



Commune de MAICHE

Document annexe

Conseil municipal du 27 février 2017

Débat des orientations budgétaires 2017

Page 1

MAICHE statistiques population INSEE

- Partie 1 -

Compte administratif 2016 consolidé

Page 3

Dépenses de fonctionnement

Page 4 et 5

Focus sur les dépenses de personnel

Page 6 et 7

Recettes de fonctionnement

Page 8

Le fonctionnement des services

Page 9 et 10

L'investissement

Page 11

L'autofinancement

Page 12

Les emprunts

Page 13

Statistiques économiques

Page 14 à 16

Fiscalité / comparaison 2014- 2015 en chiffre / taxe habitation / taxe foncière et impôts entreprises

Page 17

La situation de MAICHE comparée aux autres communes de la même strate de population

- Partie 2 -

Prospectives 2017 - 2020

prospective avec le taux de fiscalité de +1% par an de 2017-2020

Page 19

Fonctionnement et remboursement de la dette

Page 20

Variation particulière des dépenses et recettes de fonctionnement

Page 21

Extrapolation de la fiscalité pour la période 2017-2020

Page 22

Investissements 2016-2019 (Plan Pluriannuel d'Investissement)

Page 23

Synthèse graphique de la prospective et focus emprunt

Page 24

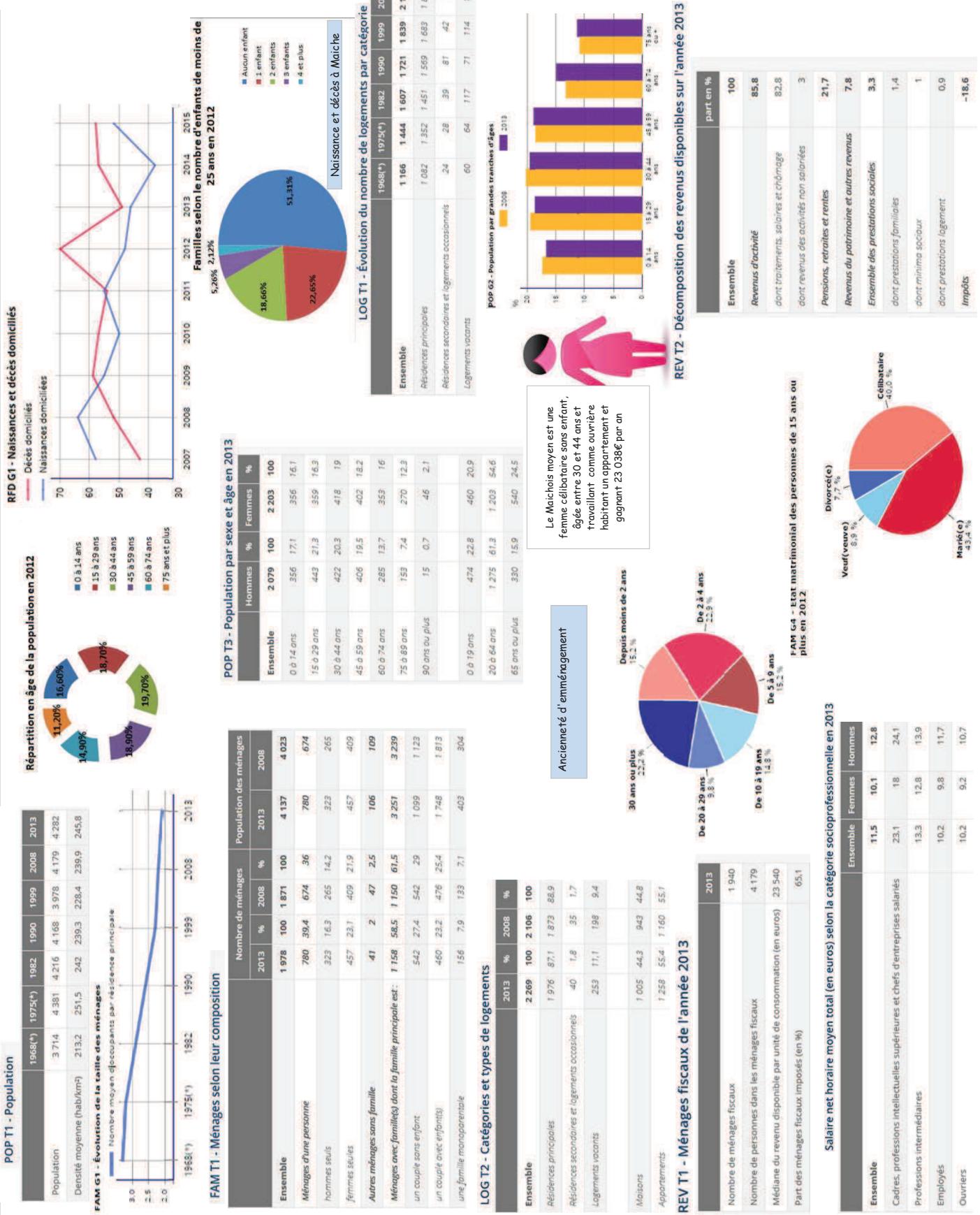
Etat de la dette avant après

Page 25

Etat détaillé de la dette

tableau A3 joint détail du plan pluriannuel d'investissement

MAICHE EN STATISTIQUES -POPULATION MENAGES



Commune de MAICHE



- Partie 1 -

Compte administratif 2016 consolidé

Eléments d'analyse rétrospective

Conseil municipal du 27 février 2017

LES DEPENSES DE FONCTIONNEMENT

Répartition des dépenses de fonctionnement en milliers d'euros (2005/2016)



Evolution 2015/2016 de - 7,40% (- 253 681€) des dépenses de fonctionnement courantes (hors charges financières)

- Les charges à caractère général (543 745€) (hors fluides) sont en forte diminution (-17,27% :- 113 484€). Entre 2014 et 2015, nous constatons une augmentation de 18%. Il faut néanmoins modérer l'aspect pérenne de cette diminution ; elle provient en partie, d'un faible envoiement (55k€), de factures d'assurance non parvenues (13k€), d'une diminution importante d'entretien de bâtiment et achat de fournitures (-30k€), de dépenses d'entretien de matériels roulants en diminution (-17k€) et diverses dépenses minorées.

- Le poste fluides (3 116 824€) (eau; électricité; combustibles; carburants;) En 2016, une diminution de 10 % (-38k€) des charges est constatée. Elle provient en grande partie de factures gaz non parvenues (18k€), mais aussi en partie d'une diminution réelle des charges de combustible.

- La masse salariale (1 925 660€) qui représente 58% des dépenses de fonctionnement, est pour la deuxième année consécutive en diminution (-4,53%) (-91 k€) ; Cette forte diminution provient en partie de départs en retraite remplacés par de la prestation et également de l'absence de DGS durant plusieurs mois (voir détail pages suivantes).

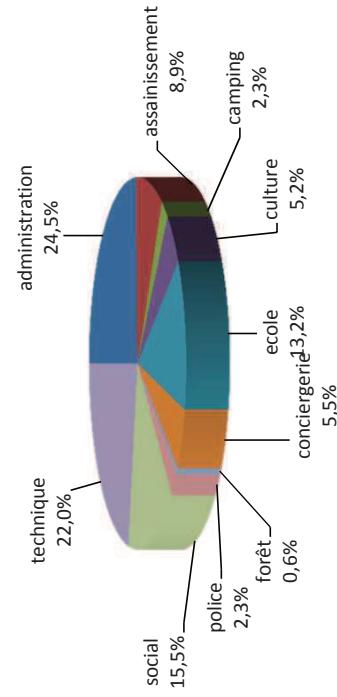
- Les autres contingents et participations (219 293€) et le poste subvention (73 991 €) sont en légère diminution (- 7k€ cumulé entre les deux postes)

DEPENSES DE FONCTIONNEMENT	Bilan 2015	Bilan 2016	Evolution en montant	Evolution en pourcentage
Charges à caractère général (hors fluides)	657 232 €	543 745 €	-113 487 €	-17,27%
Charges de personnel - atténuation débite	2 017 005 €	1 925 660 €	-91 345 €	-4,53%
Fluides (eau ; électricité; combustible; carburant)	354 885 €	316 824 €	-38 061 €	-10,72%
Indemnités et frais maire et adjoints	100 684 €	96 693 €	-3 991 €	-3,96%
Autres contingents et participations obligatoires	219 293 €	215 922 €	-3 372 €	-1,54%
Subventions	77 417 €	73 991 €	-3 427 €	-4,43%
TOTAL DEPENSES COURANTES	3 426 516 €	3 172 835 €	-253 681 €	-7,40%

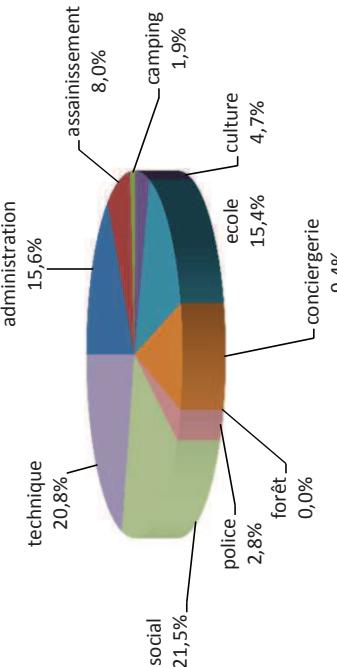
DEPENSES DE FONCTIONNEMENT	Bilan 2015	Bilan 2016	Evolution en montant	Evolution en pourcentage
Charges à caractère général (hors fluides)	657 232 €	543 745 €	-113 487 €	-17,27%
Charges de personnel - atténuation débite	2 017 005 €	1 925 660 €	-91 345 €	-4,53%
Fluides (eau ; électricité; combustible; carburant)	354 885 €	316 824 €	-38 061 €	-10,72%
Indemnités et frais maire et adjoints	100 684 €	96 693 €	-3 991 €	-3,96%
Autres contingents et participations obligatoires	219 293 €	215 922 €	-3 372 €	-1,54%
Subventions	77 417 €	73 991 €	-3 427 €	-4,43%
TOTAL DEPENSES REELLES DE FONCTIONNEMENT	3 564 148 €	3 285 807 €	-278 341 €	-7,81%
Intérêts de la dette	137 632 €	112 973 €	-24 659 €	-18%

FOCUS SUR LES DEPENSES DE PERSONNEL

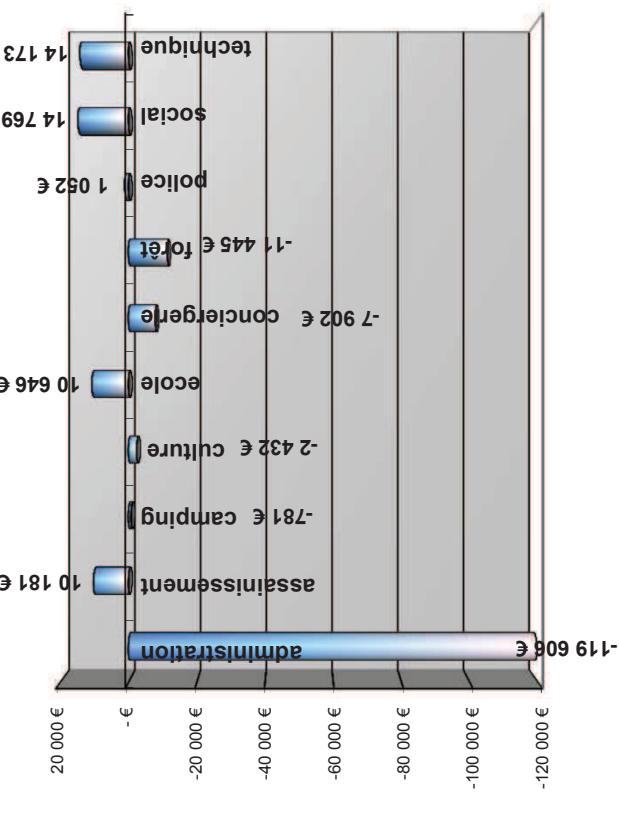
Répartition des dépenses de personnel par postes pour l'année 2012
1 616 014 € soit 54% des dépenses de fonctionnement



Répartition des dépenses de personnel par poste pour l'année 2016
1 925 660 € soit 58,61 % des dépenses de fonctionnement



Répartition de la baisse de la masse salariale à hauteur de 91 345 € entre la gestion 2015 et 2016



Les dépenses de personnel représentent en 2016, 58,6% des charges de fonctionnement (925 660€) soit 56 personnes payées (ftp)

Ce montant est à minorer par le retour dans la caisse communale de 152 878 € de compensation reversée par le SIAP pour le personnel mis à disposition et du montant de la masse affectée à l'entretien du CMS et de la MAISON DE SANTE, soit respectivement 15 364€ et 39 445€, somme par ailleurs récupérée auprès des locataires. En tenant compte de ces trois postes , le ratio de personnel est ramener à 52% des charges de fonctionnement.

