



Commune de Marly

Plan financier 2015 - 2019

Pages

- 1 Synthèse générale des résultats du plan financier 2015-2019
- 2 Synthèse générale des résultats du plan financier 2015-2019
(avec application de coefficient à 80% - impôts sur les personnes physiques et morales)
- 3 - 7 Plan des investissements 2015 - 2019
- 8 - 9 Plan des investissements bruts répartis par catégories et par dicastère
- 10 Charges de la dette

Synthèse générale des résultats du plan financier 2015-2019

Comptes Budget		Plan financier				
2013	2014	B 2015	2016	2017	2018	2019

(hors imputations internes)

en milliers de francs

Prévisions du compte de fonctionnement							
COMPTE DE FONCTIONNEMENT PAR NATURES			Coefficients fiscaux à 95% (PP) - 85% (PM)				
CHARGES							
30 Charges de personnel	8'228	9'191	9'759	9'975	10'150	10'349	10'552
31 Biens, services et marchandises	3'492	3'903	4'010	4'013	4'087	4'165	4'246
32 Intérêts passifs	792	830	803	1'191	1'350	1'595	1'695
330 Amortissements	1'261	1'356	1'458	1'649	2'328	2'913	3'106
332 Amortissements supplémentaires	5	0	0	0	0	0	0
34 Contributions sans affectation	0	0	0	0	0	0	0
35 Remboursements et participations à des collectivités publiques	13'979	14'424	14'729	14'743	15'157	15'488	15'697
36 Subventions accordées	4'780	4'811	4'657	4'784	4'937	4'862	4'962
37 Subventions redistribuées	0	0	0	0	0	0	0
38 Attributions aux réserves	646	1'870	641	509	413	328	260
Totaux	33'182	36'385	36'057	36'865	38'421	39'701	40'516
PRODUITS							
40 Impôts	22'334	24'425	28'654	29'275	29'997	30'721	31'393
42 Revenus de biens	360	1'720	333	336	339	341	343
43 Contributions, émoluments, taxes	6'311	6'451	6'726	6'796	6'882	6'907	6'977
44 Part à des recettes sans affectation	585	447	450	455	464	473	480
45 Remboursements et dédommagements de collectivités publiques	1'178	1'253	1'038	1'098	1'133	1'103	1'126
46 Subventions acquises	448	468	555	562	564	572	579
47 Subventions à redistribuer	0	0	0	0	0	0	0
48 Prélèvement sur des réserves	50	24	23	127	157	188	199
Totaux	31'266	34'788	37'779	38'649	39'536	40'305	41'098
Résultats comptables	-1'916	-1'598	1'722	1'784	1'115	604	582
Marge nette d'autofinancement	-1'314	249	2'340	2'167	1'371	745	643
Prévisions du compte des investissements nets							
Investissements bruts déjà votés (<i>en cours</i>)		21'977					
Investissements bruts	4'874	2'041	2'979	7'496	8'475	19'385	13'283
./. recettes	-1'184	-258	-399	-	-353	-2'176	-190
Investissements nets	3'690	23'760	2'580	7'496	8'123	17'209	13'093

Synthèse générale des résultats du plan financier 2015-2019

Comptes Budget		Plan financier				
2013	2014	B 2015	2016	2017	2018	2019

(hors imputations internes)

