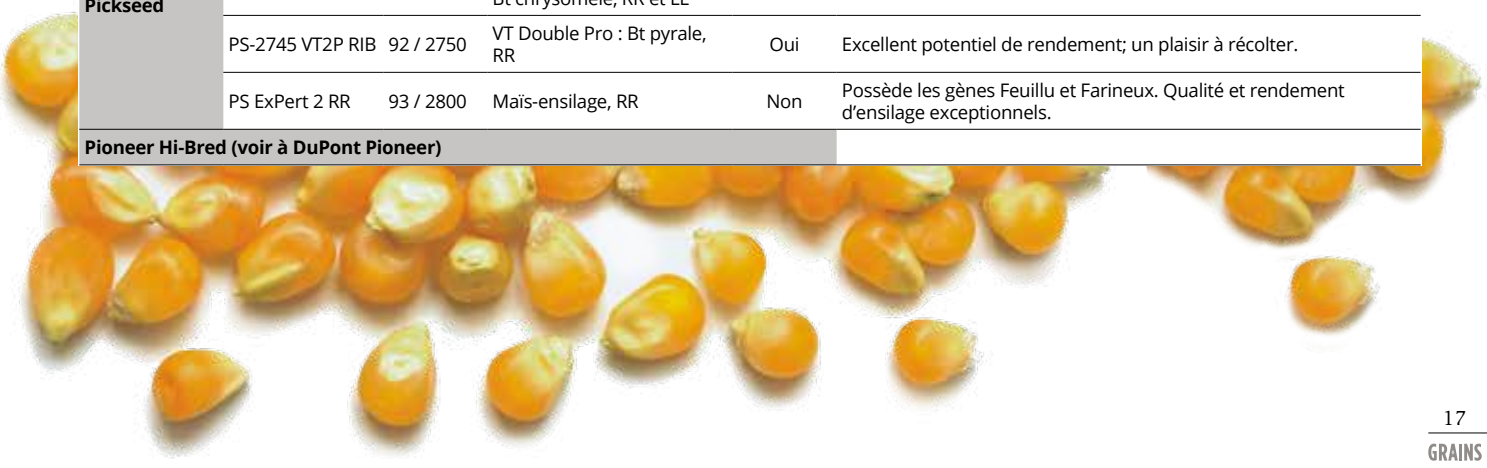
Tableau 1. Quelques nouveaux maïs-grains et quelques maïs ensilage (si précisé) prometteurs pour 2018

SEMENCIER	HYBRIDE	MR (JOURS) / UTM	GÈNE BIOTECHNOLOGIQUE (TOLÉRANCE AUX HERBICIDES OU AUX INSECTES)	REFUGE DANS LE SAC§	CARACTÉRISTIQUES
Country Farm Seeds (chez Semences Empire)	CF-279	82 / 2625	VT Double Pro† : Bt pyrale*, RR**	Oui	Nouveau; excellent rendement en tout type de sol; aime la population élevée (32 000 à 36 000); très bon poids spécifique.
	CF-458	94 / 2850	SmartStax†† : Bt pyrale, Bt chrysomèle*; RR; LL***	Oui	Hybride qui excelle partout; très bonne tolérance au stress; performe très bien à 34 000 plants à l'acre (83 980 plants/ha); excellent poids spécifique.
	CF-487	97 / 2925	Bt pyrale, RR	Oui	Hybride champion du rendement; très flexible en tout type de sol; poids spécifique très élevé.
	CF-932 S (maïs ensilage – farineux)	89 / 2750	RR	-	Hybride feuillu et farineux; plant très long avec 8 à 10 feuilles au-dessus de l'épi. Ensilage de qualité supérieure. Rendement très élevé.
Croplan (par Winfield United)	1756VT2P/ RIB	77 / 2250	VT Double PRO, Bt pyrale, RR	Oui	Hybride d'une génétique solide lui procurant racines et tige robustes, pour une bonne tenue toute la saison. Épi déterminé permettant un peuplement moyen à dense. Floraison hâtive et poids spécifique convaincant.
