ABREUVEMENT

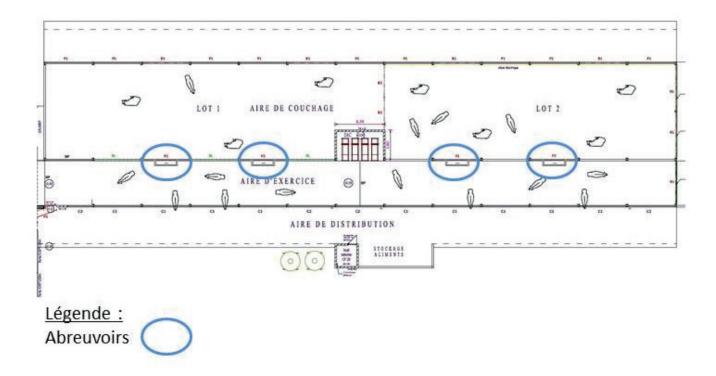
Installer un réseau d'eau pour un abreuvement efficace

Rappel de l'état des lieux - Points forts et points faibles

Depuis 2017, la ferme expérimentale de La Blanche Maison doit faire face à une évolution de la taille de son cheptel laitier, inhérente à l'objectif de vendre 620 000 litres en 2022 (400 000 litres auparavant). Le bâtiment et le réseau d'eau au pâturage sont des infrastructures vieillissantes et ne sont plus adaptés à l'effectif actuel.

Les choix techniques

Un nouveau bâtiment ouvert offrant une aire paillée dimensionnée pour un troupeau de 100 vaches avec de grands abreuvoirs basculant à cuve plate, répartis de manière homogène dans la stabulation et avec une accessibilité optimisée : 2 abreuvoirs par lot, accessibles depuis l'aire d'exercice. La longueur d'abreuvoir disponible sera de 5 mètres par lot, soit 10 cm par vache.



- La rénovation du réseau d'eau au pâturage, en lien avec la réorganisation des paddocks dédiés au pâturage des vaches laitières, avec des abreuvoirs à débit suffisant et disposés de manière optimale dans les paddocks
- Une installation de compteurs à eau connectés sur les réseaux d'eau.



Impacts des solutions

- Une meilleure accessibilité à l'eau en bâtiment et au pâturage
- Une eau propre grâce à un entretien facilité des abreuvoirs
- Des mesures de consommation d'eau et des éventuelles fuites détectées grâce aux compteurs connectés.

Résultats attendus pour la ferme expérimentale de La Blanche Maison

- Une alimentation en eau en quantité et en qualité pour le troupeau pour assurer santé et bien-être aux animaux
- Un entretien des abreuvoirs facilités en bâtiment
- Une réduction des fuites d'eau constatées sur le réseau d'eau au pâturage
- Une biosécurité accrue pour les animaux et pour les hommes

Contacts

- Les conseillers Bâtiment Chambre d'agriculture de Normandie
- Service Capteurs-Equipements-Bâtiments- Institut de l'Élevage
- Ferme expérimentale de Normandie La Blanche Maison

Action réalisée en partenariat par

agricultures & Territoires CHAMBRES D'AGRICULTURE MYCHAMAIOL









Action financée par :





