

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

053-200048551-20240923-DELIB202409390-DE

Accusé certifié exécutoire

Réception par le préfet : 04/10/2024

Publication : 04/10/2024

Pour l'autorité compétente par délégation



# Communauté de Communes du Pays de Craon Etat des lieux

---

# Informations générales

---

Adhesion investissement EP	Oui
Date_adhesion_Investissement EP	25/06/2009
Adhesion_maintenance EP	Oui
Date_adhesion_maintenance EP	25/06/2009
Adhesion DT/DICT EP	Oui
Date_Adhesion DT DICT EP	13/04/2015
Adhesion Gestion Reseau Communication	Non
Option A/B	
Desserte en Gaz	Non
Nombre de Luminaire EP	299
Puissance Totale Installée (Kw)	54.24
lineaire_reseau_ep_sout	10499.8
lineaire_reseau_ep_total	12082.3
Nombre d'armoire EP	19

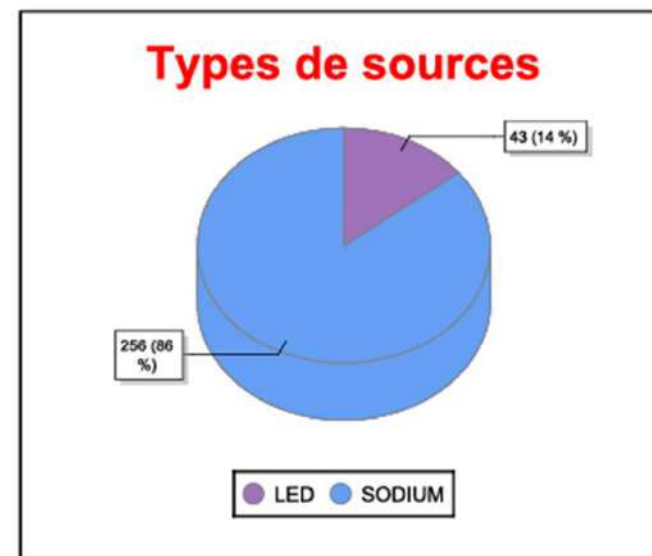
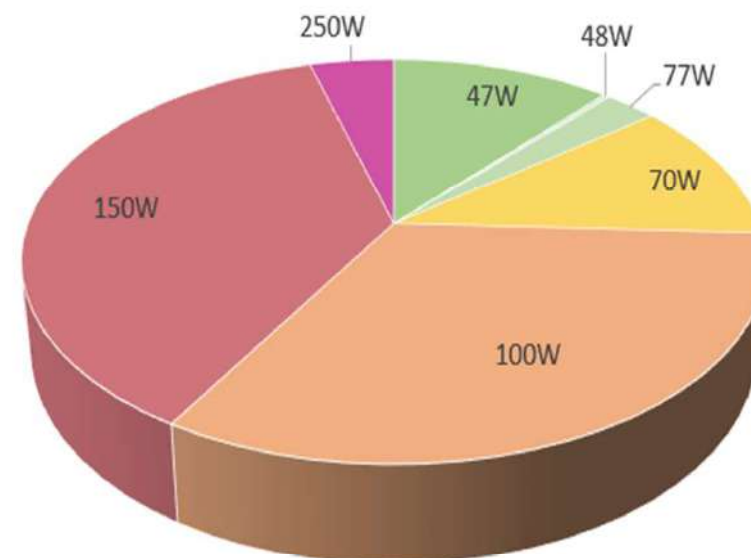