	2587VT2P/ RIB	85 / 2625	VT Double Pro : Bt pyrale et RR	Oui	Hybride polyvalent qui s'adapte aux différents sols et à toutes les populations. Une bonne fertilisation azotée est de mise pour découvrir son plein potentiel. Ses spathes ouvertes permettent un séchage rapide facilitant la récolte.

SEMENCIER	HYBRIDE	MR (JOURS) / UTM	GÈNE BIOTECHNOLOGIQUE (TOLÉRANCE AUX HERBICIDES OU AUX INSECTES)	REFUGE DANS LE SAC§	CARACTÉRISTIQUES
Croplan (par Winfield United)	3705SS/RIB	97 / 2875	SmartStax : Bt pyrale Bt chrysomèle RR, LL	Oui	Hybride à haut potentiel de rendement qui s'adapte bien aux différents sols. Floraison hâtive et solide résistance aux maladies permettant un gain de rendement. Hybride de choix sur le plan du poids spécifique.
	4079SS/RIB	100 / 2950	SmartStax : Bt pyrale Bt chrysomèle RR, LL	Oui	Nouveauté. Hybride de haut rendement affichant un indice de réponse à la population élevée. Démontre tout son potentiel en environnement productif, mais s'adapte également aux champs difficiles. Bien adapté à la monoculture de maïs. Sa vigueur printanière en fait un hybride de choix pour les semis hâtifs.
De Dell (chez RDR Grains et Semences)	DL 777	75 / 2250	Conventionnel		Notre hybride le plus hâtif, idéal pour les agriculteurs en région plus nordique. Affiche un poids spécifique élevé et un séchage rapide au champ grâce à sa floraison hâtive; plante moyennement grande à rendement fiable; levée, croissance et vigueur excellentes en début de saison.
	DL 800	77 / 2325	Conventionnel		Hybride stable, très hâtif de taille moyenne, fleurissant tôt, de bonne tenue, avec épis déterminés constamment bien remplis de grains d'un excellent poids spécifique; peut convenir à un semis dense.
	DL 2016	85 / 2500	Conventionnel		Maïs hâtif de taille moyenne fleurissant tôt; à rendement élevé; tiges et racines fortes; grains d'excellente qualité produisant bien en semis dense; excellent choix pour le grain ou le maïs humide.
	DL 2202	86 / 2550	Conventionnel		Nouveauté. Hybride à épis de performance constante dont la spathe s'ouvre naturellement pour un excellent séchage naturel et un grain propre et de qualité; racines et tiges robustes pour une récolte facile. Avec son très bon potentiel de rendement et un peu plus d'humidité, fera un excellent compagnon au DL 1111.
Dekalb	DKC26-40RIB	76 / 2150	VT Double Pro : Bt pyrale, RR	Oui	Nouvel hybride hâtif pour les zones situées à l'est. Poids spécifique élevé, tiges solides et très vigoureux au printemps. Excellente apparence en fin de saison.
	DKC35-88RIB	85 / 2550	Maïs-grain / maïs ensilage VT Double Pro : Bt pyrale, RR	Oui	Nouvel hybride pour le grain et l'ensilage. Très bon potentiel de rendement dans sa gamme de maturité, auquel s'ajoutent une très bonne qualité de grain et un séchage rapide.
	DKC48-56RIB	98 / 2950	Maïs-grain / maïs ensilage, SmartStax : Bt pyrale, Bt chrysomèle, RR, LL	Oui	Très bonnes caractéristiques agronomiques, dont une vigueur exceptionnelle au printemps, des tiges solides et une très belle santé de plant à l'automne. Se démarque par son très haut potentiel de rendement.
	DKC50-26RIB	100 / 3050	SmartStax : Bt pyrale, Bt chrysomèle, RR, LL	Oui	Nouvelle addition chez Dekalb. Tiges très solides et excellente santé en fin de saison pour un potentiel de rendement exceptionnel en grains d'un poids spécifique remarquablement élevé.
