

Joint brief of the World Bank, FAO, ILRI, AU-IBAR with support from the Gates Foundation, 2010-2013

Issue 16

Élevage à Zanzibar : qu'indiquent les données du recensement ?

En 2007/2008, le gouvernement de la Tanzanie a réalisé le Recensement national agricole par échantillon. Les rapports du recensement comprennent un rapport technique, des rapports par sous-secteur, comme les cultures, l'élevage et les exploitations à grande échelle, ainsi que des rapports régionaux, y compris Zanzibar. En janvier 2012, le rapport du secteur de l'élevage de Zanzibar a été publié. Les objectifs spécifiques du recensement énumérés dans le rapport du secteur de l'élevage de Zanzibar étaient :

- « Identifier les changements structurels dans la taille des exploitations, de la production des cultures et de l'élevage, des entrants agricoles, l'utilisation d'outils agricoles, et... déterminer les améliorations éventuelles de l'infrastructure rurale et du niveau de vie des ménages agricoles. »
- « Fournir des données de référence sur la productivité, la production et les pratiques agricoles liées aux politiques et aux interventions promues par le Ministère de l'agriculture et des ressources naturelles, ainsi que par d'autres acteurs. »
- « Obtenir des données qui seront utilisées pour aborder les questions spécifiques, comme : la sécurité alimentaire, la pauvreté rurale, le sexe (masculin ou féminin), la transformation agroalimentaire, la commercialisation, la fourniture de services, etc. »

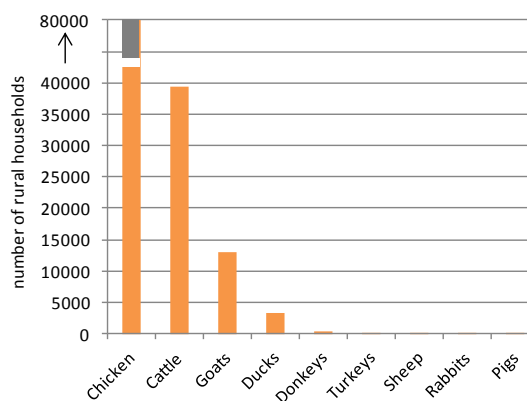
À Zanzibar, les données ont été collectées à partir de 4 755 ménages agricoles ruraux et 38 exploitations à grande échelle. Le recensement incluait des questions relatives aux bovins, chèvres, moutons, porcs, poulets, canards, dindes, lapins, et ânes. Le rapport sur l'élevage

fournit une information synthétique des élevages, de la production de lait, des maladies animales et du fumier (voir le résumé plus bas).

Élevages

À Zanzibar, environ 35 % des ménages agricoles, c'est-à-dire environ 45 700 ménages ont des bovins et des petits ruminants, des équidés ou des porcs. Plus de 50 % des ménages ont de la volaille, principalement des poules. En tout, ces ménages ont plus d'un million de poules, environ 325 000 canards, 155 000 bovins et 69 000 chèvres. Tous les autres animaux, y compris les moutons, les lapins, les dindes et les porcs sont peu nombreux. Leur population totale va de quelques centaines (ânes) à un maximum de 3 000.

Zanzibar: number of rural households keeping livestock by species (2007/2008)

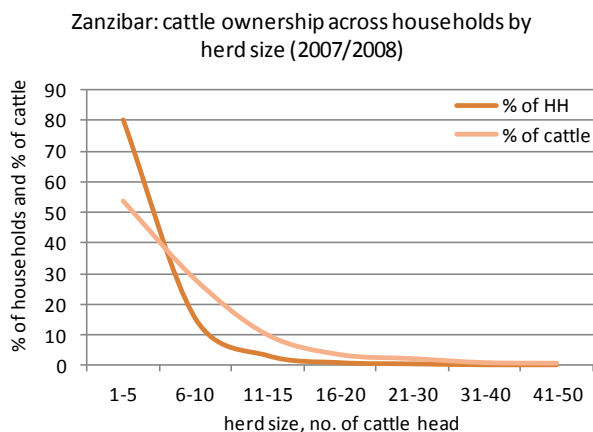


L'Élevage : un secteur de petits producteurs

Les données du recensement indiquent que le secteur de l'élevage est dominé par les petits producteurs. Plus de 80 % des ménages qui ont des bovins élèvent entre 1 à 5 têtes de bétail. La moyenne est de 2,64 têtes. Au total, ils possèdent presque 54 % de tout le bétail du pays. Si les données sont présentées par ménage élevant de 1 à 10 têtes de bétail, les

proportions augmentent respectivement, à 95,3 (1 tête) et 81,8 % (10 têtes). Environ 96 % des bovins à Zanzibar sont indigènes.