## Bilan Eclairage public 2023

Date historique 24/10/2020

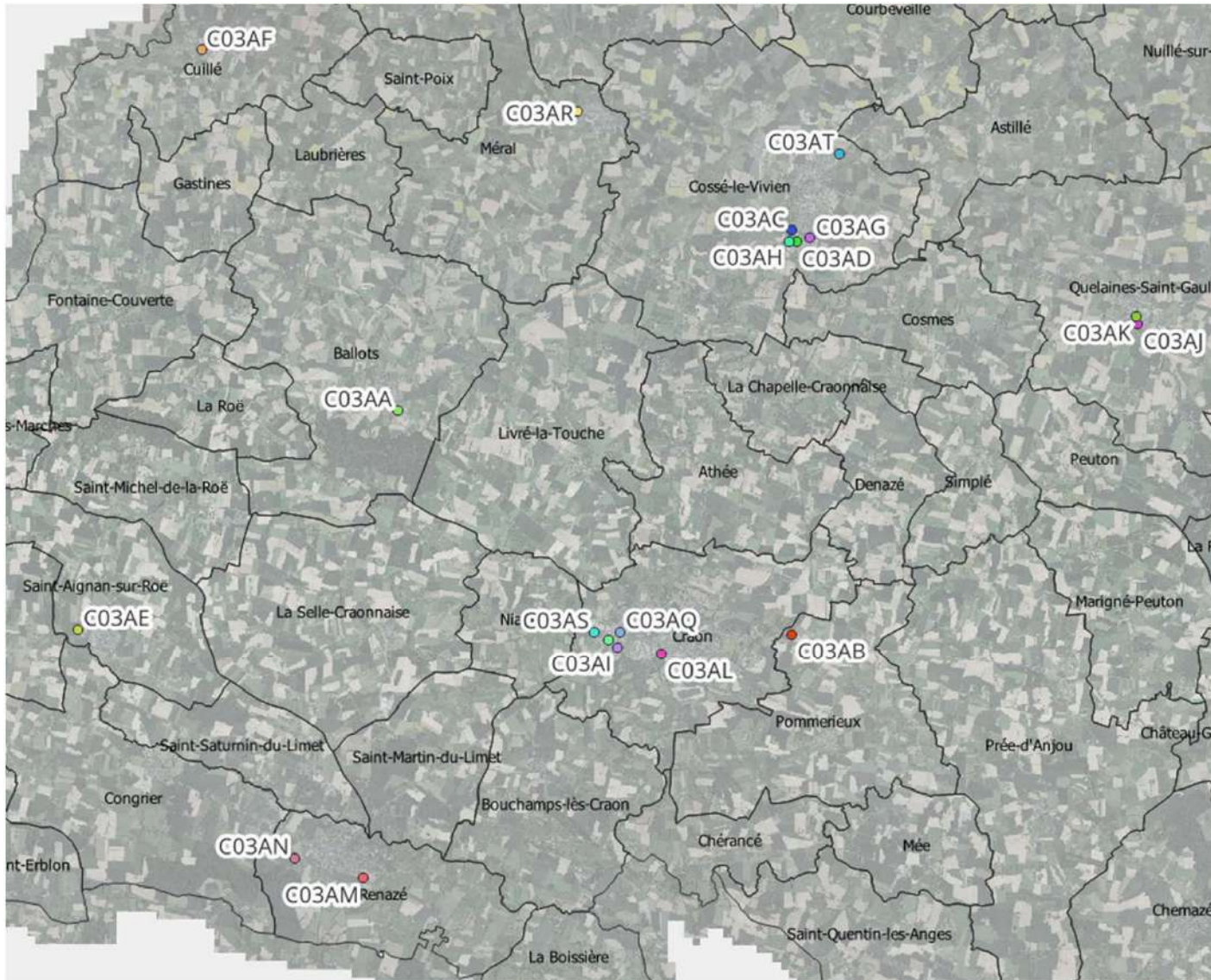
### Communauté de communes du Pays de Craon

- Points lumineux : **299 (271)**
- Linéaire total de réseau : **12082 m (10865 m)**
- Linéaire de réseau souterrain : **10500 m (9282 m)**
- Points lumineux moyen par armoire **15 (14)**
- Puissance moyenne par armoire : **2855 W (2028 W)**
  
- Armoires de commande : **19 (18)**
- Puissance installée : **54.24 kW (36.50 kW)**
- Puissance moyenne au point lumineux : **189 W (141 W)**