Dow Seeds	DS83T15	83 / 2500	PowerCore‡ : Bt pyrale, Bt chrysomèle	Oui	Potentiel de rendement très élevé en environnement productif. Levée vigoureuse en sol frais et détrempé; bien adapté au semis hâtif. Verdeur tardive et intégrité du plant excellentes, tiges robustes, bonne réaction aux fongicides.
	DS84J77RA	85 / 2625	SmartStax	Oui	Hybride constant très tolérant à la sécheresse; rendements exceptionnels en conditions variables. Plant attrayant à gros épis bien remplis de grains plats et profonds. Spathes s'ouvrant à maturité pour accélérer le séchage naturel. Tiges et racines fortes pour une bonne tenue toute la saison.
	DS90K07RA	90 / 2800	SmartStax	Oui	Hybride de taille moyenne à potentiel de rendement supérieur en environnement productif. Solides caractéristiques agronomiques, dont des tiges et racines adaptées à une récolte tardive. Très bien armé contre les maladies et bonne intégrité en fin de saison. Épi de type non déterminé (flexible).
	DS92J87RA	92 / 2825	SmartStax	Oui	Hybride stable, d'épiaison hâtive et à solides caractéristiques agronomiques, y compris levée et croissance vigoureuses au printemps, excellente tolérance à la sécheresse, bonne tolérance aux maladies et bonne verdeur tardive. Tiges et racines robustes et épis non déterminés (flexibles) avec grains d'excellente qualité. Répond très bien aux fongicides.
DuPont Pioneer	P7527AM	75 / 2150	Maïs-grain et ensilage version AM : Bt pyrale, RR, LL	Oui	Nouveauté. Se démarque par son excellent potentiel de rendement en zone hâtive, pour le grain ou l'ensilage. Bon séchage naturel au champ; caractéristiques agronomiques complètes. La nouveauté hâtive à ne pas manquer.
	P9330AM	93 / 2750	Maïs-grain et ensilage, version AM : Bt pyrale, RR, LL	Oui	Rendement et poids spécifique excellents; levée vigoureuse; bonne tenue grâce aux tiges et aux racines solides. Succès assuré.

SEMENCIER	HYBRIDE	MR (JOURS) / UTM	GÈNE BIOTECHNOLOGIQUE (TOLÉRANCE AUX HERBICIDES OU AUX INSECTES)	REFUGE DANS LE SAC§	CARACTÉRISTIQUES
DuPont Pioneer	P9404AM	94 / 2800	Maïs-grain et ensilage, version AM : Bt pyrale, RR, LL	Oui	Nouveauté qui se distingue par sa performance constante en divers environnements, régies de culture et textures de sol. Caractéristiques agronomiques exceptionnelles pour des rendements constants et un poids spécifique supérieur à la moyenne.
	Famille du P9608	96 / 2850	Maïs-grain et ensilage Version AM : Bt pyrale, RR, LL Version AMXT : Bt pyrale, Bt chrysomèle, RR et LL	Oui	Cette famille vous offre le choix de la protection Bt contre la chrysomèle, idéale sur retour de maïs. Une nouveauté complète à tiges robustes et racines puissantes, en passant par une tolérance à la sécheresse et une levée excellentes. Rendement et succès assuré.
Élite (Coop fédérée)	E46J77 R	76 / 2150	Agrisure GTΩ	s/o	Hybride adapté aux zones hâtives, combinant vigueur et poids spécifique supérieurs.
	E52V92 R	82 / 2450	VT Double Pro : Bt pyrale, RR	Oui	Hybride à floraison hâtive combinant rendement, tenue et poids spécifique.
	E53G52 R	83 / 2550	VT Double Pro : Bt pyrale, RR	Oui	Hybride à fort rendement d'une vigueur et d'une intégrité automnale surprenantes.
	E63G62 R	92 / 2750	VT Double Pro : Bt pyrale, RR	Oui	Hybride à rendement très élevé avec profil agronomique solide. Excellent poids spécifique et séchage rapide au champ.
