

* Générateur de diagrammes.

GGRAPH

```
/GRAPHDATASET NAME="graphdataset" VARIABLES=Pays
VALIDN(id)[name="VALIDN_id"] FoncHar
MISSING=LISTWISE REPORTMISSING=NO
/GRAPHSPEC SOURCE=INLINE.
BEGIN GPL
SOURCE: s=userSource(id("graphdataset"))
DATA: Pays=col(source(s), name("Pays"), unit.category())
DATA: VALIDN_id=col(source(s), name("VALIDN_id"))
DATA: FoncHar=col(source(s), name("FoncHar"), unit.category())
GUIDE: axis(dim(1), label("Pays"))
GUIDE: axis(dim(2), label("N valide Identifiant"))
GUIDE: legend(aesthetic(aesthetic.color.exterior), label("Fonction"))
SCALE: cat(dim(1), include("A1", "A2", "A3", "A4"))
SCALE: linear(dim(2), include(0))
SCALE: cat(aesthetic(aesthetic.color.exterior), include("A1", "A10",
"A11", "A12", "A13",
"A14", "A15", "A2", "A3", "A4", "A5", "A6", "A7", "A8", "A9"))
ELEMENT: point(position(Pays*VALIDN_id), color.exterior(FoncHar))
END GPL.
```

GGraph

Remarques

Résultat obtenu	27-mars-2012 18:45:26
Commentaires	
Entrée	Données
	/Users/Carine/Documents/MASTER _STIC/SPSS/20120311- MaitreSourceUnivHarFoncHarDisHa r.sav
	Ensemble_de_données1
	actif
	Filtrer
	<aucune>
	Poids
	<aucune>
	Scinder fichier
	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail
	318

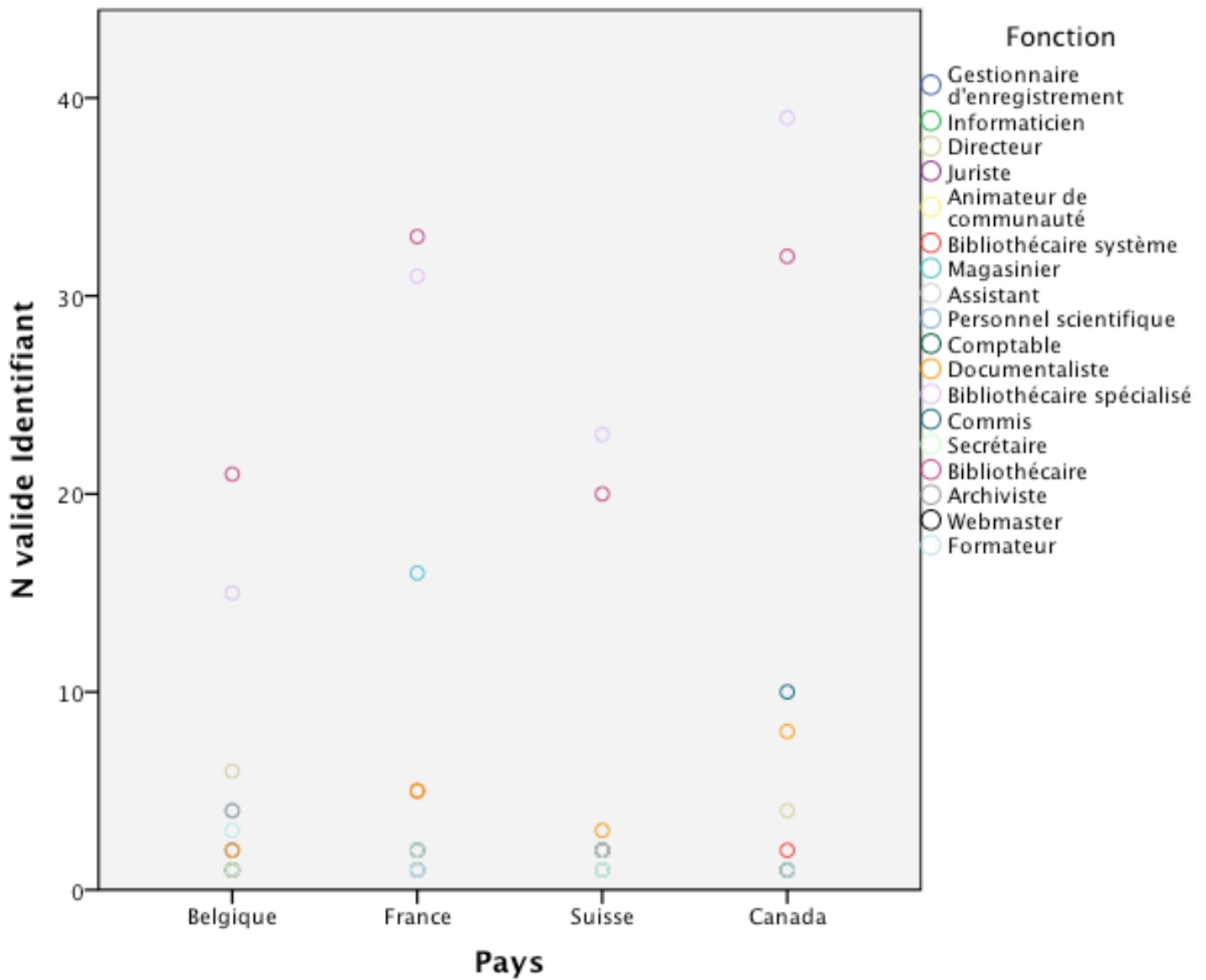
Syntaxe

```
GGRAPH
  /GRAPHDATASET
NAME="graphdataset"
VARIABLES=Pays
VALIDN(id)[name="VALIDN_id"]
FoncHar
  MISSING=LISTWISE
REPORTMISSING=NO
  /GRAPHSPEC SOURCE=INLINE.
BEGIN GPL
  SOURCE:
s=userSource(id("graphdataset"))
  DATA: Pays=col(source(s),
name("Pays"), unit.category())
  DATA: VALIDN_id=col(source(s),
name("VALIDN_id"))
  DATA: FoncHar=col(source(s),
name("FoncHar"), unit.category())
  GUIDE: axis(dim(1), label("Pays"))
  GUIDE: axis(dim(2), label("N valide
Identifiant"))
  GUIDE:
legend(aesthetic(aesthetic.color.ext
erior), label("Fonction"))
  SCALE: cat(dim(1), include("A1",
"A2", "A3", "A4"))
  SCALE: linear(dim(2), include(0))
  SCALE:
cat(aesthetic(aesthetic.color.exterior
), include("A1", "A10", "A11", "A12",
"A13",
  "A14", "A15", "A2", "A3", "A4",
"A5", "A6", "A7", "A8", "A9"))
  ELEMENT:
point(position(Pays*VALIDN_id),
color.exterior(FoncHar))
END GPL.
```

