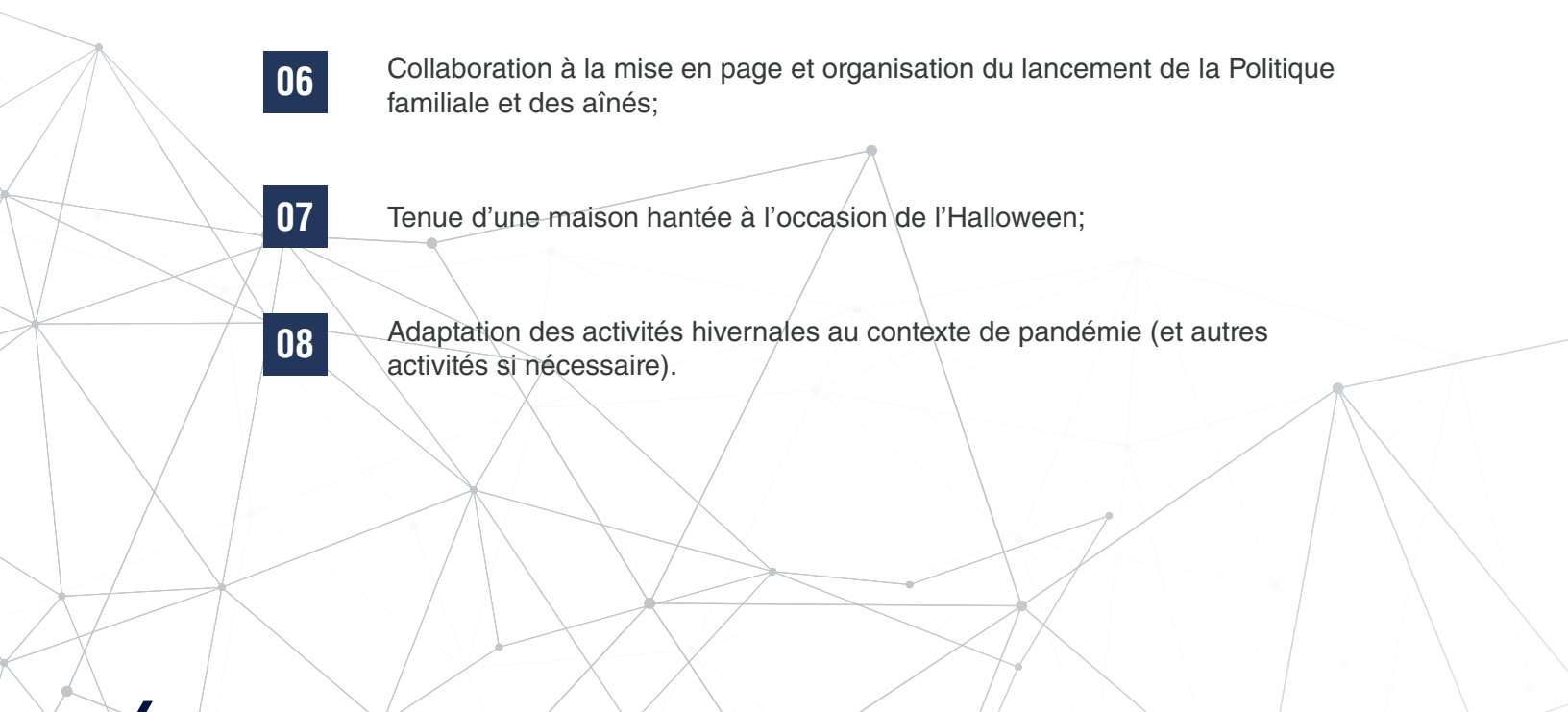
Demandes
d'accès à
l'information

Priorités d'action 2022

- ▶ Maximiser l'espace d'archivage;
- ▶ De concert avec le Service des finances et T.I., mettre en place de meilleures pratiques de gestion et stockage des archives numériques et mettre en place des zones de partages interdépartementales;
- ▶ Soutien aux gestionnaires responsables du suivi des principaux contrats de la Ville;
- ▶ Assurer la concordance des nouvelles règles d'éthique et de déontologie municipales du PL49 en conformité avec le règlement adoptant le code d'éthique et de déontologie révisé des élus municipaux;
- ▶ Poursuivre les démarches judiciaires entourant les différents dossiers juridiques impliquant la Ville.

