# Rapport intermédiaire sur le développement durable Juillet 2025 – Restaurant Luciole

POUR LA PÉRIODE COMPRISE ENTRE LE 01/01/2025 ET LE 30/06/2025

#### PRODUCTION ET RECYCLAGE DES DÉCHETS

Type de déchet	Par semaine (kg)	Par mois (kg)	Par an (kg) ESTIMATION	Par client (kg)
Verre	26.43	114.53	1374.36	0.59
Carton	2.45	10.6	127.4	0.054
Aliments	1.4	6.1	74	0.031
Autres	17.84	77.3	927.6	0.39
Total	48.12	208.53	2503.36	1.065

Type de	CO2 Par semaine	CO2 Par mois (kg)	CO2 Par an (kg)	CO2 Par client
déchet	(kg))		ESTIMATION	(kg)
Verre	11.36	49.2	590.97	0.25
Carton	0.049	0.212	2.55	0.0011
Aliments	3.5	15.25	185	0.078
Autres	0.57	2.47	29.68	0.012
Total	15.5	67.13	808.2	0.34

## **CONSOMMATION D'ÉNERGIE**

Туре	Par semaine	Par mois (kW/h)	Par an (kW/h)	Par client (kW/h)
d'énergie	(kW/h)		ESTIMATION	
Charbon	0	0	0	0
Électricité	296.11	1283.14	15397.78	6.9
Gaz	105.84	458.64	5503.68	2.4
Incinérateur	205.85	892.02	10704.2	4.57
Total	607.8	2633.8	31605.66	13.87
	401.95	1741.78	20901.46	9.3

Energy	CO2 Par semaine	CO2 Par mois (kg)	CO2 Par an (Kg)	CO2 Par client (Kg)
Туре	(kg)		ESTIMATION	
Ch such a re				0
Charbon	0	0	0	0
Électricité	97.7	423.4	5081.26	2.3
Gaz	23.2	100.9	1210.8	0.52
Incinérateur	6.5	28.5	342.5	0.15
Total	127.4	552.8	6634.56	2.97
	120.9	524.3	6292.06	2.82
	120.9	324.3	0232.00	2.02

## **UTILISATION DE L'EAU**

Туре	Par semaine (L)	Par mois (L)	Par an (L)	Par client (L)
d'utilisation			ESTIMATION	
Cuisine	16.85	67.4	808.8	0.37
En service	32	138.6	1664	0.7
Nettoyage	27	117	1404	0.6
Total	75.85	323	3876	1.7

Туре	CO2 Par semaine	CO2 Par mois (kg)	CO2 Par an (Kg)	CO2 Par client (Kg)
d'utilisation	(kg)		ESTIMATION	
Cuisine	0.0078	0.03	0.37	0.00017
En service	0.015	0.06	0.77	0.0003
Nettoyage	0.01	0.05	0.64	0.0002
Total	0.03	0.15	1.8	0.0007

#### **UTILISATION DES TRANSPORTS**

Type de transport	Par semaine (km)	Par mois (km)	Par an (km) ESTIMATION	Par client (km)
Trajet domicile- travail	119	515.27	5474	2.6
Livraison (région de Lucerne)	143	619.6	7436	3
Livraison (région de Neuchâtel)	18.2	79.2	950.4	0.4
Livraison (région de Lausanne)	33.5	145.1	1742	0.7
Autre	0	0	0	0
Total	313.7 119	1359.17 515.27	15602.4 5474	6.9 2.6

Type de transport	CO2 Par semaine (kg)	CO2 Par mois (kg)	CO2 Par an (kg) ESTIMATION	CO2 Par client (kg)
Trajet domicile- travail	10.71	46.4	492.66	0.2

Livraison (région de Lucerne)	12.87	55.76	669.24	0.27
Livraison (région de Neuchâtel)	1.6	7.1	85.5	0.036
Livraison (région de Lausanne)	3	13.1	156.7	0.06
Autre	0	0	0	0
Total	28.18	122.36 46.4	1404.1 492.66	0.57

