



➔ BLOC TRAITE



Types d'installation comprenant matériel + maçonnerie + bâtiment 3 faces avec laiterie, aire d'attente, bureau et local technique	
Epi double équipement	2x5 postes
	2x6 postes
Robot	1 stalle
Epi simple équipement	2x10 postes
Epi double équipement	2x8 postes
	2x8 postes
	2x10 postes
TPA	2x10 postes
	2x12 postes
Salle de traite rotative	24 postes int.
Robot	2 stalles
Salle de traite rotative	32 postes ext.

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute
Coût installation		
127 800 €	142 000 €	149 100 €
138 600 €	154 000 €	161 700 €
193 500 €	215 000 €	225 750 €
146 700 €	163 000 €	171 150 €
159 300 €	177 000 €	185 850 €
171 900 €	191 000 €	200 550 €
218 700 €	243 000 €	255 150 €
248 400 €	276 000 €	289 800 €
342 000 €	380 000 €	399 000 €
336 600 €	374 000 €	392 700 €
369 000 €	410 000 €	430 500 €

➔ STOCKAGES PAILLE FOURRAGE, SILO

• Stockages Paille Fourrage

	Surface en m <sup>2</sup>
Hangar de stockage à fourrage en bottes Hauteur 6,50 m Sur deux faces (1pignon, 1long pan) : plaque 1,20 m + bardage	480 24 m x 20 m
	960 48 m x 20 m

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute
Coût ouvrage		
47 520 €	52 800 €	55 440 €
85 536 €	95 040 €	99 792 €

• Silo

	Surface en m <sup>2</sup>
Silo couloir bétonné hauteur de stockage 2,50 m utile largeur de couloir 10 m	300
	600
	900
	1200

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute
Coût ouvrage		
29 894 €	33 216 €	34 877 €
50 315 €	55 906 €	58 701 €
70 736 €	78 596 €	82 526 €
91 157 €	101 286 €	106 350 €