LOISIRS, CULTURE ET COMMUNAUTÉ

Principales réalisations 2021

- 
- 01** Collaboration à la rédaction du Plan directeur des parcs et espaces verts;
 - 02** Signature d'une entente triennale de développement culturel;
 - 03** Collaboration à la rédaction de la Politique culturelle et de son plan d'action;
 - 04** Poursuite des discussions pour sceller des ententes de partenariat avec les villes voisines;
 - 05** Intégration des activités s'adressant aux aînés dans la programmation annuelle;
 - 06** Collaboration à la mise en page et organisation du lancement de la Politique familiale et des aînés;
 - 07** Tenue d'une maison hantée à l'occasion de l'Halloween;
 - 08** Adaptation des activités hivernales au contexte de pandémie (et autres activités si nécessaire).



Le Service a pour mission de s'assurer que la population profite d'un large éventail d'activités de loisir et d'événements spéciaux qui visent le bien-être, le plaisir, la croissance personnelle et la santé sociale. En plus d'intervenir lui-même dans l'offre d'activités adaptées à tous les groupes d'âge, le Service encourage les initiatives des citoyens et facilite leurs prises en charge par son soutien et la valorisation de l'action bénévole, soit par un soutien matériel, professionnel ou financier.

Le Service gère et coordonne l'organisation des fêtes municipales et autres événements, ainsi que l'utilisation des installations et des locaux mis à la disposition de la population.

5688

Abonnés au
Portail citoyen

162

Moyenne d'enfants inscrits
par semaine pour les
camps de jour estivaux

1301

Enfants inscrits
aux camps
de jour

44

Activités estivales
adaptées à la
COVID-19 offertes
à l'été 2021

2000

Participants à la
Fête des citoyens

500

Visiteurs
à la Maison
hantée

Priorités d'action 2022

- Finaliser la Politique culturelle et son plan d'action;
- Mettre en valeur et proposer des activités pour la Maison des générations Ginette-Grenier;
- Finaliser le Plan directeur des parcs et espaces verts et débiter sa réalisation;
- Poursuivre la réalisation du plan d'action de la
- Politique familiale et aînés;
- Mettre en valeur et proposer des activités au nouveau parc du Centre multifonctionnel;
- Finaliser et mettre en œuvre les ententes de partenariat avec les villes voisines.

SERVICES TECHNIQUES

Principales réalisations 2021

- 01** Construction de la patinoire réfrigérée et le pumptrack (parcours en boucle fermée) au parc du Centre multifonctionnel (aide financière MES);
- 02** Mise à niveau de l'usine de traitement de l'eau potable et les travaux de mise aux normes et harmonisation de l'automatisation des systèmes de télémétries;
- 03** Amorce de la réalisation du plan d'action de la politique de développement durable;
- 04** Réaménagement de l'intersection de la route 112 et du chemin de la Carrière;
- 05** Travaux de correction de certains rejets problématiques sur le boul. Désourdy;
- 06** Réalisation de plans et devis pour la réfection d'aqueduc sur la rue du Portage et des Pétunias (FIMEAU);
- 07** Démarches pour une demande d'autorisation à la CPTAQ pour prolonger la rue Albani jusqu'à la route 112;
- 08** Travaux de construction des stèles d'entrée de ville;
- 09** Construction du stationnement et amorce de l'aménagement du parc des Îles;
- 10** Planification du développement du secteur Centre et du futur centre-ville;
- 11** Vigie ponctuelle pour assurer le respect de la réglementation municipale;
- 12** Aménagement d'un sentier polyvalent sur l'emprise ferroviaire, de sentiers d'accès nord-sud et d'une piste cyclable bidirectionnelle sur le chemin Bellerive (aide financière TAPU);
- 13** Réfection de la Route verte et de la passerelle du parc Desautels (aide financière Véloce III et Sentier Transcanadien);
- 14** Planification des travaux d'aménagement du parc des Chenaux (aide financière PSSPA);
- 15** Réalisation du projet lié au budget participatif 2021 : installation de 115 nichoirs sur le territoire;
- 16** Plantation de 450 arbres le long du sentier polyvalent sur l'emprise ferroviaire en partenariat avec Arbre-Évolution;
- 17** Réfection de la chaussée de la rue Jean-Vincent;
- 18** Nettoyage et reprofilage des fossés des rues Marie-Lelong et René-Dumas;
- 19** Lutte contre les espèces végétales envahissantes et végétalisation de la bande riveraine de la rivière L'Acadie le long du chemin Bellerive, à l'intersection de la rue Henriette, en partenariat avec le COVABAR;
- 20** Planification des travaux de construction de la nouvelle école primaire, de la Maison des aînés et réaménagement de la rue Marie-Anne Ouest;
- 21** Réalisation et présentation aux citoyens du plan concept d'urbanisation de la rue Henriette;
- 22** Coordination des projets de promoteurs résidentiels.



