

# Chapitre 1

ESS - online

# The European Social Survey

Introduction

L'ESS mesure les attitudes, opinions et types de comportements de différentes populations à travers l'Europe.

Le questionnaire est constitué d'un module central, qui est conservé à chaque vague, et de "modules rotatifs", dédiés à des sujets spécifiques, plus une section supplémentaire consacrée à l'échelle des valeurs humaines et à des tests méthodologiques.

## Introduction : Présentation de l'E.S.S. (European Social Survey)

---

- ▶ *Depuis 2001, l'Enquête Sociale Européenne révèle donc les évolutions et les changements de comportements et d'opinions dans le climat social, politique et moral de l'Europe.*
  - ▶ 1<sup>ère</sup> vague : The ESS1-2002
  - ▶ 2<sup>ème</sup> vague : The ESS2-2004
  - ▶ 3<sup>ème</sup> vague : The ESS3-2006
  - ▶ 4<sup>ème</sup> vague : The ESS4-2008
  - ▶ 5<sup>ème</sup> vague : The ESS5-2010
  - ▶ 6<sup>ème</sup> vague : The ESS6-2012
  
- ▶ *Les données récoltées montrent des contrastes et des similarités étonnantes entre plus de 30 pays Européens :*
  - ▶ Belgique, Bulgarie, Chypre, Danemark, Allemagne, Estonie, Finlande, France, Hongrie, Irlande, Lettonie, Pays-Bas, Norvège, Ukraine, Autriche, Pologne, Portugal, Roumanie, Russie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Royaume-Uni, Suède, Suisse ...

▶ **Les questions centrales couvrent:**

- ▶ l'usage des médias
- ▶ la politique
- ▶ la confiance dans les institutions
- ▶ l'immigration
- ▶ le sentiment d'insécurité
- ▶ la santé
- ▶ la religion
- ▶ le bien-être
- ▶ les valeurs humaines
- ▶ la démographie

▶ **Les modules rotatifs couvrent:**

- ▶ immigration, citoyenneté et démocratie (round1, 2002)
- ▶ éthique économique, travail, famille et bien-être, santé et soins (round2, 2004)
- ▶ étapes de vie, bien-être personnel et social (round3, 2006)
- ▶ attitude envers les personnes âgées et attitudes face à la sécurité sociale (round4, 2008)
- ▶ confiance dans la police et la justice, relations famille-travail (round5, 2010)
- ▶ compréhension et évaluation de la démocratie et bien-être personnel et social (round6, 2012)
- ▶ attitude envers l'immigration et inégalités face à la santé (round 7, 2014)

▶ **Les objectifs principaux de l'ESS sont:**

- ▶ de documenter les constantes et les changements dans la structure sociale, les conditions de vie et les attitudes en Europe, et interpréter l'évolution sociale, politique et morale de l'Europe,
- ▶ d'atteindre et de diffuser les plus hauts standards de rigueur dans la recherche internationale en sciences sociales, notamment quant à la conception et au pré-test de questionnaires, à l'échantillonnage, à la collecte de données, à la réduction des biais d'enquête et à la fiabilité des questions,
- ▶ de présenter des indicateurs robustes d'évolution nationale, basés sur les perceptions et opinions des citoyens quant aux aspects-clé de leur pays,
- ▶ d'entreprendre et animer la formation de chercheurs en sciences sociales à la mesure quantitative comparative et à son analyse,
- ▶ d'améliorer la visibilité et la diffusion des données sur le changement social dans le monde académique, politique et dans le grand public.

## Introduction : Présentation de l'E.S.S. (European Social Survey)

---

### ▶ **Méthodes**

- ▶ Le mode de passation du questionnaire ESS en Belgique est CAPI (passation face-à-face assistée par ordinateur).
- ▶ Deux versions, français et néerlandais, sont utilisées sur le terrain. Le questionnaire est basé sur une version source rédigée au niveau international en anglais, mais des informations spécifiques belges, p.ex. quant aux listes de partis politiques, religions, niveaux scolaires, statuts conjugaux ont été incluses ou adaptées pour refléter fidèlement le contexte national.
- ▶ Les échantillons de l'ESS sont représentatifs de toutes les personnes de 15 ans et plus (sans limite supérieure) résidant dans des ménages privés en Belgique, indépendamment de leur nationalité ou langue.
- ▶ Les individus sont sélectionnés selon des procédures strictement aléatoires à chaque étape, et une taille d'échantillon net de 1800 répondants est atteinte.
- ▶ La conception de l'échantillonnage en Belgique est basée sur un tirage aléatoire de clusters, excluant seulement les communes germanophones (pas de questionnaire en Allemand pour la Belgique). Le tirage est effectué sur le Registre National et est constitué de noms et adresses individuels.



