



CAHIER SPÉCIAL PÔLE DE LA BIODIVERSITÉ

INDEX

1	PAVILLON PRINCIPAL.....	04
2	SAINES HABITUDES DE VIE.....	05
3	UN SITE RASSEMBLEUR	05
4	FAVORISER LA BIODIVERSITÉ	06
5	UN ENVIRONNEMENT ENCHANTEUR ..	08
6	DIFFUSION CULTURELLE.....	08

Havre de paix du secteur des « M », situé derrière l'ensemble commercial de grandes surfaces *SmartCentres* et la route 132, le Pôle de la biodiversité est un poumon vert accessible par la rue du Maçon. Anciennement nommé Écomusée de Saint-Constant, le site a pris forme à la fin des années 80, alors que le secteur des « M » était en plein essor. C'est d'ailleurs à titre de compensation environnementale exigée auprès des promoteurs par le ministère de l'Environnement que ce grand parc naturel s'est élevé pour bonifier le milieu de vie offert à Saint-Constant.

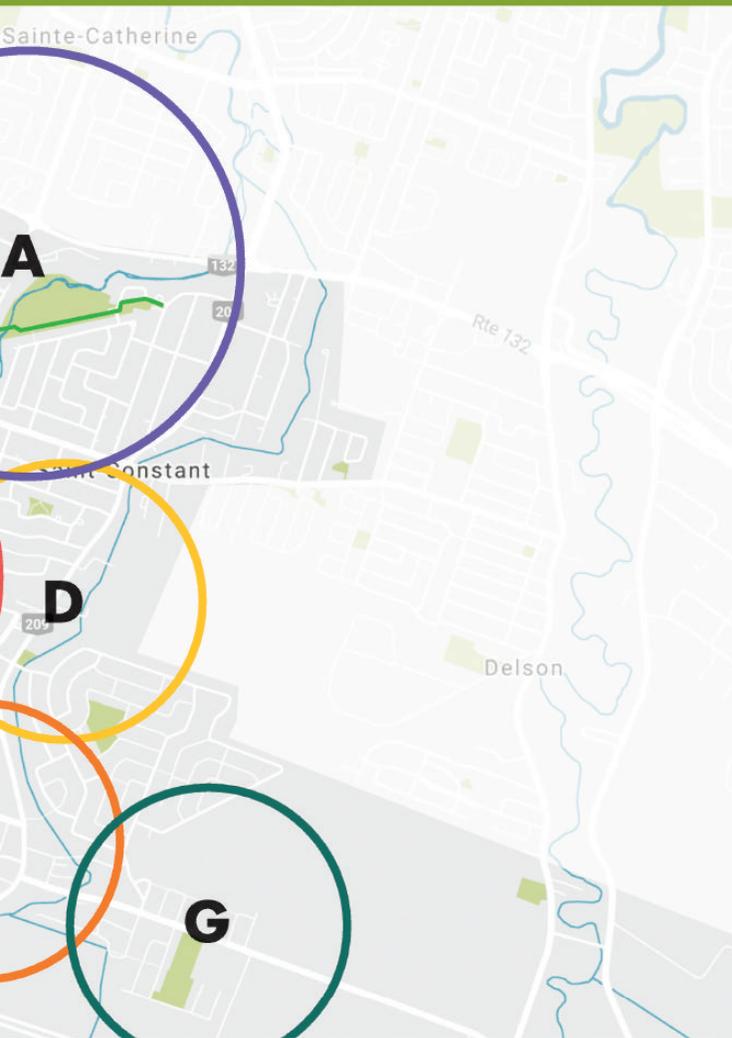


LÉGENDE

- A. Pôle récréatif régional
- B. Pôle Base de plein air
- C. Pôle culturel et sportif
- D. Pôle centre-ville

LIGNE DE TEMPS DES PRINCIPAUX PROJETS





- E. Pôle patrimonial
- F. Pôle de la biodiversité
- G. Pôle de l'agroparc
- Réseau vert

JARDIN À PAPILLONS
Été 2018 : Inauguration

EXERCISEURS
2018 : Aménagement

RUCHES URBAINES
Été 2019 : Arrivée
des ruches urbaines

PLACE DES ARTISTES
2021 : Projet de création
d'une place des artistes

PASSERELLE
2021 : Passerelle reliant le
pavillon extérieur au Jardin
à papillons

MOT DU MAIRE



C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous vous présentons ce cahier spécial, premier d'une série de sept portant sur les différents pôles de la Ville de Saint-Constant.

