

Audit des installations de chargement et de la manipulation des porcs en engraissement

Identification de la ferme

Nom de la ferme	_____	Date	_____			
N° de producteur à l'encan	_____					
Température extérieure	_____ °C	<input type="checkbox"/> Ensoleillé	<input type="checkbox"/> Nuageux	<input type="checkbox"/> Pluie	<input type="checkbox"/> Neige	<input type="checkbox"/> Vent
Rotation ou TP/TV	_____					
Nombre d'expéditions dans la salle/bâtisse	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	
Nombre de porcs chargés	_____	Poids	_____			
Parc de rassemblement	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non				
Heure du chargement	Début _____	Fin _____				

Pour réaliser cet audit, vous aurez besoin d'un ruban à mesurer et d'une calculatrice.

Les sections 1 à 5 peuvent être effectuées avant ou après le chargement des porcs.

Par contre, la section 6 sur la manipulation des porcs doit être remplie pendant le déroulement du chargement, car elle nécessite l'observation de ce dernier.

La section 7 permet de faciliter la prise de données nécessaires à la réalisation de l'audit.

1. Section économique

Pour remplir cette section, référez-vous aux données de votre ferme : nombre de porcs morts dans le transport ou dans la salle d'attente de l'abattoir (porcs envoyés et non payés) et nombre de porcs fragilisés lors du chargement. Le nombre de kilogrammes de « démerite » (défaut de viande pénalisé) est facilement accessible sur le site de la Fédération des producteurs de porcs du Québec (FPPQ) sous les onglets Porc-Trait/tableaux/démérites :

http://www.fppq.upa.qc.ca/php/producteur/certificat_intro.php.

Pour y accéder, il faut entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe qui vous sont fournis par la FPPQ. Pour calculer les pertes causées par vos installations de chargement, remplissez les tableaux 1 et 2 en inscrivant les renseignements demandés.

Tableau 1 Tableau servant à calculer les pertes économiques annuelles de votre ferme

		Données annuelles		Perte économique annuelle de votre ferme			
		Votre ferme	Moyenne du Québec (2012)	N ^{bre} de porcs	✗ Poids des porcs (kg)	✗ Votre prix du porc moyen annuel	= Perte (\$)
Porcs morts durant le transport et à la salle d'attente de l'abattoir (porcs envoyés et non payés)	$\frac{\text{n}^{\text{bre}} \text{ de porcs morts (transport + abattoir)} \times 100}{\text{n}^{\text{bre}} \text{ de porcs produits/an}}$		0,126 %				
N ^{bre} de porcs morts essoufflés ou blessés lors du chargement (patte ou épaule cassée)			ND				
N ^{bre} de kg de « démerite » (défaut de viande pénalisé) (codes 9 et 10) (peau + contusion)	$\frac{\text{N}^{\text{bre}} \text{ de kg de « démerite »}}{\text{N}^{\text{bre}} \text{ de porcs expédiés}}$		0,024 kg/porc				




Tableau 2 Tableau servant au calcul de l'économie potentielle annuelle de temps de votre ferme

Temps de chargement		Votre ferme	Moyenne du Québec en 2012	Économie de temps $\frac{\text{①} - \text{②}}{60 \text{ min}} = \text{h/porc}$	N ^{bre} de porcs expédiés par an	Économie potentielle (h/an)
		①	②			
Temps de chargement (min/porc)	Temps de chargement (min)		Avec salle d'expédition	0,31		
	$\frac{\text{Temps de chargement (min)}}{\text{N}^{\text{bre}} \text{ de porcs expédiés}}$		Sans salle d'expédition	0,53		

Pour les prochaines sections, cochez l'énoncé qui correspond le mieux à la situation de la ferme parmi celles proposées. Afin de vous aider à compléter l'audit, un résumé des prises de mesures à effectuer est présenté à la fin de l'outil. Pour ce qui est des éléments inscrits dans la colonne « À améliorer », il faut apporter certaines modifications afin que ceux-ci se retrouvent plutôt dans la colonne « Excellent » ou « Acceptable », et ce, en tenant compte de la faisabilité et des coûts générés. Certaines pistes de solutions et explications sont inscrites en petits caractères. Si le critère ne s'applique pas à la ferme, ne rien inscrire pour ce dernier.

2. Section des enclos

2.1 Section des enclos en engraissement

Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Portes des enclos	<input type="checkbox"/> Les portes occupent tout le devant de l'enclos.	<input type="checkbox"/> La largeur des portes est supérieure à 36 po.	<input type="checkbox"/> La largeur des portes est inférieure à 36 po.	
	<input type="checkbox"/> Paroi pleine 	<input type="checkbox"/> Paroi pleine dans le bas et ajourée dans le haut 	<input type="checkbox"/> Paroi ajourée • Fixer des panneaux sur la partie ajourée 	
Luminosité des enclos	<input type="checkbox"/> Supérieure à 50 lux Minimum : • 1 ampoule pour 17 porcs à 8 pi ² /porc (100 W ou fluocompacte de 25 W) • 1 néon pour 33 porcs (T8 de 36 W)	<input type="checkbox"/> Inférieure à 50 lux, mais le passage est bien éclairé • Une rangée de néons ou d'ampoules au-dessus du passage	<input type="checkbox"/> Très sombre • Plusieurs ampoules ou néons sont brûlés ou sales. • Les porcs se déplacent plus facilement de la noirceur vers la clarté.	
Régie d'expédition	<input type="checkbox"/> Parc de rassemblement	<input type="checkbox"/> Sortir les porcs au fur et à mesure	<input type="checkbox"/> Attente des porcs dans le corridor	

