

*Nous recommandons  
APHLIS pour aider les  
pays à améliorer leur  
sécurité alimentaire.*

Chargé de recherche principal,  
Institut nigérien de recherche sur  
les produits stockés



## Le point de vue des utilisateurs sur APHLIS

APHLIS aide les pays à mesurer et à suivre les pertes post-récolte.

Image par CIAT

Le système d'information Africain sur les pertes post-récolte - APHLIS - est la principale initiative internationale de collecte, d'analyse et de diffusion de données sur les pertes post-récolte en Afrique subsaharienne. APHLIS fournit aux chercheurs, aux praticiens et aux décideurs politiques des informations précieuses sur les pertes post-récolte en utilisant une approche efficace du point de vue économique qui leur permet de se concentrer sur les cultures, les régions et les activités pour lesquelles des interventions promettent un maximum d'impact.

"Les donateurs et les partenaires du développement ont besoin de conseil pour savoir comment soutenir les pays dans leurs efforts de réduction des pertes. Les données d'APHLIS nous

Les estimations des pertes post-récolte d'APHLIS sont disponibles à l'adresse [www.aphlis.net/fr](http://www.aphlis.net/fr)

01 mai 2023

aident à monter un dossier pour les interventions de réduction des pertes post-récolte, à la fois directement et au niveau du système."

Directeur national, Alliance pour une révolution verte en Afrique (AGRA)

### Comment fonctionne APHLIS ?

APHLIS développe des profils de pertes post-récolte qui quantifient les pertes attendues à chaque étape de la chaîne de valeur post-récolte. Les mesures disponibles sont : le pourcentage des pertes par rapport à la production, le poids sec perdu (en tonnes), la valeur financière et la valeur nutritionnelle des pertes post-récolte, ainsi que l'impact nutritionnel et financier des pertes sur la population et l'économie. Les profils de pertes s'appuient sur la recherche universitaire et sont enrichis d'informations sur les conditions et pratiques locales susceptibles d'affecter les pertes dans des intervalles saisonniers ou annuels - notamment les conditions météorologiques, l'incidence de ravageurs et la durée du stockage à la ferme. Les membres du réseau APHLIS recueillent ces données auprès de sources officielles ou en s'entretenant avec des agriculteurs ou des vulgarisateurs.

APHLIS estime les pertes aux niveaux provincial et national, des informations dont la collecte par observation ou mesure directe serait extrêmement coûteuse.

*"Nous utilisons les données APHLIS pour cibler directement les décideurs politiques. En déterminant à quelle étape de la chaîne de valeur les pertes se produisent, nous pouvons décider où intervenir. Cela nous coûterait énormément de temps et d'argent de rassembler toutes ces données nous-mêmes. De plus, l'utilisation de données provenant d'une source indépendante ajoute de la légitimité.*

Chargé de mission principale, One Acre Fund, Kenya

*"APHLIS est une source d'information précieuse pour les scientifiques d'Afrique subsaharienne. Nous*

*utilisons les données APHLIS dans nos recherches. Elles sont également utiles pour sensibiliser à l'ampleur des pertes dans différents pays."*

Professeur, Département d'agriculture, Université de Maidugari, Nigeria

## Nouvelles cultures

APHLIS a élargi la gamme des cultures, d'origine concentrée sur les céréales, pour inclure les légumineuses (haricot commun, arachide et niébé), les racines et tubercules (manioc, igname et patate douce), ainsi que la banane et la banane plantain. Cela implique la création de profils de pertes post-récolte pour les nouvelles cultures et l'élargissement du réseau d'experts régionaux d'APHLIS.

*"J'ai trouvé dans APHLIS tous les chiffres dont j'avais besoin pour mes recherches. Les données sont très utiles et faciles à comprendre. Il n'y a pas d'autre endroit où l'on peut obtenir ce type d'informations.*

Doctorant, Université du Zimbabwe

*"J'utilise souvent APHLIS pour me tenir au courant. Je participe à de nombreuses formations pour les agriculteurs et les acteurs de la chaîne de valeur et je trouve que les informations d'APHLIS sont très enrichissantes pour ma formation. Les infographies du site web sont fantastiques. Lorsque vous formez des agriculteurs, il est utile qu'ils puissent à la fois voir et écouter.*

Chargée de programme, Go Organic, Ouganda

## Amélioration de la modélisation et des alertes

Nous renforçons notre approche de collecte de données et adoptons de meilleures techniques de modélisation. Cela permettra à APHLIS de produire des estimations de pertes plus détaillées et plus précises. Cela nous permet également de

produire des alertes au risque, notamment par rapport à la contamination par l'aflatoxine par suite du stress dû à la sécheresse. Ces avertissements sont disponibles sur le site web d'APHLIS sous forme de cartes et d'alertes.

*"Je trouve APHLIS très utile et intéressant. J'apprécie la transparence des données. J'aime les liens vers les références et le fait que l'accès soit gratuit. J'aime les options pour les tableaux par pays et le fait que l'on puisse choisir soi-même les cultures, les régions et les années. L'ajout d'informations sur les pertes nutritionnelles est important pour de nombreux utilisateurs.*

Coordinateur, MACS-G20

*"Mon expérience avec APHLIS a été très intéressante et enrichissante. Nous utilisons les informations d'APHLIS pour déterminer si les techniques de gestion post-récolte fonctionnent et pour évaluer leur impact. Cela nous aide à comprendre où nous devons concentrer nos recherches".*

Chargé de recherche principal, Institut nigérien de recherche sur les produits stockés

## Une source d'information indispensable

APHLIS produit des estimations de pertes pour soutenir la politique et la prise de décision au niveau des pertes post-récolte. En tant que centre d'information, APHLIS est utile à un large public dans le domaine de l'agriculture et du développement et constitue une ressource essentielle pour tous ceux qui s'intéressent à la production agricole durable.