

Équilibres alimentaires mermaid

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

Version structure catégorielle (Topos)

flowchart LR
 T[Catégorie de base
Territoires / Régimes / Agrégats]
 R[Recouvrements
Pays -> Europe
Variables -> Situation]
 S[Site alimentaire
B,J]
 Sh[Topos alimentaire
Sh(B,J)]
 FR[Faisceau des ressources]
 FP[Faisceau des populations]
 FC[Faisceau des capacités]
 FE[Faisceau des équilibres]
 X[Objets
pays, régime]
 Y[Morphismes
comparaison / agrégation / changement de régime]
 Z[Logique interne
autosuffisance contextualisée]
 V[Vision globale]
 G1[Géopolitique]
 G2[Sanitaire]
 G3[Stevenson]
 T --> R
 T --> S
 T --> Sh
 R --> FR
 R --> FP
 R --> FC
 R --> FE
 S --> X
 S --> Y
 Sh --> X
 Sh --> Y
 X --> Z
 Y --> Z
 Z --> V
 V --> G1
 V --> G2
 V --> G3

Version "faisceaux → vision" (lecture Grothendieck / Stevenson)

flowchart TB
 A1[Points de vue locaux]
 A2[France]
 A3[Europe]
 A4[Japon]
 A5[États-Unis]
 A6[Bésil]
 B1[Variables observées]
 B2[SAU]
 B3[Population]
 B4[Régime alimentaire]
 B5[Capacité nourricière]
 B6[Déficit / Surplus]
 C1[Faisceaux]
 C2[Pays déficitaires]
 C3[Pays excédentaires]
 C4[Équilibres fragiles]
 D1[Vision]
 D2[Système alimentaire mondial
interdépendant et instable]
 E1[Ponts]
 E2[Géopolitique]
 E3[Santé publique]
 E4[Stevenson
Besoin de nutrition]
 A1 --> A2
 A1 --> A3
 A1 --> A4
 A1 --> A5
 A1 --> A6
 A2 --> B1
 A2 --> B2
 A2 --> B3
 A2 --> B4
 A2 --> B5
 A2 --> B6
 A3 --> B1
 A3 --> B2
 A3 --> B3
 A3 --> B4
 A3 --> B5
 A3 --> B6
 A4 --> B1
 A4 --> B2
 A4 --> B3
 A4 --> B4
 A4 --> B5
 A4 --> B6
 A5 --> B1
 A5 --> B2
 A5 --> B3
 A5 --> B4
 A5 --> B5
 A5 --> B6
 A6 --> B1
 A6 --> B2
 A6 --> B3
 A6 --> B4
 A6 --> B5
 A6 --> B6
 B1 --> C1
 B1 --> C2
 B1 --> C3
 B1 --> C4
 B2 --> C1
 B2 --> C2
 B2 --> C3
 B2 --> C4
 B3 --> C1
 B3 --> C2
 B3 --> C3
 B3 --> C4
 B4 --> C1
 B4 --> C2
 B4 --> C3
 B4 --> C4
 B5 --> C1
 B5 --> C2
 B5 --> C3
 B5 --> C4
 B6 --> C1
 B6 --> C2
 B6 --> C3
 B6 --> C4
 C1 --> D1
 C1 --> D2
 C2 --> D1
 C2 --> D2
 C3 --> D1
 C3 --> D2
 C4 --> D1
 C4 --> D2
 D1 --> E1
 D1 --> E2
 D1 --> E3
 D1 --> E4
 D2 --> E1
 D2 --> E2
 D2 --> E3
 D2 --> E4

[Comprendre, Nutrition](#)

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

Permanent link: https://la-plateforme-stevenson.org/v4/connaissance/comprendrepape/equilibres_alimentaires_mermaid?rev=1776847718

Last update: 2026/04/22 10:48

