



ÉVALUATION DES BESOINS DE MÉCANISATION EN FONCTION DU GENRE

Questionnaire

A propos du questionnaire

L'objectif de ce questionnaire est d'identifier les besoins et les contraintes des femmes en matière d'accès à la mécanisation agricole et aux services connexes. Les informations recueillies permettront aux praticiens de répondre aux besoins des agriculteurs en matière de machines et d'équipements spécifiques aux cultures et à la chaîne de valeur, de services de formation et d'appui, et d'opportunités commerciales par le biais de services de location de mécanisation ou de valeur ajoutée. Les résultats peuvent guider les interventions visant à améliorer l'efficacité des opérations agricoles, à réduire la pénibilité du travail et à augmenter les possibilités d'emploi et de revenus le long des chaînes de valeur agricoles.

Ce questionnaire comporte 30 questions réparties en cinq modules:

- des informations personnelles ;
- terre, culture, chaîne de valeur et division du travail ;
- la charge de travail ;
- l'accès à la mécanisation agricole et les contraintes liées à son adoption ; et
- services de mécanisation.

Le questionnaire a été élaboré et testé dans le cadre d'un projet mis en œuvre par la FAO au Népal, intitulé "Soutien technique à la mécanisation agricole durable des petites exploitations pour améliorer la productivité et la production agricoles, et réduire la pénibilité du travail des femmes et des jeunes agriculteurs". Bien que le questionnaire ait été conçu pour recueillir des données auprès des femmes, il peut facilement être adapté pour évaluer les contraintes, opportunités et préférences des femmes et des hommes. Les informations recueillies à l'aide de ce questionnaire peuvent être combinées avec celles recueillies lors des entretiens avec les informateurs clés afin d'analyser l'existence (ou l'absence) de politiques, de programmes, de capacités et de mécanismes institutionnels nationaux qui traitent des questions de genre et de mécanisation.

L'annexe 1 énumère les codes des différentes machines et équipements à utiliser pour répondre à des questions spécifiques lors de la collecte de données sur le terrain.

Pourquoi réaliser une évaluation des besoins en mécanisation tenant compte du genre ?

- Les dynamiques de genre et les normes sociales déterminent l'accès et l'utilisation des technologies.
- Même si aucun rôle n'est nécessairement dévolu exclusivement aux femmes ou aux hommes, la division traditionnelle du travail tend à attribuer des responsabilités spécifiques le long des chaînes de valeur aux femmes et d'autres aux hommes selon le contexte local.
- Les femmes et les hommes ont des besoins différents en matière de technologie et de mécanisation, mais ces besoins ne déterminent pas toujours le choix des machines et des équipements.
- Les femmes sont généralement plus touchées par la pénibilité du travail manuel (d'où la charge de travail et le manque de temps), tandis que les hommes effectuent souvent des tâches en utilisant la technologie.

- Il est nécessaire d'identifier les écarts et les contraintes critiques entre les genres en matière d'accès : (a) aux institutions et organisations locales qui déterminent l'utilisation et la gestion des technologies, et (b) aux principaux services formels et informels tels que l'information, la réparation et la maintenance, la formation, les services financiers et de développement commercial, etc.

Répondants ciblés

Les répondants au questionnaire sont des agricultrices vivant dans les communautés ciblées par le projet ou le programme. Les critères de sélection des répondants varient en fonction du contexte local. Les critères peuvent inclure la taille de la terre, la topographie (plaine, montagne), l'ethnie, la religion, etc. Si une chaîne de valeur susceptible de bénéficier aux femmes est identifiée, les femmes impliquées dans cette chaîne de valeur seront ciblées.

Méthode pour atteindre les répondants cibles

Il est recommandé de procéder à des entretiens individuels en face à face, si possible. Le questionnaire doit idéalement être réalisé en l'absence des conjoints, des tuteurs et des groupes de personnes.