La division des Services techniques assure la mise à niveau des infrastructures urbaines. Elle oriente les firmes de génie-conseil lors de la conception des plans et devis, de la réalisation des travaux de génie civil et surveille les travaux effectués dans la ville pour assurer la pérennité

des infrastructures. Par ailleurs, elle contrôle les éléments de filtration et d'assainissement des eaux, en conformité avec les normes du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).

3

Projets d'entente
avec les promoteurs
pour travaux municipaux

134

Permis émis pour
divers travaux
d'infrastructures

19

Appels d'offres

Priorités d'action 2022

- ▶ Réaliser le projet lié au budget participatif 2022 : aménagement d'un accès pour les embarcations non motorisées sur la rivière L'Acadie;
- ▶ Coordonner les travaux de construction de la nouvelle école primaire, de la Maison des aînés et du réaménagement de la rue Marie-Anne Ouest;
- ▶ Poursuivre les démarches auprès des instances gouvernementales pour le prolongement de la rue Albani jusqu'à la route 112;
- ▶ Réaliser les actions 2022 prévues au plan d'action de développement durable;
- ▶ Réaliser le projet d'aménagement du parc des Chenaux (aide financière PSSPA);
- ▶ Effectuer des travaux de réfection d'aqueduc sur la rue du Portage et du Pétunia (FIMEAU);
- ▶ Poursuivre la planification du développement du secteur Centre et du centre-ville;
- ▶ Coordonner les projets des promoteurs résidentiels;
- ▶ Planifier l'aménagement du parc des Îles;
- ▶ Réaliser le sentier pédestre d'arrière-lots dans le secteur Carignan sur le Golf;
- ▶ Réaliser les travaux de réfection d'aqueduc sur les rues du Portage et des Pétunias;
- ▶ Réaliser les plans et devis pour le prolongement des infrastructures sur le chemin Sainte-Thérèse (PRIMEAU).

TRAVAUX PUBLICS

Principales réalisations 2021

- 01** Mise en opération la patinoire réfrigérée du Centre multifonctionnel;
- 02** Amélioration du niveau de service pour le déchiquetage des branches en effectuant les travaux à l'interne;
- 03** Modernisation de l'éclairage public;
- 04** Bonification de la planification des travaux d'entretien;
- 05** Collaboration et planification du déménagement des bureaux administratifs au nouvel hôtel de ville.



La division des Travaux publics entretient les infrastructures de voirie, d'hygiène du milieu, les bâtiments et les espaces verts. Elle est également responsable des réseaux d'égout et d'aqueduc, de l'éclairage, de la gestion des travaux d'horticulture et de déneigement.

Finalement, elle assure la gestion des collectes municipales de branches d'arbres et de résidus domestiques dangereux.