La tendance décrite pour la possession de bétail est similaire à celle de toutes les espèces animales, à l'exception des races de porcs et de poules améliorées (pondeuses). Dans ces catégories, la majorité des ménages possèdent environ 300 poules pondeuses et 60 porcs. Il s'agit surtout des ménages qui orientent leur production vers le marché dans les régions urbaines et à l'ouest.



La Production et la productivité de lait

À Zanzibar, la production de lait vient principalement des vaches. En 1997 / 2008, 45 000 vaches ont été traitées pendant la saison des pluies et 37 000 pendant la saison sèche. Moins de 900 chèvres en tout ont été traitées pendant cette période.

Le rendement moyen de lait par jour et par vache de race indigène est environ de 2,5 litres pendant la saison des pluies et de 2,3 litres pendant la saison sèche. Les races laitières améliorées produisent environ 7 litres par jour tout au long de l'année. Étant donné qu'un plus grand nombre de vaches sont traitées pendant la saison des pluies, la production totale est plus importante à cette période (111 616 litres) que pendant la saison sèche (84 385 litres). Ainsi, le prix du lait est inférieur pendant la saison des pluies (481 shillings tanzaniens/litre en 2007/08) que pendant la saison sèche (497 shillings tanzaniens/litre) quand la production baisse.

Maladies animales

Le recensement agricole indique quelles sont les maladies animales principales présentes à Zanzibar. Les maladies les plus courantes qui affectent les ruminants sont celles transmises par les tiques, ainsi que la fièvre aphteuse et la dermatose nodulaire contagieuse. La volaille est principalement touchée par la typhoïde aviaire et la maladie de Newcastle. Cette dernière est la plus répandue des maladies animales. Cinquante-neuf pour cent des ménages, dont les animaux sont affectés par une maladie, signalent la présence de cette maladie, et ensuite les maladies transmises par les tiques (33 %) et la dermatose nodulaire contagieuse (9 %).

Seule, une minorité de ménages avec des animaux, utilisent des méthodes de contrôle des maladies animales. Par exemple, environ 66 et 75 % des ménages possédant des animaux ont indiqué ne pas avoir utilisé des méthodes de lutte contre les tiques ou la maladie de Newcastle.

Productivité des animaux et des cultures

Alors qu'une grande majorité de ménages élèvent des animaux, seule une minorité semble utiliser les divers services fournis par les animaux pour accroître la productivité des cultures, y compris le fumier et la traction animale.

Les données du recensement indiquent qu'à Zanzibar, un total d'environ 6 800 ménages, c'est-à-dire 7,7 % environ de tous les producteurs utilisent du fumier pendant la longue saison des pluies. Ce fumier est utilisé pour fertiliser environ 7,8 % de la surface totale cultivée pendant la longue saison des pluies. Il est intéressant de noter qu'aucune corrélation n'existe entre le cheptel au niveau du district et l'utilisation du fumier. Par exemple, Michweni et Wete sont classés respectivement deuxième et troisième pour le nombre de bétail, mais ils sont parmi ceux qui utilisent le moins d'engrais organique.

Combiner les données du Recensement agricole avec d'autres données dans une perspective d'investissement

Le Recensement national agricole par échantillon fournit une information détaillée sur le secteur de l'élevage à Zanzibar. Ces données

peuvent être comparées à celles de recensements précédents afin d'identifier les tendances et les changements structurels du secteur.

À elles seules, les données du recensement agricole ne sont pas suffisantes pour la formulation, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation des investissements du secteur. Ces données doivent être complétées avec d'autres afin de permettre l'identification des domaines prioritaires d'investissements, c'est-à-dire les contraintes majeures affectant la productivité de l'élevage et de la commercialisation. Il en va de même pour les données permettant le suivi et l'évaluation des interventions dans le secteur, c'est-à-dire les données collectées régulièrement pour déterminer les tendances des produits et des résultats.

Pour toute information supplémentaire,
consultez :

www.africalivestockdata.org

Ou contactez :

Kassim Gharib Juma, Secrétaire principal, le
Ministère de l'élevage et de la pêche de Zanzibar

kassimjuma52@yahoo.com

Ugo Pica-Ciamarra, Économiste spécialiste de
l'élevage, FAO

ugo.picaciamarra@fao.org