

Réfléchir son bloc traite



L'essentiel
et plus encore

Les points clés pour la conception et l'aménagement d'un bloc traite

Le bloc de traite est un poste de travail important pour vous (700 à 1000 heures de travail par an), et un passage obligé pour les bovins.

Sa conception (accès, positionnement des trayeurs et des bovins) doit favoriser le calme pour optimiser les contacts physiques entre vous et vos vaches. De plus, la conception d'un bloc traite est un investissement important qui va figer pour 20 ans vos conditions de travail. Un oubli peut engendrer des situations qui, ainsi subies, seront génératrices de perte de temps, de pénibilité, de risques pour la sécurité et la santé des différents opérateurs.

Ce document invite les éleveurs bovins lait à aborder des questions sur les conditions de réalisation du travail en amont de leur projet de conception ou d'aménagement d'une salle de traite.

A partir d'un plan vous pouvez :

- énumérer les différentes activités qui seront à réaliser **(Quoi ?)**,
- déterminer les lieux où elles devront être réalisées **(Où ?)**,
- vous interroger sur les conditions de leur mise en œuvre **(Comment ?)**.

La réalisation de simulations de votre travail sur le plan de votre future installation permettra d'appréhender la cohérence du projet au travers de la réalisation de différentes tâches, de leur enchaînement dans le temps et dans l'espace, ou de visualiser des dysfonctionnements prévisibles.



Ainsi, des exigences seront à garantir pour votre confort :

- éviter les déplacements multiples et les accès difficiles,
- éviter les déplacements avec de nombreux dénivelés,
- éviter les ports de charges nombreux et malaisés,
- privilégier l'ambiance de travail (éclairage, bruit, isolation...)

Si les choix techniques retenus sont importants pour optimiser le temps de traite, il n'en demeure pas moins que cet objectif passe également par une cohérence générale de l'organisation du travail qui est propre à chaque situation.

Quelles activités autour de la salle de traite ? Quelles exigences ?

Quoi ? Où ? Comment ?



Des volumes à prévoir dans la meilleure harmonie possible pour faciliter votre travail et la circulation des vaches, avec un maximum de confort et un minimum de stress.

Des questions à se poser... Des réponses à trouver

Vous trouverez ci-après, à titre d'exemple, une liste non exhaustive de questions à se poser et à compléter

La machine à traire

- Quel est le nombre de vaches à traire, aujourd'hui _____ et demain ? _____
- Quel est le nombre de trayeurs aujourd'hui _____ et demain ? _____
- Quel est le temps de traite souhaité aujourd'hui _____ et demain ? _____
- Quel type de traite aujourd'hui _____ et demain ? _____
- Quelle(s) possibilité(s) d'extension de mon bâtiment pour demain ? _____

La salle de traite

- Est-ce que les dimensions du type de salle de traite retenu s'intègre dans le plan général de mon bâtiment (longueur, largeur) ? oui non
- Est-ce que je prévois des postes supplémentaires pour demain ? oui non
- Le dimensionnement des éléments de contention des vaches, la hauteur des quais permettent-ils un accès optimal aux mamelles et une bonne posture de travail ? oui non
- Les dimensions retenues seront-elles adaptées à la morphologie de toutes les personnes qui seront amenées à traire ? oui non
- Quelle sera la largeur de ma fosse (présence et déplacement d'accessoires, _____ circulation de plusieurs opérateurs...) ? _____
- Quel type d'éclairage j'envisage ? _____
- Comment et depuis où j'actionne l'entrée et la sortie des vaches sur les quais ? _____

- Quel type d'accès j'envisage (plain pied, escalier pour une fosse) ? _____
- Le positionnement et les mesures des escaliers sont-ils pris en compte dans le dimensionnement de ma salle de traite ? oui non
- Où et comment stocker les produits d'hygiène durant la traite ? _____

- Comment et où je retranscris les informations de l'état sanitaire de mes vaches pour d'autres opérateurs éventuels ? _____
- Comment les effluents seront-ils évacués ? _____

L'aire d'attente

- Est-ce que le positionnement de mon aire d'attente facilite l'entrée des vaches en salle de traite ? oui non
- Est-ce que j'aurai une vision intégrale de l'aire d'attente depuis la salle de traite ? oui non
- Le système retenu pour réguler le flux des vaches sera-t-il actionnable depuis la salle de traite ? oui non
- Comment les effluents seront-ils évacués ? _____

La sortie des vaches

- Comment se fait la sortie des vaches de la salle de traite ? _____

- Pour les fosses de plain-pied quel système de retour est retenu (double couloir de retour, pont levis qui obstrue le passage vers la laiterie...)? _____

- Quelles sont les dimensions de mon couloir de retour (largeur, longueur, plan incliné, marches, angles) ? _____

- Est-ce que j'envisage un portillon anti-retour à l'extrémité du couloir ? oui non
- Sur quelle aire va déboucher la sortie de la salle de traite (aire d'exercice, box de séparation...)?
si sortie sur l'aire de couchage, prévoir des aménagements

- Est-ce que je prévois un système de tri à la sortie de la salle de traite ? oui non
- Est-ce que j'aurai besoin d'un éclairage au niveau de cette zone ? oui non

Le box de séparation

- Est-ce que je positionne des boxes à proximité du couloir de retour ? oui non
- Comment j'isole une vache en sortie de la salle de traite ? _____

- Comment j'interviens sur l'animal dans cette zone (ex. la traite) ? _____

- Comment je peux sortir un animal qui ne peut plus se déplacer (vache morte par exemple) ? _____

- Comment je pénètre dans ce box ? _____

- Comment je déplace le veau nouveau né de ce box vers la nurserie ? _____

- Comment je donne à boire et à manger aux animaux dans ce box ? _____

- Quels sont les moyens de contention dans ce box pour intervenir sur mes animaux (soins, IA...) ? _____

