

L'animal: élément clé de la sécurité alimentaire et de la santé humaine Het dier: sleutel tot voedselveiligheid en menselijke gezondheid

Jean-Luc HORNICK^{1,*}, Gina DJOUMESSI², Jean-François CABARAUX¹ & Nassim MOULA¹

De honger in de wereld is vooral accuut op het Afrikaanse continent en in Zuid-Azië. Het hangt nauw samen met een lage consumptie van dierlijke producten zoals melk, vlees, eieren en vis. Terwijl de gewoonlijk als ontwikkeld omschreven regio's van de wereld een consumptie van dierlijke producten hebben van bijna 400 kg per persoon per jaar, hebben de zogenaamde "ontwikkelingslanden" moeite om een consumptieniveau van 100 kg per persoon per jaar te bereiken. Om een gezonde voeding te garanderen zou dit verbruik verdubbeld moeten worden. Dierlijke producten zijn inderdaad essentieel voor de menselijke gezondheid, omdat zij de mens voorzien van zeer hoogwaardige eiwitten, essentiële vetten, en mineralen en vitaminen die veel gemakkelijker worden opgenomen dan gelijkwaardige plantaardige voedingsstoffen.

Bij de strijd tegen de gesel van de honger zijn vele sectoren van de wetenschap en van de samenleving betrokken. Met name diergezondheidswetenschappers houden zich bezig met het bestuderen, verhogen en verbeteren van het productiepotentieel van verschillende diersoorten in samenwerking met andere disciplines - sociale, technische of natuurlijke.

De onderstaande beelden illustreren de pogingen om inzicht te krijgen in de beweegredenen van fokkers om bepaalde dierformaten te selecteren, om de voeding van de dieren te verbeteren, om het genetisch productiepotentieel te verhogen, om het beheer van landbouwbedrijven in zijn geheel te verbeteren.

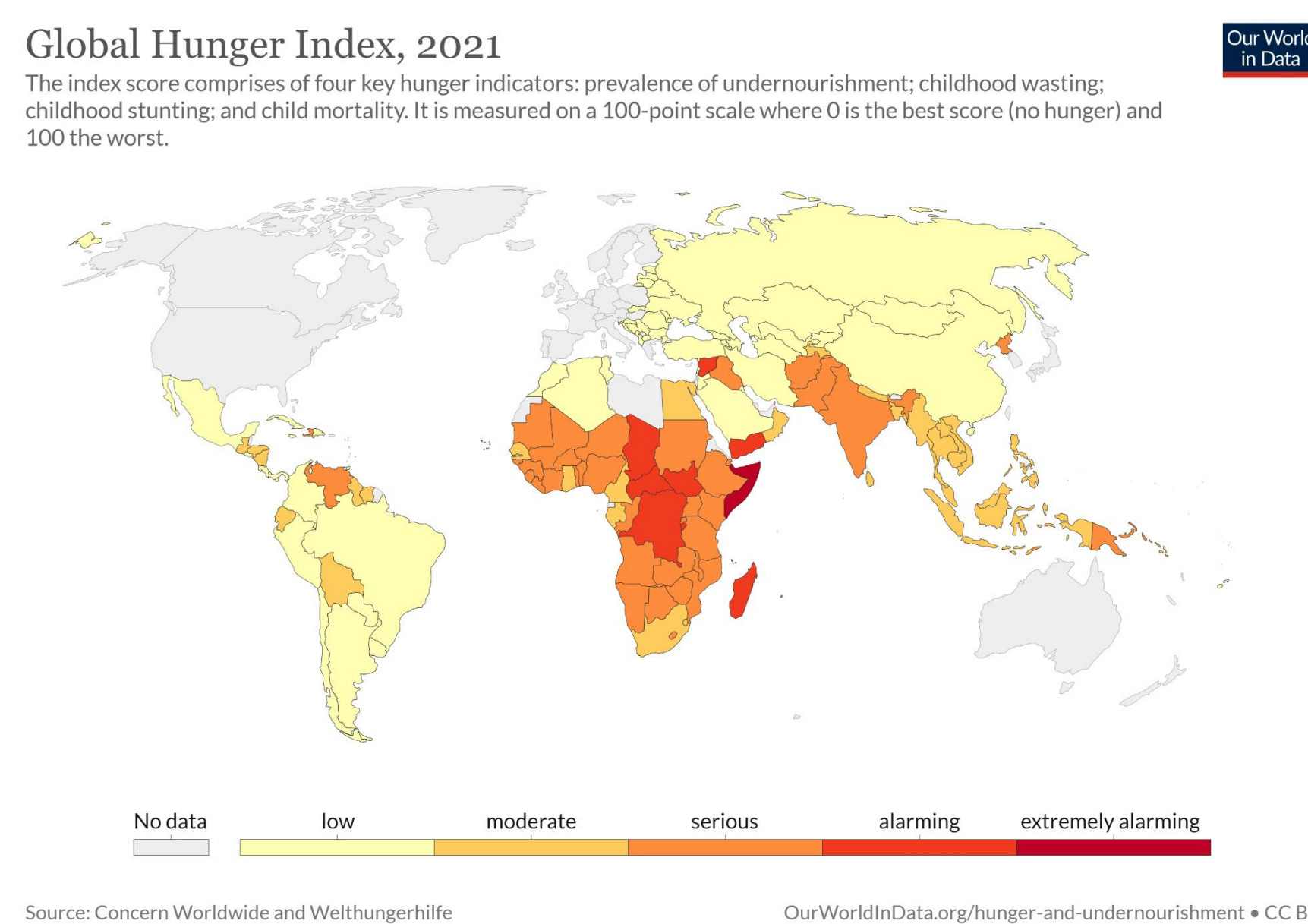
La faim dans le monde est particulièrement aiguë sur le continent africain et au sud de l'Asie. Elle est étroitement associée à de faibles consommations de produits d'origine animale, tels que le lait, la viande, les œufs ou encore le poisson. En effet, alors que les régions du monde habituellement qualifiées de développées présentent une consommation de produits animaux de près de 400 kg par personne et par an, les pays dits «en développement» peinent à atteindre un niveau de consommation de 100 kg par personne et par an. Garantir la santé alimentaire nécessiterait un doublement de cette consommation. Les produits d'origine animale sont en effet indispensables à la santé humaine car ils mettent à notre disposition des protéines de très haute valeur, des lipides essentiels, et des minéraux et vitamines beaucoup plus facilement assimilables que les nutriments équivalents d'origine végétale.

