



La "Déclaration de Dublin" des scientifiques sur le rôle sociétal de l'élevage

Déclaration commune de scientifiques de plusieurs pays sur les différentes façons dont la viande contribue positivement au développement des sociétés humaines.

Mots-clés : consommation, durabilité, société, environnement, santé, économie

Auteur : Bruno Carlhian¹ (1)

¹Agence de presse Socopag, 14-30, rue de Mantes, 92700 Paris

Les systèmes d'élevage doivent progresser sur la base des connaissances scientifiques les plus récentes et non sur la base de simplifications, de raccourcis ou de parti-pris, estiment les membres du Comité d'organisation du « Sommet international sur le rôle de la viande dans la société » qui ont émis une déclaration commune, traduite en français par Viandes & Produits Carnés et dont vous trouverez l'original en anglais en annexe.

Résumé :

La "Déclaration de Dublin" a été initiée par les membres du Comité qui ont organisé le "Sommet international sur le rôle de la viande dans la société - Ce que dit la Science" qui a lieu dans les locaux du Teagasc, organisme de recherche irlandais pour le développement de l'agriculture et de l'alimentation, les 19 et 20 octobre 2022 à Dublin. L'élevage et la production de viande contribuent à la santé et au bien-être des animaux et des hommes, maintiennent les équilibres écologiques et garantissent les moyens de subsistance socio-économiques, affirme notamment cette déclaration, signée par environ 220 scientifiques du monde entier à la date du 27 octobre 2022.

Abstract: The Dublin declaration of scientists on the societal role of livestock.

The "Dublin Declaration" was initiated by the members of the Committee who organized the "International Summit on the Role of Meat in Society - What Science Says" which took place on 19 and 20 October 2022 in Dublin at Teagasc (the Irish Agriculture and Food Development Authority which provides integrated research, advisory and training services to the agriculture and food industry and rural communities). Animal breeding and meat production contribute to the health and well-being of animals and people, maintain ecological balances and guarantee socio-economic livelihoods, states this declaration, signed by around 220 scientists from all over the world. as of October 27, 2022.

OBJET DE CETTE DECLARATION

Les systèmes d'élevage doivent progresser sur la base des standards scientifiques les plus élevés. Ils sont trop nécessaires à la société pour être l'objet de simplifications, de raccourcis ou de parti-pris fanatique. Ces systèmes doivent continuer d'être intégrés et largement approuvés par la société. Pour cela, les scientifiques sont invités à fournir des preuves solides de leurs avantages nutritionnels et sanitaires, de leur durabilité environnementale, de leurs

valeurs socioculturelles et économiques, et apporter des solutions en vue des nécessaires améliorations. Cette déclaration vise à donner la parole aux nombreux scientifiques du monde entier qui mènent leurs recherches avec diligence, honnêteté et succès dans différentes disciplines afin de proposer une vision équilibrée sur l'avenir des productions animales.

LES DEFIS DE L'ELEVAGE

Les systèmes alimentaires d'aujourd'hui sont confrontés à un double défi sans précédent. Il est nécessaire d'accroître la disponibilité des aliments d'origine animale (viande, produits laitiers, œufs) pour aider à satisfaire les besoins nutritionnels non couverts d'environ trois milliards de personnes, pour lesquelles les carences en nutriments aboutissent à des retards de croissance, à l'amaigrissement, à l'anémie et à d'autres formes de malnutrition. Dans le même temps, certaines méthodes notamment à grande échelle des systèmes de production animale présentent des défis en ce qui concerne la biodiversité, le changement

climatique et les flux de nutriments, ainsi que la santé et le bien-être des animaux dans le cadre d'une approche globale « Une seule santé ». Avec une forte croissance démographique concentrée en grande partie parmi les populations socio-économiquement vulnérables et urbaines dans le monde, et où une grande partie de la population dépend de l'élevage pour ses moyens de subsistance, les problèmes d'approvisionnement et de durabilité augmentent de façon exponentielle et il devient de plus en plus urgent de proposer des solutions fondées sur des recherches probantes.