Maizex	MZ 265 DBR	86 / 2600	VT Double Pro : Bt pyrale et Bt ver de l'épi, RR	Oui	Nouveau pour 2018. Potentiel de rendement supérieur, séchage naturel rapide du grain, solidité de la tige, excellent potentiel.
	MZ 3397 DBR	93 / 2800	VT Double Pro : Bt pyrale et Bt ver de l'épi, RR	Oui	Nouveau pour 2018. Excellente tolérance au stress, performe bien dans tous les milieux.
	MZ 3611SMX	96 / 2900	SmartStax : Bt chrysomèle, Bt ver de l'épi, Bt pyrale, Bt ver-gris noir, RR et LL	Oui	Nouveau pour 2018. Tolérance remarquable au stress, caractères agronomiques solides, performance fiable.
	MZ 3818 DBR	99 / 2950	VT Double Pro : Bt pyrale et Bt ver de l'épi, RR	Oui	Nouveau pour 2018. Forte résistance aux maladies, solide tolérance au stress, excellente intégrité du plant à l'automne.
NK Syngenta	NK8618-3011A	86 / 2650	Bt pyrale, Bt chrysomèle, tolère le glyphosate, Agrisure ArtesianΩ	Non	Avec technologie Agrisure Artesian qui maximise le rendement quand il pleut et l'augmente quand il ne pleut pas. Tiges et racines solides. Hybride tout terrain performant en tout environnement, difficile ou à haut rendement. Levée très rapide. Poids spécifique élevé. Une valeur sûre.
	NK8920-3120	89 / 2725	Bt pyrale, E-Z RefugeΩΩΩ, tolère le glyphosate	Oui	Nouvel hybride avec des caractéristiques agronomiques supérieures. Sa tenue des tiges et des racines, sa levée ainsi que sa santé de plant vous procureront une grande stabilité de rendement.
	NK9227-3220A	92 / 2750	Bt pyrale, Agrisure Viptera3220 E-Z RefugeΩΩ, tolère le glyphosate, Agrisure Artesian	Oui	Hybride doté de la technologie Agrisure Artesian lui permettant de maintenir un rendement élevé en conditions sèches. Haut poids spécifique et rendement très élevé et stable. Tenue et résistance aux maladies excellentes.
	NK9535-3220	95 / 2850	Bt pyrale, Agrisure Viptera3220 E-Z Refuge, tolère le glyphosate	Oui	Hybride à haut rendement très adaptable en diverses zones de rendement. Ses qualités agronomiques lui permettent de bien performer pour offrir du maïs en continu. Excellente levée et grain de grande qualité.
Pickseed	PS-2444 VT2P RIB	80 / 2400	Maïs-grain et ensilage, VT Double Pro : Bt pyrale, RR	Oui	Rendement très impressionnant. Maïs denté à 100 %, plante moyennement grande.
	PS-2648 GSX RIB	87 / 2625	SmartStax : Bt pyrale, Bt chrysomèle, RR et LL	Oui	Performance remarquablement constante. Excellente.
	PS-2745 VT2P RIB	92 / 2750	VT Double Pro : Bt pyrale, RR	Oui	Excellent potentiel de rendement; un plaisir à récolter.
	PS ExPert 2 RR	93 / 2800	Maïs-ensilage, RR	Non	Possède les gènes Feuillu et Farineux. Qualité et rendement d'ensilage exceptionnels.
Pioneer Hi-Bred (voir à DuPont Pioneer)					



SEMENCIER	HYBRIDE	MR (JOURS) / UTM	GÈNE BIOTECHNOLOGIQUE (TOLÉRANCE AUX HERBICIDES OU AUX INSECTES)	REFUGE DANS LE SAC§	CARACTÉRISTIQUES
Pride	A4939G2 RIB	/ 2400	VT Double Pro : Bt pyrale, RR ; convient aussi à l'ensilage	Oui	Hybride performant qui a fait ses preuves sur plusieurs années, énorme potentiel de rendement en toute condition de production et densité de semis, excellent hybride à deux fins, épis uniformes de gros diamètre, conserve son intégrité et sa belle apparence jusqu'à la récolte. Donne de bons résultats en semis dense, mais s'adapte à différentes densités grâce à son épi semi-déterminé.