# Introduction : Présentation de l'E.S.S. (European Social Survey)

---

- ▶ *« Cette rigoureuse enquête comparative est utilisée pour informer le monde académique et politique en permettant aux étudiants, aux politiques et aux scientifiques de mesurer et d'interpréter les évolutions dans les opinions et les valeurs au cours du temps. »*
  - ▶ Équipe belge : l'Université de Liège et la Katholieke Universiteit Leuven.
- ▶ *Qui finance cette recherche ?*
  - ▶ L'European Social Survey est un projet européen financé par la Commission Européenne avec l'aide de l'European Science Foundation.
  - ▶ La recherche dans chaque pays reçoit le soutien du Fonds National de la Recherche Scientifique :
    - Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) ;
    - Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS).

# Introduction : Présentation de l'E.S.S. (European Social Survey)

---

- ▶ Objectifs de l'E.S.S. en Belgique ?
  - ▶ Connaître les attitudes et opinions des Belges et les comparer à celles des autres pays européens.
  - ▶ Observer les évolutions dans les attitudes et opinions des Belges.
- ▶ En Belgique, les activités suivantes sont menées sur base des données ESS:
  - ▶ Formation des étudiants et chercheurs aux méthodes d'analyse quantitative
  - ▶ Publication d'articles comparatifs sur la confiance, le capital social, la xénophobie,...
- ▶ Plus d'informations ...
  - ▶ <http://www.europeansocialsurvey.org/>

# The European Social Survey

Le questionnaire

# Le questionnaire en français

---

- ▶ [http://www.europeansocialsurvey.org/docs/round6/fieldwork/belgium/french/ESS6\\_main\\_and\\_supplementary\\_questionnaire\\_BE\\_fre.pdf](http://www.europeansocialsurvey.org/docs/round6/fieldwork/belgium/french/ESS6_main_and_supplementary_questionnaire_BE_fre.pdf)
- ▶ Une première lecture ...



# The European Social Survey

Statistiques descriptives en ligne



# Accès direct au module « Nesstar »

► <http://nesstar.ess.nsd.uib.no/webview/>

European Social Survey

ESS DATA

NORWEGIAN SOCIAL SCIENCE DATA SERVICES NSD

ESS

- ESS1-2002 ed. 6.3
- ESS2-2004, ed.3.3
- ESS3-2006, ed.3.4
- ESS4-2008, ed.4.1
- ESS5-2010, ed.3.0
- ESS6-2012, ed.1.2