## **CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT**

Service	Par semaine (CHF)	Par mois (CHF)	Par an (CHF)	Par client (CHF)
			ESTIMATION	
Alimentation	1,150	4983	59800	25.5
et boissons				
Céramique	48.4	210	2520	1.07
Verrerie	26.9	116.6	1400	0.6
Other	1,153.8	5000	60000	25.64
Total	2379.1	10309.6	123720	52.81

Service	CO2 Par semaine	CO2 Par mois (kg)	CO2 Par an (kg)	CO2 Par client (kg)
	(kg)		ESTIMATION	
Alimentation	241.5	1037	12558	5.4
et boissons				
Céramique	10.2	44.1	529.2	0.22
Verrerie	5.6	24.5	294	0.13
Autres	2042.3	1050	12600	5.38
Total	499.6	2165	25981.2	11.09

## TOTAL

Source	CO2 Par	CO2 Par mois	CO2 Par an (kg)	CO2 Par client
	semaine (kg)	(kg)	ESTIMATION	(kg)
Déchets	15.5	67.13	808.2	0.34
Énergie	127.4	552.8	6634.56	2.97
	120.9	524.3	6292.06	2.82
Eau	0.03	0.15	1.8	0.0007
Transport	28.18	122.36	1404.1	0.57
	10.71	46.4	492.66	0.2
Chaîne	499.6	2165	25981.2	11.09
d'approvisionnement				
Total	802.32	3478.14	41614.58	18
	646.74	2802.98	33575.92	14.5

## UP↑

## AUCUN CHANGEMENT

## DOWN↓

Source	CO2 Emmissions
Déchets	94 ↓
Energie	86.6↓
	59.7↓
Eau	99↓
Transport	91 ↓
	514 ↓
Chaîne	145 ↑
d'approvisionnement	
Total	60 ↓
	49.7 ↓

Production moyenne de repas en 2024 = 1,9 kg/1,2 kg de CO2 par plat et par heure.

Production moyenne de repas en 2025 = 1.3 kg/0,74 kg de CO2 par plat et par heure, soit une réduction d'environ 31/38% des émissions par rapport à 2024.

#### **SUIVI DES OBJECTIFS**

#### **ÉLIMINER LA VANILLE** ✓

LA DERNIÈRE ACHAT DE VANILLE A ÉTÉ EFFECTUÉ LE 25 JANVIER ET LA DERNIÈRE GOUSSE DE VANILLE SERA TRANSFORMÉE EN AVRIL 2025. IL RESTE ENCORE UN EXCÉDENT DE SUCRE À LA VANILLE QUI AURA ÉTÉ CONSOMMÉ À LA FIN DE L'ANNÉE. DEPUIS LE DÉBUT DU PRINTEMPS, NOUS AVONS STOCKÉ ET CONSERVÉ DU MÉLILOT ET DE L'ASPÉRULE ODORANTE, QUI REMPLACENT DE PLUS EN PLUS LA VANILLE DANS NOTRE MENU. DEPUIS MAI 2025, LA VANILLE N'EST PLUS PRÉSENTE QUE DANS NOS MADELEINES PARMI LES PETITS FOURS.

#### RÉDUCTION DE L'UTILISATION DU CHOCOLAT ✓

LE CHOCOLAT N'EST DÉSORMAIS SERVI QUE DANS NOS PETITS FOURS ET COMME AGENT TEXTURISANT EN PETITES QUANTITÉS. NOUS AVONS CESSÉ DE L'UTILISER COMME INGRÉDIENT À PART ENTIÈRE EN JANVIER 2025.

#### ADHÉRER À BIOSUISSE ✓

NOUS AVONS ADHÉRÉ À BIOSUISSE (BIO CUISINE) EN MAI 2025, OBTENANT UNE NOTATION DE 2\* (SUR 3\*), QUE NOUS CONTINUERONS À REVOIR AFIN D'ATTEINDRE LA NOTATION MAXIMALE DE 3\*.