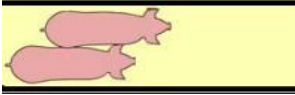








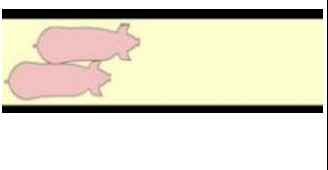
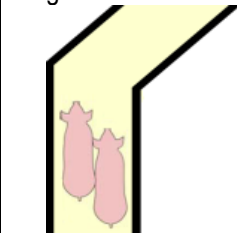
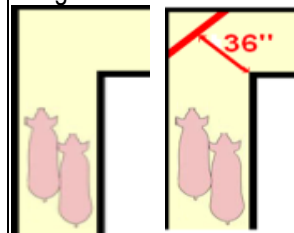
2.2. Section de la salle d'expédition

Si la ferme ne possède pas de salle d'expédition, passer à la section suivante

Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Portes des enclos	<input type="checkbox"/> Les portes occupent tout le devant de l'enclos	<input type="checkbox"/> La largeur des portes est supérieure à 36 po	<input type="checkbox"/> La largeur des portes est inférieure à 36 po	
	<input type="checkbox"/> Paroi pleine	<input type="checkbox"/> Paroi pleine dans le bas et ajourée dans le haut	<input type="checkbox"/> Paroi ajourée • Fixer des panneaux sur la partie ajourée	
Luminosité des enclos	<input type="checkbox"/> Supérieure à 50 lux Minimum : • 1 ampoule pour 17 porcs à 8 pi ² /porc (100 W ou fluocompacte de 25 W) • 1 néon pour 33 porcs (T8 de 36 W)	<input type="checkbox"/> Inférieure à 50 lux, mais le passage est très bien éclairé • Une rangée de néons ou d'ampoules au-dessus du passage	<input type="checkbox"/> Très sombre • Plusieurs ampoules ou néons sont brûlés ou sales • Les porcs se déplacent plus facilement de la noirceur vers la clarté.	

3. Section du passage





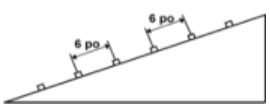
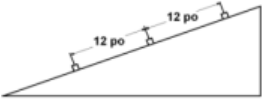
Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Largeur du passage	<input type="checkbox"/> Entre 36 et 42 po <ul style="list-style-type: none"> • Largeur pour 2 porcs • La largeur d'un porc de 135 kg de poids vif est de 17-18 po 	<input type="checkbox"/> Entre 21 et 24 po Largeur pour 1 porc	<input type="checkbox"/> Inférieure à 21 po Entre 24 et 36 po <ul style="list-style-type: none"> • Risque de blocage Supérieure à 42 po <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs peuvent se retourner facilement. 	
	<input type="checkbox"/> Même largeur jusqu'au quai 	<input type="checkbox"/> Espace décalé <ul style="list-style-type: none"> • Évite le blocage des porcs 	<input type="checkbox"/> Présence d'entonnoir <ul style="list-style-type: none"> • Risque de blocage des porcs  <p>OU : si trop large avant la montée, les porcs peuvent se retourner facilement,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre un panneau fixe pour rétrécir l'allée 	
Plancher	<input type="checkbox"/> Même type de surface sur toute sa longueur 	<input type="checkbox"/> Deux types de surfaces différentes : <ul style="list-style-type: none"> • Béton plein • Lattes de béton • Panneaux de bois • Grilles de métal 	<input type="checkbox"/> 3 types ou plus de surfaces différentes : 	
	<input type="checkbox"/> Béton non glissant ou Lattes de béton en bon état		<input type="checkbox"/> Béton glissant <ul style="list-style-type: none"> • Mettre de la ripe Lattes de béton endommagées	
	<input type="checkbox"/> Sec		<input type="checkbox"/> Humide <ul style="list-style-type: none"> • Mettre de la ripe 	
	<input type="checkbox"/> Propre		<input type="checkbox"/> Souillé	
	<input type="checkbox"/> Aucune flaque d'eau		<input type="checkbox"/> Présence de flaques d'eau <ul style="list-style-type: none"> • Mettre de la ripe ou corriger la pente du plancher 	
	<input type="checkbox"/> Couleur uniforme		<input type="checkbox"/> Couleur non uniforme	
	<input type="checkbox"/> Aucun obstacle		<input type="checkbox"/> Présence d'obstacles : <ul style="list-style-type: none"> • Équipement, panneaux, chariot de moulée, vidanges... 	
<input type="checkbox"/> Est au même niveau dans toute la porcherie	<input type="checkbox"/> Changement du niveau du plancher, mais ces endroits sont très bien éclairés <ul style="list-style-type: none"> • Petite marche de 2-3 po près des portes des enclos 	<input type="checkbox"/> Changement dans la hauteur du plancher Mettre plus d'éclairage à ces endroits si c'est problématique <ul style="list-style-type: none"> • Petite marche de 2-3 po • Pentas 		
Drain	<input type="checkbox"/> Pas de drain	<input type="checkbox"/> Sur le côté du passage	<input type="checkbox"/> Au centre du passage <ul style="list-style-type: none"> • Acceptable si grille de couleur foncée 	
		<input type="checkbox"/> Grille sur le drain	<input type="checkbox"/> Pas de grille sur le drain	
		<input type="checkbox"/> Grille fixée sur le drain	<input type="checkbox"/> Grille non fixe	
		<input type="checkbox"/> Grille de couleur foncée <ul style="list-style-type: none"> • Noir, brun 	<input type="checkbox"/> Grille de couleur vive <ul style="list-style-type: none"> • Argent, blanc, vert 	

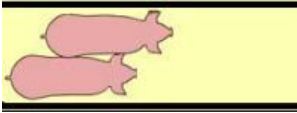
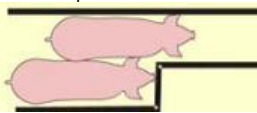





