



**Du lundi 14 mars 2005
au mercredi 16 mars 2005**

Les Journées de Méthodologie Statistique de l'Insee

- Séries temporelles
- Pondération, estimation et calcul de précision
- Échantillonnage et outils algorithmiques
- Indices
- Études empiriques
- Modèle log-linéaire
- Imputation et traitement de la non-réponse (partie1)
- Méthodes pour les données locales
- Échantillonnage
- Estimation appliquée et production de données
- Méthodes de captation d'une population localisée
- Analyse des données
- Évaluation des politiques publiques
- Économétrie
- Traitement de la qualité et méthodologie de collecte
- Imputation et traitement de la non-réponse (partie2)





Les Journées de Méthodologie Statistique de l'Insee

Lundi 14 mars 2005



Journées Méthodologie Statistique 2005

13h00	Accueil des participants		
13h45	OUVERTURE : Alain TROGNON, Directeur du GENES		
	■ Session 1 : séries temporelles - Président de session : Alain TROGNON		
14h00	Conférence spéciale : Stéphane GREGOIR (INSEE, CREST)	Un cadre alternatif de désaisonnalisation.	
	■ Session 2 : pondération, estimation et calcul de précision - Président de session : Olivier SAUTORY		
14h50	Jean-Claude DEVILLE (CREST/ENSAI), Pierre LAVALLÉE (Statistique Canada) et Myriam MAUMY (Université de STRASBOURG)	Composition, factorisation et conditions d'optimalité (faible, forte) dans la méthode de partage des poids. Application à l'enquête sur le tourisme en Bretagne.	
15h15	Pierre LAVALLÉE (Statistique Canada)	Estimation et calcul de précision pour des échantillons rotatifs non chevauchants.	
15h40	Pascal ARDILLY (INSEE, DSDS) et Pierre LAVALLÉE (Statistique Canada)	Pondération dans les échantillons rotatifs : le cas de l'enquête SILC.	
16h05	Mohammed EL HAJ TIRARI (CREST/ENSAI)	Estimation d'un total en présence d'information auxiliaire.	
	Contribution associée		
	Pascal ARDILLY et Guillaume OSIER (INSEE, DSDS et Université de LYON 1)	Calcul de précision dans l'enquête Emploi en continu.	
16h30	Pause		
	■ Session 3 : échantillonnage et outils algorithmiques - Président de session : Paul-André SALAMIN		■ Session 4 : indices Présidente de session : Françoise MAUREL
16h50	Marc CHRISTINE, Laurent DAVEZIES, Matthieu MORANDO, Sylvie ROUSSEAU (INSEE, DSDS et DR d'Alsace)	Rénovation de l'enquête CAMME : de l'échantillonnage au calcul de précision, en passant par l'allocation optimale entre les enquêteurs.	Décomposition de l'indice de Gini par sous-groupes de salariés : une application aux inégalités salariales en France dans le secteur privé de 1976 à 2000.
17h15	Josiane Le GUENNEC (CEPE)	Régression sur données d'enquêtes par sondage ; deux nouvelles procédures dans le logiciel SAS.	Flavio VERRECCHIA (Université des études de MILAN Bicocca)
			Théorie des nombres index : les Nombres Index généralisés (GIN).
17h40	Jean-Claude DEVILLE et Lionel QUALITÉ (CREST/ENSAI)	Échantillonnage multi-dimensionnel (de plusieurs échantillons à la fois) à entropie maximum : définition, propriétés, algorithmes et programmes.	■ Session 5 : études empiriques Présidente de session : Françoise MAUREL
18h05	Guillaume CHAUVET (CREST/ENSAI)	Un programme rapide d'échantillonnage équilibré.	Céline VANDERMEERSCH (Consultante à l'UNESCO)
			Traitement des données de l'EDS Sénégal 1992-93 pour l'étude simultanée du confiage des enfants par leur mère et de l'accueil des enfants dans les ménages.
	Contribution associée		Contribution associée
	Laurent DAVEZIES et Fabrice MURAT (INSEE, DSDS)	Problèmes théoriques et pratiques de la mise en œuvre d'une sur-représentation des ZUS dans les échantillons d'enquête : le cas de l'enquête « IQV ».	Nacer-Eddine HAMMOUDA (CREAD, Algérie)
			L'estimation du travail des enfants en Algérie.
18h30			

2^e

JOUR

Mardi 15 mars 2005



Journées Méthodologie Statistique 2005

■ Session 6 : modèle log-linéaire - Président de session : Yannick LEMEL

9h00

Conférence spéciale : Louis-André VALLET (CNRS et CREST)

Utiliser le modèle log-linéaire pour mettre au jour la structure du lien entre les deux variables d'un tableau de contingence : un exemple d'application à l'analyse de la mobilité sociale.

