



# ANNEXE ONE PLANET 2022



# ANNEX A: SANTÉ ET BONHEUR

## SB1, SB2 et SB4

**Tableau 1: Résultats du sondage auprès des résidents en matière de Santé et bonheur.**

Quel est votre tranche d'âge?	Votre état de santé vous permet-il de satisfaire vos besoins quotidiens?	Quel(s) élément(s) pourrait être amélioré(s)?	Ainsi, en gardant en tête vos activités et circonstances de vie, comment noteriez-vous votre bonheur?	Est-ce que vous vous sentez impliqué dans la communauté Zibi?
66 - 75	Oui	Avoir acces a une piscine dans l'édifice qu'on pourrait utiliser pour un cout de plus	5	Oui
56 - 65	Oui		4	Oui
46 - 55	Oui	Un accès facile à une nourriture locale et fraiche me permettrait de mieux manger et m'aiderait à être actif lors de mes transport vers les épiceries.	3	Oui
26 - 35	Oui	Exercise	5	Oui
26 - 35	Oui	Santé mentale et santé physique (marcher plus fréquemment, mieux manger)	2	Non
26 - 35	Oui	Force physique	4	Non
56 - 65	Oui	Non	1	Non
26 - 35	Oui	Exercise et nourriture saine	5	Non
18 - 25	Oui	Mental	3	Oui
26 - 35	Oui	Physique	3	Non
26 - 35	Oui	Physique et nourriture	3	Non
26 - 35	Oui	Social	3	Non
36 - 45	Oui	Physique	4	Oui
18 - 25	Oui		4	Non
18 - 25	Oui		4	Non
18 - 25	Oui	Santé cardiovasculaire et santé mentale	4	Non
26 - 35	Oui	Tous	4	Oui
46 - 55	Oui	Cardio	3	Non
26 - 35	Oui	Nutrition	4	Oui

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Quel est votre tranche d'âge?	Votre état de santé vous permet-il de satisfaire vos besoins quotidiens?	Quel(s) élément(s) pourrait être amélioré(s)?	Ainsi, en gardant en tête vos activités et circonstances de vie, comment noteriez-vous votre bonheur?	Est-ce que vous vous sentez impliqué dans la communauté Zibi?
18 - 25	Oui	Santé physique	5	Oui
18 - 25	Oui	Meilleur diète	4	Oui
18 - 25	Oui	Hbitude alimentaire	4	Non
18 - 25	Oui	Diète	1	Oui
36 - 45	Oui	Santé physique	4	Non
46 - 55	Oui	Poids	3	Non
66 - 75	Oui		5	Oui
76+	Oui	Des regles claires concernant les animaux les airbnb choisir ses locataires bloc o	4	Non
56 - 65	Oui		4	Oui
46 - 55	Oui		4	Oui
36 - 45	Oui	Gestion de l'anxiété	4	Oui
36 - 45	Oui	Souplesse	4	Oui
56 - 65	Oui	Avoir plus d'espace vert sur le site ,banc et table de pique-nique sur le bord la rivière.	5	Oui
46 - 55	Oui		4	Non
46 - 55	Oui	Plus grande liberté de temps	4	Oui
26 - 35	Oui	Ne pas manger des bonbons!	5	Oui
36 - 45	Oui		3	Oui
56 - 65	Oui	Plus d'activite physique, plus de concerts	5	Oui
18 - 25	Oui	Salle de gym	3	Oui

## SB5

Tableau 2: Résultats du sondage auprès du personnel en matière de Santé et bonheur.

Ainsi, en gardant en tête vos activités et circonstances de vie, comment noteriez-vous votre bonheur?	Votre état de santé vous permet-il de satisfaire vos besoins quotidiens?	Quel(s) élément(s) pourrait être amélioré(s)?
4	Oui	
5	Oui	Santé physique
4	Oui	
4	Oui	Je devrais mieux manger et être plus actif
4	Non	Poids, douleur des joints
4	Oui	Santé mentale et le stress
4	Oui	Santé mentale et le stress
5	Oui	Exercice quotidien
5	Oui	Alimentation mieux disciplinée
4	Oui	Santé mentale
5	Oui	Santé mentale: therapie pour dépression, anxiété et SSPT Santé physique: boire plus d'eau, mieux dormir
5	Oui	
4	Oui	Meilleure alimentation

## SB5

**Tableau 3: Résultats du sondage auprès des travailleurs de la construction en matière de Santé et bonheur.**

Comment décririez-vous votre état de santé général (mental et physique combinés)?	Sur la base de votre expérience professionnelle, pensez-vous que l'on pourrait faire plus sur les chantiers de construction pour améliorer la santé des travailleurs?	Avez-vous des suggestion d'initiatives ou de programmes qui pourraient être réalisés sur le site de Zibi pour améliorer la santé des travailleurs?	Remarquez-vous quelque chose de différent à Zibi, par rapport à d'autres chantiers de construction? Si oui, veuillez expliquer brièvement.
Bien	Oui	Plus d'importance accordée au contrôle des poussières	En général, une meilleure entreprise pour laquelle travailler
Il est possible d'apporter quelques améliorations	Oui	Plus de signalisation, sorties bloquées pas de signalisation	C'est plus dangereux que la majorité des chantiers sur lesquels j'ai travaillé en 31 ans; l'escalier est partiellement recouvert de morceaux de contreplaqué qui font trébucher; beaucoup de corps de métier dans le même secteur; mauvais ordonnancement des corps de métier; les voies de passage ne sont pas claires; il n'y a pas de voies stables et sûres pour entrer dans le bâtiment; il n'y a pas de contrôle de la poussière utilisé pour balayer les niveaux P1 à P3 du parking; pas de bac à poussière sur le site; l'éclairage autour et à l'intérieur du bâtiment est faible, voire inexistant (les niveaux P1 à P3 sont éclairés) et il y a des poteaux perdus partout .
Super	Oui	Relâchez un peu les horaires.	J'aime la façon dont Dream s'efforce de maintenir un environnement sûr et propre sur ses projets.
Moyen	Pas d'opinion	Non	
Super	Pas d'opinion		Pas vraiment
Bien	Oui	L'instauration d'un programme de prévention sur la santé mentale serait de mise.	Je trouve que c'est sale comparé aux autres chantiers. Il y a également un manque de sécurité.
Bien	Oui	Chauffage	Le chantier est bien entretenu.
Bien	Non	Non pas vraiment	Non
Super	Oui	Café/beignes, diners, etc. Les petites attentions aux travailleurs augmente la cohésion des différents sous-traitants et ainsi améliore l'ambiance sur le chantier. Avoir des employés qui se sentent valorisés augmente leur bonheur à venir travailler à Zibi.	Oui: Quantité de matériaux recyclés. Propreté du site. rappel régulier des normes de santé et sécurité avec surveillance constante.

