

# L'EDITION DE STATISTIQUES AVEC L'UTILISATION DE FEUILLES DE CALCUL : EXERCICES

1. <u>Répartition des exemplaires du fonds documentaire (hors fictions) accessibles au prêt, par cote et par date de parution</u>

### L'onglet Tables et champs :

- Choisissez le fichier de recherche « Exemplaires » ;
- Choisissez « Exemplaires » comme fichier en colonne, puis « Cote E. » comme Champ en colonne ;
- Choisissez « **Description** » comme fichier en ligne, puis « **Date parution** » comme Champ en ligne :

Fichiers et champs	Valeurs en colonne		Valeurs en ligne	Résumé et cumul						
Étape 1 : Choisir le fichier de recherche, le champ colonne et le champ ligne.										
Cette feuille de	Cette feuille de calcul sera utilisée depuis une recherche en : Exemplaires									
Fichier en colon Champ en colon	ne : Exemplaires	~	Fichier en lign Champ en lign	e : Description						
Abonnement Catalogue Code exemplaire Coût E. Date achat E. Date import. E.		<	Type Notice Titre Titre Ng Support Type Doc. Date parution Auteurs	<u>^</u>						

• Cliquez sur le bouton « Suivant ».

### L'onglet Valeurs en colonne :

- Remplissez les valeurs en colonne avec le début de la cote des documentaires, suivi du signe de la troncature ;
- Insérez les valeurs « Vide » et « Total » en fin de tableau ;
- Mentionnez les intitulés de colonnes suivants :

Exemplaires	Cote E.	Intitulés de colonne
- 1 -	0-	Information - Communication
- 2 -	1-	Philosophie - Psychologie
- 3 -	2-	Religion
- 4 -	3-	Sciences sociales
- 5 -	4-	Langues
- 6 -	5-	Sciences de la nature et Mathématiques
- 7 -	6-	Technologie (Sciences appliquées)
-8-	7-	Arts, Loisirs et Sports
- 9 -	8-	Littérature
- 10 -	9-	Histoire - Géographie
- 11 -	Vide	
- 12 -	Total	

• Cliquez sur le bouton « Suivant ».



L'onglet Valeurs en ligne :

- Remplissez les valeurs en ligne avec les dates et périodes de parutions suivantes : 2016 ; 2015 ; 2014 ; 2013 ; 2012 ; 2011 ; 2010 ; 2005+2006+2007+2008+2009 (pour la période 2001-2004) ; 2000+2001+2002+2003+2004 (pour la période 2000-2004) ; 1900..1999 (Avant 2000) ;
- Insérez les valeurs « Vide » et « Total » en fin de tableau ;
- Mentionnez les intitulés de colonnes suivants :

Fichiers et cha	amps Valeurs en colonne	Valeurs en ligne Résumé et cumul								
Étape 3 : Choisir les valeurs du champ ligne.										
Cette feuille de	le de calcul sera utilisée depuis une recherche en : Exemplaires									
Fichi	er en colonne : Exemplaires	Fichier en ligne : Notices								
Charr	p en colonne : Cote E.	Champ en ligne : Date parution								
Notices	Date parution	Intitulés de ligne								
- 1 -	2016									
- 2 -	2015									
- 3 -	2014									
- 4 -	2013									
- 5 -	2012									
- 6 -	2011									
.7.	2010									
- 8 -	2005+2006+2007+2008+2009	Entre 2005 et 2009								
- 9 -	2000+2001+2002+2003+2004	Entre 2000 et 2004								
- 10 -	19001999	Avant 2000								
- 11 -	Vide									
- 12 -	Total									

• Cliquez sur le bouton « *Suivant »*.

## L'onglet Résumé et cumul :

• Donnez un titre à votre feuille de calcul (par exemple, « *Répartition du fonds documentaire prêtable, par cote et par date de parution* ») :

Fichiers et champs	Valeurs en colonne	Valeurs en ligne	Résumé et cumul						
Étape 4 : Résumé et choisir le champ cumul.									
Cette feuille de calcul	sera utilisée depuis une re	cherche en : Exemplai	res						
Fichier en colonne : Exemplaires Fichier en ligne : Notices									
Champ en co	lonne : Cote E.	Champ en li	gne : Date parution						
Répartit	ion du fonds documentaire	prêtable, par cote et par d	ate de parution						
Vous pouvez donner un titre à votre feuille de calcul :									
Vous pouvez sélectionner un champ de cumul, c'est à dire un champ dont les valeurs seront ajoutées. Seuls les champs numériques peuvent faire l'objet d'un cumul.									
	Cumul sur le fichier des Exemplaires								
	💿 Cumul par dél	faut (nombre de résultats)							

• Cliquez sur le bouton « *Terminer* » pour enregistrer la feuille de calcul (en lui donnant un nom explicite).