**European Social Survey Data**

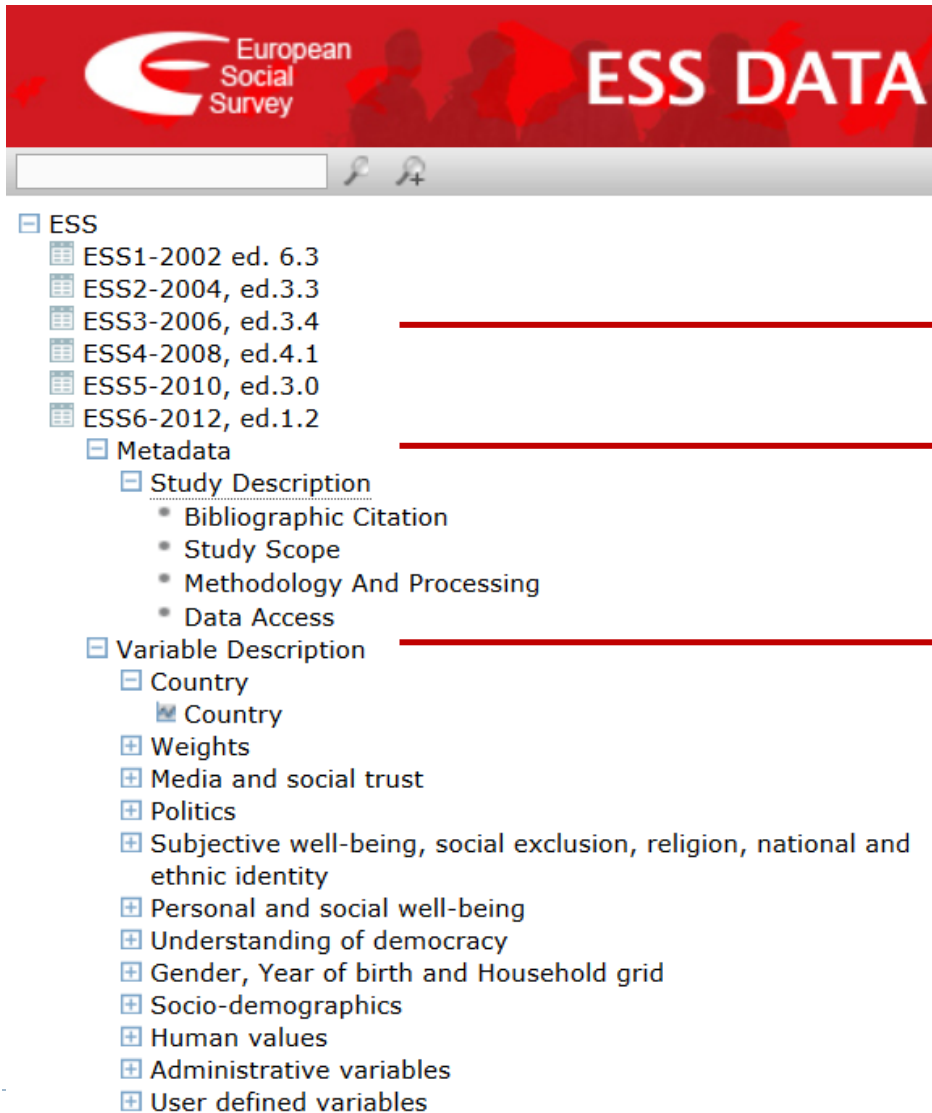
This website contains data from the European Social Survey. You can browse through the data and carry out statistical analysis starting with the browse list on the left.

**GETTING STARTED**

Une aide en ligne très complète (en anglais) accessible à tout moment : <http://www.nesstar.com/help/4.0/webview/index.html>

# Le module « Nesstar » pour l'analyse en ligne

## Frame de gauche



The screenshot shows the ESS DATA interface. At the top, there is a red header with the European Social Survey logo and the text 'ESS DATA'. Below the header is a search bar and a user profile icon. The main content is a left-hand navigation menu with the following structure:

- ESS
  - ESS1-2002 ed. 6.3
  - ESS2-2004, ed.3.3
  - ESS3-2006, ed.3.4
  - ESS4-2008, ed.4.1
  - ESS5-2010, ed.3.0
  - ESS6-2012, ed.1.2
- Metadata
  - Study Description
    - Bibliographic Citation
    - Study Scope
    - Methodology And Processing
    - Data Access
- Variable Description
  - Country
    - Country
  - Weights
  - Media and social trust
  - Politics
  - Subjective well-being, social exclusion, religion, national and ethnic identity
  - Personal and social well-being
  - Understanding of democracy
  - Gender, Year of birth and Household grid
  - Socio-demographics
  - Human values
  - Administrative variables
  - User defined variables

• Les différentes vagues

• La description de l'enquête

• Les variables disponibles pour l'analyse



# Le module « Nesstar » pour l'analyse en ligne

## Frame centrale



The screenshot displays the central frame of the Nesstar interface. At the top, there is a navigation bar with three tabs: 'DESCRIPTION', 'TABULATION', and 'ANALYSIS'. The 'DESCRIPTION' tab is currently selected. To the right of the tabs are several icons for window management and search. Below the navigation bar, the dataset is identified as 'ESS6-2012, ed.1.2'. The variable being analyzed is 'Variable polintr: How interested in politics'. The interface is divided into several sections: 'LITERAL QUESTION' with the question text 'B1. How interested would you say you are in politics ? are you?', 'POSTQUESTION TEXT' with the text 'READ OUT...', 'Values Categories' which lists response categories from 1 to 9, 'SUMMARY STATISTICS' showing 44069 valid cases and 174 missing cases, and 'NOTES' with the introductory text 'INTRODUCTION TO QUESTIONS B1-40: Now we want to ask a few questions about politics and government'. Two red arrows point from the 'LITERAL QUESTION' section to the bullet point 'La question' and from the 'Values Categories' section to the bullet point 'Les modalités de réponses'.