Portes du passage	<input type="checkbox"/>	Les portes ouvrent dans le même sens que le mouvement des porcs.	<input type="checkbox"/>	Les portes ouvrent dans le sens contraire du mouvement des porcs.
	<input type="checkbox"/>	Pas de seuil de porte 	<input type="checkbox"/>	Seuil de porte au même niveau que le plancher 
	<input type="checkbox"/>	Portes attachées lorsqu'elles sont ouvertes	<input type="checkbox"/>	Portes non attachées <ul style="list-style-type: none"> Tout objet en mouvement ralentit la progression des porcs.
	<input type="checkbox"/>	Cadres de porte intégrés dans le mur <ul style="list-style-type: none"> Passage et porte de la même largeur (supérieure à 36 po) 	<input type="checkbox"/>	Présence de cadres de porte dans le passage et largeur des portes supérieure à 36 po
	<input type="checkbox"/>	Poignées de porte plus hautes que le dos des porcs	<input type="checkbox"/>	Poignées de porte dans le passage et largeur des portes inférieure à 36 po
Luminosité	<input type="checkbox"/>	Plus lumineux dans le passage que les enclos <ul style="list-style-type: none"> Une rangée de néons ou d'ampoules au-dessus du passage 	<input type="checkbox"/>	Luminosité dans le passage comme dans les enclos, mais bien éclairé près de : <ul style="list-style-type: none"> Cadres de porte, virages de passage, drains
	<input type="checkbox"/>	Aucun ombrage au sol	<input type="checkbox"/>	Ombrage sur le sol
	<input type="checkbox"/>	Aucun rayon de soleil sur le plancher	<input type="checkbox"/>	Présence de rayons de soleil
Nombre de virages (de l'enclos jusqu'à la montée)	<input type="checkbox"/>	Aucun virage <ul style="list-style-type: none"> Engraissement avec allée centrale et quai au bout de cette dernière 	<input type="checkbox"/>	1 ou 2 virages <ul style="list-style-type: none"> Engraissement avec allée centrale et quai sur le côté de la porcherie
Types de virages S'il y a plusieurs types de virages, inscrire le nombre de chacun : 45° : _____ 90° : _____ 180° : _____	<input type="checkbox"/>	Aucun virage 	<input type="checkbox"/>	Virage d'environ 45°  <ul style="list-style-type: none"> Ralentit le chargement de 10 %
	<input type="checkbox"/>	Virage de 90°  <ul style="list-style-type: none"> Un angle de 90° ralentit le chargement de 19 % et un de 180°, de 44 %. <p><u>Pistes de solution :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Fixer un panneau dans le coin pour faire 2 angles de 45° S'assurer qu'il y ait un minimum de 36 po entre le panneau et le coin intérieur 		

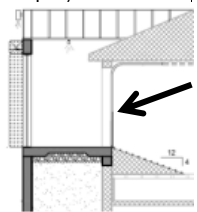


Panneaux pour diriger les porcs jusqu'au quai	<input type="checkbox"/>	Ils sont tous fixes.		<input type="checkbox"/>	Ne sont pas tous fixes. • Ils risquent de tomber.		
	<input type="checkbox"/>	De la même couleur que les portes des enclos	<input type="checkbox"/>	De couleur foncée • Bois	<input type="checkbox"/>	De couleurs vives • Rouge, bleu, vert	
Objet pointu ou coupant dans le passage	<input type="checkbox"/>	Aucun			<input type="checkbox"/>	Présence • Boulons ou clous qui dépassent • Coin pointu d'un panneau ou d'une porte • Etc.	
Objet ou personne en mouvement pendant le chargement	<input type="checkbox"/>	Aucun			<input type="checkbox"/>	Présence • Banderoles ou feuilles qui bougent au vent • Portes ou panneaux mal fixés • Autres animaux ou travailleurs	
Objets accrochés sur les murs du passage	<input type="checkbox"/>	Aucun	<input type="checkbox"/>	Objets fixes qui ne sont pas dans le champ de vision des porcs et ne font pas d'ombrage	<input type="checkbox"/>	Objets qui sont dans le champ de vision des porcs ou qui font de l'ombrage	

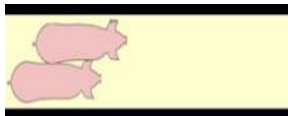
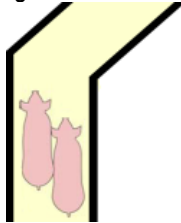
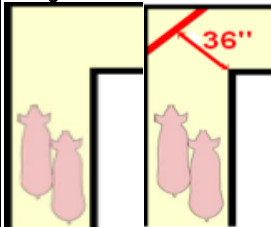
4. Section du quai


