

Rendements réels de l'année 2023 en assurance récolte

Rendements réels de l'année 2023 en assurance récolte

Direction de l'assurance récolte
Avril 2025

Les données des rendements réels de l'année 2023 pour le système collectif sont présentées sur la base de « zone, région et province » et, pour le système individuel, sur la base de « région et province ».

Les numéros de région et de zone utilisés dans ce document correspondent aux différentes « région-zone » du secteur assurances de La Financière agricole du Québec (FADQ).

Les rendements sont généralement exprimés en kilogrammes à l'hectare, sauf avis contraire, et sont ramenés à 15 % d'humidité pour les cultures suivantes : Maïs fourrager, Avoine, Blé, Orge, Maïs-grain, Soya, Haricots secs, Sarrasin, Pois secs et Seigle. Le rendement du canola est, quant à lui, ramené à 10 % d'humidité.

Les rendements réels historiques de zone réfèrent au zonage de l'année récolte 2025. Les rendements réels utilisés pour ce document proviennent, à la base, des données de récoltes observées aux champs.

Afin de respecter la confidentialité de l'information, les rendements moyens établis à partir de deux observations ou moins ne sont pas affichés.

TABLE DES MATIÈRES

CULTURES DU SYSTÈME COLLECTIF	4
MOYENNE DE ZONE	4
<i>Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 1 et 2)</i>	4
<i>Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 3 à 6)</i>	5
<i>Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 7 à 10)</i>	6
<i>Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 11 à 14)</i>	7
<i>Culture du maïs-grain</i>	8
MOYENNES PROVINCIALES ET RÉGIONALES	9
<i>Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager</i>	9
<i>Culture du maïs-grain</i>	9
<i>Cultures émergentes</i>	10
CULTURES DU SYSTÈME INDIVIDUEL	11
MOYENNE DE ZONE	11
<i>Cultures du soya et du haricot sec</i>	11
MOYENNES PROVINCIALES ET RÉGIONALES	12
<i>Cultures du soya, du haricot sec, du sarrasin, du pois sec, du canola et du seigle</i>	12
<i>Cultures de fraises et de framboises</i>	12
<i>Cultures de pommes, de canneberges et de bleuets</i>	13
<i>Culture de pommes de terre</i>	13
<i>Cultures de légumes de transformation : haricots, maïs et pois</i>	14
<i>Cultures des cornichons, des brocolis et des choux-fleurs de transformation (cultures maraîchères)</i>	14
<i>Culture du Miel</i>	15
<i>Culture du sirop d'érable</i>	15
ZONAGE DE LA FINANCIÈRE AGRICOLE DU QUÉBEC	16
<i>Régions du zonage</i>	16
<i>Zonage 1 Avoine, orge, blé et maïs fourrager</i>	16
<i>Zonage 2 Maïs-grain</i>	16
<i>Zone de référence – Miel</i>	17

CULTURES DU SYSTÈME COLLECTIF

Moyenne de zone

**Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 1 et 2)
(voir zonage 1 à la fin du présent document)**

- Notes : 1) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour l'avoine, le blé et l'orge à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte, d'un décompte physique à la ferme ou des factures de vente recueillies auprès de la clientèle.
- 2) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour le maïs fourrager, soit à la moyenne des rendements réels échantillonnés aux champs des fermes partenaires, soit à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte.