# ANNEXE B: ÉQUITÉ ET ÉCONOMIE LOCALE

## ÉÉL1

Tableau 1: Logements abordables à Zibi.

Bloc	Nombre d'unités	Nombre d'unités abordables	Unités abordables (%)
13 - O Condos	71	0	0
205A - Kanaal Condos	70	0	0
10 - Aalto Suites	162	162	100
<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>162</b>	<b>53%</b>

## ÉÉL5

Tableau 2: Aperçu des événements de 2022.

Date	Événement	Type d'événement	Nombre de participants
1er mars	Patinage au Ruisseau de la Brasserie	Communauté	6
25 avril	Jardinage de balcon	Atelier, communauté	11
18 mai	Vélo de route	Atelier, publique	14
11 juin	Vente de garage	Communauté, publique	30
18 juin	Écosphère	Publique	200
26 juin	Let's Bike Spectable de talent	Publique	30
1er juillet	Journée du Canada	Publique	2000
7 juillet	Rencontrez vos abeilles	Ateier, communauté	8
20-30 juillet	Festibière	Publique	8000
31 août	Crème glacée sociale de l'été	Communauté	27
20 septembre	ZCU Heure heureuse	Communauté	60
6 octobre	De la ruche au miel	Atelier, communauté	12
26 octobre	Mixer d'halloween	Communauté (blk 10)	25
29 octobre	Makatew Sac de médecine	Atelier, publique	22
8 décembre	Shoebox Soiree	Communauté	17
22 décembre	Mixer des fêtes	Communauté (blk 10)	30
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>		<b>10492</b>

# ANNEXE C: CULTURE ET COMMUNAUTÉ

## CC3

Tableau 1: L'art installé à Zibi (nouveau en gras).

Location	Description	Artisit	Origin
Hall d'entrée, Condos O	Œuvre d'art	Frank Polson	Algonquin
Suite modèle, Condos O	Œuvre d'art	Frank Polson	Algonquin
Place Wasa Zibi	Porte-vélos	Karl Chevrier	Algonquin
Maison Zibi	Bancs de roches	Amy Thompson	Locale
Suite modèle, Kanaal	Œuvre d'art	Brendan A. de Montigny	Local
La rue Eddy	"We are Seeds", murale	Claudia Gutierrez	Basé à Ottawa, Algonquin
Sentier culturel, Ville de Gatineau	Variété d'installations	Several	Locaux
<b>Place Wasa Zibi</b>	<b>"Water Woman"</b>	<b>Naomi Blondi</b>	<b>Algonquin</b>
<b>Centre OPL</b>	<b>Artwork</b>	<b>Kiana Meness</b>	<b>Algonquin</b>
<b>Hall d'entrée, Aalto</b>	<b>"Sister Water Spirit"</b>	<b>PJ Leroux</b>	<b>Algonquin</b>
<b>Suite modèle, Aalto</b>	<b>"Centre"</b>	<b>Nalakwsis</b>	<b>Algonquin</b>
<b>Espace convivial, Aalto</b>	<b>"Bimitigweyaa: The River Flows Along"</b>	<b>Emily Kewageshig</b>	<b>Algonquin</b>
<b>Bureau de Zibi</b>	<b>"Blue Jays and Morning Berries"</b>	<b>Wayne Mckenzie</b>	<b>Algonquin</b>



## CC6 and CC7

**Tableau 2: Résultats du sondage auprès des résidents concernant la Culture et la communauté.**

Combien de voisin(s) connaissez-vous?	Diriez-vous que votre conscience environnementale a changé depuis que vous vivez à Zibi?	Y a-t-il des sujets que vous aimeriez approfondir?
4-6	3	Mon mari a adoré la visite de la centrale électrique et les sessions d'abeilles, d'autres initiatives comme celles-ci seraient bien. Malheureusement, nous ne pouvons pas participer à l'atelier de la pochette de bien-être. La célébration d'halloween était une excellente idée, mais nous n'étions pas en ville lors de cet événement.
10 ou plus	2	
7-9		Progrès de la construction/plans de construction – y avoir accès serait idéal pour obtenir les informations concernant la construction.
4-6	2	
1-3	2	
1-3	1	L'utilisation de la salle d'entraînement, stationnement
0	2	Non
4-6	2	Non
4-6	3	Si Zibi tente d'investir dans l'énergie renouvelable et d'installer plus de stations de chargement de voitures électriques pour les occupants.
0	3	
1-3	2	Comment est-ce que le recyclage, les déchets et les composantes organiques sont disposés dans un aussi grand bâtiment. Comment garde-t-ils le tout durable.
0	3	J'ai manqué l'atelier qui démontre comment le chauffage des bâtiments fonctionne.
4-6	2	
1-3	2	
1-3	1	
0	3	
1-3	3	Animaux
1-3	2	
1-3	2	Non
7-9	3	Le barrage
4-6		Non
1-3	2	N/A
1-3	3	Non
0	3	

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Combien de voisin(s) connaissez-vous?	Diriez-vous que votre conscience environnementale a changé depuis que vous vivez à Zibi?	Y a-t-il des sujets que vous aimeriez approfondir?
0	2	
4-6	2	
1-3	2	
10 ou plus	2	
4-6	2	
10 ou plus	2	Approvisionnement local (nourriture surtout)
7-9	2	Pas vraiment.
1-3	3	Récupération des canettes et donner l'argent à un organisme.
0	2	
10 ou plus	3	Nutrition
7-9	3	N/A
10 ou plus	3	
4-6	3	L'histoire des isles Albert et Chaudiere
0	2	Non

**\*Système de notation:**

1 = Je ne suis pas concerné(e) par les enjeux environnementaux

2 = J'étais déjà au courant des enjeux environnementaux et ma conscience environnementale n'a pas évolué depuis mon habitation à Zibi

3 = Ma conscience environnementale a évolué ou s'est améliorée depuis que j'habite à Zibi.

