



Swine Innovation Porc



Centre de développement
du porc du Québec inc.



PRAIRIE
SWINE
CENTRE | 25
YEARS

Consommation d'eau

Débit et hauteur recommandés pour les abreuvoirs à tétines

Phase	Poids (kg)	Consommation (L/jour)	Abreuvoirs à tétines		
			Débit (L/min)	Hauteur (45°)	Hauteur (90°)
Gestation		Variable	De 0,5 à 1,0	90 cm/35 po	75 cm/30 po
Lactation		12-20	De 1,0 à 2,0	90 cm/35 po	75 cm/30 po
Porcelets		Variable	De 0,5 à 0,7	15 cm/6 po	10 cm/4 po
Pouponnière	5	1,0-2,0	De 0,5 à 1,0	30 cm/12 po	25 cm/10 po
	7	1,5-2,5	De 0,5 à 1,0	35 cm/14 po	30 cm/12 po
	15	2,5-3,5	De 0,5 à 1,0	45 cm/18 po	35 cm/14 po
	20	3,0-4,0	De 0,5 à 1,0	50 cm/20 po	40 cm/16 po
Engraissement	25	3,0-4,0	De 0,5 à 1,0	55 cm/22 po	45 cm/18 po
	50	5,0-7,0	De 0,5 à 1,0	65 cm/26 po	55 cm/22 po
	75	5,0-7,0	De 0,5 à 1,0	75 cm/30 po	65 cm/26 po
	>100	5,0-7,0	De 0,5 à 1,0	80 cm/32 po	70 cm/28 po

Astuces pour économiser l'eau

- » Abreuvoirs à tétines installés à 90° : les tétines devraient être installées à la **hauteur des épaules** du plus petit porc du parc.
- » Abreuvoirs à tétines installés à 45° (vers le bas) : les tétines devraient être installées à 5 cm (2 pouces) **au-dessus** du dos du plus petit porc du parc.»
- » Vérifier les débits : les débits déterminent le temps passé à l'abreuvoir, la consommation d'eau et le gaspillage d'eau.
- » Réparer ou remplacer les tétines et les conduites d'eau qui coulent.
- » Le gaspillage d'eau augmente avec le débit des tétines.
- » Chez les porcs en finition, le gaspillage d'eau avec des abreuvoirs à tétines varient de 25 à 40 %.
- » Les résultats préliminaires d'un projet indiquent que le débit d'eau d'environ 65 % des abreuvoirs à tétines est plus élevé que requis (projet De l'innovation à l'adoption : démonstration, à la ferme, de travaux de recherche sur le porc).
- » La vitesse d'abreuvement (consommations réelles) des porcs augmente avec le débit de la tétine.

Ce document a été financé par Swine Innovation Porc, dans le cadre du programme de la Grappe porcine 2 : Générer des résultats en innovant. Le financement est fourni par Agriculture et Agroalimentaire Canada par le biais de son Programme Agri-innovation ainsi que par les associations provinciales de producteurs et les partenaires de l'industrie.



Swine Innovation Porc

Agriculture and Agri-Food Canada / Agriculture et Agroalimentaire Canada

Canada Growing Forward 2 / Cultivons l'avenir 2

