

Beau cliché sur la Canebière d'H.Moiroud, photographe des studios Pagnol, dont le fonds est conservé aux Archives dep des Bouches-du-Rhône "7 Fi 1533 - Plan d'ensemble, Yves Montand, une divette et un journaliste, René Monduel prennent la pose" archives13.fr/ark:/40700/vta... #Marseille



Genrer les données patrimoniales

Atelier

Intervenant : Maïwenn Bourdic

Lieu : Rennes

Date : 26 et 27 mars 2025



avec
attention
archives, archivistes & sociétés

xelians

SAINT-GOBAIN

naoned

IRON MOUNTAIN

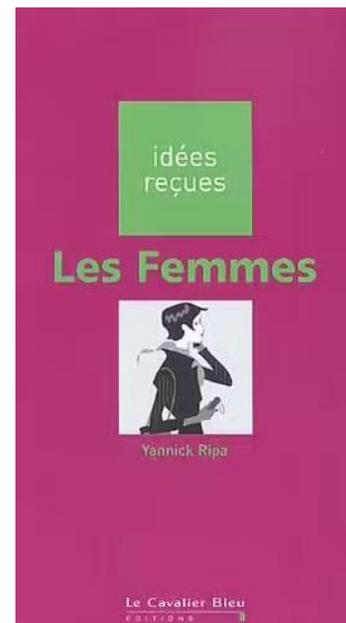
Prisma
vision
Archives Evolution

Pourquoi (si besoin d'arguments...)

Il est évident qu'on trouvera des hommes dans les archives.

Mais quid des femmes ? Et en quelles proportions ?

- Avoir conscience des biais et implicites des descriptions archivistiques pour les éroder un peu
- Enrichir nos données (inventaires, index) pour permettre aux chercheurs d'aller au-delà des seules recherches unitaires et des personnes « célèbres »



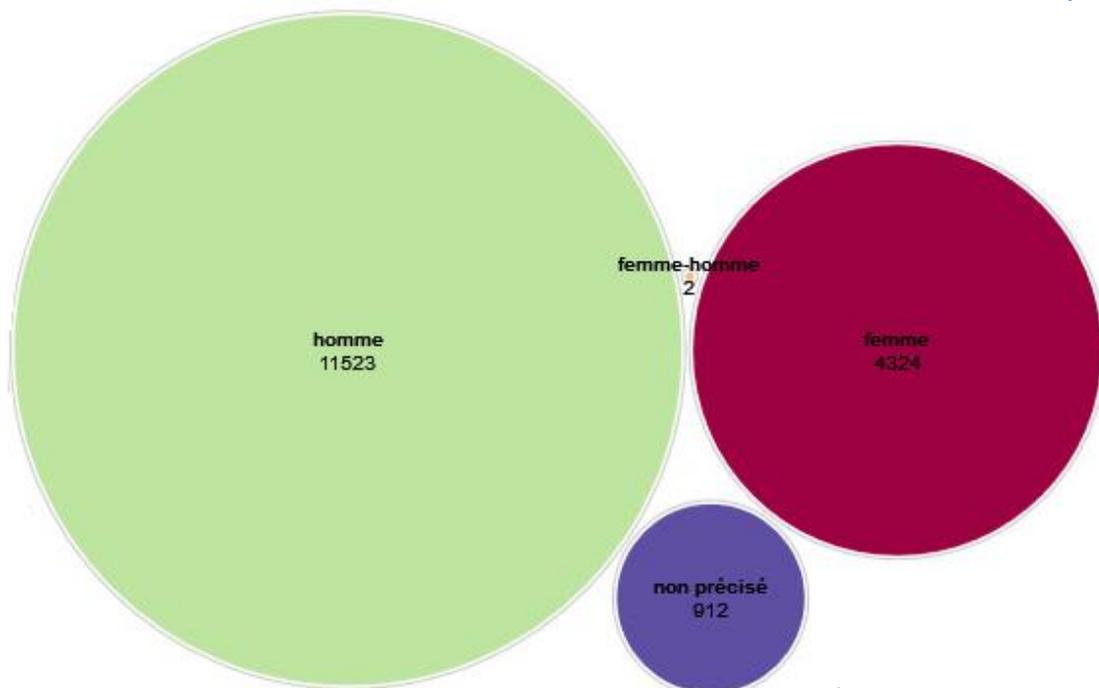
- JEAN IV
- JEAN V
- JEAN-EMILIEN
- JEAN-LOUIS 2000
- JEANNE CHABOT
- JEANNEAU (M.)
- JEANNENEY (Jean Marcel)
- JEANTIL (Sophie)
- JEGADO (Hélène)