## CC7

**Tableau 3:** Résultats du sondage du personnel concernant Culture et communauté.

Diriez-vous que votre conscience de l'environnement et de la durabilité a changé depuis que vous travaillez à Zibi ?	Nombre de réponses
Ma conscience environnementale a évolué ou s'est améliorée depuis que je travaille à Zibi.	10
J'étais déjà au courant des enjeux environnementaux et ma conscience environnementale n'a pas évolué depuis que je travaille à Zibi	2
Je ne suis pas concerné(e) par les enjeux environnementaux.	1

## CC7

**Tableau 4:** Résultats du sondage auprès des travailleurs de la construction en matière de Culture et communauté.

Avant la session d'aujourd'hui, saviez-vous que vous étiez en train de construire la communauté la plus durable du Canada?	Avez-vous reçu une brève formation One Planet lors de votre séance d'orientation sur la santé et la sécurité, qui est obligatoire pour commencer à travailler sur le site de construction de Zibi?	Comment décririez-vous votre sensibilisation aux problèmes et aux solutions en matière de durabilité de l'environnement?
Oui	Oui	Bien
Non	Non	Il est possible d'améliorer la situation
Oui	Oui	Super
Non	Non	Super
Oui	Oui	Il est possible d'améliorer la situation
Oui	Oui	Super
Non	Non	Bien
Oui	Non	Bien
Oui	Oui	Il est possible d'améliorer la situation

# ANNEXE D: TERRES ET NATURE

## TN2

**Tableau 1:** Surface du site consacrée aux parcs.

Site	Superficie (m²)	% de l'espace total des parcs	% de l'espace total de Zibi
Zibi	137,593		
Parcs (objectif de 14%)	19,263		
Pangishimo	2,500	13%	2%
Place Head Street	1,600	8%	1%
Tesasini	6,100	32%	4.4%
Place Wasa Zibi	1963	10%	1.43%

## TN2

**Tableau 2:** Liste des plantes pour les espaces publics à ce jour (parc Pangishimo (P), place Head Street (H), place Wasa Zibi (W), paysages de rues (S)).

Nom scientifique	Nom commun	Importance culturelle ou historique	Réintroduit (non trouvé dans la ligne de base)	Quantité	Site
<i>Abies balsamea</i>	Sapin baumier	✓	✓	7	W
<i>Acer rubrum</i>	Érable rouge	✓	x	6	W
<i>Acer saccharinum</i>	Érable argenté	✓	✓	7	P
<i>Acer saccharum</i>	Érable à sucre	✓	✓	13	P,W,S
<i>Agastache Foeniculum</i>	Agastache fenouil	✓	✓	49	P,H
<i>Amelanchier canadensis</i>	Amélanancier du Canada	✓	✓	19	H,W,S
<i>Aronia melanocarpa</i>		x	✓	12	P,H
<i>Artemisia ludoviciana</i>	Armoise de l'Ouest	✓	✓	66	P
<i>Athyrium filix-femina</i>		x	✓	13	H
<i>Betula papyrifera</i>	Bouleau blanc	✓	✓	15	P
<i>Bouteloua curtipendula</i>		x	✓	12	P
<i>Calamagrostis canadensis</i>		x	✓	244	P,H,W,S
<i>Carex muskingumensis</i>		x	✓	150	P,H
<i>Carex pensylvanica</i>		x	✓	55	H,W
<i>Carex vulpinoidea</i>		x	✓	97	P
<i>Celtis occidentalis</i>	Micocoulier occidenta	✓	✓	16	H,W,S
<i>Comptonia peregrina</i>	Comptonie voyageuse	✓	✓	18	P
<i>Cornus sericea</i>		✓	x	31	P,H
<i>Deschampsia cespitosa</i>		x	✓	516	P,H,W,S
<i>Diervilla lonicera</i>		x	x	201	P,H,W
<i>Eupatorium maculatum</i>	Eupatoire maculée	✓	✓	5	P
<i>Fagus grandifolia</i>	Hêtre à grandes feuilles	✓	✓	2	W
<i>Geranium maculatum</i>	Géranium maculé	✓	✓	129	P,H
<i>Gillenia trifoliata</i>		x	✓	15	P
<i>Heliopsis helianthoides</i>	Héliopsis faux-hélianthe	✓	✓	30	P,W
<i>Hierochloe Odorata</i>		x	✓	139	P
<i>Myrica pensylvanica</i>		x	✓	17	P

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Nom scientifique	Nom commun	Importance culturelle ou historique	Réintroduit (non trouvé dans la ligne de base)	Quantité	Site
<i>Osmunda cinnamomea</i>	Osmonde cannelle	✓	✓	36	H,S
<i>Ostrya virginiana</i>	Bois de fer	✓	✓	3	S
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Vigne vierge	x	x	7	S
<i>Penstemon hirsutus</i>		x	✓	173	H,S
<i>Picea glauca</i>	Épinette blanche	✓	x	2	P
<i>Pinus strobus</i>	Pin blanc	✓	x	9	P,W
<i>Populus grandidentata</i>	Peuplier à grandes dents	✓	✓	23	W
<i>Populus tremuloides</i>	Peuplier faux-tremble	✓	x	24	P,W
<i>Quercus macrocarpa</i>	Chêne à gros fruits	✓	x	3	W
<i>Quercus palustris</i>		x	✓	5	P
<i>Rhus aromatica</i>		x	x	24	H
<i>Ribes aureum</i>		x	✓	2	P
<i>Rudbeckia lacinata</i>		x	✓	25	P
<i>Salix lucida</i>	Saule brillant	✓	✓	7	S
<i>Sambucus canadensis</i>	Sureau américain	✓	✓	2	S
<i>Schizachyrium scoparium</i>		x	✓	342	P,H,W
<i>Sorghastrum nutans</i>	Faux-sorgho penché	✓	✓	96	H,S
<i>Spiraea alba</i>	Spirée blanche	✓	✓	4	H
<i>Sporobolus heterolepis</i>		x	✓	452	P,H,W,S
<i>Symphoricarpos albus</i>		x	✓	3	P
<i>Tilia americana</i>	Tilleul d'Amérique	✓	x	7	P
<i>Viburnum cassinoides</i>	Viorne cassinoïde	✓	x	4	S
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>3137</b>	

\*Quantité spécifiée dans les modèles ; le taux de survie peut être inférieur.