	A5914G2 RIB	/ 2700	VT Double Pro : Bt pyrale, RR, convient aussi à l'ensilage	Oui	Protection contre les insectes aériens, potentiel de rendement remarquable. Adaptable à divers sols et conditions; dessiccation rapide pour un rapport rendement/humidité favorable. Feuilles très saines et excellente tolérance aux maladies; très belle apparence en fin de saison, d'où plus de souplesse à la récolte. Épis uniformes, costauds et de gros diamètre. Très bonne tolérance au stress et très bon profil agronomique. Optimal sur sol très productif à haut rendement.
	A6888G2 RIB	/ 2925	VT Double Pro : Bt pyrale, RR, convient aussi à l'ensilage	Oui	Potentiel de rendement remarquablement élevé et belle apparence commerciale. Excellente tolérance au stress et aux maladies foliaires. Excellents résultats en régie intensive; excellent choix comme hybride à deux fins; belle intégrité jusque tard en saison. Levée rapide et vigueur printanière pour un semis hâtif. Devrait répondre positivement aux pratiques de régie des cultures. Optimal sur sol productif à haut rendement.
	A7171G2 RIB	/ 3000	VT Double Pro : Bt pyrale, RR, convient aussi à l'ensilage	Oui	Performance dominante, bon profil agronomique et superbe apparence. Excellente tolérance au stress et aux maladies foliaires. Levée rapide et excellente vigueur printanière. Excellent hybride à deux fins pour le rendement en grain et en ensilage. À semer tôt pour profiter de la levée rapide et de la vigueur printanière. Descend facilement au sud de sa principale zone d'adaptation. À utiliser avec rotation des cultures.
RDR Grains et Semences (voir De Dell)					
Semences Empire (distributeur au Québec de Country Farm Seeds – voir à ce nom)					
Sevita Legend Seeds	LR 9874 VT2PRIB	74 / 2325 à 2375	VT Double Pro : Bt pyrale, RR et autres gènes biotechnologiques†	Oui	Nouveauté. Excellente apparence à la récolte et caractéristiques agronomiques exceptionnelles, dont le séchage naturel rapide, de bons résultats en tout sol et pratiques de production, racines très solides et intégrité surprenante en fin de saison. Aussi offert en version SmartStax. Avec inoculant biologique QuickRoots§§ et traitement de semences à l'insecticide non néonicotinoïde Lumivia§§§.
	LR 9785 VT2PRIB	85 / 2700 à 2750	VT Double Pro : Bt pyrale, RR et autres gènes biotechnologiques†	Oui	Nouveauté. Potentiel de rendement élevé. Excellente performance en sol très productif et sous gestion stricte et minutieuse, levée et croissance très vigoureuses, floraison hâtive. Aussi offerte en version SmartStax. Avec inoculant biologique QuickRoots et traitement de semences à l'insecticide non néonicotinoïde Lumivia.
	LR 9891 VT2PRIB	91 / 2725 à 2775	VT Double Pro : Bt pyrale, RR et autres gènes biotechnologiques†	Oui	Nouveauté. Potentiel de rendement très élevé. Convient à tout sol. Excellente cote de résistance à l'anthracnose. Plante moyenne à courte. Belle apparence à la récolte. Racines et tiges très solides. Aussi offert en version SmartStax. Avec inoculant biologique QuickRoots et traitement de semences à l'insecticide non néonicotinoïde Lumivia.
	LR 9495 VT2PRIB	95 / 2825 à 2875	VT Double Pro : Bt pyrale, RR et autres gènes biotechnologiques†	Oui	Excellent rendement, année après année, et performance stable en situation de stress. Croissance très vigoureuse en début de saison. Aussi offert en version SmartStax. Avec inoculant biologique QuickRoots et traitement de semences à l'insecticide non néonicotinoïde Lumivia.