en milliers de francs

Prévisions du compte de fonctionnement							
COMPTE DE FONCTIONNEMENT PAR NATURES			(Avec coefficients fiscaux à 80 % PP PM)				
CHARGES							
30 Charges de personnel	8'228	9'191	9'759	9'975	10'150	10'349	10'552
31 Biens, services et marchandises	3'492	3'903	4'010	4'013	4'087	4'165	4'246
32 Intérêts passifs	792	830	803	1'191	1'350	1'595	1'695
330 Amortissements	1'261	1'356	1'458	1'649	2'328	2'913	3'106
332 Amortissements supplémentaires	5	0	0	0	0	0	0
34 Contributions sans affectation	0	0	0	0	0	0	0
35 Remboursements et participations à des collectivités publiques	13'979	14'424	14'729	14'743	15'157	15'488	15'697
36 Subventions accordées	4'780	4'811	4'657	4'784	4'937	4'862	4'962
37 Subventions redistribuées	0	0	0	0	0	0	0
38 Attributions aux réserves	646	1'870	641	509	413	328	260
Totaux	33'182	36'385	36'057	36'865	38'421	39'701	40'516
PRODUITS							
40 Impôts	22'334	24'425	25'140	25'678	26'294	26'917	27'496
42 Revenus de biens	360	1'720	333	336	339	341	343
43 Contributions, émoluments, taxes	6'311	6'451	6'726	6'796	6'882	6'907	6'977
44 Part à des recettes sans affectation	585	447	450	455	464	473	480
45 Remboursements et dédommagements de collectivités publiques	1'178	1'253	1'038	1'098	1'133	1'103	1'126
46 Subventions acquises	448	468	555	562	564	572	579
47 Subventions à redistribuer	0	0	0	0	0	0	0
48 Prélèvement sur des réserves	50	24	23	127	157	188	199
Totaux	31'266	34'788	34'265	35'052	35'834	36'502	37'202
Résultats comptables	-1'916	-1'598	-1'792	-1'813	-2'588	-3'199	-3'315
Taux dépassement recettes par les charges			5.23%	5.17%	7.22%	8.76%	8.91%
Marge nette d'autofinancement	-1'314	249	-1'174	-1'431	-2'332	-3'059	-3'254
Prévisions du compte des investissements nets							
Investissements bruts déjà votés (en cours)		21'977					
Investissements bruts	4'874	2'041	2'979	7'496	8'475	19'385	13'283
./. recettes	-1'184	-258	-399	-	-353	-2'176	-190
Investissements nets	3'690	23'760	2'580	7'496	8'123	17'209	13'093

Plan financier des investissements 2015-2019

- ??? Montant indéterminable
pour l'instant

Investissements (bruts)

No	Libellés	Disponibles (01..2014) = voté et non terminé	Budget 2014	Subventions participations de tiers envisagées	Budget 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0	ADMINISTRATION										
020	Administration générale										
020.506.02	Acquisition programmes inform. & adaptation de l'infrastructure informatique administr.	101'561	-								
020.506.02	Acquisition programmes inform. & adaptation de l'infrastructure informatique administr.				100'000	100'000	100'000	-	-	-	-
020.506.03	Programme informatique c/SIT (système info territoire)	21'149	-		-	-	-	-	-	-	-
020.506.04	Remplacement de la centrale téléphonique	70'000	-		-	-	-	-	-	-	-
1	ORDRE PUBLIC										
11	Police										
14	Police du feu										
14.506.60	Remplacements des appareils de protection respiratoire				-	-	50'000	-	-	-	-
14.506.61	Achat nouvelle moto-pompe				-	45'000	-	-	-	-	-
14.506.62	Remplacement vestiaires [Local feu / Rte Fribourg 9]		29'750		-	-	-	-	-	-	-
14.661.00	Subventions Ecab sur 14.506.62 Remplacement vestiaires		-6'840		-	-	-	-	-	-	-
14.506.63	Remplacement tonne-pompe			-152'000				380'000			
15	Militaire										
16	Protection civile										
16.503.01	Rénovation du poste de commandement	256'526	-								
2	ENSEIGNEMENT ET FORMATION										
21	Cycle scolaire obligatoire										
21.506.00	Renouvellement du mobilier scolaire	70'121	-								
21.506.00	Renouvellement du mobilier scolaire (2)				-	200'000	200'000	200'000	-	-	-
21.506.02	Renouvellement du parc informatique scolaire (1)	469'793	-		-	150'000	140'000	-	-	-	-
21.506.02	Renouvellement du parc informatique scolaire (2)				-	-	-	150'000	150'000	150'000	150'000
21.506.03	Mobilier AES (nouveaux locaux, projet Pré Zurthanen)				-	-	100'000	-	-	-	-
294	Bâtiments scolaires										
294.503.19	Rénovations diverses sur bâtiments scolaires /entretiens	-	162'000								
294.503.19	Rénovations sur bâtiments scolaires /entretiens (2)		-	-	242'000	150'000	150'000	150'000	150'000	150'000	150'000
294.503.26	Réfection et rafraichissements intérieurs - bâtiment Chevalier 8		100'000								
294.503.27	Réfection complète de scène halle polyvalente / Epinettes 4		70'000								
294.503.28	Assainissement install. chauffage bois- Centre scolaire Cité & extension aux bât. sect. / CE		20'000		175'000	-	-	-	-	-	-
294.503.30	Assainissement et transformation / Chevalier 7	132'649	-								
294.503.31	Complexe scolaire Marly-Grand Pré	15'384'687	-								
294.503.60	Assainissement Pavillon 3 +petite halle / Grand-Pré -Crédit d'étude				120'000	-	-	-	-	-	-
294.503.60	Assainissement Pavillon 3 +petite halle / Grand-Pré -Travaux				-	780'000	-	-	-	-	-
294.503.61	Cité - Epinettes 2 : assainissement et agrandissements				-	-	400'000	4'500'000	4'500'000	-	-
294.503.62	Cité - Halle polyvalente : assainissements				-	-	-	-	300'000	2'500'000	700'000
294.503.63	Grand-Pré : démolition pavillon 1 et aménagements extérieurs				-	-	-	-	50'000	450'000	-
294.503.64	Chevalier 8 : assainissements et transformations				-	-	-	-	-	200'000	3'200'000
294.503.65	Cité : aménagements extérieurs+crédit d'études + réalisation				-	-	-	100'000	-	900'000	-
294.506.08	Achat nacelle élévatrice : centre scolaire GPré		17'000								
294.506.09	Halle polyvalente, mobilier chaises directives ECAB - manifestations				-	130'000	-	-	-	-	-