## TN4

**Tableau 3: Résultats du sondage auprès des résidents concernant Terre et nature.**

Est-ce que votre temps dans la nature a augmenté depuis que vous vivez à Zibi?	Y a-t-il des programmes ou des initiatives que nous pourrions mettre en œuvre et qui augmenterait le temps que vous passez dans la nature?
Oui	J'ai hâte aux marches au bord de la rivière quand la construction sera finalisée. 17h c'est trop tot, plus tard serait idéal.
Non	
Non	Plus de navettes ou autres transports en commun de Zibi au parc de la Gatineau
Non	Piste de ski damée du côté QC de la rivière (similaire à SJAM à Ottawa)
Non	Plus de verdure autour des condos, plus de voies vers les magasins pour inciter à la marche, des routes plus propres pour mon chiot lors de ses promenades.
Oui	
Non	Aucun
Oui	Parcs verts sur les terrains de zibi, pas seulement des parcs de roche/gravier
Non	
Non	Jardins communautaires
Non	Visites guidées du secteur à Gatineau/Ottawa, animation de groupes à l'intérieur de l'édifice.
Non	
Non	Parcs
Non	Aménagement paysager et jardins/parcs
Oui	
Oui	Meilleur accès au bord de l'eau
Non	
Non	Activités extérieures
Oui	Randonnées ou balades en groupe
Oui	J'attends l'ouverture du parc
Non	Plus d'informations par brochure ou en personne sur les usages traditionnels des diverses plantes et des terres en général de la région
Oui	Randonnée de groupe Aalto
Non	Peut-être
Oui	Un vélo en libre-service serait bien. Et un endroit pour ranger les vélos car il est très difficile de faire entrer et sortir les vélos de l'ascenseur.
Oui	
Non	
Non	

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Est-ce que votre temps dans la nature a augmenté depuis que vous vivez à Zibi?

Y a-t-il des programmes ou des initiatives que nous pourrions mettre en œuvre et qui augmenterait le temps que vous passez dans la nature?

Non

Non

Non

Groupe vélo, hiking, etc. à parc

Non

Obtenir un partenariat avec la SEPAQ afin qu'un séjour dans la nature en région devienne plus facile et attrayant pour les résidents Zibi serait bien.

Oui

Aménagement extérieur sur le bord de la rivière.

Oui

Oui

Activités extérieurs estivales de groupe (jogging, randonnées de vélo, activités de nage en lac ou rivières etc.)

Oui

Cours de Pilates dehors, construire une piscine pour les résidents, activités durant l'hiver (intérieur ou extérieur)

Oui

Oui

Promenades historiques

Non



# ANNEXE E: EAU DURABLE

## ED1

**Tableau 1:** Relevés des compteurs d'eau résidentiels et estimation de la consommation quotidienne d'eau potable des résidents.

O Condos	Résultats	Note
Relevé du compteur DW (à ce jour)	4,306.4 m <sup>3</sup>	344 jours (1er février 22 au 10 janvier 23)
# de résidents	103	
Eau potable consommée par résident, par jour (estimé)	0.122 m <sup>3</sup>	122 L

Kanaal	Résultats	Note
Relevé du compteur DW (à ce jour)	4,219.7 m <sup>3</sup>	344 jours (1er février 22 au 10 janvier 23)
# de résidents	98	
Eau potable consommée par résident, par jour (estimé)	0.129 m <sup>3</sup>	129 L

## ED3

**Tableau 2:** Acheminement des eaux usées (toilettes) avec de l'eau non potable.

Bloc	# de toilettes	# toilettes alimentées par une citerne
13	98	48
205A	107	0
208	20	0
2/3	18	0
211	80	0
210	8	0
10	229	0
<b>POURCENTAGE D'EAU USÉE ACHEMINÉE AVEC DE L'EAU NON POTABLE</b>	<b>8.57%</b>	

## ED4

**Tableau 3:** Résultats du total des solides en suspension (TSS) des eaux pluviales de Zibi comparés aux directives et normes en vigueur.

Lieu de l'échantillon	TSS mg/L	Limite admissible mg/L*
Émissaire devant le bloc 13	159	15
Émissaire de Chaudière Est**	390	15

\*Limite admissible = Règlement sur l'utilisation des égouts pluviaux à Ottawa. <https://ottawa.ca/en/living-ottawa/laws-licences-and-permits/laws/laws-z/sewer-use-law-no-2003-514>

\*\*Pris du réservoir avant la filtration (le système de filtration élimine jusqu'à 80 % des TSS)

# ANNEXE F: ALIMENTS LOCAUX ET DURABLES

## ALD1

Tableau 1: Espaces de jardinage.

Bloc	Surface de culture alimentaire/espace de jardin (m <sup>2</sup> )	# d'unités	Ratio espaces de jardinage/ménages (1.4 m <sup>2</sup> per ménage)
13 (O Condos)	17.92	70	18%
205A (Kanaal)	0	71	0%
10 (Aalto)	25.64	162	11%
<b>TOTAL</b>	<b>43.56</b>	<b>303</b>	<b>1:9.7</b>

## ALD2 and ALD3

Tableau 2: Résultats du sondage auprès des résidents concernant Aliments locaux et durables.

Quel pourcentage d'aliments que vous consommez provient de sources locales?	Quel pourcentage d'aliments que vous consommez provient de sources organiques ou équitables?	Dans la dernière année, avez-vous été inscrit dans un programme ASC ou ferme-à-table?	Quel type de régime alimentaire suivez-vous habituellement ?
1-25%	51-75%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
1-25%	1-25%	Oui	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
26-50%	26-50%	Oui	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Non	Végétarien
0%	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
Je ne sais pas	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
100%	76-99%	Non	Végétarien
1-25%	Je ne sais pas	Non	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
26-50%	26-50%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Quel pourcentage d'aliments que vous consommez provient de sources locales?	Quel pourcentage d'aliments que vous consommez provient de sources organiques ou équitables?	Dans la dernière année, avez-vous été inscrit dans un programme ASC ou ferme-à-table?	Quel type de régime alimentaire suivez-vous habituellement ?
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
Je ne sais pas	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
1-25%	Je ne sais pas	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
1-25%	1-25%	Oui	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
26-50%	26-50%	Oui	Végétarien
26-50%	0%	Non	Haute consommation de viande (ex : presque tous les repas)
1-25%	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
1-25%	51-75%	Non	Végétarien
51-75%	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
26-50%	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
76-99%	76-99%	Non	Haute consommation de viande (ex : presque tous les repas)
1-25%	26-50%	Non	Haute consommation de viande (ex : presque tous les repas)
1-25%	1-25%	Non	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
26-50%	1-25%	Non	Haute consommation de viande (ex : presque tous les repas)
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
1-25%	0%	Non	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
51-75%	1-25%	Non	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
1-25%	1-25%	Non	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
Je ne sais pas	26-50%	Oui	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
26-50%	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
26-50%	26-50%	Oui	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
26-50%	1-25%	Non	Végétarien
1-25%	26-50%	Non	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Non	Haute consommation de viande (ex : presque tous les repas)
26-50%	51-75%	Non	Faible consommation de viande (ex : deux fois par semaine ou moins)
26-50%	26-50%	Oui	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)
1-25%	Je ne sais pas	Non	Végétalien
1-25%	1-25%	Non	Moyen consommation de viande (ex : une fois par jour ou un jour sur deux)

