



Projet d'extinction E.P. Communal

Sommaire

- Objectifs du projet d'extinction Eclairage Public (E.P.)
- Constitution de notre réseau d'Eclairage Public (E.P.)
- Présentation des coûts et gains
- Chronologie du projet d'extinction Eclairage Public (E.P.)
- Sécurité → Adhésion au projet « **Participation Citoyenne** »



Projet d'extinction E.P. Communal

Objectifs du projet

- Réaliser **des économies budgétaires** pour notre collectivité
- S'inscrire dans la démarche de transition énergétique du département de l'Ain (**Grenelle 2007**)
 - Préserver les ressources naturelles et limiter l'impact Carbone
 - Protéger la biodiversité en respectant le cycle jour/nuit pour les animaux
 - Limiter la pollution lumineuse
 - Ralentir la vitesse de circulation la nuit et ainsi limiter le bruit induit



Projet d'extinction E.P. Communal

Constitution de notre réseau d'E.P.

- **468 points lumineux**
- **Ampoules Sodium haute pression**
- **27 coffrets d'alimentation**

19 équipés d'une horloge astronomique

8 non équipés d'une horloge astronomique



Projet d'extinction E.P. Communal

Présentation des coûts et gains HT suite à A.P.S. 1/2

Coût du kWh
0,10€

Armoires	Conso initiale en kWh/an	Coût initial en €	Conso prévue en kWh/an	Coût prévu en €	Gains en € suite à TVX	Gains en €	Coût TVX (HT) à réaliser	Equipts
Armoire : 0001-1-1 "Salles Nord"	13 608	1 360,8 €	7 105	710,5 €		650,3 €	305,0 €	VRI
Coffret : 0002-1-1 " Les Claies " Salles	5 040	504,0 €	2 632	263,2 €	0,00 €	240,8 €	305,0 €	VRI
Coffret : 0006-1-1 " Pied de la Côte "	9 405	940,5 €	4 583	458,3 €	62,70 €	544,9 €	305,0 €	VRI
Coffret : 0009-1-1 " Farget "	7 425	742,5 €	3 618	361,8 €	49,50 €	430,2 €	305,0 €	VRI
Coffret : 0015-1-1 " La Fontaine " Mollard	3 066	306,6 €	1 601	160,1 €	0,00 €	146,5 €	305,0 €	VRI
Armoire : 0003 "LES VERCHERES"	3 646	364,6 €	1 904	190,4 €		174,2 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0004 " GRAVELLES "	5 149	514,9 €	2 689	268,9 €		246,1 €	55,0 €	Simple
Coffret : 0005 "GRAVELLE HAUT "	7 287	728,7 €	3 805	380,5 €		348,2 €	55,0 €	Simple
Coffret : 0007 "Village "	12 474	1 247,4 €	6 513	651,3 €		596,1 €	305,0 €	VRI
Coffret : 0008 " Entre très vent "	11 949	1 194,9 €	6 239	623,9 €		571,0 €	55,0 €	Simple
Coffret : 0010 " Rion "	6 552	655,2 €	3 421	342,1 €		313,1 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0011 " Salles sud "	9 450	945,0 €	4 934	493,4 €		451,6 €	55,0 €	Simple
Coffret : 0013 " ZA "	18 480	1 848,0 €	9 649	964,9 €		883,1 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0014 " Fromagerie "	6 426	642,6 €	3 355	335,5 €		307,1 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0016 " Galiot "	3 041	304,1 €	1 588	158,8 €		145,3 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0017 " Confranchette bas "	5 040	504,0 €	2 632	263,2 €		240,8 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0018 " Confranchette haut "	5 586	558,6 €	2 917	291,7 €		266,9 €	55,0 €	Simple
Coffret : 0019 " Soblay"	6 468	646,8 €	3 377	337,7 €		309,1 €	55,0 €	Simple
Coffret : 0020 " Croix pommier "	6 090	609,0 €	3 180	318,0 €		291,0 €	55,0 €	Simple
Coffret : 0022 " Sur le réservoir "	2 604	260,4 €	1 360	136,0 €		124,4 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0024 " Les Croix "	3 633	363,3 €	1 897	189,7 €		173,6 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0026 " Les Champagnières "	3 444	344,4 €	1 798	179,8 €		164,6 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0027 " Chiloup "	2 478	247,8 €	1 294	129,4 €		118,4 €	55,0 €	Astronomique
Coffret : 0028 " Les Combettes "	4 200	420,0 €	2 193	219,3 €		200,7 €	55,0 €	Astronomique
Sous-totaux	162 541	16 254,1 €	84 284	8 428,4 €	112,2 €	7 937,9 €	2 820,0 €	



Projet d'extinction E.P. Communal

Présentation des coûts et gains HT suite à A.P.S. 2/2

- Estimation travaux → 2820 €
- Estimation gain 2017 → 5230 €
- Estimation gain à partir de 2018 → 7938 €

Soit un gain sur les 10 prochaines années de
80 000 €



Projet d'extinction E.P. Communal

Chronologie du projet

- Plage horaire envisagée : 23h59 – 05h30
- Enclenchement des phases de mise en œuvre
 - 1: Analyse technique et financière (A.P.S. - Octobre/Novembre 2016)
 - 2 : Délibération Conseil Municipal (A.P.S. - Décembre 2016)
 - 3 : Information population (Réunion publique - Janvier 2017)
 - 4 : Réalisation de l'Avant Projet Définitif (A.P.D. – Février/Mars 2017)
 - 5 : Délibération Conseil Municipal (A.P.D. – Avril 2017)
 - 6 : Réalisation de travaux (Mai/Juin 2017)