Équilibres alimentaires mermaid

—

flowchart TD A[Territoires / Pays\nFrance, Allemagne, Europe, USA, Japon, etc.] B[Régimes alimentaires\nVégétarien / Moyen / Carné] C[Paramètre invariant\nSurface nécessaire par habitant\n1300 / 4300 / 6000 m²] D[Ressources territoriales\nSurface totale\nSAU\nForêt\nUrbanisation] E[Population réelle\nN(p)] F[Foncteur de réalisation\nΦ] G[Capacité nourricière\nA(p,r)] H[Écart\nE(p,r)=A(p,r)-N(p)] I[Couverture\nC(p,r)=A(p,r)/N(p)] J[Classification\nDéficit / Fragile / Équilibre / Surplus] K[Faisceaux locaux\nsituations par pays] L[Sections globales\nEurope / Monde] M[Vision du système alimentaire mondial] N[Ponts entre Topos] O[Topos géopolitique] P[Topos sanitaire] Q[Topos Stevenson\nBesoin de nutrition] A --> D A --> E B --> C C --> F D --> F B --> F F --> G E --> H G --> H G --> I E --> 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 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://www.la-plateforme-stevenson.org/v4/ - **La Plateforme Stevenson**

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

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