# ANNEXE G: VOYAGE ET TRANSPORT

## VT1

**Tableau 1: Stationnements permanents et capacités de recharge des véhicules électriques.**

Site	Pieds carrés	# de stationnements	# stationnements avec conduite	# Chargeurs	# Unités résidentielles
Bloc 13	52,018	83	n/a	2*	70
Bloc 211	83,700	150	36**	4	0
Bloc 205A	35,703	71	71	5*	71
Bloc 10***	n/a	n/a	n/a	n/a	162
<b>RÉSULTATS</b>	<b>119,403</b>	<b>304</b>	<b>107</b>	<b>11</b>	<b>303</b>

\*Combien ont été installés: certains ont été installés par des résidents, mais le nombre exact n'est pas connu

\*\* Les conduites ont été placés dans des emplacements centraux du plafond pour faciliter l'expansion future des chargeurs VE (c'est-à-dire pas encore à chaque emplacement mais peut l'être)

\*\*\* Le stationnement pour Blk 10 sera partagé avec Blk 11 et est actuellement en construction, ils ont un parking temporaire au niveau du sol pour le moment.

## VT2

**Tableau 2: Résultats du sondage auprès des résidents concernant le voyage et le transport (4=très souvent, 3=souvent, 2=parfois, 1=rarement, 0=jamais/vidé).**

En moyenne, combien de kilomètres parcourez-vous par semaine? (jusqu'à x kilomètres)	À quelle fréquence travaillez-vous à domicile ?	Quel type de véhicule motorisé possédez-vous ?	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Véhicule personnel]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Transport public]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Vélo]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Marcher/courir]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Covoiturage]
1-25 kms	Rarement	Véhicule à essence ou diesel	4	2	1	3	1
1-25 kms	Souvent	Aucun	0	4	0	4	2
1-25 kms	Parfois	Aucun	1	4	4	3	0
1-25 kms	Souvent	Véhicule à essence ou diesel	4	1	3	3	1
1-25 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	4	1	0	2	0
1-25 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	2	0	2	4	0

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

En moyenne, combien de kilomètres parcourez-vous par semaine? (jusqu'à x kilomètres)	À quelle fréquence travaillez-vous à domicile ?	Quel type de véhicule motorisé possédez-vous ?	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Véhicule personnel]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Transport public]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Vélo]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Marcher/courir]	Évaluez la mesure dans laquelle vous utilisez [Covoiturage]
1-25 kms	Jamais	Véhicule à essence ou diesel	1	2	3	4	0
1-25 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	4	1	2	3	0
1-25 kms	Rarement	Véhicule à essence ou diesel	2	3	4	4	0
1-25 kms	Parfois	Aucun	0	4	0	3	2
26-50 kms	Toujours	Aucun	0	2	2	3	0
26-50 kms	Parfois	Véhicule à essence ou diesel	4	1	1	2	2
26-50 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	4	1	1	3	3
26-50 kms	Parfois	Aucun	0	4	1	3	1
26-50 kms	Parfois	Véhicule à essence ou diesel	2	2	0	3	2
26-50 kms	Jamais	Véhicule électrique	2	0	4	2	2
26-50 kms	Souvent	Véhicule à essence ou diesel	-	0	0	2	2
51-100 kms	Souvent	Véhicule à essence ou diesel	4	1	3	3	1
51-100 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	4	0	2	2	0
51-100 kms	Souvent	Véhicule à essence ou diesel	4	2	0	2	1
51-100 kms	Jamais	Aucun	0	4	0	2	0
51-100 kms	Jamais	Véhicule à essence ou diesel	2	1	4	2	0
51-100 kms	Souvent	Véhicule à essence ou diesel	4	0	0	2	0
51-100 kms	Never	Aucun	0	2	4	4	1
51-100 kms	Never	Véhicule à essence ou diesel	2	0	1	3	0
51-100 kms	Jamais	Aucun	0	4	0	4	1
51-100 kms	Jamais	Véhicule à essence ou diesel	3	2	3	3	3
101-150 kms	Souvent	Véhicule à essence ou diesel	2	2	1	4	1
101-150 kms	Toujours	Véhicule hybride	3	2	3	3	2
101-150 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	2	2	3	3	1
151-200 kms	Jamais	Véhicule à essence ou diesel	4	1	1	2	3
151-200 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	4	1	0	3	0
151-200 kms	Souvent	Aucun	3	2	2	4	0
151-200 kms	Toujours	Véhicule à essence ou diesel	3	1	2	2	2
201-300 kms	Parfois	Véhicule hybride	4	0	0	4	0
201-300 kms	Jamais	Véhicule à essence ou diesel	4	2	0	1	1
401+ kms	Parfois	Véhicule à essence ou diesel	4	1	1	2	1
401+ kms	Rarement	Véhicule à essence ou diesel	4	1	0	0	0

# ANNEXE H: MATÉRIAUX ET PRODUITS

## PM3

**Table 1:** Produits et matériaux utilisés dans le bloc 10 - suivi FSC, du contenu recyclé, des matériaux d'origine locale et de la conformité aux COV (non exhaustif).

Entreprise	Produit/Matériel	Certifié FSC	Contenu recyclé	D'origine locale	Limites de COV
Bell Lumber Mill	Divers types de bois, revêtements et revêtements de sol en bois, terrasses et clôtures	x	x	✓	n/a
Bytown Lumber	Bois de charpente, solives de plancher, LSL, LVL, PSL, FJ, fermes de toit, terrasses et clôtures	x	x	✓	n/a
Carson Lake Lumber LTD	Bois (pin)	x	x	✓	n/a
Duhamel Sawmill	Bois résidentiel, commercial et industriel	✓	x	✓	n/a
Goodfellow Inc.	Bois d'œuvre, contreplaqué, feuillus et résineux	✓	x	✓	n/a
Haliburton Forest	Bois de charpente (feuillus)	✓	x	✓	n/a
Lavern Heideman & Sons Limited	Bois d'oeuvre (pin, feuillus et résineux)	✓	x	✓	n/a
McRae Lumber	Bois d'oeuvre (feuillus, résineux)	✓	x	✓	n/a
Murray Bros Lumber Company Limited	Divers types de bois, revêtements, revêtements de sol	✓	x	✓	n/a
Ostroskie and Sons	Bois d'oeuvre (pin, feuillus, cèdre)	x	x	✓	n/a
Perth Planing Mill Supply	Cloisons sèches/gypse, toiture, finition intérieure, produits de bois d'ingénierie	✓	x	✓	n/a
Popkie Lumber & Sawmill	Bois, bardage, revêtement de sol	✓	x	✓	n/a
Resolute Forest Products	Bois de construction	✓	x	✓	n/a
Shaw Lumber	Bois, poteaux, copeaux et clips	✓	x	✓	n/a
Weston Forest	Contreplaqué, bois dur, bois tendre	✓	x	✓	n/a
KOTT Group	Résineux et bois de charpente	✓	x	✓	n/a
Uniboard	Panneaux de particules	✓	✓	✓	n/a
The WoodSource	Cèdre; produits en bois résidentiels et industriels, parement et lambris, terrasses et garde-corps	✓	x	✓	n/a
Portes Baillargeon par Masonite Architectural	Portes	✓	x	✓	n/a