Plan financier des investissements 2015-2019

- ??? Montant indéterminable
pour l'instant

Investissements (bruts)

No	Libellés	Disponibles (01..2014) = voté et non terminé	Budget 2014	Subventions participations de tiers envisagées	Budget 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
3	CULTURE, LOISIRS ET SPORTS										
30	Culture, loisirs et sports										
33	Parcs publics et chemins										
34	Sports										
34.503.06	Centre sportif : assainissement, modification chauffage (<i>exigé par SEN</i>)				190'000	-	-	-	-	-	-
34.503.61	Installations Street-Hockey				-	-	100'000	-	-	-	-
34.503.62	Installations de Beach-Volley (<i>Place du Village</i>)				-	80'000	-	-	-	-	-
34.503.63	Centre sportif Chemin des Sources : assainissement des vestiaires				-	400'000	-	-	-	-	-
35	Autres loisirs, colonies de vacances										
35.503.60	Cabane des jeunes / Rte de Chésalles [nouveau bât. Grd Pré]					-	-	1'000'000	-	-	-
35.503.61	Rénovation site Ilford / animation				-	150'000	-	-	-	-	-
35.506.60	Remplacement véhicule animation de jeunesse				-	60'000	-	-	-	-	-
4	SANTE										
40	Hôpitaux										
40.552.01	Participation à l'Hôpital cantonal - Bertigny III	38'497	-								
5	Affaires sociales										
544.506.00	Crèche Poucetofs, achat mobilier (<i>nouveaux locaux Zurthanen</i>)				-	-	100'000	-	-	-	-
6	TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS										
61	Routes cantonales										
62	Routes communales et génie civil										
620	Routes, trottoirs et génie civil										
620.501.15	Modération de trafic	125'355	-								
620.501.15	Modération de trafic (II)				304'000	125'000	125'000	125'000	125'000	90'000	-
620.501.20	Investigations historiques : sites pollués du Port		6'000								
620.501.21	Aménagement carrefour des Rittes	351'554	-								
620.501.21	Aménagement carrefour des Rittes (II)			-2'100'000	-	2'150'000	2'150'000	-	-	-	-
620.501.30	Parking d'échange de Corbaroche	44'337	-								
620.501.36	Aménagements routiers (Route de la Gérine)	186'853	-								
620.501.36	Aménagements routiers (Route de la Gérine)- étape 2				-	-	150'000	-	-	-	-
620.501.40	Rte des Ecoles, projet d'aménagement	10'364									
620.501.45	Aménagement trottoir et chemin. piéton PED le Moraty		130'000								
620.501.47	Modération de trafic, Rte Préalpes-Rte de Bourguillon	126'177	-								
620.501.49	Création place du village : réalisation	278'732	-								
620.501.52	Aménagement piste cyclistes-piétons, Rte Gérine-Rte Ecoles	270'444	-								
620.501.53	Investigations historiques Corbaroche (sites pollués)	6'000									
620.501.60	Réfection du revêtement de la route de la Colline	104'808									
620.501.66	Aménagement Route Impasse des Violettes	119'613	-								
620.501.68	Réfection du revêtement bitumineux à la Route du Centre	250'209	-								
620.501.69	Réfection du revêtement bitumineux au Chemin de la Follaz	60'000	-								
620.501.70	Réfection de 2 arrêts de bus (Rittes - Marly-Cité)		60'000								

