

Tableau 1 : Installations de la Ferme Lansi

Caractéristiques	Situation en 2017	Situation en 2020	Situation projetée
Caractéristiques du cheptel			
Nombre total de bêtes	1067	1441	2535
Nombre de vaches laitières	534	691	1350
Nombre de vaches tarées	94	108	235
Nombre sujet de remplacement	440	642	950
Nombre total d'unité animale	958	1280.5	2297.5
Installations physiques			
Nombre d'étables et spécificités (Laitières, vaches tarées, taures, génisses, pouponnière, veaux et autres.)	1 étable stabulation libre (11 robots) 1 étable entravée 1 pouponnière à veaux 1 étable froide	2 étables stabulation libre (17 robots) 1 pouponnière à veaux Ancienne étable entravée rénovée pour les génisses	2 étables stabulation libre (24 robots) 1 pouponnière à veaux Ancienne étable entravée rénovée pour les génisses
Structures d'entreposage du fumier Lagune Réservoirs circulaires sur site Réservoirs circulaires hors site Complexe de séparation solide-liquide	1 carré 110p x 108p x 8p 1 ronde 120p x 12p 1 ronde 172p x 16p	1 carré 110p x 108p x 8p 1 ronde 120p x 12p 1 ronde 172p x 16p 1 ronde 176p x 16p	1 carré 110p x 108p x 8p 1 ronde 120p x 12p 1 ronde 172p x 16p 3 ronde 176p x 16p
Silos horizontaux	2 silos 60p x 240p avec toit	4 silos 60p x 240p avec toit	8 silos 60p x 240p avec toit
Silos verticaux	7	7	7
Silos séchoirs	0	0	0
Autres			
Production laitière			
Production moyenne journalière (L)	20 000L	28 000L	60 7500L
Production annuelle (L)	7 300 000L	10 220 000L	22 173 750L
Autres	1.41kg gras/v/jr	1.84 kg gras/v/jr	2 kg gras/v/jr
Gestion de l'eau			
Volume annuel requis (m³/j)	60 m³/j	120 m³/j	300 m³/j

Tableau 2 : Investissements et immobilisations de la Ferme Lansi

Investissements depuis 2017		Investissements à venir (35 ans)	
Construction de bâtiments	\$12 000 000	Construction de bâtiments	\$ 40 000 000
Construction de fosses à lisier	\$700 000	Construction de fosses à lisier	\$
Achat de quotas	\$6 065 040 (252.67 kg gras/jr)	Achat de quotas	\$60 000 000
Achat de terres agricole	\$3 600 000	Achat de terres agricole	\$40 000 000
Achat d'équipements	\$5 000 000	Achat d'équipements	\$40 000 000
Autres : préciser	\$800 000 (drainage)	Autres : préciser	\$
Total	28 165 040\$	Total	200 000 000\$

Tableau 3 : Quotas de lait et terres acquises

Quotas acquis :

- 2017 = 94.6kg
- 2018 = 113.3kg
- 2019 = 28.3kg
- 2020 = 16.47kg

Total actuel : 1007.8kg détenus
1200kg produits

Terres acquises :

- 2017 = 116 acres
- 2018 = 250 acres
- 2019 = 0
- 2020 = 0

Total actuel : 3000 acres en cultures (1215 hectares)