

Bilan 2016 de l'Agenda 21



La population

Voici quelques chiffres qui vous permettront d'avoir une vue un peu plus globale et précise de l'évolution de la population à Ayen.

En 2007

- Population INSEE = 632
- Population DGF = 773
- Population de 3 à 16 ans = 98
- Dotation général de fonctionnement par habitant : 260,57€

En 2015

- Population INSEE = 741
- Population DGF = 880
- Population de 3 à 16 ans = 121
- DGF par habitant : 223,49€

En 2016

- Population INSEE = 744
- Population DGF = 892
- Population de 3 à 16 ans = 111
- DGF par habitant : 199,61€



L'avancement des actions

Plan d'action Agenda 21 programme 1 2007-2013

107 actions ont été menées.

Plan d'action Agenda 21 programme 2 2014-2019

4 axes : - gestion économe de la ressource et du territoire

- réductions des inégalités

- accéder à un niveau suffisant de développement.

- transversalité avec les autres échelles de territoire

25 thématiques + 46 actions

Bilan fin 2015

2 actions abandonnées

11 actions non démarrées

22 actions en marches

36 actions achevées ou très actives.

Bilan fin 2016

2 actions abandonnées

7 actions non démarrées

21 actions en marches

41 actions achevées ou très

Actives.

Les indicateurs de suivi

1: Les flux

L'électricité dans les bâtiments municipaux

Électricité d'origine renouvelable pour l'ensemble des bâtiments publics.

Année de référence : 2014/2015 :
125 071 Kwh/an pour 22 723€ / an

En 2016 : 105 162 Kwh/an pour 20 077€/ an

Evolution de la consommation 2015/2016 en Kwh :

Bibliothèque : stable

École maternelle : stable

Bâtiment municipaux : stable

Ateliers municipaux : stable

Salle des fêtes : - 32 % (moins d'utilisation)

Mairie : - 10 %

École Primaire : - 54 % (facturation précédente non représentative)

L'électricité dans les bâtiments municipaux

Bâtiments Publics EDF	SURFACE chauffée	2014			2015			2016		
		Kw/h	€/m2	€	Kw/h	€/m2	€	Kw/h	€/m2	€/ttc
Bibliothèque	211	19 721	14	2880	19 761	14	3030	18565	13,3	2807
École primaire	640	8 693	3	1996	53 622	12	7968,35	24328	6,58	4214
Mairie	406	12 186	5	1939	10 491	4	1797,76	9438	3,95	1605
Maison du DD	55							992	4,85	267
Salles des Fêtes	280	19 659	18	4973	23 141	19	5443	15517	12,65	3546
École maternelle	480	8 093	3	1303	6 885	2	1188,26	7629	2,64	1271
Stade		2		730	41		771,6	477		795
local sous poste ("club de foot")		1 277		320	281		185,69	270		179
Bâtiment périscolaire	445	18 993	6	2808	17 141	6	2704,42	18690	6,43	2865
Ancienne usine		271		242						
Salle 3e Age		0		123				0		123
Eglise		895		255	11 560		1947,29	8		178
Ateliers Municipaux		4 470		879	5 670		1076,81	5248		1009
Station d'Épuration Ayen		2 129			2 416		404,04			
Station d'épuration Le Soulet		843			1 892		481,64			
marché de pays								215		497
Total		97 232		18448	152 901		26998,86			
EVOLUTION EN %					57		46			

