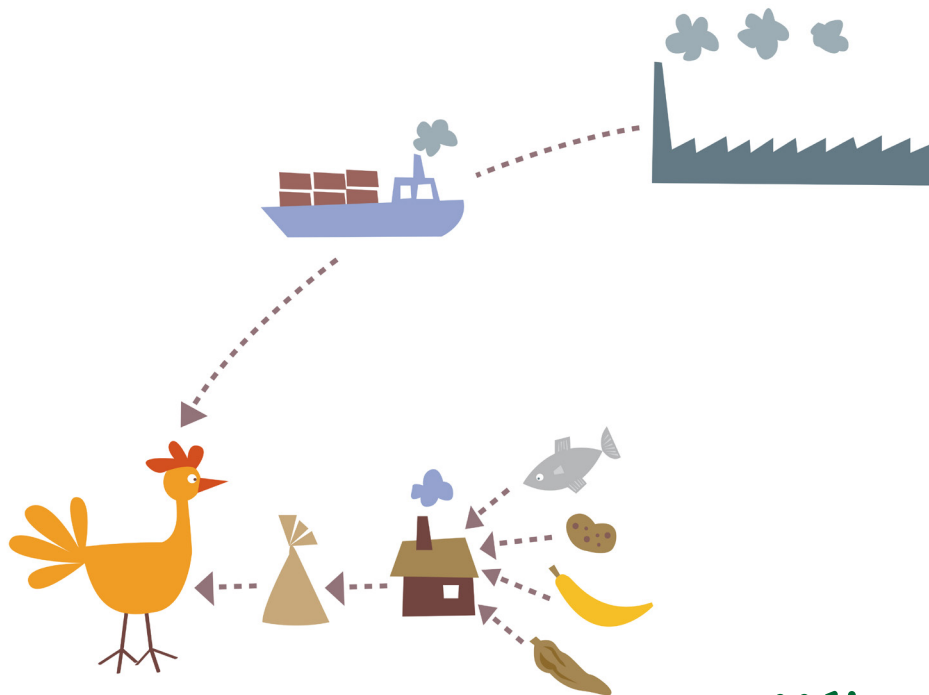


# Les exploitants agricoles gagnent à utiliser des aliments locaux économiques



## Résumé

En Papouasie-Nouvelle-Guinée (PNG), les petites exploitations agricoles commerciales et semi-commerciales spécialisées en poulets de chair produisent plus de 6 millions de poulets par an. Cette industrie représente 54 millions d'AUD (EUR 37,2 millions). Les prix de la nourriture destinée à l'élevage ont bondi de 56 % à 110 % depuis 2004, en raison du coût élevé des aliments commerciaux obtenus à partir d'ingrédients importés (blé, sorgho et germes de soja) et de compléments alimentaires.

L'Institut national de recherche agricole (NARI) a collaboré avec des fabricants privés d'aliments pour animaux, des partenaires internationaux, des agences gouvernementales, ainsi que des ONG. L'objectif étant de développer des mélanges alimentaires locaux à base des matières premières disponibles (telles que la patate douce, le manioc, la banane, le taro et les sous-produits agroalimentaires comme le copra, la palme et la farine de poisson) et d'améliorer l'efficacité de la production.

L'introduction de petits fabricants privés d'aliments pour animaux a eu un impact significatif sur la production des poulets de chair. Les coûts liés aux aliments pour animaux ont été réduits de 14 % à 30 % et la rentabilité pour les petits exploitants agricoles a augmenté. On dénombre aujourd'hui 60 000 petits éleveurs semi-commerciaux de poulets de chair qui bénéficient des innovations liées à la production locale d'aliments pour animaux.

**Contact** : Directeur de la recherche et du développement en matière d'élevage  
Institut national de recherche agricole, Centre régional de Momase  
Labu Boîte postale 1639, Lae 411, Morobe, Papouasie-Nouvelle-Guinée  
Tél. : +675 478 4200, Fax : +675 475 1248  
Courriel : pikah.kohun@nari.org.pg

## Avantages

- Une réduction importante des coûts des aliments pour animaux, et de meilleurs résultats pour les exploitants agricoles.
- Une valeur ajoutée pour la transformation des produits locaux et sous-produits agro-industriels.
- Des perspectives d'emploi pour les ménages, en particulier les femmes et les enfants.
- Une intégration et une productivité agricoles accrues.
- Une collaboration plus étroite entre les exploitants agricoles et le secteur privé en matière de recherche.
- Des économies en taux de change et une autosuffisance alimentaire.

## Mélange alimentaire local

L'aliment concentré est mélangé à de la patate douce et du manioc, bouilli, écrasé ou transformé en farine, pour produire des aliments destinés aux poulets de chair et aux poules pondeuses. L'équipement des petits fabricants privés d'aliments pour animaux peut être utilisé pour produire des granules.

### Mélange alimentaire sec pour poulets de chair

- 50 % de patates douces et 50 % de concentré à faible teneur énergétique pour poulets de chair
- 50 % de manioc et 50 % de concentré à haute teneur énergétique pour poulets de chair

### Mélange alimentaire sec pour poules pondeuses

- 40 % de patates douces et 60 % de concentré à haute teneur énergétique pour poules pondeuses
- 40 % de manioc et 60 % de concentré à faible teneur énergétique pour poules pondeuses

### Mélange alimentaire humide pour poulets de chair

- 3 parts de patates douces bouillies et écrasées avec 1 part de concentré à faible teneur énergétique pour poulets de chair
- 3 parts de manioc bouilli et écrasé avec 1 part de concentré à haute teneur énergétique pour poulets de chair

### Mélange alimentaire humide pour poules pondeuses

- 2 parts de patates douces bouillies et écrasées avec 1 part de concentré à haute teneur énergétique pour poules pondeuses
- 2 parts de manioc bouilli et écrasé avec 1 part de concentré à faible teneur énergétique pour poules pondeuses



Australian Government  
Australian Centre for  
International Agricultural Research