A

Aage (de l'). Voir L'Aage.
Abalain (Jean), 227.
Abalan (François), 264.
Abbayes de filles, 3.
Abbé (Guy-Pierre), 267.
Abéguillé (Françoise), 62.
— (Jean), 62.
Abgrall (Alain), 233, 241.
— (Jean), 187, 259, 267.
— (Nicolas), 213.
Abhamon (Jean-Abgrall) dit Callac, 262.
Abhervé (Allain), 61.
— (Yves), 45.
Abiven de Feunteun-Leas (François), 295.
Abjean (Nicolas), 265.
Abraham (Michel), 222.
— (Yves), 6.
Accouchements clandestins, 279.

Index du tome 1 des inventaires sommaires
des séries A et B (1933) – AD du Finistère.

[> En savoir plus
sur cet exemple](#)



Quelques recettes possibles (parmi d'autres)

- Excel / Calc (filtres)
- OpenRefine*
- Wikidata (alignement avec des référentiels externes / via OpenRefine, pour les VIP)
- Python ([script ANMT](#))



OpenRefine



OpenRefine

- ✓ Import de données CSV / XML / TXT...
- ✓ Filtres et facettes puissantes
- ✓ Modélisation libre de l'export des données libres (dont CSV / XML / TXT / Wikicode...)
- ✓ Logiciel open source, évolutif, en français, installable sans droits administrateur

[Tutoriels OpenRefine](#)

« Reconnaître » les femmes



Suffixe de prénoms

...-ie

...-ine (sauf Antoine)

...-elle



Qualificatifs

veuve, femme, épouse, divorcée, demoiselle, baronne...



Métiers

...-euse

...-onne

...-ière

...-ande

...-ère

...-ante

Recette OpenRefine

référence	Noms des accusés	Prénoms	Ages	Qualités	Demeures	Jurisdiction	Accus:
76-77	Begnier	Michel	24	scieur de long		Châtelet	assass
76-77	Begon	Denise	26	couturière	Aurillac	Aurillac	vol de
76-77	Begue	André	40	manouvrier		Troyes	signatu
76-77	Begue	Claude		Journalier		Verneuil	vol ave
76-77	Bequier	Joseph	37	serger		Saumur	compli
76-77	Bequignon	René	24	tisserand		Chartres	vols
76-77	Bequignot	François	28	charretier	Chaumont	Chaumont	vol d'a
76-77	Beguin	Claude	31	pêcheur	L'Isle Saint	baillage du	suborn
76-77	Beguin	François	40	huissier des m	faubourg	en la Cour	prévari
76-77	Beguin	François		huissier des m	faubourg	en la Cour	prévari
76-77	Beguin	Jacques		manouvrier		Saint-Pierre	vol et a
76-77	Beguin	Jean Jacq	36	exempt		Châtelet	prévari
76-77	Beguin, veuve Raimbau	Marie				marquisat	N.R.
76-77	Beguin, femme Delafosse	Madeleine	58			Senlis	assass
76-77	Behère	Catherine	23	lingère	rue Jean d	Châtelet	vol cor



Un fichier d'indexation CSV (1750-1780) – 22 588 entrées
Arrêts criminels du Parlement de Paris (18^e s.)