Ce questionnaire prend environ 45 minutes à remplir. Il peut être adapté à des cultures et des chaînes de valeur spécifiques (question 11).



Informations personnelles

1. Quel est votre nom ? _____
2. Quel est le nom de votre village ? _____
3. Quel est le nom de votre district ? _____
4. Quel est votre âge ? _____
5. Est-ce que votre ménage :
 Dirigé par un homme Dirigé par une femme
6. Nombre de membres du ménage qui aident régulièrement aux travaux agricoles
 (en dehors de vous et du chef/de la cheffe de ménage)

7. Nombre de membres du ménage qui ont besoin de soins importants de votre part
 (par exemple, petits enfants, personnes âgées, personnes porteuses d'handicap)

8. Vous êtes membre de :
 Coopérative(s) Groupe d'agriculteurs Ni l'un ni l'autre



Terre, culture, chaîne(s) de valeur et division du travail

9. Quelle est la superficie totale des terres que vous exploitez (pour toutes les cultures, en hectares)?
 (mettre une croix pour la réponse choisie)

| | |
|--------------|-------------|
| Moins de 0,5 | Entre 0,5-1 |
| Entre 1-3 | Plus de 3 |
10. Quelle est votre type de propriété foncière/régime foncier ?

| | | | |
|--|--|--|---|
| J'en suis la propriétaire | Propriété du mari/autres parents masculins | Propriété conjointe (moi + mari/parents) | Pas de propriété, travaillant en location |
| Pas de propriété, travail sous contrat | Pas de propriété, métayage | Autre | |
11. Quels sont les trois (3) cultures ou produits agricoles les plus importants pour la subsistance de votre ménage ?
 1. _____
 2. _____
 3. _____

























Les questions 12, 13, 14, 15, 18 et 24 peuvent être répétées - si nécessaire - pour chacune des différentes cultures basées sur la Q. 11 ou la ou les principales chaînes de valeur étudiées dans ce questionnaire.

La question 12 doit être répétée pour chaque culture ou chaîne de valeur pertinente.

12. Qui effectue les opérations suivantes pour les principales chaînes de valeurs (manioc, riz et soja) et les {cultures sélectionnées à la q. 11 ou principale(s) VC du questionnaire}

Culture ou chaîne de valeur

(veuillez insérer) : Manioc, riz et Soja _____

| | | Hommes seulement/ principalement des hommes | Femmes uniquement/ principalement des femmes | Hommes et femmes à égalité |
|--|---|---|---|----------------------------------|
| Production  |  Préparation et entretien du terrain | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Plantation/semis | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Fertilisation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Désherbage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Application de pesticides/herbicides | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Récolte | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Achat d'intrants | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Post-récolte  |  Séchage/déshydratation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Battage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Décorticage/Dépulpage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Nettoyage/vannage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Mouture | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Stockage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Étuvage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Extraction d'huile/de jus | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Broyage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Pressage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Torréfaction | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Collecte et transport (y compris le transport au sein de l'exploitation, vers et depuis l'exploitation jusqu'au centre de collecte, au moulin, au centre d'étuvage, de stockage et au marché) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Emballage et commercialisation (vente) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| |  Détermination négociation des prix. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  Autres (Préciser) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

Les questions 13-14-15 doivent être répétées pour chaque culture ou chaîne de valeur pertinente.

Culture ou chaîne de valeur (veuillez insérer) : _____

13. Le terrain où vous cultivez cette culture est-il composé de :

- a. Une ou plusieurs parcelles (en moyenne supérieures à 0,5 hectare) b. Une ou plusieurs petites parcelles (en moyenne inférieures à 0,5 hectare)

14. Qui effectue les tâches suivantes dans votre foyer ? (laisser en blanc si non applicable)

| | | Hommes seulement/ principalement des hommes | Hommes et femmes à égalité | Femmes uniquement/ principalement des femmes |
|-----------------------------|--|--|-------------------------------|---|
| Les tâches ménagères | Soins aux enfants et aux personnes âgées | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Cuisine | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Nettoyage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Collecte de l'eau | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Collecte de bois de chauffage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

15. Comment sont prises les décisions au sein de votre ménage concernant les machines et équipements nécessaires à l'agriculture et leur gestion ? (mettre une croix pour la réponse choisie)

- C'est mon mari (ou un autre homme du foyer) qui décide. Nous décidons ensemble Je décide Autre (Précisez)



Charge de travail

La question 16 doit être répétée pour chaque culture ou chaîne de valeur pertinente.

