

Manger en 2050

Enquête
Jean-Roger Helmin



Editions du Cabinet de Fumisterie Appliquée

Jean-Roger Helmin
Manger en 2050 Nutrition in 2050
Enquête An Investigation

- 7 Les contours du comestible
Frontiers of the edible
- 15 Viande de soi et viande d'élites
Selfie meat and the meat of élites
- 25 Privatisation des ressources alimentaires et capital humain
Privatization of food resources and human capital
- 37 Bon à penser
Food for thought
- 51 Prendre des risques sanitaires majeurs ou laisser mourir
Take on major health risks—or let the people die

Mangeons tant qu'il est encore possible de se rassasier. Accueillons en nous les combustibles inattendus et perdons la vue, et perdons le sens. Adaptons nos perceptions aux moindres substances et des trésors de ressources nous seront destinés. Désormais, nous sommes vierges : la nourriture est une énigme à résoudre selon un modèle qui n'existe pas.

Racket Vladimirovna, Carnets de survie enjouée, 2047, p. 47

Il faut se créer son propre soleil et le trimballer impunément sous un ciel sombre.

Solstice Alando, Faire feu de toute barbe, 2022, p. 22

Let's eat for as long as it's still possible to sate ourselves. Let's take in startling new foods, go blind, and lose our minds. Once we just adjust perceptions to include such least substances, vast troves of resources will be ours. We are virgin now: Food is a mystery to solve on a model that does not exist.

Racket Vladimirovna, Notes Toward Sportsmanly Survival, 2047, p. 47

One must make one's own sun and lug it with impunity below the shade-blanketed sky.

Solstice Alando, To Set Each Beard on Fire, 2022, p. 22

Les contours du comestible Frontiers of the edible

Le réchauffement global, la désertification massive des sols générée par les variations climatiques, l'effondrement des pratiques d'élevage, le déclin de l'apiculture, l'extinction des espèces animales et végétales estimée à 90%, l'expansion spectaculaire des zones mortes et les successives guerres de l'eau, sur fond de capitalisation boursière des éléments naturels et d'officialisation des monopoles oligarchiques, sont à l'origine d'une crise alimentaire majeure qui implique la redéfinition des contours du comestible¹.

Les principales solutions à la pénurie alimentaire des années 2050 ont été énoncées dans le *Guide International du Nouveau Consommateur*² et adoptées par les populations et les élites, avec des variations significatives : eaux issues des techniques de désalinisation, boissons chimiques,

1 Les processus d'un collapsus global étaient déjà en place au début du XXIème siècle.

2 keynet2052.gouv

Global warming, the mass desertification of land due to climate change, a collapse of traditional livestock farming, a decline of beekeeping, the mass extinction of an estimated 90 percent of plants and animals, dramatic spreading dead zones, and successive wars over water against a backdrop of the privatization of natural resources and the formalization of oligarchical monopolies have given rise to a significant nutritional crisis that has redefined the very boundaries of what's edible¹.

The major solutions to the food shortages of the 2050s, first put forth in the *New Consumer's Guide, International*,² have been taken up variously by ordinary people and the élite: drinking water derived from desalination, chemically contrived drinks, human milk and dairy, entomophagy, algaculture, hydroponics, fermenta-

¹ This process of global collapse had already begun at the advent of the Twenty-First Century.

² keynet2052.gov

lait humain, entomophagie, algoculture, hydroponie, fermentation, Animaux Génétiquement Modifiés, nanosubstances, alimentation de synthèse et auto-anthropophagie hors exploitation des corps. L'offre alimentaire demeure globalement restreinte et conditionnée par l'accès aux ressources.

Les alternatives consacrées à la population concernent principalement les PoissonsGM, les insectes³, krills, vers et farines à base de vers nanomodifiés, les organismes issus de la pollution marine⁴, les produits à base de peau, de kératine et d'os, les eaux dessalées gélifiées, les textures

3 « La consommation d'insectes comestibles est une pratique ancestrale. Cependant, elle questionne les européens sur la limite du comestible. C'est pourtant la solution que certains entomologistes préconisent pour la survie de l'espèce humaine », annonçait un dirigeant français au magazine *Le gestionnaire d'État* en 2023, quelques années avant la désintégration de l'Union Européenne et l'adoption de la monnaie globale AZUR par les ex-pays européens).

4 La vie se manifeste à travers ces agglomérats de résidus chimiques démontrant une activité autonome et une structure interne de plus en plus complexe.

tion, Genetically Modified Livestock, nanomaterials, other synthetic food, and auto-anthropophagy that nevertheless respects bodily integrity. Food supplies have become limited in general and depend in any given case on the resources at play.

Alternatives suited to the general public principally include algae; GM Fish; insects³; krill; worms and worm-based, nanomodified flours; microorganisms arisen in marine pollution⁴; skin-, keratin-, and bone-based products; desalinized water gels; enriched textures; patches and vaporizers for the intake of supplemental nanoparticles; concentrated fiber powders; and proteins, minerals, fat matter,

3 "Eating insects was a tradition of our ancestors. It can inspire all Europeans to defy the limits of the edible. Entomologists consider it key to the survival of the human race," a political leader told the magazine *State Management* in 2023, a few years before the dissolution of the European Union and the adoption of the global currency AZUR by the former European republics.

4 Life forms sprung from this chemical residue display increasingly complex autonomous activities and internal structures.

enrichies, les patchs et autres inhalateurs de nanoparticules complémentaires, les poudres concentrées de fibres, protéines, minéraux et matières grasses aux nutriments issus de fermentations microbiennes.

