25 ANS D'INNOVATION

ÉPREUVES	DATE	TITRE
Prétest	Septembre à octobre 1994	
Épreuves 1 et 2	Novembre 1994 à mai 1995 Septembre 1995 à mars 1996	Programme d'évaluation des porcs commerciaux (PEPC)
Épreuve 3	Avril à septembre 1996	Comparaison entre les sujets de race Duroc (DD), Landrace (LL), Yorkshire (YY) et le croisement commercial Verrat Duroc x Truie hybride Yorkshire-Landrace (DDYL)
Épreuves 4 et 5	Octobre 1996 à avril 1997 Avril à septembre 1997	Comparaison des performances des porcs commerciaux en tenant compte de la valeur génétique des verrats pères de race Duroc
Épreuve 6	Octobre 1997 à mars 1998	Validation des mesures et des sites de mesures pour l'évaluation des critères de rendement de carcasse et de qualité de la viande et étude des critères de consommation alimentaire
Épreuve 7	Avril à septembre 1998	Mise au point d'une méthodologie permettant d'améliorer la sélection en fonction des critères d'efficacité alimentaire et de qualité de la viande tout en diminuant le rejet des charges polluantes
Épreuves 8 et 9	Octobre 1998 à mars 1999 Avril à octobre 1999	Validation des mesures et des sites de mesure pour l'évaluation des critères de rendement de carcasse et de qualité de la viande et étude des critères de consommation alimentaire
Épreuves 10 et 11	Octobre 1999 à mars 2000 Avril à septembre 2000	Évaluation de porcs commerciaux issus d'élevages du Québec
Épreuves 12 et 13	Octobre 2000 à mars 2001 Avril à septembre 2001	Évaluation de verrats terminaux : Comparaison entre différents verrats hybrides et des mâles de race pure
Épreuves 14 et 15	Octobre 2001 à avril 2002 Mai à octobre 2002	Évaluation des impacts de la vitesse de croissance et du poids d'abattage des animaux commerciaux issus de verrats Duroc et de femelles F1 sur les caractéristiques de carcasse, de qualité de la viande et sur les performances technico-économiques
Épreuve 16	Octobre 2003 à avril 2004	Évaluation de verrats terminaux : Duroc et P76
Épreuves 17 et 18	Avril à novembre 2004 Décembre 2004 à juin 2005	Performances des porcs de race pure issus du programme canadien d'amélioration génétique des porcs
Épreuves 19 et 20	Juillet à décembre 2005 Janvier à juillet 2006	Évaluation de lignées terminales : Duroc, P76, PIC 337, Vivanda 300
Épreuves 21 et 22	Novembre 2006 à avril 2007 Mai à octobre 2007	Évaluation de lignées terminales : Duroc Sogeporc, EB5®, Genex Duroc et QBX™
Épreuves 23 et 24	Novembre 2007 à avril 2008 Mai à octobre 2008	Évaluation de lignées terminales : Duroc PIC 280 et ROCK-Y
Épreuves 25 et 26	Novembre 2008 à avril 2009 Mai à octobre 2009	Évaluation des lignées : paternelles; G Performer, Shade Oak Duroc et maternelles F1 SEPQ, Fertilis 25
Épreuves 27 et 28	Novembre 2009 à avril 2010 Mai à octobre 2010	Performances des porcs de race pure Étude sur la génomique pour l'amélioration génétique des porcs
Épreuves 29 et 30	Novembre 2010 à avril 2011 Mai à octobre 2011	Performances des porcs commerciaux Schémas génétiques X Alimentation en lien avec le rendement en maigre et la rentabilité des élevages
Épreuve 31	Novembre 2011 à avril 2012	Performances des porcs commerciaux Lignées de verrats terminaux X Alimentation en lien avec le grasintramusculaire
Épreuves 32 et 33	Mai à novembre 2012 Novembre 2012 à mai 2013	Performances des porcs commerciaux Évaluation de verrats terminaux : Genesus Duroc; Magnus; Talent; Tempo
Épreuves 34 et 35	Mai à novembre 2013 Décembre 2013 à mai 2014	Étude technico-économique sur l'abattage de porcs lourds

ÉPREUVES	DATE	TITRE
Épreuves 36-37	2014-2015	Solutions pour le contrôle des problèmes d'odeur sexuelle dans la viande de porc canadienne
	Août 2016 à décembre 2017	Évaluation de l'ozonation de l'air en porcherie à des fins de biosécurité
Épreuve 38	Janvier à novembre 2017	Améliorer la santé et le bien-être des porcs par la détection hâtive des maladies à l'aide de la thermographie infrarouge
	Novembre 2015 à juin 2020	Improving Canadian pork industry profits and export potential by developing genomic tools to enhance health, performance and disease resilience in wean to finish pigs
Épreuve 39	Juin 2020 à octobre 2021	Les applications en génomique pour l'amélioration de la résilience aux maladies et le développement durable en production porcine.