Culture ou chaîne de valeur (veuillez insérer) : _____

16. Parmi les opérations énumérées à la question 12, classez les quatre qui sont les plus pénibles physiquement ou en termes de temps pour vous.

(sélectionnez les opérations de la question 12)

(1 étant la plus pénible et 4 étant la moins pénible)

- 1: _____
 2: _____
 3: _____
 4: _____

17. Perception de la charge de travail

| | J'ai l'impression de consacrer moins de temps que ce que je veux ou ce dont j'ai besoin à cette activité. | Je pense consacrer suffisamment de temps à cette activité | J'ai l'impression de passer trop de temps sur cette activité |
|--|---|---|--|
| Tâches ménagères | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Travail agricole | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Loisirs/temps personnel (activités de détente, temps avec les amis, hobbies, etc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

18. Avez-vous trouvé l'occasion de discuter de votre charge de travail ? (question à choix multiple) (mettre une croix pour la réponse choisie)

- Oui, avec les hommes adultes de ma famille
 Oui, avec d'autres membres de ma famille
 Oui, au sein de ma communauté (groupes d'entraide, groupes de femmes, groupes religieux, groupes politiques)
 Oui, avec un membre de l'association/groupement agricole/coopérative dont je fais partie
 Oui, autre
 Non

19. Ces dernières années, avez-vous trouvé des solutions pour réduire votre charge de travail ? *(question à choix multiple) (mettre une croix pour la réponse choisie)*
- Partage des tâches ménagères
 - Changements/partage des tâches au niveau du
 - Adopter des machines/équipements/outils
 - Non
 - Autre _____
20. Si vous avez choisi l'option "**adopter des machines/équipements/outils**", veuillez préciser lesquels. *(Veuillez indiquer les codes des machines et des équipements, annexe 1)*
- _____
21. Si "**Autre**", veuillez préciser _____



Accès et contraintes à l'adoption de la mécanisation agricole

La question 22 doit être répétée pour chaque culture ou chaîne de valeur pertinente.

Culture ou chaîne de valeur (veuillez insérer) : _____

22. Veuillez énumérer les machines et équipements (codés à l'annexe 1) que vous utilisez habituellement pour les opérations agricoles et post-récolte et précisez comment vous y avez accès *(veuillez mentionner non seulement les tracteurs ou motoculteurs mais aussi les batteuses, égreneuses, teinturières, pompes, si disponibles).*

| Code de la machine <i>Se référer à la liste des machines et des codes (annexe 1).</i> | Utilisateur | Type d'occupation | <i>(Si utilisé par moi)</i> Quelles opérations de la question 12 cette machine prend-elle en charge ? (entrez-en plus d'une si nécessaire) |
|---|---|---|--|
| Entrez ici le code de la première machine : _____ | <input type="checkbox"/> Utilisé par moi dans mon exploitation et/ou mes produits <input type="checkbox"/> Non utilisé par moi, mais utilisé dans mon exploitation ou pour mes produits (par des membres de la famille ou des opérateurs externes) | <input type="checkbox"/> Propriété individuelle (par moi ou mon ménage) <input type="checkbox"/> Propriété collective (au-delà de mon ménage, par exemple groupes/coopératives) <input type="checkbox"/> Loyer individuel (par moi ou mon ménage) <input type="checkbox"/> Location collective (au-delà de mon ménage, par exemple par des groupes ou des coopératives) <input type="checkbox"/> Emprunts/autres arrangements | - _____ - _____ - _____ |
| + <i>Ajoutez des rangs supplémentaires si vous utilisez plus d'une machine. Ajoutez une ligne pour chaque machine.</i> | _____ | _____ | _____ |