Pour l'année 2016, la masse salariale a été minoree de -4,53% (- 91 000€).
 Les deltas significatifs entre 2015 et 2016, correspondant aux cheminées du graphique ci-dessous sont les suivants:

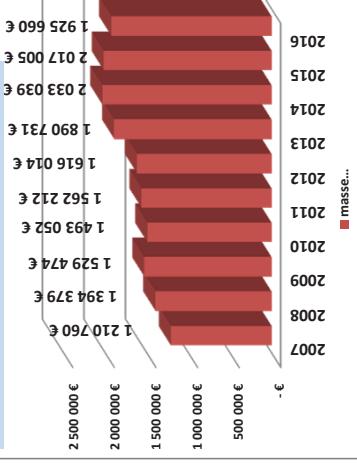
- Administration : (-119 606€) absence de DGS et remplacement du personnel de nettoyage par une prestation pour la moitié de l'année
- Assainissement : (+10 181€) retour d'un employé payé sur 2015 en demi traitement une partie de l'année suite à une incapacité de travail
- Ecoles: (+10 646€) remplacement effectué en fin d'année et pour lesquels nous n'avons pas eu encore de compensation
- Conciergerie : (-7 202€) En 2015 congé maladie de plusieurs mois remplacé mais qui est compensé qu'en 2016 par l'assurance ; Sur la Salle des fêtes, emplois remplacés par prestation sur la moitié de l'année
- Social: (+ 14 769€) Multi- accueil - Compensation 2014 pour personnel en maladie parvenues qu'en 2015 diminuant artificiellement la masse 2015 par rapport à 2016
- Technique : (+ 14 173€) mise en place d'une nouvelle ventilation comptable pour le service "forêt" ayant un impact direct sur le service technique

FOCUS SUR LES DÉPENSES DE PERSONNEL

Tableau des heures payées par postes

	administration	assainissement	camping	culture	école	conciergerie	police	social	technique	TOTAUX HEURE
2007	16 035	6 048	1 984	2 782	12 038	6 648	3 640	12 285	17 519	78 989
2008	16 066	6 111	2 190	3 074	12 355	6 524	4 136	6 511	19 046	64 439
2009	18 456	7 837	2 300	3 172	12 169	6 319	3 304	13 614	19 430	86 671
2010	17 980	6 745	2 236	3 172	11 196	6 838	2 884	12 926	20 336	84 313
2011	18 729	6 557	2 181	3 172	13 295	6 829	2 693	13 020	19 712	86 188
2012	18 733	6 971	2 142	4 600	13 843	5 538	1 808	13 223	21 474	88 332
2013	18 791	6 843	2 183	4 104	14 277	9 217	2 366	22 887	21 141	101 610
2014	19 164	6 868	2 193	4 104	15 708	10 418	2 366	25 286	22 436	108 543
2015	16 769	6 277	2 087	4 115	16 185	10 674	2 375	22 976	22 399	103 887
2016	15 788	6 659	2 219	4 245	15 427	10 480	2 488	22 762	21 942	102 051
Etat % 2015	6,14%	6,04%	2,02%	3,96%	15,58%	10,28%	2,28%	22,12%	21,57%	Varié 2007-2015 29%
Etat % 2016	15,47%	6,56%	2,17%	4,16%	15,12%	10,27%	2,44%	22,30%	21,50%	

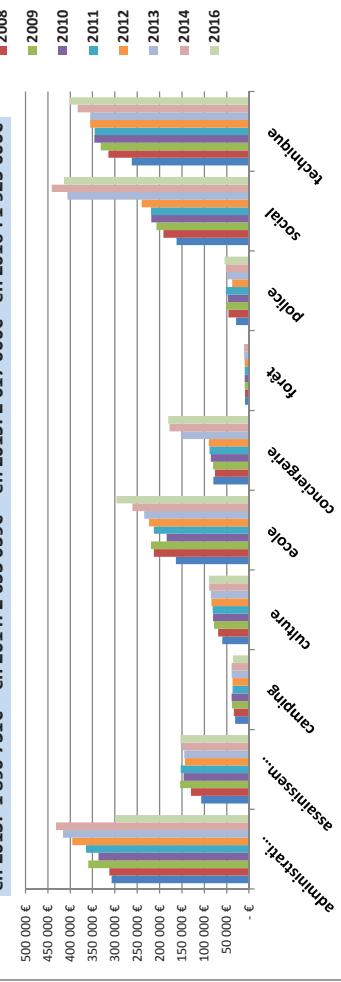
Massé salariale de la commune de MAICHE
2007 à 2016



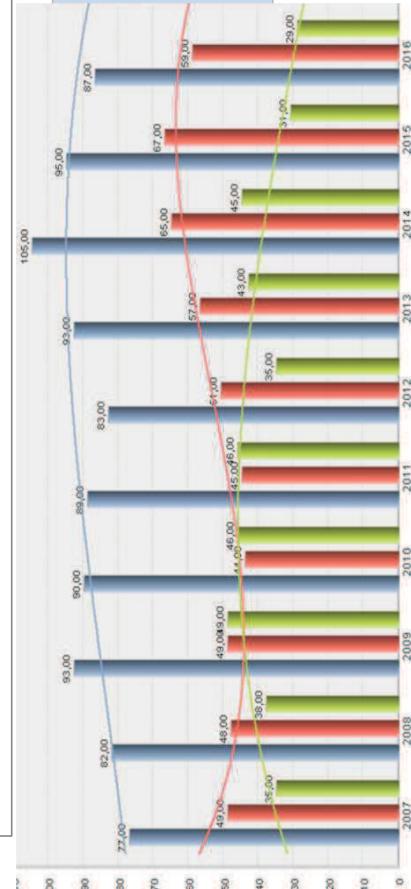
L'EVOLUTION DU TAUX DES CHARGES SALARIALES ET
POINT DE LA FONCTION PUBLIQUE

TAUX RÉGIME GÉNÉRAL	TITULAIRE CNRACL	VALEUR DU POINT	TAUX	Variation	TAUX	Variation	TAUX	Variation	TAUX	Variation
2007	42,71%		53,37%		4,53		4,57		4,57	
2008	42,91%		53,77%	0,47%	4,57	0,80%	4,61	0,80%	4,61	0,80%
2009	43,26%		54,03%	0,82%	4,48%		4,63		4,63	
2010	43,30%		54,03%	0,08%	4,63	0,50%	4,63	0,00%	4,63	0,00%
2011	43,44%		53,53%	0,32%	4,63	-0,93%	4,63	0,00%	4,63	0,00%
2012	43,46%		53,45%	0,05%	4,63	-0,19%	4,63	0,00%	4,63	0,00%
2013	43,92%		55,01%	1,08%	4,63	2,96%	4,63	0,00%	4,63	0,00%
2014	44,04%		56,18%	0,27%	4,63	2,09%	4,63	0,00%	4,63	0,00%
2015	44,40%		56,51%	0,82%	4,63	0,62%	4,63	0,00%	4,63	0,00%
2016	44,28%		56,51%	-0,27%	4,66	0,00%	4,66	0,60%	4,66	2,75%
Evol 2007-2015		3,96%			5,88%					

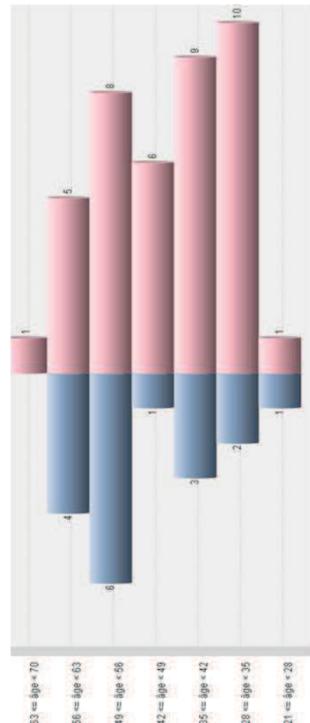
Répartition de la Masse Salariale par activités de 2007 à 2016
en 2013 : 1 890 731€ - en 2014: 2 033 039€ - en 2015: 2 017 000€ - en 2016 : 1 925 000€



Evolution des effectifs depuis 2007
- rouge permanent
- vert non permanent
- bleu tous les emplois

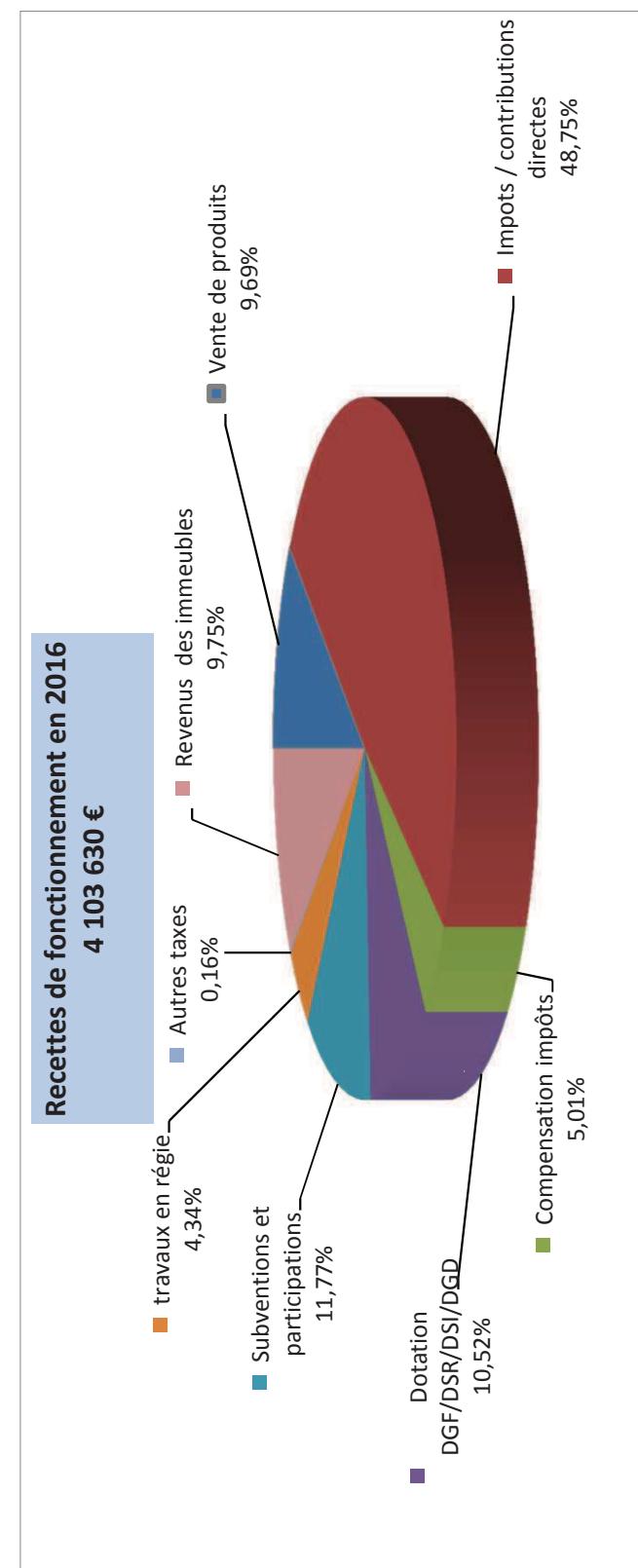


Répartition du personnel employé permanent par tranches d'âges en fin 2016



LES RECETTES DE FONCTIONNEMENT

RECETTES DE FONCTIONNEMENT	Résultat 2015	Résultat 2016	Evolution 2015/2016 en montant	Evolution 2015/2016 en pourcentage
Vente de produits	368 652 €	397 732 €	29 080 €	7,89%
Impôts / contributions directes	1 996 524 €	2 000 532 €	4 008 €	0,20%
Compensation impôts	250 472 €	205 744 €	-44 728 €	-17,86%
Dotation DGF/DSR/DSI/DGD	545 373 €	431 816 €	-113 557 €	-20,82%
Subventions et participations (dep/com/autre)	487 694 €	483 005 €	-4 689 €	-0,96%
Autres taxes	164 279 €	178 061 €	13 782 €	8,39%
Travaux en régie	15 797 €	6 434 €	-9 363 €	-59,27%
Revenus des immeubles	399 932 €	400 307 €	375 €	0,09%
TOTAL RECETTES RELLES	4 228 723 €	4 103 631 €	-125 092 €	-2,96%



LES RECETTES DE FONCTIONNEMENT

Part des impôts (en bleu) par rapport à la part compensation (en rouge) sur 12 ans en milliers d'€uros



Diminution des recettes réelles de fonctionnement en 2016 de 2.96% (soit -125 092€)

Postes en stagnation :

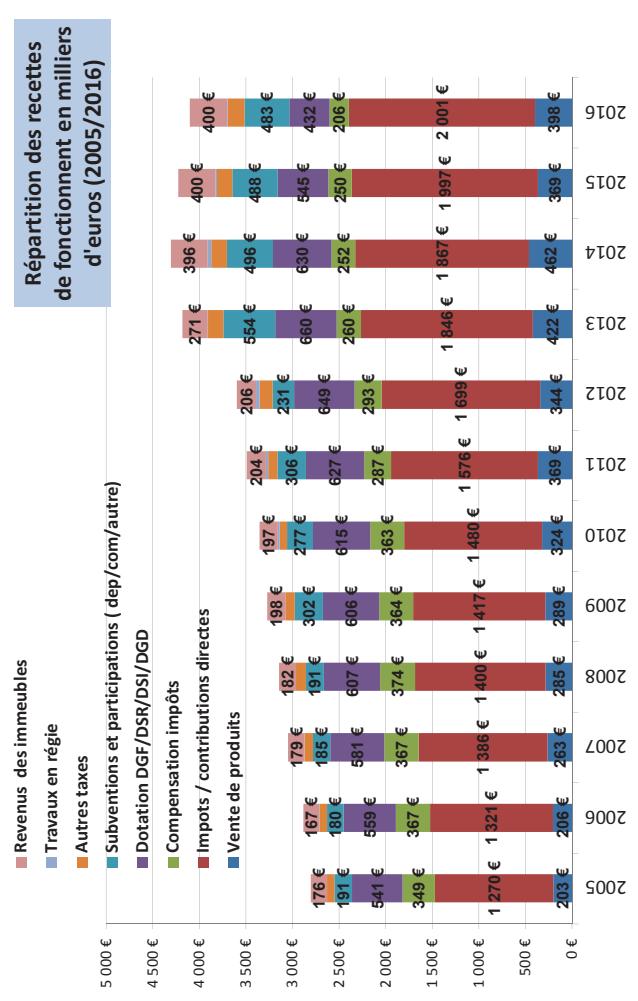
- Le produit des impôts (2 000 532€) (48.75% des recettes) n'évolue pratiquement pas (+0.20%) malgré une augmentation de la loi de finances de 1% et évolution de 1% du taux communal.
- Les revenus des immeubles (400 307€) (9.75% des recettes) sont similaires à l'année 2015. Néanmoins c'est un poste qui a extrêmement évolué entre 2013 et 2016 passant de 200k€ à 400k€ du fait de la prise en compte des locations du CMS et la Maison de santé.