L'alimentation actuelle combine ainsi des pratiques ancestrales (consommation de vers et d'insectes) et des pratiques de pointe (viande de laboratoire). Les élites disposent d'une gamme de ressources plus étendue, plus saine et plus raffinée que l'ensemble de la population. Au sommet de la hiérarchie, certaines pratiques se développent à grande échelle, recalant tout résidu de déontologie. Cette question est détaillée au paragraphe « Privatisation des ressources alimentaires et capital humain » (p. 25).

and other nutrients released through microbial fermentation.

In this way, the contemporary diet combines dirt-old traditions (the eating of worms and insects) with state-of-the-art procedures (laboratory-synthesized meat). The élite have at their disposal a range of resources that are broader, healthier, and more sophisticated than does the population as a whole. At the pinnacle of this hierarchy, certain practices now in large-scale development breach even the meagerest remaining levee of what once was called professional ethics. Please find this issue explored in detail under the heading “Privatization of food resources and human capital” (p. 25).

Viande de soi et viande d'élites Selfie meat and the meat of élites

La teinture chimique des saumons, l'irradiation des aliments, les chaînes alimentaires hybrides, la mutation organisée des herbivores en carnivores, le cannibalisme programmé chez toutes les espèces d'élevage, le clonage animal et la brevetabilité du vivant ont fait sauter les derniers remparts bioéthiques du début du XXIème siècle. Les pratiques courantes de l'industrie alimentaire, autrefois taboues, ne sont donc plus seulement admises mais désirables par nécessité : poudre d'os carbonisés (anti-agglomérant), peau et nerfs (gélatine) sont plus que jamais appétissants pour le commun des individus.

La viande de synthèse conçue à partir de cellules souches constitue l'une des ressources dont bénéficient les élites. La mode est actuellement à la viande de soi développée par la startup YouLab : le culte de la personnalité a trouvé son apogée dans l'auto-cannibalisme sans victime. En outre, cette pratique radicalise le concept

The chemical coloration of salmon, food irradiation, hybrid food chains, the coordinated mutation of herbivores into carnivores, the cannibalism that's been planned for all kinds of livestock, animal cloning, and the brevity of life itself led en masse to a last-gasp leaping of barriers at the outset of the Twenty-First Century. Standard practices of the food industry, once taboo, are therefore not only allowed but, out of necessity, clamored for: carbonized powder of bone (with anti-agglomerate), skin, and nerves (gelatinous) whet, more than ever, the appetite of the common man.

Meat synthesized from stem cells is one resource earmarked for the élite. The current fashion is for “selfie meat,” developed by the start-up You-Lab: the cult of personality reaches its zenith in this victimless variety of auto-cannibalism. Moreover, this practice radicalizes the notion of “food independence” (of which ordinary people have been dispossessed).

d'autosuffisance alimentaire (dont les peuples ont été dépossédés). Si les élites raffolent de la viande de soi, c'est qu'elle incarne un fantasme d'auto-engendrement stimulant une logique de monopole et d'exclusion. Il est question d'une nourriture auto-générée en collaboration avec le milieu scientifique. Cependant, la viande de soi n'a pas encore démontré ses effets pathologiques.

En termes de privilèges, des dérives sont observables parmi les plus aisés au détriment des plus exploitables. Ainsi, la consommation de lait maternel humain, denrée particulièrement appréciée par nos dirigeants, soumet la masse démunie à un commerce délétère. La traite de femmes pilotée par ordinateur est organisée par les start-ups de la food tech à une fréquence troublante depuis plusieurs années. On ne saurait imaginer combien de réfrigérateurs et de congélateurs remplis de pochons lactés sont à la disposition des gouvernants. Lait frais pasteurisé, congelé, caillé, do-

If the élite can't get enough of self-
ie meat, that's because the product
fantastically smacks of exclusivity
and monopoly incarnate. The meat in
question is self-produced in collabo-
ration with the world of science. How-
ever, any pathological effects of selfie
meat have yet to be assessed.

Trends have been observed emerg-
ing among the rich to the detriment
of those most easily exploited. Corre-
spondingly, the consumption of moth-
er's milk, a foodstuff much loved by
the classes in charge, subjects the
penniless masses to a risky business.
The automated (computer-regulated)
milking of women has been conduct-
ed by food-tech start-ups at a worri-
some rate for a few years now. We will
never know how many refrigerators
and freezers of milk-pouches stand
at the disposal of the powerful. Fresh
pasteurized and frozen milk, curds,
colostrum pods, yogurts, cheeses,
and ice creams feed this semi-clan-
destine lacto-business which, on a
planetary scale, evades all purview of

settes de colostrum, yaourts, fromages et crèmes glacées nourrissent ce lacto-business semi-clandestin à l'échelle planétaire, échappant à la Commission Mondiale d'Ethique (qui n'a d'éthique que le nom) ainsi qu'aux principales instances de médiation entre population et élites (structurellement liées au Gouvernement Mondial). Ces produits de haute qualité sont communément nommés *denrées sournoises*.

L'impensable viande de star est également au menu des années 2050. Conçue à partir des cellules de personnalités publiques, cette viande est produite sur commande et porte un matricule correspondant à sa source. L'immatriculation permet au producteur de conserver un anonymat relatif auprès du grand public ; cependant, les commanditaires ont accès à la liste nominative et la consultent systématiquement. Sur cette liste, le comédien spatonaute Charles Declert côtoie les intemporels Marilyn Monroe, Joseph Staline et Albert Einstein. La viande d'élites

the Global Ethics Commission (a misnomer) and has also defied initial tries at mediation between the populace and the élite (integrated structurally with the World Government). These high-quality products are popularly known as *sneak-attack foods*.