23. Quelles sont vos contraintes dans l'utilisation des machines/équipements/outils ?

(sélectionnez toutes les réponses pertinentes)

| | |
|-------------------------------------|---|
| Budget | Le manque d'argent disponible pour louer ou acheter. |
| | Pas d'option de remboursement/en nature pour la location (crédit informel). |
| | Manque d'accès au crédit pour louer ou acheter. |
| | Cherté des équipements/matériels et des coûts de location |
| Questions techniques | Taille (hauteur) et poids des machines/équipements/outils. |
| | Manque de formation/capacité à utiliser les machines/équipements/outils. |
| | Les machines sont trop anciennes/peu performantes. |
| Services insuffisants | Je n'ai pas accès aux services d'entretien et de réparation. |
| | Je ne suis pas membre d'une organisation/groupe locale qui faciliterait l'accès individuel ou collectif à la mécanisation. |
| | Les prestataires de services de mécanisation sont trop lents ; les machines et les services ne sont pas disponibles à temps. |
| | Les prestataires de services de mécanisation ne sont pas intéressés à me cibler ou à cibler ma communauté. |
| | Les prestataires de services de mécanisation ne sont pas flexibles par rapport à mes besoins (mon horaire de travail à la maison, mes responsabilités familiales, mes problèmes de mobilité). |
| Considérations personnelles | Je ne suis pas intéressée par l'utilisation de la mécanisation. |
| | Je ne suis pas propriétaire du terrain. |
| | Je ne prends pas de décisions concernant l'agriculture. |
| | Je ne pense pas que je serais capable de les utiliser correctement. |
| | Manque de temps/trop occupé par mes autres obligations professionnelles et familiales. |
| | Je pense que ce n'est pas approprié/autorisé puisque, dans ma communauté, les hommes gèrent les machines. |
| Manque d'infrastructures/ isolement | Mon exploitation est trop éloignée/difficile à atteindre pour les prestataires de services de mécanisation en raison du manque d'infrastructures (les routes ne sont pas reliées à mon exploitation). |
| | Mon terrain est trop petit ou n'est pas adapté pour y faire fonctionner des machines. |

24. Si vous pouviez choisir, quelles sont les principales machines/équipements que vous adopteriez pour réduire le temps et l'effort qu'il vous faut pour faire le travail et/ou générer un revenu supplémentaire ?

1: _____

2: _____

3: _____

*(Insérer les codes de la machine - 3 au maximum)
Veuillez les classer de 1 à 3 ; 1 étant l'option la plus préférée et 3 étant la moins préférée.*

25. Si votre ménage/groupe/coopérative possède/est copropriétaire des machines/équipements/outils, seriez-vous intéressé à devenir un prestataire de services de mécanisation pour des utilisateurs externes afin de gagner un revenu supplémentaire ?
(si vous ne les possédez pas, laissez la case vide)

- Oui, je suis intéressée
- C'est déjà le cas ; ma famille fournit des services de mécanisation à d'autres personnes.
- C'est déjà le cas ; mon groupe/coopérative fournit des services de mécanisation à d'autres.
- Non
- Je ne prends pas ce genre de décisions



Services de mécanisation

26. Comment accéder aux services de mécanisation ? Par...
(choix multiple)
(mettre une croix pour la réponse choisie)

- Mon mari/père (un autre homme du foyer) s'en occupe pour moi.
- Organisation de producteurs/groupe d'entraide
- Coopérative
- Prestataire de services individuel
- Centre de mécanisation publique
- Je le fais moi-même.
- Autre (précisez ci-dessous)

27. Si "Autre", veuillez préciser

28. Quelle est la distance en kilomètres (km) entre les services suivants ?

| | À moins de 2 km | Entre 2 et 5 km | A plus de 5 km |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Maintenance | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Réparation | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pièces de rechange | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

***** Note à l'enquêteur *****

Veuillez prendre des photos de la machine et/ou de l'équipement utilisé par les femmes du ménage/groupe/coopérative, si elles sont disponibles et si possible.