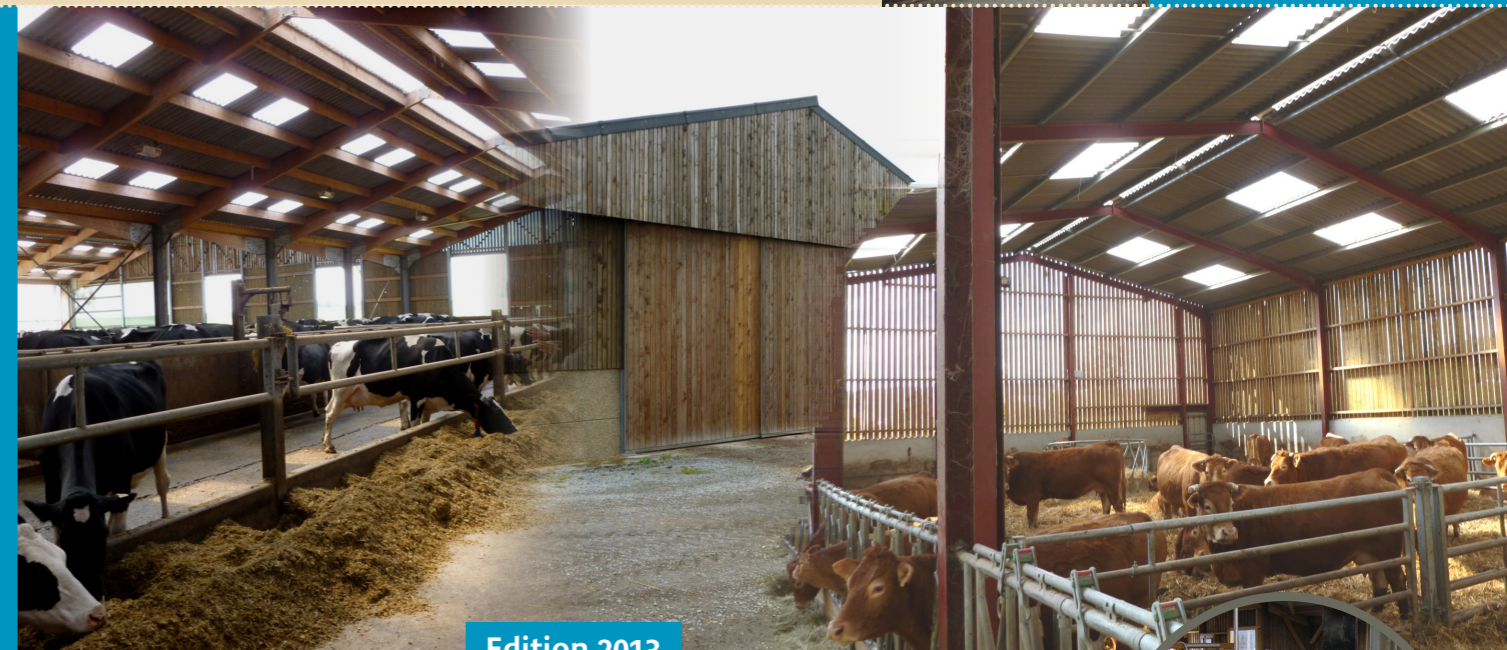


CONTACTS :

SERVICE BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE	
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'AINES	03 23 22 50 78
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA MARNE	03 26 64 95 02
CHAMBRE D'AGRICULTURE DU NORD PAS-DE-CALAIS	
ANTENNE DE SARS ET ROSIÈRES	03 27 47 57 06
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE L'OISE	03 44 11 44 57
CHAMBRE D'AGRICULTURE DU NORD PAS-DE-CALAIS	
ANTENNE DE SAINT-LAURENT-BLANGY	03 21 60 57 56
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA SOMME	03 22 33 69 72
INSTITUT DE L'ÉLEVAGE – SAINT-LAURENT-BLANGY	03 21 60 57 91
CHAMBRE D'AGRICULTURE DES ARDENNES	03 24 33 71 25



Bâtiment d'élevage - Synthèse des coûts



Edition 2013

Fiche 1

Synthèse des coûts des bâtiments d'élevage bovin par ouvrage



Ce document a pour objectif de donner des repères de coûts pour différents bâtiments et équipements liés au logement des bovins. Il peut être utilisé pour une première approche d'évaluation du coût d'un projet. Toutefois, il ne remplace pas une étude personnalisée et approfondie qui sera réalisée par un conseiller bâtiment. Il s'agit de prix moyens constatés en région Nord Pas de Calais Picardie avec des travaux réalisés par entreprise.

➔ STABILATIONS

Les coûts comprennent : mise en forme du terrain simple, charpente-couverture, gouttières et réseaux, bardage claire voie, portes, sol en craie pour les aires paillées, béton pour les logettes, équipements (cornadis, abreuvoirs, luminaires néon, racleurs), accès bétonné devant un pignon.



• Vaches laitières

Vaches Laitières hors ouvrages de stockage des déjections

Box d'isolement inclus

	Nombre de places
Aire paillée intégrale	48
	48
Aire paillée avec aire d'exercice	96
	120
Logettes	
2 rangées	48
	96
3 rangées	120
4 rangées - 2 couloirs d'alimentation latéraux	176

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute
Coût à la place		
3 100 €	3 444 €	3 616 €
3 513 €	3 903 €	4 098 €
2 813 €	3 125 €	3 281 €
2 806 €	3 118 €	3 274 €
3 716 €	4 129 €	4 335 €
3 018 €	3 353 €	3 521 €
2 732 €	3 036 €	3 188 €
2 965 €	3 294 €	3 459 €

• **Vaches allaitantes + Veaux**

**Stabulation vaches allaitantes**

	Nombre de places
Aire paillée intégrale avec stalle ou marche Accès aux box et parcs à veaux à partir du couloir d'alimentation	32 64
Aire paillée intégrale avec stalle ou marche Accès aux box et parcs à veaux par un couloir de service à l'arrière	32 64

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute
Coût à la place		
3 264 €	3 627 €	3 808 €
2 719 €	3 021 €	3 172 €
2 957 €	3 285 €	3 449 €
2 556 €	2 840 €	2 982 €



• **Génisses, bœufs**

**Stabulation génisse, bœufs de 6 à 30 mois**

	Nombre de places
Aire paillée intégrale (5 m+12,50 m) x 24	40
(5 m+12,50 m) x 48	80

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute
Coût à la place		
2 151 €	2 390 €	2 510 €
1 800 €	2 000 €	2 100 €



• **Nurserie**

	Nombre de places
5 Box paillés 8 veaux + 10 cases individuelles devant 4,50 x 4,50 avec quai 1,30 m et couloir de déroulage 1,80 m à l'arrière	40 12 m x 24 m
Igloos avec courettes bétonnées couvertes avec récupération jus	40
Cases individuelles extérieures avec courettes couvertes et récupération des jus	40