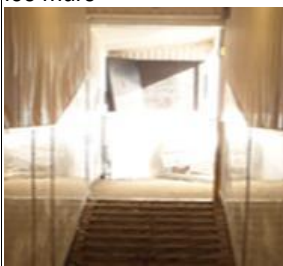




Emplacement du quai Centre du bâtiment Extrémité du bâtiment Autres

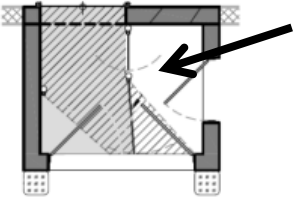



Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes													
Orientation du quai	<input type="checkbox"/> Nord <ul style="list-style-type: none"> Évite que les porcs soient éblouis par le soleil 	<input type="checkbox"/> Sud, est, ouest															
Vent dominant	<input type="checkbox"/> Contraire à l'ouverture du quai <ul style="list-style-type: none"> Pas de courant d'air qui entre par le quai 		<input type="checkbox"/> Face à l'ouverture du quai <ul style="list-style-type: none"> Un courant d'air dans la figure des porcs les ralentit Un quai avec coussins d'étanchéité réduit l'impact des vents Modifier la ventilation pour obtenir une pression d'air positive, donc l'air sort du quai au lieu d'entrer 														
Montée	<input type="checkbox"/> Dans le bâtiment	<input type="checkbox"/> Dans le quai couvert et fermé	<input type="checkbox"/> Dans le quai non couvert et ouvert <ul style="list-style-type: none"> Elle sera très glissante pendant l'hiver. 														
Pente de la montée  Calcul de la pente : $\frac{\text{Élévation}}{\text{Longueur}} = \text{nombre}$ <table border="1" data-bbox="97 997 276 1197"> <thead> <tr> <th>nombre</th> <th>Pente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,087</td> <td>5°</td> </tr> <tr> <td>0,174</td> <td>10°</td> </tr> <tr> <td>0,259</td> <td>15°</td> </tr> <tr> <td>0,342</td> <td>20°</td> </tr> <tr> <td>0,423</td> <td>25°</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>30°</td> </tr> </tbody> </table>	nombre	Pente	0,087	5°	0,174	10°	0,259	15°	0,342	20°	0,423	25°	0,500	30°	<input type="checkbox"/> Pente de 1 à 20° Si $\frac{\text{Élévation}}{\text{Longueur}} < 0,342$ <ul style="list-style-type: none"> La pente inférieure à 20° Note : 20° = 4 po de haut sur 12 po de long	<input type="checkbox"/> Pente supérieure à 20° Si $\frac{\text{Élévation}}{\text{Longueur}} > 0,342$ La pente est supérieure à 20°. <ul style="list-style-type: none"> Pour chaque degré de pente au-dessus de 20°, le temps de chargement augmente de 4 %. 	
nombre	Pente																
0,087	5°																
0,174	10°																
0,259	15°																
0,342	20°																
0,423	25°																
0,500	30°																
Échelons	<input type="checkbox"/> Présents ou Absents si pas de pente	<input type="checkbox"/> Absents si pente < 5°	<input type="checkbox"/> Absents														
	<input type="checkbox"/> Échelons surélevés  <ul style="list-style-type: none"> Ils ne doivent pas être de pleine largeur. Laisser un espace de chaque côté pour l'écoulement de l'eau de lavage 	<input type="checkbox"/> Échelons encavés  <ul style="list-style-type: none"> Ils deviennent moins efficaces lorsqu'il y a de l'accumulation de litière ou de fumier. 	<input type="checkbox"/> Aucun échelon  <ul style="list-style-type: none"> La montée devient très glissante après le passage de quelques porcs. 														
	<input type="checkbox"/> Espacement entre les échelons de 6 à 8 po 		<input type="checkbox"/> Espacement supérieur à 12 po entre les échelons  <ul style="list-style-type: none"> Augmente le temps de chargement de 11 % 														
	<input type="checkbox"/> Hauteur de 1 po	<input type="checkbox"/> Hauteur de 1 à 2 po	<input type="checkbox"/> Plus de 2 po														
	<input type="checkbox"/> Tous les échelons sont présents et en bon état.	<input type="checkbox"/> Usure avancée des échelons, mais ils fournissent encore une bonne traction.	<input type="checkbox"/> Manque des échelons ou échelons mal fixés														

Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Largeur de la montée	<input type="checkbox"/> De 36 à 42 po <ul style="list-style-type: none"> • Largeur adéquate pour 2 porcs côte à côte • La largeur d'un porc de 135 kg de poids vif est de 17-18 po 	<input type="checkbox"/> De 21 à 24 pouces <ul style="list-style-type: none"> • Largeur adéquate pour 1 porc 	<input type="checkbox"/> Inférieure à 21 po Entre 24 et 36 po <ul style="list-style-type: none"> • Risque de blocage Supérieure à 42 po <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs peuvent se retourner facilement. 	
Diminution de la largeur de la montée pour se rendre à la porte	<input type="checkbox"/> Aucune <ul style="list-style-type: none"> • La montée est de la même largeur que la porte. 	<input type="checkbox"/> Espace décalé <ul style="list-style-type: none"> • Évite le blocage des porcs • Largeur de la montée de 36 po min 	<input type="checkbox"/> Présence d'entonnoir <ul style="list-style-type: none"> • Risque de blocage des porcs 	
Plancher de la montée	<input type="checkbox"/> Même type de surface sur toute sa longueur 	<input type="checkbox"/> Deux types de surfaces différentes	<input type="checkbox"/> Plusieurs types de surfaces différentes 	
	<input type="checkbox"/> Surface non glissante		<input type="checkbox"/> Surface glissante <ul style="list-style-type: none"> • Mettre de la ripe 	
	<input type="checkbox"/> Plancher sec		<input type="checkbox"/> Plancher humide	
	<input type="checkbox"/> Plancher propre		<input type="checkbox"/> Plancher souillé	
	<input type="checkbox"/> Aucune flaque d'eau ni accumulation de neige ou de glace		<input type="checkbox"/> Présence de flaques d'eau, neige ou glace	
	<input type="checkbox"/> Couleur uniforme		<input type="checkbox"/> Couleur non uniforme	
	<input type="checkbox"/> Aucun obstacle sur le plancher		<input type="checkbox"/> Présence d'obstacles sur le plancher <ul style="list-style-type: none"> • Équipement, vidanges, panneaux, etc. 	
Mur de la montée	<input type="checkbox"/> Paroi pleine		<input type="checkbox"/> Paroi ajourée	
	<input type="checkbox"/> Mur de la même couleur que le passage 	<input type="checkbox"/> Mur d'une autre couleur que le passage	<input type="checkbox"/> Mur de couleurs éblouissantes (métalliques) 	
Drain	<input type="checkbox"/> Pas de drain	<input type="checkbox"/> Drain sur le côté du passage	<input type="checkbox"/> Drain au centre du passage <ul style="list-style-type: none"> • Acceptable si grille de couleur foncée 	
		<input type="checkbox"/> Présence de grille sur le drain	<input type="checkbox"/> Absence de grille sur le drain	
		<input type="checkbox"/> Grille de drain de couleur foncée <ul style="list-style-type: none"> • Noir, brun 	<input type="checkbox"/> Grille de drain de couleur vive <ul style="list-style-type: none"> • Argent, blanc, vert 	
		<input type="checkbox"/> Grille fixée sur le drain	<input type="checkbox"/> Grille non fixe	