Plan financier des investissements 2015-2019

- ??? Montant indéterminable
pour l'instant

Investissements (bruts)

No	Libellés	Disponibles (01..2014) = voté et non terminé	Budget 2014	Subventions participations de tiers envisagées	Budget 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
620.501.71	Création de stations vélos libre service	78'000	-								
620.501.71	Création de stations vélos libre service (II)			-75'000		70'000		90'000			
620.501.72	Eclairage public : assainissement	1'099'676									
620.501.73	Cadastre communal de bruit	87'266									
620.501.74	Aménagement d'un abri à vélos à l'arrêt tpf de Grand-Pré	15'000									
620.501.75	Aménagement trottoir / carrefour Montiver vers Bourguillon et porte entrée village		250'000								
620.501.76	Aménagement arrêts bus sur chaussée - Route de Chésalles				100'000						
620.501.90	Entretiens du réseau routier communal		500'000		500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000	500'000
622	Services édilitaires										
622.506.06	Remplacement véhicule REFORM		260'000								
622.506.10	Remplacement Jeep (par Transporteur)				260'000						
622.506.11	Remplacement de 3 tracteurs / équipés				90'000	240'000					
622.506.12	Remplacement broyeuse à bois					80'000					
622.506.13	Remplacement de remorque					8'000					
622.506.14	Remplacement cureuse de canalisations					20'000					
622.506.100	Remplacement du véhicule PONY						260'000				
622.506.101	Remplacement tracteur "Toro"								80'000		
622.506.102	Remplacement camion Iveco							260'000			
622.506.103	Remplacement Transporteur "Aebi"									260'000	
7	PROTECTION AMENAGEMENT / ENVIRONNEMENT										
70	Approvisionnement en eau										
70.501.21	Remplacement des conduites : By-pass - Rte Chésalles- Ch. Publiet (2) / (tributaire prg Canton - réfection Giratoire double)								180'000		
70.501.29	Travaux suite à mise en zone des captages du Claruz	28'049									
70.501.32	Modification des pontages sur conduite d'amenée d'eau au réservoir de Montiver	18'364									
70.501.37	Remplacement conduite - Rte de la Gérine	72'959									
70.501.40	Construction de la conduite de raccordement au Consortium des eaux de la ville de Fribourg et des communes voisines	1'271'107									
70.501.41	Remplacement conduite distr. eau - Route des Préalpes	51'921									
70.501.42	Extension réseau distribution eau et déf. incendie : PED Moraty (art. 125 RF Rte Pfaffenwil)		100'000								
70.501.43	Remplacement conduite distribution eau: Route de Corbaroche		135'000								
70.501.44	Construction conduite distr. eau - Route du Confin					25'000					
70.501.45	Rempl. conduite distr. eau - Chemin Bois-des-Rittes					25'000					
70.501.46	Transformation station pompage - Chemin des Sources					450'000					
70.501.47	Extension et remplacement réseau zone Winkler (déf. incendie)						250'000				
70.501.48	Extension du réseau - Zone ancienne papeterie (défense incendie)								360'000		
70.501.49	Remplacement conduite : giratoire des Rittes (si giratoire effectué)					120'000					
70.501.50	Remplacement conduite : Ch. des Sources- Route de Corbaroche								140'000		
70.501.52	Plaine de l'Auge : construction de 2 puits						100'000	600'000			
70.509.00	PIEP : plan des infrastructures en eau potable / réalisation du plan		30'000								
70.661.11	Subventions : sur 70.501.42 Extension eau et déf. inc. PED Moraty		-30'000								
70.661.11	Subventions : sur 70.501.43 Extension eau et déf. inc. Route de Corbaroche		-21'000								
70.610.00	Taxes de raccordement		-100'000								

Plan financier des investissements 2015-2019

- ??? Montant indéterminable
pour l'instant

Investissements (bruts)