Celebrity meat, once unthinkable, has made it onto the menu of the 2050s. Whipped up from the cells of public figures, made to order, these meats bear unique numbers that track them to their sources. The registration numbers allow producers to preserve a shroud of anonymity with respect to the public; all the same, process sponsors may see the list of names and systematically consult it. On this list, actor-spaceman Charles Declert rubs shoulders with such timeless famous faces as Marilyn Monroe, Joseph Stalin, and Albert Einstein. Elite meat is a big hit... with the élite!

Authentic Brands Corporation manages the rights to dead icons. In 2039, the firm merged with AI-

serait très appréciée... des élites !

Authentic Brands Corporation gère les droits des icônes disparues. En 2039, la firme s'associe aux laboratoires Alpha-*sans*-Omega pour produire de la viande à partir de cellules souches prélevées d'une cinquantaine de stars décédées. Tim Buller, avocat de la Commission Internationale du Commerce Etoilé, a obtenu pour la viande de star le statut d'« objet dérivé ». Ce décret implique une régression éthique qui s'étend désormais à la viande de soi. Une variante législative légitime ainsi ce cas d'auto-anthropophagie narcissique : si l'organisme est un appareil privatisé, la loi ne saurait encadrer son usage. Abstraction faite de l'industrie laborantine qui orchestre cet usage aux confins de l'autolâtrie.

pha-sans-Omega labs to produce meat from stem cells extracted from several dozen deceased stars. Tim Buller, lawyer with the International Commission of Star-Related Commerce, negotiated the status of “spin-off product” for this meat. The designation, an ethical regression, went so far as to encompass selfie meat. A judicial quirk thus justifies narcissistic auto-anthropophagy: if the body is a piece of privately owned equipment, then the law may not restrict its use. Such fine lines seem not to trouble lab industries that set man on a pedestal as meat.

Privatisation des ressources alimentaires et capital humain Privatization of food resources and human capital

En 2050, la répartition des richesses en terme de diversité alimentaire n'est sensiblement plus de nature géographique. Les recettes sont adaptées aux traditions résiduelles, mais leurs bases sont identiques et dépendent directement de la disponibilité des produits. A ce stade, on peut évoquer un terroir mondial dans lequel puise une cuisine à la fois synthétique, moléculaire, chimique et naturelle, imitant accessoirement certains repères alimentaires culturels.

L'uniformisation du traitement des matières premières s'étend aux services de luxe : les fournisseurs haut-de-gamme sont répartis sur l'ensemble du globe en chaînes de ressources dans lesquelles se concentrent 80% des achats de denrées des dominants économiques. Ce sont ces mêmes start-ups qui ont initié des projets aussi ambitieux que la confection de viande humaine sans atteinte à l'intégrité physique, les Nouveaux

In 2050, wealth distribution in terms of food diversity is patently no longer a function of geography. Recipes issue from lingering traditions, but their ingredients are all alike, varying only in relation to what products are available. At this point, we may call it a global terroir that feeds the burgeoning cuisine, which is at once synthetic, molecular, chemical, and natural, incidentally mimicking certain classics of food culture.

This homogenization in the processing of primary materials afflicts luxury services, too: high-end suppliers have spread all over the world in chains of resources that provide 80 percent of goods purchased by the economically dominant classes. These are the same start-ups behind such ambitious projects as manufactured human meat (without prejudice to bodily integrity), New Atomically Modified Foods¹, the cultivation of fruit and vegetables on fertile bits of

1 Which have been slow to take off.

Aliments Atomiquement Modifiés¹, la culture de fruits et légumes sur terres arables préservées et sur Mars, ou encore la traite informatisée des femmes collaborant au projet LACTIFERE².

D'après le statisticien Alexis Minchard, 95% des denrées collectées par drones et traitées dans les lactariums sont ponctionnées par les élites, 5% restant attribuables aux nourrissons prématurés. L'arrêté global du 18 mars 2039 stipule que le litre de lait maternel frais ou congelé coûte 150 AZUR et les 100 g de lait lyophilisé sont vendus 215 AZUR, en raison des coûts de traitement par le lactarium. On peut multiplier par quarante le coût du litre de lait pour obtenir une dosette de colostrum. Les donneuses perçoivent 1% des recettes et l'Etat 99% (dont 50% sont dédiées au projet LACTIFERE, et 5%

1 Qui prennent un essor tardif.

2 En échange d'une base alimentaire stable et stérile (selon la terminologie de Chen Zhou, p. 23) et d'une faible rémunération.

Mars, and even the computerized milking of women in collaboration with the project LACTIFERE.²

According to the statistician Alexis Minchard, 95 percent of these drone-collected, lactarium-processed goods are gobbled up by the élite, while 5 percent still go to feed premature babies. A global order of March 18, 2039 fixed the price of a liter of maternal milk, fresh or frozen, at 150 AZUR, while 100 grams of freeze-dried milk sells for 215 AZUR because of processing costs at the lactarium. A dose of colostrum costs forty times the price of a liter of milk. Donors receive 1 percent of revenues and the State, 99 percent (of which 50 percent go to LACTIFERE and 5 percent to the support of babies born prematurely). Let's remember that the law on products of the human body abrogated itself through the partial

² In exchange for rations of stable and sterile food (according to the terminology of Chen Zhou, p. 23) and modest-to-low compensation.

aux programmes de soutien aux prématurés). Rappelons ici que la loi sur les produits du corps humain s'est abrogée d'elle-même, par la conversion partielle du Centre de Ressources Biologiques destiné à la recherche médicale en biobanking d'usage. C'est ainsi que les échantillons biologiques, le sang, les organes, le placenta, les poils, les dents, la peau, les membres chiroïdiens, les cellules, l'ADN et les neurones, au même titre que le lait, font l'objet d'un commerce global informatisé et soumis au contrôle gouvernemental, selon un corpus de règles consultables en ligne (nouvelespacemondial.gouv)³.