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Entreprise	Produit/Matériel	Certifié FSC	Contenu recyclé	D'origine locale	Limites de COV
Heatlok-Soya TDS	Heatlok Soya est une mousse de polyuréthane rigide appliquée par pulvérisation, de couleur verte.	n/a	x	✓	✓
WALLTITE CM01	Violet, cellules fermées, densité moyenne, faible potentiel de réchauffement global, isolation en mousse de polyuréthane pulvérisée et pare-air.	n/a	x	✓	✓
MONO Acoustical Sealant	Composé de calfeutrage	n/a	x	✓	✓
3M Fire Barrier Sealant FD 150+	Scellant	n/a	x	x	✓
Titebond II Premium Wood Glue	Colle à bois à usage industriel	n/a	x	x	✓
NU Green Particleboard	Panneaux de particules (armoires)	✓	x	✓	✓
NU Green 2 Nauf Particleboard	Panneaux de particules (armoires)	✓	x	✓	✓
LIQUI-HARD	Densificateur de béton et durcisseur chimique	n/a	x	✓	x
Planchers Lauzon	Plancher de bois franc - Expert en construction contrecollée. Bois d'œuvre, lames de bois franc, adhésifs et finis. Érable, chêne rouge et hêtre.	✓	x	✓	n/a
1867 Floors	Plancher, revêtement mural, céramique	x	x	✓	✓
Kemian Wood Industry (Kunshan) Co., Ltd.	Plancher de bois franc	x	x	x	✓
AllSteel Walls	Produits muraux mobiles	✓	x	x	✓
CGC Securock Brand	Panneaux de toiture en fibre de gypse, planchers, tuiles et douches, murs, plafonds, enveloppe du bâtiment	n/a	x	✓	x
Matt Solar Reflective Slabs	Béton préfabriqué	n/a	x	✓	x



# ANNEXE I: ZÉRO DÉCHET

## ZD1

**Tableau 1:** Moyennes des audits visuels hebdomadaires des déchets pour les condos Kanaal, avec conversions de poids estimées\*.

Date	Déchets (yd <sup>3</sup> )	Déchets (kg)	Fibres (yd <sup>3</sup> )	Fibres (kg)**	Conteneurs (yd <sup>3</sup> )	Conteneurs (kg)	Organiques (yd <sup>3</sup> )	Organiques (kg)	Total (kg)	Taux de réacheminement
Janvier	5	245	4.25	229.5	1.5	69	0.208	37.648	581.148	57.84%
Février	4	196	4	216	1.25	57.5	0.233	42.173	511.673	61.69%
Mars	4.25	208.25	3.75	202.5	1.25	57.5	0.17	30.77	499.02	58.27%
Avril	4.67	228.83	2.5	135	1.67	76.82	0.23	41.63	482.28	52.55%
Mai	4.33	212.17	3.33	179.82	1.11	51.06	0.207	37.467	480.517	55.85%
Juin	3.5	171.5	2.5	135	1.5	69	0.142	25.702	401.202	57.25%
Juillet	4	196	3.33	179.82	1.44	66.24	0.129	23.349	465.409	57.89%
Août	3	147	2.55	137.7	1.33	61.18	0.129	23.349	369.229	60.19%
Octobre	5	245	4	216	1.33	61.18	0.233	42.173	564.353	56.59%
Novembre	5	245	4	216	1	46	0.155	28.055	535.055	54.21%
<b>MOYENNES</b>	<b>4.28</b>	<b>209.48</b>	<b>3.42</b>	<b>184.73</b>	<b>1.34</b>	<b>61.55</b>	<b>0.18</b>	<b>33.23</b>	<b>488.99</b>	<b>57.23%</b>

\*Conversions fournies par le consultant en déchets : Papier = 150kg/m<sup>3</sup> (114kg/yd<sup>3</sup>) ; Carton = 45kg/m<sup>3</sup> (34kg/yd<sup>3</sup>); Conteneurs = 60kg/m<sup>3</sup> (46kg/yd<sup>3</sup>); Organiques = 238kg/m<sup>3</sup> (181kg/yd<sup>3</sup>); Déchets = 65kg/m<sup>3</sup> (49kg/yd<sup>3</sup>)

\*\*En estimant que 75 % du volume du bac à fibres est en carton et 25 % en papier, cela donne 54 kg/yd<sup>3</sup> selon les taux de conversion

## ZD1

**Tableau 2: Moyennes des audits visuels hebdomadaires des déchets pour O Condos, avec conversions de poids estimées\*.**

Date	Déchets (yd <sup>3</sup> )	Déchets (kg)	Recyclage mixte (yd <sup>3</sup> )	Recyclage mixte (kg)**	Organiques (yd <sup>3</sup> )	Organiques (kg)	Total (kg)	Taux de réacheminement
Janvier	7	343	4.31	237.05	0.33	59.73	639.78	46.39%
Février	6	294	3.76	206.8	0.16	28.96	529.76	44.50%
Mars	4.33	212.17	3.29	180.95	0.39	70.59	463.71	54.25%
Avril	4	196	2	110	0.08	14.48	320.48	38.84%
Juillet	3.33	163.17	5	275	0.12	21.72	459.89	64.52%
Août	5	245	4	220	0	0	465	47.31%
Novembre	4	196	4	220	0.24	43.44	459.44	57.34%
<b>MOYENNES</b>	<b>4.81</b>	<b>235.62</b>	<b>3.77</b>	<b>207.11</b>	<b>0.19</b>	<b>34.13</b>	<b>476.87</b>	<b>50.45%</b>

\*Conversions fournies par le consultant en déchets : Papier = 150kg/m<sup>3</sup> (114kg/yd<sup>3</sup>) ; Carton = 45kg/m<sup>3</sup> (34kg/yd<sup>3</sup>); Conteneurs = 60kg/m<sup>3</sup> (46kg/yd<sup>3</sup>); Organiques = 238kg/m<sup>3</sup> (181kg/yd<sup>3</sup>); Déchets = 65kg/m<sup>3</sup> (49kg/yd<sup>3</sup>)