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

**Variable polintr: How interested in politics**

---

**LITERAL QUESTION** → • La question  
B1. How interested would you say you are in politics ? are you?

---

**POSTQUESTION TEXT**  
READ OUT...

**Values Categories** → • Les modalités de réponses

1	Very interested
2	Quite interested
3	Hardly interested
4	Not at all interested
7	Refusal
8	Don't know
9	No answer

---

**SUMMARY STATISTICS**

Valid cases	44069
Missing cases	174

This variable is numeric

---

**NOTES**

INTRODUCTION TO QUESTIONS B1-40: Now we want to ask a few questions about politics and government

# Le module « Nesstar » pour l'analyse en ligne

## Trois actions possibles dans la Frame centrale

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

**Variable polintr: How interested in politics**

**LITERAL QUESTION**  
B1. How interested would you say you are in politics ? are you?

**POSTQUESTION TEXT**  
READ OUT...

Values	Categories
1	Very interested
2	Quite interested
3	Hardly interested
4	Not at all interested
7	Refusal
8	Don't know
9	No answer

**SUMMARY STATISTICS**

Valid cases	44069
Missing cases	174

This variable is numeric

**NOTES**  
INTRODUCTION TO QUESTIONS B1-40: Now we want to ask a few questions about politics and government

- Analyses statistiques :
  - Corrélations
  - Régression
- Création de tableaux statistiques
- Description de la variable

# Le module « Nesstar » : création de tableaux

---

- ▶ Cliquer sur l'onglet « tabulation »
- ▶ Dans la frame gauche, choisir la variable d'intérêt
- ▶ Cliquer sur la variable choisie puis cliquer sur « add to row »

DESCRIPTION   **TABULATION**   ANALYSIS

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

How interested in politics: Categories ▾

	Code	Frequency	% of all	% of valid
How interested in politics				
Very interested	1	4,733	10.7	10.7
Quite interested	2	15,889	35.9	36.1
Hardly interested	3	14,941	33.8	33.9
Not at all interested	4	8,506	19.2	19.3
Refusal	7	12	0.0	-
Don't know	8	120	0.3	-
No answer	9	42	0.1	-
Total		44,243	100.0	100.0



# Le module « Nesstar » : création de tableaux

---

- ▶ Problème : ce tableau présente les résultats pour toute l'Europe...
- ▶ Deux solutions :
  - ▶ Ajouter la variable pays en colonne pour faire des comparaisons entre pays
  - ▶ Ajouter un filtre pour n'afficher les résultats que du pays sélectionné



# Le module « Nesstar » : création de tableaux

---

- ▶ Pour ajouter la variable pays en colonne pour faire des comparaisons entre pays :
  - ▶ Cliquer sur la variable pays puis sur « add to column »
  - ▶ Les trois menus déroulants permettent un grand nombre d'ajustements

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

How interested in politics: Categories ▼    Country: Categories ▼    Type: Column percentage ▼