<p>Porte intérieure du quai (relie le bâtiment au quai)</p> 	<input type="checkbox"/> Largeur de 36 à 42 po <ul style="list-style-type: none"> • Largeur adéquate pour 2 porcs côte à côte 	<input type="checkbox"/> Largeur de 21 à 24 po <ul style="list-style-type: none"> • Largeur pour 1 porc 	<input type="checkbox"/> Inférieure à 21 po Entre 24 et 36 po <ul style="list-style-type: none"> • Risque de blocage Supérieure à 42 po <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs peuvent se retourner facilement. 	
	<input type="checkbox"/> Pas de seuil de porte	<input type="checkbox"/> Seuil au même niveau que le plancher	<input type="checkbox"/> Seuil surélevé par rapport au plancher	
	<input type="checkbox"/> Cadre de porte intégré dans le mur <ul style="list-style-type: none"> • Passage et porte de la même largeur 	<input type="checkbox"/> Présence de cadre de porte dans le passage et la largeur de la porte est supérieure à 36 po	<input type="checkbox"/> Présence de cadre de porte dans le passage et la largeur de la porte est inférieure à 36 po	
	<input type="checkbox"/> Poignée plus haute que le dos des porcs		<input type="checkbox"/> Poignée de porte à la hauteur des porcs en mouvement	
	<input type="checkbox"/> Ouverture de la porte par le haut <ul style="list-style-type: none"> • Pentures en haut de la porte ou porte de garage • Très important de protéger les rails de la porte de garage en plaçant des coins de métal ou poteau devant les rails 	<input type="checkbox"/> Ouverture de la porte vers l'extérieur <ul style="list-style-type: none"> • Pour protéger les pentures de portes, un poteau ou un morceau de bois de l'épaisseur de la porte ouverte peut être installé. • À faire seulement sur porte de 36 po et plus 	<input type="checkbox"/> Ouverture de la porte vers l'intérieur <ul style="list-style-type: none"> • Doit obligatoirement être attachée 	
	<input type="checkbox"/> Porte attachée lorsqu'elle est ouverte		<input type="checkbox"/> Porte libre de mouvement lors du chargement des porcs	
	<input type="checkbox"/> Hauteur de la porte de 72 po et plus	<input type="checkbox"/> Hauteur de la porte entre 48 et 72 po	<input type="checkbox"/> Un peu plus haute que les porcs <ul style="list-style-type: none"> • Moins de 48 po 	
Plancher plat en haut de la montée du quai (permet au porc de reprendre pied avant de grimper dans le camion)	<input type="checkbox"/> Plancher plat de 40 po de long minimum <ul style="list-style-type: none"> • Longueur d'un porc 	<input type="checkbox"/> Aucun plancher plat, mais le fond du camion arrive à la hauteur du quai	<input type="checkbox"/> Aucun	
Nombre de virages (du début de la montée jusqu'au camion)	<input type="checkbox"/> Aucun virage	<input type="checkbox"/> 1 ou 2 virages	<input type="checkbox"/> Plus de 3 virages	

Type de virages (Angle du virage)	<input type="checkbox"/>	Aucun virage 	<input type="checkbox"/>	Virage de 45° et moins  <ul style="list-style-type: none"> • Un virage de 45° comme sur le croquis ralentit le chargement de 10 %. 	<input type="checkbox"/>	Virage de 90°  <ul style="list-style-type: none"> • Un angle de 90° ralentit le chargement de 19 % et un de 180°, de 44 %. <p><u>Pistes de solution :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Fixer un panneau dans le coin pour faire 2 angles de 45° • S'assurer qu'il y ait un minimum de 36 po entre le panneau et le coin intérieur 	
	Panneaux pour diriger les porcs jusqu'au quai	<input type="checkbox"/>	Fixe			<input type="checkbox"/>	Mobile <ul style="list-style-type: none"> • Risque de tomber
		<input type="checkbox"/>	Même couleur que les portes des enclos	<input type="checkbox"/>	Couleur foncée -bois	<input type="checkbox"/>	Couleurs vives <ul style="list-style-type: none"> • Rouge, bleu, vert
Ventilation lors du chargement	<input type="checkbox"/>	Pas de courant d'air qui entre par le quai ou ventilation de la salle d'expédition en pression positive <ul style="list-style-type: none"> • L'air sort du bâtiment dans le sens du mouvement des porcs. 			<input type="checkbox"/>	Courant d'air qui entre par le quai <ul style="list-style-type: none"> • Un courant d'air dans la figure des porcs les ralentit ou • Modifier la ventilation pour obtenir une pression d'air positive, donc l'air sort du quai au lieu de rentrer 	
	<input type="checkbox"/>	Mettre la ventilation de la salle d'expédition et des salles adjacentes au minimum et ouvrir les entrées d'air			<input type="checkbox"/>	Laisser la ventilation fonctionner à plein régime et les entrées d'air fermées	
	<input type="checkbox"/>	En hiver, équilibrer la température intérieure avec celle de l'extérieur <ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir la porte du quai quelques minutes avant le début du chargement pour refroidir la salle et diminuer le contraste de température 			<input type="checkbox"/>	Ne pas équilibrer la température intérieure avec celle de l'extérieur <ul style="list-style-type: none"> • En hiver, le contraste de température ralentit le chargement des porcs. 	

