

Calcul des coûts de la numérisation

Janvier 2018

Tableau modifié suite à une erreur matérielle dans le nombre d'unités numérisées.

Coût de préparation et de contrôle des fonds envoyés à la numérisation estimé à 8000 € par tranche de 100 000 images

Acquisition disques et DAE

Acquisition visionneuse + serveur VM + sauvegarde Hors coût de fonctionnement annuel

Coût de la numérisation par des prestataires extérieurs (marchés publics) sur les 10 dernières années

Montant des différentes acquisitions des 3 dernières années amorti sur 5 ans (durée de vie estimée) auquel est ajouté pour l'année 2015 les frais de fonctionnement (7006,75 €)

Année budgétaire ou comptable	Numérisation	coûts liés à la numérisation : préparation des originaux et contrôle de la prestation	Conservation des images	Coût total des opérations de numérisation	Nombre d'unités (pages, images et heures) numérisées dans l'année	dont nombre d'heures d'archives sonores ou audiovisuelles
n-1	32 277,89 €	24 576,72 €	38 439,15 €	95 293,76 €	307 209	30
n-2	57 164,24 €	43 208,08 €		100 372,32 €	540 101	138
n-3	62 113,41 €	19 608,96 €	46 079,69 €	127 802,06 €	245 112	87
n-4	43 056,00 €	1 120,00 €		43 056,00 €	14 000	
n-5	20 568,00 €	10 750,24 €		31 318,24 €	134 378	
n-6	73 024,46 €	36 346,48 €		109 370,94 €	454 331	61
n-7	39 790,68 €	19 174,40 €		58 965,08 €	239 680	
n-8	0,00 €	0,00 €		0,00 €	0	
n-9	3 955,27 €	1 977,60 €		5 932,87 €	24 720	
n-10	123 640,29 €	61 820,08 €		185 460,37 €	772 751	
Total	455 590,24 €	218 582,56 €	84 518,84 €	757 571,64 €	2 732 282	
Coût moyen annuel	45 559,02 €	21 858,26 €	23 910,52 €	91 327,80 €		

Plafond annuel de recettes

Coût maximal par image)	0,01667 €	0,00800 €	0,00592 €	total :	0,0310 €
	Coût moyen annuel / nombre d'images numérisées les 10 dernières années	Coût moyen annuel / nombre d'images numérisées les 10 dernières années	Coût moyen annuel / nombre total d'images numérisées du programme		

Somme des composantes du coût maximal par image (numérisation, coûts liés et conservation des images)

* Le nombre de 7 543 656 unités numérisées précédemment indiqué correspondait au nombre de **pages** numérisées, et non au nombre **d'images** effectivement numérisées.

Nb total d'images numérisées (au 31 décembre 2016)	Coût maximal par image (réutilisation massive par 1 réutilisateur)	Coût maximal par image (réutilisation massive par 2 réutilisateurs)	Coût maximal par image (réutilisation massive par 3 réutilisateurs)	Coût maximal par image (réutilisation massive par 4 réutilisateurs)	Coût maximal par image (réutilisation massive par 5 réutilisateurs)
4 040 983 *	0,0310 €	0,0155 €	0,0130 €	0,0075 €	0,0062 €

Coûts non pris en compte :
 - Coût de diffusion sur internet
 - Matériels et équipements de numérisation

Coût maximal par image (0,0310 €) divisé par le nombre de réutilisateurs massifs attendus = coût maximal facturable