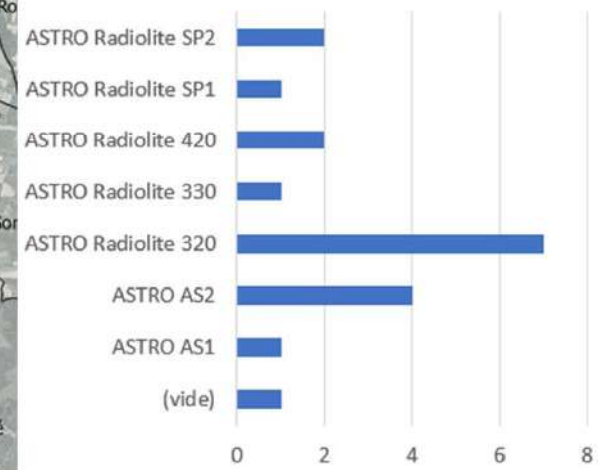




# Recensement Armoires de Commande



C03AA	Ballots	ASTRO Radiolite 320
C03AC	Cossé-le-Vivien	ASTRO Radiolite SP2
C03AD	Cossé-le-Vivien	ASTRO Radiolite 420
C03AG	Cossé-le-Vivien	ASTRO Radiolite SP2
C03AH	Cossé-le-Vivien	ASTRO Radiolite 320
C03AT	Cossé-le-Vivien	ASTRO AS1
C03AI	Craon	ASTRO Radiolite 330
C03AL	Craon	ASTRO Radiolite 420
C03AP	Craon	ASTRO Radiolite SP1
C03AQ	Craon	ASTRO AS2
C03AS	Craon	ASTRO AS2
C03AF	Cuillé	ASTRO Radiolite 320
C03AR	Méral	(vide)
C03AB	Pommerieux	ASTRO Radiolite 320
C03AJ	Quelaines-St-Gault	ASTRO Radiolite 320
C03AK	Quelaines-St-Gault	ASTRO Radiolite 320
C03AM	Renazé	ASTRO AS2
C03AN	Renazé	ASTRO AS2
C03AE	St-Aignan-sur-Roë	ASTRO Radiolite 320



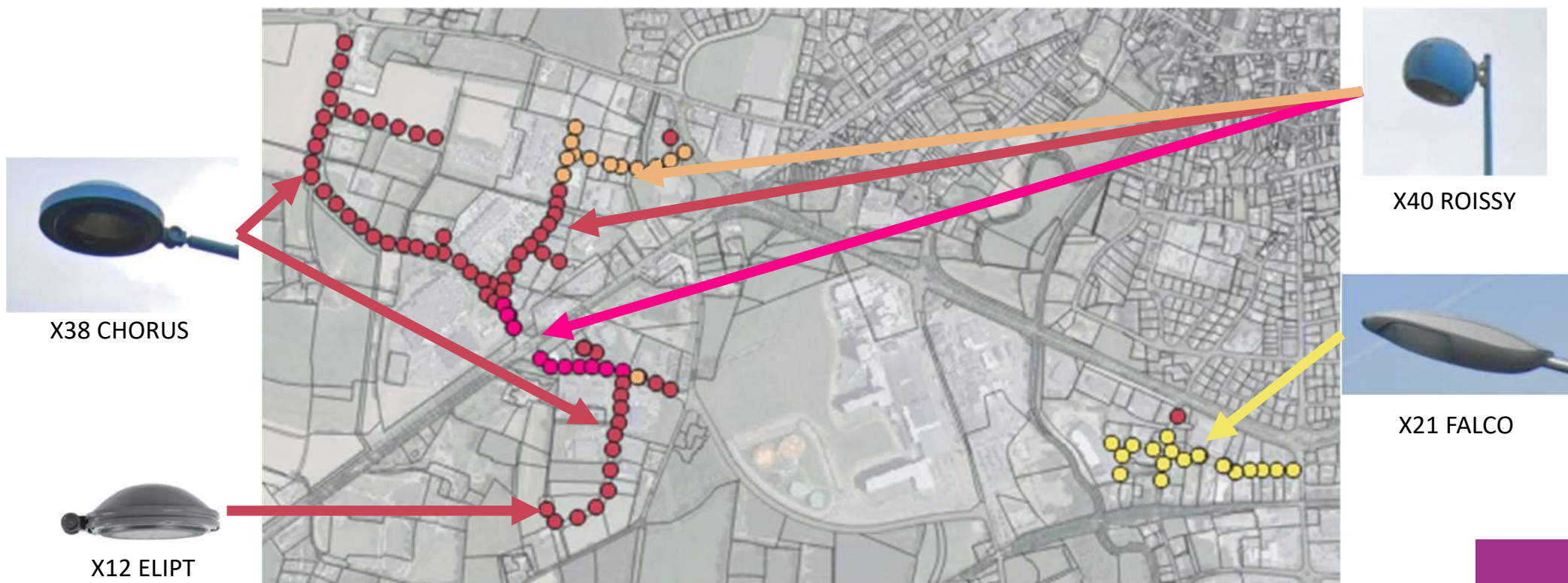
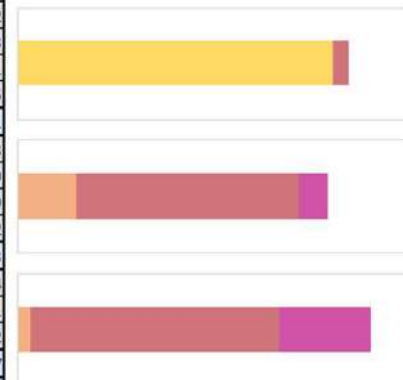
# • Recensement luminaires

