



Conseil économique et social

Distr. générale
11 janvier 2018
Français
Original : anglais

Commission économique pour l'Europe

Comité directeur des capacités
et des normes commerciales

Groupe de travail des normes de qualité des produits agricoles

Section spécialisée de la normalisation
des plants de pomme de terre

Quarante-cinquième session

Genève, 19-21 mars 2018

Point 8 de l'ordre du jour provisoire

Renforcement des capacités

Projet de proposition concernant le renforcement des capacités*

Le document ci-après contient le projet de proposition concernant le renforcement des capacités en rapport avec les travaux de la Section spécialisée. Il a été établi par la délégation de l'Allemagne, avec le concours de celles de l'Australie, des États-Unis, de la Finlande, des Pays-Bas, de la République tchèque et du Royaume-Uni. La Section spécialisée est invitée à l'examiner.

* Document soumis à la date susmentionnée pour regrouper diverses contributions.



Renforcement des capacités du système de certification des plants de pomme de terre de la Commission économique pour l'Europe

À propos de la Commission économique pour l'Europe

L'objectif premier de la Commission économique pour l'Europe (CEE) est d'inciter ses États membres à coopérer davantage sur le plan économique.

Le Groupe de travail des normes de qualité des produits agricoles a élaboré tout une gamme de normes CEE-ONU pour des produits alimentaires, parmi lesquels les fruits et légumes frais, la viande, les œufs, les plants de pomme de terre, entre autres.

Les normes CEE-ONU ont pour but l'harmonisation des normes de qualité commerciale en vigueur au niveau national, dans l'optique de faciliter le commerce international, de favoriser les produits de qualité et de protéger ainsi les intérêts des consommateurs.

Section spécialisée de la normalisation des plants de pomme de terre

La Section spécialisée de la normalisation des plants de pomme de terre, composée d'experts en certification nationale, examine et met à jour régulièrement la norme pour tenir compte de l'évolution de la production, de la commercialisation et des procédures de certification.

La CEE offre une assistance aux pays en organisant des ateliers sur l'harmonisation des normes nationales avec les normes internationales.

La Section spécialisée de la normalisation des plants de pomme de terre est disposée à contribuer au renforcement des capacités des pays qui ont une expérience limitée de la certification des plants de pomme de terre, mais aussi à renforcer les capacités de ceux qui participent déjà aux travaux de normalisation de la CEE par une coopération plus suivie.

1. Renforcement des capacités en vue de la mise en place d'un système de certification des plants de pomme de terre

Lorsque la production de pommes de terre augmente dans un pays (en l'absence d'un système de certification des plants de pomme de terre), la fourniture, en quantités suffisantes, de plants de pomme de terre sains revêt une importance de plus en plus grande. Dès lors, il faut envisager la mise en œuvre d'un système de certification des plants de pomme de terre.

L'initiative de cette démarche est généralement prise par le ministère de l'agriculture ou par l'industrie de (transformation de) la pomme de terre, de préférence en étroite collaboration avec les producteurs de plants de pomme de terre et les consommateurs de ces plants (les agriculteurs).

Une fois que la décision a été prise de mettre en œuvre un système de certification des plants de pomme de terre, il s'agit de dresser un plan d'action avec la participation des parties prenantes. C'est à ce stade que doivent être recensés les besoins de formation.

Il convient que le secrétariat de la CEE soit approché dès le début, de sorte que ses services ou les membres de la Section spécialisée puissent aider le pays à définir les domaines de formation nécessaires, à organiser un programme de formation et à sélectionner des experts de pays membres.

Chaque formation sera conçue « sur mesure » pour répondre aux besoins spécifiques du pays à former.

1.1 Introduction générale à la norme CEE-ONU

La norme CEE-ONU énonce des dispositions concernant la variété, la qualité, le calibrage, l'emballage et l'étiquetage. Elle fixe des règles pour les inspections sur pied, l'inspection des tubercules et les procédures d'évaluation après récolte.

Les plants de pomme de terre sont classés en trois catégories : plants prébase, plants de base et plants certifiés. Le nombre de générations de plants de pomme de terre est habituellement limité. Les plants prébase et les plants de base sont utilisés pour produire des plants de pomme de terre. Les plants certifiés sont surtout prévus pour la production de pommes de terre, à l'exclusion des plants. L'autorité désignée conserve toutes les données de classification pour assurer la traçabilité, et la classification fait l'objet d'un contrôle en bonne et due forme.

Les pays qui ont l'intention d'introduire un système de certification des plants de pomme de terre devraient tout d'abord se familiariser avec les principaux aspects de la norme.