Postes en évolution positive :

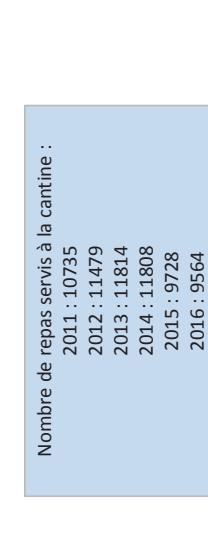
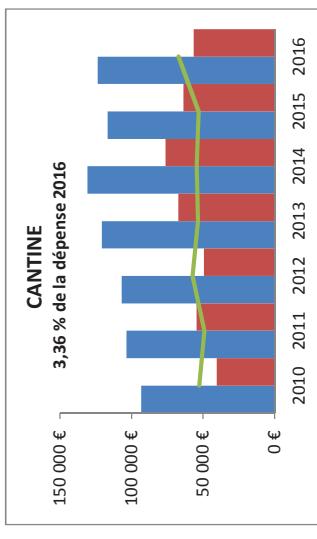
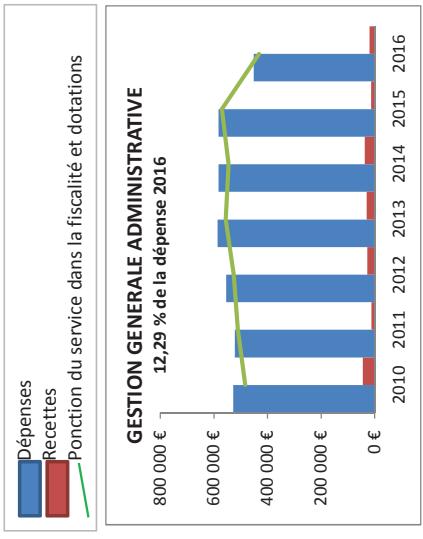
- Les ventes de produits (397 732€) (9.69% des recettes). Ce poste est constitué essentiellement du produit, des coupes de bois (23k€), de la cantine (56k€), des remboursements de charges du SIAP (personnel, charges de centralité) (161k€), du paiement des parents pour l'accueil des enfants à la halte garderie (123k€) et du produit du CLSH (8k€). La variation de recette entre 2015 et 2016 est de +29k€ principalement constitué par la prise en charge d'une recette de bois en 2016 de 23k€. En 2015, la commune n'avait fait aucun versement au titre des coupes de bois.
- Le poste autres taxes (178 061€) qui rassemble les droits de places, les droits de mutations et la taxe d'électricité, est en augmentation (+8.39%) soit 13k€. Cette évolution positive provient du produit de +17k€ sur la taxe sur l'électricité compensé par une légère diminution des produits de droit de mutation.

Postes en diminution :

- Les compensations d'impôts (205 745 €) ; en baisse de 18% (- 45k€). Ce poste compensation d'impôt est constitué dans la fiche de notification d'impôt annuelle (FDL) compensations au titre de la TH, de la TF et de la CFE (70k€ en 2016), de la compensation introduite dans la DGF au titre de la part salaire de l'ancienne Taxe Professionnelle (CPS) 115k€ et du Fond de Compensation de Taxe Professionnelle , montant réparti par le département (22k€). Sur l'ensemble des éléments provenant de la FDL une perte de 20k€ est constatée provenant de la compensation de taxe habitation, phénomène également rattaché en 2016 au dégrèvement pour personnes âgées et de la diminution du même montant de la Compensation Part Salaire.
- Les dotations (DGF/DSR/FPIC) (431 816€) : en baisse 2% (- 113 557€) conséquence de la troisième tranche de minoration de la DGF (-81k€), de l'augmentation de la ponction du FPIC (-34k€) et une petite augmentation de la DSR (+2k€)
- Le poste "subventions et participations" (483 005€) diminue de 1% (- 4.5k€). Dans ce poste, très important en montant, sont inclus notamment les versements de la CAF (contrat temps libre et prestation 373 k€), CAF pour l'aire des gens du voyage (21 k€), les remboursements pour les scolaires extérieurs scolarisés à MAICHE (46k€), le reversement du SIAS pour compensation du déficit de la petite enfance (13k€), les dotations pour les passeports (5k€), la recette du fond de soutien pour le péri éducatif (16 k€) ...

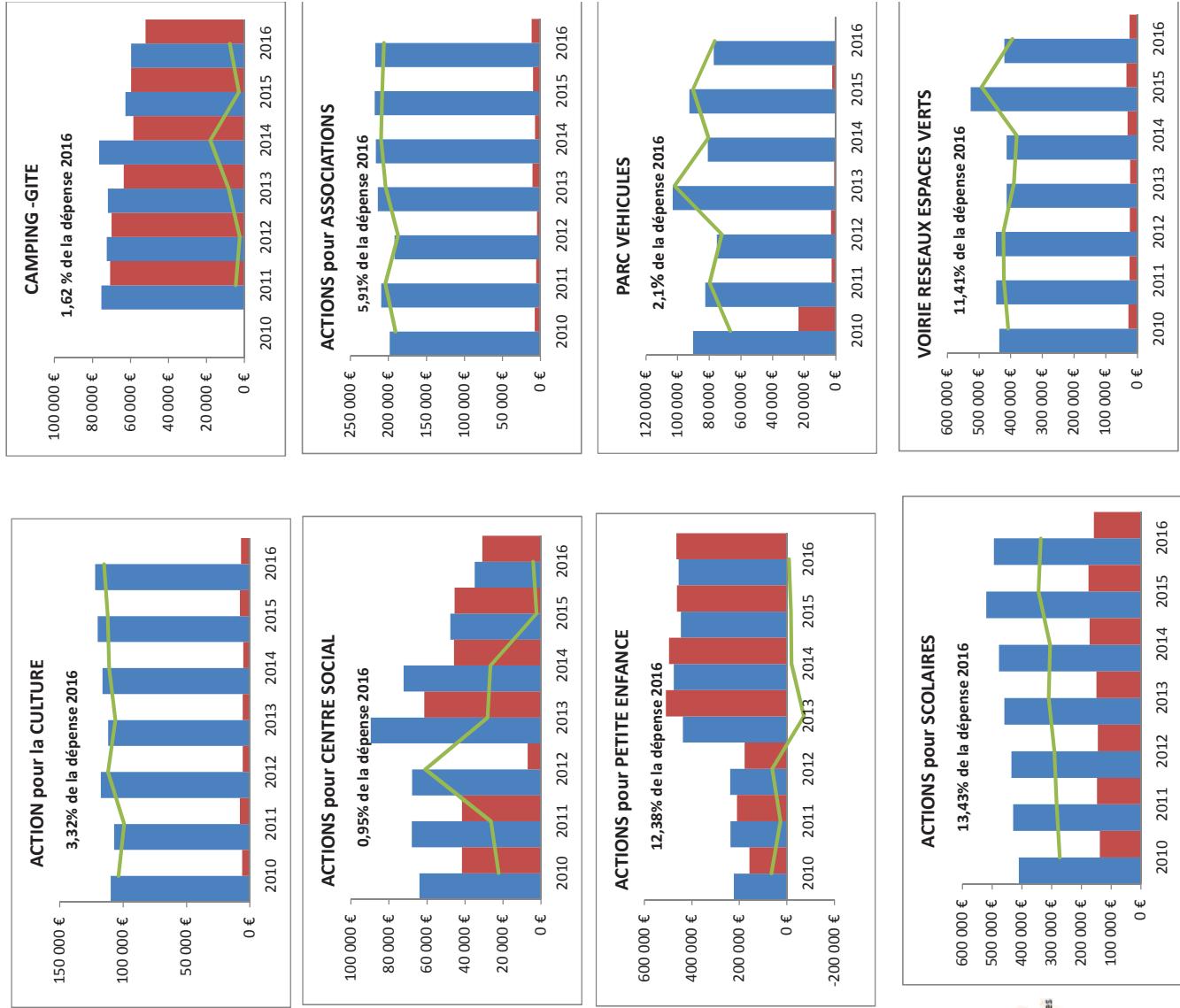


LE FONCTIONNEMENT DES SERVICES (60% des dépenses de fonctionnement 2016)

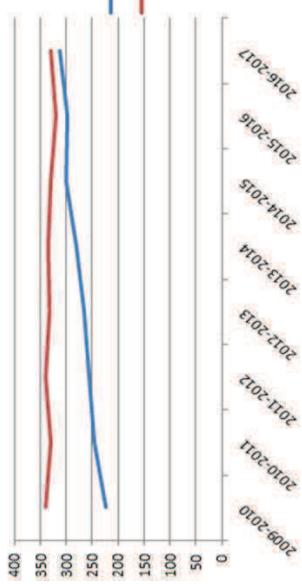


Nombre de repas servis à la cantine :

- 2011 : 10735
- 2012 : 11479
- 2013 : 11814
- 2014 : 11808
- 2015 : 9728
- 2016 : 9564



Répartition des Elèves



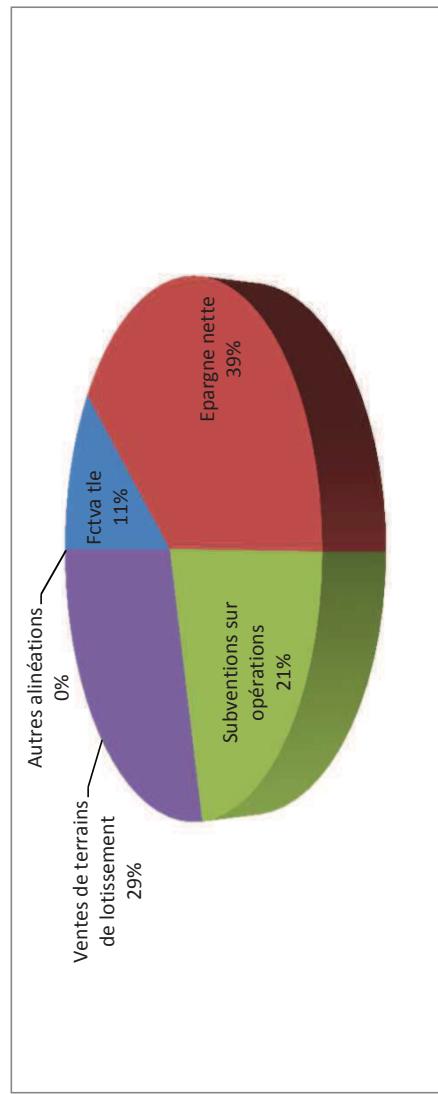
L'INVESTISSEMENT

DEPENSES D'INVESTISSEMENT	2013	2014	2015	2016
Opérations d'investissement hors lotissement	3 224 449 €	504 329 €	584 073 €	624 780 €
Travaux pour lotissements	254 273 €	16 607 €	417 514 €	57 518 €
TOTAL DEPENSES	3 478 722 €	520 937 €	1 001 587 €	682 298 €

RECETTES D'INVESTISSEMENT	2013	2014	2015	2016
Subventions sur opérations	1 008 147 €	544 134 €	54 457 €	206 693 €
Ventes de terrains et recettes de lotissement	1 171 910 €	361 898 €	424 404 €	287 575 €
Autres aliénations	265 296 €	10 670 €	61 902 €	0 €
TOTAL RECETTES	2 445 354 €	916 702 €	540 763 €	494 268 €

Emprunts relais 2 à 3 ans souscrit dans l'année	-1 800 000 €	0 €	0 €	0 €
Emprunts long terme souscrit dans l'année	800 000 €	-707 518 €	0 €	0 €
Encours de dette au 31/12 de l'année	6 387 908 €	5 185 165 €	4 743 737 €	4 310 400 €

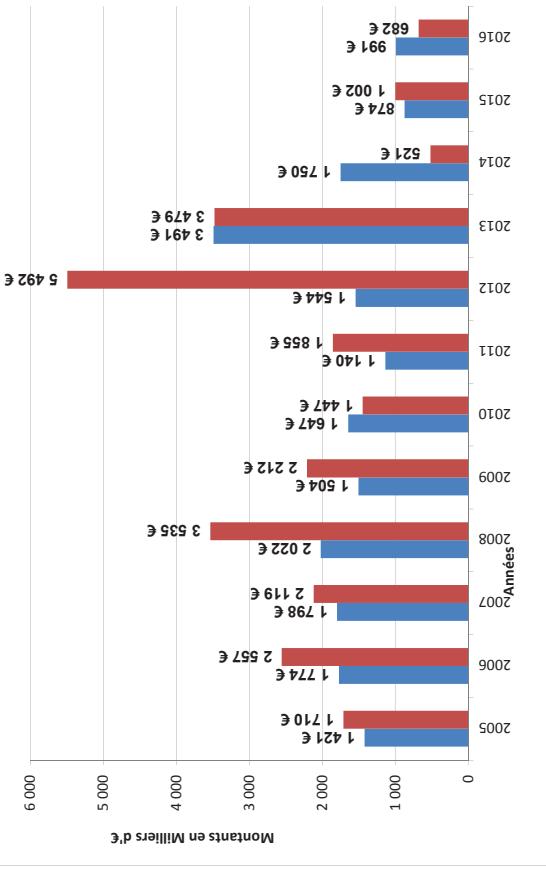
Recettes de financement de l'investissement en 2016 - 991 063€



