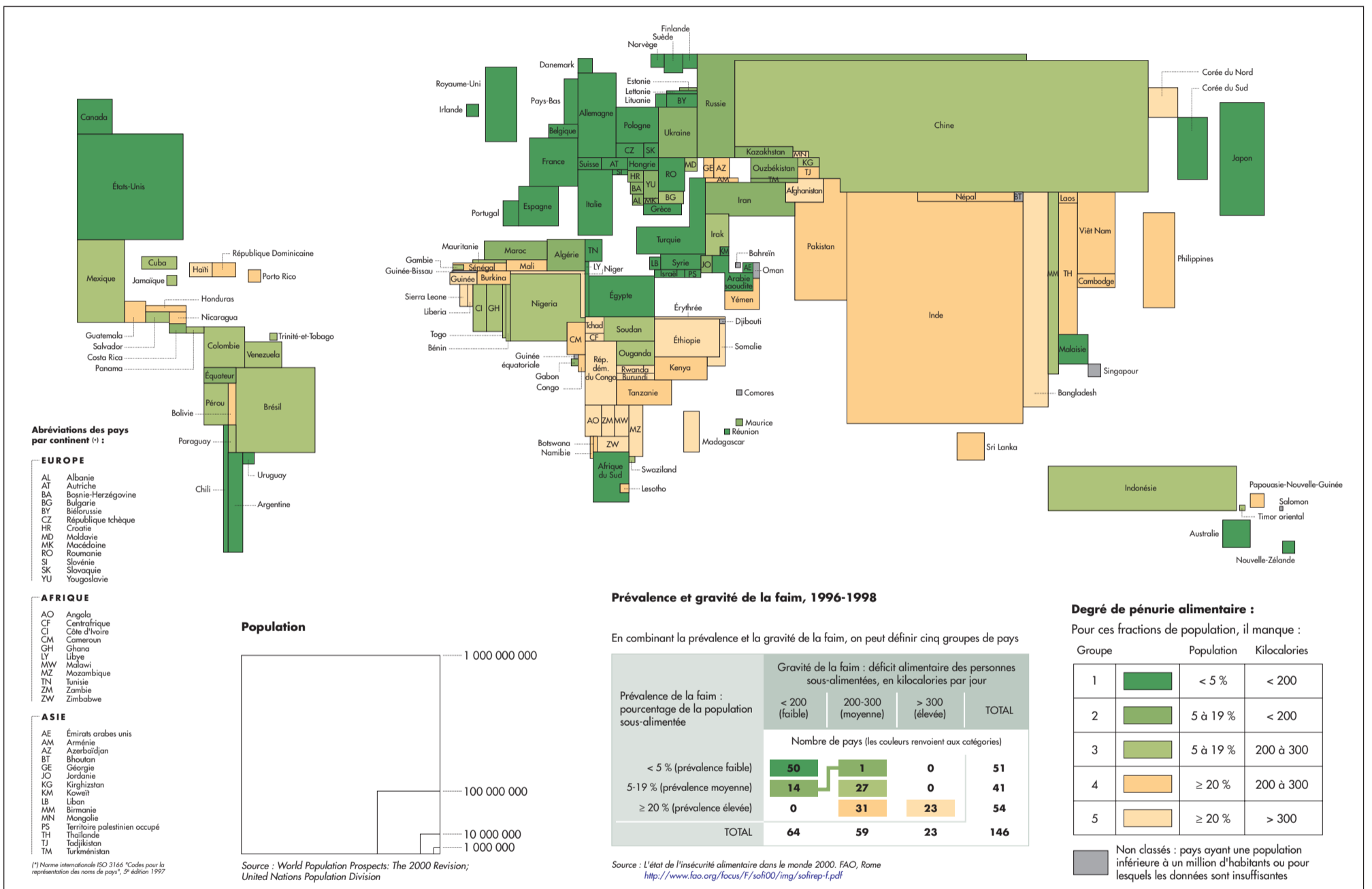


8 - La sous-alimentation dans le monde (1996-1998)

Cette carte de la pénurie alimentaire a été conçue et réalisée par la FAO (Food and Agriculture Organisation) en combinant le pourcentage de la population sous-alimentée (sa prévalence) et la gravité de la faim dans ce groupe sous-alimenté. Cette carte a été transposée sur le fond par anamorphose où chaque pays prend un poids proportionnel à sa population.



Un déficit alimentaire ne s'applique jamais à l'ensemble de la population d'un pays, mais à sa fraction la plus défavorisée ; le déficit que subit ce sous-groupe peut par ailleurs être plus ou moins grand. La notion de faim dans le monde est donc bien plus compliquée à estimer qu'il n'y paraît. La méthode mise au point par la FAO pour estimer ces paramètres de la sous-alimentation est donc assez complexe :

La prévalence de la faim est le pourcentage de la population sous-alimentée.
Elle est calculée en fonction du nombre total de calories disponibles dans le pays (production et importations), comparé aux besoins moyens de la population établis en fonction des besoins de chaque groupe par âge et par sexe ; après application d'un coefficient de répartition pour tenir compte de l'inégalité de l'accès à l'alimentation, on peut estimer à quelle proportion de la population il faut affecter le déficit entre besoins alimentaires et disponibilité.

La gravité de la faim est le déficit alimentaire moyen par personne, au sein de la population sous-alimentée, exprimé en kilocalories par jour.
Elle est calculée en divisant le nombre total de calories disponibles pour les personnes sous-alimentées par le nombre de ces personnes, pour obtenir l'apport calorique moyen disponible par sous-alimenté. En déduisant cet apport énergétique moyen des besoins énergétiques minimaux du groupe sous-alimenté, on obtient le déficit énergétique moyen, en kilocalories par jour, c'est-à-dire la gravité de la faim.

Les résultats ont été présentés en un tableau de 3 lignes (prévalence) sur 3 colonnes (gravité). Certaines cases du tableau sont vides : on obtient donc une combinaison de 6 cases, qui permet de construire la légende de la carte en 5 classes.

La carte de la sous-alimentation ressemble, dans ses grandes lignes, à celle de l'IDH. En y regardant de plus près, des différences assez spectaculaires peuvent cependant être repérées : les pays d'Afrique de l'Ouest ainsi que l'Ouganda et le Soudan ont une situation alimentaire meilleure que ne le laisserait supposer leur IDH ; en Asie, la Thaïlande et la Birmanie ont une situation alimentaire inverse de leur IDH, de même que les Philippines.

Sous-alimentation et malnutrition ne sont pas synonymes

La sous-alimentation désigne un déficit global par rapport aux besoins énergétiques. La malnutrition est un trouble de l'état de santé, causé par un mauvais équilibre alimentaire, souvent une carence en protéines, vitamines, minéraux et autres micronutriments. La sous-alimentation provoque, à la longue, un état physiologique anormal : la **dénutrition**. Parallèlement, c'est le mauvais équilibre alimentaire qui provoque la **malnutrition**. Cette dernière est très difficile à évaluer à l'échelle d'un pays ; aussi seules les grandes tendances de la sous-alimentation peuvent être estimées et cartographiées.