- Comment je procède pour curer ce box ? _____

- Est-ce que je prévois un box pour le taureau en cas de monte naturelle ? oui non

La nurserie

- Les veaux sont-ils à proximité de la salle de traite et de la laiterie ? oui non
- Quelle procédure j'envisage pour l'alimentation lactée des veaux ? _____

- Un accès de plain-pied avec les bidons est-t-il possible ? oui non
- Comment je procède pour le curage du local ? _____

Des questions à se poser... Des réponses à trouver

La laiterie

- Quelles sont les conditions d'accès du laitier ? _____
- Un éclairage extérieur est-il prévu ? oui non
- Un point d'eau extérieur est-il prévu pour les intervenants (nettoyage des bottes) ? oui non
- Quel est le dimensionnement de la laiterie et celui de son entrée pour le passage du tank ? _____
- Est-ce que je peux circuler autour du tank pour le nettoyage ou les opérations de maintenance ?
 oui non
- Où et comment je stocke les produits de nettoyage ? _____
- Comment les effluents sont-ils évacués ? _____

La salle des machines

- Quelles machines j'y positionne : pompe compresseur récupérateur d'eau chauffe-eau
 groupe électrogène armoire électrique, autres _____
- Est-ce que les intervenants disposent d'un dégagement suffisant pour réaliser l'entretien et la maintenance des machines ? oui non
- Comment je traite le bruit _____

Le sas

- Est-ce que je prévois une zone tampon pour l'accès des intervenants (internes et externes) ? oui non
- Où je positionne la pharmacie ? _____
- Où je positionne les points d'eau (eau chaude, eau froide) pour le nettoyage des ustensiles utilisés durant la traite ? _____

Le bureau

- Un bureau est-il prévu ? oui non
- La dimension de mon bureau correspond-elle à ma future utilisation ?
 travail administratif réunions archivages
- Quels équipements dans mon bureau ? _____
- Est-ce que ce sera le lieu de coordination, de centralisation des informations pour le travail (associés, intervenants extérieurs) ? oui non
- Est-ce que depuis le bureau je peux observer le troupeau ? oui non

Le vestiaire - sanitaires

- Un vestiaire est-il prévu ? oui non
- stockage des vêtements pour la traite oui non WC oui non
- lavabo oui non douche oui non autres _____

Les déplacements entre les différents lieux de travail

- Est-ce que j'envisage la mise en place de passages d'homme oui non
- et où ? _____
- Comment je passe de la stabulation au bloc traite ? _____
- Comment j'accède à la salle de traite, après avoir amené les vaches dans l'aire d'attente ? _____
- Comment je passe de la salle de traite à l'aire d'attente ? _____
- Comment je passe de la fosse, aux quais, au couloir de retour, y compris en plain pied ? _____
- Où sont les escaliers ? _____
- Comment je passe de la fosse à la nurserie ? _____
- Comment je transporte et je déplace les charges (pots trayeurs, bidons, veaux nouveaux nés...) ? _____
- Pour limiter les déplacements,
- où je positionne les pharmacies ? _____
- où je positionne les interrupteurs ? _____
- est-ce que j'installe des va-et-vient pour commander l'éclairage ? oui non

Le nettoyage des locaux

- Quel système de nettoyage ?
pour la salle de traite, _____ le box, _____
la laiterie, _____ le couloir de retour, _____
la nurserie _____
- Où se situent les points d'eau ? _____
- Où se situent les systèmes de nettoyage ? _____
- Où je les range (encombrement de mon espace disponible pour mes déplacements) ? _____
- Quel(s) type(s) de revêtements des sols je choisis ? _____
- Comment les effluents seront-ils évacués ? _____

Des questions à se poser... Des réponses à trouver

Les aménagements spécifiques

Électricité

- Est-ce que mon installation est réalisée dans les règles de l'art par une personne qualifiée (sécurité des intervenants, des installations, mis à la terre) ? oui non

- Comment fonctionne mon installation en cas de panne d'électricité ? _____

Eclairage du bloc traite

- Quelles sont les zones de travail, les points particuliers (vaches, mamelles, état des trayons, accès...) que je dois éclairer ? _____

- Est-ce que je peux bénéficier d'un éclairage naturel maximum (baies vitrées en partie supérieure des murs ou au plafond) ? oui non

- Quels sont le niveau d'éclairage et le positionnement de mon éclairage artificiel ? _____

- Est-ce que mes points d'éclairage sont facilement accessibles pour les nettoyer et les changer ? oui non

- Est-ce qu'il y a des obstacles entre mes luminaires et les éléments que je dois éclairer ? oui non

Bruit

- Quelles sont les sources de bruit ? _____

- Comment je compte les limiter (isolement, éloignement des postes de travail, dispositif installé lors de la conception) ? _____

Économie d'énergie et d'eau

- Quels équipements pour limiter les consommations et les rejets ? _____

Ventilation, isolation thermique du bloc traite

- Est-ce que j'ai pris en compte l'ambiance (température, hygrométrie) dans la laiterie, dans la salle de traite ? oui non

- Est-ce que j'ai prévu une étanchéité et une isolation thermique par les plafonds ? oui non

- Est-ce que j'envisage l'installation d'un chauffage d'appoint ? oui non

- Si oui de quel type ? _____

Après cet état des lieux, issu de vos réflexions, les différents partenaires vous invitent à se retourner vers eux pour affiner et valider votre projet, notamment dans la recherche de solutions techniques et organisationnelles afin de répondre au « **Comment ?** »

Renseignements :



GDS
Aveyron

Installateurs
de salles
de traite



Tarn - Aveyron - Lot

renseignements tél. mis en page ultérieurement