Luminosité	<input type="checkbox"/>	Même luminosité que dans les passages ou salle d'expédition			<input type="checkbox"/>	Plus sombre que les passages ou salles d'expédition	
	<input type="checkbox"/>	Aucun ombrage			<input type="checkbox"/>	Beaucoup d'ombrage	
	<input type="checkbox"/>	Pas de contraste avec la luminosité extérieure <ul style="list-style-type: none"> Lorsque le camion s'accote sur les coussins d'étanchéité du quai 			<input type="checkbox"/>	Très gros contraste avec la luminosité extérieure <ul style="list-style-type: none"> Mettre coussin pour que le camion s'accote sur le quai 	
	<input type="checkbox"/>	Aucun rayon de soleil sur le plancher et les murs 			<input type="checkbox"/>	Présence de rayons de soleil sur le plancher ou les murs 	
Objets ou personnes en mouvement	<input type="checkbox"/>	Non			<input type="checkbox"/>	Oui <ul style="list-style-type: none"> Banderoles, toiles ou feuilles qui bougent au vent Portes ou panneaux mal fixés Autres animaux et travailleurs 	
Toit du quai	<input type="checkbox"/>	Toit présent			<input type="checkbox"/>	Toit absent	
	<input type="checkbox"/>	Toit rigide			<input type="checkbox"/>	Toit en toile <ul style="list-style-type: none"> Le bruit émis par les toiles lorsqu'elles battent au vent fait peur aux porcs. 	
	<input type="checkbox"/>	Pente de toiture vers les murs du quai 	<input type="checkbox"/>	Pente de toiture vers le bout du quai avec présence de gouttières	<input type="checkbox"/>	Pente de toiture vers le bout du quai sans gouttière 	
Murs du quai		Présents 	<input type="checkbox"/>	Présents, mais ajourés ou absents (les porcs peuvent être distraits par ce qu'ils voient dehors). 	<input type="checkbox"/>	Absents	
	<input type="checkbox"/>	Rigides			<input type="checkbox"/>	En toile	
Coussins pour que le camion s'appuie sur le quai	<input type="checkbox"/>	Oui Évite : <ul style="list-style-type: none"> Contraste lumineux (soleil) Entrée massive d'air Distraction des porcs sur la passerelle 			<input type="checkbox"/>	Non, ou présents, mais ils ne sont pas utilisés par le transporteur	
Hauteur du plancher du quai	<input type="checkbox"/>	Même hauteur que le fond du camion <ul style="list-style-type: none"> Entre 37 et 52 po selon le modèle de la remorque 	<input type="checkbox"/>	Un peu plus bas que le fond du camion	<input type="checkbox"/>	Un peu plus haut que le fond du camion <ul style="list-style-type: none"> Les porcs ont plus de difficulté à descendre qu'à monter. 	

<p>Rampe du camion</p>	<input type="checkbox"/> Largeur de plus de 36 po <input type="checkbox"/> Hauteur des côtés de plus de 36 po		<input type="checkbox"/> Largeur de moins de 36 po <input type="checkbox"/> Hauteur des côtés de moins de 36 po <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs risquent de sauter par-dessus ou d'être distraits par ce qu'ils voient dehors. 	
<p>Espace prévu pour le camionneur à l'extérieur du bâtiment</p>	<input type="checkbox"/> Oui, il y a un espace d'au moins 24 po pour le camionneur. 		<input type="checkbox"/> Non, il se tient sur la rampe du camion ou il entre dans la bâtisse. 	
<p>Accès au quai pour le camionneur</p>	<input type="checkbox"/> Escalier pour accéder au quai 		<input type="checkbox"/> Le camionneur n'a aucun accès sur le quai par l'extérieur. 	


5. Section de la biosécurité

Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Porte du quai	<input type="checkbox"/> Suffisamment étanche pour éviter l'entrée de rongeurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Non étanche, donc des rongeurs peuvent entrer	
Le camion arrive lavé et désinfecté	<input type="checkbox"/> Oui, c'est le premier chargement de la journée	<input type="checkbox"/> Non, mais le vétérinaire a approuvé le chargement.		
Sonnette ou système permettant d'annoncer l'arrivée du camionneur	<input type="checkbox"/> Oui, il est situé près du quai	<input type="checkbox"/> Non, le producteur attend l'arrivée du camionneur.	<input type="checkbox"/> Non, le camionneur doit se rendre à l'entrée de la ferme pour annoncer son arrivée.	
Le camionneur entre dans la bâtisse.	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, il utilise les vêtements de la ferme et il a l'approbation du vétérinaire : - bottes, - survêtement - gants.	<input type="checkbox"/> Oui, il utilise ses vêtements	
Les porcs reviennent du camion et entrent dans la porcherie.	<input type="checkbox"/> Jamais		<input type="checkbox"/> À l'occasion	
Lavage du quai	<input type="checkbox"/> Le quai est lavé et désinfecté après chaque utilisation.	<input type="checkbox"/> Le quai est lavé et désinfecté après chaque lot (TP/TV).	<input type="checkbox"/> Accumulation de litières souillées	
	<input type="checkbox"/> L'eau de lavage n'entre pas dans le bâtiment d'élevage.		<input type="checkbox"/> L'eau de lavage entre dans la porcherie.	