■ Session 7 : imputation et traitement de la non-réponse. Partie 1 - Président de session : Jean-Claude DEVILLE

9h50

David HAZIZA et J.N.K. RAO (Statistique Canada & Carleton University)

Approche par modèle de non-réponse pour l'inférence en présence de données imputées.

10h15

Rong HUANG (Statistique Canada) et Dominique LADIRAY (INSEE, DESE)

Imputation de distributions dans les données fiscales administratives.

10h40

Pause

11h00

Olivier HAAG (SESSI) et Emmanuel RAULIN (INSEE, DSE)

Traitement de la non-réponse partielle dans l'enquête sur les relations entre entreprises.

11h25

Philippe BRION, Nathalie CARON et Pascale PIETRI-BESSY (INSEE, DSE et DSDS)

Redresser la non-réponse totale dans les enquêtes entreprises : les pièges à éviter. Illustration avec l'enquête Innovation.

■ Session 8 : méthodes pour les données locales - Président de session : Pierre LAVALLÉE

11h55

Conférence spéciale : Pascal ARDILLY (INSEE, DSDS)

Panorama des méthodes d'estimation sur petits domaines.

12h45

Déjeuner

■ Session 9 : échantillonnage

Présidente de session : Anne-Marie DUSSAIX

■ Session 8 : méthodes pour les données locales (suite) - Présidente de session : Nathalie ELTCHANINOFF

14h15

David LEVY (INSEE, DR de Bretagne)

Contrôles a posteriori d'enquêtes auprès des ménages. Comment adapter l'échantillonnage au cours de la collecte pour mieux répondre à un objectif ?

Théodora ALLARD-PLU (CNRS, Espaces géographiques et sociétés, Université de NANTES)

Méthodes appliquées aux données locales et spatiales. Discrétisation et transcription graphique de données quantitatives à références spatiales.

14h40

Paul-André SALAMIN (Service de méthodes statistiques, Office fédéral de la statistique, NEUCHÂTEL)

Sondage coordonné et transformations de permutations aléatoires.

Olivier BONIN (IGN)

Modélisation des erreurs de position et d'attributs dans les bases de données géographiques.

Contribution associée

Contributions associées

Marc CHRISTINE (INSEE, DSDS)

Construction d'un échantillon dispersé géographiquement.

Stéphane JUGNOT (DARES)

Utiliser un recensement en continu pour l'étude des disparités spatiales sur des indicateurs conjoncturels.

■ Session 10 : estimation appliquée et production de données - Président de session : Philippe BRION

15h05

Nathalie CARON et Marc CHRISTINE (INSEE, DSDS)

Du nouveau recensement au futur système d'échantillonnage des enquêtes ménages.

Ludo PEETERS (Université du Limbourg, Belgique) et Yves SURRY (Swedish University of Agricultural Sciences, Suède)

Estimation d'un modèle à paramètres variables par la méthode d'entropie croisée généralisée et application à la répartition des coûts de production en agriculture.

15h30

Lorie DUDOIGNON et Aurélie VANHEUVERZWYN (Direction des Enquêtes et Méthodes Scientifiques, Médiamétrie)

Tirage d'un échantillon équilibré à partir d'un échantillon à probabilités inégales, application au panel Médiamat.

Pascal RIVIÈRE (INSEE, DAP)

Optimiser la production en statistique d'entreprise : lien entre coût minimal de vérification et finesse de diffusion.

15h55

Pause

■ Session 11 : méthodes de captation d'une population localisée

Président de session : Laurent DAVEZIES (Université de PARIS 12)

■ Session 12 : analyse des données

Président de session : Dominique LADIRAY

16h15

Jean-Claude DEVILLE (CREST/ENSAI) et Myriam MAUMY (Universités de RENNES 2 et STRASBOURG 1)

Extensions de la méthode d'échantillonnage indirect et son application aux enquêtes dans le tourisme.

Gaël de PERETTI (INSEE, DSDS)

La « mise en variable » des textes : un sujet de controverses.

16h40

Sébastien TERRA (Direction des Etudes Économiques et de l'Évaluation Environnementale)

Stratégie d'échantillonnage et modèles de comptage dans la méthode des coûts de transport.

Romuald LE LAN (DREES)

ACM et Classification, des critères pour le choix du nombre d'axes et de classes à retenir ?

17h05

Abdel KHIATI, Marguerite SYLVANDER et Christophe TERRIER (Direction du tourisme)

Méthodes de détermination de la population présente.

Abdelmalik KOUBI (DARES)

Élaboration de carrières-types représentatives des carrières complètes des salariés du secteur privé nés en 1948.