Les pôles ont été créés à la fin du mois d'août 2017 et ils vous ont été présentés dans un premier *Guide des pôles* ainsi que lors de présentations dans le cadre de Rendez-vous citoyen.

Ces cahiers traduisent la fierté que nous ressentons devant ces réalisations qui ont pour objectif d'améliorer la qualité de vie des Constantines et Constantins.

Cette première édition mettra en lumière les réalisations actuelles et à venir permettant de concrétiser la vision du Pôle de la biodiversité.

Jean-Claude Boyer
Maire



COVID-19: Les informations présentées dans ce cahier sont sujettes à changement selon l'évolution de la pandémie.



Retrouvez la première édition du *Guide des pôles* disponible en ligne au saint-constant.ca.

UN PAVILLON PRINCIPAL RÉNOVÉ

C'est en 2016 que le projet de rénovation du Pavillon de la biodiversité voit le jour. En croissance depuis plusieurs décennies, la population de Saint-Constant avait un besoin criant d'infrastructures culturelles et sportives renouvelées permettant la tenue d'activités de loisirs, d'ateliers divers et de rassemblements en tout genre.

Le 15 septembre 2017, la Ville de Saint-Constant accueille le député fédéral de La Prairie de l'époque, M. Jean-Claude Poissant, pour faire l'annonce d'un financement de 500 000 \$ consenti par le gouvernement fédéral pour la rénovation de cet édifice. Les travaux, dont le coût total s'élevait à 2,1 millions de dollars, prévoyaient également un agrandissement de 5382 pieds carrés pour permettre l'ajout d'une salle multifonctionnelle polyvalente, d'une cuisine et de nouvelles salles de bain, et ce, en respectant l'accessibilité universelle.

C'est en 2018 que sont amorcés les travaux de rénovation du pavillon et d'agrandissement du stationnement.

Le ruban inaugurant le pavillon principal a finalement été coupé le 4 décembre 2018. Pour l'occasion, le Centre culturel Denis-Lord est rebaptisé et devient le Pavillon de la biodiversité, au cœur du pôle du même nom.



Un bâtiment multifonctionnel

Les travaux d'amélioration effectués répondent maintenant aux besoins de la population et des organismes communautaires en matière de salles multifonctionnelles. Entre autres, les responsables et les jeunes des camps de jour de la municipalité jouissent dorénavant d'une infrastructure adaptée aux tendances actuelles. Cela leur permet de vivre une expérience mémorable et enrichissante durant la saison estivale.

La cour municipale a également relocalisé ses audiences dans ces salles du Pavillon de la biodiversité. Il en va de même des séances du conseil municipal qui s'y tiennent désormais.

Outre ces activités, plusieurs événements intérieurs sporadiques tenus par la municipalité ou ses organismes partenaires s'y déroulent chaque année. Offrant une luminosité incroyable et une vue sur la nature, le 66, rue du Maçon, accueille sous son toit mariages, soirées dansantes, cours de yoga, Rendez-vous citoyen, ateliers d'artistes et activités de toutes sortes !

Le saviez-vous ?

- La surface d'une section du nouveau stationnement comporte un revêtement en pavé alvéolé favorisant la percolation naturelle des eaux dans le sol.
- Deux bornes de recharge pour véhicules électriques ont été ajoutées au stationnement, une destinée au projet d'autopartage « SAUVÉR » et l'autre au circuit électrique.