Interface d'OpenRefine

Pagination

Export / extension
des données

Menu déroulant pour
manipuler les données

Enregistrement de toutes
les modifications

Filtres* et facettes**
cumulables pour
créer des ensembles
de données sur
lesquelles on va agir

The screenshot shows the OpenRefine interface for a dataset named 'X2a_Rep1750-1780'. The main table displays 22588 lines of data with columns for 'Noms des accusés', 'Prénoms', 'sexe_genre', 'Ages', 'Qualités', 'Demeures', 'Juridictions', and 'Accusatic'. A dropdown menu is open over the 'Prénoms' column, showing options like 'Facette', 'Filtrer le texte', 'Éditer les cellules', 'Éditer la colonne', 'Transposer', 'Trier...', 'Aperçu', and 'Réconcilier'. The 'Éditer les cellules' option is expanded, showing sub-options like 'Transformer...', 'Transformations courantes', 'Recopier les valeurs dans les cellules vides consécutives', 'Vider les valeurs répétées dans des cellules consécutives', 'Diviser les cellules multivaluées...', 'Joindre les cellules multivaluées...', and 'Grouper et éditer...'. The interface also includes a 'Facette / Filtre' section on the left with filters for 'Noms des accusés' and 'Prénoms', and a 'Pagination' section at the top right with 'Ouvrir...', 'Exporter', and 'Aide' buttons.

Filtres* : recherche d'une chaîne de caractère précise dans la cellule

VS Facettes** : recherche d'occurrences totalement identiques

Avant tout chose...

Insérer une nouvelle colonne *sexe_genre* :
éditer la colonne / ajouter une colonne... / ""

Optimiser rapidement les données* (surtout les prénoms) :

- Remplacer les - et , par des espaces :
éditer les cellules / transformer : `value.replace("-", " ")`
- Supprimer les espaces invisibles :
éditer les cellules / transformations courantes

*Si besoin, dupliquer les colonnes d'origine pour les conserver

Prénoms	Âges	Qualités	Demeures	Juridic
Facette	31	peintre	rue des Canettes [Paris]	Châtelet
Filtrer le texte				
Éditer les cellules	25			Châtelet
Éditer la colonne				
Transposer				
Trier...				
Aperçu				
Réconcilier				

Transformation textuelle personnalisée sur la colonne Prénoms

Expression: `value.replace("-", " ")` Langue: General Refine Expression Language (GREL)

Aperçu Historique Étoilée Aide

Prénoms	Âges	Qualités	Demeures	Juridic
10019. François-Joseph	50	juif	Châtelet	vol de fia d'argent
10020. François-Joseph	33	tailleur d'habit	Jouée	attroupen etc....
			Connétable	révolte à

Filtre de texte



OpenRefine X2a_Rep1750-1780 [Permalien](#)

Facette / Filtre

Défaire / Refaire 3 / 3

Rafraîchir

Tout réinitialiser

Tout supprimer

Noms des accusés

inverser réinitialiser

veuve 1

sensible à la casse

expression rationnelle

sexe_genre

changer

0 choix Trier par: nom compte

Groupe

(blank) 405

Facette par nombre de choix

Facette textuelle

405 matching lignes (22588 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 100 500 1000 lignes

Toutes

Noms des accusés

Prénoms

sexe_genre

Ages

Qualités

Demeures

Jurid

☆

🗨

2.

Abéllard, veuve Gigault

Louise

33

tailleur d'habit

Jouée

Angers

☆

🗨

29.

Adam, veuve Baudoin

Marie Marguerite

27

blanchisseuse

rue Traversière [Paris]

Châtelet

☆

🗨

35.

Adiot, veuve Mauberger

Marthe

53

couturière

Loudun

edit 2

Type de donnée : texte

femme 3

4

Appliquer Appliquer à toutes les cellules identiques

☆

🗨

49.

Affequin, veuve Touze

Marie Anne

☆

🗨

56.

Agogne, veuve Abrué (morte)

Anne

☆

🗨

86.

Albé, veuve l'Epinasse

Catherine

65

blanchisseuse

Orléans

Veuve / Femme / Epouse / Sœur : 1729 lignes générées

Ajout de l'information en masse 11

Filtre de texte – jouer sur les suffixes

« Identifier les prénoms terminant par -ine
métiers -euse

...

sauf ... ! »

Garder un œil de contrôle avec
une facette par mot

The image shows three sequential screenshots of a search interface:

- Top screenshot:** A search filter named "Prénoms" is active. The search term "ine\$" is entered in the input field. The "expression rationnelle" checkbox is checked and highlighted with a red box. Other options like "sensible à la casse" are unchecked.
- Middle screenshot:** The search results are displayed, showing the name "Antoine". The "inverse" button is highlighted with a red box, indicating the filter is being applied to the results.
- Bottom screenshot:** The search results are sorted by "nom" and "compte". The results list includes: Albertine 1, Anne Magdeleine 2, Apoline 1, Caroline 1, and Claudine 18. A "Groupe" button is visible. An eye icon is present on the right side of the results list.