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute
Coût à la place		
1 575 €	1 750 €	1 838 €
1 293 €	1 437 €	1 508 €
1 423 €	1 581 €	1 660 €

➤ **STOCKAGES D'EFFLUENTS**

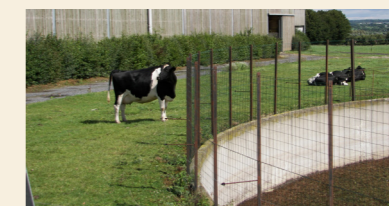
• **Les fumières**



Fumières 3 murs et hauteur 2,50 m utile avec la dalle entre le bâtiment et la fumière de la largeur de la fumière sur 10 m	Surface en m²
Non couverte avec murs en parois préfabriquées	200
	400
	600
Non couverte avec murs banchés	200
	400
	600
Couverte avec bardage (1 pignon, 1 long pan)	200
	400
	600

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute	Calcul coût moyen au m²
Coût ouvrage			
22 914 €	25 460 €	26 733 €	127 €
37 647 €	41 830 €	43 922 €	105 €
50 922 €	56 580 €	59 409 €	94 €
29 100 €	32 333 €	33 950 €	162 €
46 415 €	51 572 €	54 151 €	129 €
61 870 €	68 744 €	72 181 €	115 €
51 874 €	57 638 €	60 520 €	288 €
81 825 €	90 917 €	95 463 €	227 €
111 398 €	123 776 €	129 965 €	206 €

• **Les fosses**



Fosses : Purin, lisier et autres déjections liquides mixeur intégré dans le prix de la fosse et prévoir accès de 10 m sur la largeur des couloirs + un accès 100 m² bétonné	Volume en m³
Fosse enterrée béton circulaire (profondeur 3,00 m) avec mixeur tracteur	250
	500
	1000
	1500
Pré fosse et transfert (profondeur 2,00 m) avec pompe hacheuse et accès de 6 mètres sur la largeur de la pré-fosse	50
	100

Fourchette basse	Calcul coût moyen	Fourchette haute	Calcul coût moyen au m³
Coût ouvrage			
36 675 €	40 750 €	42 788 €	163 €
49 500 €	55 000 €	57 750 €	110 €
71 100 €	79 000 €	82 950 €	79 €
89 100 €	99 000 €	103 950 €	66 €
21 357 €	23 730 €	24 917 €	475 €
29 048 €	32 275 €	33 889 €	323 €

Fosse circulaire hors sol en béton (hauteur 3,00 m pour 500 m³ et 4,00 m pour les autres volumes) Jusqu'à 2000 m³ : 1 mixeur électrique A partir de 2000 m³ : 2 mixeurs électriques accès de 100 m² empierré au lieu de bétonné	500
	1000
	1500
	2000
	2500
3000	

37 800 €	42 000 €	44 100 €	84 €
52 434 €	58 260 €	61 173 €	58 €
66 150 €	73 500 €	77 175 €	49 €
86 400 €	96 000 €	100 800 €	48 €
96 750 €	107 500 €	112 875 €	43 €
110 700 €	123 000 €	129 150 €	41 €

Fosse sous caillebotis (profondeur 2,25 m) hors couverture caillebotis Jusqu'à 2000 m³ : 1 mixeur électrique A partir de 2000 m³ : 2 mixeurs électriques	500
	1000
	1500
	2000
	2500
3000	

63 000 €	70 000 €	73 500 €	140 €
108 000 €	120 000 €	126 000 €	120 €
139 500 €	155 000 €	162 750 €	103 €
185 400 €	206 000 €	216 300 €	103 €
202 500 €	225 000 €	236 250 €	90 €
238 500 €	265 000 €	278 250 €	88 €

Fosse géomembrane A partir de 500 m³ : 1 mixeur tracteur	120
	250
	500
	1000
	2000

5 238 €	5 820 €	6 111 €	49 €
7 237 €	8 041 €	8 443 €	32 €
14 362 €	15 957 €	16 755 €	32 €
20 146 €	22 384 €	23 504 €	22 €
22 602 €	25 113 €	26 369 €	13 €

Citerne souple	50
	100
	150
	250
	500

5 130 €	5 700 €	5 985 €	114 €
6 660 €	7 400 €	7 770 €	74 €
8 190 €	9 100 €	9 555 €	61 €
11 250 €	12 500 €	13 125 €	50 €
19 980 €	22 200 €	23 310 €	44 €