

ELIPSS
Étude Longitudinale par Internet
Pour les Sciences Sociales

Stéphane Legleye (Ined) et Laurent Lesnard (Sciences Po)

CNIS 19 mai 2011

Contexte

- Rapport Silberman (1999)
- Retard des universités françaises en matière d'enquêtes par questionnaire
- Recherche méthodologique peu développée dans le monde universitaire
- Développement des nouvelles technologies renouvelle le contexte international

Investissements d'avenir

- Grand Emprunt
- Principales actions en SHS : equipex, labex, idex
- Equipex : « équipements scientifiques de qualité, conformes aux standards internationaux, et qui sont devenus une condition impérative de compétitivité au niveau international »
- Projet DIME-SHS (Données, Infrastructures, Méthodes d'Enquêtes en Sciences Humaines et Sociales)

DIME-SHS en bref

- Dotation de 10,4 millions d'euros
- Partenaires : Sciences Po, GENES, INED, Paris V, GIS Réseau Quetelet, EDF R&D, Telecom ParisTech
- Plate-forme de veille et d'innovation technologique pour la recherche en SHS
- Renforcer la recherche et la formation méthodologiques en France
- Profiter des nouvelles technologies de l'information et de la communication

Les trois axes de DIME-SHS

- Enquêtes par questionnaire web-mobile et par téléphone
- Archivage, documentation et diffusion d'enquêtes qualitatives
- Collecte et analyse des données du web

ELIPSS

Les projets fondateurs

- Les survey research centers
- Le LISS Panel du CentERdata (Pays-Bas)
- Le KnowledgePanel du Knowledge Network (Etats-Unis)

LISS Panel

- Échantillon aléatoire et représentatif de la population néerlandaise grâce à la base de sondage de Statistics Netherlands (CBS)
- Les ménages sans accès à Internet sont inclus (moins de 15 % des ménages néerlandais) → CentERdata leur fournit l'équipement nécessaire
- Panel de 5 000 ménages soit 8 000 personnes de 16 ans et plus

ELIPSS

- Échantillon représentatif de la population française (Insee ?)
- Taille : 6 000 individus (15 ans et plus)
- Tablette et abonnement internet mobile pour chaque panéliste
- 10 interrogations par an de 30-45 minutes/mois
- Principal mode de collecte : internet mobile
 - Papier, internet fixe

Avantages des tablettes

- Interface intuitive et tactile
- Accès aisé à l'internet
- Ajout aisé de programmes
- Capteurs : GPS, gyroscope, accéléromètre, ...



Avantages des tablettes

- Programmation d'applications => Contrôle de l'interface et des fonctionnalités
- Dispositif mobile connecté à Internet => Plus de souplesse pour répondre aux enquêtes
- Un objet plus personnel => Plus de garantie sur l'identité du répondant
- Pénétration faible et intérêt croissant pour ces nouvelles technologies => Incitation à participer ?

Gouvernance et organisation

- Comité de pilotage, Comité scientifique, Comité d'éthique, Comité d'utilisateurs pour l'équipement DIME-SHS
- Comité de sélection des enquêtes et d'accès aux données (membres du consortium et personnalités d'instituts extérieurs) pour ELIPSS
- Maîtrise d'ouvrage
 - Centre de données socio-politiques (UMS CNRS – Sciences Po)
 - Service des enquêtes et sondages de l'Ined

Calendrier

- 2012-2014 : phase de test
 - Échantillon de 1 500 personnes en 2012, 6000 en 2013
 - Mise au point des outils
 - Recherche méthodologique
 - Accessible uniquement aux équipes de recherche du consortium DIME-SHS
- 2014-2020
 - Ouverture progressive des services à l'ensemble de la communauté scientifique, nationale et internationale
 - Sélection des projets par des comités scientifiques composés pour moitié d'académiques extérieurs
 - Priorité des projets des équipes du consortium à qualité scientifique équivalente
 - Services payants à terme
 - Gratuit pour l'enseignement (temps d'utilisation réservé)
 - Archivage, anonymisation, documentation et diffusion (après période d'exclusivité) par le CDSP dans le cadre du Réseau Quetelet

La phase de test : tests méthodologiques

- Méthodologies de procédures d'inclusion (invitations postales, relances téléphoniques, passage d'un enquêteur..., nombre de contacts etc.)
- Surveillance de la représentativité et de l'attrition
- Fréquence de rafraîchissement et durée de présence à déterminer en fonction de l'attrition
- Evaluation de l'effet de la présence dans le panel sur la qualité des réponses (« professionnalisation » des enquêtés)
- Procédures de stimulation de la participation des individus « abandonneurs » ou « dormants » (peu actifs)
- Ergonomie et interactivité des questionnaires, effets modes de collecte
 - En lien avec des enquêtes externes en population générale

La phase de test: thématiques des enquêtes

Principe : réplique partielle d'enquêtes et enquêtes originales

- Statistique publique
 - Enquête Famille et logements de 2011, TIC 2011,
 - Enquête sur la transmission intergénérationnelle des désavantages sociaux - Module secondaire de SRCV 2011
- Recherche
 - 6^e vague de l'enquête sociale européenne
 - Enquête Fecond Insem-Ined sur la santé sexuelle et reproductive
 - Sociologie électorale
 - L'empreinte carbone des modes de vie