



Orge			Quantité journalière d'aliment par truie ¹					
			Orge		Aliment gestation (kg)		Aliment allaitement (kg)	
Stade de production	Temps vide Gestation Allaitement (10 porcelets)	Semaines	% ²	Kg				
				1 ^{ère} -2 ^e	59	1.7	1.2	
		1 ^{ère} -12 ^e	59	1.6 (1.3)	1.1	(0.8)		
		13 ^e -16 ^e	61	2.0 (1.7)	1.3	(1.2)		
		1 ^{ère}	50	2.5 (2.3)			2.5	(2.3)
		2 ^e -4 ^e	50	3.1 (2.8)			3.1	(2.9)
		5 ^e	50	2.5 (2.3)			2.5	(2.3)
Besoin d'aliment	Par rotation	161 jours	323		146		109	
	Par année	365 jours	732		330		246	
Teneurs des aliments	Matière sèche	%	87.0		87.0		87.0	
	Energie digestible porc	MJ/kg	13.6		11.5		13.4	
	Matière azotée	g/kg	101.1		164.0		221.0	
	Lysine	g/kg	3.6		9.8		16.6	
	Méthionine	g/kg	1.7		1.8		3.6	
	Méthionine + cystine	g/kg	4.0		2.2		6.3	
	Thréonine	g/kg	3.4		5.5		8.9	
	Tryptophane	g/kg	1.3		1.4		2.5	
	Isoleucine	g/kg	3.2		5.7		9.1	
	Leucine	g/kg	6.8		4.8		15.7	
	Phénylalanine	g/kg	5.0		1.2		6.3	
	Phénylalanine + Tyrosine	g/kg	8.0		3.1		14.4	
	Valine	g/kg	4.7		5.1		9.5	
	Histidine	g/kg	2.2		2.0		4.9	
	Calcium	g/kg	0.9		19.6		16.9	
	Phosphore	g/kg	3.7		7.0		7.1	
Phosphore digestible	g/kg	1.1		4.7		4.3		
Sodium	g/kg	0.1		4.0		3.4		
Stockage	Densité	kg/m ³	650		Farine 600	Granulé 700	Farine 600	Granulé 700
	Volume / porc et série	m ³	0.50		0.24	0.21	0.18	0.16
	Volume / porc et an	m ³	1.13		0.55	0.47	0.41	0.35
Observations	<ul style="list-style-type: none"> - L'orge peut constituer jusqu'à 60 % de la ration (en MF) pendant la gestation, et jusqu'à 50 % de la ration pendant l'allaitement. - Un stockage adéquat évite le développement de moisissures. - Pour estimer la qualité de l'orge (poids à l'hectolitre) : EDP (MJ/kg MS) = 12.383 + 0.0483 x poids hl (régression valable uniquement pour l'orge !). - Voir introduction. 							

¹ Valeurs entre parenthèses pour primipares.² % dans la ration.