

Équilibres alimentaires mermaid

flowchart TD
 A[Territoires / Pays
France, Allemagne, Europe, USA, Japon, etc.] --> B[Régimes alimentaires
Végétarien / Moyen / Carné]
 B --> C[Paramètre invariant
Surface nécessaire par habitant
1300 / 4300 / 6000 m²]
 C --> D[Ressources territoriales
Surface totale
SAU / Forêt / Urbanisation]
 D --> E[Population réelle
N(p)]
 E --> F[Foncteur de réalisation
Φ]
 F --> G[Capacité nourricière
A(p,r)]
 G --> H[Écart
E(p,r)=A(p,r)-N(p)]
 H --> I[Couverture
C(p,r)=A(p,r)/N(p)]
 I --> J[Classification
Déficit / Fragile / Équilibre / Surplus]
 J --> K[Faisceaux locaux
situations par pays]
 K --> L[Sections globales
Europe / Monde]
 L --> M[Vision du système alimentaire mondial]
 M --> N[Ponts entre Topos]
 N --> O[Topos géopolitique]
 O --> P[Topos sanitaire]
 P --> Q[Topos Stevenson
Besoin de nutrition]

A --> D
D --> E
E --> B
B --> C
C --> F
F --> G
G --> H
H --> I
I --> J
J --> K
K --> L
L --> M
M --> N
N --> O
O --> P
P --> Q

Version structure catégorielle (Topos)

flowchart LR
T[Catégorie de base B\nTerritoires / Régimes / Agrégats] --> R[Recouvrements J\nPays -> Europe\nVariables -> Situation] S[Site alimentaire\n(B,J)] Sh[Topos alimentaire\nSh(B,J)] FR[Faisceau des ressources] FP[Faisceau des populations] FC[Faisceau des capacités] FE[Faisceau des équilibres]
X[Objets\n(pays, régime)] Y[Morphismes\ncomparaison\nagrégation\nchangement de régime]
Z[Logique interne\nautosuffisance contextualisée] V[Vision globale] G1[Géopolitique] G2[Sanitaire] G3[Stevenson]
T --> R R --> S S --> Sh Sh --> FR Sh --> FP Sh --> FC Sh --> FE X --> Y Y --> Z FE --> Z Z --> V V --> G1 V --> G2 V --> G3

Version “faisceaux → vision” (lecture Grothendieck / Stevenson)

Comprendre, Nutrition

From:
<https://la-plateforme-stevenson.org/v4/> - **La Plateforme Stevenson**

Permanent link:
https://la-plateforme-stevenson.org/v4/connaissance/comprendrepage/equilibres_alimentaires_mermaid?rev=1776848087

Last update: **2026/04/22 10:54**