#### TRAVAILLER DE MANIÈRE MICRO-SAISONNIÈRE 🗸

DEPUIS JANVIER 2025, LES MENUS CHANGENT TOUS LES MOIS.

#### ÉLARGIR NOTRE GAMME DE BOISSONS BIOLOGIQUES ✓

NOUS AVONS ÉLARGI NOTRE CARTE DE BOISSONS DE MANIÈRE SAISONNIÈRE, EN NOUS APPROVISIONNANT EXCLUSIVEMENT EN BOISSONS BIOLOGIQUES.

#### INVESTIR DANS L'ISOLATION DES LOCAUX ✓

AU COURS DE L'HIVER 2025, NOUS AVONS TRVAILLÉ L'ISOLEMENT DANS TOUTES LES ZONES DU RESTAURANT LUCIOLE, AUSSI BIEN CELLES ACCESSIBLES AUX CLIENTS QUE LES ESPACES PRIVÉS.

#### EXPLORER LES OPTIONS D'ÉNERGIE DURABLE 🗴

NOUS N'AVONS PAS EU LE TEMPS D'EXPLORER CES OPTIONS, MAIS CELA RESTE UNE PRIORITÉ ABSOLUE.

## RÉDUIRE LE GASPILLAGE ALIMENTAIRE À 2 % DES PRODUITS ACHETÉS ✓

LE GASPILLAGE AU BAR A ÉTÉ CONSIDÉRABLEMENT RÉDUIT PAR RAPPORT À 2024

#### EXPLORER D'AUTRES OPTIONS DE COMPENSATION DES ÉMISSIONS POUR LES CLIENTS ×

NOUS N'AVONS PAS EU LE TEMPS D'EXPLORER CES OPTIONS, MAIS CELA RESTE UNE PRIORITÉ ABSOLUE.

#### RÉDUIRE LE GASPILLAGE AU BAR ✓

LE GASPILLAGE AU BAR A ÉTÉ CONSIDÉRABLEMENT RÉDUIT PAR RAPPORT À 2024

## FAIR UN DON DE 211 ARBRES À PLANTER À NEUCHÂTEL POUR COMPENSER LES ÉMISSIONS DE CARBONE DE 2024 $\checkmark$

LES ARBRES DONNÉS SERONT PLANTÉS À NEUCHÂTEL PAR ALMIGHTY TREE EN SEPTEMBRE 2025.

#### **SOUTENIR NOTRE COMMUNAUTÉ** ✓

LUCIOLE PARTICIPERA À UN ÉVÉNEMENT MUNICIPAL ET FERA DON DE TOUS LES BÉNÉFICES DE CET ÉVÉNEMENT À NOTRE BANQUE ALIMENTAIRE LOCALE DANS LE COURANT DU MOIS DE SEPTEMBRE.

#### FAIRE UN DON D'ARBRES SUPPLÉMENTAIRES \*

NOUS N'AVONS PAS EU LA SÉCURITÉ FINANCIÈRE NÉCESSAIRE POUR FAIRE UN DON AU-DELÀ DE NOTRE CONTRIBUTION INITIALE. TOUTEFOIS, NOUS NOUS ENGAGEONS À TRAVAILLER EN COLLABORATION AVEC NOTRE COMMUNAUTÉ LOCALE ET À VISER PLUS EN PLUS DE BUTS EN NEUTRALITÉ CARBONE À PETITE ET GRANDE ÉCHELLE.

#### CONTINUER À CÉLÉBRER LES PRODUCTEURS LOCAUX ✓

LES PRODUCTEURS LOCAUX RESTENT AU CŒUR DE NOTRE TRAVAIL. NOUS SOMMES TRÈS FIERS DE CÉLÉBRER NOTRE RÉGION ET SOMMES RAVIS DE POUVOIR ANNONCER QUE NOUS AVONS PU AUGMENTER LE VOLUME DE PRODUITS LOCAUX ACHETÉS DE PLUS DE 147 % PAR RAPPORT À 2024. C'EST LE RÉSULTAT DIRECT DE NOTRE TRAVAIL MICRO-SAISONNIER.