

La DEP : des pertes importantes

Les impacts zootecniques de la diarrhée épidémique porcine (DEP) sont importants au point d'avoir de graves conséquences pour le portefeuille des éleveurs. Les pertes d'une première année de crise pourraient dépasser 50 millions de dollars au Québec. Pour une entreprise naisseur-finiisseur de taille moyenne, les pertes sont estimées à plus de 70 000 \$ pour une crise de DEP.



À la suite de l'apparition de la DEP aux États-Unis, le Centre de développement du porc du Québec (CDPQ) a été mandaté par les Éleveurs de porcs du Québec pour estimer les conséquences financières d'une telle maladie pour les producteurs du Québec advenant son intrusion. Pour y arriver, les impacts financiers de la DEP ont été analysés du point de vue des entreprises. En tout, cinq sites modèles d'entreprises ont été retenus pour faire l'analyse : naisseur-finiisseur, naisseur vente au sevrage, naisseur avec pouponnière, pouponnière et finition.

Les impacts zootecniques de la DEP ont été calqués principalement sur les impacts observés aux États-Unis. Le principal impact est la mortalité, qui atteint 80 à 100 % en présevrage. Les ravages sont par contre moins importants en pouponnière et en finition, où les hausses de mortalité varient de

1 à 5 %. Pour les sites de pouponnière et de finition, s'ajoute aussi une diminution de la croissance qui, pour les fins de modélisation, se traduit par une baisse du poids de sortie des porcs et des porcelets.

C'est donc dire que la production diminue (moins d'animaux produits), mais aussi que les animaux qui survivent rapportent moins.

Impacts financiers

Pour estimer les impacts financiers, l'information a été tirée de l'étude de coût de production 2011 de la Fédération des producteurs de porcs du Québec. Cependant, les prix des moulées et les prix des porcs et porcelets ont été mis à jour (par rapport aux chiffres du rapport publié) à partir de la publication « Tendances des prix du CDPQ de janvier 2014 », ainsi que de l'actualisation du modèle ASRA présenté par La Financière agricole du Québec pour les primes et cotisations ASRA 2014 (FADQ Nouvelles, Volume 4, Numéro 1).

Les impacts financiers de la DEP sont estimés en comparant les marges annuelles Revenus – coûts variables (alimentation, transport, frais de mise en marché, etc.) avant et après l'arrivée de la DEP.



Sites avec maternité les plus touchés

Ce sont les sites comportant une maternité qui seraient les plus touchés par la DEP (voir tableau 1). Les sites des naisseurs-finisieurs pourraient enregistrer des pertes allant jusqu'à environ 80 000 \$¹, les sites des naisseurs qui vendent au sevrage pourraient perdre jusqu'à 94 000 \$¹ alors

que pour les sites des naisseurs avec pouponnière, les pertes pourraient totaliser jusqu'à 44 000 \$¹. L'importance des pertes est surtout liée au fort taux de mortalité en présevrage. Les revenus de ces entreprises sont donc fortement diminués avec un nombre élevé d'animaux produits en moins.

¹ Ces chiffres diffèrent de ceux du rapport produit sur la question, ayant été mis à jour.



Tableau 1 | Pertes reliées à la DEP pour les sites modèles et les sites clients

	Naisseur-Finisieur	Naisseur	Naisseur Pouponnière	Pouponnière	Finition
Taille du site modèle (truies ou places)	277 truies	750 truies	300 truies	2 500	1 500
Têtes produites en moins	-687	-1 964	-738	-50	-15
Impact pour le site touché par la DEP	-79 869 \$	-94 144 \$	-43 817 \$	-6 902 \$	-13 960 \$
Impact pour les sites clients (pouponnière et engraissement)	n/a	-73 187 \$	-22 702 \$	-1 538 \$	n/a
Évolution globale des marges (site touché et sites clients)	-79 869 \$	-167 331 \$	-66 519 \$	-8 441 \$	-13 960 \$
Pertes par truie ou par place pour le site touché	-288 \$	-126 \$	-146 \$	-2,8 \$	-9,3 \$

Pertes moins lourdes pour les pouponnières et finition

Les pertes pour les modèles de pouponnière et de finition touchés par la DEP sont beaucoup moins importantes. Le nombre de têtes produites en moins est relativement faible, par exemple : 50 porcelets en moins pour un site de pouponnière de 2 500 places. Par contre, si la DEP touche leurs fournisseurs de porcelets, ils risquent de se retrouver avec des bâtiments à moitié vides ou avec des porcelets moins performants. Par exemple, les pertes dépassent 73 000 \$ pour les clients des sites naisseurs qui vendent au sevrage, et 22 000 \$, pour les clients des sites naisseurs avec pouponnière.

Il est cependant plausible que les propriétaires des sites de pouponnière ou de finition décident de changer de sources d'approvisionnement plutôt

que de fonctionner avec des bâtiments quasi vides. Par contre, cette stratégie n'est pas sans risque de pertes. En effet, avec l'arrivée de la DEP, l'offre de porcelets sera réduite au Québec. Il deviendra donc plus difficile de trouver des porcelets et leur prix sera plus élevé.

Pertes de 126 \$ à 288 \$ par truie

Les enjeux financiers liés à l'introduction de la DEP au Québec sont donc majeurs, notamment pour les sites comportant une maternité. Les pertes varient de 126 à 288 \$ par truie pour ces sites. Les pertes des autres types de sites ne doivent surtout pas être négligées. Si elles peuvent sembler limitées lorsque la maladie touche une pouponnière ou un site de finition, elles peuvent aussi survenir lorsque les sites fournisseurs (les maternités) sont touchés.

Source : Évaluation et gestion du risque d'introduction et de dispersion de la diarrhée épidémique porcine (DEP) au Québec, Michel Morin, agr., Marie-Claude Poulin, D.M.V. et Christian Klopfenstein, D.M.V., Ph. D., 2014 (Les données financières ont été mises à jour depuis.)

Pour plus d'information, consulter le rapport « Évaluation et gestion du risque d'introduction et de dispersion de la diarrhée épidémique porcine (DEP) au Québec » sur www.cdpcq.ca. ■

Remerciements

La réalisation du rapport duquel a été tiré cet article a été rendue possible grâce à la contribution financière du Programme d'appui financier aux regroupements et aux associations de producteurs désignés du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec et de l'Équipe québécoise de santé porcine.