6. Section de la manipulation des porcs

6.1. Manipulateurs dans la ferme

Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Préparer les porcs aux contacts humains pendant l'élevage (les porcs habitués aux humains sont beaucoup plus faciles à manipuler).	<input type="checkbox"/> Entrer dans les enclos <ul style="list-style-type: none"> • 1min/j ou 5 min/sem., sinon les porcs deviennent trop familiers 	<input type="checkbox"/> Faire une tournée par jour et entrer à l'occasion dans les enclos OU Faire 2 tournées par jour et entrer ou non dans les parcs	<input type="checkbox"/> Faire seulement une tournée par jour et ne jamais entrer dans les enclos	
Attitude du producteur envers les porcs pendant l'élevage	<input type="checkbox"/> Attitude positive <ul style="list-style-type: none"> • Calme, doux, patient 		<input type="checkbox"/> Attitude négative <ul style="list-style-type: none"> • Agressif, impatient 	
	<input type="checkbox"/> Être constant dans l'interaction avec les porcs		<input type="checkbox"/> N'est pas constant avec les porcs <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs se souviennent des mauvaises expériences. 	
Familiariser les porcs avec les allées pendant l'élevage	<input type="checkbox"/> Sortir les porcs dans l'allée ou les peser à cet endroit pendant l'élevage		<input type="checkbox"/> Ne jamais sortir les porcs de leurs enclos	
Mise à jeun des porcs avant le chargement	<input type="checkbox"/> Jeûne selon les recommandations adaptées à la ferme Note : les porcs ayant l'estomac vide sont plus faciles à manipuler et donnent de la viande de meilleure qualité.		<input type="checkbox"/> Aucun jeûne <ul style="list-style-type: none"> • Plus de porcs malades et augmentation de la mortalité dans le transport Jeûne de plus de 12 h à la ferme <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs s'épuisent beaucoup plus rapidement • Perte de poids de carcasse 	
Mettre les porcs dans l'allée juste avant le chargement	<input type="checkbox"/> Jamais	<input type="checkbox"/> Oui, pas plus de 5 porcs <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs sortis trop tôt courent dans l'allée et s'épuisent. 	<input type="checkbox"/> Oui, l'allée est remplie. <ul style="list-style-type: none"> • Les porcs auront le temps de se retourner, de se coincer..., donc de s'épuiser avant le chargement. 	
Objets utilisés pour manipuler les porcs	<input type="checkbox"/> Panneau Palette à bille Drapeau Cape	<input type="checkbox"/> Bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> • Utilisé très rarement ou sans piles 	<input type="checkbox"/> Bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> • Utilisé de façon routinière Tuyau de plastique Bâton de bois Coups de poing et de pied Fouet	
Utilisation du bâton électrique	<input type="checkbox"/> N'est jamais utilisé	<input type="checkbox"/> Utilisation occasionnelle et intelligente du bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> • Utilisé sur le porc bloqué et non sur les porcs de derrière 	<input type="checkbox"/> Utilisation agressive du bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> • Utilisé de façon routinière • Utilisé pour faire avancer plus rapidement les porcs • Utiliser sur la vulve, les testicules, l'anus ou sur la tête 	
Intensité de la manipulation : au début du chargement	<input type="checkbox"/> Manipulation en douceur <ul style="list-style-type: none"> • 2 % d'incidence de porcs fatigués 	<input type="checkbox"/> Manipulation agressive avec panneau ou palette à bille <ul style="list-style-type: none"> • 15 % d'incidence de porcs fatigués 	<input type="checkbox"/> Manipulation agressive avec utilisation du bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> • 34 % d'incidence de porcs fatigués 	

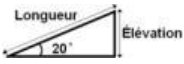
Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Intensité de la manipulation : à la fin du chargement	<input type="checkbox"/> Manipulation en douceur	<input type="checkbox"/> Manipulation agressive avec panneau ou palette à bille	<input type="checkbox"/> Manipulation agressive avec utilisation du bâton électrique	
Grosseur du groupe de porcs manipulés	<input type="checkbox"/> 3 ou moins <ul style="list-style-type: none"> Allée de 24 po de largeur 5-6 ou moins Allée de 36 po de largeur 		<input type="checkbox"/> 4 ou + <ul style="list-style-type: none"> Allée de 24 po de largeur 7 ou + Allée de 36 po de largeur Le temps de chargement des plus gros groupes est plus long.	
Vocalisation du transporteur	<input type="checkbox"/> Parle aux porcs avec une voix calme	<input type="checkbox"/> Crie rarement après les porcs	<input type="checkbox"/> Crie toujours après les porcs	
Vocalisation des porcs	<input type="checkbox"/> Rarement	<input type="checkbox"/> À l'occasion	<input type="checkbox"/> Souvent	
Tatouage des porcs	<input type="checkbox"/> Fait plusieurs jours avant le chargement des porcs <ul style="list-style-type: none"> Évite des pertes de viande par le parage des ecchymoses 	<input type="checkbox"/> Fait juste avant le chargement des porcs	<input type="checkbox"/> Fait pendant le chargement des porcs <ul style="list-style-type: none"> Ralentit et complique considérablement le chargement 	
Comportement des porcs 	<input type="checkbox"/> Connaît très bien le comportement des porcs A : le porc ne réagit pas, car le manipulateur est trop loin. B : zone dans laquelle le manipulateur doit se placer pour faire avancer le porc. C : zone dans laquelle le porc recule ou fuit le manipulateur qui s'y trouve. Zone aveugle : zone où le porc ne voit pas le manipulateur, donc il arrête d'avancer.	<input type="checkbox"/> Connaît relativement bien le comportement des porcs <ul style="list-style-type: none"> Les porcs sont hésitants et ne savent pas toujours ce que le manipulateur veut faire. 	<input type="checkbox"/> Ne connaît pas du tout le comportement des porcs <ul style="list-style-type: none"> Courir après les porcs Faire reculer ou retourner les porcs régulièrement Faire fuir les porcs lors de l'approche 	
Emplacement des manipulateurs lors du chargement	<input type="checkbox"/> Ne font jamais face aux porcs en mouvement dans l'allée <ul style="list-style-type: none"> Ils entrent dans un parc. 		<input type="checkbox"/> Marche à contresens du mouvement des porcs <ul style="list-style-type: none"> Les porcs reculent ou essaient de se retourner. 	
	<input type="checkbox"/> Ne sont pas à la vue des porcs en déplacement	<input type="checkbox"/> Sont visibles par les porcs en déplacement, mais immobiles.	<input type="checkbox"/> Sont visibles par les porcs et mobiles	
Action prise lorsqu'un porc est essoufflé ou stressé	<input type="checkbox"/> Le porc est laissé tel quel sur place ou déplacé patiemment, le temps qu'il reprenne son souffle.		<input type="checkbox"/> Le porc est forcé à se déplacer : <ul style="list-style-type: none"> Utilisation intensive du bâton électrique. 	

