

Tableau 1 : Installation de la Ferme Landrynoise

Caractéristiques	Situation en 2017	Situation en 2020 (PAEF, 2020)	Situation projetée - Horizon 2030
Caractéristiques du cheptel			
N ^{bre} total de bêtes	2 500	2 806	5 200
N ^{bre} de vaches laitières	1 100	1 454	2 300
N ^{bre} de vaches tarées	220	166	400
N ^{bre} sujet de remplacement	1 200	1 186	2 500
Nombre total UA ¹	2 158	2 423	4 440
Installations physiques			
N ^{bre} d'étables	6 étables	7 étables	8 étables
	<ul style="list-style-type: none"> • 2 laitières robotisées • 1 à vaches tarées • 1 à taures • 1 à génisses • 1 pouponnière 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 laitières robotisées • 1 à vaches tarées • 1 à taures • 1 à génisses et veaux • 1 pouponnière (agrandie) 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 laitières robotisées (agrandissement de la 3) • 1 à vaches tarées • 2 à taures (1 existante et 1 nouvelle) • 1 à génisses et veaux • 1 pouponnière
Structures d'entreposage du fumier			
Lagune	2	2	2
Réservoirs circulaires sur site	3	2 (1 démantelé)	2
Réservoirs circulaires hors site	3	4 (dont 1 nouveau)	9 (dont 5 nouveaux)
Complexe de séparation solide-liquide	Non requis	Existant et fonctionnel	Existant et fonctionnel
Silos horizontaux	4	8	9 (dont un nouveau)
Silos verticaux	5 (non utilisés)	5 (non utilisés)	5 (non utilisés)
Silos séchoirs	6	7	10
Production laitière			
Production moyenne journalière (L)	40 000	46 851 ²	79 455
Production annuelle (L)	14 173 000	18 152 955	29 634 350
Gestion de l'eau			
Volume annuel requis (m³/j)	180 à 200	327 à 424	428 à 557

Note : ¹ Le nombre d'UA a été calculé en fonction du *Règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement* de certains projets comme présenté dans le Décret 287-2018 publié dans la Gazette officielle du Québec du 22 mars 2018.

² Production moyenne en septembre 2020

Tableau 2 : Investissements et immobilisations de la Ferme Landrynoise

	Entre 2017 et 2020	Entre 2020 et 2030	Total
Construction des bâtiments ¹	13 M\$	≈ 25 M\$	≈ 35 - 40 M\$
Construction de fosses à lisiers	121,5 k\$	≈ 700 k\$	≈ 820 - 850 k\$
Achat de terres agricoles	3 965 k\$	≈ 15 M\$	≈ 18 - 20 M\$
Achat de quota de lait	3 974 k\$	≈ 40 M\$	≈ 40 - 45 M\$
Achat d'équipements agricoles	1 M\$	≈ 5 M\$	≈ 5 - 7 M\$
Permis et autorisations	500 k\$	≈ 150 k\$-200 k\$	≈ 650 k\$-700 k\$
TOTAL	23,65 M\$	≈ 85,85 M\$	≈ 99 M\$ - 114 M\$

Note : ¹ Étables laitières, étables pour sujets de remplacement, entreposage des ensilages et des grains, atelier mécanique et entreposage des équipements

Tableau 3 : Quota de lait et superficie de terres en culture appartenant à la Ferme Landrynoise dans le temps

	2017	2018	2019	2020
Quota de lait de la Ferme (kg/j) ¹	1 607	1 635	1 680	1 720
Superficie des terres cultivable en propriété (ha) ²	1588	1621	1736	1 736
Superficie des terres cultivable en location (ha) ²	32	30	50	50
Superficie des terres cultivable totale (ha) ²	1620	1651	1786	1 786

Note : ¹ Quota en date de juillet de chaque année en raison de l'année financière du 1^{er} août à 31 juillet

² Ce total exclut les bandes riveraines, les zones non-cultivables, les boisés, les chemins de fermes, les bâtiments, etc.