Régions	Zones	Avoine kg/ha	Blé kg/ha	Orge kg/ha	Maïs fourrager kg/ha
1	01	2 415	3 227	3 260	19 027
1	02	2 450	2 443	2 524	15 616
1	03	1 566	1 802	1 963	15 628
1	04	2 345	2 102	2 704	14 289
1	05	2 144	1 810	1 774	14 986
1	06	2 106	2 101	2 697	15 136
1	07	1 765	1 984	1 828	
1	08	1 857	2 228	2 819	17 759
1	09	2 400	2 026	2 399	14 323
1	10	1 970	2 329	2 422	16 428
1	11	1 221	2 290	1 801	16 154
1	12	2 345			
1	13	1 407	1 745	1 247	8 999
1	14				
1	15				
1	16				
2	01				
2	02	2 640	2 243	2 304	15 573
2	03	1 875	1 398		12 867
2	04	2 153	1 179	1 269	16 547
2	05	2 053	1 256	957	15 992
2	06	1 850	2 058	2 220	15 690
2	07	1 900	2 153		
2	08	2 396	1 689	1 480	15 429
2	09		2 300		16 516
2	10	2 613	1 729	2 220	17 230
2	11	3 004	1 944	1 993	17 964
2	12	2 438	2 010	2 719	15 659
2	13	2 429			
2	14	2 218	1 741		17 008
2	15	2 056	1 696	2 338	18 812
2	16	1 787	1 781		13 888
2	17	2 179	2 269	2 232	20 740
2	18	2 047	1 607	1 918	
2	19	1 983	1 296		14 948

**Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 3 à 6)
(voir zonage 1 à la fin du présent document)**

- Notes : 1) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour l'avoine, le blé et l'orge à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte, d'un décompte physique à la ferme ou des factures de vente recueillies auprès de la clientèle.
- 2) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour le maïs fourrager, soit à la moyenne des rendements réels échantillonnés aux champs des fermes partenaires, soit à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte.

Régions	Zones	Avoine kg/ha	Blé kg/ha	Orge kg/ha	Maïs fourrager kg/ha
3	01	632			
3	02	1 784	1 899		13 254
3	03	1 870			12 415
3	04	1 921	1 974	2 244	13 384
3	05			1 854	12 768
3	06	1 637	1 543		16 287
3	07	1 071			
3	08	2 730	2 034	2 010	13 237
3	09	2 772	2 117	2 610	16 508
4	01	2 787	2 065	1 967	17 809
4	02	2 924	2 191	1 471	20 361
4	03	2 452	1 773	1 739	18 486
4	04	1 902	1 563	1 596	14 993
4	05	2 196	1 933	1 830	21 662
4	06	1 746	1 485	1 611	16 295
4	07	2 036	2 036		15 785
4	08	2 356	1 870	1 738	15 799
4	09	1 782	2 033	1 797	13 493
5	01		1 867	1 509	18 240
5	02	2 332	1 613	1 347	13 825
5	03				12 712
5	04	1 772	1 372	1 323	11 243
5	05	1 968	2 221	2 065	14 084
5	06	1 687	1 259		10 859
5	07	1 870	1 799	1 979	14 399
6	01		1 348	2 153	18 958
6	02		1 883	2 431	20 789
6	04		2 313	2 254	23 019
6	05	2 391	2 257	1 703	19 284
6	06	3 000	2 452	1 208	22 298
6	07		2 305		22 263
6	16		1 937		19 545

**Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 7 à 10)
(voir zonage 1 à la fin du présent document)**

- Notes : 1) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour l'avoine, le blé et l'orge à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte, d'un décompte physique à la ferme ou des factures de vente recueillies auprès de la clientèle.
- 2) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour le maïs fourrager, soit à la moyenne des rendements réels échantillonnés aux champs des fermes partenaires, soit à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte.

Régions	Zones	Avoine kg/ha	Blé kg/ha	Orge kg/ha	Maïs fourrager kg/ha
7	01		1 799		25 317
7	02		1 417	2 170	
7	03		2 479		21 091
7	04		2 135	2 504	24 352
7	05		2 230	2 485	21 618
7	08		2 310	2 251	21 995
7	09		2 280		20 171
7	10				
8	01				17 863
8	02		2 022		18 127
8	03	2 059	2 152		17 705
8	04				
8	05				
8	06				
8	07				
8	08	2 000		2 615	16 752
8	10				
8	11	1 271	1 407		11 918
8	12				
8	13		1 417		17 998
8	14		2 486		
8	15				
9	01	3 161	2 707	3 233	14 580
9	03	3 158	3 136	3 841	16 749
9	04	2 963	2 615	2 997	14 818
9	05	1 953			
9	06	2 843		3 302	
9	10	1 916		2 459	
9	12	1 675		2 756	
9	13	2 145		3 602	
10	01	886	1 586	2 179	20 369
10	02	1 290	1 599	1 796	19 001
10	03	2 745	1 678	1 830	19 037
10	04	2 341	1 135	3 085	16 880

**Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager (régions 11 à 14)
(voir zonage 1 à la fin du présent document)**

- Notes : 1) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour l'avoine, le blé et l'orge à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte, d'un décompte physique à la ferme ou des factures de vente recueillies auprès de la clientèle.
- 2) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour le maïs fourrager, soit à la moyenne des rendements réels échantillonnés aux champs des fermes partenaires, soit à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte.

Régions	Zones	Avoine kg/ha	Blé kg/ha	Orge kg/ha	Maïs fourrager kg/ha
11	01		817	763	19 167
11	02	1 960	1 223	1 182	16 491
11	03	1 570	1 097	1 480	17 319
11	04	2 153	1 436	1 458	20 435
11	05	2 272	1 577		14 556
11	06	1 583	1 361	1 850	14 805
11	07				
12	01	1 507			
12	02				
12	03	1 407	1 766	2 410	17 766
12	04	1 637		2 189	
12	05	2 076	2 385	2 541	21 211
12	06				
12	07	1 954	1 777	1 599	15 053
12	08	1 970	1 872	2 816	18 063
12	09	1 928	1 746	2 572	
12	10	1 561	1 784	2 370	16 046
14	01		2 358	2 727	20 216
14	02		2 310		21 243
14	03		2 621		20 229
14	04		2 421		21 140
14	05		2 557		17 156
14	06		2 260		19 091
14	07		2 794		20 534

**Culture du maïs-grain
(voir zonage 2 à la fin du présent document)**

Notes : 1) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour le maïs-grain à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte, d'un décompte physique à la ferme ou des factures de vente recueillies auprès de la clientèle.

Régions	Zones	Mais-grain kg/ha
2	01	7 809
2	02	7 788
2	03	7 424
4	01	10 294
4	02	11 132
4	03	7 671
4	04	8 747
4	05	8 286
4	06	6 785
4	07	8 007
4	08	7 089
5	01	9 964
5	02	6 509
5	03	4 982
6	01	10 229
6	02	11 247
6	03	11 218
6	04	11 346
6	05	11 814
7	01	12 374
7	02	12 367
7	03	11 888
7	04	12 360
7	05	11 085
8	01	10 596
8	02	9 700
8	03	11 643
10	01	8 506
10	02	8 778
10	03	8 062
11	01	9 952
11	02	8 047
11	03	8 008
11	04	10 419
14	01	11 725
14	02	11 639
14	03	9 880
14	04	10 177
14	05	9 788
14	06	10 461

Moyennes provinciales et régionales

Cultures de l'avoine, du blé, de l'orge et du maïs fourrager

Régions	Avoine kg/ha	Blé kg/ha	Orge kg/ha	Maïs fourrager kg/ha
1	1 999	2 174	2 287	15 304
2	2 213	1 785	1 968	16 324
3	1 802	1 913	2 180	13 979
4	2 242	1 883	1 719	17 187
5	1 926	1 689	1 645	13 623
6	2 696	2 071	1 950	20 879
7		2 093	2 353	22 424
8	1 777	1 897	2 615	16 727
9	2 477	2 819	3 170	15 382
10	1 816	1 500	2 223	18 822
11	1 908	1 252	1 347	17 129
12	1 755	1 888	2 357	17 628
14		2 474	2 727	19 944
Prov.	2 064	1 940	2 143	17 141

Note : Pour les cultures du système collectif, les moyennes régionales et provinciales correspondent à la moyenne des rendements réels de zone 2023.