Référence Luminaire	<input checked="" type="checkbox"/> Nombre Luminaire
ARC 80	4
CHORUS 55	45
CITEA MIDI	2
CITYSOUL GEN2 LED LARGE BPP531	35
CLIP 28	7
COMETE P (FERMÉE)	1
ELIPT 55	12
FALCO 2	82
MODULA	19
PILOTE T2	8
ROISSY	14
ROISSY 10	10
ROISSY 11	44
SWAP	8
TWEET X2	8
(vide)	
<b>Total général</b>	<b>299</b>



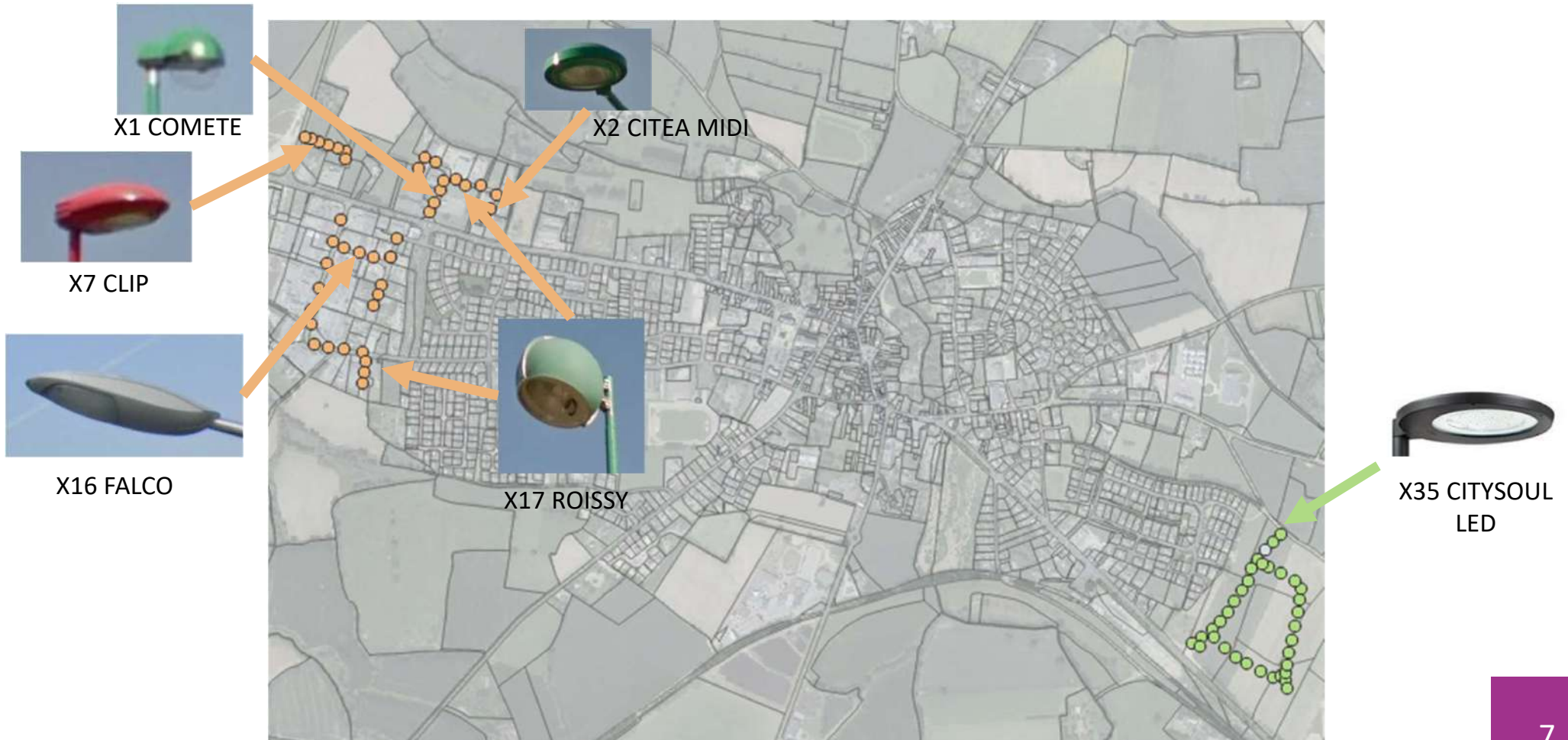
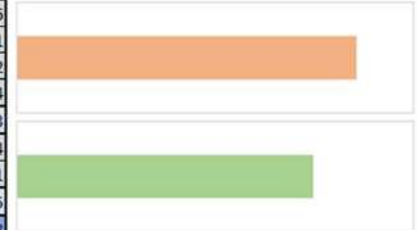
# Recensement sources lumineuses