Éclairage public

Eclairages Publics Poste EDF	Lampadaires	2014			2015			2016		
		Kw/h	€/lamp	€	Kw/h	€/lamp	€	Kw/h	€/lamp	€
EP Le Soulet	9	5 773	74	667,00 €	5 004	72	652,24	3 800	58	523
EP Les Condamines	45	35 185	79	3 350,00 €	20 156	51	2314,89	19 071	48	2 188
EP Le Clos du Roy	3									
EP Ayen Bas	4	2 353	71	285,00 €	2 272	76	302,68	2 077	71	285
EP Le Mas	2									
EP Ayen Le Soulet	5	2070	50	252,00 €	2 052	55	274,13	2 064	55	277
EP Gracshamps	6	1 919	46	273,00 €	1 835	48	289,46	1835	48,17	289
EP Ayen Haut	37	27 402	91	3 363,00 €	19 721	78	2868,34	18 833	74	2 767
EP La Charnie	7									
EP Le Temple	9	6 124	84	760,00 €	5 556	86	771,77	5 469	85	767
EP Route du Temple	26	11 797	63	1 633,00 €	11 786	68	1763,46	8 761	55	1 453
EP Route de Louignac/Eglise	28	19 685	85	2 376,00 €	19 474	92	2584,27	14 232	72	2 023
Total	173	112 308	moy: 75,0	12 959,00 €	87 856	moy: 68,3	11 821	76 142	61,11 €	10 572
evolution en %					-21,77	-8,93	-8,78	-13,33	-10,53	-10,57

Éclairage public

Année de référence : 2014/ 2015 :

161 points lumineux pris en compte (Total commune 173 points lumineux).
100 082 Kwh par an pour 12 390€ par an
77€ par point lumineux.

En 2016 :

74 316 Kwh = soit une baisse de 25 %
10 283€ = soit une baisse de 17 %
63,86€ par point lumineux.

L'extinction nocturne

145 lampadaires concernés.

Année de référence : 2014/ 2015 :

87 891 Kwh par an pour 10 785 € par an

74, 40€ par point lumineux.

En 2016 : (extinction nocturne à partir du 1^{er} Avril) :

64 697 Kwh = soit une baisse de 26 %

8954€ = soit une baisse de 17 % soit une économie de 1831€

61,75€ par point lumineux.

L'eau

Consommation d'eau par bâtiment et par an

BATIMENTS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2016
								m ³	€
EGLISE	1	1	1	1	2	1	1	1	119,5
MAIRIE	24	28	32	30	29	38	31	33	223,17
SALLE DES FETES+WC MUNICIPAUX	72	46	51	49	97	129	108	56	385,02
CIMETIERE	32	31	15	10	12	66	106	8	108
STADE	90	99	155	51	4	0	1	2	119,04
ECOLE PRIMAIRE/CANTINE	228	308	331	247	226	229	231	202	404,46
ANCIENNE SALLE CLUB 3ème AGE	1	2	0	1	0	0	0	0	117,89
MEDIATHEQUE	9	12	11	6	10	28	3	10	149,75
ATELIERS MUNICIPAUX	25	63	23	19	31	24	62	74	365,68
BÂTIMENT PERISCOLAIRE	7	0	0	87	88	79	91	97	244,43
AIRE DE VIDANGE CAMPING CAR		15	22	29	29	29	28	40	181,44
ECOLE MATERNELLE	214	321	382	249	349	372	344	393	389,74
MAISON DU DD								6	77
PRESBYTERE								0	117,89
STATION EPURATION DU BOURG			94	47	1	40	4		
STATION EPURATION SOULET			1	0	1	1	0		
TOTAL	703	926	1118	826	879	1036	1006		
Evolution en pourcentage		+32%	+21%	-26%	+6%	+18%	-3%		

L'eau pour les bâtiments publics

Année de référence 2012/2013 : 829 m³ par an.

Consommation 2016 : 910 m³ par an.

Coût total 2016 : 2900€ soit 3,10E par m³.

Evolution de la consommation par rapport à 2015 :

Mairie : stable

Médiathèque : stable

Bâtiment périscolaire : stable

Cimetière : - 92 %

Salle des fêtes : -48 %

École primaire : -13 %

École maternelle : 15 % (augmentation continue depuis 2010)

Air de vidange : 42 %

Atelier municipaux : 19 %

Consommation de Fuel des bâtiments

Année de référence 2013-2014

Bâtiments concernés :

Mairie, centre périscolaire, école maternelle, école primaire.