Culture du maïs-grain

Régions	Maïs-grain kg/ha
1	9 749
2	7 674
3	7 569
4	8 501
5	7 152
6	11 171
7	12 015
8	10 646
9	8 560
10	8 449
11	9 107
12	9 143
14	10 612
Prov.	9 645

Note : Maïs-grain : les moyennes des régions 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11 et 14 et la moyenne provinciale correspondent à la moyenne arithmétique des rendements réels de zone 2023, tandis que les moyennes des régions 1, 3, 9 et 12 (hors zone) correspondent à la moyenne pondérée par les superficies des rendements produits et rendus disponibles par la clientèle du système individuel 2023.

Cultures émergentes

Régions	Chanvre kg/ha	Féverole kg/ha	Gourgane kg/ha	Lin kg/ha	Caméline kg/ha	Quinoa kg/ha
1						
2						
3						
4						
5						
6		Nombre de	Nombre de	Nombre de		Nombre de
7		données	données	données		données
8		insuffisantes	insuffisantes	insuffisantes		insuffisantes
9	752				1 762	
10						
11						
12	1 182					
14						
Prov.	993				1 893	

Note : Pour les cultures émergentes, les moyennes régionales et provinciales correspondent à la moyenne pondérée par les superficies des rendements produits et rendus disponibles par la clientèle en 2023.

CULTURES DU SYSTÈME INDIVIDUEL

Moyenne de zone

Cultures du soya et du haricot sec
(voir zonage 2 à la fin du présent document)

- Notes : 1) Le rendement réel de zone de l'année 2023 correspond pour le haricot sec et le soya à la moyenne des rendements réels mesurés à l'aide d'une déclaration de récolte, d'un décompte physique à la ferme ou des factures de vente auprès de la clientèle.
- 2) Il n'existe pas de système collectif d'assurance récolte pour le soya et le haricot sec, mais leurs rendements sont présentés sur la base du zonage maïs-grain du système collectif.

Régions	Zones	Soya kg/ha	Haricot sec kg/ha
2	01	3 133	
2	02	3 006	
2	03	2 608	
4	01	3 255	1 420
4	02	3 255	
4	03	2 878	
4	04	2 995	
4	05	2 882	
4	06	2 834	
4	07	2 850	
4	08	3 162	
5	01	3 397	
5	02	2 599	
5	03	2 239	
6	01	3 295	
6	02	3 456	
6	03	3 853	
6	04	3 676	
6	05	4 065	
7	01	3 705	
7	02	3 753	
7	03	3 926	
7	04	3 366	
7	05	3 506	
8	01	3 175	
8	02	2 975	
8	03	3 477	
10	01	3 358	
10	02	3 241	1 122
10	03	3 137	1 204
11	01	3 390	
11	02	3 139	
11	03	3 131	
11	04	3 374	3 156
14	01	3 523	
14	02	3 672	
14	03	3 692	
14	04	3 792	
14	05	3 357	
14	06	2 870	

Moyennes provinciales et régionales

Cultures du soya, du haricot sec, du sarrasin, du pois sec, du canola et du seigle

Régions	Soya kg/ha	Haricot sec kg/ha	Sarrasin kg/ha	Pois sec kg/ha	Canola kg/ha	Seigle kg/ha
1	2 597		775	755	2 180	1 716
2	2 959		681	1 129	1 555	2 269
3	2 148				1 794	1 905
4	3 038	1 420				3 050
5	2 643					
6	3 643				1 829	3 558
7	3 666					5 544
8	3 070					1 239
9	2 414		240	2 282	2 496	
10	3 224	1 136				
11	3 184	2 597			1 445	
12	2 702		1 291		2 255	1 762
14	3 509					5 947
Prov.	3 243	1 635	1 057	1 136	2 230	2 440

Note : Pour les cultures du système individuel, les moyennes régionales et provinciales correspondent à la moyenne pondérée par les superficies des rendements produits et rendus disponibles par la clientèle en 2023.