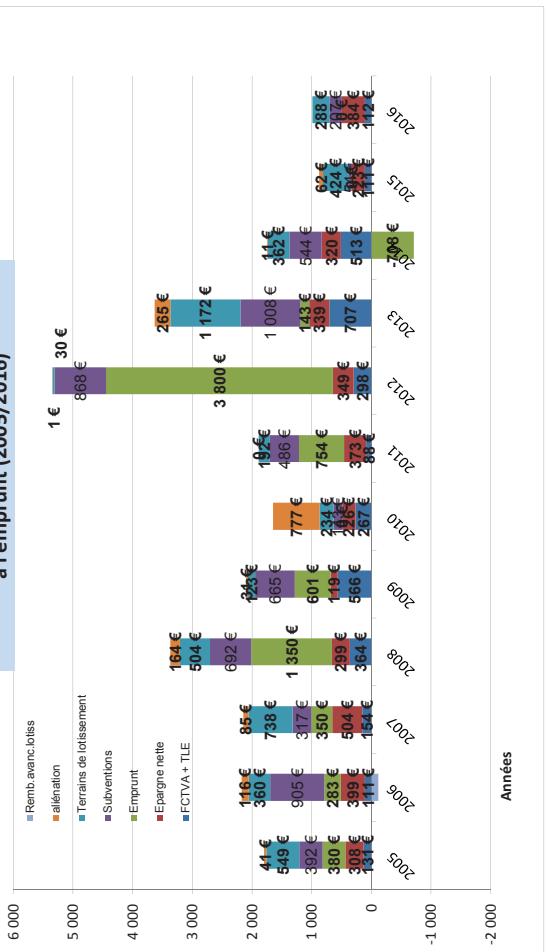
PROGRAMMES D'INVESTISSEMENTS MOUVEMENTES EN 2016 (et années précédentes)

Programme	Operation	Dépenses cumulées avant 2016	Dépenses 2016	Total dépenses du programme	Récaite cumulées avant 2016	Récaite 2016	Total des recettes du programme	FCTVA	reste à financer
11-167	Maison de santé Pole famille	4 293 248,06 €	1 839 60 €	2 481 755,35 €	1 721 743,44 €		721 743,44 €	386 364,15 €	1 387 140,07 €
181	Travaux de restructuration du secrétariat de MAIRIE	52 637,95 €		52 637,95 €	1 641 560,60 €		1 641 560,60 €	678 471,00 €	2 061 723,75 €
183	Travaux de bâtiments 2010	169 683,48 €	169 908,04 €	169 908,04 €	8 822,00 €		8 822,00 €	8 150,46 €	35 665,49 €
186	Chalifère bois	224,56 €		437 354,40 €	17 977,06 €		17 977,06 €	160 388,60 €	125 622,42 €
	Camping 2013- 2014-2015-2016	30 490,78 €	11 171,24 €	41 662,02 €	7 700,00 €		7 700,00 €	67 719,96 €	209 385,84 €
	Locations de salles 2013-2014-2015-2016	27 341,81 €	357 608,13 €	384 949,94 €	-		46 514,00 €	46 514,00 €	33 962,02 €
	Travaux de bâtiments 2013	44 366,92 €	44 366,92 €	44 366,92 €	1 263,00 €		1 263,00 €	6 369,77 €	36 234,15 €
195	Travaux de bâtiments 2014	36 229,87 €	20 389,88 €	36 229,87 €	-		-	5 609,83 €	30 620,04 €
198	Travaux de bâtiments 2015	127 042,83 €	27 520,80 €	147 432,71 €	-		13 950,00 €	22 828,48 €	110 654,23 €
202	Travaux de bâtiments 2016	27 520,80 €	69 536,55 €	27 520,80 €	-		-	4 261,32 €	23 259,48 €
205	Toiture tennis 2016	69 536,55 €		69 536,55 €	-		15 106,00 €	15 106,00 €	84,52% 84,52%
206	Travaux de bâtiments 2016							10 770,14 €	43 680,41 €
	Total bâtiment	7 800 311,48 €	488 310,76 €	8 259 622,21 €	2 559 454,70 €	75 570,00 €	2 635 000 €	1 173 883,90 €	4 228 029,68 €
194	Achat de matériel 2013	65 851,72 €		65 851,72 €	10 587,02 €		10 587,02 €	10 196,48 €	45 068,22 €
197	Achat de matériel 2014	55 462,45 €		55 462,45 €	3 101,00 €		3 101,00 €	8 587,81 €	43 773,64 €
204	Achat de matériel 2015	32 085,00 €		7 545,47 €	39 630,47 €		-	6 136,38 €	33 594,09 €
208	Achat de matériel 2016			49 591,06 €	49 591,06 €		4 000,00 €	4 000,00 €	37 912,38 €
	Total matériel	153 398,17 €	57 136,53 €	210 635,70 €	13 688,02 €	4 000,00 €	17 688,02 €	11 173 883,90 €	24 920,67 €
116	Accès à la Rasse	1 301 584,49 €		22 422,77 €	1 324 007,26 €		190 434,00 €	36 760,00 €	227 194,00 €
149	Achat de terrains (vente)	91 042,22 €		91 042,22 €	61 902,00 €		61 902,00 €	-	61 902,00 €
193	Travaux de voirie / éclairage /signalisation 2012	127 074,24 €		127 074,24 €	-		-	-	19 676,18 €
196	Travaux de voirie / éclairage /signalisation 2013	102 172,34 €		102 172,34 €	3 985,00 €		3 985,00 €	15 820,37 €	82 366,97 €
199	Travaux de voirie / éclairage /signalisation 2014	110 170,89 €		110 170,89 €	3 435,00 €		17 058,86 €	18 863,00 €	89 677,03 €
203	Travaux de voirie / éclairage /signalisation 2015	121 720,00 €		121 720,00 €	141 987,50 €		18 863,00 €	-	101 139,16 €
207	Travaux de voirie / éclairage /signalisation 2016	32 305,77 €		32 305,77 €	5 782,80 €		71 500,00 €	71 500,00 €	5 002,23 €
209	Création de voirie rue de SOULE ZAC	5 782,80 €		5 670,00 €	7 050,00 €		80 425,00 €	80 425,00 €	895,41 €
	Zone d'activité des générier lotiss.	1 380,00 €		1 461 841,79 €	1 767 139,00 €		1 800 339,00 €	1 800 339,00 €	1 091,62 €
	Lotissement Bas des Routes extension	150 734,65 €		51 847,77 €	202 582,42 €		5 222,00 €	173 950,00 €	-
	Total voirie -terrain	3 467 720,62 €	3 606 017,23 €	3 88 286,61 €	2 032 117,00 €	414 698,00 €	2 446 815,00 €	286 539,29 €	872 662,94 €
	Total général	11 421 431,24 €	633 743,90 €	12 105 175,14 €	4 605 259,72 €	494 268,00 €	5 059 527,72 €	1 485 343,85 €	5 223 028,58 €

Dépenses d'investissement (en rouge) par rapport aux recettes hors emprunt (en bleu)
Années 2005/2016



Répartition des recettes d'investissement, du FCTVA, de l'épargne nette et du recours à l'emprunt (2005/2016)



L'AUTOFINANCEMENT

Evolution sur de la part d'épargne de gestion et de l'autofinancement net (2005-2016)

■ Epargne de gestion

■ Epargne nette



En 2013, l'épargne de gestion augmente de 221 175€ (+29%) conjointement avec l'épargne brute en évolution positive de 148 406€ (+24%). Ce phénomène provient en grande partie du décalage du versement 2012 du contrat enfance et pour une part résiduelle , à la dynamique de l'impôt. Malgré ces points positifs, on peut remarquer que la stabilité apparente de "l'autofinancement net masqué en vérité une tendance importante à la baisse de nos possibilités d'investissement dûe en grande partie au poids de la dette .

En 2014, l'épargne de gestion augmente (+2,87%) pour la quatrième année consécutive, l'épargne de gestion augmente (+28k€). L'autofinancement net est en recul et continue à subir la dette consécutive aux importants investissements des quatre années écoulées. La volonté de désendettement matérialisée par un remboursement de 700k€ de dette à long terme en 2014 et la modération des programmes d'investissement futurs sont de nature à redresser cette situation.

En 2015, l'épargne de gestion chute de 19% (-194k€) en partie pour des raisons techniques (report en 2016 duversement de coupe de bois), du fait de la diminution de la DGF, et également de l'augmentation importante des charges (prestations de déneigement et d'entretien). Cette diminution est fortement atténuée par le dynamisme de la base fiscale. La chute de l'épargne de gestion n'est qu'en partie reportée sur l'autofinancement net du fait du travail effectué sur la dette en 2014 , où on constate sur l'annuité une baisse de 14% (-97k€) entre 2014 et 2015.

En 2016, l'épargne de gestion augmente de 16% (+128k€) et est d'un très bon niveau sion considère que nous avons perdu depuis 2013, 228k€ de dotation de l'Etat. C'est seulement grâce à des charges de fonctionnement qui, en 2016, ont fortement chutées du fait malheureusement d'éléments qui, pour une partie , paraissent conjoncturels. L'épargne nette (384k€ en 2016) atteint son meilleur niveau depuis 2010 grâce également à la chute de l'annuité de dette (676k€ en 2014 et 546k€ en 2016). Néanmoins l'ensemble de ces éléments très positifs ne nous permet toujours pas de sortir de la

	Résultat 2010	Résultat 2011	Résultat 2012	Résultat 2013	Résultat 2014	Résultat 2015	Résultat 2016	Delta 2015/2016	en pourcentage
EPARGNE DE GESTION	661 570 €	717 778 €	747 504 €	968 679 €	996 738 €	802 208 €	930 796 €	128 588 €	16,0%
EPARGNE BRUTE (autofinancement brut)	552 993 €	611 483 €	609 070 €	757 476 €	815 332 €	664 576 €	817 823 €	153 247 €	23,1%
EPARGNE NETTE (autofinancement net)	225 649 €	372 857 €	348 539 €	339 133 €	320 107 €	223 147 €	384 486 €	161 339 €	72,3%

Dans le cadre de son réseau d'alerte, le Trésor a mis en place une surveillance particulière sur plusieurs indicateurs (ratios 2009 du trésor)

- coefficient d'autofinancement courant : Charges de fonctionnement+ Annuité de dette / seuil d'alerte 1.053

Produits de fonctionnement

- rigidité des charges structurelles : Charges de personnel+ Contingent et participation +Charges d'intérêt / seuil d'alerte 0.553 / Valeur pour Maïche_ 2012=0,548 2013 = 0,603 2014= 0,561 2015= 0,561 2016=0,549

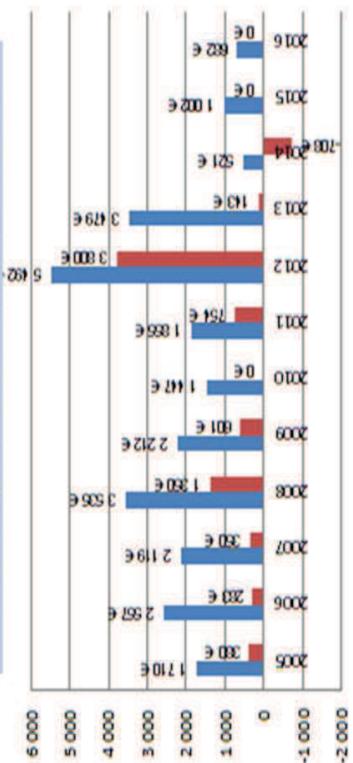
Produits de fonctionnement

- Surendettement : Encours total de la dette / Produits de fonctionnement

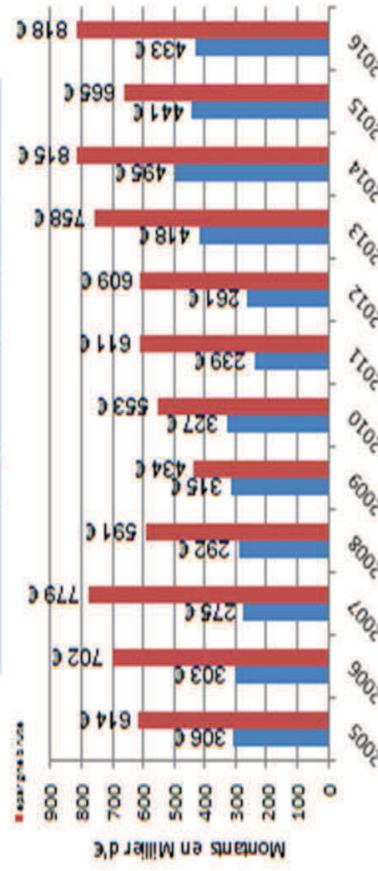
Produits de fonctionnement

LES EMPRUNTS

Dépenses d'investissement [en bleu] comparées au recours à l'emprunt [en rouge] [en millier d'euros] (2005-2016)



Remboursement du capital de la dette par rapport à l'épargne brute (2005/2016)



- 2011 - Emprunt d'équilibre de 700 000€ et capitalisation en emprunt d'une indemnité de remboursement à la C Epargne de 53 650€.