# Le module « Nesstar » : création de tableaux

---

- ▶ Le menu en haut à droite permet de naviguer dans l'analyse



- ▶ Clear : remet à zéro



- ▶ Table : présente les résultats en tableaux



- ▶ Barchart : présente les diagrammes en barres



- ▶ Map : présente les résultats sur une carte d'Europe

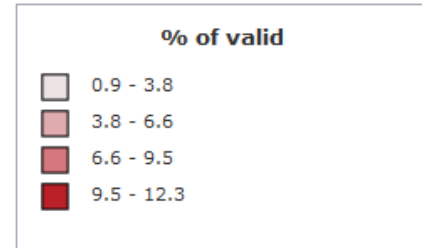
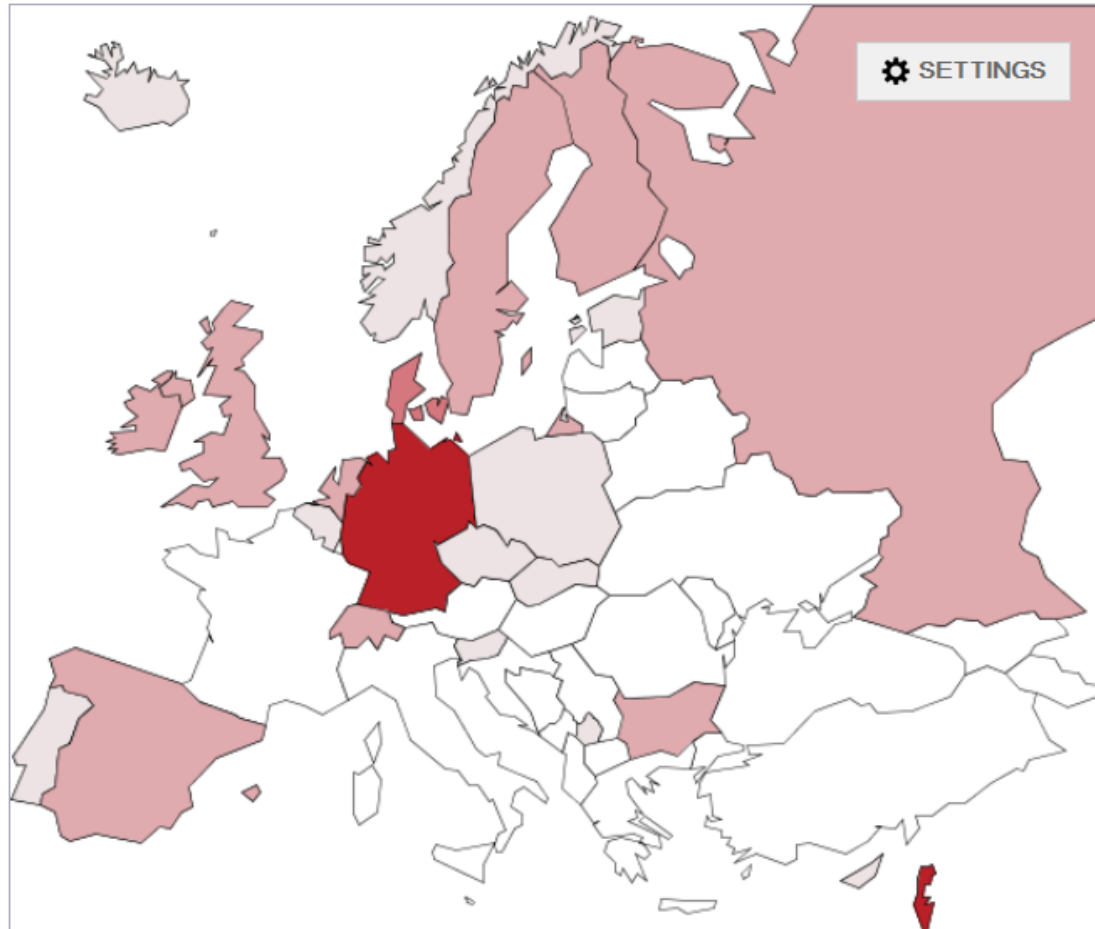


# Exemple de résultat sur une carte :

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

How interested in politics: Very interested ▾

Country: Categories ▾



- Pour plus de finesse : insert calculation « add », etc...

Use your mouse to draw a rectangle to zoom in. Hover the mouse pointer over geographical units for more information. Click in geographical unit to drill down.