³ Également tombé dans l'oubli, le principe d'indisponibilité du corps humain interdisait au siècle dernier la gestation pour autrui dans certaines régions du monde. Les commanditaires les plus attachés aux modèles ancestraux délaissent actuellement l'utérus artificiel pour l'utérus en fonction organique. Les femmes de la société civile, appelées à répondre à ce marché réservé, louent ainsi leurs corps à très faible coût. Au profit également de l'ingénierie génétique puisqu'une majorité d'entre elles participe à la création de l'Humain Génétiquement Modifié, dans le cadre de la méthode CRISPR-Cas9.

conversion of the Center for Biological Resources, intended for medical research, into a biobank for public use. It is in this way that biological specimens, blood, organs, placenta, hair, teeth, skin, chirdial limbs, cells, DNA, and neurons have become, like mother's milk, subject to a computerized global trade under government control, according to a body of regulation that can be consulted online (newglobalspace.gov)³.

As earth-sourced resources are potentially pathogenic, the élite have adopted an alimentary approach that takes as its basis the distrustful and self-interested hoarding of natural

³ Equally lost to history, the principle of the integrity of the human body forbade, in the previous century, surrogacy in certain regions of the world. The silent partners most invested in such ancestral models have by now given up the artificial uterus in favor of the uterus organically used. Women of the general public, called on to respond to this closed-off market, thus rent their bodies for small sums indeed—to the benefit of genetic engineering, as a majority of these women also participate in the creation of the Genetically Modified Human, within the strictures of a method known as CRISPR-Cas9.

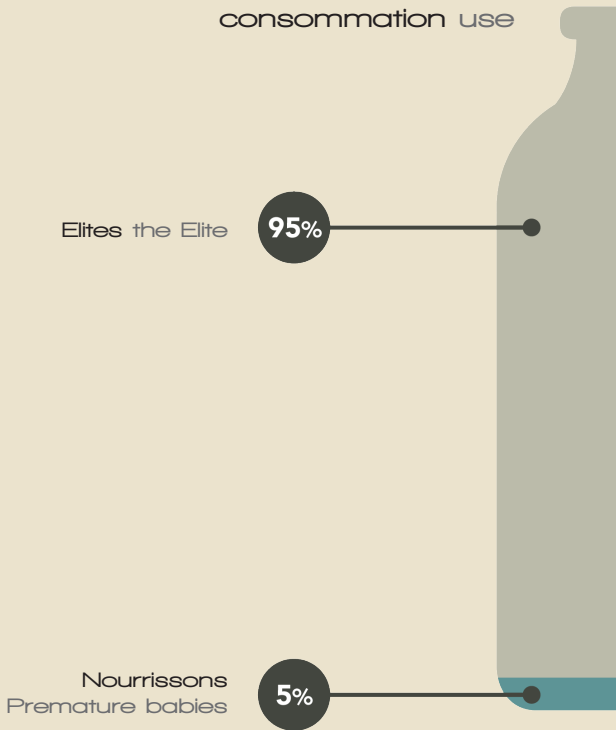
Les ressources terriennes étant potentiellement pathogènes, les élites ont adopté une approche alimentaire fondée sur la méfiance et la préservation égocentrique de ressources naturelles. Ainsi le lait humain, ainsi les fruits et légumes cultivés en domaines réservés, ainsi les potagers extraterrestres⁴, dénotent une représentation conservatrice des richesses à l'ère de la vermine comestible.

4 La planète rouge abrite actuellement 1750 CELSS (Ecological Control Life Support System). Ces immenses capsules de verre, optimisées par la Chine en 2019, produisent actuellement deux millions de tonnes de légumes frais par an à destination de la classe dirigeante.

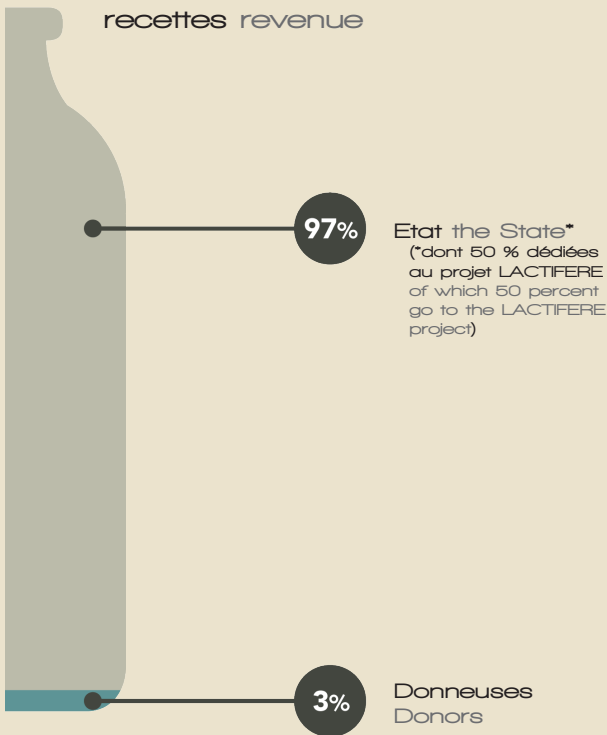
resources. In this way, human dairy, fruit and vegetables seeded in set-aside regions, and even extra-terrestrial gardens⁴ amount to conservative wealth investments in this era that makes mice taste good.

⁴ The red planet currently harbors 1750 ECLSS (*Ecological Control Life Support Systems*). These enormous glass capsules, optimized in China in 2019, produce two million tons of vegetables apiece each year for the ruling classes.