Jouer avec les facettes

Facette / Filtre Défaire / Refaire 7 / 7

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

20859 matching lignes (22588 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 100 500 1000 lignes

Toutes	Noms des accusés	Prénoms	sexe_genre	Agés	Qualités	Demeures	Juridictions	Acc
☆	1.	Aaron	David	50				
☆	3.	Abert	Georges	28				
☆	4.	Abert	Mathurin	37				
☆	5.	Abert	Pierre	60				
☆	6.	Abraham	Jacob					
☆	7.	Abraham	Jacob	30				
☆	8.	Abraham	Richard	33	peintre	rue Bergu...	en-Laye	
☆	9.	Abreval	François	24	compagnon		Châtelet	homicide

Facette

- Facette textuelle
- Facette numérique
- Facette chronologique
- Facette de nuage de points...
- Facette textuelle personnalisée...
- Facette numérique personnalisée...
- Facettes personnalisées

Facette par nombre de choix

Uniquement les lignes dont la colonne
sexe_genre n'est pas renseignée

But du *jeu* : faire diminuer le nombre
blank en un minimum de clic

Facette simple

Facette / Filtre Défaire / Refaire 7 / 7

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

sexe_genre changer inverser réinitialiser

1 choix Trier par: nom compte Groupe

femme 1729
(blank) 20859 exclude
Facette par nombre de choix

Qualités changer

2156 choix Trier par: nom compte Groupe

laboureur 1029
journalier 819
domestique 730
vigneron 682
manouvrier 453
marchand 372
cordonnier 309

20859 matching lignes (22588 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 100 500 1000 lignes

Toutes	Noms des accusés	Prénoms	sexe_genre	Ages	Qualités
☆	23. Adam	Antoine		23	charretier
☆	24. Adam	Hubert		21	charretier
☆	25. Adam	Jean Baptiste		17	salpêtrier
☆	26. Adam	Marguerite	edit	34	manouvrière
☆	27. Adam	Marie Barbe		29	cuisinière
☆	28. Adam	Marie Louise		25	file du monde
☆	30. Adam	Victor		18	carrier
☆	31. Adamour	Charles		31	peintre

Tri décroissant par nombre d'occurrence

Nombre de lignes qui vont être renseignées en masse

Facette simple

Facette / Filtre Défaire / Refaire 7 / 7

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

sexe_genre changer inverser réinitialiser

1 choix Trier par: nom compte Groupe

femme 38
(blank) 4833 exclude
Facette par nombre de choix

Qualités changer inverser réinitialiser

2156 choix Trier par: nom compte Groupe

domestique 730
vigneron 682 exclude
manouvrier 453 exclude
marchand 372 exclude
cordonnier 309 exclude
maçon 255 exclude
charretier 243 exclude
tisserand 226 exclude
tailleur 225 exclude
jardinier 220 exclude
fileuse 191

4833 matching lignes (22588 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 100 500 1000 lignes

« première »

Toutes	Noms des accusés	Prénoms	sexe_genre	Ages	Qualités	Demeures	Juridictions
4.	Abert	Mathurin		37	jardinier		Melun
6.	Abraham	Jacob					
11.	Abrué	André					
23.	Adam	Antoine					
24.	Adam	Hubert		21	charretier	Villers-Cotterêt	Soissons
36.	Adjud	Claude		70	vigneron		Verneuil [Verneuil-en-Bourbonnais]
41.	Adnot	Étienne		25	tailleur		Langres
44.	Adny	François		26	vigneron	Sancoin	Chaumont-en-Bassigny [Chaumont]
45.	Adny	Jean		29	vigneron	Sancoin	Chaumont-en-Bassigny [Chaumont]
50.	Agat	François		22	laboureur	Monzac [Mozac]	Riom