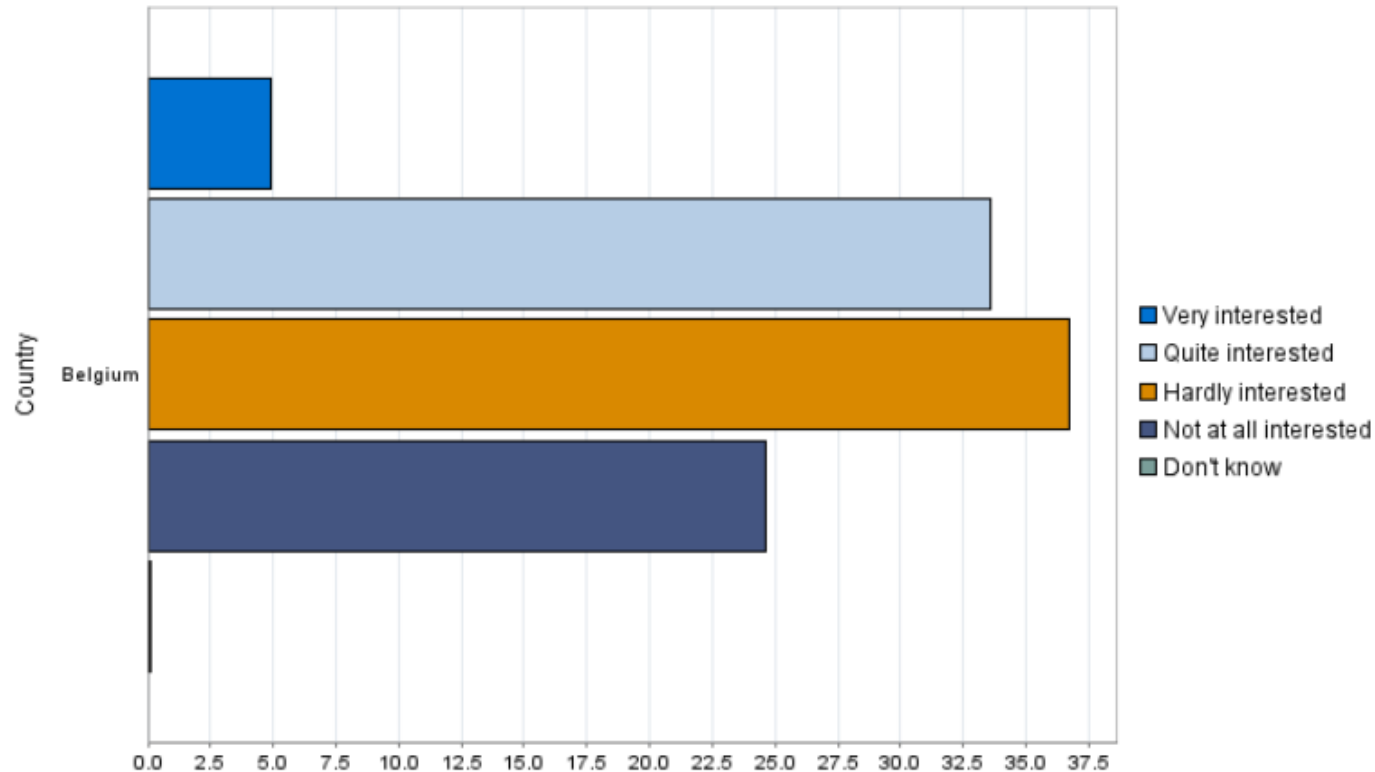
# Exemple de résultat sur un diagramme:

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

How interested in politics: Categories

Country: Categories

Type: Column percentage



Filter is on



# Le module « Nesstar » : création de filtres

- ▶ Ajouter un filtre pour n'afficher les résultats que du pays sélectionné



- ▶ Subset : permet de sélectionner/filtrer des données

DESCRIPTION TABULATION ANALYSIS

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

**Subset**

Variable	Value	Categories
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

ADD

MORE LESS CLEAR OK

Choose a variable from the variables in the browse list and select a category from the 'Categories' box.  
Click 'Add' to move the selected category into the 'Value' box.  
Click 'More' to add further variables, and 'OK' once your selection is complete.

# Le module « Nesstar » : création de filtres

- ▶ Ajouter un filtre pour n'afficher les résultats que du pays sélectionné :
  - ▶ Cliquer sur « subset »
  - ▶ Dans la frame de gauche sélectionner la variable de filtre, cliquer et choisir « add to subset »
  - ▶ Dans le tableau « subset » choisir la catégorie
  - ▶ Répéter l'opération (grâce au bouton « more ») autant de fois que nécessaire. Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

## Subset

Variable		Value		Categories	
Country	=	"BE"	ADD	1 Male 2 Female	
and		Gender	=		2

MORE LESS CLEAR OK

# Le module « Nesstar » : création de filtres

---

- ▶ Subset/filtre

- ▶ 6 opérateurs relationnels :

- <
    - >
    - <=
    - >=
    - =
    - <>

- ▶ 2 opérateurs logiques :

- AND
    - OR

- ▶ Attention le « AND » logique a une signification particulière !