Pour plus d'informations et pour toute question

Division de la production et de la protection des végétaux

FAO, Rome, Italie

Équipe de mécanisation agricole durable

sustainable-mechanization@fao.org

Division de la transformation rurale inclusive et de l'égalité femmes-hommes

FAO, Rome, Italie.

Equipe Genre (points focaux mécanisation)

gender@fao.org

Annexe 1. Codes des machines et des équipements

| Fonctions | OPERATIONS | SOURCE D'ENERGIE | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|-------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------|
| | | Thermique et électrique | | Animale | | Humaine | |
| | | Machines | Codes | Catégories d'animaux et d'outils | Codes | Genre et outils | Codes |
| Source d'alimentation | Mécanique | Mini-motoculteur | C01 | - | - | - | - |
| | | Tracteur à 2 roues/ motoculteur (2WT) | C02 | - | - | - | - |
| | | Tracteur à 4 roues (4WT) | C03 | - | - | - | - |
| | | Moteur diesel | C04 | - | - | - | - |
| | | Moteur à essence | C05 | - | - | - | - |
| | | Moteur électrique | C06 | - | - | - | - |
| | Traction animale | - | - | Bœufs | B01 | - | - |
| | | - | - | L'âne | B02 | - | - |
| | Opérations humaines | - | - | - | - | Homme | - |
| - | | - | - | - | Femme | - | |
| Préparation du terrain | Le sous-solage | Ripper | C10 | Ripper | B10 | | |
| | | Sous-soleuse | C11 | | | | |
| | Labour et travail profond | Charrue à disques | C20 | Charrue en acier | B20 | Houe à main | A01 |
| | | Cultivateur | C21 | Araire | B21 | | |
| | | Charrue à socs | C22 | | | | |
| | Travaux superficiels | Pulvériseur à disques | C30 | Pulvériseur à disques | B30 | | |
| | | Rotovator | C31 | | | | |
| | | Herse en dents de scie | C32 | | | | |
| | Nivellement du sol | Niveleuse agricole | C40 | Niveleuse agricole | B40 | | |
| | Buttage du sol | Billonneur. | C50 | | | | |
| Plantation/transplantation | Semis | Semoir monograine | C60 | | | Semoir Jab | A10 |
| | | Semoir ordinaire | | | | Semoir à pousser | A11 |
| | | Semoir ordinaire combiné (+ localisation d'engrais) | | Semoir à graines/engrais | | Semoir à tambour | A12 |
| | | | | | | Planteuse à poinçons roulants | A13 |
| | Plantation | Seed/fertilizer drill | C70 | | B60 | | |
| | Transplantation | Transplanter | C80 | | | Transplanteuse de riz manuelle | A20 |
| | | | | | Transplanteuse de légumes manuelle | A21 | |