1600	±100	±600	87	0	1
Requêtes/demandes citoyennes adressées aux Travaux publics	Arbres abattus en raison de l'agrite du frêne	Arbres et arbustes plantés sur les propriétés publiques	Requêtes traitées en lien avec la sécurité routière et la circulation	Avis d'ébullition non-préventif	Bris d'aqueduc

Priorités d'action 2022

- Coordonner en régie interne des opérations de déneigement pour les trottoirs et sentiers multifonctionnels;
- Gérer les opérations de ramassage de la neige, en collaboration avec l'entrepreneur privé;
- Améliorer les processus de travail des ouvriers du Service des travaux publics grâce à de la formation et en assurant l'implication de chacun;
- Mise en place en collaboration avec les services techniques du plan de développement durable;
- Aménager une descente de bateaux non motorisé et un stationnement aux abords de l'ancienne voie ferrée (budget participatif 2022);
- Coordonner en régie interne l'entretien des patinoires extérieures, dont la patinoire réfrigérée du Centre multifonctionnel;
- Améliorer les aménagements paysagers sur le territoire.

URBANISME

Principales réalisations 2021

- 01** Poursuite de la révision règlementaire (règlement de zonage et de PIIA);
- 02** Intégration du PPU dans les règlements d'urbanisme;
- 03** Mise en place d'une nouvelle procédure pour la contribution pour fins de parc (évaluation valeur marchande);
- 04** Réalisation du Guide de conception pour un développement urbain durable;
- 05** Coordination des demandes à la Commission de protection du territoire agricole (CPTAQ) pour le prolongement de la rue Albani vers la route 112 pour le prolongement des pistes cyclables des secteurs du Domaine et du Faubourg Carignan;
- 06** Création de nouvelles zones de conservation prioritaires (corridors écologiques) dans le secteur Centre et la pointe nord de l'île aux Lièvres;
- 07** Poursuite des projets institutionnels (nouvelle école et maison des aînés);
- 08** Mise en place de mesures règlementaires afin d'assurer la cohésion du redéveloppement dans les secteurs résidentiels existants (PIIA, normes concernant les élévations des terrains, drainage, marges de recul, interdiction des sous-sols dans le secteur Centre, etc.).
- 09** Création du poste de chef-inspecteur pour consolider la gestion interne des permis et inspections



Le Service de l'urbanisme et du développement durable planifie, gère et contrôle le territoire, ce qui signifie qu'il soutient le développement, élabore des règles d'aménagement du territoire, établit des critères de design urbain et en supervise l'application, et ce, tout en assurant l'harmonie du paysage architectural ainsi que la sauvegarde et la mise en valeur du patrimoine naturel et bâti. En plus de voir à ce que la réglementation

soit respectée, le Service s'occupe des inspections municipales et de l'émission des certificats et permis.

Le Service de l'urbanisme et du développement durable s'assure également que les citoyens bénéficient d'un nombre suffisant de parcs et d'équipements sportifs, culturels et communautaires de qualité pour compléter ses infrastructures et permettre l'éclosion et la pratique d'une vie communautaire riche et diversifiée.

764

Permis émis

pour piscines, abattage arbres, cabanons, rénovations, affichage, installations septiques, puits, travaux en milieu riverain, démolition, etc.

65

Permis émis pour constructions résidentielles

5

Dérogations mineures

12

Plans d'implantation et intégration architecturale

18

Demandes au comité de démolition

59 534 788 \$

Valeur déclarée des travaux

Priorités d'action 2022

- Finalisation de la révision du règlement de zonage et du règlement de PIIA;
- Concordance des règlements d'urbanisme avec le Schéma d'aménagement révisé de la MRC;
- Planification et analyse des grands projets (futur centre-ville, développements domiciliaires dans le secteur Centre);
- Poursuite des projets institutionnels dans le Secteur Centre (nouvelle école et maison des aînés);
- Poursuite des demandes à la Commission de protection du territoire agricole (CPTAQ) pour le prolongement de la rue Albani vers la route 112 et le prolongement des pistes cyclables des secteurs du Domaine et du Faubourg Carignan;
- Assurer le suivi du Guide de conception pour un développement urbain;
- Mise en œuvre du plan d'action de la Politique de développement durable.



Carignan

 CONNECTÉE
DE NATURE

2379, ch. de Chambly, bur. 210
Carignan (Québec) J3L 4N4

Téléphone : 450 658-1066
Télécopieur : 450 658-2676

carignan.quebec