



Vers une plateforme communautaire CIRAD autour des données d'enquêtes sur les exploitations et ménages agricoles au Sud ?

LE NUMÉRIQUE SCIENTIFIQUE POUR LES COMMUNAUTÉS

Communauté Enquêtes

Une recherche pour préserver, partager, valoriser, citer et réutiliser des données d'enquêtes originales du Cirad et de ses partenaires sur les ménages et exploitations agricoles (structures, fonctionnement, performances). L'importance de partager pour renforcer le partenariat entre institutions de recherche, ONG et organismes de développement.

Le pari de collections de données utiles et réutilisables pour une communauté Nord - Sud

Des associations possibles entre les enquêtes externes de la statistique publique (RGA, LSMS-ISA) et les enquêtes faites au Cirad dans leur diversité. Une complémentarité entre enquêtes qualitatives (corpus d'entretiens retranscrits), quantitatives (BDD structurées) et des médias (enregistrements audio, vidéo et photo numériques).



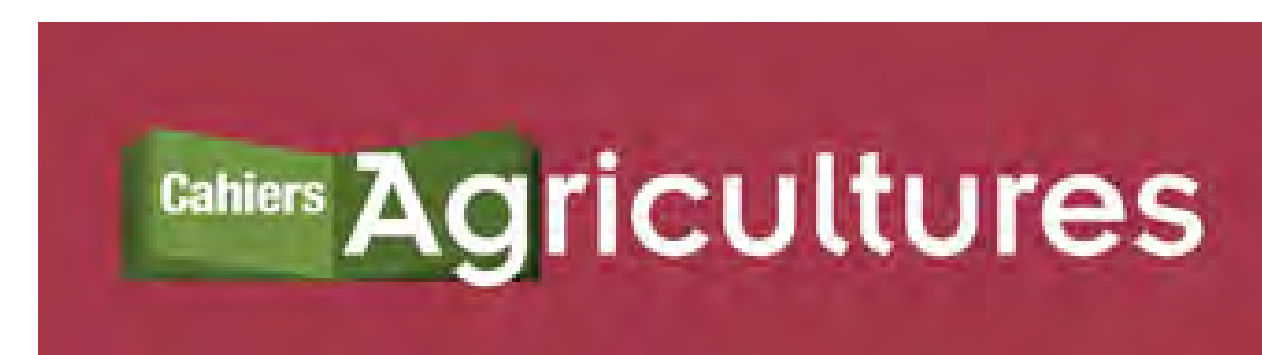
Pour qui ?

- Chercheurs en SHS
- Partenaires de développement

Pour une deuxième vie des données d'enquêtes

Des solutions pour le partage et la réutilisation des données d'enquête

- **Déontologique :**
 - Créer un rapport de confiance formalisé avec consentement des enquêtés à un partage « encadré » des données
 - Valoriser ces populations enquêtées peu représentées dans les enquêtes publiques, après anonymisation des données confidentielles.
- **Épistémologique :**
 - Associer aux données brutes une description complète des conditions de production (protocoles, questionnaire, périmètre de validité,...) pour assurer leur compréhension
 - Définir une ontologie du domaine
 - Décrire ces ressources dans des DataPapers (cf. numéro spécial - Cahiers Agricultures)
 - Superviser leur ré-utilisation par une communauté épistémique.



- **Organisationnelle et technique :**
 - Concevoir des Plans de Gestion de Données adaptés et se doter de règles
 - Déposer les données dans l'entrepôt *Dataverse* Cirad, lié au réseau *Dataverse* international et destinées aux données d'enquêtes
 - Utiliser des techniques d'anonymisation appropriées [respect d'un équilibre risque - utilité ⁽²⁾] ou des dispositifs sécurisés [CASD ⁽³⁾] pour la mise à disposition d'ensembles cohérents d'informations d'enquêtes dans un cadre contrôlé.
- **Juridique :**
 - Rappeler que le droit applicable confère une capacité supérieure de protection des bases de données de recherche quand elles sont structurées et supervisées.