No	Libellés	Disponibles (01..2014) = voté et non terminé	Budget 2014	Subventions participations de tiers envisagées	Budget 2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
71	Protection des eaux										
71.501.19	Plan général d'évacuation des eaux (PGEE)	10'359	-								
71.501.24	Système séparatif (Gérine-Publiet) : Secteur Rte de Fribourg- Chevalier (tributaire prg Canton - réfection Giratoire double (2014-15 ?))	13'390	-								
71.501.24	Système séparatif (Gérine-Publiet) : Secteur Rte de Fribourg- Chevalier (tributaire prg Canton - réfection Giratoire double (2014-15 ?))			-	-	-	-	500'000	462'600	-	-
71.501.29	Remplacement collecteur + mise en séparatif à la Route du Centre : travaux	45'076	-								
71.501.29	Remplacement collecteur + mise en séparatif à la Route du Centre : travaux (2)			-	-	600'000	500'000	200'000	-	-	-
71.501.33	Réhabilitation des regards de contrôle EU (zone S2 Planafin)	60'000	-								
71.501.34	Travaux de détournement collecteur communal (secteur PAD Epinettes D)		-								
71.501.36	Route de Bourguillon - Réparation du collecteur		50'000								
71.501.37	Mandat ingénieur - mise en œuvre du PGEE bassin versant Est			-	50'000	-	-	-	-	-	-
71.501.38	Réalisation mesures urgentes pour limiter refoulement en cas de crues dans certains collecteurs du bassin versant est			-	110'000	-	-	-	-	-	-
71.501.39	Déversoir orage " La Corbassière" / 3ème étape			-	-	90'000	-	-	-	-	-
71.501.40	Système séparatif collecteurs bassin versant Est			-	-	-	800'000	-	500'000	-	-
71.501.41	Double manteau collecteur intercommunal - Plaine de l'Auge			-	-	-	-	200'000	-	-	-
71.610.00	Taxes de raccordement		-100'000								
72	Ordures ménagères										
72.501.100	Agrandissement de la déchetterie / Rte de Chésalles				-	-	-	-	635'000	-	-
72.509.00	Aménagement d'une benne enterrée pour la collecte du gazon	14'491									
74	Cimetière										
741.503.100	Agrandissement du cimetière (3ème phase) : travaux				-	150'000	150'000	-	-	-	-
75	Corrections des eaux et endiguements										
75.501.01	Aménagement Gérine, protection crues (2ème étape)	-90'234									
75.501.02	Aménagement partiel ruisseau Crausa - crédit étude			-	50'000	-	-	-	-	-	-
75.501.02	Aménagement partiel ruisseau Crausa - travaux			-180'000	-	300'000	-	-	-	-	-
75.501.03	Aménagement ruisseau des Noutes			-	-	-	-	-	-	200'000	-
79	Aménagement du territoire										
79.509.00	Zone Winkler - projet EUROPAN 12	-1'196									
79.509.01	Révision du plan d'aménagement local (PAL) /2013 > 2017	200'000	-								
79.509.02	Etude requalification rte de Fribourg / Gruyères /Bourguillon / Préalpes			-125'000		250'000					
79.509.03	Réaménagement du tronçon - Rte cantonale Jonction Cité			-2'000'000				150'000	1'000'000	1'850'000	
79.509.04	Réaménagement due la centralité de Marly Cité			-2'000'000				130'000	1'000'000	1'670'000	
8	ECONOMIE										
9	FINANCES ET IMPÔTS										
94	Gérance de la fortune et des dettes										
942	Immeubles du patrimoine financier										
942.503.00	Construction de l'habitation du domaine rural (ferme du Port)	500'000	-								

PLAN FINANCIER DES INVESTISSEMENTS (bruts) - Tableaux de synthèse**Investissements bruts répartis par catégorie**

(en milliers de francs)

