

Annexe 2 : Liste indicative de matériel et équipements

La liste ci-dessous est indicative et comprend des équipements pouvant être financés pour soutenir des MPME, coopératives et entrepreneures individuelles dans les secteurs agricoles, forestiers, eau et assainissement.

Ces équipements couvrent le cycle de production, transformation, stockage, commercialisation, ainsi que la gestion d'entreprise. Les exemples sont génériques et doivent être adaptés aux chaînes de valeur ajoutée spécifiques sélectionnées, au contexte local, aux normes de sécurité et aux exigences de maintenance.

Production

- Outils manuels : houes, pioches, sécateurs, pulvérisateurs à pression manuelle, scies, etc.
- Outils mécaniques : Motoculteurs, débroussailleuses, coupe-branches, tronçonneuses légères, etc.
- Irrigation : pompes (à pédale, solaires, motorisées), kits goutte-à-goutte, tuyauterie, réservoirs, etc.

Transformation

- Céréales/légumineuses : nettoyeurs/trieurs, tamis vibrants, moulins/décortiqueuses adaptés (maïs, sorgho, riz), torréfacteurs selon besoin, etc.
- Oléagineux : presses (manuelles/mécaniques), filtres à huile, cuves de décantation, etc.
- Fruits/légumes : coupe-légumes, pulpeuses, déshydrateurs (solaires/électriques), marmites inox, pasteurisateurs de petite capacité, etc.
- Conditionnement : soudeuses/scelleuses, étiqueteuses de base, balances (plateforme et précision), tables inox, bacs alimentaires, etc.
- Hygiène/qualité : lave-mains, détergents/désinfectants alimentaires, thermomètres, pH-mètres, réfractomètres ; équipements de protection individuelle (EPI) hygiène, etc.

Stockage :

- Stockage sec : silos métalliques familiaux, sacs hermétiques (ex. triple-couche), palettes, rayonnages, caisses/bacs empilables, bâches, palettes de réhausse, etc.
- Stockage à froid (selon énergie disponible) : réfrigérateurs/chambres froides solaires, glaciers, packs réfrigérants, etc.
- Contrôle et sécurité : hygromètres, thermomètres, détecteurs d'humidité, palettes isothermes, etc.
- Contrôles nuisibles : pièges, moustiquaires, palettes surélevées, etc.
- Manutention : transpalettes manuels, charrettes, etc.

Commercialisation :

- Emballage/étiquetage : filmeuses/soudeuses, imprimantes d'étiquettes, consommables (sachets, pots, bouteilles, cartons), etc.
- Outils de vente : caisses enregistreuses simples, balances homologuées, lecteurs QR (si digitalisation prévue), etc.
- Stands/foires : tentes, tables, présentoirs, matériel publicitaire (roll-ups, affiches, flyers), etc.

Gestion d'entreprise et Outils numériques :

- Informatique : ordinateurs portables de base, tablettes/smartphones, imprimantes, onduleurs/protecteurs de surtension, etc.
- Logiciels/applications : comptabilité simplifiée, gestion des stocks, POS/ventes, CRM basique, etc.
- Traçabilité/mesure : balances certifiées, registres de lots, carnets HACCP simplifiés, thermologgers (chaîne du froid si nécessaire), etc.
- Énergie : kits solaires pour alimentation bureautique/lumière, éclairage LED, etc.
- Sécurité : extincteurs (classes adaptées), trousse de premiers secours, signalétique, etc.

Exigences transversales pour la fourniture d'équipements :

- Conformité : Respect des normes nationales (métrologie, sécurité, hygiène, environnement) et des exigences d'homologation le cas échéant.
- EPI et sécurité : Fournir EPI adaptés par poste (gants, lunettes, masques/respirateurs, tabliers, chaussures de sécurité, protections auditives) et affichages sécurité.
- Formation : Inclure formation initiale (utilisation, hygiène, sécurité), guide d'entretien préventif, planning de maintenance ; trousse d'outillage et consommables (courroies, filtres, huiles). Fournir des outils de réparation et kits de maintenance de base.
- Énergie et installation : Privilégier des options sobres/solaires si réseau instable ; prévoir accessoires d'installation (câblage, supports, protections).
- Service après-vente :
- Exiger disponibilité locale de pièces et service ; attestation de garantie minimale (12 mois) et liste de pièces.
- Accessibilité et inclusion : Ergonomie des postes ; considération des besoins des femmes, jeunes, personnes en situation de handicap.
- Environnement : Gestion des déchets (huiles, emballages, PSE), pratiques de réduction des pertes post-récolte.

Livrables attendus de la partie contractante :

- Diagnostic et spécifications : Fiches besoins par MPME/coopérative/entrepreneure individuelle ; fiches techniques détaillées (capacités, matériaux, énergie, accessoires, EPI associés).
- Devis et comparatifs : Trois offres comparatives par lot ; tableau d'évaluation (coût total de possession, SAV, garantie, délais).
- Plan de déploiement : Calendrier de livraison/installation, plan de formation, plan de maintenance et responsabilités.
- Dossier de conformité : Certificats/attestations (métrologie, sécurité électrique, qualité alimentaire), manuels en français.
- Rapport de réception : PV de réception, check-lists de mise en service, attestations de formation, inventaires.

Remarques d'adaptation au contexte local :

- Dimensionner les capacités (moulins, presses, etc.) aux volumes réels et aux profils énergétiques disponibles.
- Pour les contextes fragiles ou reculés, privilégier robustesse, simplicité, et équipements à faible maintenance.
- Intégrer des comités de gestion participative pour l'utilisation collective et l'entretien (modèles de gestion recommandés dans les appuis aux coopératives).