6.2. Manipulation par le transporteur

Critères	Excellent	Acceptable	À améliorer	Notes
Objets utilisés pour manipuler les porcs	<input type="checkbox"/> Panneau Palette à bille Drapeau Cape	<input type="checkbox"/> Bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> Utilisé très rarement 	<input type="checkbox"/> Bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> Utilisé de façon routinière Tuyau de plastique Bâton de bois Coups de poing et de pied Fouet	
Utilisation du bâton électrique	<input type="checkbox"/> N'est jamais utilisé	<input type="checkbox"/> Utilisation occasionnelle et intelligente du bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> Utilisé sur le porc bloqué et non sur les porcs de derrière 	<input type="checkbox"/> Utilisation agressive du bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> Utilisé de façon routinière Utilisé pour faire avancer plus rapidement les porcs Utiliser sur la vulve, les testicules, l'anus ou sur la tête 	
Intensité de la manipulation : au début du chargement	<input type="checkbox"/> En douceur <ul style="list-style-type: none"> 2 % d'incidence de porcs fatigués 	<input type="checkbox"/> Agressive avec panneau et palette à bille <ul style="list-style-type: none"> 15 % d'incidence de porcs fatigués 	<input type="checkbox"/> Agressive avec utilisation du bâton électrique <ul style="list-style-type: none"> 34 % d'incidence de porcs fatigués 	
Intensité de la manipulation : à la fin du chargement	<input type="checkbox"/> En douceur	<input type="checkbox"/> Agressive avec panneau et palette à bille	<input type="checkbox"/> Agressive avec utilisation du bâton électrique	
Chargement des porcs	<input type="checkbox"/> Prend les porcs au fur et à mesure		<input type="checkbox"/> Attend d'avoir au moins deux groupes de porcs avant de les diriger dans le camion <ul style="list-style-type: none"> Les porcs ont le temps de revenir dans la ferme. 	
Emplacement du transporteur	<input type="checkbox"/> Il n'est pas dans le passage et dans le champ de vision des porcs.	<input type="checkbox"/> Il est dans le champ de vision des porcs, mais ne les empêche pas d'avancer.	<input type="checkbox"/> Il est dans le passage et dans le champ de vision des porcs. <ul style="list-style-type: none"> Il fait reculer ou retourner les porcs. 	
Vocalisation du transporteur	<input type="checkbox"/> Parle aux porcs d'une voix calme	<input type="checkbox"/> Crie rarement après les porcs	<input type="checkbox"/> Crie toujours après les porcs et il est très bruyant	
Action prise lorsqu'un porc est essoufflé ou stressé	<input type="checkbox"/> Ce porc n'est pas chargé et il est laissé à la ferme jusqu'à ce qu'il aille mieux.	<input type="checkbox"/> Il est chargé à la fin et il est mis dans un enclos séparé.	<input type="checkbox"/> Il est chargé avec les autres porcs.	

7. Section des mesures et croquis

7.1 Mesures à effectuer

	Mesure (pouces)	Présence de seuil (oui/non)	Cadre de porte (oui/non)															
Portes des enclos d'engraissement																		
Largeur du passage		S.O.	S.O.															
Portes dans le passage																		
Porte entre le passage et la salle d'expédition																		
Autres portes																		
Largeur de la montée		S.O.	S.O.															
Porte entre la salle d'expédition et l'annexe extérieure																		
Porte ou ouverture à la sortie du quai																		
Pente de la montée	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>nombre</th> <th>Pente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,087</td> <td>5°</td> </tr> <tr> <td>0,174</td> <td>10°</td> </tr> <tr> <td>0,259</td> <td>15°</td> </tr> <tr> <td>0,342</td> <td>20°</td> </tr> <tr> <td>0,423</td> <td>25°</td> </tr> <tr> <td>0,500</td> <td>30°</td> </tr> </tbody> </table>	nombre	Pente	0,087	5°	0,174	10°	0,259	15°	0,342	20°	0,423	25°	0,500	30°	Élévation	S.O.	S.O.
nombre		Pente																
0,087	5°																	
0,174	10°																	
0,259	15°																	
0,342	20°																	
0,423	25°																	
0,500	30°																	
<p>Calcul de la pente :</p> $\frac{\text{Élévation}}{\text{Longueur}} = \text{nombre}$	Longueur	S.O.	S.O.															
Hauteur du plancher du quai par rapport au sol		S.O.	S.O.															
Largeur de la rampe du camion		S.O.	S.O.															
Largeur de la porte du camion		S.O.	S.O.															
Hauteur du plancher du camion par rapport au sol Remorque (marque/modèle) : _____																		

7.2 Croquis de la montée et du quai