Marché des denrées collectées et traitées dans les lactariums



Economy of lactarium-collected and -processed goods



Bon à penser Food for thought

Lors des sécheresses, les aborigènes d'Australie aspiraient l'eau de vessie des grenouilles trouvées entre deux roches fraîches. Ils plaçaient leurs bouches à l'extrémité de l'orifice en pressant le bas ventre. Le liquide sortait comme d'un fruit juteux. C'était une solution comme une autre, et l'exemple d'un tel talent pour l'adaptation n'est pas isolé.

L'adaptation est l'ajustement fonctionnel de l'être vivant au milieu.

Dans le répertoire des comestibles, l'être humain a toujours sélectionné un nombre restreint d'aliments. Désormais, les critères d'exclusion ne s'appliquent qu'aux produits déclarés impropres à la consommation par le Comité de Sécurité Alimentaire Mondiale¹. L'aliment « bon à penser » est révolu, s'y substituent les nourritures de survie.

Depuis 2030, la Convention Sanitaire

¹ Cela concerne exclusivement les produits aux effets mortifères officialisés.

In times of drought Australian aborigines drank from bladders of frogs discovered under two cold stones. They brought their lips to the outlets of orifices and gently pressed the bellies. Liquid left the frogs as from a juicy fruit. This was a solution like any other, and such an example of adaptive talent is not the only one.

Adaptation is the functional adjustment of the living being to his or her surroundings.

From the wide range of what's edible, the human animal has always limited itself to a modest number of foods. Now, such scruples can exclude only products declared unsuitable as food by the Global Committee of Food Safety¹. Foods that inspired higher thought are gone. Their replacements are food as it's used to survive.

Since 2030, the Global Health Convention has included clauses on food

¹ This designation exclusively concerns products with the proven and officially recognized effect of death.

Globale contient des dispositions relatives à la typologie alimentaire. L'Organisation Mondiale de la Santé élargit la notion d'aliment tout en limitant le modèle alimentaire aux ressources disponibles.

Les conséquences du rationnement et de l'assouplissement du modèle alimentaire sont sensibles à plusieurs niveaux. Outre une espérance de vie très limitée, on note un taux record de pathologies liées à la nutrition et à la sous-nutrition, une déstructuration de l'activité métabolique due à l'unité de la prise alimentaire et au stress hydrique. Sans oublier les maladies psychiques et somatiques relatives à l'extrême précarité des conditions de vie², ni la perte de dignité subie par des populations dont le socle alimentaire est invariablement déterminé par l'Establishment³. Il n'existe désor-

2 La population est particulièrement exposée aux « maladies du désastre », qui combinent précarité écologique et précarité individuelle en un cocktail explosif (burn-out existentiel).

3 La robophobie en constitue un exemple typique : les femmes associées au projet LACTIFERE, par la fréquentation régulière

typology. The World Health Organization has expanded the notion of what's edible all while limiting the vision for food consumption to the few available resources.

The effects of such stingy rations and the break down in how food's consumed have been negative in several ways. Besides a foreshortened life expectancy, the rates of disease linked to nutrition and to under-nourishment have reached all-time highs. Metabolic activity has lost some of its structure due to the monotony of what it processes as well as to the stress of thirst. Not to mention psychological and psychosomatic troubles connected with the extreme precariousness of living conditions², nor the loss of dignity suffered by populations for which the Establishment invariably determines their food base³. Now

² The populace is at particular risk for "disaster sicknesses," which pack ecological and individual precariousness into the explosive cocktail of existential burn out.

³ Robophobia is a typical example of this: women who are associates of the LACTIFERE project, so regularly in contact

mais pas plus de comportements alimentaires que de modèles traditionnels en la matière.

Les disponibilités alimentaires journalières moyennes par habitant dans le monde sont estimées à 800 calories en 2046, chiffre nettement inférieur aux 2700 calories recommandées par l'Organisation Mondiale de la Santé. C'est dans ce contexte qu'émergent les plateaux-repas des BIGBANG SELF et les Unités de Distribution Alimentaire Gouvernementale⁴.

Le Programme Alimentaire Mondial

de drones de prélèvement, sont les plus significativement touchées.

4 Les U.D.A.G. sont fréquentées par des coopératives populaires selon un système de cotisation, en vue d'un achat collectif de denrées. Ces unités constituent la valeur ajoutée des BIGBANG SELF, principales structures gouvernementales de distribution alimentaire. Elles se présentent comme des boutiques de vente à emporter et proposent des mets sous conditionnements variés à faible coût. Le pouvoir d'achat d'une coopérative est le plus souvent annexé sur la rémunération perçue par les productrices du LACTIFERE, les autres sources de revenus demeurant plus marginales et instables.

there are food behaviors no more than there are any old models for them.

The daily calories each global citizen eats were estimated, in 2046, at 800, a number far lower than the 2700 calories the World Health Organization recommends. This circumstance has birthed the meal-tray endeavor BIGBANG SELF as well as Governmental Food Distribution Units⁴.

The Globalized World Food Program, an organ of the Federal World Government, set up BIGBANG SELF in 2040 with one essential directive: ensure citizens achieve subsistence in

with extraction drones, end up touched in the head.

⁴ The G. F. D. U. are frequented on a subscription basis by peoples' collectives, which collectively purchase goods. These co-ops constitute added value to BIGBANG SELF, the main governmental infrastructure of food distribution. They present as take-out shops and offer dishes under variable conditions at a low cost. The purchasing power of a co-op is most often dependent on the pay of those who are producers for LACTIFERE as other revenue streams dry out, becoming marginal and wishy-washy.

Globalisé, organe du Gouvernement Mondial Fédéral, crée en 2040 les BIGBANG SELF avec un impératif fondamental : assurer la subsistance des populations en leur offrant un repas journalier rationné. Le P.A.M.G. harmonise les opérations d'approvisionnement et la préparation des infrastructures régionales pour la réception des marchandises.