21 394 L/an soit 18 634€ par an pour 9,45€ par m² chauffés.

En 2016: 19 681 Litres pour 10 953€.

Consommation en Litres/bâtiment/l'année de référence :

École primaire : - 35 %

École maternelle : stable

Centre périscolaire : stable

Mairie : 38 %

Consommation de Fuel

Consommation FUEL	Surface chauffée (m2)	2013			2014			2015		
		Litres	€/m2	Euros	Litres	€/m2	Euros	Litres	€/m2	Euros
Ecole Primaire	640	10500	14,6	9367	11498	15,4	9836	5338	5,7	3633
Ecole Maternelle	480	3000	5,5	2653	3502	6,2	2976	2500	3,1	1465
Mairie	406	4315	9,4	3824	4471	9,4	3830	4753	7,9	3209
Centre multi-activités	445	3001	6,0	2658	2501	4,8	2124	2500	3,7	1665
Ateliers Municipaux	tracteur	2107		1928,84	2607		2322	1700		1156
Total		22923	10,4	20431	24579	10,7	21088	16791	5,6	11127

Consommation FUEL	Surface chauffée (m2)	2016			2017			2018		
		Litres	€/m2	Euros	Litres	€/m2	Euros	Litres	€/m2	Euros
Ecole Primaire et cantine	640	7173	6,2	3968						
Ecole Maternelle	480	3347	3,8	1843						
Mairie	406	6050	8,4	3413						
Centre multi-activités	445	2751	3,4	1496						
Maison du DD	50	360	4,7	233,46						
Ateliers Municipaux	tracteur	2797		1769						
Total		22118	5,1	12489						

Les déchets

EN LITRES

<u>En litres</u>	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
TRI PORTE A PORTE						619 090	929 650
M porte à por						1 521 080	1 558 780

