

*Les agricultures familiales,
une chance pour faire face aux risques sanitaires*



contribuer au contrôle des maladies animales et végétales

- *Depuis 1950, les risques
sanitaires se sont mondialisés
et multipliés.*
- *Les agricultures du monde
doivent y faire face
et contribuer au contrôle des
maladies et à leur surveillance,
en adaptant nécessairement
leurs pratiques.*

 **cirad**



**INSTITUT
FRANÇAIS**



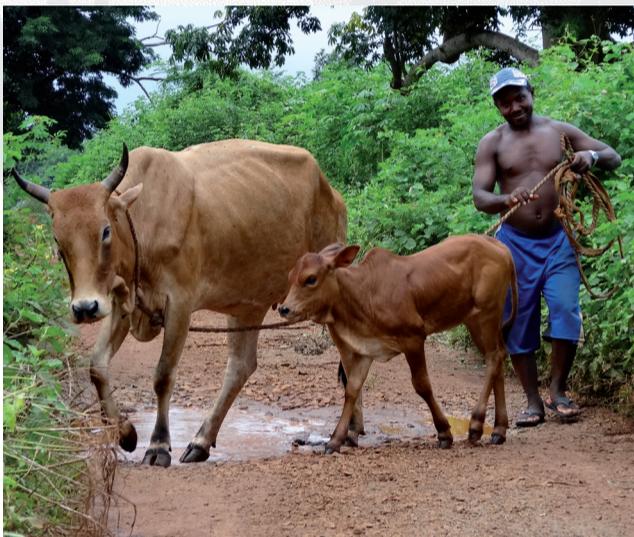
*Les agricultures familiales,
Une chance pour faire face aux risques sanitaires*

*Par l'expérience
et la connaissance fine de
leur milieu, par leurs modes
de production très diversifiés
et adaptés aux conditions
locales, les agricultures
familiales ont développé
des formes de lutte contre
les ravageurs des cultures
et les maladies animales.
Leur savoir-faire constitue
un capital très précieux.*

Les agricultures familiales sont robustes grâce à leur système de production souple et diversifié, et aux variétés et aux races rustiques qu'elles utilisent.



Dans certains cas, les agricultures familiales sont plus vulnérables que l'agro-industrie, car elles ont un accès limité à l'information, aux nouvelles technologies, et aux capitaux qui leur permettraient de renforcer la biosécurité de leurs élevages et de leurs cultures.



Les agricultures familiales, Une chance pour faire face aux risques sanitaires

> Recherche
> Expertise > Accompagnement

Pour combattre la trypanosomose animale africaine, transmise par les mouches tsé-tsé, une campagne à laquelle participe le Cirad a été lancée dans toute l'Afrique.

En combinant piégeage des mouches, traitement du bétail, et lâchers de mouches mâles stériles, il est possible de contrôler et parfois d'éradiquer la maladie chez les animaux, mais aussi chez l'homme.

Sans la trypanosomose, les éleveurs familiaux pourraient voir leur niveau de vie progresser de près de 30 %, par l'augmentation de leur production de lait et de viande.

Pour minimiser la contamination des produits agricoles par la chlordécone*, le Cirad travaille avec les agriculteurs antillais afin de concevoir des systèmes de culture bananiers agroécologiques adaptés aux pratiques des agricultures familiales, limitant l'usage des pesticides et les risques associés. De son côté, l'IRD mène des recherches sur la biodégradation de la molécule dans les sols.

* La chlordécone est un insecticide utilisé dans les bananeraies de 1971 à 1993 et qui a pollué durablement les sols et les eaux.



De nouvelles méthodes de surveillance de la grippe aviaire ont été développées en Afrique et au Vietnam par le Cirad avec la participation d'agriculteurs familiaux ; elles ont permis de mieux évaluer leur exposition au risque et de guider les politiques publiques.



 cirad



INSTITUT
FRANÇAIS