LES SPORTIFS Y TROUVENT ÉGALEMENT LEUR COMPTE

S'alignant sur la « Politique des saines habitudes de vie » de la Ville de Saint-Constant adoptée en 2016, les sportifs trouvent également leur compte au Pôle de la biodiversité. En effet, un sentier de poussière de pierre a été aménagé pour permettre aux coureurs et aux marcheurs d'y pratiquer leurs activités en tout confort en limitant le stress sur les articulations provoqué par les surfaces plus dures. Favorisant l'infiltration des eaux de pluie dans le sol, ce sentier à surface granulaire est utilisé toute l'année puisqu'on y fait un anneau de glace durant la période hivernale afin que petits et grands patinent au rythme de la musique diffusée par l'équipement audio du parc.

Des exercices en plein air sont également accessibles aux amateurs d'activités physiques et de musculation ainsi que pour ceux et celles qui veulent tout simplement se dégourdir un peu. Des bancs et des tables de pique-nique ont été installés aux abords du sentier pour permettre aux utilisateurs de s'y attarder et de contempler le panorama naturel du Pôle de la biodiversité.



UN SITE RASSEMBLEUR

Dans son cadre enchanteur et rassembleur, le Pavillon de la biodiversité demeure un véritable lieu de rencontre. Adjacent au bâtiment, un chapiteau permanent a également été érigé en 2016 afin d'y tenir des événements extérieurs de petite et moyenne envergure. Servant autant pour des activités communautaires que culturelles, pour des cours de conditionnement physique que des ateliers de peinture, ce chapiteau accueille aussi des spectacles d'artistes, au plus grand plaisir des citoyennes et des citoyens.

Dans le respect de la « Politique sur l'accessibilité universelle » de la Ville, le site est aménagé et configuré afin d'être pleinement accessible aux personnes à mobilité réduite.



LES CONDITIONS GAGNANTES POUR VALORISER LA BIODIVERSITÉ

L'environnement exceptionnel du site réunit toutes les conditions favorables à la mise en valeur de la biodiversité.



LES RUCHES URBAINES

Depuis 2019, les citoyens peuvent désormais côtoyer les abeilles et découvrir l'apiculture urbaine puisque ces insectes indispensables ont aussi élu domicile au Pavillon de la biodiversité, y produisant plus de 80 kg de miel par année. Une quatrième ruche a même été ajoutée à la fin du mois d'août 2020.

Cette initiative, qui avait pour principal objectif d'éduquer la population sur le rôle de cet insecte pollinisateur et de sensibiliser les citoyens sur sa situation précaire, a été un véritable succès. Que ce soit en milieu urbain ou agricole, les abeilles domestiques, contrairement aux guêpes, piquent rarement et ne sont pas attirées par notre nourriture. La population n'a donc pas à craindre la présence de ces ruches au Pavillon. Par cette initiative, la Ville souhaite contribuer à rendre la population plus ouverte et plus sensible au sort de cette espèce qui joue un rôle crucial pour assurer notre sécurité alimentaire.



L'ÉTANG DES RAINETTES

C'est en juillet 2016 que la première relâche expérimentale de rainettes faux-grillon a permis de réintroduire plus de 1 500 rainettes élevées en captivité au Biodôme de Montréal dans l'étang du Pôle de la biodiversité. Cette rainette est une petite grenouille mesurant de 2 à 4 cm qui utilise les milieux humides qui s'assèchent durant l'été pour se reproduire et assurer les meilleures conditions de survie à sa progéniture. À l'heure actuelle, seules quelques populations de rainettes faux-grillon ont résisté à la pression exercée par l'étalement urbain qui amène la disparition des petits milieux humides au Québec. Les dernières populations répertoriées se trouvent en Montérégie et en Outaouais. À Saint-Constant, l'introduction de cette espèce en péril est le fruit d'une étroite collaboration entre le Biodôme de Montréal, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Environnement Canada et l'organisme longuevillois Ciel et Terre.