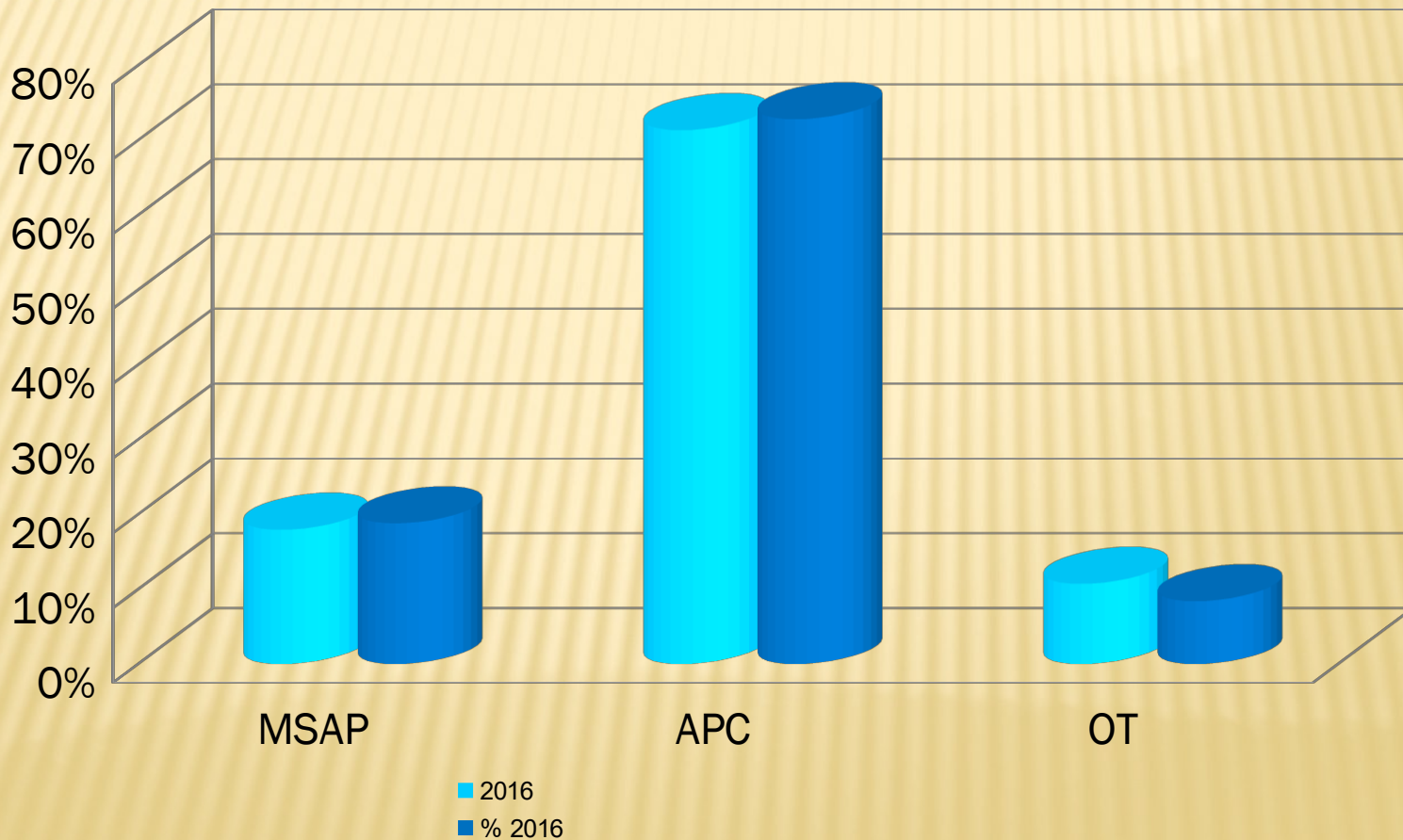
EN TONNES

PAPIER	14,18	17,66	16,61	17,2	9,1	3,5	7,9
MBALLAGE	7,84	10,12	10,52	10,92	8,8	6	5,92
VERRES	28,68	24,39	30,1	32,12	41,427	41,53	33,53
CARTON	4,5	5	5		5	6	7,4
TOTAL	55,2	57,17	62,23	60,24	64,327	57,03	54,75

