



# MÉTHODOLOGIE SMART

La standardisation des mesures des  
indicateurs de la santé publique



# Plan de présentation

- Outils d'analyse des besoins.
- Importance d'avoir des données de bonne qualité.
- Utilisation des données pour orienter les interventions.
- Évaluer les tendances avec SMART.



# Buts des évaluations des besoins

- Évaluer l'ampleur et la sévérité d'une crise humanitaire.
- Déterminer les besoins d'une nouvelle intervention.
- Évaluer des programmes déjà en cours.
- Plaidoyer.

# Méthodes de collecte des données

7

	<b>Évaluation rapide</b>	<b>Enquête transversale</b>	<b>Systemes de surveillance</b>
<b>Objectif</b>	Évaluation à court-terme	Évaluation à moyen-terme	Évaluation continue
<b>Type de données</b>	Qualitative/parfois quantitative Image instantanée, transversale	Quantitative/ Image instantanée, transversale	Quantitative/ Tendances longitudinales
<b>Méthode</b>	Observationnelle Source secondaire	Échantillon et instruments d'enquête	Périodique, collecte standardisée des données



# Limitations des enquêtes transversales

9

- Donnent un aperçu à un moment spécifique (pas de tendances)
- Informations insuffisantes pour conduire une analyse de cause-à-effet.

**→ Les données d'enquêtes transversales doivent être utilisées en parallèle avec d'autres informations contextuelles.**

# Définition de SMART?

6

Pour mesurer les indicateurs-clés pour la santé publique:

- État nutritionnel
- Mortalité

The logo for SMART, where the letters 'S', 'A', and 'R' are in a dark grey font, and the letter 'M' is in a bright orange color with a white arrow pointing upwards and to the right, integrated into its shape.

Standardized Monitoring & Assessment  
of Relief & Transitions

Une méthodologie d'enquête transversale **standardisée** et **simplifiée** qui donne un instantané de la situation sur le terrain.

The SMART logo, identical to the one above, featuring the letters 'S', 'A', and 'R' in dark grey and 'M' in orange with a white arrow.

# Enquêtes utilisant SMART

7

→ Obtiennent des estimations représentatives, exactes et précises de:

- ▣ **Malnutrition Aiguë Globale (MAG).**
- ▣ **Malnutrition Chronique (Retard de Croissance).**
- ▣ **L'insuffisance pondérale.**
- ▣ **Mortalité rétrospective.**

Ces 4 indicateurs-clés collectés à travers des enquêtes SMART peuvent être utilisés pour:

- ▣ **La mise en oeuvre d'une nouvelle intervention**
- ▣ **L'évaluation de programmes déjà existants.**

# Mesurer la malnutrition

8

- ❑ Âge.
- ❑ Sexe.
- ❑ Taille.
- ❑ Poids.
- ❑ Œdèmes.
- ❑ Périmètre brachial.





# Mesurer la mortalité

7

## Indicateurs principaux:

1. Taux de décès brut (TDB).
2. Taux de décès des moins de 5 ans (TDM5)

## Autres analyses possibles:

- Taux de décès spécifique à un âge.
- Taux de décès par sexe.
- (Taux de décès par cause spécifique).

# SMART peut aussi évaluer:

10

- Anémie
- Couverture de programmes alimentaires, d'immunisation, la distribution de vitamine A
- Alimentation du nourrisson et du jeune enfant (ANJE)
- La sécurité alimentaire
- L'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH)
- Couverture de la distribution des moustiquaires.

Le nombre d'indicateurs additionnels devrait être gardé à un minimum pour assurer la bonne qualité des données collectées.

# Innovations-clés de SMART

15

- 1. Logiciel convivial ENA** et manuels faciles à utiliser, même pour des non-épidémiologistes.
- 2. Flexibilité dans les calculs d'échantillons.**
- 3. Mise à jour régulière et claire des recommandations sur l'échantillonnage** à partir des expériences du terrain, de la recherche et des meilleures pratiques.
- 4. Test de standardisation** avec procédures et analyse rigoureuses.
- 5. Contrôle de plausibilité** pour vérifier la qualité des données et pointer les problèmes.
- 6. Amélioration des procédures de recensement** pour les enquêtes de mortalité.