Type de donnée: texte

homme

Appliquer Appliquer à toutes les cellules identiques

Valider Ctrl-Entrée

Cumul d'ensembles de données avec une qualité générée au masculin

Facette simple

The screenshot shows a search interface with a facet for 'sexe_genre' and a table of results. The facet is titled 'Facette / Filtre' and has a 'Défaire / Refaire' button. Below it are buttons for 'Rafraîchir', 'Tout réinitialiser', and 'Tout supprimer'. The facet itself shows '1 choix' with 'femme' selected (329) and '(blank)' (897). Below the facet is a list of 'Qualités' with 2135 choices, including 'domestique', 'jardinier', 'fileuse', 'journalière', 'couturière', 'ouvrière en linge', 'blanchisseuse', 'revendeuse', 'scieur de long', and 'gagne-denier'. The table of results is titled '897 matching lignes (22588 total)' and has columns for 'Toutes', 'Noms des accusés', 'Prénoms', 'sexe_genre', and 'Ages'. The table shows 10 rows of data, including names like Adnot, Albin, Amiot, Ancelin, and Andreau.

Toutes	Noms des accusés	Prénoms	sexe_genre	Ages
42.	Adnot	Lucie		26 jour
87.	Albin	Anne		
162.	Amiot	Marguerite		
176.	Ancelin	Marguerite		
177.	Ancelin	Marguerite		
178.	Ancelin	Marguerite		
179.	Ancelin	Marie Anne		27 file
180.	Ancelin	Marie Anne		27 file
200.	Andreau	Marie Jeanne		19 rev
220.	André	Louise Henriette		40 bla

En 8 manipulations de données, 66% du corpus généré

The screenshot shows a search interface with a facet for 'sexe_genre' and a table of results. The facet is titled 'Facette / Filtre' and has a 'Défaire / Refaire' button. Below it are buttons for 'Rafraîchir', 'Tout réinitialiser', and 'Tout supprimer'. The facet itself shows '2 choix' with 'femme' selected (2958) and 'homme' (6070). Below the facet is a list of 'Qualités' with 2135 choices, including 'domestique', 'jardinier', 'fileuse', 'journalière', 'couturière', 'ouvrière en linge', 'blanchisseuse', 'revendeuse', 'scieur de long', and 'gagne-denier'. The table of results is titled '897 matching lignes (22588 total)' and has columns for 'Toutes', 'Noms des accusés', 'Prénoms', 'sexe_genre', and 'Ages'. The table shows 10 rows of data, including names like Adnot, Albin, Amiot, Ancelin, and Andreau.

Toutes	Noms des accusés	Prénoms	sexe_genre	Ages
42.	Adnot	Lucie		26 jour
87.	Albin	Anne		
162.	Amiot	Marguerite		
176.	Ancelin	Marguerite		
177.	Ancelin	Marguerite		
178.	Ancelin	Marguerite		
179.	Ancelin	Marie Anne		27 file
180.	Ancelin	Marie Anne		27 file
200.	Andreau	Marie Jeanne		19 rev
220.	André	Louise Henriette		40 bla

Facette par mot

Idéal pour la colonne *Prénoms*

The screenshot shows a search interface with a facet menu on the left and a table of results in the center. The facet menu is titled 'Facette / Filtre' and includes sections for 'sexe_genre' and 'Prénoms'. The 'Prénoms' section is expanded, showing a list of names and their counts. A dropdown menu is open over the 'Prénoms' column of the table, showing various facet options. The 'Facette par mot' option is highlighted in red in the original image.