- 2012 - Trois emprunts d'équilibre - un emprunt de 2 000 000 € à 15 ans - 2 emprunts relais d'un montant total de 1 800 000€ (à rembourser sur une durée de deux et trois ans)

- 2013 - Remboursement d'un emprunt relais de 1 800 000€ et d'un emprunt moyen terme CCM pour 600 000€ / Encasement de 3 emprunts; emprunt de 900 000€

000€ Maison de santé (BPFC) ; emprunt 243 000€ taux 0% CAF; Emprunt CCM contracté en 2012 restant à encaisser en 2013 à hauteur de 900 000€

- 2014 - Remboursement de deux emprunts long terme (15ans) au Crédit Mutuel pour 707 518€, et recherche d'un gain d'annuité (22 344€) en étaisant à

20 ans à 3,26% l'emprunt de 1 400 000€ pour la maison de santé, initialement calculé sur une durée de 15 ans à 3,16%

- 2015 - Renégociation de 67% du capital de dette restant à rembourser au 01/01/2016 - passage de quatre emprunts anciennement à taux variable sur du

taux fixe avec un gain sur l'ensemble de la période 2016-2033 de environ 120 000€. Sur l'ensemble de la dette (9 emprunts), seul le reste un emprunt à taux

indexé (53 971€ de capital au 1/01) avec, pour cet emprunt, une fin de contrat en 2016.

- 2016 - Renégociation de l'ensemble de la dette de la Banque Populaire représentant un montant en capital de 2 488 314 € au 1/01/2017. Cette

renégociation sur trois emprunts a permis de passer de 3,26% , 1,70% et 1,80% de taux à respectivement 1,94%, 1% et 1% soit un gain de frais d'intérêt de 210 000€. Si on additionne les gains d'intérêts par négociation sur les deux dernières années c'est une totalité de frais financier en moins de 330 000€.

En 2016 également une négociation sur le prêt CREDIT agricole a été opérée pour un gain de 5000€.

Commentaire particulier sur le patrimoine immobilier loué:

Depuis 2002, les travaux à la gendarmerie ont été autofinancés à hauteur de 288 000€.

Les coûts du CMS et de la Maison de Santé autofinancés sont estimés respectivement à 800 000€ (en 2012) et 1 400 000€ (en 2013).

On peut donc estimer que ces trois bâtiments, producteurs de revenus, sont entrés dans la dette à hauteur de 2

500 000€ générant un besoin de couverture d'annuité de 192000€ (estimation gendarmerie et cms sur prêt 15 ans

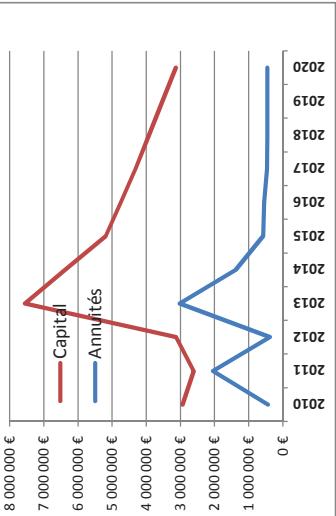
à 4% et créé le tableau d'amortissement pour maison de santé).

En 2016, ce besoin de couverture a été compensé par le revenu de location de ces trois bâtiments à hauteur de 201 130 €.

130 €.

DU fait de la renégociation au taux fixe de l'ensemble de la dette, l'ensemble des emprunts seront dorénavant adossés à des pénalités de remboursement.

Variation encours dette et l'annuité 2010-2019



Le montant total de l'encours au 1 janvier 2017 est de

4 310 400€.

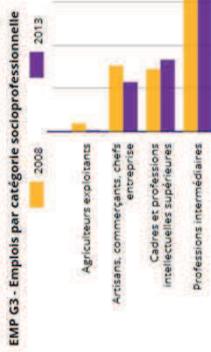
Le montant de l'encours long terme à taux fixe (emprunt 15 ans et plus) est de **4 140 300€** avec un taux moyen actuel de **1,76%**.

Un montant de 170 100€ est à taux 0% (emprunt CAF).

Du fait de la renégociation au taux fixe de l'ensemble de la dette, l'ensemble des emprunts seront dorénavant adossés à des pénalités de remboursement.

	Bilan des revenus de location de ces trois bâtiments				
	2011	2012	2013	2014	2015
2011	66 460,00 €	69 771,00 €	124 984,00 €	193 020,00 €	198 126,00 €
2012					201 130,00 €

MAICHE EN STATISTIQUES - VOLET ECONOMIQUE



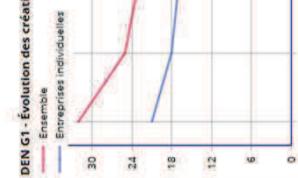
CEN T1 - Établissements actifs par secteur d'activité au 31 décembre 2014

	Total	%	0 salariés	1 à 9 salariés	10 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 salariés ou plus
Ensemble	394	100	240	119	17	10	8
Agriculture, sylviculture et pêche	16	4,1	15	1	0	0	0
Industrie	30	7,6	14	10	1	3	2
Construction	34	8,6	22	10	0	2	0
Commerce, transports, services divers dont commerce et réparation automobile	249	63,2	152	85	9	2	1
Administration publique, enseignement, santé, action sociale	80	20,3	40	36	2	1	1

DEN T5 - Nombre d'établissements par secteur d'activité au 1er janvier 2015

	Nombre	%
Ensemble	300	100
Industrie	32	10,7
Construction	32	10,7
Commerce, transport, hébergement et restauration	90	30
Services aux entreprises	71	23,7
Services aux particuliers	75	25

DEN G1 - Évolution des créations d'entreprises



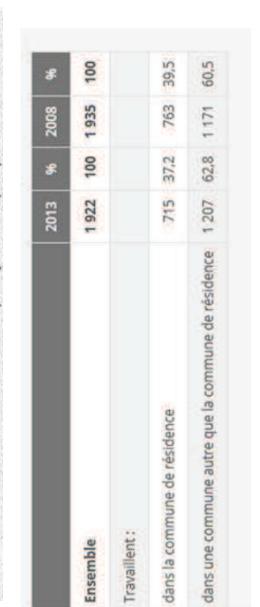
DEN T4 - Créations d'établissements par secteur d'activité en 2015

	Nombre	%
Ensemble	1 922	100
Travaillent :		
dans la commune de résidence	715	37,2
dans une commune autre que la commune de résidence	1 207	62,8

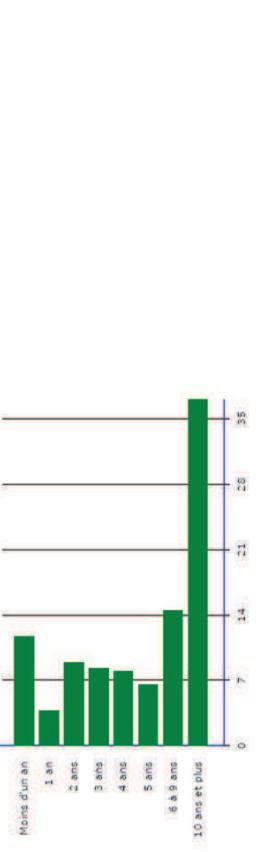
CEN G1 - Répartition des établissements actifs par secteur d'activité au 31 décembre 2014

	Nombre	%
Administration publique, enseignement, santé, action sociale	34	100
Commerce, transports, services divers	7	20,6
Construction	2	5,9
Industrie	1	2,9
Agriculture, sylviculture et pêche	1	2,9

ACT T4 - Lieu de travail des actifs de 15 ans ou plus ayant un emploi qui résident dans la zone



LEN G2 - Âge des entreprises au 1er janvier 2014



LEN G2 - Âge des entreprises au 1er janvier 2014



LEN G2 - Âge des entreprises au 1er janvier 2015

EMP G4 - Taux de féminisation des emplois par statut et secteur d'activité en 2013



EMP G1 - Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2013



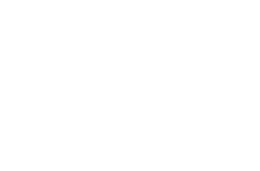
EMP T8 - Emplois selon le secteur d'activité



EMP G1 - Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2013



EMP G1 - Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2013



FISCALITE - bilan 2016

L'évolution des taux pour 2016 par le conseil municipal +1%
L'évolution des bases pour 2016 votée en loi de finance est de 1%

BASES	BASE réelle fin d'année 2015 - etat 1288	BASE prévisionnelle 2016 notifiée avant budget état 1259	BASE réelle fin d'année 2016 - etat 1288	Evolution globale (1288) 2014-2015	Evolution physique des bases (calcul en retirant évolut.loi finance 1%)
TH THLV(locaux vaccants)	7 383 148 € 204 785 €	7 645 000 €	7 236 689 € 129 211 €	-1,98% -36,90%	-220 290 € -77 622 €
TFB	6 113 839 €	6 033 000 €	6 069 130 €	-0,73%	-105 847 €
TFNB	88 220 €	88 600 €	88 378 €	0,18%	-724 €
Taxe addition. FNB	7 266 €	6 827 €	6 565 €	-9,65%	-774 €
CFE	1 585 489 €	1 582 000 €	1 582 299 €	-0,20%	-19 045 €
Total base	15 382 747 €	15 355 427 €	15 112 272 €	-1,76%	-424 302 €
					-2,76%

	BASE etat 1288 -2015	Taux de référence 2016	Produit 2016	En 2016 l'évolution du produit global a été pour la première année négative passant de 5,56% entre 2014-2015 à -0,73% entre 2015-2016.
		Produit perçu 2016	Produit perçu 2015	
TH THLV (locaux vaccants)	7 236 689 € 129 211 €	13,85% 13,85%	1 002 281 € 17 896 €	
TFB	6 069 130 €	9,59%	582 030 €	
TFNB	88 378 €	39,13%	34 582 €	
Taxe addition. FNB	6 565 €	31,71%	2 082 €	
CFE	1 582 299 €	18,44%	291 776 €	
TOTAUX	15 112 272 €			
		Produit perçu 2016	1 930 647 €	Malgré cette évolution négative du produit, le parlement avait voté en 2016 une majoration de 1% des bases et la commune une augmentation proportionnelle du taux de 1%.
		Produit perçu 2015	1 944 777 €	
		Evolution en produit 2015/2016	-0,73%	Lors de la notification des bases prévisionnelle 2016, les services fiscaux n'ont pu intégré dans le calcul de la base de Taxe d'Habitation une mesure de rétablissement d'exonération de TH pour les personnes âgées votée en loi de finances 2016. Ce point explique le décalage entre la base notifiée TH et la base réelle TH de fin 2016 et également la baisse de compensation TH entre 2015 et 2016.

Taux votés par autres collectivités en 2016	TAXE D'HABITATION	TAXE FONCIERE BATIE	TAXE FONCIERE NON BATIE	COTISATION FONCIERE DES ENTREPRISES
Communauté des communes	4,94%	3,27%	8,96%	5,44%
Département du DOUBS		18,08%		

	PERCU 2015	PERCU 2016	Evolution %	Evolution en €
CVAE	209 287,00 €	205 709,00 €	-1,71%	-3 578,00 €
IFER - TRANSFO	28 080,00 €	28 360,00 €	1,00%	280,00 €
IFER - RADIOELECT	7 738,00 €	7 814,00 €	0,98%	76,00 €
TASCOM	152 815,00 €	153 870,00 €	0,69%	1 055,00 €
TOTAUX	397 920,00 €	395 753,00 €	-0,54%	-2 167,00 €

Déduction FNGIR **-342 555,00 €**

BILAN PRODUIT AVANT COMPENSATION

PRODUIT	PERCU 2015	PERCU 2016	Evolution %	Evolution en €
	2 000 142 €	1 983 845 €	-0,81%	-16 297,41 €

COMPENSATION	PERCU 2015	NOTIF 2016	Evolution %	Evolution en €
Taxe Habitation	72 174 €	54 099 €	-25,04%	-18 075,00 €
Tf pers.cond.modeste	2 772 €	2 084 €	-24,82%	-688,00 €
TF non bati	5 887 €	5 334 €	-9,39%	-553,00 €
CFE dotion unique TP	9 362 €	7 940 €	-15,19%	-1 422,00 €
CFE réduc base création	108 €	620 €	474,07%	512,00 €
TOTAUX	90 303,00 €	70 077,00 €	-22,40%	-20 226,00 €

Bilan général après compensation différence N-1 / N **-36 523,41 €**

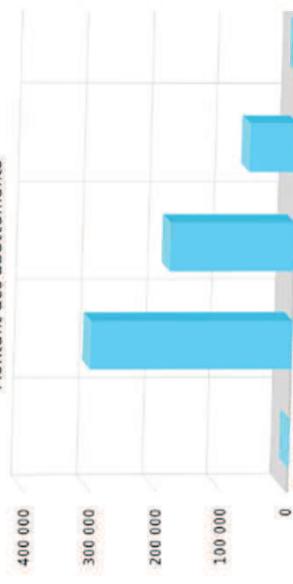
20 000€ c'est 1% de point de fiscalité à MAICHE

FISCALITE - Taxe habitation - produit 2016- 1 002 281 €

Roles TH - Résidences principales par nombre de personnes à charge (MAICHE)

Nb pers. à charge	0	1	2	3	4	5	6	7	8 et +	Total
Nb rés. principales	1 413	255	227	79	20	2	0	0	0	1 996
%	70.7%	12.8%	11.4%	4%	1%	< 1%	0%	0%	0%	100%
VL de l'année	5 661 619	1 202 783	1 196 934	416 486	103 787	6 280	0	0	0	8 587 889
%	66%	14%	13.9%	4.8%	1.2%	< 1%	0%	0%	0%	100%
VL moyenne	4 007	4 717	5 273	5 272	5 189	3 140	0	0	0	4 303
										Données 2014
										% évol. (13/14)
										% évol. (14/15)
										% évol. (15/16)