Un stage de formation pourrait porter sur les points suivants :

Annexe I :	Conditions minimales auxquelles doit satisfaire la production de plants de pomme de terre prébase CT (<i>Note</i> : Elles ne seront probablement pertinentes qu'à un stade ultérieur.)
Annexe II, A :	Conditions minimales auxquelles doit satisfaire la culture
Annexe II, B :	Procédures d'inspection sur pied
Annexe III, A :	Tolérances pour défauts et anomalies dans les lots de plants de pomme de terre
Annexe III, B :	Tolérances zéro
Annexe III, C :	Procédures d'inspection des tubercules
Annexe IV, A :	Conditions minimales auxquelles doit satisfaire la descendance directe des plants de pomme de terre
Annexe IV, B :	Procédures d'évaluation après récolte
Annexe V :	Étiquette
Annexe XI :	Tableau récapitulatif des tolérances.

L'Introduction générale ferait partie des programmes de renforcement des capacités 1.2 et 1.3.

1.2 Renforcement des capacités du ministère de l'agriculture

Le ministère de l'agriculture pourrait souhaiter être aidé dans le processus législatif conduisant à la mise en œuvre d'une directive ou d'un règlement portant sur les plants de pomme de terre. (Ce domaine ne peut être couvert par la CEE ; le ministère de l'agriculture devrait traiter directement avec les ministères de l'agriculture d'autres pays.)

Le ministère de l'agriculture pourrait souhaiter être aidé dans le processus de prise de décisions relatif à l'institution de l'autorité désignée pour la certification des plants de pomme de terre. Pour décider du mode d'organisation le plus approprié pour le pays, il faut prendre en compte les aspects caractéristiques de l'autorité désignée selon qu'il s'agit d'une agence ou d'un département gouvernemental, d'une association professionnelle ou d'une entreprise privée. L'autorité désignée doit être officiellement investie de l'autorité faisant d'elle l'entité responsable de la mise en œuvre de la norme, qui peut découler d'une loi ou de règlements nationaux ou encore de procédures administratives.

Le renforcement des capacités porterait sur :

- Les modes d'organisation des autorités désignées ;
- Les aspects des différentes structures organisationnelles et juridiques ;
- Les dispositions légales garantissant que l'autorité désignée est indépendante, compétente, impartiale et étrangère à tout conflit d'intérêts.

Documents :

- Norme CEE-ONU S-1
- Guide de la CEE pour la mise en place d'un service de certification des plants de pomme de terre

1.3 Renforcement des capacités du personnel d'encadrement

Il incombe à l'autorité désignée de veiller à ce que toutes les dispositions de la norme soient respectées. Elle souhaitera peut-être se faire aider pour mettre en place un service doté des compétences et des ressources adéquates pour la certification des plants de pomme de terre.

La **formation théorique** devrait cibler le personnel d'encadrement responsable du système d'inspection sur pied, d'inspection des tubercules et d'évaluation après-récolte.

Les domaines suivants doivent être pris en compte :

- Structure organisationnelle d'un service de certification des plants de pomme de terre :
 - Service indépendant ; ou
 - Personnel relevant de plusieurs entités ou organisations ;
 - Postes, activités et étendue des pouvoirs ;
 - Autres entités concernées, par exemple laboratoire de diagnostic, entre autres ;
- Ressources humaines : effectifs, formation et compétences :
 - Les facteurs déterminant le nombre de fonctionnaires nécessaires, par exemple zone climatique, taille de la culture, distance entre les cultures, nombre d'inspections par culture ;
 - La formation des inspecteurs et du personnel administratif ;
- La mise en place d'un système de règles et de normes :
 - Adoption de la norme CEE-ONU comme norme nationale ; ou
 - Mise en place d'une norme nationale contenant d'autres critères ou des tolérances plus contraignantes ; ou
 - Norme faisant office de référence pour l'élaboration d'une norme nationale ;
 - Spécification des procédures d'inspection ;
- Tenue des registres et traitement des données :
 - Processus de demande de certification de cultures ;
 - Traçabilité au fil des générations ;
 - Base de données ;
- Certification ;
- Honoraires (?).

Documents :

- Norme CEE-ONU S-1
- Guide de la CEE pour la mise en place d'un service de certification des plants de pomme de terre

1.4 Renforcement des capacités des inspecteurs

Pour être habilité à procéder à des inspections sur pied ou des inspections de lots de plants de pomme de terre, l'inspecteur doit impérativement avoir suivi une formation appropriée. Dans un premier temps, les inspections sur pied ou les inspections de lots

doivent être réalisées en collaboration avec un inspecteur en chef/mentor (mentorat/observation). Avant de procéder seuls à des inspections sur pied ou des inspections de lots de plants de pomme de terre, les inspecteurs nouvellement formés doivent être évalués, afin qu'on s'assure de leur aptitude à mener cette tâche par eux-mêmes.