Commune	Nom ZA	Rue	LED			SODIUM				Total général	
			47	48	77	70	100	150	250		
Craon	Z.A du Verger	Bernard Palissy (Allée)				2				2	
		Bernard Palissy (Rue)				3				3	
		Denis Papin (Rue) "Craon"				11				11	
		Verger (Chemin du)				4		1		5	
	SOUS TOTAL			0	0	0	20	0	1	0	21
	Z.A La Pépinière	Espagne (Rue d')					4		9	13	
		Europe (Rue de l')							33	39	
		Pépinière (Rue de la)					8		1	9	
		Portugal (Rue du)							2	2	
	SOUS TOTAL			0	0	0	0	12	45	6	63
	Z.A Villeneuve	Belgique (Rue de)							4	4	
		Buchenberg (Rue de)						1	3	11	
		Hongrie (Rue de)							12	12	
	SOUS TOTAL			0	0	0	0	1	19	7	27
	TOTAL			0	0	0	20	13	65	13	111



# Recensement sources lumineuses

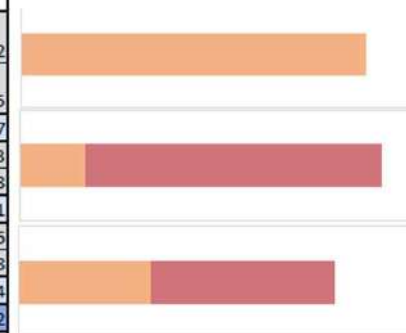
Commune	Nom ZA	Rue	LED			SODIUM				Total général	
			47	48	77	70	100	150	250		
Cossé-le-Vivien	Z.A des platanes	Antoine Laurent de Lavoisier (Rue)					6			6	
		Auguste et Louis Lumière (Rue)					11			11	
		L'Oriette (Rue de)					2			2	
		Z.A des platanes					24			24	
	SOUS TOTAL			0	0	0	0	43	0	0	43
	Z.A des Rues	Isaac NEWTON (Rue)	13	1							14
		Sophie GERMAIN (Rue)	21								21
		SOUS TOTAL			34	1	0	0	0	0	0
	TOTAL			34	1	0	0	43	0	0	78





# Recensement sources lumineuses

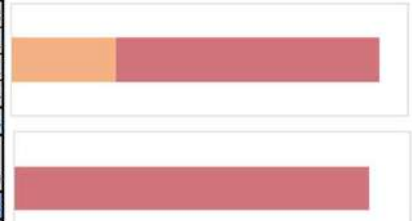
Commune	Nom ZA	Rue	LED			SODIUM				Total général	
			47	48	77	70	100	150	250		
Renazé	Z.A de la Hersepeau	Forêt (Rue de la "Renazé")					2			2	
		Lourzais (Boulevard de)					5			5	
	SOUS TOTAL			0	0	0	0	7	0	0	7
	Z.A de Lourzais	Industrie (Boulevard de l')							3		3
		Jules Verne (Allée)					2		6		8
	SOUS TOTAL			0	0	0	0	2	9	0	11
	Z.A les Griolais	L'Avenir (Boulevard de)					5		1		6
Rue de la Forge						5		13		18	
SOUS TOTAL			0	0	0	0	10	14	0	24	
TOTAL			0	0	0	0	19	23	0	42	