A l'issue des réaffectations de sites culturels déclassés⁵, la prise alimentaire est structurée par les collectivités au sein du Gouvernement Mondial. La ritualisation du repas est le principal facteur de cohésion sociale au niveau local mais également à l'échelle globale, les populations partageant désormais une « culture » alimentaire unique fondée sur la confusion. A tel point qu'il existe un corpus d'expressions populaires qui renvoient les nourritures indéterminées

⁵ Ces projets de reconversion visaient, dès 2025, à transformer des espaces culturels en lieux d'assistance alimentaire gouvernementale et de socialisation. Mark Hulrich, fondateur de *Soft Transboxes*, ironisait en qualifiant l'initiative de « dépollution positive ».

doling out a rationed daily meal. The G. W. F. P. coordinates these provisional operations as well as regional infrastructure to hold the stocks of food.

Following reinstatement of their cultural and historic preservation designations to sites that had been thus de-classified⁵, food intake is determined by local and regional governments on behalf of the Global Government. The ritual of the meal is the main way to unite societies not only locally but also globally, as diverse populations now share a single food “culture” based on confusion. So much so, in fact, that a vibrant global slang has emerged to call out food substances on their yucky substrates, such as “nanoboue,” “basic nano,” and, more generally, “foodie-cide.” This smorgasboard the people of

⁵ These reversion projects sought, after 2025, to target the transformation of culturally significant sites into government centers for food aid and social centers. Mark Hulricht, founder of *Soft Transboxes*, winks at us when he refers to the initiative as “positive detox”.

à leur état de substrats grotesques : la nanoboue, le radiocoulis et plus généralement les nourricides. Cette quincaillerie alimentaire destinée aux populations de chaque Etat globalisé, ni totalement produit ni totalement substrat, provoque une confusion rêveuse identique à celle de l'enfant avec sa dinette, dont l'élaboration nécessite un agencement de trouvailles au seuil du comestible. Comme si le dispositif des self-services gouvernementaux n'était pas suffisamment infantilisant, le menu du jour ne fait aucune mention de l'origine des produits administrés, préférant décrire en détails les apports nutritionnels.

Cependant, les allégations de santé ont uniformément disparues des étiquetages et des annonces publicitaires. C'est une conséquence de la tombée des masques : le régime d'hypocrisie qui profitait encore aux multinationales des années 2020 n'a plus de raison d'être. L'International Life Sciences Institut, créé en 1978 à

each globalized State consume, neither wholly product nor wholly substrate, kindles a dream-state of confusion like that of the child before his toy kitchen, in which concoction requires a series of discoveries that press at thresholds of what's edible. As if the establishment of governmental assistance programs were not infantilizing enough, the menu du jour never mentions the origins of products it administers, preferring to lay out their health benefits in detail.

At the same time, claims of healthiness have as a rule vanished from food labels and advertisements. This disappearance follows a tumbling of pretense: the rule of hypocrisy, which benefited multinational corporations as late as the 2020s, no longer could go on. The International Life Sciences Institute, created in 1978 in Washington⁶, was quickly absorbed

⁶ A century ago, the I. L. S. I. already had brought together multinational seed banks; fertilizers, pesticides, drinks, and biotechnology industries; agricultural innovations; and Big Pharma.

Washington⁶, s'est rapidement intégré au Gouvernement Mondial Fédéral, alors même que l'instauration d'un tel gouvernement « cosmopolitique » constituait le projet humaniste le plus ambitieux du siècle, prônant une garantie universelle des droits humains fondamentaux. Inutile de rappeler à quel point la marge de manœuvre essentielle au G.M.F. n'aura pas échappé aux grandes firmes de la matrice financière, qui ont su transcender les mécanismes inhérents à son instauration⁷. Les faiblesses structurelles d'un Gouvernement Mondial en formation, dans un contexte polycritique, ont consacré la mutation de l'ultralibéralisme en hégémonie.

6 L'ILSI regroupait déjà, au siècle dernier, les multinationales des semences, des engrais, des pesticides, des transformations agroalimentaires, des boissons, des biotechnologies et de la pharmacie.

7 Si le grand fantasme de coalition mondiale solidaire et responsable et les utopies de souveraineté alimentaire ont été violemment désintégrés à la faveur des productivistes, des poches de résistance n'ont jamais cessé de s'organiser. *Sit-in*, *Teambuilding* et manifestations demeurent fréquents à proximité des structures gouvernementales de distribution.

into the Federal World Government, even as the establishment of such a “cosmopolitical” body constituted the most ambitious humanist project of the century, preaching guarantees of universal human rights. No need to remember the extent to which wiggle room inherent to the F. W. G. was not lost on the great financial institutions, which grasped how to transcend any mechanism built into that body⁷. These structural weaknesses of the Global Government at incorporation have, from a poly-critical perspective, enshrined ultra-liberalism as the firm hegemony of our world.

⁷ Even if the great fantasy, a global coalition of solidarity and responsibility, has violently fallen apart in favor of the productivists, pockets of resistance have not stopped mobilizing and never did. *Sit-in*, *Teambuilding*, and other demonstrations have become frequent outside governmental structures for food distribution.