En plus de la formation concernant l'inspection sur pied et l'inspection des lots, l'autorité désignée souhaitera peut-être se faire aider dans le processus de mentorat et d'observation et dans l'évaluation des inspecteurs nouvellement formés.

La **formation pratique** sera axée sur l'inspection sur pied, l'inspection des tubercules, l'évaluation après récolte, la fermeture/le scellage et l'étiquetage. Tous ces aspects sont étroitement liés.

1.4.1 *L'inspection sur pied*

L'inspection sur pied vise à confirmer la conformité avec la norme pour les différentes classes de plants de pomme de terre et à évaluer l'état de santé général de la récolte. L'annexe III de la norme énumère les tolérances concernant les défauts, les maladies et les mélanges de variétés lors des inspections sur pied de toutes les catégories de plants de pomme de terre.

Un inspecteur doit connaître la variété à inspecter pour vérifier l'identité et la pureté variétales, ainsi que les manifestations des maladies. Effectuer un nombre suffisant de décomptes pour évaluer convenablement la culture au moment le plus approprié de sa croissance est essentiel pour l'attribution de la classe pertinente à la fin de l'inspection finale.

La formation à l'inspection sur pied devrait englober ce qui suit :

- But de l'inspection sur pied ;
- Identité et pureté variétales ;
- Parasites et maladies soumis à une tolérance zéro (organismes soumis à quarantaine) ;
- Parasites réglementés non soumis à quarantaine : jambe noire, virus ;
- Programmation des inspections ;
- Informations dont dispose l'inspecteur ;
- Procédures d'inspection sur pied, y compris l'évaluation des défauts :
 - Taille de l'échantillon minimal ;
 - Schémas du parcours à suivre pour un échantillonnage aléatoire ;
 - Motifs de l'arrêt de l'inspection sur pied ;
 - Inspections ultérieures et contre-expertises ;
- Cultures ne répondant pas aux normes :
 - Mesures correctives ;
 - Déclassement ou rejet ;
- Classification.

Documents :

- Norme CEE-ONU S-1
- Guide de la CEE-ONU sur les maladies, parasites et défauts des plants de pomme de terre
- Guide de la CEE pour l'inspection sur pied des plants de pomme de terre
- Guide de la CEE pour la mise en place d'un service de certification des plants de pomme de terre, annexe 1 : parcelles servant à la formation à l'inspection des cultures

1.4.2 Procédures d'évaluation après-récolte

Le but de l'évaluation après-récolte consiste à déterminer la conformité avec la norme ou la réglementation nationale de la descendance directe de plants de pomme de terre. Les conditions minimales à satisfaire sont définies comme étant les tolérances admises pour les plantes non conformes au type et les plantes présentant des symptômes de virus. L'évaluation après-récolte peut être faite par un examen visuel des plants cultivés ou par des contrôles en laboratoire.

La formation à l'évaluation après-récolte devrait englober ce qui suit :

- Organismes devant faire l'objet d'un contrôle ;
- Tolérances ;
- Méthodes d'analyse ;
- Classification et statistiques.

Observation : Qu'en est-il des plants hors type ?

Documents :

- Norme CEE-ONU S-1
- Norme CEE-ONU S-1, annexe IX

1.4.3 Inspection des tubercules, fermeture et étiquetage

Le but de l'inspection des tubercules est l'examen visuel des tubercules d'un lot par une personne autorisée afin de déterminer si la norme ou les règlements nationaux sont respectés. Il est indispensable que l'inspecteur connaisse bien les conditions requises.

Les contenants sont scellés officiellement ou sous supervision, soit par l'inspecteur soit par d'autres personnes habilitées par l'autorité désignée, et ils sont pourvus à l'extérieur d'une étiquette officielle.

La formation à l'inspection sur pied des tubercules devrait englober ce qui suit :

- But de l'inspection sur pied des tubercules ;
- Lot remplissant les conditions requises pour la certification et autres prescriptions ;
- Informations dont dispose l'inspecteur ;
- Procédures d'inspection des tubercules ;
- Parasites et maladies soumis à une tolérance zéro (organismes soumis à quarantaine) ;
- Parasites réglementés non soumis à quarantaine : pourriture sèche et pourriture humide, gale commune, gale poudreuse, rhizoctonia ;
- Autres défauts : tubercules flétris, défauts extérieurs, lésions dues au froid, dommages causés par des parasites, terre et corps étrangers ;
- Calibrage des tubercules ;
- Échantillonnage ;
- Rapports ;
- Interprétation des résultats ;
- Classification ;
- Fermeture, scellage et étiquetage.