<p>Base de données sur les porte-feuille d'activités, d'actifs et les pratiques financières des ménages ruraux</p> <p>Résumé: 400 enquêtes ménage avec des entretiens par individu pour certains modèles, recueils en février 2010</p> <p>Auteurs: Emmanuelle BOUQUET, Sabine MORVAET-ROUX</p> <p>Couverture temporelle: 2009</p> <p>Pays d'exécution: Bénin</p> <p>Géographie d'intérêt: Afrique centrale</p> <p>Mots clés: Agriculture Familiale, Economie des ménages, Implication des marchés ruraux, finance rurale, systèmes d'activités</p>	<p>Base de données enquête exploitations agricoles en Nouvelle-Calédonie</p> <p>Résumé: Enquête de 2010 sur la place et les fonctions de l'agriculture, l'élevage, la pêche et la chasse pour les groupes domestiques résidant en tribu</p> <p>Auteurs: Guyard Stéphane, Agny Léila, Bouard Séverine, Sourisseau Jean-Michel, Passouant Michel, Bosc Pierre-Marie, Belieres Jean-François</p> <p>Couverture temporelle: 2010</p> <p>Pays d'exécution: Nouvelle-Calédonie</p> <p>Géographie d'intérêt: Polynésie</p> <p>Mots clés: Enquête Groupes domestiques, Nouvelle-Calédonie, tribu, système d'activité</p>
<p>Base de données sur la consommation alimentaire à Ouagadougou en 2014</p> <p>Résumé: Base de données d'enquêtes réalisées auprès de 300 ménages de la ville de Ouagadougou (incluant des quartiers non-jadis en 2014, sur les thématiques suivantes: santé et consommation, approvisionnement alimentaire et sécurité alimentaire, changements de styles de vie, stocks, plats consommés et fréquences, céréales utilisées dans le quotidien, types d'habitat, caractéristiques socio-économiques de la ville)</p> <p>Auteurs: Emmanuelle CHEYNS, Fabrice LANCON</p> <p>Couverture temporelle: 2014</p> <p>Pays d'exécution: Burkina Faso</p> <p>Géographie d'intérêt: Afrique de l'ouest</p> <p>Mots clés: consommation alimentaire, Ouagadougou, enquête ménage, styles d'approvisionnement, plats, cuisines</p>	<p>Données d'enquêtes sur la perception des risques sanitaires par les consommateurs vietnamiens en 2002</p> <p>Résumé: Une enquête a été réalisée auprès de 240 personnes en 2002 au Vietnam pour évaluer le lien entre l'état nutritionnel et alimentaire et santé, leur perception d'un danger alimentaire, de la qualité des aliments, de leur exposition aux risques sanitaires alimentaires et de leurs pratiques de gestion de ces risques</p> <p>Auteurs: Michel FIGUÉ</p> <p>Couverture temporelle: 2002</p> <p>Pays d'exécution: Vietnam</p> <p>Géographie d'intérêt: Asie du sud-est</p> <p>Mots clés: Alimentation, santé, perception des risques, confiance, pratiques domestiques</p>
<p>Base de données sur les conditions de vie des ménages de la côte Nord Ouest d'Alexandrie à Saïoum (Egypte)</p> <p>Résumé: Enquêtes auprès de 183 ménages sur la région, enquêtes auprès de 95 commerçants de bétail, cartes sur le changement de régime des sols entre 2001 et 2007</p> <p>Auteurs: Véronique May, Adel Khoukha, monzobocani@gmail.com</p> <p>Couverture temporelle: 2010/2012</p> <p>Pays d'exécution: France, Egypte</p> <p>Géographie d'intérêt: Afrique à préciser</p> <p>Mots clés: vulnérabilité, adaptation, changement global, exploitations, petit commerce, méditerranéenne transformation agricole, ménage communautaire, système de production, bétail, marchés, mobilité</p>	<p>Enquête paysanne du degré carré de Niamey</p> <p>Résumé: Enquête paysanne sur le suivi des pratiques agricoles et mesure des biomasses à la récolte sur dix villages (trente parcelles par village) du degré carré de Niamey</p> <p>Auteurs: Djiby D. Traoré, Agni Athassane Baba Sidny, Christian Baron Bertrand Muller, Benjamin Sultan</p> <p>Couverture temporelle: 2004-2013</p> <p>Pays d'exécution: Niger, France</p> <p>Géographie d'intérêt: Afrique centrale, Afrique orientale, Afrique de l'ouest</p> <p>Mots clés: Variabilité climatique, climat, variétés locales, Pratiques paysannes</p>
<p>Enquêtes sur la production des exploitations agricoles, les revenus, le travail et l'alimentation des femmes, et la</p> <p>Résumé: 600 exploitations agricoles, femmes, enfants et 24 mois. Echelon représentatif des hauts Basses Hauts de Bénin, Côte d'Ivoire, Mali, Niger, République centrafricaine</p> <p>Auteurs: Alexis LOURIEUX, Sandrine CURY, Yves WINTERPREL</p> <p>Couverture temporelle: 04/2013-03/2015</p> <p>Pays d'exécution: Bénin, Côte d'Ivoire, Mali, Niger, République centrafricaine</p> <p>Mots clés: femmes, agriculture, sécurité alimentaire, ménages, exploitations agricoles, économie, micro-économie, végétation familiale</p>	

Données enquêtes de l'annuaire © Cirad datacatalog.cirad.fr

Les barrières connues à la réutilisation des données d'enquête et au faible taux de publication de telles données ⁽¹⁾

- **Déontologique :** hésitations des chercheurs à partager leurs données, rapport de confiance informel avec les enquêtés (norme culturelle SHS), données personnelles
- **Épistémologique :** doutes sur l'utilité et la pertinence de réutiliser ces matériaux bruts
- **Organisationnelle :** absence de visibilité, de dispositif de confiance centralisé ou en réseau pour le dépôt, l'anonymisation ⁽²⁾ et la mise en partage des enquêtes
- **Juridique :** opposition entre le statut d'archives des enquêtes publiques et le droit applicable aux bases de données de recherche.

Des initiatives déjà amorcées

- Portail de données SHS du réseau Quetelet <http://www.reseau-quetelet.cnrs.fr/spip/>
- Plates-formes Universitaires et MSH de données <http://www.progedo.fr/promouvoir/plates-formes-universitaires-de-donnees/>
- CGIAR Dataverse SHS (ICRISAT) <https://dataverse.harvard.edu/dataverse/ICRISAT>.



Social Science Dataverse

Références

- ¹ DIME SHS <http://www.sciencespo.fr/dime-shs/content/dime-quali> et rapport CIRAD PNS INRA 2014
- ² A. F. KARR et al. A Framework for Evaluating the Utility of Data Altered to Protect Confidentiality <http://www2.stat.duke.edu/~jerry/Papers/tas2006.pdf>
- ³ CASD centre d'accès sécurisé aux données <https://casd.eu/>

Crédits Photos : FAO et Jean Michel Sourisseau