Prendre des risques sanitaires majeurs ou
laisser mourir Take on major health risks—or
let the people die

Rappelons ici la classification des aliments selon le toxicologue Chen Zhou, dans son ouvrage *Limits of control in a Federal World Government*¹:

- Stable (goûteuse, risque contrôlé)
- Stérile (neutre au goût, risque limité)
- Potentiellement pathogène (goûteuse à neutre, dangers biologiques, toxi-infections et risques indéterminés)

L'ouvrage de Chen Zhou détaille précisément les aliments les plus courants et leurs substituts dégénérés, tels qu'ils se répartissent entre les exceptions et la majorité. Nul besoin de préciser que les denrées issues des Réserves Mondiales et destinées à la population sont en majeure partie pathogènes et génératrices de contaminations aux métaux lourds, biocides, radionucléides et radioactivité. Subsidiairement, le protocole de confection des plateaux-repas du

1 Newthinktank, 2045

Recall how to classify foods according to the toxicology of Chen Zhou in his opus *Limits of Control Under a Federal World Government*¹:

- Stable (toothsome taste, controlled risk)
- Sterile (neutral taste, limited risk)
- Potentially pathogenic (toothsome or neutral taste, biological hazards, very possible toxic infections, indeterminate risk)

Chen Zhou's work meticulously lists common foods and the substitutes for them that are the most deprived, in just the way that a majority of men and its exceptions divide them up. It goes without saying that the goods Global Reserves issues to the population at large are generally speaking pathogenic and pass on contamination by heavy metals, biocides, radionuclides, and radioactivity. As a corollary, protocols to cook up the meal trays of BIGBANG SELF can-

¹ Newthinktank, 2045

BIGBANG SELF ne saurait respecter la législation alimentaire encore en vigueur², fondée sur l'application de pratiques d'hygiène conformes, la traçabilité, la notification, l'étiquetage et le système d'autocontrôle.

L'Autorité Internationale de Sécurité Alimentaire, chargée de l'évaluation des risques dans le domaine des denrées alimentaires, a été créée par le règlement 178/2029/GMF. Les expertises de l'Agence Internationale de Sécurité Alimentaire motivent de plus en plus fréquemment l'autorisation de produits nuisibles par la Commission Internationale. C'est un fait : si la commission appliquait les normes de sécurité sanitaire, le plateau-repas de la politique BIGBANG resterait vertigineusement vide. Cette situation d'urgence ne motive aucun programme planétaire d'accessibilité à l'alimentation neutre. Par l'effet du globalisme, le Codex alimentarius est

² En pratique, la règle juridique concerne les notables mais le modèle législatif n'est pas approprié.

not abide by any alimentary law still on offer² to uphold and apply such standards as hygiene, traceability, disclosure, labeling, and the agency or auto-control of food users.

The International Authority on Food Security was established with the ruling 178/2029/GMF to assess risk for food products. Meanwhile, experts at the International Food Security Agency increasingly frequently push the authorization of products that the International Commission considers toxic. This much is true: if the Commission applied standards of food safety, the meal-trays we all call BIGBANG would be left bewilderingly empty. This emergency situation has not spurred a single planetary program to promote the accessibility of neutral, harmless food. A byproduct of globalization, the Codex Alimentarius is null and void. For fifty years, no health regulation has compro-

² Practically, laws apply even to big-name people and yet action on a legislative model has not been taken up.

caduque. Car depuis cinquante ans, nul plan de maîtrise sanitaire n'est susceptible de compromettre les intérêts économiques des cartels de l'agro-chimie. Les responsabilités des législateurs se résument ainsi : prendre des risques sanitaires majeurs ou laisser mourir.

La période 2050 est l'antichambre d'une auto-exclusion globalisée. N'espérons pas que les contrastes disproportionnés entre population et privilégiés assainissent la situation écologique par un affaiblissement démographique majeur. L'être H. travaille depuis son origine à se circonscire de son écosystème. Il faut comprendre par-là que la planète sera résiliente malgré l'espèce cannibale.

mised an economic interest of the agro-chemical cartels. As for lawmakers, their job is thus summarized: take major risks with food safety or else let the people die.

The year 2050 is an antechamber that opens on a world in which humans exclude themselves. Let's refrain from vainly hoping the whacky imbalance between populace and privileged may temper the ecological situation by way of a major demographic purge. The human being has striven since its origins to circumscribe its environment. One must thus understand its planet as resilient, despite the cannibal species.

Classification des aliments selon le toxicologue Chen Zhou, dans son ouvrage *Limits of control in a Federal World Government*

Stable
(goûteuse,
risque contrôlé)



Stérile
(neutre au goût,
risque limité)

Potentiellement
pathogène
(goûteuse à neutre,
dangers biologiques,
toxi-infections et
risques indéterminés)

Classification of foods according to the toxicology of Chen Zhou in his opus *Limits of Control Under a Federal World Government*

Stable
(toothsome taste,
controlled risk)

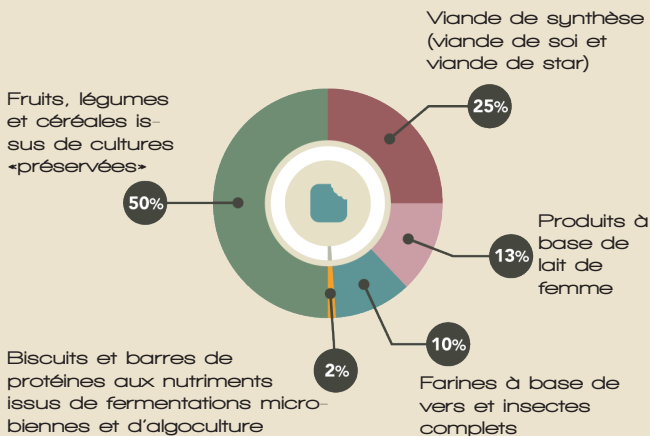


Sterile
(neutral taste,
limited risk)

Potentially
pathogenic
(toothsome or neutral taste,
biological hazards, very possible
toxic infections, indeterminate risk)

