



Équipement en élevage

Équipements et engins

[Fiche technique]

Il n'y a pas de solution unique, valable pour tous. Les équipements sont à choisir selon :

- Les besoins et les activités à soulager en priorité par la mécanisation
- Le bâtiment existant (ou à venir) et ses contraintes
- Les contraintes du terrain et de l'emplacement géographique
- La taille de l'exploitation
- Les possibilités d'investissement (à court, moyen et long termes)

DIVERS EQUIPEMENTS A PREVOIR A LA BERGERIE

➔ ARMOIRE À PHARMACIE

- Il est nécessaire (**et obligatoire**) d'avoir une armoire à pharmacie pour les animaux et une armoire à pharmacie pour les humains. Ces armoires à pharmacie doivent être placés à proximité de la zone de travail et de logement des animaux dans un endroit à l'abri de la poussière et des intempéries (zone de vie, bureau).

➔ ELOIGNEMENT DES BÂTIMENTS

> Prévoir un générateur électrique (GE) si :

- Exploitation non alimentée en électricité par le réseau électrique,
- Exploitation avec réseau électrique instable (générateur de secours)

> Précautions afin de minimiser les risques de nuisance, pénibilité et accidents :

- Prendre un GE insonorisé ou éloigner et isoler le GE de la zone de travail pour éviter la pollution sonore et des effluents de carburant
- Optimiser l'emplacement et le positionnement du GE pour faciliter le versement du carburant
- Privilégier un GE sous diesel (indispensable si doit alimenter la machine à traire)
- Prévoir une zone de stockage de carburant et des EPI lors de la manipulation du carburant

ENGINS ROULANTS ET OUTILS ASSOCIES

➔ CRITÈRES DE CHOIX D'ENGINS ROULANTS MÉCANISÉS

- Taille de l'exploitation
- Besoins et activités qu'on souhaite réaliser par soi-même (ou sous-traiter)
- Caractéristiques du terrain, du bâtiment
- Zone géographique
- Nécessité de faire (ou non) des parcs (suivant la conduite d'élevage)
- Niveau d'investissement envisagé et envisageable
- Maintenance et entretien

PRÉCONISATIONS

- Travailler en priorité sur l'aménagement du bâtiment : un bâtiment adapté (couloir de distribution, par exemple) permet de faciliter le travail et peut dispenser d'investir dans les engins de manutention les plus coûteux
- Envisager la possibilité d'acheter des équipements d'occasion
- Possibilité de sous-traiter certaines activités plutôt que d'acquérir les équipements



DIFFERENTS TYPES D'ENGINS ROULANTS

L'utilisation de la plupart des engins nécessite d'avoir un Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES).

Différents niveaux existent.

- Les engins les plus gros et puissants sont souvent encombrants et moins maniables □ adaptés à des terrains accessibles et bâtiments larges.
- Terrains accidentés ou bâtiments exigus ou encombrés/ avec obstacles □ utiliser des engins plus petits, plus maniables, mais moins puissants ou polyvalents.

➔ TRACTEUR

CARACTÉRISTIQUES/USAGES

- Engin polyvalent

ACCESSOIRES POSSIBLES

- Lame pour pousser le fumier
- Godet avec pince : pour pousser et évacuer le fumier

➔ VALET DE FERME

CARACTÉRISTIQUES

Moins polyvalent et moins puissant qu'un tracteur

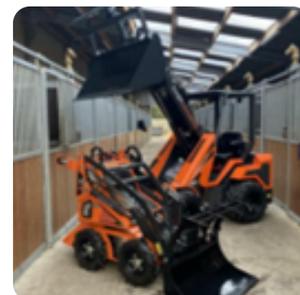
- Grand modèle : avec assise, cadre plus puissant, encombrant, couteux
- Petit modèle : À pousser ou debout dessus ; maniable

USAGES

- Articulé, maniable, différentes tailles et prix
- Transport de charge
- Utile notamment pour vider le fumier

ACCESSOIRES POSSIBLES

- Lame pour pousser le fumier
- Godet avec pince : pour pousser et évacuer le fumier



➔ BROUETTE MÉCANISÉE

CARACTÉRISTIQUES

- Brouette électrique : pas de gestion/manutention/manipulation de carburant. Moins polluant
- Brouette Thermique : nécessite gestion du carburant, mais moins couteux à l'exploitation, adapté aux zones sans électricité

USAGES

- Distribution aliment, foin, paille
- Collecte du fumier (combiné à fourche, ou mécanisation avec godet)



➔ QUADS

CARACTÉRISTIQUES

- Déplacement de l'éleveur sur tout le terrain
- Adapté à des terrains accidentés

USAGES

- Multiples

ACCESSOIRES POSSIBLES

- Possibilité de l'équiper pour planter des poteaux et dérouler des clôtures électriques