Facette / Filtre Défaire / Refaire 17 / 17

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

sexe_genre changer inverser réinitialiser
2 choix Trier par: nom compte Groupe

- femme 2
- homme 1276
- (blank) 2458 exclude

Prénoms changer inverser réinitialiser
677 choix Trier par: nom compte

- Jean 2458 exclude
- Pierre 1364
- François 1306
- Marie 899
- Louis 890
- Jacques 676
- Nicolas 646
- Antoine 583
- Baptiste 538
- Claude 534
- Joseph 524

2458 matching entrées (22581 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 100 500 1000 entrées

Toutes référence folio Noms des accusés Prénoms sexe_genre Ages Qualité

☆	🗨	156.	18-19	Annette																
☆	🗨	159.	20-21	Amilien																
☆	🗨	168.	20-21	Amyot																
☆	🗨	174.	20-21	Ancelin																
☆	🗨	188.	20-21	Ancré																
☆	🗨	214.	22-23	André																
☆	🗨	215.	22-23	André	Jean Baptiste						23	tourneur								Santerre vol de b
☆	🗨	216.	22-23	André	Jean Pierre						33	horloger	aux Quinze- Vingts [Paris]	Châtelet						escroqu
☆	🗨	217.	22-23	André	Jean Guillaume						32	marchand de vin	rue des Juifs [Paris]	Châtelet						vol de f

Facette par mot

- Facette doublons
- Facette logarithmique
- Facette logarithmique de limite 1
- Facette longueur du texte
- Facette logarithmique de longueur du texte
- Facette sur le code de caractère Unicode
- Facette par erreur
- Facette par valeur nulle
- Facette par chaîne vide
- Facette par valeur vide (valeurs nulles ou chaîne vide)

Facette par mot (colonne Prénoms)

Combiner les facettes pour gérer les prénoms épiciènes :

Facette par mot « Marie »

+

Facette textuelle

The screenshot shows a search interface with three facets on the left and a results table on the right.

Facette / Filtre Défaire / Refaire 33 / 33

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

sexe_genre changer inverser réinitialiser
2 choix Trier par: nom compte Groupe
femme 1437
homme 79
(blank) 617 exclude

Prénoms changer inverser réinitialiser
453 choix Trier par: nom compte
Marie 617 exclude
Claude 372
Anne 251

Prénoms changer
73 choix Trier par: nom compte Groupe
Marie 277
Marie Anne 136
Marie Madeleine 45
Marie Louise 38
Marie Claude 13
Marie Geneviève 10

617 matching entrées (22581 total)
Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 100 500 1000

colio	Noms des accusés	Prénoms	sexe_genre	Agés
	Abrué	Marie Anne		24 au
	Abrué	Marie Anne		au
	Agen	Marie		38 tai ho
	Allard	Marie		16 file co
	Ancelin	Marie Madeleine		44 ra
	André	Marie		16 ga
	Angot	Marie Clothilde		31
	Antoine	Marie Anne		23
	Antoine	Marie Anne		12
	Asselin	Marie		49 mē co

Fignoler à la main

Nombre d'occurrences réduites, métiers ou prénoms mixtes, ...

23 matching entrées (22581 total)

Voir en: [lignes](#) [entrées](#) Afficher: [5](#) [10](#) [25](#) [50](#) [100](#) [500](#) [1000](#) entrées

<input type="checkbox"/> Toutes	<input type="checkbox"/> référence folio	<input type="checkbox"/> Noms des accusés	<input type="checkbox"/> Prénoms	<input type="checkbox"/> sexe_genre	<input type="checkbox"/> Ages	<input type="checkbox"/> Qualités
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2639.	123	Boullanger	Aimé		33	domestique
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3648.	149	Capoin, le nommé		edit	17	domestique
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7104.	241	De Voisine	Marie Denise	femme	22	domestique
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8486.	280	Favier	Gilberte	femme	20	domestique
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8782.	288	Florent	Basile		20	domestique
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9239.	300	Froc			23	domestique
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10769.	342	Guerard	Victoire		25	domestique

Éditer cette cellule

S'autoriser à ne pas choisir (« non précisé »)

- Absence de prénom et d'informations identifiantes
- Prénoms épiciènes

Facettes par
valeur vide
(*blank*)

Facette / Filtre Défaire / Refaire 120 / 120

Rafraîchir Tout réinitialiser Tout supprimer

337 matching entrées (22581 total)

Voir en: lignes entrées Afficher: 5 10 25 50 100 500 1000 entrées

Toutes référence folio Noms des accusés Prénoms sexe_genre Ages Qualité

Facette
Facette textuelle
Facette numérique
Facette chronologique
Facette de nuage de points...
Facette textuelle personnalisée...
Facette numérique personnalisée...
Facettes personnalisées