Documents :

- Norme CEE-ONU S-1
- Guide de la CEE sur les maladies, parasites et défauts des plants de pomme de terre

- Guide de la CEE pour l'inspection sur pied des plants de pomme de terre
- Guide de la CEE pour la mise en place d'un service de certification des plants de pomme de terre

1.5 Formation du personnel administratif

La formation du personnel administratif devrait englober ce qui suit :

- Variétés admises à la certification ;
- Enregistrement des cultures ;
- Conservation des données ;
- Publication de rapports ;
- Procédures de rejet ;
- Production de factures.

1.6 Organisation de formation et formateurs

L'autorité nationale désignée pour la certification des plants de pomme de terre d'un pays membre est la mieux à même d'organiser la formation et celle-ci peut être assurée en coopération avec les instituts de recherche ou les universités. La formation doit être dispensée par des fonctionnaires expérimentés ayant une bonne connaissance théorique de la norme CEE-ONU et maîtrisant bien son application dans la pratique.

Pour veiller à ce que le contexte national du pays bénéficiaire de la formation soit pris en compte par le programme de formation, les contacts entre les participants devraient être encouragés, de même que les discussions sur la meilleure façon d'appliquer la norme.

En prévision de la formation, les participants devraient étudier les parties les plus pertinentes de la norme et adresser des questions à l'avance au formateur.

1.7 Calendrier

Dans l'idéal, une formation est dispensée sur une période de deux ans. Le nombre et la durée des sessions de formation seront adaptés pour chaque programme de formation en fonction des besoins spécifiques des pays à former.

- Première année : sessions théoriques et pratiques, soit dans le pays d'accueil (pays assurant la formation), soit dans le pays à former, ce dernier étant le lieu de formation privilégié, en raison du nombre plus important de personnes pouvant y être formées, ce qui réduit les coûts de formation.
- Deuxième année : dans le pays bénéficiaire de la formation, une fois qu'un système de certification a été mis en place.

Les sessions théoriques devraient toujours être suivies de l'application pratique des connaissances nouvellement acquises. Des tâches pratiques seront confiées aux bénéficiaires de la formation dès lors qu'ils auront acquis une certaine expérience. Les résultats pourront ensuite être comparés et analysés.

1.8 Reconnaissance des variétés, examens portant sur les caractères distinctifs, l'uniformité et la stabilité

Conformément à la norme, les variétés doivent être acceptées pour la certification selon la norme si une description officielle et un échantillon de référence peuvent être fournis à l'autorité désignée.

La variété doit être distincte, uniforme et stable, conformément aux principes directeurs de l'Union internationale pour la protection des obtentions végétales (UPOV) et avoir un nom qui permet son identification.

Les examens portant sur les caractères distinctifs, l'uniformité et la stabilité permettent d'évaluer si une variété est distincte, uniforme et stable. Ils sont effectués sur la base de principes directeurs reconnus au plan international, comme ceux de l'UPOV. Chaque principe directeur contient un ensemble de caractéristiques principalement morphologiques qui font l'objet d'une évaluation sur plusieurs années. Les résultats de ces relevés sont indiqués dans une description de variété.

Il est préférable que la formation à la mise en place d'un système d'examens et d'inscriptions de variétés et/ou de protection de variétés végétales soit organisée par un pays ayant l'expérience des examens portant sur les caractères distincts, l'uniformité et la stabilité. La formation à l'évaluation des caractéristiques propres aux caractères distinctifs, à l'uniformité et à la stabilité devrait avoir lieu dans un pays où sont examinées des espèces identiques ou analogues à celles du pays bénéficiaire de la formation.

(Note : Les chapitres suivants devront être enrichis.)

1. Renforcement des capacités après la mise en place d'un système de certification

De nouveaux besoins en matière de formation devraient être évalués et un programme de formation élaboré en fonction de ces besoins, notamment quant aux défis, aux obstacles et aux difficultés concernant :

- Les inspections sur pied ;
- Les inspections des tubercules ;
- Les procédures d'évaluation après-récolte ;
- Les nouvelles méthodes ou techniques ;
- La formation de formateurs.

2. Renforcement des capacités du personnel expérimenté

- Réunions de la CEE ;
- Essais comparatifs ;
- Visites des services de certification des plants de pomme de terre dans les pays voisins ;
- Formation en ligne.

3. Financement

- Sources de financement possibles pour la formation.

4. Conclusions
