

Proposition citoyenne

Aménagement de l'ancienne carrière de La Prairie

Auteur: Danielle Pelletier

Objectif

Proposer un aménagement en ligne avec les critères énoncés par les citoyens:

- Écoresponsable
- Innovant
- Source de qualité de vie



Un milieu de vie agréable et innovant

Superficie des espaces verts ~ 50%

Pôle intergénérationnel

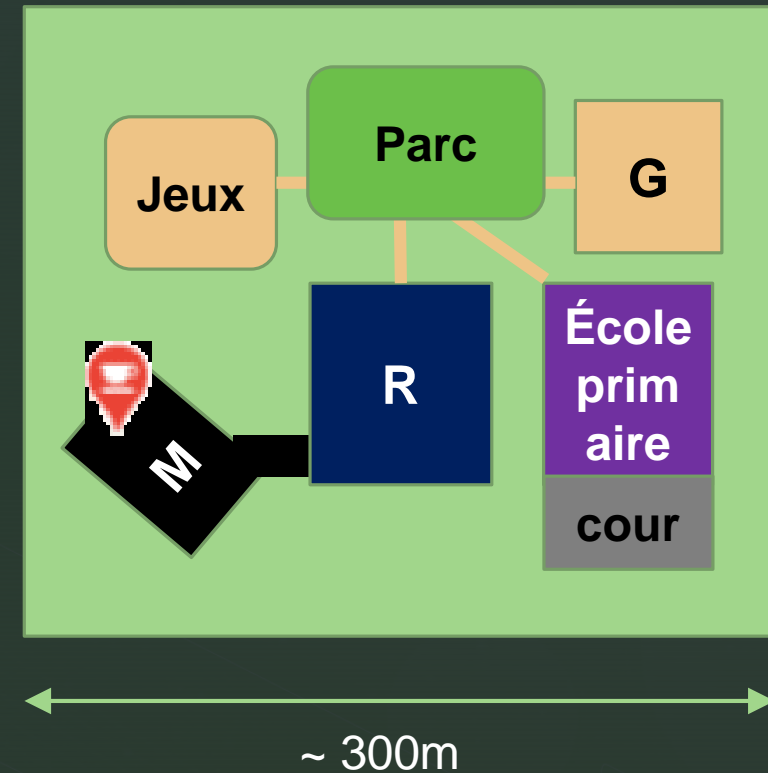


Pôle intergénérationnel

► Au Coeur du nouveau quartier se trouvent une garderie CPE (G), une école primaire, une résidence de personnes âgées (R), et un centre multifonctionnel (M).

Bénéfices:

- Éducation
- Activités intergénérationnelles
- Culture et loisirs
- Bénévolat



Le centre multifonctionnel accueille un café-bistro, un centre de jour et des activités communautaires le soir.

Points d'intérêt du parc

- Musée de paléontologie et de l'évolution (MPE)★
- Lac (L) et ceinture verte
- Forêts nourricières(F)
- Jardins communautaires (J)
- Poulailier Communautaire (P)
- Soccer, pickleball et piscine (S)



Source: Lettre et document du Musée de paléontologie et de l'évolution (MPE) en appui au projet de réhabilitation du site de l'ancienne briqueterie de La Prairie de Carrière Vivante.
« musee_de_paleontologie_et_de_l_evolution_30nov2020.pdf »(Mario Cournoyer).

▸ Lac (L) et ceinture verte

Un grand lac avec des sentiers multifonctionnels balisés et des panneaux éducatifs.

Bénéfices:

- Activités de plein air
- Biodiversité
- Éducation
- Capter les eaux pluviales



Lac avec des profondeurs variées pour assurer un courant de convection, et favoriser la colonisation des berges par des espèces variées.

Photo: <https://www.ville.laprairie.qc.ca/activites/installations-recreatives/parcs-et-espaces-verts>

▸ Jardins communautaires ▸ (J) et Forêt nourricière(F)

Fournir des espaces de jardinage, un bac à compost et un cabanon à outils collectif. Établir des forêts nourricières avec des arbres et arbustes fruitiers et des fines herbes vivaces .

Bénéfices:

- **Autonomie alimentaire**
- **Activité intergénérationnelle**
- **Éducation**
- **Entraide**

**Utilisation de l'eau de pluie pour l'arrosage.
Fertilisation avec le compost du poulailler.
La forêt nourricière est autonome.**



Crédit photo : <http://www.jardinslaprairie.com/>

Poulailler Communautaire (P)

Aménagement d'un poulailler communautaire où les résidents participent au soin des poules et à la collecte des œufs. La paille souillée est compostée pour servir d'engrais.

Bénéfices:

- Autonomie alimentaire
- Activité intergénérationnelle
- Éducation
- Entraide

Référence: <http://voisinssolidaires.ca/map-forms/un-poulailler-collectif-comment-ca-marche-2/>



Crédit photo
: <https://www.youtube.com/watch?v=2cO9RZr7A>

Zones résidentielles

Offrir des résidences écologiques de type unifamilial, intergénérationnel, semi-détaché, en rangée, condominium et coopérative d'habitation.

Bénéfices:

- Budgets variés
- Écologiques
- Réduction des îlots de chaleur
- Récupération des eaux grises

Habitations intégrant panneaux solaires et toits verts, avec canalisation indépendante des eaux grises et des eaux usées.



Densité

- 1 faible (unifamiliales, intergénérationnelles)
- 2 moyenne (maisons en rangée, semi-détachés)
- 3 élevée (condominium, coop d'habitation)

Transport en commun et circulation

Des axes principaux avec ronds-points paysagés interconnectent les zones résidentielles, les services et les quartiers voisins.

Bénéfices:

- Fluidité
- Sécurité, réduction de la vitesse
- Accès aux services
- Accès transport en commun (<10min)
- Espaces verts



Commerces de proximité (C)

Rapprocher les commerces essentiels à la santé tels que optométriste, pharmacie et mini-marché.

Bénéfices:

- Utiles à toutes les générations
- Qualité de vie
- Accès en transport actif
- Accès en transport en commun



Réseau de sentiers verts

Un réseau de sentiers verts entre les habitations donnent accès à tous les points d'intérêts.

Bénéfices:

- Transport actif
- Capture des eaux pluviales
- Réduction des îlots de chaleur
- Écrans entre les habitations
- Biodiversité



Les pluies absorbées par la végétation réduisent le débit dans les égouts pluviaux, et réduisent les sécheresses. Source: <https://www.ville.laprairie.qc.ca/app/uploads/2019/10/MAJ-Plan-directeur-plan-gestion-debordements.pdf>

Recyclage des eaux grises (U)

Un réseau municipal collecte les eaux grises des habitations vers une station locale de traitement des eaux (U) puis retourne l'eau traitée vers les habitations pour utilisation sanitaires.

Bénéfices:

- Réduire la consommation d'eau
- Résilience en cas de pénurie d'eau
- Compétence existante des employés pour le traitement de l'eau
- Innovant



Eaux grises: douche, lavabo, électroménagers.

La capacité de l'usine de traitement de l'eau de la ville serait dépassée vers 2030. Source: <https://www.ville.laprairie.qc.ca/app/uploads/2019/10/Plan-directeur-aqueduc.pdf>



Remerciements et questions