Facette par mot
Facette doublons
Facette logarithmique
Facette logarithmique de limite 1
Facette longueur du texte
Facette logarithmique de longueur du texte
Facette sur le code de caractère Unicode
Facette par erreur
Facette par valeur nulle
Facette par chaîne vide
Facette par valeur vide (valeurs nulles ou chaîne vide)

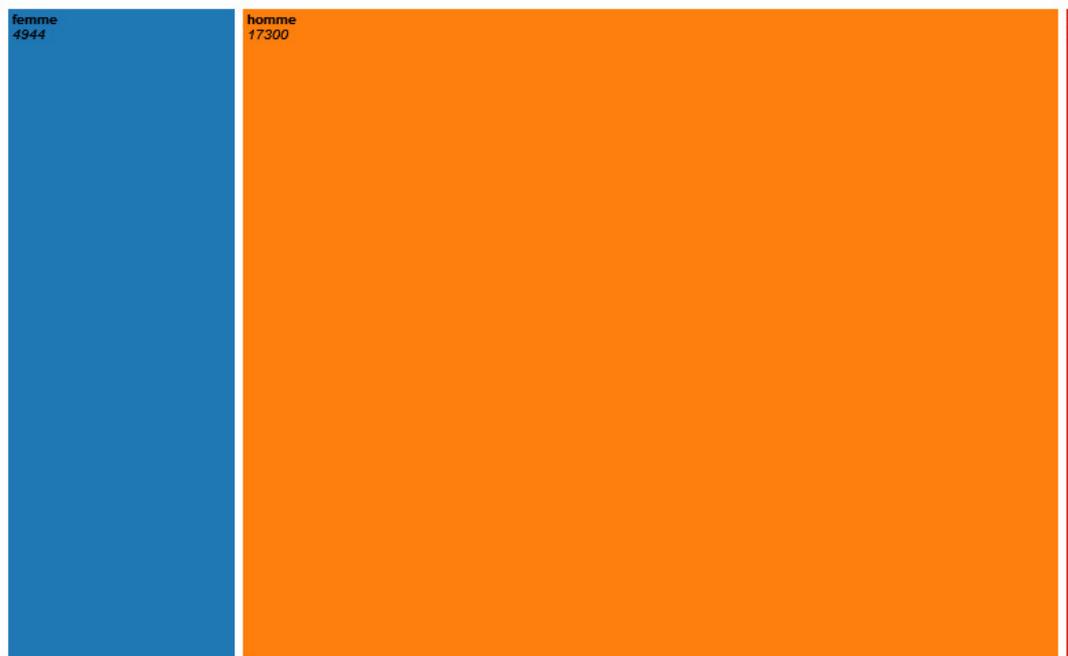
référence folio	Noms des accusés	Prénoms	sexe_genre	Ages	Qualité
227.	Andrion				
236.	Angemeur				
459.	Aucherin				
490.	Audouart				
785.	Barbet				
1099.	Baudreuil de Lhopital				
1207.	Beaujard [Boulard], voir Boujard				
1218.	Beauplan				
1299.	Belhomme, le sieur				
1303.	Belin, le nommé				
1351.	Bellevote (la mémoire de)				
1550.	Bernaville			38	
1596.	Berthelin				
1637.	Berthier				
1709.	Bérouée (la mémoire de)				
					Riom N.R.
					Châtelet duel
					La Roche-Guyon Châtelet faux, cor Petit
					en la Cour complice [Thomas de Lally]
					Châtelet N.R.
					Tournois [Tournois] N.R.

En moins de 2 heures...