Ressources Temps de processeur
Temps écoulé

00 00:00:01,134
00 00:00:02,000

[Ensemble_de_données1]
/Users/Carine/Documents/MASTER_STIC/SPSS/20120311-
MaitreSourceUnivHarFoncHarDisHar.sav



CROSSTABS

```

/TABLES=FoncHar BY Pays
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ PHI
/CELLS=COUNT
/COUNT ROUND CELL.

```

Tableaux croisés

Remarques

Résultat obtenu
Commentaires

27-mars-2012 18:49:41

Entrée	Données	/Users/Carine/Documents/MASTER_STIC/SPSS/20120311-MaitreSourceUnivHarFoncHarDisHar.sav
	Ensemble de données actif	Ensemble_de_données1
	Filtrer	<aucune>
	Poids	<aucune>
	Scinder fichier	<aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail	318
Gestion des valeurs manquantes	Définition des manquantes	Les valeurs manquantes définies par l'utilisateur sont traitées comme manquantes.
	Observations prises en compte	Les statistiques de chaque tableau sont basées sur l'ensemble des observations ayant des données valides dans l'intervalle spécifié pour toutes les variables de chaque tableau.
Syntaxe		CROSSTABS /TABLES=FoncHar BY Pays /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ PHI /CELLS=COUNT /COUNT ROUND CELL.
Ressources	Temps de processeur	00 00:00:00,008
	Temps écoulé	00 00:00:00,000
	Dimensions requises	2
	Cellules disponibles	131072

[Ensemble_de_données1]
/Users/Carine/Documents/MASTER_STIC/SPSS/20120311-MaitreSourceUnivHarFoncHarDisHar.sav

Récapitulatif du traitement des observations

	Observations					
	Valide		Manquante		Total	
	N	Pourcent	N	Pourcent	N	Pourcent
Fonction * Pays	318	100,0%	0	,0%	318	100,0%