Montant des abattements

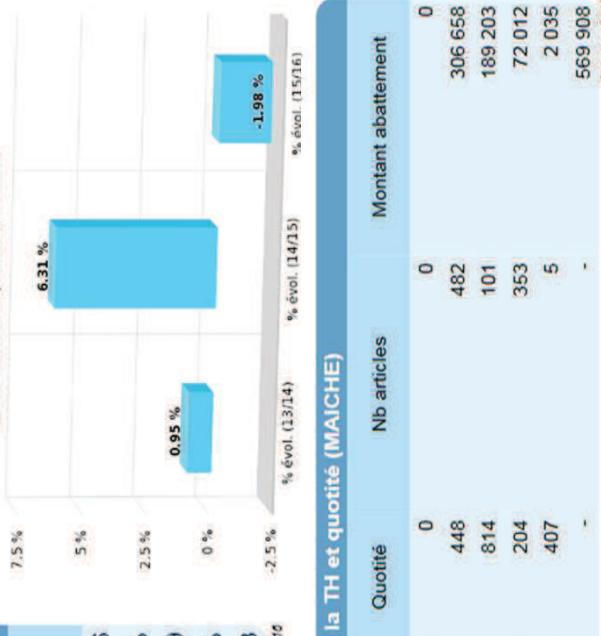


Roles TH - Répartition des articles par code taxation

Rés. principale	Rés. secondaire	Dépendance	Nb articles	Articles imposés	Articles exonérés	Total
Nb articles	1 996	59	89	1 827	317	2 144
% structure	93,10 %	2,75 %	4,15 %	85,2 %	14,8 %	100,0 %
VL de l'année	8 587 889	195 922	39 881	7 752 929	1 070 763	8 823 692
% structure	97,33 %	2,22 %	0,45 %	87,9 %	12,1 %	100,0 %
VL moyenne	4 303	3 321	448	4 244	3 378	4 116

Les contribuables de condition modeste peuvent bénéficier d'une exonération totale de taxe d'habitation pour leur habitation principale.

Bases nettes imposées (% évol.)



Roles TH - Abattements de la TH et quotité (MAICHE)

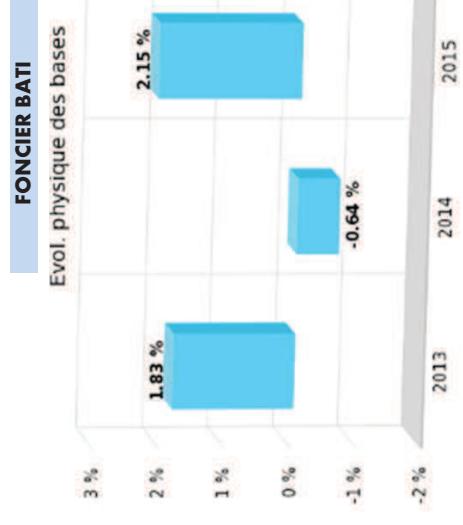
Abattements	%	Quotité	Nb articles	Montant abattement
Abatt. gén. base	0 %	0	0	0
Abatt. 1 ou 2 pers. à charge	11 %	448	482	306 658
Abatt. pers. à charge supp.	20 %	814	101	189 203
Abatt. spé. base	5 %	204	353	72 012
Abatt. handicapé	10 %	407	5	2 035
Total	-	-	-	569 908

Roles TH - Exonérations de TH (MAICHE)

Articles par type	Articles imposés	Articles exonérés	Total
Nb articles	1 827	317	2 144
%	85,2 %	14,8 %	100,0 %
VL de l'année	7 752 929	1 070 763	8 823 692
VL moyenne	4 244	3 378	4 116

FISCALITE - Taxe foncier bati (TFB) - Produit 2016 - 582 030 €

Années	Base foncier bâti	Taux foncier bâti	Cotisation foncier bâti
2012	5 710 421	9,21 %	525 948
2013	5 917 662	9,39 %	555 649
2014	5 932 979	9,39 %	557 098
2015	6 113 839	9,48 %	579 580
2016	6 069 130	9,59 %	582 003



FISCALITE - Fiscalité des entreprises - CFE - CVAE - IFER - Produit 2016 - 533 659 €

CFE - Evolution de la CFE et des IFER (MAISCHÉ)

Années	Nb établissements	Evol.	Bases brutes	Evol.	Bases exonérées	Cotisations	Evol.	IFER perçus
2013	286		1 472 313		9 422	289 757		32 370
2014	288	1 %	1 428 053	-3 %	9 363	282 001	-3 %	32 943
2015	289	0 %	1 433 607	0 %	0	289 191	3 %	35 818
2016	301	4 %	1 439 699	0 %	5 177	291 759	1 %	0

CFE en 2016
Les 20 établissements dominants de CFE sur les 286 établissements représentent 65% de la cotisation de CFE.
44% de la cotisation de CFE est d'origine industrielle manufacturière et 30% est classée dans le commerce et la réparation auto

CVAE	2012	2013	2014	2015	2016	2016 annoncé
montant payé	196 144,00 €	164 397,00 €	181 941,00 €	209 287,00 €	205 709,00 €	177 530,00 €

CVAE en 2016
78 entreprises sur les 151 sont multi établissements et représentent 481 ETP communaux et 54% du produit
Les 10 établissements dominants de CVAE

A compter du 1 janvier 2017, du fait du passage en FPU, l'ensemble des produits des entreprises seront versés à la CCPM. La commune touchera sur la base des produits 2016 une Attribution de Compensation,

La commune de MAICHE comparée à la strate démographique (3500 à 5000 habitants)

Ratios de strate 2015 (en euros par habitant)

	STRATE 2015		STRATE 2015		STRATE 2015	
	Calcul MINEFI	rétrécutive MAICHE (calcul interne sur 4453hab)	Calcul MINEFI	commune de MAICHE	commune de MAICHE	commune de MAICHE
	Appartenant à un groupement (4 taxes)	commune de MAICHE 2015	Appartenant à un groupement (4 taxes)	commune de MAICHE 2016	Appartenant à un groupement (4 taxes)	commune de MAICHE 2015
OPERATION DE FONCTIONNEMENT						
Total produits de fonct (compris exceptionnelles)	1 352 €	936 €	949,63 €	921,54 €	47,49%	47,21%
dont	642 €	450 €	448,35 €	449,25 €	6,43%	3,88%
autres impots et taxes	87 €	31 €	36,89 €	39,99 €	17,46%	16,77%
dotations (dfif + dsr)	236 €	157 €	157,16 €	157,61 €		
A TOTAL DES PRODUITS DE FONCTIONNEMENT	1 179 €	828 €	800,39 €	737,89 €		
dont	515 €	453 €	452,95 €	432,44 €	43,68%	54,71%
impots locaux	294 €	201 €	227,29 €	193,26 €	24,94%	24,28%
autres impots et taxes	79 €	21 €	30,91 €	25,37 €	6,70%	2,54%
dotations (dfif + dsr)	44 €	49 €	49,25 €	48,49 €	3,73%	5,92%
Total charges fonct (compris exceptionnelles)	82 €	20 €	17,39 €	16,62 €	6,96%	6,15%
B TOTAL DES CHARGES DE FONCTIONNEMENT	173 €	108 €	149,24 €	183,65 €	2,42%	2,17%
dont					14,67%	
charges de personnel						
achat et charges externes						
charges financières						
contingents						
subventions versées						
R RESULTAT COMPTABLE = A - B = R						
ELEMENTS DE FISCALITE						
POTENTIEL FISCAL avant retrait FNGIR	626 €	526 €	526,04 €	518,22 €		
produit foncier bati	203 €	130 €	130,15 €	130,70 €	16,02%	9,48%
produit foncier non bati	11 €	8 €	7,66 €	7,59 €	38,70%	38,70%
produit de la taxe d'habitation	261 €	233 €	233,44 €	225,08 €	18,01%	13,70%
taxe additionnelle à TFPNB	2 €	1 €	0,51 €	0,46 €	37,62%	31,71%
Cotisation Foncière des Entreprises	82 €	65 €	64,94 €	65,52 €	19,79%	18,24%
Cotisation sur la valeur ajoutée des entreprises	45 €	47 €	46,99 €	46,20 €		
Imposition forfaitaire sur les entreprises de réseau	8 €	8 €	8,04 €	8,12 €		
Taxe sur les surfaces commerciales	14 €	34 €	34,31 €	34,55 €		
AUTOFINANCEMENT						
Epargne de gestion	264 €	166 €	180,15 €	209,03 €	19,53%	17,74%
autofinancement brut (caf)	230 €	149 €	149,24 €	183,66 €	17,01%	15,92%
autofinancement net	93 €	61 €	50,11 €	86,34 €	6,88%	6,52%
ENDETTEMENT						
encours total de la dette au 31/12/N	1 084 €	782 €	1 065,29 €	967,97 €	80,18%	83,55%
annuité de la dette	173 €	108 €	130,03 €	122,68 €	12,80%	11,54%

Les chiffres de l'année 2015 indiqués sous la mention "calcul MINEFI" correspondent au calcul fait par le Ministère des Finances. Ces calculs prennent en compte des recettes et dépenses exceptionnelles qui viennent perturber la lecture des comptes. Les données indiquées sous la mention "rétrécutive MAICHE" ne tiennent pas compte des dépenses et recettes exceptionnelles et de plus les subventions inter-budget sont retraitées pour éviter un gonflement artificiel des masses.

Commune de MAICHE



- Partie 2 -

Prospective 2017-2020

Conseil municipal du 27 février 2017

Remarques générales ayant prévaluées au montage de la prospective 2017-2020:

Depuis 2014, la démarche de la municipalité est de permettre le désendettement rapide de la commune. Cet objectif s'est traduit dès 2014, par le remboursement d'un prêt, et en 2015, par la modération de la politique d'investissement de la commune et la renégociation en 2015 et 2016 de plusieurs prêts permettant un gain financier de 330 000€.

La prospective 2017-2020 est clairement guidée par les mêmes objectifs , à savoir, dans une période de baisse des dotations , une politique d'investissement compatible avec une limitation des recours à l'emprunt pour permettre l'émergence de projets futurs.

Du fait de la vétusté des équipements scolaires, la municipalité a décidé , pour l'année 2019-2020, la construction d'un nouveau groupe scolaire.

L'ensemble de la démarche budgétaire pluriannuelle a donc pour but de dégager des possibilités financières pour permettre l'édification de cet équipement.

Sur la base des masses de fonctionnements 2016 corrigées par la prise en compte des remarques spécifiques pour chacune des années futures

DEPENSES DE FONCTIONNEMENT + CAPITAL DES EMPRUNTS

MAJ AU 16/02/2017	Base 2016 sans correction	% simulé 2017	Montant simulé 2017	% simulé 2018	Montant simulé 2018	% simulé 2019	Montant simulé 2019	% simulé 2020	Montant simulé 2020
Charges à caractère général (hors fluides)	543 745 €	102%	627 255 €	102%	614 800 €	102%	627 096 €	102%	639 638 €
Charges de personnel - atténuations déduites	1 925 660 €	100%	2 044 000 €	101%	1 970 719 €	102%	2 025 133 €	102%	2 050 636 €
Fluides	316 824 €	102%	342 160 €	102%	349 004 €	102%	355 984 €	102%	363 103 €
Indemnité des élus	96 693 €	101%	97 660 €	100%	97 660 €	100%	97 660 €	100%	97 660 €
Subventions associations et autres organismes	73 991 €	100%	73 991 €	100%	73 991 €	100%	73 991 €	100%	73 991 €
Autres contingents et participations obligatoires	215 922 €	101%	184 751 €	101%	186 599 €	102%	190 331 €	102%	194 137 €
Charges additionnelles calculées							-	-	- €
Frais financiers pour couvrir les besoins de trésorerie	- €		1 500 €	100%	1 500 €	100%	1 500 €	100%	1 500 €
Intérêts	112 973 €		72 569 €		63 763 €		57 380 €		77 400 €
Capital	433 337 €		393 546 €		389 860 €		396 244 €		433 817 €
TOTAL Dépenses de charges courantes	3 285 808 €		3 369 818 €		3 292 772 €		3 370 195 €		3 419 166 €
TOTAL charges et annuité de la dette	3 719 145 €		3 837 433 €		3 747 896 €		3 825 318 €		3 931 882 €
Variation en % par rapport à n-1 (hors Fr.financier)		6,3%		-2,3%		2,4%		1,5%	
RECETTES DE FONCTIONNEMENT	Base 2016 sans correction	% simulé 2017	Montant simulé 2017	% simulé 2018	Montant simulé 2018	% simulé 2019	Montant simulé 2019	% simulé 2020	Montant simulé 2020
Vente de produits	397 732 €	101%	534 111 €	101%	274 812 €	102%	280 309 €	102%	285 915 €
Dotation DGF/DSR/DGD	431 816 €	100%	386 172 €	100%	335 128 €	100%	335 128 €	100%	335 128 €
Subventions et participations	483 005 €	100%	441 762 €	100%	444 713 €	100%	435 013 €	100%	435 013 €
Autres taxes / taxe élec. / droits mutations	178 061 €	100%	178 061 €	100%	178 061 €	100%	178 061 €	100%	178 061 €
Revenus des immeubles	400 307 €	100,5%	395 009 €	100,5%	396 984 €	100,5%	398 968 €	100,5%	400 963 €
Compensations d'impôts	205 744 €	98%	225 629 €	98%	221 117 €	98%	216 694 €	98%	212 360 €
Impôts (augmentation loi+ physique+taux)	2 000 532 €	1,9%	1 330 245 €	2,0%	1 363 701 €	2,0%	1 397 826 €	2,0%	1 432 633 €
Attribution de compensation de la CCPM			686 118 €		686 118 €		686 118 €		686 118 €
TOTAUX	4 097 197 €	35,8%	4 177 107 €	-10,89%	3 900 633 €	-0,3%	3 928 117 €	0,13%	3 966 192 €
Excédent reporté comptable	667 270 €	2,0%	1 041 607 €	-6,62%	407 952 €	0,70%	250 639 €	0,97%	- €
EPARGNE DE GESTION	924 362 €		807 289 €	-12,7%	607 861 €	-24,7%	557 922 €	-8,2%	547 026 €
AUTOFINANCEMENT NET (avec report)	1 045 322 €		1 381 281 €		560 689 €		353 438 €		34 310 €
FCTVVA	86 922 €		42 000 €		202 851 €		144 863 €		446 298 €
TLE - Taxe d'aménagement	25 378 €	0%	20 000 €	100%	20 000 €	100%	20 000 €	100%	20 000 €
	1 157 622,00				783 539,41		518 301,23		500 608,03