\*\*En estimant que 75 % du volume du bac à fibres est en carton et 25 % en papier, cela donne 54 kg/yd<sup>3</sup> selon les taux de conversion

## ZD1

**Tableau 3: Audits des déchets des espaces commerciaux.**

Date	Bloc	Déchet (kg)	Organiques (kg)	Recyclage mixte (kg)	Carton (kg)	Fibres (kg)	Conteneurs (kg)	Total (kg)	Taux de réacheminement
Janvier	210A	220	376	160				756	70.90%
	2/3	170		20	80			270	37.04%
Février	210A	200	188	160				548	63.50%
	2/3	100						100	0.00%
Mars	210A	250	470	200				920	72.83%
	2/3	380		80				460	17.39%
	208	10			80			90	88.89%
Avril	210A	140	376	160				676	79.29%
	2/3	380		80				460	17.39%
	208	120						120	0.00%

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Date	Bloc	Déchet (kg)	Organiques (kg)	Recyclage mixte (kg)	Carton (kg)	Fibres (kg)	Conteneurs (kg)	Total (kg)	Taux de réacheminement
Mai	210A	180	658	120				958	81.21%
	2/3	520		60				580	10.34%
	208	180			80	100	20	380	52.63%
	211	480						480	0.00%
Juin	210A	240	282	160				682	64.81%
	2/3	690		80				770	10.39%
	208	80			80			160	50.00%
	211				80			80	100.00%
Juillet	210A	170	376	60				606	71.95%
	2/3	360						360	0.00%
	208	120			80	200		400	70.00%
	211							0	
Août	210A	250	376	140				766	67.36%
	2/3	240						240	0.00%
	208	90						90	0.00%
	211	290			80			370	21.62%
Septembre	210A	690	376	100				1166	40.82%
	2/3	380						380	0.00%
	208	110			160			270	59.26%
	211	200						200	0.00%
Octobre	210A	110	564	20				694	84.15%
	2/3	190						190	0.00%
	208	130			160	100	40	430	69.77%
	211	840				100	40	980	14.29%
Novembre	210A	230	470	100				800	71.25%
	2/3	260						260	0.00%
	208	80						80	0.00%
	211	410						410	0.00%
Décembre	210A	150	282					432	65.28%
	2/3	40						40	0.00%
	208	180						180	0.00%
	211	530						530	0.00%
<b>TOTAL</b>		<b>10390</b>	<b>4794</b>	<b>1700</b>	<b>880</b>	<b>500</b>	<b>100</b>	<b>18364</b>	<b>43.42%</b>

## ZD1

**Tableau 4: Résultats du sondage auprès des résidents concernant Zéro déchet.**

Est-ce que vous recyclez?	Est-ce que vous compostez?	Êtes-vous confiants dans vos connaissances de gestion de déchets?	Que trouvez-vous difficile dans la gestion des déchets? Veuillez inclure des détails.
Oui	Oui	Oui	Avoir suffisamment de contenants pour trier facilement
Oui	Oui	Oui	
Oui	Oui	Oui	Emballages mixtes (ex : pain dans un sac en papier avec fenêtre en plastique, enveloppes avec fenêtre en plastique)
Oui	Oui	Oui	Je fonctionne selon le principe "en cas de doute, recyclez-le". Le centre de tri peut s'en occuper.
Oui	Oui	Non	Les odeurs et les bactéries du compostage.
Oui	Non	Non	
Oui	Oui	Oui	Rien
Oui	Oui	Non	Beaucoup nécessitent un recyclage spécial et il n'y a pas de liste facile à vérifier, pas plus qu'il n'est facile de se rendre dans ces centres car je ne possède pas de voiture.
Oui	Non	Oui	
Oui	Parfois	Non	Déterminer exactement quels articles sont ou non recyclables
Oui	Oui	Oui	Matière organique, l'application d'ordures est cependant très utile.
Oui	Oui	Oui	Déchets électroniques
Oui	Oui	Oui	
Oui	Oui	Oui	
Parfois	Non	Non	
Oui	Oui	Non	Ne pas savoir quels types de plastiques peuvent être recyclés ou jetés à la poubelle.
Oui	Oui	Oui	
Oui	Oui	Non	Ce serait bien d'avoir des conseils utiles
Oui	Non	Oui	Le manque d'accès
Oui	Oui	Oui	Il n'y a pas de défi, vous n'avez qu'à vous séparer du sac poubelle
Oui	Non	Oui	Rien
Oui	Parfois	Oui	Le compost attire généralement les mouches des fruits. J'aimerais avoir des recommandations pour les éloigner!
Oui	Oui	Oui	Rien
Oui	Oui	Oui	Le manque d'options pour retourner les bouteilles à proximité.
Oui	Non	Oui	
Oui	Oui	Oui	
Oui	Non	Oui	

▼ Le tableau se poursuit à la prochaine page

Est-ce que vous recyclez?	Est-ce que vous compostez?	Êtes-vous confiants dans vos connaissances de gestion de déchets?	Que trouvez-vous difficile dans la gestion des déchets? Veuillez inclure des détails.
Oui	Oui	Oui	
Oui	Oui	Oui	Que les autres résidents n'y soient pas conscientisés.
Oui	Oui	Oui	De voir que nos voisins ne gèrent pas leur déchets (plein de gaspillage, recyclage jetté, etc)
Oui	Oui	Oui	De me garder un espace approprié et non encombrant dans mon unité à cet effet.
Oui	Parfois	Oui	Les choix de produits.
Oui	Oui	Oui	
Oui	Oui	Oui	Les endroits ou ils n'acceptent pas tous les types de sac de compostage reconnus (par exemple refus de sac de plastiques recyclables et/ou compstables versus sac en papier recyclables avec intérieur en plastique recyclable etc)
Oui	Oui	Oui	N/A
Oui	Oui	Oui	Nettoyer les contenants à recycler
Oui	Oui	Oui	Rien
Oui	Oui	Oui	

Tableau 5: Rapports de vérification des déchets de construction pour le Québec.

