

Consultation d'experts sur les indicateurs nutritionnels pour la biodiversité

1. Composition des aliments



Consultation d'experts sur les indicateurs nutritionnels pour la biodiversité

1. Composition des aliments

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités.

ISBN 978-92-5-205924-0

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce produit d'information peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la revente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au:
Chef de la Sous-division des politiques et de l'appui en matière
de publications électroniques
Division de la communication, FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie
ou, par courrier électronique, à:
copyright@fao.org

© FAO 2008

TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS	V
REMERCIEMENTS	VII
SIGLES ET ACRONYMES	IX
RÉSUMÉ	XI
1 OBJECTIFS	1
2 CONTEXTE	1
3 ÉLABORATION D'UN INDICATEUR DE COMPOSITION DES ALIMENTS POUR LA BIODIVERSITÉ	3
4 DÉCLARATIONS D'INTÉRÊT	3
5 L'INDICATEUR	3
5.1 Définition de l'indicateur	3
5.2 Au niveau de l'aliment	4
5.3 Au niveau des composants alimentaires	5
5.4 Au niveau de la publication	5
5.5 Communication des données	6
6 RECOMMANDATIONS	7
ANNEXES	
1. <i>Liste des participants (participants, observateurs, chargé de liaison et secrétariat)</i>	9
2. <i>Ordre du jour provisoire</i>	13
3. <i>Principaux composants pour la communication des données</i>	15
4. <i>Modèle pour la communication des données sur l'indicateur nutritionnel de la biodiversité dans la littérature sur la composition des aliments</i>	17
A. <i>Au niveau national</i>	17
B. <i>Au niveau régional</i>	18
C. <i>Au niveau international</i>	19
5. <i>Glossaire</i>	21
6. <i>Ressources</i>	25
7. <i>Bibliographie</i>	27
8. <i>Appui aux pays en vue d'établir, rassembler et diffuser des données sur la composition en nutriments des cultivars spécifiques et priorité relative de l'obtention de données sur la consommation alimentaire propres aux différents cultivars et extrait du Rapport CGRFA-11/07/10</i>	29

AVANT-PROPOS

Évaluer simultanément la nutrition et la biodiversité, à l'aide d'une série d'indicateurs, est au cœur de la nouvelle *Initiative intersectorielle sur la biodiversité pour l'alimentation et la nutrition*, dirigée par la FAO en collaboration avec Bioversity International et d'autres partenaires.

La biodiversité et la nutrition jouent leur rôle à trois niveaux - les écosystèmes, les espèces qu'ils renferment et la diversité génétique au sein des espèces. Le but de l'initiative est d'élaborer des outils de mesure et des indicateurs à ces niveaux, incluant la **composition** en nutriments et la **consommation** d'aliments d'origine végétale et animale des espèces sous-utilisées, non cultivées ou indigènes.

Il s'avère nécessaire de poursuivre la recherche pour augmenter la base scientifique qui permettra de combler les lacunes dans les connaissances, avec de meilleurs inventaires et des informations plus fiables. Il faudra donc mieux connaître la composition en nutriments des aliments et leur consommation au niveau des espèces et intra-espèces, et si possible à l'intérieur de zones agro-écologiques spécifiques. En ce qui concerne la nutrition, cela signifie introduire davantage de données sur la composition en nutriments pour la biodiversité dans les bases de données et les tables de composition des aliments; créer et utiliser des questionnaires alimentaires permettant de déterminer l'apport alimentaire au niveau des espèces ainsi que des variétés et des races; permettre un étiquetage des aliments favorisant la prise de conscience de la composition souvent unique de ces aliments négligés mais riches en nutriments.

La nutrition et la biodiversité contribuent directement aux Objectifs du millénaire pour le développement (OMD): réduire de moitié le nombre de personnes qui souffrent de la faim; et assurer la pérennité de l'environnement. Conjointement, une initiative sur la nutrition et la biodiversité constitue la base indispensable pour atteindre ces OMD.

Ce document présente l'indicateur de composition des aliments pour la biodiversité et la nutrition. Cet indicateur contribuera à surveiller et à atteindre les OMD et de nombreux autres objectifs importants. L'objectif ultime est toutefois de susciter une prise de conscience de la biodiversité dans le secteur de la nutrition, ce qui nous aidera à valoriser, promouvoir durablement et préserver la biodiversité de notre planète pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle de tous.

Ezzeddine Boutrif

*Directeur, Division de la nutrition et de la protection des consommateurs
FAO, Rome*

REMERCIEMENTS

La FAO remercie les experts pour leur précieuse contribution à la mise en place d'un indicateur nutritionnel pour la biodiversité lié à la composition des aliments. Tous les experts ont ainsi contribué au développement et à l'utilisation de la biodiversité dans la sécurité nutritionnelle. Nous tenons particulièrement à remercier Suzanne Murphy, qui a présidé la Consultation, ainsi que Harriet Kuhnlein et I. Francisca Smith, en leur qualité de rapporteurs. Le gouvernement brésilien mérite un éloge particulier pour avoir accueilli la Consultation et fourni une assistance très appréciée d'un chargé de liaison du Ministère des relations extérieures.