L'ELEVAGE ET LA SANTE HUMAINE

Les aliments d'origine animale fournissent une variété de nutriments essentiels et d'autres composés bénéfiques pour la santé, dont beaucoup manquent dans les régimes alimentaires du monde entier, même parmi les populations aux revenus plus élevés. Les personnes disposant de ressources suffisantes peuvent être en mesure d'avoir une alimentation adéquate tout en limitant fortement la viande, les produits laitiers et les œufs. Cependant, cette approche ne devrait pas être recommandée de façon généralisée, en particulier pour les populations qui ont des besoins élevés,

comme les jeunes enfants et les adolescents, les femmes enceintes ou celles qui allaitent, les femmes en âge de procréer, les personnes âgées et les personnes atteintes de maladies chroniques. Les niveaux de démonstration bio-évolutives, anthropologiques, physiologiques et épidémiologiques les plus élevés soulignent que la consommation régulière de viande, de produits laitiers et d'œufs, dans le cadre d'un régime alimentaire bien équilibré, est bénéfique pour les êtres humains.

L'ELEVAGE ET L'ENVIRONNEMENT

Les animaux d'élevage et de rente sont irremplaçables pour maintenir un flux circulaire de matières dans l'agriculture, en recyclant de diverses manières les grandes quantités de biomasse non comestible qui sont générées comme sous-produits lors de la production d'aliments destinés à l'alimentation humaine. Le bétail est ainsi bien placé pour réintroduire ces matières dans le cycle naturel et produire simultanément des aliments de haute qualité. Les ruminants en particulier sont également capables de valoriser des terres marginales qui ne conviennent pas à la production directe d'aliments pour l'homme. En outre, des systèmes d'élevage bien gérés appliquant les principes

agroécologiques peuvent générer de nombreux autres avantages, notamment la séquestration du carbone dans les sols, l'amélioration de la santé des sols, la biodiversité, la protection des bassins versants et la fourniture d'importants services écosystémiques. Alors que le secteur de l'élevage est confronté à plusieurs défis importants concernant l'utilisation des ressources naturelles et le changement climatique qui nécessitent d'agir, les programmes monolithiques réducteurs, tels que des réductions drastiques du nombre d'animaux d'élevage, pourraient en fait entraîner des problèmes environnementaux à grande échelle.

ELEVAGE ET SOCIO-ECONOMIE

Pendant des millénaires, l'élevage a fourni à l'humanité des aliments, des vêtements, de l'énergie, du fumier, des emplois et des revenus ainsi que des actifs, des garanties,

des assurances et un statut social. Les aliments d'origine animale sont la source la plus facilement disponible de protéines de haute qualité et de plusieurs nutriments

essentiels pour le consommateur moyen. La possession d'animaux d'élevage est également la forme la plus fréquente de propriété privée d'actifs dans le monde et constitue la base du capital financier des communautés rurales. Dans certaines communautés, le bétail est l'un des rares actifs que les femmes peuvent posséder et est une

première étape vers l'égalité des sexes. Les progrès des sciences animales et des technologies connexes améliorent actuellement les performances de l'élevage dans toutes les dimensions mentionnées ci-dessus -santé, environnement, socio-économie- plus rapidement qu'à tout autre moment dans l'histoire.

PERSPECTIVES POUR L'ELEVAGE*

La civilisation humaine s'est construite à partir de l'élevage depuis le début de l'âge du bronze il y a plus de 5000 ans qui est devenu le fondement de la sécurité alimentaire des sociétés modernes d'aujourd'hui. L'élevage est le moyen éprouvé depuis des millénaires pour créer une alimentation saine et des moyens de subsistance sûrs, une sagesse profondément ancrée dans les valeurs culturelles du monde entier. L'élevage durable apportera également des

solutions au défi supplémentaire d'aujourd'hui, à savoir rester dans la zone de sécurité des limites de la planète Terre, la seule Terre que nous ayons.

* Le libellé de ce paragraphe provient du Groupe de solutions sur l'élevage durable lors du sommet des Nations Unies sur le système alimentaire en 2021.