## MT réacheminé par matériau

Date	Bois	Métal	Carton	Gypse	Insulation	Aggrégats	Plastique	Total réacheminé	Résiduel	Total	Taux de réacheminement
Janvier	6.26	1.35	5.48	4.72	4.37	1.44	4.61	28.23	0.122	28.352	99.57%
Février	3.71	0.44	3.6	4.14	2.28	0.12	2.61	16.9	0	16.9	100.00%
Mars	6.82	1.85	2.67	1.65	1.96	1.09	2.42	18.46	0	18.46	100.00%
Avril	2.3	0.611	1.38	1.08	1.08	0.92	1.08	8.451	0	8.451	100.00%
Mai	11.58	4.33	3.11	0.91	3.11	16.46	3.99	43.49	0	43.49	100.00%
Juin	19.17	2.62	2.63	2.63	2.63	2.63	3.04	35.35	0	35.35	100.00%
Juillet	7.33	3.27	3.8	2.2	2.87	9.38	3.14	31.99	0	31.99	100.00%
Août	8.95	2.87	3.09	2.36	2.36	2.3	9	30.93	0	30.93	100.00%
Septembre	3.4	1.92	1.55	1.48	1.28	1.45	1.73	12.81	0	12.81	100.00%
Octobre	5.66	0.84	1.83	0.76	0.95	23.92	1.44	35.4	0	35.4	100.00%
Novembre	5.75	2.29	3.19	2.67	2.43	22.97	2.43	41.73	0	41.73	100.00%
Décembre	5.02	0	5.05	5.05	5.05	33.69	5.06	58.92	0	58.92	100.00%
<b>TOTAUX</b>	<b>85.95</b>	<b>22.391</b>	<b>37.38</b>	<b>29.65</b>	<b>30.37</b>	<b>116.37</b>	<b>40.55</b>	<b>362.661</b>	<b>0.122</b>	<b>362.783</b>	<b>99.96%</b>

Tableau 6: Rapports de vérification des déchets de construction pour l'Ontario.

Date	MT réacheminé par matériau					Total réacheminé	Résiduel	Total	Taux de réacheminement
	Fibres	Gypse	Métal	Aggrégats	Bois				
Janvier	3.8	2.1	1.08	3.82	4.03	14.83	4.69	19.52	75.97%
Février	4.78	4.15	0.69	0	1.92	11.54	5.58	17.12	67.41%
Mars	3.36	2.66	0.55	0	1.64	8.21	3.04	11.25	72.98%
Avril	0.58	0.3	0.15	0.56	3.97	5.56	1.5	7.06	78.75%
Mai	0	0	0	0	2.54	2.54	0.45	2.99	84.95%
Juin	2.22	0.85	62.09	2.84	11.79	19.4	3.07	22.47	86.34%
Juillet	1.66	0.49	1.6	6.71	23.19	35.65	6.26	41.91	85.06%
Août	3.25	0	2.52	5.39	35.89	47.05	7.22	54.27	86.70%
Septembre	4.36	0	1.85	16.47	49.46	72.14	14.54	86.68	83.23%
Octobre	6.71	1.64	3.46	5.76	40.94	58.51	8.07	66.58	87.88%
Novembre	5.25	0.92	2.29	6.4	43.07	57.93	11.63	69.56	83.28%
Décembre	5.13	1.71	2.39	12.98	16.46	38.67	7.71	46.38	83.38%
<b>TOTAUX</b>	<b>41.1</b>	<b>14.82</b>	<b>78.67</b>	<b>60.93</b>	<b>234.9</b>	<b>372.03</b>	<b>73.76</b>	<b>445.79</b>	<b>83.45%</b>

# ANNEXE J: ZÉRO CARBONE

## ZC1

Tableau 1: Entrées d'énergie et comptabilisation du carbone pour les opérations du système d'énergie thermique de quartier (totaux des factures mensuelles).

Entrée	Source	Consommation	Facteurs d'émissions	Émissions (kg CO2)
A	Hydro Quebec	1,127,765.23 kWh	1.5 g de CO2e/kWh	1,692
B	Gazifere (Natural Gas)	109,811 m <sup>3</sup>	1926 g de CO2e/m <sup>3</sup>	211,496
C	Hydro Ottawa	359,564 kWh	25 g de CO2e/kWh	8,989
D	Enbridge (Natural Gas)	100,464 m <sup>3</sup>	1921 g de CO2e/m <sup>3</sup>	192,991
<b>TOTAL</b>				<b>415,168</b>



## ZC1

**Tableau 2:** Demande d'énergie engendrée par bloc, émissions de carbone engendré respective et comparaisons de statu quo.

Bloc	Connectés au ZCU				Localisation	Comparaison du statu quo		
	Chauffage (kWh)	Refroidissement (kWh)	Eau chaude domestique (kWh)	Amélioration du modèle énergétique		Chauffage (kWh)	Refroidissement (kWh)	Eau chaude domestique (kWh)
Bloc 2-3	140263.33	430146	0	0%	QC	140,263	430,146	0
Bloc 10	295700.9	36739.8	277734	24%	QC	366,669	45,557	344390.16
Bloc 13	190405.67	257079	0	34%	QC	255,144	344,486	0
Maison Zibi	14543.89	29053.24	0		QC	14,544	29,053	0
Bloc 205	549756	269971	219443	11%	ON	610,229	299,668	243581.73
Bloc 208	190204	61764	0	18%	ON	224,441	72,882	0
Bloc 211	1029739	922039	40392	13%	ON	1,163,605	1,041,904	45642.96
Bloc 301	59037	0	0	0%	ON	59,037	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>2,469,650</b>	<b>2,006,792</b>	<b>537,569</b>			<b>2,833,932</b>	<b>2,263,696</b>	<b>633,615</b>
Formule des taux de demande énergétique*	(54% de B) + (taux de chauffage * A) + (81% de D)+ (taux de chauffage* 90% of C)	(taux de refroidissement * A) + (taux de refroidissement * 90% of C)	(46% de B) + (19% de D) + (10% de C)					
Production nette de carbone (kgCO2e)	275,927	4,385	134,855			524,695	10,612.79	136,085
Intensité (g CO2/kWh)	111.73	2.19	250.86			185.15	4.69	214.78
<b>ÉMISSIONS TOTALES (kg CO2e)</b>		<b>415,168</b>					<b>671,393</b>	

\*Le taux de refroidissement (0,448) est la partie de l'énergie consommée pour produire de l'énergie de refroidissement ; le rapport de chauffage (0,552) est la partie de l'énergie consommée pour produire de l'énergie de chauffage

## ZC2

Tableau 3: Statistiques sur la demande d'énergie des bâtiments.

Bloc	Superficie (m <sup>2</sup> )	Consommation énergétique annuelle de référence (kWh/m <sup>2</sup> )	Consommation d'énergie modélisée (kWh/m <sup>2</sup> )	Comparaison des économies d'énergies (reference v.s. modelée)
10	15,048	167	128	24%
13	7,815	150	99	34%
205A	9,401	192	170	11%
211	21,100	135	112	18%
208	3,086	191	167	13%



ANNEXE  
ONE PLANET 2022

Zibi.ca