

Ce qu'affirme réellement la phase 3

Une classification en phase 3 dit qu'au moins un ménage sur cinq d'une zone est en phase 3 ou pire. Elle ne dit pas que la zone est en crise, que les quatre cinquièmes vont bien, ni que l'on sache quoi que ce soit d'un ménage particulier.

Pierre Robentz Cassion

Leçon 8 sur 8

Analyse de la sécurité alimentaire et IPC — Ce qu'affirme une classification de phase

Ce que couvre cette leçon

- La phrase, en entier
- C'est un seuil, non une moyenne
- Elle ne dit rien d'un ménage
- Le 4 de la phase 4 n'est pas quatre fois le 1
- Une classification est le jugement d'un groupe, non un calcul
- Ce que cette analyse pouvait et ne pouvait pas soutenir
- L'habitude que ces trois cours visaient
- La suite

Au moins 20 % des ménages de la zone sont en phase 3 ou pire, présentant des déficits de consommation alimentaire avec une malnutrition aiguë élevée ou supérieure à l'habitude, **ou** ne parviennent à couvrir leurs besoins alimentaires minimaux qu'en épuisant des actifs essentiels de subsistance ou par des stratégies d'adaptation de crise.

C'est un seuil, non une moyenne

- La règle des 20 % est tout le mécanisme — Une zone est classée dans la phase la plus élevée pour laquelle au moins un...

C'est un seuil, non une moyenne — En Python

```
import pandas as pd

# Illustrative distribution across an area
distribution = pd.Series({
    "Phase 1 -- None/Minimal": 0.34,
    "Phase 2 -- Stressed": 0.44,
    "Phase 3 -- Crisis": 0.18,
    "Phase 4 -- Emergency": 0.04,
})

cumulative = distribution[::-1].cumsum()[::-1]
print((cumulative * 100).round(1))
print("Highest phase reaching 20%:",
      cumulative[cumulative >= 0.20].index[-1])
```

C'est un seuil, non une moyenne — En R

```
# Cumulate from the worst phase down; the classification is the last one  
# that still reaches 20%.
```

C'est un seuil, non une moyenne

- « La zone est en phase 3 » et « le ménage moyen est en phase 3 » sont donc deux affirmations différentes, et seule la...

Elle ne dit rien d'un ménage

- C'est le détournement le plus lourd de conséquences — Une zone en phase 3 n'est pas une liste de ciblage ; les ménages. . .

Elle ne dit rien d'un ménage — En Python

```
print("Area classification → geographic prioritisation")  
print("Household indicators → who inside it is eligible")  
print("These are different analyses on different units.")
```

Elle ne dit rien d'un ménage — En R

Two questions, two units of analysis, two datasets.

Le 4 de la phase 4 n'est pas quatre fois le 1

- Les phases ne peuvent donc être ni moyennées, ni soustraites, ni mises en tendance arithmétiquement — Un chiffre. . .

Le 4 de la phase 4 n'est pas quatre fois le 1 — En Python

```
population = pd.Series({"Phase 1": 340_000, "Phase 2": 440_000,  
                        "Phase 3": 180_000, "Phase 4": 40_000})  
print(f"Phase 3 or above: {population[['Phase 3', 'Phase 4']].sum():,} people")  
print(f"share: {population[['Phase 3', 'Phase 4']].sum() / population.sum():.1%}")
```

Le 4 de la phase 4 n'est pas quatre fois le 1 — En R

People per phase. Never a mean phase.

Une classification est le jugement d'un groupe, non un calcul

- Rien dans ce cours ne produit une phase, et ce n'est pas une lacune du cours.

Ce que cette analyse pouvait et ne pouvait pas soutenir — Exemple (suite)

Lean season 2024, four districts

What the evidence supports

A deterioration is underway: six of six indicators point the same way, and the year-on-year maize comparison at the same point in the season is +22% with wage terms of trade down 49%.

Coping and asset depletion are widespread: 48.5% of households used a crisis or emergency livelihood strategy.

What it does not support

An area phase classification. Nutritional status and mortality are the outcome indicators the IPC weights most heavily and neither was collected. This is consumption and coping evidence only.

A household targeting list. The survey identifies indicators, not eligibility, and four indicators disagree about which households are affected by a factor of seven.

Ce que cette analyse pouvait et ne pouvait pas soutenir — Exemple (suite)

What would settle it

A SMART nutrition survey in the same districts, and a second market round in October to establish whether the peak has passed.

Ce que cette analyse pouvait et ne pouvait pas soutenir

- « Ce qu'elle ne soutient pas » est la section qui fait prendre une analyse au sérieux — et c'est celle qu'on supprime. . .

L'habitude que ces trois cours visaient

- **Qu'ai-je compté, sur quoi ?** Six dénominateurs dans ce seul cours, et aucun des quatre indicateurs de ménage n'en. . .
- **Qu'est-ce qui pourrait aussi l'expliquer ?** La saisonnalité, qui déplace le maïs de 74 % en un an et qu'on aurait. . .
- **Que devrait-on faire différemment à cause de cela ?** Les preuves soutiennent de prioriser les districts et d'agir. . .
- Le vocabulaire change selon le secteur et les questions non — PB et rapport poids-taille en nutrition, trois taux de. . .

- Le module 4 se poursuit avec la gestion de cas en protection et l'assiduité scolaire.

Lire la leçon complète, avec le code exécutable

```
https://data-analysis.cassion.dev/fr/cours/food-security-ipc/  
fs-08-what-phase-3-claims
```