Évaluation de la survie de l'espèce

Au printemps 2017, une clôture basse bloquant la libre circulation des anoues (grenouilles et crapauds) a été érigée autour des étangs afin d'effectuer des relevés sur la reproduction de la rainette. Des instruments servant à la récolte de données météorologiques et hydrologiques ont également été installés sur le site d'étude tout au long de la saison de reproduction. Ces initiatives permettent entre autres de surveiller le déroulement des expérimentations et de développer les connaissances scientifiques sur la réintroduction de cette espèce en milieu naturel. Ainsi, des stratégies mieux adaptées à sa protection et à son rétablissement dans la nature peuvent être mises en œuvre.



LE JARDIN À PAPILLONS

Près de l'Étang des rainettes se trouve le Jardin à papillons du Pôle de la biodiversité. Inauguré en 2018 lors du Jour de la Terre, ce projet visait à sensibiliser la population et à poser des gestes concrets face au statut précaire des monarques, une espèce de papillons en voie de disparition au Canada et dont la présence se fait de plus en plus rare à Saint-Constant.

Avec cette initiative, la Ville de Saint-Constant a pris 18 engagements pour favoriser la sauvegarde des papillons monarques sur son territoire.

Cette initiative lui a valu la certification «Ville amie des monarques» avec mention ARGENT de la Fondation David Suzuki en juin 2018. À cette date, Saint-Constant était la première municipalité de la Montérégie à recevoir un tel statut et la seconde municipalité de la province à être reconnue pour ce degré d'engagement.

Inscrit dans une campagne intitulée l'Effet papillon, ce projet propose aux citoyens toute une déclinaison d'actions concrètes leur permettant de contribuer, à leur échelle, à la sauvegarde du papillon monarque. Pour sa part, la Ville a notamment procédé à l'aménagement du Jardin à papillons qui réunit une vingtaine de variétés de plantes soigneusement sélectionnées et reconnues pour favoriser la pérennité des papillons monarques. Des plants d'asclépiades, fleurs essentielles au cycle de vie de ce papillon, ont également été distribués gratuitement aux citoyens lors de nombreux événements organisés par la Ville.



UN ENVIRONNEMENT ENCHANTEUR AU CŒUR DE NOTRE MILIEU DE VIE

Toutes les installations du Pôle de la biodiversité prennent place au centre d'un milieu naturel d'exception. La présence de nombreux caryers ovales ainsi que l'Étang des rainettes consacrent ce lieu comme l'un des derniers refuges de ces deux espèces en péril au Canada.

En 2015, la Ville y a également aménagé des jardinets communautaires afin de valoriser l'agriculture urbaine. Les citoyens peuvent réserver l'un des jardinets disponibles à un coût minime pour y cultiver un potager dans un cadre enchanteur, en bonne compagnie, durant tout l'été.

LA DIFFUSION CULTURELLE À LA PORTÉE DES ARTISTES LOCAUX

En plus d'offrir un lieu privilégié pour la tenue de symposiums, d'ateliers ainsi que de cours de musique et d'arts visuels, du cirque et de la scène, le Pavillon de la biodiversité permet aux artistes de la région de se produire sous le chapiteau extérieur permanent et d'exposer leurs œuvres dans sa salle principale et dans son hall.

Afin de consolider cette vocation culturelle, une Place des artistes sera aménagée et les visiteurs auront le bonheur d'y admirer des expositions temporaires et des représentations artistiques de tout horizon.

Ville de Saint-Constant

147, rue Saint-Pierre
Saint-Constant (Québec)
J5A 2G9

450 638-2010
communication@saint-constant.ca

Production

Service des communications
de la Ville de Saint-Constant

Collaboration

Direction générale
Services des finances
Service des loisirs
Services techniques
Division du génie
Service de l'aménagement du
territoire et du développement
économique

Graphisme

Duval design communication

Impression

Communication Globale Pubcité

