

COMMISSION AFRICAINE DES STATISTIQUES AGRICOLES**Vingt-cinquième Session****Entebbe, Ouganda, 13-17 novembre 2017****INDICATEUR 2.5.2 DES ODD « PROPORTION DES VARIETES ET RACES LOCALES CONSIDEREES COMME EN DANGER, HORS DE DANGER OU EXPOSEES A UN RISQUE D'EXTINCTION DE NIVEAU NON CONNU »****I. INTRODUCTION**

La diversité génétique des espèces animales est importante pour l'agriculture et la production alimentaire, car elle permet d'élever le bétail dans des environnements de production très diversifiés et de fournir une large gamme de produits et de services (aliments, fibres, fumier, traction animale, etc.). Elle permet également d'adapter les populations de bétail aux futurs changements dans les conditions environnementales ou dans la demande de produits et de services. La diversité génétique du bétail est menacée par divers facteurs, notamment la tendance en faveur d'une meilleure homogénéité des systèmes mondiaux de production animale et l'absence de stratégies et de politiques de gestion appropriées. La planification des mesures visant à promouvoir l'utilisation durable, le développement et la conservation des ressources génétiques animales nécessite des informations sur la diversité de ces ressources à l'échelle nationale et internationale.

II. METHODOLOGIE**a. Justificatif pour l'indicateur 2.5.2 des ODD**

Cet indicateur a un lien direct avec la « biodiversité », car les ressources génétiques animales font partie intégrante des écosystèmes agricoles et de la biodiversité. En outre, il a des liens indirects avec la « malnutrition » : les ressources génétiques animales pour l'alimentation et l'agriculture constituent un élément essentiel de la base biologique de la sécurité alimentaire mondiale et contribuent aux moyens de subsistance de plus d'un milliard de personnes. Une base de ressources diversifiée est essentielle pour la survie et le bien-être de l'homme et devrait contribuer à l'éradication de la faim : les ressources génétiques animales sont importantes pour l'adaptation aux changements socioéconomiques et environnementales, notamment, aux changements climatiques. Elle constitue la matière première des éleveurs et fait partie des intrants clés des agriculteurs. Elle est en outre importante pour une production agricole durable.

b. Méthode de calcul

L'indicateur est basé sur les données les plus récentes de la base de données mondiale de la FAO sur les ressources génétiques animales du DAD-IS (<http://dad.fao.org/>) disponibles au moment du calcul. Les classes du risque sont définies en fonction de la taille de la population des races

rapportée au DAD-IS. Les classes du risque d'extinction sont définies selon les lignes directrices de la FAO [*Conservation des ressources génétiques animales in vivo*](#) (Lignes directrices FAO pour la production et la santé animales, No 14. Rome : 2013).

La classe du risque est considérée comme « inconnue » si (i) aucune taille de population n'est déclarée ou si (ii) la taille de la population déclarée la plus récente fait référence à une période datant de plus de 10 ans avant l'année de calcul (seuil de 10 ans).

c. Interprétation

Aucune augmentation du pourcentage de races menacées ou en voie d'extinction n'est directement associée à « l'arrêt de la perte de biodiversité ».

d. Traitement des valeurs manquantes

Les valeurs manquantes sont traitées comme telles et ne sont pas remplacées par des estimations.

e. Agrégats régionaux

Les données sont disponibles par pays. La somme des valeurs des pays constitue les agrégats régionaux.

f. Sources de disparités

L'indicateur est lié à un cadre de suivi approuvé par la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture de la FAO, qui décrit l'état et les tendances des ressources génétiques animales à l'aide d'indicateurs convenus à l'échelle mondiale et d'évaluations régulières par les pays. Les points focaux/coordonateurs nationaux officiels rendent compte directement à la FAO en utilisant un format approuvé par la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture. Etant donné que la FAO ne modifie pas ces données, il ne devrait pas y avoir de différence entre les données communiquées par la FAO et les chiffres nationaux.

g. Assurance qualité

Décrite à la section 7 du sondage et surveillance 2011 des ressources génétiques animales de la FAO. Lignes directrices de la FAO sur la production et la santé animales. No 7. Rome : (disponible sur <http://www.fao.org/docrep/014/ba0055e/ba0055e00.htm>).

Les lignes directrices ont été présentées à la Commission des ressources génétiques pour l'alimentation et l'agriculture qui les a approuvées lors de sa treizième session ordinaire de juillet 2011.

h. Contraintes

Les informations relatives aux races ne sont pas complètes. L'état du risque de près de 60 % de toutes les races enregistrées n'est pas connu à cause du manque de données relatives aux populations ou de mise à jour récente des données. La collecte de données devrait être généralement possible dans tous les pays. La mise à jour des données relative à la taille de la population au moins tous les 10 ans est nécessaire pour la définition des classes du risque.

III. SOURCES DE DONNEES

a. Description

La base de données mondiale des ressources génétiques animales contient actuellement des données de 182 pays et de 38 espèces. Le nombre total des populations des races nationales inscrites dans la base de données mondiale a considérablement augmenté depuis 1993 (passant de 2 716 populations de races nationales à 14 915 et de 131 pays à 182). Le nombre total de populations nationales des races de mammifères enregistrées en février 2016 était de 11 116. Le nombre total de populations nationales des races aviaires enregistrées en février 2016 était de 3 799.

b. Processus de collecte des données

Les données sont fournies par les coordinateurs nationaux pour la gestion des ressources génétiques animales (CN). Le CN est officiellement nommé par le pays (généralement par le ministère de l'Agriculture). La FAO donne directement au CN le mot de passe pour entrer et mettre à jour les données du pays dans le système mondial d'informations DAD-IS uniquement après réception de la lettre officielle de nomination.

La base de données sous-jacente du DAD-IS est conservée par la FAO/AGAG (voir <http://dad.fao.org/>). Les données peuvent être saisies tout au long de l'année.

IV. CONCLUSION

La couverture de la Banque de données mondiale sur les ressources génétiques animales est demeurée stable au cours des dernières années. Les informations relatives aux races ne sont pas complètes. L'état du risque de près de 60 % de toutes les races enregistrées n'est pas connu à cause du manque de données relatives aux populations ou de mise à jour récente.

Des rapports explicites sur les proportions de races locales classées comme étant menacées, non menacées ou dont le risque d'extinction est indéterminé devraient faire partie intégrante des prochains rapports sur l'état et les tendances permettant ainsi d'associer directement ces rapports aux indicateurs des ODD tout en donnant une meilleure image de la situation dramatique des races locales.

Le DAD-IS est un système d'information approprié pour surveiller une cible spécifique dans le cadre des ODD. Le DAD-IS permet la mise à disposition régulière de données actualisées pour les rapports annuels sur les ODD, mais il nécessitera que les membres de la FAO soumettent des rapports plus fréquents sur les données relatives aux races.