17h30

Nacer Eddine HAMMOUDA (CREAD, Algérie)

La construction des bassins d'emploi : étude du cas algérien.

18h00

COCKTAIL

3^e

JOUR

Mercredi 16 mars 2005



Journées Méthodologie Statistique 2005

■ Session 13 : évaluation des politiques publiques - Président de session : Francis KRAMARZ

9h00	Bruno CRÉPON (INSEE, CREST), Marc GURGAND (CREST & DELTA) et Murielle DEJEMEPPE (Université Catholique de Louvain)	Évaluations des politiques publiques et modélisation des durées.
	Eric MAURIN (INSEE, CREST) et Sandra McNALLY (London School of Economics)	Vive la Révolution ! Les effets de mai 1968 sur le destin des étudiants en colère.
	Bruno CRÉPON (INSEE, CREST), Marie LECLAIR (DARES) et Sébastien ROUX (INSEE, CREST)	Réduction du temps de travail, productivité et emploi : nouvelles estimations sur données d'entreprises.

10h40 **Pause**

■ Session 14 : économétrie - Président de session : Jean-Marc ROBIN

11h00	Conférence spéciale : Thierry MAGNAC (INRA et Université de TOULOUSE)	Économétrie linéaire des panels : une introduction.
	Marie LECLAIR (DARES) et Sébastien ROUX (INSEE, CREST)	Mesure et utilisation des emplois instables dans les entreprises.
	Emmanuel DUGUET (Université d'EVRY) et Claire LELARGE (INSEE, DESE)	Les brevets accroissent-ils les incitations privées à innover ? Un examen microéconométrique.
	Contribution associée	
	Patrick AUBERT (INSEE, DESE et CREST) et Bruno CRÉPON (CREST-CEPR-IZA)	La productivité des salariés âgés : une tentative d'estimation.

12h40 **Déjeuner**

■ Session 15 : traitement de la qualité et méthodologie de collecte Président de session : Benoît RIANDEY

■ Session 16 : imputation et traitement de la non-réponse. Partie 2. Président de session : David HAZIZA

14h10	Nathalie CARON et Sylvie GRCIC (INSEE, DSIDS)	Mise au point de critères d'arrêt pour la chaîne de traitement EPURE.	Mélanie VANDERSCHULDEN (INSEE, DSIDS)	L'homogamie des couples – mise en œuvre de diverses méthodes de traitement de la non-réponse et analyse de leurs effets sur la mesure de l'homogamie.
14h35	Cédric LANDRÉ (INSEE, DSIDS)	L'enquête méthodologique « participation à la vie culturelle et sportive » de mai 2003. Effort de mémoire et sens de concepts utilisés lors des entretiens.	Éric GAUTIER (INSEE, DSIDS)	Éléments sur la non-réponse non-ignorable et les mécanismes de sélection dans les enquêtes.
15h00	Patrick CORBEL (SESSI) et Dominique FRANCOZ (Ministère de la recherche)	L'utilisation de vignettes pour l'élaboration de la nouvelle définition internationale de l'innovation et la mise au point du questionnaire de l'enquête communautaire sur l'innovation (CIS).	Modou DIA (CEPS-Centre d'Études de Populations, de Pauvreté et de Politiques Socio-Économiques, Grand-Duché du Luxembourg).	Imputation multiple : conditions de mise en œuvre avec des « variables-flags ».
	Contribution associée		Contribution associée	
	Pascal RIVIÈRE (INSEE, DAP)	Principes généraux de vérification - apurement en production statistique.	Stéfan LOLLIVIER (INSEE, DSIDS)	Biais de sélectivité portant sur des variables quantitatives sur données longitudinales.

15h25 **Pause**

■ Session 15 : traitement de la qualité et méthodologie de collecte (suite) Président de session : Daniel VERGER

15h45	François VINOT (INSEE, DSIDS)	Le contrôle de la qualité de la collecte dans le nouveau recensement de population.
16h10	Dominique GOUX (INSEE, DSIDS)	L'impact des changements intervenus dans l'enquête Emploi en 2003 sur la qualité de ses résultats.
16h35	Jimmy ARMOOGUM (INRETS), Jean-Paul HUBERT (Groupe de recherche sur les transports, FUNDP, NAMUR, Belgique) et Jean-Loup MADRE (INRETS)	Immobilité et mobilité observées à travers les enquêtes ménages de transport ou d'emploi du temps.
17h00	Philippe BRION (INSEE, DSE)	L'apport des différentes phases du traitement des enquêtes auprès des entreprises
17h25	Fabrice MURAT (INSEE, DSIDS)	Influence des conditions de collecte sur la mesure des compétences. Comparaison entre deux évaluations en lecture d'adultes en France.