# Crédibilité plus grande des données

12

- Standardisation rigoureuse des procédures de terrain.
- Vérification de la qualité des données.
- Analyse automatique des données standardisées.

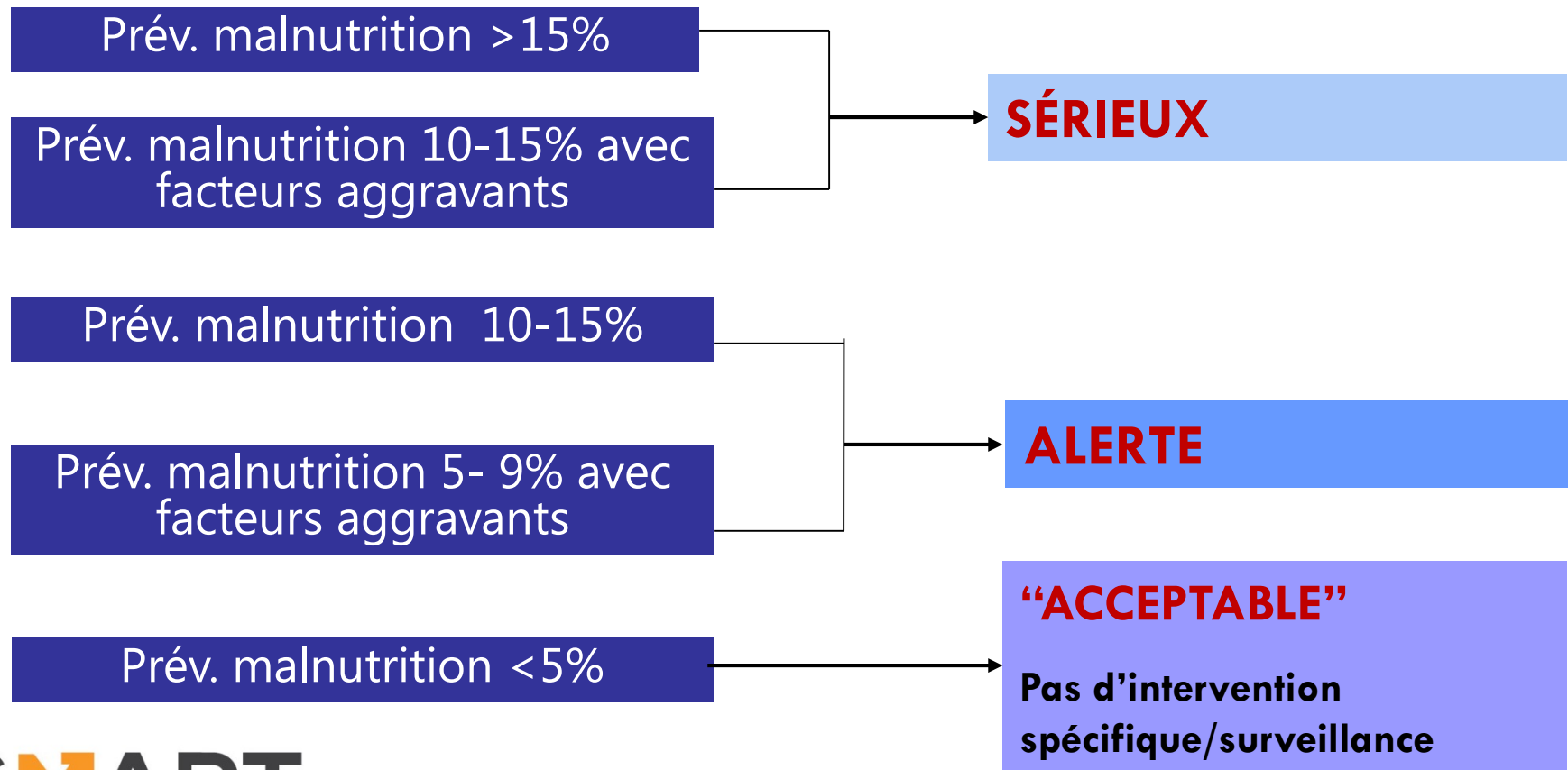


Des données d'enquête fiables et consistantes sont collectées et analysées.