| Fonctions | OPERATIONS | SOURCE D'ENERGIE | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------|---|--------|-----|
| | | Thermique et électrique | | Animale | | Humaine | | |
| | | Machines | Codes | Catégories d'animaux et d'outils | Codes | Genre et outils | Codes | |
| Entretien des cultures | Fertilisation | Épandeur d'engrais | D01 | | | Épandeur de semences et d'engrais à manivelle | A22 | |
| | | Épandeur de fumier | D02 | | | | | |
| | Application de pesticides/herbicides (lutte contre les parasites et les maladies) | Atomiseur arboricole | D10 | | | Pulvérisateur à dos | A30 | |
| | | Pulvérisateur à rampe | D11 | | | | | |
| | | Atomiseur à dos | D12 | | | | | |
| | Désherbage et binage | Sarcluse motorisée | D20 | | | Sarcluse | A40 | |
| | | Girobroyeur rotatif | | | | Sarcluse à rangs poussés | A41 | |
| | | Bineuse | | | | Bineuse | A42 | |
| | Irrigation (pompe) | Pompe centrifuge diesel | D30 | | | Pompe à eau manuelle, pompe à pédale | A50 | |
| | | Pompe centrifuge à | D31 | | | | | |
| | | Pompe centrifuge électrique | D32 | | | | | |
| | | Pompe immergée | D33 | | | | | |
| | Irrigation (distribution d'eau, etc.) | Asperseurs | D40 | | | | | |
| | | Goutteurs | D41 | | | | | |
| | Récolte | Récolte des céréales | Débroussailluse électrique | D50 | | | Sickle | A60 |
| | | | Moissonneuse-batteuse | D51 | | | | |
| Cueilleur de maïs | | | D52 | | | | | |
| Moissonneuse-Lieuse pour tracteur à 2 roues | | | D53 | | | | | |
| Moissonneuse-Lieuse pour tracteur à 4 roues | | | D54 | | | | | |
| Moissonneuse lieuse | | | D55 | | | | | |
| Récolte de fourrage | | Râteau faneur | D60 | | | Machete | A70 | |
| | | Ramasseuse Presse | D61 | | | | | |
| | | Faucheuse de fourrage | D62 | | | | | |
| | | Ensileuse | D63 | | | | | |
| | | | D64 | | | | | |
| Récolte des tubercules | | Arracheuse de pommes de terre | D70 | | | Hand hoe | A01 | |
| | | Récolteuse de manioc/cassave | D71 | | | | | |
| Récolte de légumes | Récolteuse de betteraves sucrières | D80 | | | | | | |

| Fonctions | OPERATIONS | SOURCE D'ENERGIE | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---|-------|----------------------------------|-------|--------------------|-------|
| | | Thermique et électrique | | Animale | | Humaine | |
| | | Machines | Codes | Catégories d'animaux et d'outils | Codes | Genre et outils | Codes |
| Post-récolte et transformation | Battage | Batteuse alimentée par 2WT | | | | Pedal Thresher | A80 |
| | | Batteuse alimentée par un moteur | E01 | | | | |
| | | Batteuse mobile alimentée par un moteur | E02 | | | | |
| | Décortiquage | Décortiqueuse de maïs avec égreneur à moteur | E10 | | | | |
| | | Décortiqueuse de riz | E11 | | | | |
| | Broyage et mouture | Broyeur | E20 | | | | |
| | | Moulin | E21 | | | | |
| | Egreinage | Egreneuse de maïs actionnée par un moteur | E30 | | | Egreneuse manuelle | A91 |
| | Vannage | Vanneuse | | | | Vanneuse manuel | A92 |
| | Séchage | Séchoir | E50 | | | | |
| | | Séchoir solaire | | | | | |
| | Nettoyage | Nettoyeur des grains | E60 | | | | |
| Tri/classement | Trieuse et calibreuse | E70 | | | | | |
| Traitement | Machine à presse d'huile | E80 | | | | | |
| | Machine à presse | E81 | | | | | |
| Transport | Transport de | Mini remorque | F01 | Charette | B80 | | |
| | | Remorque pour tracteur 2W | F02 | | | | |
| | | Remorque pour tracteur 4W | F03 | | | | |
| | | Tricycle motorisé pour le transport de marchandises | F04 | | | | |
| Production animale | | Hacheur de fourrage motorisé | G01 | | | | |
| | | Machine à traire | G02 | | | | |
| | | Refrigerateur de lait | G03 | | | | |
| | | Séparateur de crème | G04 | | | | |
| | | Incubateur | G05 | | | | |