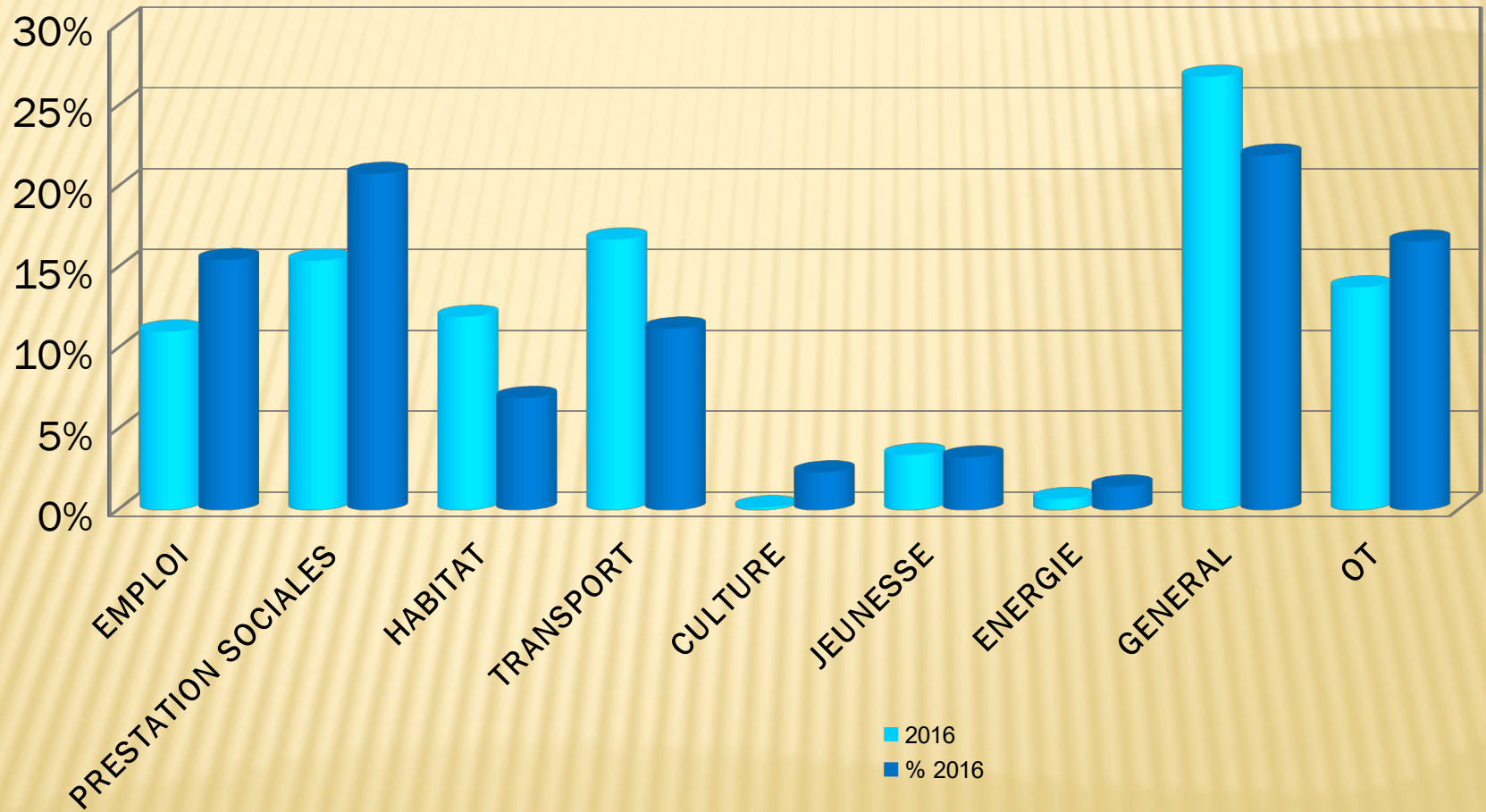
Les indicateurs de suivi

2: Les activités

EVOLUTION DE LA FRÉQUENTATION DE LA MSAP



EVOLUTION PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ



La bibliothèque

Indicateurs fréquentation bibliothèque				
	Lecteurs actifs		Prêts	
	Total	0-18 ans	Total	0-18 ans
2007	343	200	10217	5072
2008	349	195	10073	4991
2009	349	190	7502	3543
2010	276	139	7458	3957
2011	395	188	9339	5010
2012	438	220	12050	6517
2013	368	174	9365	4518
2014	328	161	6924	3609
2015	278	132	7655	3018
	Lecteurs actifs		Prêts	
	Total	0-14 ans	Total	0-18 ans
2016	178	68	5976	3018
2017				
2018				

Les activités économiques

Activité économique à Ayen							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
agriculteurs	15	15	14	14	16	16	16
entreprises	3	4	4	5	5	4	3
commerces	10	12	12	14	12	11	11
artisans	5	6	8	9	7	7	5
services	8	8	9	10	8	10	10
services de Soins	5	5	5	5	5	5	5
auto-entrepreneurs	0	0	0	0	0	6	4
TOTAL d'acteurs économiques locaux	46	50	52	57	53	59	54