(1) Ce chiffre correspond à notre potentiel à autofinancer nos investissements

PAGE 19

FICHE DE VARIATION DE CHARGES ET RECETTES DE FONCTIONNEMENT SUR 4 ANS

DEPENSES / libellé de la variation		art	2017	2018	2019	2020
dénegement moyen 55 k€ / 43k€ en 201 + passage de 7% à 10% tva 1.5k€		61523	46 635 €	-25 000 €		
frais de nettoyage par entreprise - hot sié - en 2016 10365€ 1/2 année / En 2017 : 23 000€		6283	13 000 €			
Assurance en 2016 payé 21 000€ - montant annuel 34 000€		616	13 000 €			
Charges à caractère général (hors fluides)			72 635 €	-25 000 €	0 €	0 €
Facture GAZ non parvenue en 2016 - mairie - salle union		60621	19 000 €			
Fluides				19 000 €	0 €	0 €
Subvention au association Programmation de la baisse de la participation 10% en 2016 et 3% en 2017		6574				
Subventions associations et autres organismes			0 €	0 €	0 €	0 €
subvention au CCAS		657362	-4 000 €			
subvention à ST JOSEPH - contrat d'association - augm du nombre d'élèves		6558	-29 000 €			
Autres contingents et participations obligatoires			-33 000 €	0 €	0 €	0 €
subvention au CCAS		66111	0 €	0 €	0 €	0 €
total de la variation de dépenses			58 635 €	-25 000 €	0 €	0 €

RECETTES / libellé de la variation		art	2017	2018	2019	2020
coupe de bois (variation de la recette)		7022	132 402 €	-100 000 €		
Evolution particip. SIAP pour personnel + frais siège siap		708448-70878		-164 640 €		
Vente de produits			132 402 €	-264 640 €	0 €	0 €
Augmentation du FPIC		7391178	-1 600 €	-11 000 €		
LF 2016 / reprise DGF pour effort collectivité locale		74111	-40 044 €	-40 044 €		
péri éducatif - fond d'amorçage		74718				
EDTP et droit de mutation baisse de 20% en 2017 source département		74832	-4 000 €			
Dotation DGF/DSR/DGD			-45 644 €	-51 044 €	0 €	0 €
contrat enfance / réajustement du chiffre en fonction du nouveau contrat		7478	-12 890 €			
aide de la CAF pour péri éducatif		7478				
Ecole enfant extérieurs		74748	-3 500 €			
Dotation de recensement exceptionnelle en 2019 retiré en 2020		7484		9 700 €	-9 700 €	
Variation participation du SIAS pour déficit HALTE		7478	-5 979 €	-6 749 €		
Extinction de la participation du CG pour ouverture place de crèches		7473				
subvention du CCAS / Revenir à 3000€ 2017-2017		7476	3 000 €			
Subvention CAF gens du voyage (transfert de compétence)		74718	-21 814 €	-41 243 €	-2 951 €	-9 700 €
Subventions et participations						
fin de loyer 1 appartement école (4327€) + bureau mairie (-3000€)		752		-7 300 €		
Revenus des immeubles				-7 300 €	0 €	0 €
Autres taxes					0 €	0 €
COMPENSATIONS INCLUSES DANS LA NOTIFICATION DE FISCALITE					24 000 €	
compensations					24 000 €	0 €
total de la variation de recettes					62 215 €	-312 733 €

IMPOTS ET ATTRIBUTION DE COMPENSATION A COMPTER DE 2017

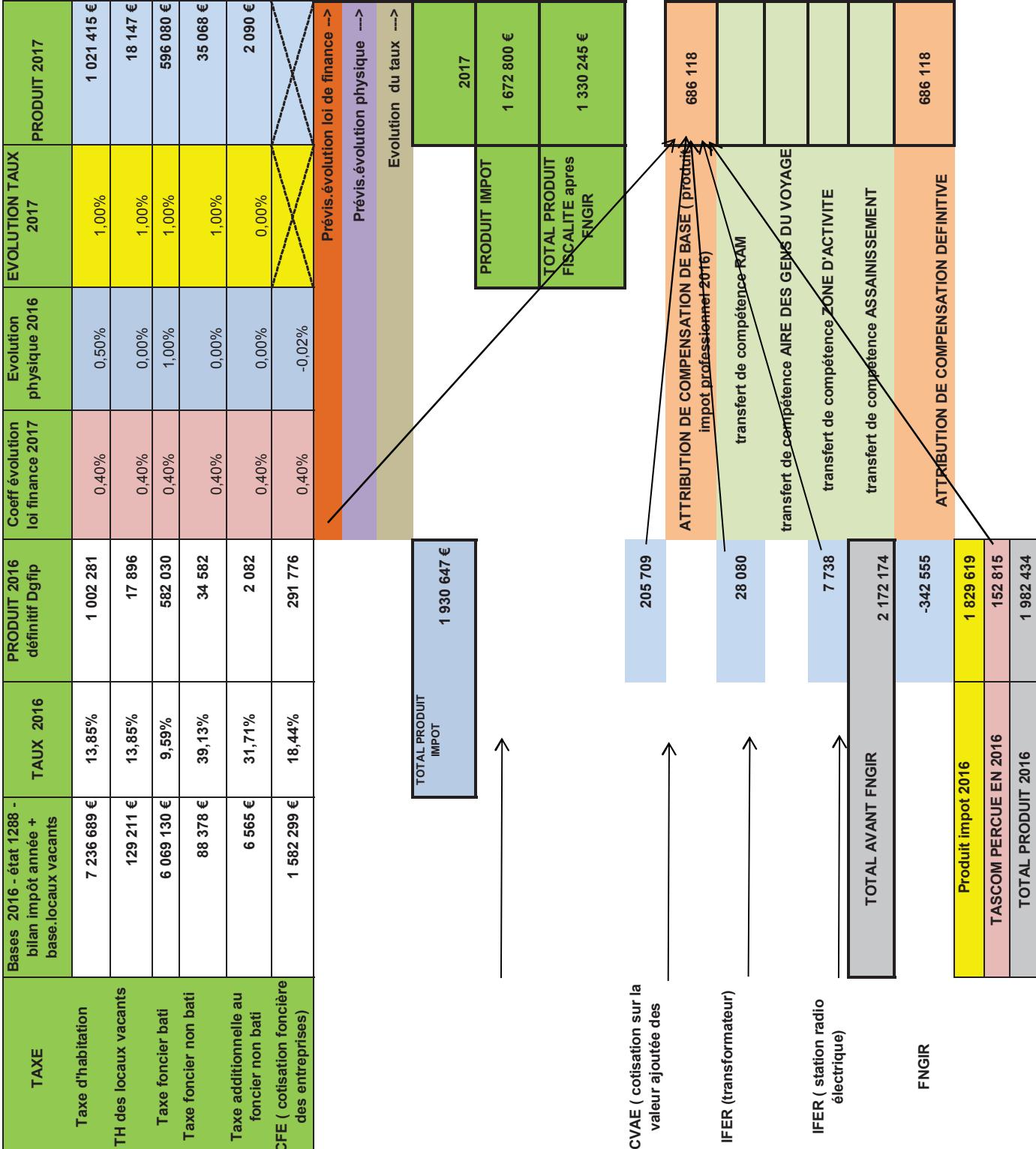


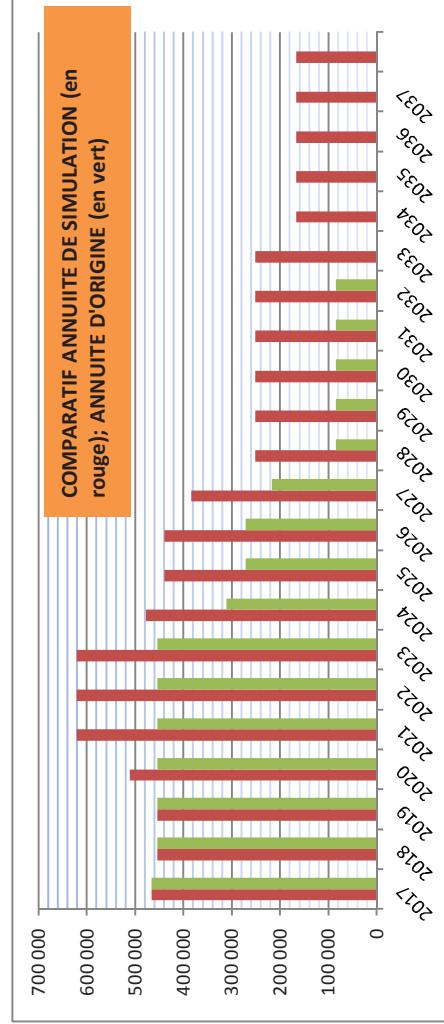
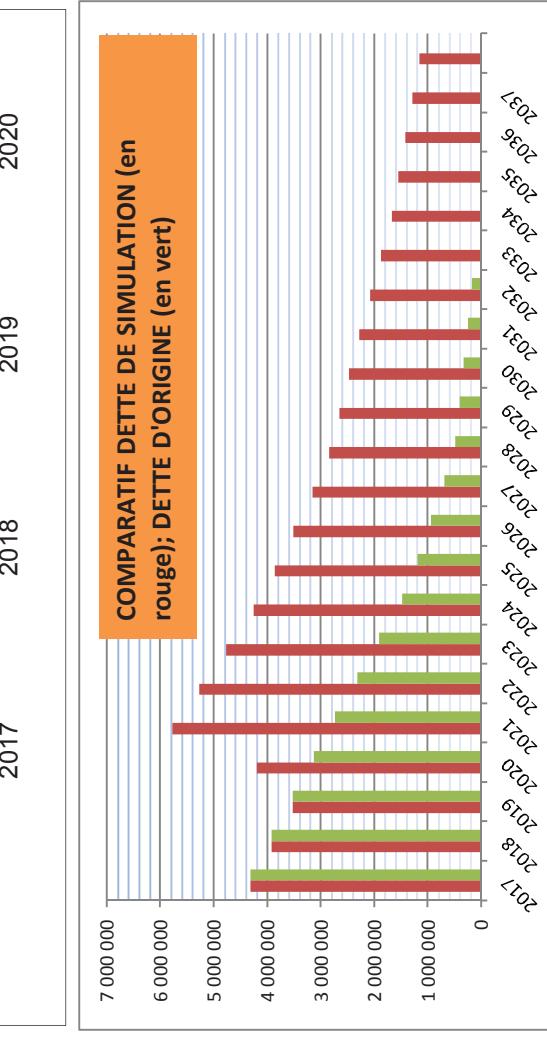
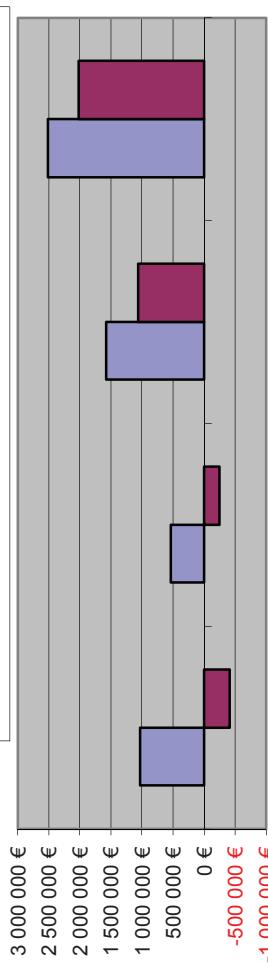
TABLEAU DE REPARTITION DES INVESTISSEMENTS 2017 / 2020