# Le module « Nesstar » : un exemple de subset

---

- ▶ Subset : uniquement les répondantes belges

How interested in politics: Categories ▾ Country: Categories ▾ Type: Raw numbers ▾

Country	Belgium	Total
How interested in politics		
Very interested	47	47
Quite interested	322	322
Hardly interested	352	352
Not at all interested	236	236
Don't know	1	1
N=	958	958

Filter is on

- Toutes les opérations présentées sont maintenant réalisables pour une sous population choisie uniquement.



# The European Social Survey

L'exportation

# L'exportation de tableaux

---

- ▶ Il est possible d'exporter un tableau, toujours à l'aide du menu en haut à droite ...



- ▶ En Excel



- ▶ En Pdf



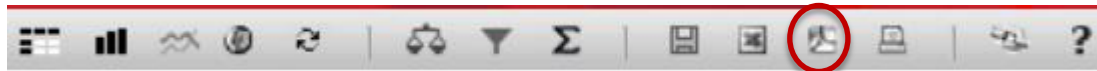
- ▶ En l'imprimant



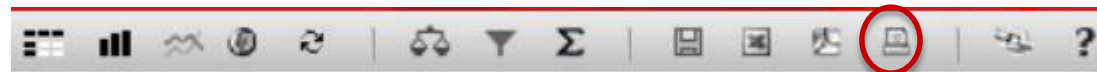
# L'exportation de graphique

---

- ▶ Il est possible également possible d'exporter un graphique ...



- ▶ En Pdf



- ▶ En l'imprimant



# The European Social Survey

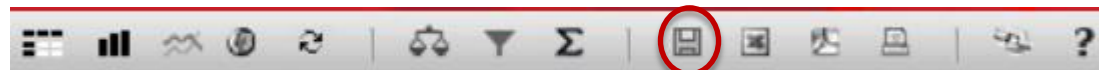
Le téléchargement de fichiers de données



# Le module « Nesstar » : télécharger des données

---

- ▶ Il est possible de télécharger les bases de données en de multiples formats ... toujours à l'aide du menu en haut à droite ...



Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

## Download

Please select a data format from the drop-down box.  
If you wish to download a subset of the data, click on the 'Subset' button.  
Click on 'Download' to start downloading.  
Please note that you may be asked for a password.

-- Select Data Format --

Include computed variables  
 Include documentation

## Download the documentation

Please select a download format from the drop-down box.  
Click on 'Download' to start downloading.

In pdf format

▼ Filter is on

---

# Le module « Nesstar » : télécharger des données

---

- ▶ Il est possible de télécharger l'ensemble des données ou bien une base de données réduite ne reprenant que certaines variables sélectionnées

Dataset: ESS6-2012, ed.1.2

## Download

Please select a data format from the drop-down box.  
If you wish to download a subset of the data, click on the 'Subset' button.  
Click on 'Download' to start downloading.  
Please note that you may be asked for a password.

-- Select Data Format --

Include computed variables  
 Include documentation

## Download the documentation

Please select a download format from the drop-down box.  
Click on 'Download' to start downloading.

In pdf format

▼ Filter is on



# Le module « Nesstar » : télécharger des données

---

- ▶ Pour sélectionner les variables à ajouter au sous-ensemble de données
  - ▶ Cliquer sur « subset »
  - ▶ Dans la frame de gauche, sélectionner la ou les variables intéressantes et cliquer sur « Add to subset »
- ▶ Il est évidemment possible de combiner la fonction de filtre et de sous ensemble de données
  - ▶ Il est possible, par exemple de ne télécharger que les données belges [c'est un filtre] concernant l'intérêt pour la politique [c'est un sous-ensemble de données].



# Le module « Nesstar » : télécharger des données

---

- ▶ **Quel format choisir ?**
  - ▶ Pour utiliser les données en Statistica :
    - ▶ Format : Statistica
  - ▶ Pour utiliser les données en Excel :
    - ▶ Format : Textfile ; Delimited ou Comma Separated Value File



# Bonus

---

- ▶ <http://www.pop.pt/en/>