La FAO et INFOODS expriment leur gratitude à Elizabete Wenzel de Menezes et Franco Lajolo en leur qualité de co-organisateurs de la septième Conférence internationale sur les données alimentaires, ayant eu pour thème *Composition des aliments et biodiversité*, et en marge de laquelle s'est déroulée notre Consultation d'experts, ainsi qu'aux membres de LATINFOODS et à tous les centres de données régionaux INFOODS, qui ont joué des rôles dynamiques tant durant la Consultation que durant la Conférence.

La Consultation exprime son appréciation pour la coordination globale, la préparation et l'exécution de la réunion à Barbara Burlingame et Ute Ruth Charrondière, AGNA, FAO; à Pablo Eyzaguirre, Bioersity International; et à Elizabete Wenzel de Menezes, Université de São Paulo. Elle fait également part de sa gratitude à U. Ruth Charrondière, Barbara Burlingame, Harriet Kuhnlein, I. Francisca Smith et Suzanne Murphy pour la préparation du rapport, ainsi qu'à Giuseppina Di Felice pour la mise en forme du document, et à Béatrice Mouillé, volontaire, AGNA, pour son assistance à la traduction.

SIGLES ET ACRONYMES

AOAC	Association des chimistes analytiques officiels
CDB	Convention sur la diversité biologique
CP-CDB	Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique
CRGAA	Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture
cv.	Cultivar (de cultivé + variété)
EuroFIR	Réseau européen des sources d'information sur les aliments
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
BDCA	Bases de données sur la composition des aliments
ICNCP	Code international de nomenclature des plantes cultivées
ICZN	Commission internationale de nomenclature zoologique
INFOODS	Réseau international des systèmes de données sur l'alimentation
OMD	Objectifs du Millénaire pour le développement
UPOV	Union internationale pour la protection des obtentions végétales

RÉSUMÉ

L'élaboration d'indicateurs nutritionnels pour la biodiversité est un processus international concerté, mené sous la houlette de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) en collaboration avec Bioversity International et d'autres partenaires. Cette tâche fait partie de l'*Initiative intersectorielle sur la biodiversité pour l'alimentation et la nutrition*, qui a été officiellement établie en 2006 en vertu de la Décision VIII/23 A de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique (CP-CDB).

L'initiative est basée sur la reconnaissance d'un lien entre la biodiversité, l'alimentation et la nutrition, sur la nécessité de renforcer l'utilisation durable de la biodiversité pour lutter contre la faim et la malnutrition, sur sa contribution aux OMD (CP-CDB, Décision VII/32) et sur la requête adressée par la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture (CRGAA, dixième session) au Groupe de travail technique intergouvernemental sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Le groupe de travail devra « fournir à la FAO des orientations sur la meilleure façon d'aider les pays, à leur demande, à produire, compiler et diffuser des données sur la composition en nutriments des cultivars, ainsi qu'indiquer le niveau de priorité attribué à l'obtention de données sur la consommation alimentaire des cultivars, afin de démontrer le rôle de la biodiversité dans la nutrition et la sécurité alimentaire ».

La Consultation d'experts sur les indicateurs nutritionnels pour la biodiversité, qui s'est tenue le 21 octobre 2007 à São Paulo (Brésil), a réuni 16 experts en biodiversité et composition des aliments provenant de 13 pays. Le but de la Consultation était d'élaborer un indicateur de la composition des aliments pour la biodiversité et la nutrition. Cet indicateur est nécessaire afin d'informer sur les progrès accomplis dans le domaine de la biodiversité et dans la production, la compilation et la diffusion de données sur la composition des aliments à un niveau au-dessous de l'espèce, c'est-à-dire au niveau des variétés pour les plantes et au niveau des races pour les animaux.

Les experts ont convenu d'une série d'indicateurs relatifs à la composition des aliments, afin de mesurer les progrès accomplis concernant la biodiversité en dénombrant les aliments qui sont décrits avec suffisamment de détails pour identifier genre, espèce, sous-espèce et variété/cultivar/race, et qui ont au moins une valeur pour un nutriment ou un autre constituant bioactif. L'indicateur devra être tiré d'une littérature bien documentée, incluant des bases de données nationales, régionales ou internationales sur la composition des aliments, ainsi que la littérature scientifique. Les données seront transmises par le biais des coordonnateurs des centres de données régionaux INFOODS, la FAO ou d'autres parties intéressées.

Nous souhaitons que cet indicateur stimule la collecte et la diffusion de données sur la composition des aliments au niveau des sous-espèces en général et à celui des aliments indigènes et traditionnels en particulier. Ces informations seront utiles pour démontrer l'importance des données sur la composition des cultivars, leur impact sur les apports nutritionnels et le lien entre biodiversité, nutrition et sécurité alimentaire.