La lutte contre le fléau de la faim mobilise de nombreux secteurs du savoir et de la société. Les scientifiques de la santé animale, notamment, s'attellent à étudier, augmenter et renforcer le potentiel de production de diverses espèces animales en collaboration avec d'autres disciplines – sociales, techniques ou naturelles.

Les images ci-dessous illustrent des efforts qui sont menés afin de comprendre les motivations d'éleveurs à sélectionner des formats particuliers d'animaux, d'améliorer l'alimentation animale, d'augmenter le potentiel génétique de production, d'améliorer la gestion d'élevage prise comme un tout.



Ladoum ram, geselecteerd door fokkers (Dakar, Senegal).
Bélier de race Ladoum, sélectionné par les éleveurs (Dakar, Sénégal).



Studie van het graasgedrag van geiten (Chefchaouen, Marokko).
Étude du comportement de chèvres en pâture (Chefchaouen, Maroc).



Sardi schaap. Voederproef met cactusvijgen (Settat, Marokko).
Mouton Sardi. Test d'alimentation avec figues de Barbarie (Settat, Maroc).



Gekruiste zeug Piétrain x lokaal ras (Cotonou, Benin)
Truie croisée Piétrain x race locale (Cotonou, Bénin).



Betere voeding voor cavia's (Dschang, Kameroen).
Meilleure alimentation du cobaye (Dschang, Cameroun).



Vesterking van de konijnteelt (Cotonou, Benin).
Renforcement de l'élevage de lapins (Cotonou, Bénin).



Domesticatie van de Agouti-paca (Valle Del Sacta, Bolivia).
Domestication de Agouti paca (Valle Del Sacta, Bolivie).



Eetbare reuzenslak (Cotonou, Benin)
Escargot géant comestible (Cotonou, Bénin).



Selectie van melkvee (Dakar, Sénégal).
Sélection de bovins laitiers (Dakar, Sénégal).



Verbeterd melksysteem (Parakou, Benin).
Système de traite amélioré (Parakou, Bénin).