INVESTISSEMENTS		PRÉVISION 4 ANS	% CP*	2017	% CP*	2018	% CP*	2019	% CP*	2020
AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE	195 030 €	0%	100 530 €	0%	39 600 €	0%	47 600 €	0%	7 300 €	
TRAVAUX DE BATIMENTS	8 424 808 €	0%	260 308 €	0%	398 920 €	0%	2 432 800 €	0%	5 332 780 €	
ACHAT DE MATERIELS	358 766 €	0%	209 366 €	0%	83 600 €	0%	43 700 €	0%	22 100 €	
TRAVAUX SUR VOIRIE	1 168 428 €	0%	617 620 €	0%	312 208 €	0%	147 800 €	0%	90 800 €	
Sous total investissements soumis au fcva	10 147 032 €	0%	1 187 824 €	0%	834 328 €	0%	2 671 900 €	0%	5 452 980 €	
Enfouissement (en partie hors FCTVA)	- €	0%	- €	0%	- €	0%	- €	0%	- €	
Trav batiment+ achat terrain(hors FCTVA)	161 110 €	0%	51 331 €	0%	41 882 €	0%	38 049 €	0%	29 848 €	
ZONES ET LOTISSEMENTS (hors FCTVA)	566 500 €	0%	446 500 €	0%	75 000 €	0%	5 000 €	0%	40 000 €	
Sous total investissements non soumis au fcva	727 610 €	0%	497 831 €	0%	116 882 €	0%	43 049 €	0%	69 848 €	
TOTALUX DEPENSES		10 874 642 €		1 685 655 €		951 210 €		2 714 949 €		5 522 828 €
AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE	38 490 €	0%	36 090 €	0%	- €	0%	2 400 €	0%	- €	
TRAVAUX DE BATIMENT	3 396 124 €	0%	58 041 €	0%	10 000 €	0%	1 021 675 €	0%	2 306 408 €	
ACHAT DE MATERIELS	41 855 €	0%	41 855 €	0%	- €	0%	- €	0%	- €	
TRAVAUX SUR VOIRIE	149 558 €	0%	128 100 €	0%	10 000 €	0%	11 458 €	0%	- €	
Sous total investissements soumis au fcva	3 626 027 €	0%	264 086 €	0%	20 000 €	0%	1 035 533 €	0%	2 306 408 €	
Enfouissement (en partie hors FCTVA)	- €	0%	- €	0%	- €	0%	- €	0%	- €	
Trav batiment+ achat terrain(hors FCTVA)	- €	0%	- €	0%	- €	0%	- €	0%	- €	
ZONES ET LOTISSEMENTS (hors FCTVA)	1 584 550 €	0%	386 240 €	0%	398 310 €	0%	100 000 €	0%	700 000 €	
Sous total investissements non soumis au fcva	1 584 550 €		650 326 €		418 310 €		1 135 533 €		3 006 408 €	
TOTALUX REÇETTES		5 210 577 €								
DEPENSES A FINANCER	5 664 065 €		1 035 329 €		532 900 €		1 579 416 €		2 516 420 €	
simulation de besoin de financement supplémentaire	- €		- €		- €		- €		- €	
GENERATION DU FCTVA	1 664 519 €		194 851 €		136 863 €		438 298 €		894 507 €	
BESOIN DEMPRUNT TOTAL DE L'ANNÉE	-407 952 €				-250 639 €		1 061 115 €		2 015 812 €	
PRÊT SPECIFIQUE	0 €		0 €		0 €		0 €		0 €	
PRÊT RELAIS LOTISSEMENT	0 €		0 €		- €		1 061 115 €		2 015 812 €	
PRÊT RELAIS FCTVA	- €		- €		- €		- €		- €	
BESOIN D'EMPRUNT LONG TERME APRES PRÊT SPECIFIQUE	-407 952 €				-250 639 €					
DUREE DE L'EMPRUNT EN ANNÉES	15		15		15		15		25	
TAUX en %	1,5%		2,5%		2,5%		2,5%		2,5%	

**TAUX D'AUTOFINANCEMENT DES
*% sur CDP = % sur crédits de paiement**

PAGE 22
20%

PARAMETRES ET BILAN DE LA SIMULATION



LA FISCALITE	2016	produit de base
évolution loi fin + physique+taux		soit un produit de
2017	1,90%	2 016 363 €
2018	2,00%	2 049 819 €
2019	2,00%	2 083 944 €
2020	2,00%	2 118 751 €

LES INVESTISSEMENTS 2016	682 298 €	en € ttc	en %
2017	1 685 655 €		139%
2018	951 210 €		147%
2019	2 714 949 €		33%
2020	5 522 828 €		20%
TOTAL	10 874 642 €		

DETTE	Besoin d'emprunt	Taux	Durée	annuité nouvelle				
				capital au 1er janv.	2017	2018	2019	2020
2017	pas d'emprunt	\	\					
2018	pas d'emprunt	\	\					
2019	1 061 114,77 €	2,5%	2,5					
2020	2 015 811,64 €	2,5%	25					
TOTAL	3 076 926,41 €							

EPARGNE DE GESTION / ANNUITES / AUTOFINANCEMENT NET	Eparg. Gestion	Annuité	Autofinancement	Sans report	
2016	924 362 €	546 310 €	378 052 €		
2017	805 789 €	466 115 €	339 674 €		
2018	606 361 €	453 624 €	152 737 €		
2019	556 422 €	453 624 €	102 799 €		
2020	545 526 €	511 217 €	34 310 €		

2015 Annuité moyenne de la strate	735 250,00 €
2015 Capital moyen de la strate	4 607 000,00 €

ETAT DE LA DETTE CONSOLIDEE DE LA COMMUNE DE MAICHE

ETAT ACTUEL DE LA DETTE AU 1er JANVIER 2017

4453
HABITANTS

Année	Capital 1/01	Annuités	Intérêts	Amortissements	Variation Annuités	ratio d'endettement par habitant
2017	4 310 399,51	466 115,42	72 569,16	393 546,26		967,98 €
2018	3 916 853,25	453 623,64	63 763,47	389 860,17	-12 491,78	879,60 €
2019	3 526 993,08	453 623,64	57 379,56	396 244,08	0,00	792,05 €
2020	3 130 749,00	453 623,64	50 872,16	402 751,48	0,00	703,07 €
2021	2 727 997,52	453 623,64	44 238,65	409 384,99	0,00	612,62 €
2022	2 318 612,53	453 623,64	37 476,41	416 147,23	0,00	520,69 €
2023	1 902 465,30	453 623,64	30 582,74	423 040,90	0,00	427,23 €
2024	1 479 424,40	311 249,92	24 113,63	287 136,29	-142 373,72	332,23 €
2025	1 192 288,11	271 892,08	19 767,36	252 124,72	-39 357,84	267,75 €
2026	940 163,39	271 892,08	15 523,43	256 368,65	0,00	211,13 €
2027	683 794,74	217 416,70	11 292,34	206 124,36	-54 475,38	153,56 €
2028	477 670,38	84 527,72	8 717,51	75 810,21	-132 888,98	107,27 €
2029	401 860,17	84 527,72	7 236,05	77 291,67	0,00	90,24 €
2030	324 568,50	84 527,72	5 725,66	78 802,06	0,00	72,89 €
2031	245 766,44	84 527,72	4 185,74	80 341,98	0,00	55,19 €
2032	165 424,46	84 527,72	2 615,73	81 911,99	0,00	37,15 €
2033	83 512,47	84 527,40	1 015,03	83 512,37	-0,32	18,75 €
2034	0,10	0,00			-84 527,40	0,00 €
2035	0,10	0,00				0,00 €

DETTE 2017 MAJ 12/01/2017

DETTE A COMPTER DE 2017 ET TENANT COMPTE DE LA PROSPECTIVE

4453

HABITANTS

Année	Capital 1/01	Annuités	Intérêts	Amortissements	Variation Annuités	ratio d'endettement en mois/RRF	ratio d'endettement par habitant	ratio d'endettement en année/épargne de gestion
2017	4 310 399,51	466 115,42	72 569,16	393 546,26	0,00	12,38	967,98 €	5,35
2018	3 916 853,25	453 623,64	63 763,47	389 860,17	-12 491,78	12,05	879,60 €	6,46
2019	3 526 993,08	453 623,64	57 379,56	396 244,08	0,00	10,77	792,05 €	6,34
2020	4 191 863,77	511 216,62	77 400,03	433 816,59	57 592,98	12,68	941,36 €	7,68
2021	5 773 858,81	620 626,65	120 385,18	500 241,47	109 410,03	17,47	1 296,62 €	
2022	5 273 617,34	620 626,65	111 351,53	509 275,12	0,00	15,69	1 184,28 €	
2023	4 764 342,22	620 626,65	102 129,66	518 496,99	0,00	14,17	1 069,92 €	
2024	4 245 845,22	478 252,93	93 274,15	384 978,78	-142 373,72	12,63	953,48 €	
2025	3 860 866,44	438 895,09	86 481,82	352 413,28	-39 357,84	11,49	867,03 €	
2026	3 508 453,16	438 895,09	79 730,67	359 164,42	0,00	10,44	787,89 €	
2027	3 149 288,74	384 419,71	72 929,69	311 490,02	-54 475,38	9,37	707,23 €	
2028	2 837 798,72	251 530,73	67 720,72	183 810,02	-132 888,98	8,44	637,28 €	
2029	2 653 988,70	251 530,73	63 539,26	187 991,47	0,00	7,90	596,00 €	
2030	2 465 997,23	251 530,73	59 261,38	192 269,36	0,00	7,34	553,78 €	
2031	2 273 727,88	251 530,73	54 884,78	196 645,96	0,00	6,76	510,61 €	
2032	2 077 081,92	251 530,73	50 407,17	201 123,57	0,00	6,18	466,45 €	
2033	1 875 958,35	251 530,41	45 826,18	205 704,24	-0,32	5,58	421,28 €	
2034	1 670 254,11	167 003,01	41 756,35	125 246,66	-84 527,40	4,97	375,09 €	
2035	1 545 007,45	167 003,01	38 625,18	128 377,83	0,00	4,60	346,96 €	
2036	1 416 629,52	167 003,01	35 415,74	131 587,28	0,00	4,21	318,13 €	
2037	1 285 042,24	167 003,01	32 126,06	134 876,96	0,00	3,82	288,58 €	
2038	1 150 165,28	167 003,01	28 754,13	138 248,88	0,00	3,42	258,29 €	
2039	1 011 916,40	167 003,01	25 297,91	141 705,10	0,00	3,01	227,24 €	
2040	870 211,29	167 003,01	21 755,28	145 247,73	0,00	2,59	195,42 €	
2041	724 963,56	167 003,01	18 124,09	148 878,93	0,00	2,16	162,80 €	
2042	576 084,64	167 003,01	14 402,12	152 600,90	0,00	1,71	129,37 €	
2043	423 483,74	167 003,01	10 587,09	156 415,92	0,00	1,26	95,10 €	
2044	267 067,82	167 003,01	6 676,70	160 326,32	0,00	0,79	59,97 €	
2045	106 741,50	109 410,03	2 668,54	106 741,50	-57 592,98	0,32	23,97 €	
2046	0,00	0,00	0,00	0,00	-109 410,03	0,00	0,00 €	
2047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	
2048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	
2049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	
2050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	
2051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	
2052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	
2053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	
2054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 €	

TOTAL FRAIS FINANCIER 1 555 223,59

ETAT DES EMPRUNTS DE LA COMMUNE DE MAICHE AU 1/01/2017

Designation	BANQUE	PARAMETRES D'ORIGINE				Réaménager en fin 2016 Taux fixe	Type de taux 2016	Index au 1/01/2016	Index au 1/01/2017	PARAMETRES AU 1/01/2017			Gain en annuité entre 2016 et 2017	Fin de prêt			
		Duree	Fin du prêt initiale	taux origine	Montant Origine					Révisable	capital 2016 à rembourser	capital 2017 à rembourser					
B21/Emprunt de clôture 2001	DEXIA	180	2017	4.88%	457 347,05	53 971,23	NON	4,88%	4,88%	42 880,63 €	1 888,96 €	11 090,00 €	138,31 €	33 541,28 €	2017		
NE40-Emprunt équilibre 2011	BPFC	180	2026	2,59%	700 000,00	549 509,65	504 798,97	Oui	1,70%	1,00%	44 710,68 €	10 431,41 €	46 223,94 €	8 226,01 €	292,14 €	2027	
NE41-emp Euribor 2012 bpfc	BPFC	180	2027	1,60%	1 000 000,00	824 056,88	761 063,82	Oui	1,80%	1,00%	62 093,06 €	16 475,60 €	65 203,52 €	12 633,59 €	731,55 €	2027	
NE37-Renégr Emprunt CE équi2008	Caisse Epargne	120	2021	3,42%	933 000,00	1 166 310,25	1 064 288,50	non	fixe	1,89%	1,89%	11 454,77 €	25 345,76 €	138 292,81 €	-	17 538,03 €	2024
NE39-Réaménagementprunt BPFC2009	Caisse Epargne	180	2026	3,43%	817 000,00	756 000,00	622 103,58	non	fixe	2,75%	2,75%	45 497,67 €	16 867,86 €	46 761,81 €	15 377,19 €	226,53 €	2027
NE-45 Emp Cegr 15ans 3,95%	CREDIT AGRICOLE	180	2027	3,95%	176 000,00	140 800,00	123 200,00	non	fixe	0,00%	0,00%	17 600,00 €	-	17 600,00 €	-	-	2023
NE46,1 POL FAMILLE prêt CAF 0%	CAF	120	2023	0,09%	67 000,00	53 600,00	46 900,00	non	fixe	0,00%	0,00%	6 700,00 €	-	6 700,00 €	-	-	2023
NE46,2 -POLE FAMILLE prêt CAF 0%	CAF	120	2023	0,09%	400 000,00	46 752,25	0,00	non	fixe	3,60%	0,00%	46 752,25 €	1 056,63 €	-	-	-	2016
NE35/Emprunt d'équilibre 2006	BPFC	120	2016	3,60%	5 300 347,05	3 457 103,84	3 088 847,80					380 782,06	72 066,22	332 272,08	55 513,85	65 062,35 €	
TOTALX												452 848,28 €	387 785,93 €				

NE46. BPFC MAISON DE SANTE	BPFC	240	2033	3,16%	1 400 000,00	1 274 527,52	1 221 551,71	Oui	fixe	3,26	1,94	52 975,81 €	40 906,35 €	6 1273,58	23 254,14 €	9 354,44 €	2033
												546 730,44 €	472 313,65 €		74 416,79 €		

ETAT MIS A JOUR LE 27/01/2017