Tableau croisé Fonction * Pays

Effectif

		Pays				Total
		Belgique	France	Suisse	Canada	
Fonction	Gestionnaire d'enregistrement	2	2	1	0	5
	Informaticien	0	2	0	0	2
	Directeur	6	5	1	4	16
	Bibliothécaire système	1	5	2	2	10
	Magasinier	0	16	0	0	16
	Assistant	1	2	0	0	3
	Personnel scientifique	4	0	1	0	5
	Comptable	1	0	0	0	1
	Documentaliste	2	5	3	8	18
	Bibliothécaire spécialisé	15	31	23	39	108
	Commis	0	1	0	10	11
	Secrétaire	1	0	1	0	2
	Bibliothécaire	21	33	20	32	106
	Archiviste	4	1	0	0	5
	Webmaster	0	0	2	1	3
	Formateur	3	1	2	1	7
Total		61	104	56	97	318

Tests du Khi-deux

	Valeur	ddl	Signification asymptotique (bilatérale)
Khi-deux de Pearson	116,017 ^a	45	,000
Rapport de vraisemblance	117,876	45	,000
Nombre d'observations valides	318		

Mesures symétriques

		Valeur	Signification approximée
Nominal par Nominal	Phi	,604	,000
	V de Cramer	,349	,000
Nombre d'observations valides		318	

* Générateur de diagrammes.

GGRAPH

/GRAPHDATASET NAME="graphdataset" VARIABLES=Pays

```

COUNT() [name="COUNT"] FoncHar MISSING=LISTWISE REPORTMISSING=NO
/GRAPHSPEC SOURCE=INLINE.
BEGIN GPL
SOURCE: s=userSource(id("graphdataset"))
DATA: Pays=col(source(s), name("Pays"), unit.category())
DATA: COUNT=col(source(s), name("COUNT"))
DATA: FoncHar=col(source(s), name("FoncHar"), unit.category())
GUIDE: axis(dim(1), label("Pays"))
GUIDE: axis(dim(2), label("Effectif"))
GUIDE: legend(aesthetic(aesthetic.color.exterior), label("Fonction"))
SCALE: cat(dim(1), include("A1", "A2", "A3", "A4"))
SCALE: linear(dim(2), include(0))
SCALE: cat(aesthetic(aesthetic.color.exterior), include("A1", "A10",
"A11", "A12", "A13", "A14", "A15", "A16", "A17", "A18", "A2", "A3",
"A4", "A5", "A6", "A7", "A8", "A9"))
ELEMENT: point(position(Pays*COUNT), color.exterior(FoncHar))
END GPL.

```

GGraph

Remarques

Résultat obtenu	27-mars-2012 18:57:59
Commentaires	
Entrée	Données
	/Users/Carine/Documents/MASTER _STIC/SPSS/20120311- MaitreSourceUnivHarFoncHarDisHa r.sav
	Ensemble_de_données1
	Ensemble de données actif
	Filtrer <aucune>
	Poids <aucune>
	Scinder fichier <aucune>
	N de lignes dans le fichier de travail 318

Syntaxe

```
GGRAPH
  /GRAPHDATASET
  NAME="graphdataset"
  VARIABLES=Pays
  COUNT()[name="COUNT"] FoncHar
  MISSING=LISTWISE
  REPORTMISSING=NO
  /GRAPHSPEC SOURCE=INLINE.
BEGIN GPL
  SOURCE:
s=userSource(id("graphdataset"))
  DATA: Pays=col(source(s),
name("Pays"), unit.category())
  DATA: COUNT=col(source(s),
name("COUNT"))
  DATA: FoncHar=col(source(s),
name("FoncHar"), unit.category())
  GUIDE: axis(dim(1), label("Pays"))
  GUIDE: axis(dim(2),
label("Effectif"))
  GUIDE:
legend(aesthetic(aesthetic.color.exterior), label("Fonction"))
  SCALE: cat(dim(1), include("A1",
"A2", "A3", "A4"))
  SCALE: linear(dim(2), include(0))
  SCALE:
cat(aesthetic(aesthetic.color.exterior
), include("A1", "A10", "A11", "A12",
"A13", "A14", "A15", "A16", "A17",
"A18", "A2", "A3", "A4", "A5", "A6",
"A7", "A8", "A9"))
  ELEMENT:
point(position(Pays*COUNT),
color.exterior(FoncHar))
END GPL.
```

Ressources Temps de processeur
 Temps écoulé

00 00:00:00,332
00 00:00:00,000

[Ensemble_de_données1]
/Users/Carine/Documents/MASTER_STIC/SPSS/20120311-
MaitreSourceUnivHarFoncHarDisHar.sav