Les associations

Nom de l' Association	Nombre d'adhérents
Association à vocation touristique	
Association des buttes calcaires de l'ouest corrézien	15
Association à vocation sportive et de loisirs	
Association des commerçants d'Ayen	56
le Foyer Rural d'Ayen	50
l'association de chasse d'Ayen	10
le Comité des Fêtes du Soulet	20
l'association de pêche d'Ayen	15
le Moto Club des Puys	160
Union sportive Ayennoise	
Les aînés d'Ayen et de Perpezac-le-blanc	83
Association à vocation culturelle	
le Puy aux Muses	
les Amis d'Ayen	30
les Arts, etc...	92
association à vocation environnementale	
les Amis de l'Arboretum de la Tuilière	285
Le collectif le durable a son village	36
soleil d'Ayen	6
Res'eau villes et villages branchés	10
Autres associations	
La toupie	X
l'association des parents élèves	7
coopérative d'utilisation du matériel en commun	X
l'association des anciens combattants	10
l'amicale des pompiers	X
les jeunes sapeurs pompiers	X
Associations actives sur notre territoire ayant une antenne à Ayen	
Les bouchons d'amour	X
Conservatoire des espaces Naturels en Limousin	X

ZONES PROTÉGÉES GÉRÉS PAR LE CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS



- 2010 :
 - 8,5 hectares
- 2016 :
 - 27 hectares

Les indicateurs de suivi

3) participation et communication

Concertation sur la démarche

- Nombre de personnes présentes:
 - ➔ Réunions de quartier : 126
 - ➔ Réunions de formation associatives : 40
 - ➔ Réunions d'échange : 69
 - ➔ Réunions officielles :
 - Nouveaux habitants : 25
 - Vœux du Maire : 150



La Charte écomobilité

En 2015 :

4 des 5 actions ont été une réussite.

- réalisation d'un film sur EcoSyst'M
- Café débat sur l'écomobilité
- Formation à l'éco-conduite
- Réalisation d'un point d'arrêt convoiturage
- Stand d'animation écomobilité

En 2016 :

Un succès pour les trois actions sélectionnées en 2015, à savoir :

- déploiement ecosyst'm
- partenariat sncf - msap
- fiche véhicule

LA VISIBILITÉ NUMÉRIQUE

Nom du site internet	Nombre de visiteurs
Le durable à son village	3 484
Facebook Ayen info	4 706
Mairie Ayen	
Facebook Ayen le Durable à son village	1 896
Chaîne Youtube	29 749
Arboretum de la Tuillière	2152

2017

L' ANNÉE DU PATRIMOINE

Nom de la structure	Projet	Lieu	Date
École primaire d'Ayen	Explorateur d'Ayen : livret sur le patrimoine local d'Ayen	Ecole	toute l'année
TAP	Visite de l'expo sur le petit patrimoine d'Ayen avec les enfants de 6-8 ans	Maison du DD	30-mars-17
Collectif le durable a son village	Exposition du CAUE sur le petit patrimoine	Maison du DD	mars/avril 2017
Collectif le durable a son village	Café débat sur le petit patrimoine	Café Chez Nadine	17-mars-17
Centre de loisirs/ CRPF	Plantation d'arbres avec les enfants (année inter.de la forêt)		22-mars-17
Commune Ayen	Présentation de leur Pays par les ressortissants : racontes moi ta ville européenne	Salle du conseil	01-mai-17
Foyer rural	exposition sur l'Europe : l'UE 28 pays	Bibliothèque	1ere quinzaine de mai
Aux arts etc	Marché des Potiers	Place des Marchés	21-mai-17
Les Amis de l'arboretum	Fête de l'arbre	Arboretum	04-juin-17
Commune Ayen	Partenariat MPF et CAUE visite du patrimoine bâti et paysages	Dans le bourg	17-juin-17
Pays d'Art et d'histoire	Jeu de piste sur le petit patrimoine	Dans le bourg	25-juil.-17
Les Amis d'Ayen	Journée du patrimoine	Salle des fêtes	17-sept.-17
SEPOL	Visite du puy de Gimond		
Commune Ayen	Inauguration Boucle famille vélo eau et arbres		semaine du DD
Foyer rural	exposition sur l'Europe : les enfants et l'Europe	Bibliothèque	2ème quinzaine de juin

RÉUNION D'ÉCHANGE

- ✘ La prochaine réunion d'échange aura lieu le mardi 23 Mai 2017 à la salle du conseil municipal de la mairie d'Ayen à 20h30.
- ✘ Le thème reste à définir.