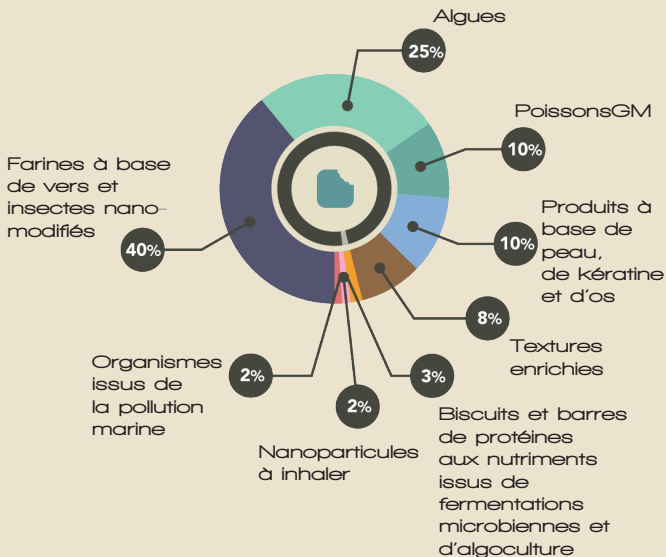
REPARTITION DES DENRÉES COURANTES

ELITES



PAR CLASSE SOCIALE (1/2)

POPULATION

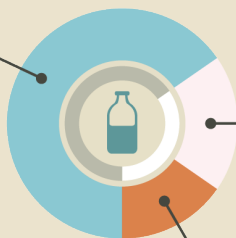


REPARTITION DES DENRÉES COURANTES

ELITES

Eaux issues des techniques de dessalement

65%



20%

Lait de femme

15%

Jus de fruits et de légumes
issus de cultures
«préservées»

PAR CLASSE SOCIALE (2/2)

POPULATION

Boissons
chimiques

80%

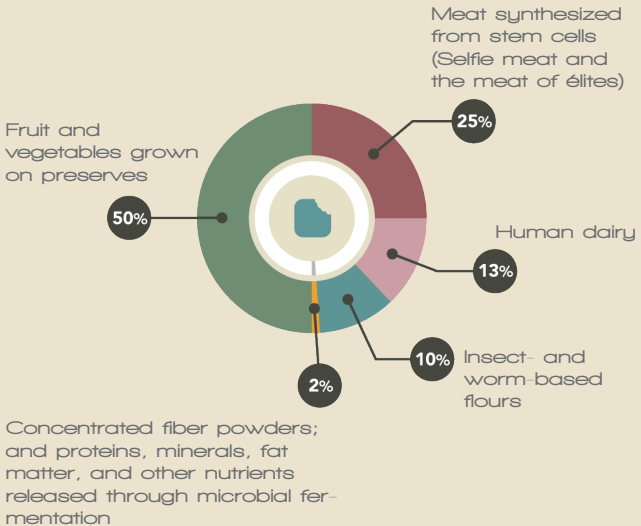


20%

Eaux issues des
techniques de
dessalement

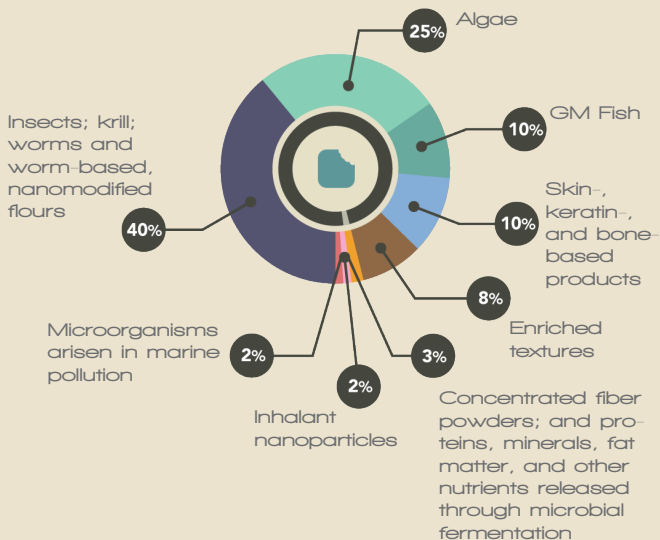
DISTRIBUTION OF PREVAILING

ELITE



FOODSTUFFS BY SOCIAL CLASS (1/2)

MASSES

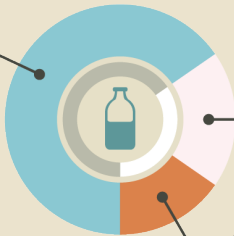


DISTRIBUTION OF PREVAILING

ELITE

Drinking water
derived from
desalination

65%



Human milk

20%

Juice of fruit
and vegetables
grown on preserves

15%

FOODSTUFFS BY SOCIAL CLASS (2/2)

MASSES

Chemically
contrived
drinks

80%



20%

Drinking water
derived from
desalination

© C.F.A.2.0.1.5. (Jean-Roger
Helmin) - Production : Marianne
Feder, Conception graphique :
Bruno deNazareth, Traduction :
Jacqueline Feldman



A travers cette synthèse, Jean-Roger Helmin expose les conditions d'émergence et l'état de la situation alimentaire globale en 2050. *Manger en 2050* décrit la réduction drastique des modes d'accès à l'alimentation (du BIGBANG SELF à l'Unité de Distribution Alimentaire Gouvernementale pour la population, du laboratoire à la Commission Internationale du Commerce Etoilé pour les élites), dans un contexte de gouvernance mondiale où les disparités ont atteint un coefficient de Gini de 1.

Through this analysis, Jean-Roger Helmin lays bare new developments in the world food situation in 2050. *Nutrition in 2050* traces dramatically reduced paths to food (from BIGBANG SELF to the common man's Governmental Food Distribution Units, from the labs of the International Commission to a star-studded market at the command of the élite), in the context of a globalized government on whose watch inequalities have reached a Gini coefficient of 1.

prix conseillé :
0,25 AZUR

©C.F.A. (Jean-Roger Helmin)