Plus de 22500 lignes générées

22% de femmes

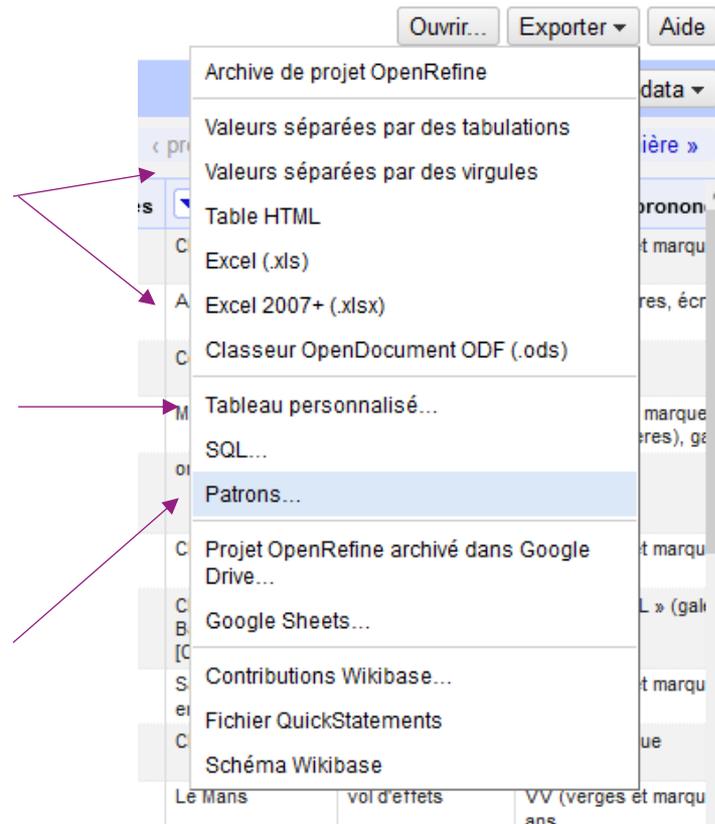


Récupérer les données

Formats d'export classiques (CSV, XLS, ODS)

Tableau personnalisé : paramétrage des champs exportés, de leur ordre et du format d'export

Patrons : personnalisation de l'export



Récupérer les données

Export du modèle

Aperçu de l'export

Modèle de ligne

```
"Noms des accusés" : {{jsonize(cells["Noms des accusés"].value)
"Prénoms" : {{jsonize(cells["Prénoms"].value)}},
"sexe_genre" : {{jsonize(cells["sexe_genre"].value)}}
```

Modélisation des données

```
"Noms des accusés" : "Aaron",
"Prénoms" : "David",
"sexe_genre" : "homme"

"Noms des accusés" : "Abéllard, veuve Gigault",
"Prénoms" : "Louise",
"sexe_genre" : "femme"
```

Modélisation libre de
l'encodage...
y compris en XML (EAD)

```
<c><did>
<unittitle><persname>
{{jsonize(cells["Noms des accusés"].value).replace("'",")}},
{{jsonize(cells["Prénoms"].value).replace("'",")}}
</persname><unittitle>
</did>
<bioghist><p>Sexe ou genre :
{{jsonize(cells["sexe_genre"].value).replace("'",")}}</p>
</bioghist></c>
```



Ressources en ligne

Patrimoine et numérique, [« Où sont les femmes ? Ou comment genrer nos données patrimoniales »](#)

Patrimoine et numérique, [Tutoriels et cas d'usage OpenRefine](#)

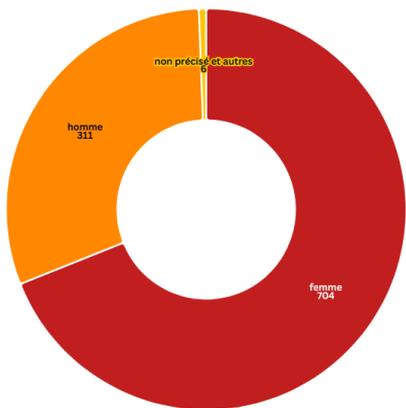
Patrimoine et numérique, [« Des gens dans les archives \(datavisualisation des femmes avec identifiant FranceArchives Agent\) »](#)

d'Aïeux et d'ailleurs, [« Sur les traces de Cartouche - visualisation de données de l'inventaire X2a \(1700-1720\) »](#)

ANMT, [script Python](#)

**Divette : pourrait être Denysis (en tournée à Marseille)*

#AAFRennes2025 - Genre des archivistes



Source de l'image : [Portraits d'archivistes](#)
#AAFRennes2025- Maïwenn Bourdic

Merci

de votre attention

Le Forum se déroule avec le soutien de :



La captation du Forum des archivistes est réalisée par Ikonokast