### L'utilisation de la feuille de calcul :

- Cliquez sur *Recherche > Recherche gestionnaire > Exemplaires,* puis saisissez l'équation de recherche : • Types nature = ~Doc-~ et Cote E. = rempli sauf (Situation = ~Indisponible~ ou Statut = ~Hors-Prêt~);
- Cliquez successivement sur « Format de sortie » et « Feuilles de calcul », puis rappelez votre fichier ; •
- Cliquez sur le bouton 🧐 (« Chercher ») puis sur le bouton 🎯 (« Voir »). •

Vous devez obtenir la feuille de calcul suivante :

જે કે	rveur de requêtes de Bcdi : Répartition du fonds documentai	re prêtable, par cot	e et par date de	parution						
	Recherche en Exemplaires	(05/04/2016) Re	cherche en Ex	emplaires : Ty	pes nature = ~	Doc-∼ et Cote I	E. = rempli sauf (Situation	= ~Indisponible~ ou Statut	= ~Hors-Prêt~) ;	745 fiches trouve
	Champ colonne Champ ligne Champ cumul Répartition du fonds documentaire prêtable, par cote et par date de parution									
	/aleurs colonne Valeurs ligne litre									
	Notices Date part	ition								
		2015	2014	2012	2011	2010	Entre 2005 et 2009	Entre 2000 et 2004	Avant 2000	Total
	Information - Communication	10	2	1	1				14	28
	Philosophie - Psychologie						1		6	7
	Religion		1		1	1	1	9	9	22
	Sciences sociales	36	1			1	1	78	69	186
	Langues	3							8	11
ш	Sciences de la nature et Mathématiques	1							31	32
ote	Technologie (sciences appliquées)	7	1					7	31	46
0	Arts, Loisirs et Sports	3		1			1	5	36	46
	Littérature	1						1	8	10
8	Histoire - Géographie	6	1				1		34	42
plair	Total	67	6	2	2	2	5	100	246	430

## 2. Répartition des exemplaires de fictions par natures et par genres

™į Se	erveur de requêtes de Bcdi : Ré	partition des ex	emplaires de ficti	ons par natures et par	genres	State State						- 0 ×
	Recherche en Exempla	ires	1	(22/11/2016) Recherc	he en Exemplaires : 1	Types nature = ~Fic-	~ ; 2090 fiches	trouvée(s).				
	Champ colonne Champ ligne Champ cumul Répartition des exemplaires de fictions par natures et par genres											
	/aleurs colonne Valeur	s ligne	Titre									
	Notice	95	Genres	multi-val	ié !							
		Aventure	fait de soc	niété Historique	Merveilleux, H	eroic fantasy	Policier	Psychologique	Société	Vécu	Genre non précisé	Total
alué	Adaptation			1							1	2
ŝ.	Album	1							1		2	4
m	Autobiographie										1	1
	Biographie										31	31
	Epopée										90	90
8	Film	2										2
atu	Livre-jeu										1	1
2	Logiciel éducatif						1					1
	Long-métrage			1				1			1	3
8	Manga	2									3	5
otic	Musique										15	15
2	Nouvelle										38	38
	Poésie										74	74
	Roman		1		10		10		1	3	954	979
	Théâtre									1	269	270
	Nature non précisée										8	8
	Total	5	1	2	10		11	1	2	4	1488	1524

### **Recherche :**

- Fichier de recherche : *Exemplaires*
- Equation : Types nature = fic- avec filtre « fonds documentaire » coché •



## L'onglet Tables et champs :

- Fichier de recherche :
- Fichier en colonne :
- Champ en colonne :
- Fichier en ligne :
- Champ en colonne :

## L'onglet Valeurs en colonne :

- Valeurs en colonne :
- Insérez les valeurs « Vide » et « Total » en fin de tableau ;
- Mentionnez à la place de « Vide », l'intitulé « Nature non précisée ».

#### <u>L'onglet Valeurs en ligne :</u>

- Valeurs en colonne :
- Insérez les valeurs « Vide » et « Total » en fin de tableau ;
- Mentionnez à la place de « Vide », l'intitulé « Genre non précisé ».

### L'onglet Résumé et cumul

- Donnez un titre à votre feuille de calcul (par exemple, « *Répartition des exemplaires de fictions par natures et par genres »*);
- Cliquez sur le bouton « *Terminer* » pour enregistrer la feuille de calcul (donnez un nom explicite) et affichez-la.