ANNEXE

Voici l'original de la déclaration publiée sur le site <https://www.dublin-declaration.org/>

Purpose of this Declaration

Livestock systems must progress on the basis of the highest scientific standards. They are too precious to society to become the victim of simplification, reductionism or zealotry. These systems must continue to be embedded in and have broad approval of society. For that, scientists are asked to provide reliable evidence of their nutrition and health benefits, environmental sustainability, socio-cultural

and economic values, as well as for solutions for the many improvements that are needed. This declaration aims to give voice to the many scientists around the world who research diligently, honestly and successfully in the various disciplines in order to achieve a balanced view of the future of animal agriculture.

Challenges for Livestock

Today's food systems face an unprecedented double challenge. There is a call to increase the availability of livestock-derived foods (meat, dairy, eggs) to help satisfy the unmet nutritional needs of an estimated three billion people, for whom nutrient deficiencies contribute to stunting, wasting, anaemia, and other forms of malnutrition. At the same time, some methods and scale of animal production systems present challenges with regards to biodiversity, climate change and nutrient flows, as well as

animal health and welfare within a broad One Health approach. With strong population growth concentrated largely among socioeconomically vulnerable and urban populations in the world, and where much of the populace depends on livestock for livelihoods, supply and sustainability challenges grow exponentially and advancing evidence-based solutions becomes ever more urgent.

Livestock and Human Health

Livestock-derived foods provide a variety of essential nutrients and other health-promoting compounds, many of which are lacking in diets globally, even among those populations with higher incomes. Well-resourced individuals may be able to achieve adequate diets while heavily restricting meat, dairy and eggs. However, this approach should not be recommended for general populations, particularly not those with elevated needs, such

as young children and adolescents, pregnant and lactating women, women of reproductive age, older adults, and the chronically ill. The highest standards of bio-evolutionary, anthropological, physiological, and epidemiological evidence underscore that the regular consumption of meat, dairy and eggs, as part of a well-balanced diet is advantageous for human beings.

Livestock and the Environment

Farmed and herded animals are irreplaceable for maintaining a circular flow of materials in agriculture, by recycling in various ways the large amounts of inedible biomass that are generated as by-products during the production of foods for the human diet. Livestock are optimally positioned to convert these materials back into the natural cycle and simultaneously produce high-quality food. Ruminants in particular are also capable of valorising marginal lands that are not suitable for direct human food production. Furthermore, well-managed livestock systems

applying agro-ecological principles can generate many other benefits, including carbon sequestration, improved soil health, biodiversity, watershed protection and the provision of important ecosystem services. While the livestock sector faces several important challenges regarding natural resources utilization and climate change that require action, one-size-fits-all agendas, such as drastic reductions of livestock numbers, could actually incur environmental problems on a large scale.

Livestock and Socio-Economics

For millennia, livestock farming has provided humankind with food, clothing, power, manure, employment and income as well as assets, collateral, insurance and social status. Livestock-derived foods are the most readily available source of high quality proteins and several essential nutrients for the global consumer. Livestock ownership is also the most frequent form of private ownership of assets in the world and forms the basis

of rural community financial capital. In some communities, livestock is one of the few assets that women can own, and is an entry point towards gender equality. Advances in animal sciences and related technologies are currently improving livestock performance along all above mentioned dimensions of health, environment and socio-economics faster than at any time in history.

Outlook for Livestock*

Human civilization has been built on livestock from initiating the bronze-age more than 5000 years ago towards being the bedrock of food security for modern societies today. Livestock is the millennial-long-proven method to create healthy nutrition and secure livelihoods, a wisdom deeply embedded in cultural values everywhere. Sustainable livestock will also provide solutions for the additional challenge of today, to stay within the safe operating zone of planet Earth's boundaries, the only Earth we have.

For scientific evidence, please refer to presentation recordings from the 19/20 October 2022 International Summit on the Societal Role of Meat. Evidence will also be published in the March 2023 Special Issue of Animal Frontiers.

* The wording of this paragraph is from the Solution Cluster on Sustainable Livestock at the UN Food System Summit 2022

La liste des signataires est accessible via <https://www.dublin-declaration.org/signatures>