17h50 **CLÔTURE : Stéfan LOLLIVIER, Directeur des Statistiques démographiques et sociales**

Synoptique



Journées Méthodologie Statistique 2005

1^{er} jour - Lundi 14 mars 2005

13h00	Accueil des participants	
13h45	OUVERTURE	
14h00	■ Session 1 : séries temporelles	
14h50	■ Session 2 : pondération, estimation et calcul de précision	
16h30	Pause	
16h50	■ Session 3 : échantillonnage et outils algorithmiques	■ Session 4 : indices
	17h40	■ Session 5 : études empiriques
18h30		

2^e jour - Mardi 15 mars 2005

9h00	■ Session 6 : modèle log-linéaire	
9h50	■ Session 7 : imputation et traitement de la non-réponse. Partie 1.	
10h40	Pause	
11h00	■ Session 7 : imputation et traitement de la non-réponse. Partie 1 (suite).	
11h55	■ Session 8 : méthodes pour les données locales	
12h45	Déjeuner	
14h15	■ Session 9 : échantillonnage	■ Session 8 : méthodes pour les données locales (suite)
	15h05	■ Session 10 : estimation appliquée et production de données
15h55	Pause	
16h15	■ Session 11 : méthodes de captation d'une population localisée	■ Session 12 : analyse des données
18h00	COCKTAIL	

3^e jour - Mercredi 16 mars 2005

9h00	■ Session 13 : évaluation des politiques publiques	
10h40	Pause	
11h00	■ Session 14 : économétrie	
12h40	Déjeuner	
14h10	■ Session 15 : traitement de la qualité et méthodologie de collecte	■ Session 16 : imputation et traitement de la non-réponse. Partie 2.
15h25	Pause	
15h45	■ Session 15 : traitement de la qualité et méthodologie de collecte (suite)	
17h50	CLÔTURE	

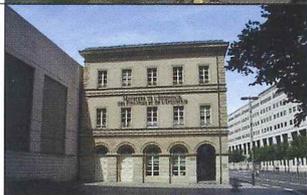
Situation



Journées Méthodologie Statistique 2005

Ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie

Centre de conférences
Pierre Mendès-France
139 rue de Bercy
75012 Paris



Inscription sur le site des JMS :

<http://jms.insee.fr>

ou sur

www.insee.fr

Rubrique : L'Insee à votre service

Sous-rubrique : Colloques et séminaires

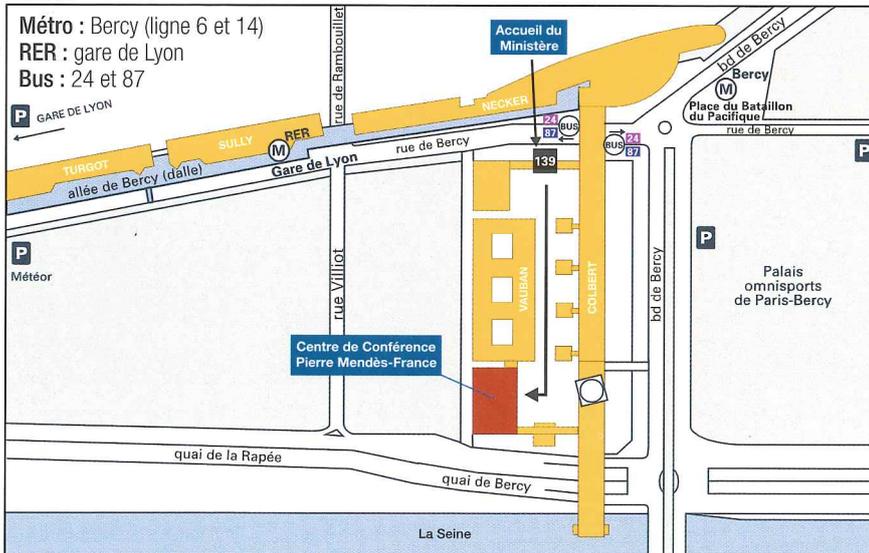
Contact

Mèl : DG75-journees-de-methodologie-statistique@insee.fr

Mme Séverine Clément

Téléphone : 01 41 17 53 76

Accès



Organisation scientifique :

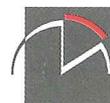
Marc Christine - Chef adjoint de l'Unité méthodes statistiques

Communication et logistique :

Michèle Bouron - Division communication externe

Séverine Clément - Unité méthodes statistiques

Jean-Michel Souquet - Unité méthodes statistiques



INSEE
INSTITUT NATIONAL
DE LA STATISTIQUE
ET DES ÉTUDES
ÉCONOMIQUES