# Orientation des interventions

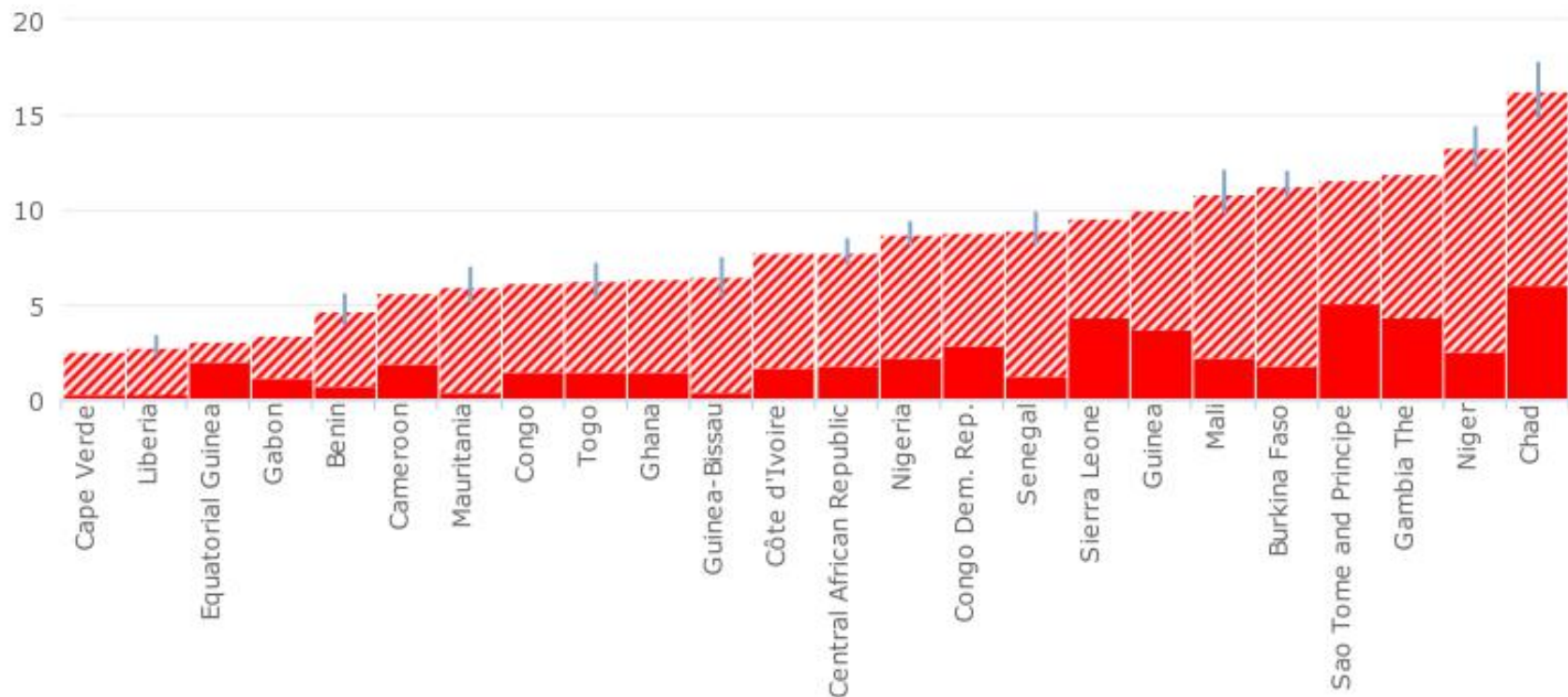
13

Seuils de classification des prévalences de MAG pour orienter les interventions



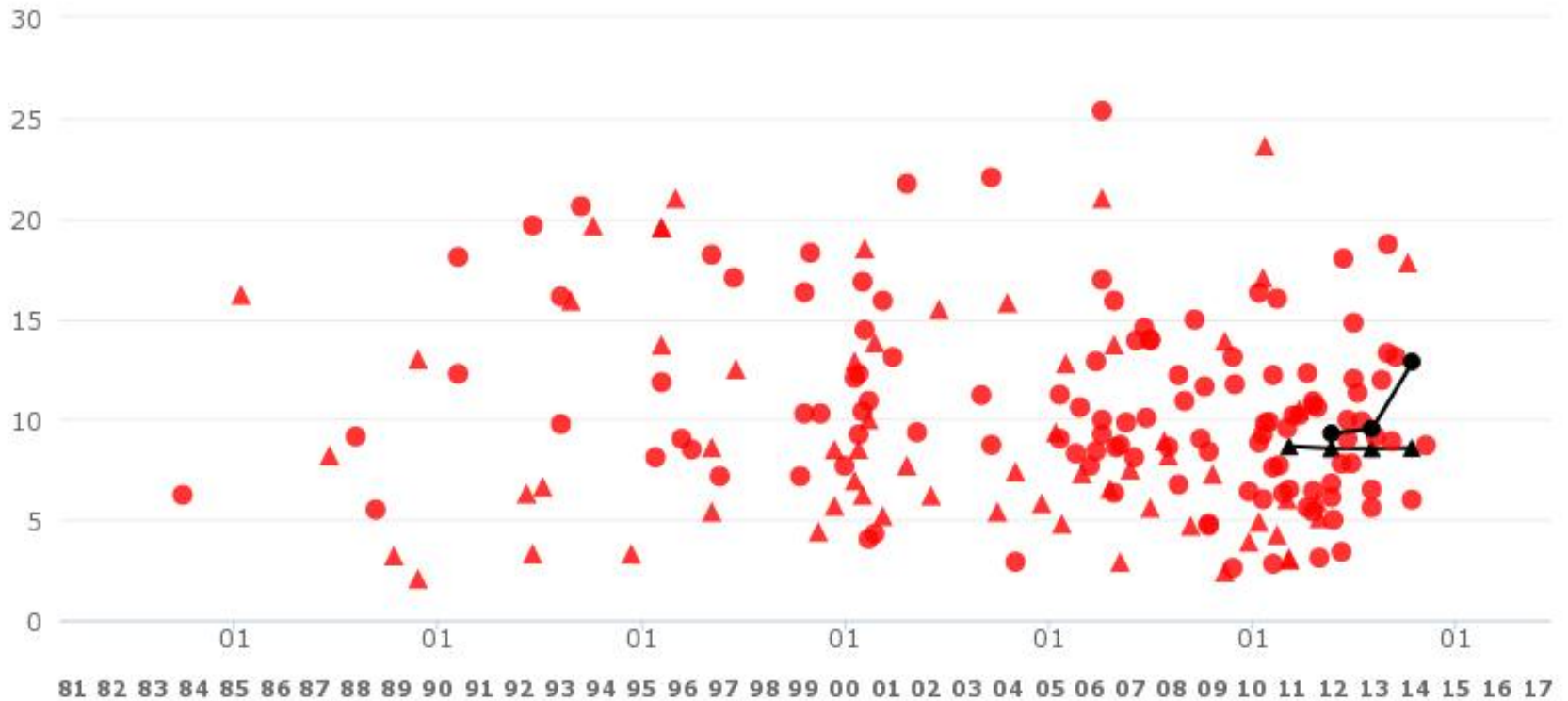
# SMART pour les systèmes de surveillance

Prevalence of Global Acute Malnutrition (WHZ) in children 6-59 months, West and Central Africa May 2014



# Détection des tendances

Prevalence of Global Acute Malnutrition (WHZ) in children 6–59 months, Sub-Saharan Africa October 1983 – May 2014



# ACF-CA et l'initiative SMART

16

**Action contre la Faim-Canada**, membre du Cluster Global de Nutrition, est l'organisme responsable pour gérer la diffusion de la **méthodologie SMART** et, en collaboration avec le groupe de consultants techniques et le Centre de contrôle et de prévention de maladies (CDC Atlanta), développe et maintient:

- ▣ Les outils de terrain standardisés pour les responsables d'enquête et les enquêteurs.
- ▣ Le site web SMART [www.smartmethodology.org](http://www.smartmethodology.org) (nouvelle refonte en cours).
- ▣ Forum technique.
- ▣ Formations et support d'enquêtes avec d'autres agences.