# Recensement sources lumineuses

Commune	Nom ZA	Rue	LED			SODIUM				Total général
			47	48	77	70	100	150	250	
Quelaines-St-Gault	Z.A Grand Plessis	Chesnaie (Rue de la)					2	6		8
		Ormeaux (Impasse des)					1			1
		Ormeaux (Rue des)					1			1
		Pangeline (Impasse de)							4	
	SOUS TOTAL			0	0	0	0	4	10	0
	Z.A La Grange	Europe (Rue de l')						9		9
TOTAL			0	0	0	0	4	19	0	23



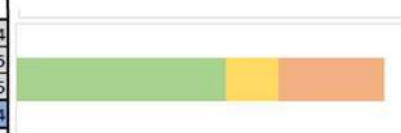
X19 MODULA



X4 FALCO

# Recensement sources lumineuses

Commune	Nom ZA	Rue	LED			SODIUM				Total général
			47	48	77	70	100	150	250	
<b>Ballots</b>	Z.A de Ballots	Bois (Impasse des)					4			4
		Forêt (Rue de la) "Renazé"			5					5
		Forêt (Rue de la)"ballot"			3	2				5
		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>



X8 TWEET



X6 FALCO

# Recensement sources lumineuses

Commune	Nom ZA	Rue	LED			SODIUM				Total général
			47	48	77	70	100	150	250	
<b>Cuillé</b>	Z.A Cuillé	Maine (Rue du)				8	7			15



X8 SWAP



X7 FALCO

<b>St-Aignan-sur Roë</b>	Z.A.C des Charmilles	CD n°139					4	4		8
--------------------------	----------------------	----------	--	--	--	--	---	---	--	---



X4 FALCO



X4 PILOTE

<b>Méral</b>	Z.A Méral	Bretagne (Rue de)				4				4
--------------	-----------	-------------------	--	--	--	---	--	--	--	---



X4 FALCO

<b>Pommerieux</b>	Z.A de la Chesnaie	Z.A de la Chesnaie					4			4
-------------------	--------------------	--------------------	--	--	--	--	---	--	--	---



X4 INDUSTRIA ARC 80





Ce Planning prend en compte les Z.A les plus énergivores en priorité.

En basant notre estimation à **~800€/pt\_lum** pour un **relamping** et **~1700€/pt\_lum** pour le remplacement d'un **ensemble vétuste complet**, on arrive à un total de travaux estimé à **~225 000€**

En investissant environ **75 000€/an**, il ne faudra que **3 ans** pour convertir le patrimoine en LED

Commune	Nom ZA	Total généra	Coût moy Lanterne Fournis Posée	PPI	Budget Par Année
Craon	Z.A La Pépinière	63	50 400,00 €	2024	72 000,00 €
Craon	Z.A Villeneuve	27	21 600,00 €	2024	
Renazé	Z.A de la Hersepeau	7	5 600,00 €	2025	79 100,00 €
Renazé	Z.A de Lourzais	11	8 800,00 €	2025	
Renazé	Z.A les Griolais	24	19 200,00 €	2025	
Quelaines-St-Gault	Z.A Grand Plessis	14	23 800,00 €	2025	
Quelaines-St-Gault	Z.A La Grange	9	15 300,00 €	2025	
St-Aignan-sur Roë	Z.A.C des Charmilles	8	6 400,00 €	2025	
Craon	Z.A du Verger	21	16 800,00 €	2026	74 400,00 €
Cossé-le-Vivien	Z.A des platanes	43	34 400,00 €	2026	
Ballots	Z.A de Ballots	6	4 800,00 €	2026	
Cuillé	Z.A Cuillé	15	12 000,00 €	2026	
Méral	Z.A Méral	4	3 200,00 €	2026	
Pommerieux	Z.A de la Chesnaie	4	3 200,00 €	2026	