Récapitulation	SOLDES DISPONIBLES Budgets antérieurs	B 2014	Totaux disponibles budgets antérieurs	PF 2015	PF 2016	PF 2017	PF 2018	PF 2019	PF 2020	PF 2021
Informatique et téléphonie	663	-	663	100	250	240	150	150	150	150
Machines et véhicules	-	277	277	350	481	310	640	80	260	-
Mobilier	70	-	70	130	200	400	200	-	-	-
Bâtiments scolaires	15'517	352	15'869	537	930	550	4'750	5'000	4'200	4'050
Bâtiments administratifs et autres	295	151	445	248	1'430	2'400	11'150	3'785	150	150
Immeuble patrimoine financier	500	-	500	-	-	-	-	-	-	-
Aménagements routiers, modération trafic	3'214	946	4'160	904	2'845	2'925	715	625	590	500
Approvisionnement en eau	1'442	265	1'707	500	120	350	600	680	-	-
Protection des eaux	129	50	179	160	690	1'300	900	963	-	-
Corrections des eaux et endiguements	-90	-	-90	50	300	-	-	-	200	-
Aménagement du territoire	199	-	199	-	250	-	280	2'000	3'520	-
Participations financières (Hôpital cantonal - Bertigny)	38	-	38	-	-	-	-	-	-	-
Totaux	21'977	2'041	24'018	2'979	7'496	8'475	19'385	13'283	9'070	4'850

Investissements bruts répartis par dicastère

(en milliers de francs)

	Investissements bruts	SOLDES DISPONIBLES Budgets antérieurs	B 2014	Totaux disponibles budgets antérieurs	PF 2015	PF 2016	PF 2017	PF 2018	PF 2019	PF 2020	PF 2021
0	Administration	193	-	193	100	100	100	-	-	-	-
1	Ordre public	257	30	286	-	45	50	380	-	-	-
2	Enseignement et formation	16'057	369	16'426	667	1'280	990	5'100	5'150	4'350	4'200
3	Culture, loisirs, sports	-	-	-	190	690	100	1'000	-	-	-
4	Santé	38	-	38	-	-	-	-	-	-	-
5	Affaires sociales	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
6	Transports et communications	3'214	1'206	4'420	1'254	3'193	3'185	975	705	850	500
7	Protection et aménagement / environnement	1'694	315	2'009	710	1'510	1'800	1'780	4'278	3'720	-
70	<i>Approvisionnement en eau</i>	<i>1'442</i>	<i>265</i>	<i>1'707</i>	<i>500</i>	<i>120</i>	<i>350</i>	<i>600</i>	<i>680</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
71	<i>Protection des eaux</i>	<i>129</i>	<i>50</i>	<i>179</i>	<i>160</i>	<i>690</i>	<i>1'300</i>	<i>900</i>	<i>963</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
72	<i>Ordures ménagères</i>	<i>14</i>	<i>-</i>	<i>14</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>635</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
74	<i>Cimetière</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
75	<i>Corrections des eaux et endiguements</i>	<i>-90</i>	<i>-</i>	<i>-90</i>	<i>50</i>	<i>300</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>200</i>	<i>-</i>
79	<i>Aménagement du territoire</i>	<i>199</i>	<i>-</i>	<i>199</i>	<i>-</i>	<i>250</i>	<i>-</i>	<i>280</i>	<i>2'000</i>	<i>3'520</i>	<i>-</i>
8	Economie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Finances et impôts	523	121	644	58	678	2'150	10'150	3'150	150	150
	Totaux	21'977	2'041	24'018	2'979	7'496	8'475	19'385	13'283	9'070	4'850

Les charges de la dette

Plan financier					
2016	2017	2018	2019	2020	2021
Milliers de francs					

Investissements bruts projetés	7'496	8'475	19'385	13'283	9'070	4'850
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
Charges totales de la dette (anciens objets)	2'310	2'713	2'861	2'625	2'411	2'309
Charges totales de la dette (nouveaux investissements y.c. 2015)	400	834	1'507	2'035	3'160	3'351
Total des charges de la dette	2'710	3'547	4'368	4'660	5'571	5'661

1) Amortissements ①

Amortissements* sur objets déjà votés	1'451	1'849	2'089	1'994	1'824	1'760
Amortissements* sur objets B 2015	197	197	197	197	197	197
Amortissements* sur nouveaux objets PF 2015-2019	-	282	627	915	1'906	2'127
Totaux des amortissements obligatoires	1'649	2'328	2'913	3'106	3'927	4'085

① Amortissements obligatoires min. légal

2) Intérêts ②

Intérêts de la dette sur objets déjà votés	859	865	772	632	587	549
Intérêts de la dette sur objets 2015 - (budget)	52	48	45	41	37	33
Intérêts de la dette des nouveaux objets PF 2015-2019	150	307	638	882	1'020	994
Intérêts de la dette totaux	1'061	1'220	1'455	1'555	1'644	1'576

② Taux de 2% retenu pour les calculs des intérêts