Cultures de fraises et de framboises

Régions	Fraises 1 ^{re} année kg/ha	Fraises 2 ^e année kg/ha	Fraises Plasticulture kg/ha	Fraises à jour neutre kg/ha	Framboises Production kg/ha
1					
2	5 728	5 099	18 699	27 413	
3	4 149	4 281			
4					
5	7 157				
6	8 939	4 782			Nombre de données insuffisantes
7					
8					
9					
10			18 903		
11	5 351				
12	3 348	2 572			
14	1 706	2 611			
Prov.	5 874	5 402	18 452	26 791	

Cultures de pommes, de canneberges et de bleuets

Régions	Pommes avant classement kg/unités arbres	Pommes classées kg/unités arbres	Canneberges kg/ha	Bleuets 1 ^{re} année kg/ha	Bleuets 2 ^e année kg/ha
1					
2	269,5	185,1	18 612	1 672	1 003
3	198,3	155,8			
4	189,9	125,1	16 453		
5	225,9	154,1			
6	258,2	168,0			
7	151,2	84,7			
8					
9					
10	307,0	185,7			
11				1 865	1 119
12			17 274	3 114	1 869
14	195,9	106,8			
Prov.	204,3	117,6	17 879	3 077	1 846

Note : Pour les cultures du système individuel, les moyennes régionales et provinciales correspondent à la moyenne pondérée par les superficies des rendements produits et rendus disponibles par la clientèle en 2023. Pour les pommes, les moyennes régionales correspondent à la moyenne pondérée par les unités-arbres des rendements produits par la clientèle en 2023.

Culture de pommes de terre

Régions	Pommes de terre de table kg/ha	Pommes de terre de transformation kg/ha	Pommes de terre de semence kg/ha
1	34 387		30 361
2	37 016	36 165	
3			
4	26 966		
5			
6	27 311		
7	22 727		
8			
9	29 904		
10	33 324		
11	29 758		
12	34 379		31 852
14	28 802		
Prov.	32 763	30 336	31 462

Cultures de légumes de transformation : haricots, maïs et pois

Régions	Haricots kg/ha	Maïs-grain ou crème kg/ha	Pois mini-petits Biologique \$/ha	Pois mini-petits Conventionnel \$/ha	Pois réguliers-gros Biologique \$/ha	Pois réguliers-gros Conventionnel \$/ha
1						
2						
3						
4	5 755	9 354		1 449		
5						2 771
6	7 278	12 683	Nombre de	2 913		3 046
7	6 695	15 171	données	2 724	4 245	3 006
8			insuffisantes			
9						
10	3 980	7 125			2 307	2 508
11	3 342					
12						
14	5 177	9 833			5 108	3 519
Prov.	5 934	12 523		2 282	3 318	3 048

Note : Pour les cultures du système individuel, les moyennes régionales et provinciales correspondent à la moyenne pondérée par les superficies des rendements produits et rendus disponibles par la clientèle en 2023. Pour les pois, le rendement est exprimé en \$/ha et correspond aux pois réguliers ayant un indice de tendreté de 101 à 105 inclusivement. Puisque les rendements du pois sont en \$/ha et qu'il existe un écart important entre les prix biologiques et conventionnels, les rendements réels ont été séparés pour ces deux catégories.

Cultures des cornichons, des brocolis et des choux-fleurs de transformation
(cultures maraîchères)

Régions	Cornichons kg/ha	Brocolis de transformation kg/ha	Choux-fleurs de transformation kg/ha
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10	36 289	3 917	10 683
11			
12			
14			
Prov.	36 075	3 917	10 461

Culture du Miel
(voir zonage miel à la fin du présent document)

Régions	Zones	Miellée totale kg/ru
1	1A	
1	1B	34,4
2	02	20,9
3	03	
4	04	
4	05	19,5
5	05	19,5
6	06	31,9
7	07	10,4
8	08	
9	09	
10	10	
11	11	25,2
12	12	26,8
14	14	
Prov.		32,4

Note : Pour le miel, les moyennes régionales et provinciales correspondent à la moyenne pondérée par le nombre de ruches des rendements produits et rendus disponibles par la clientèle en 2023.

Culture du sirop d'érable

Régions	Sirop d'érable lb/entaille
1	2,35
2	2,05
3	2,04
4	2,90
5	3,01
6	3,61
7	4,48
8	1,86
9	
10	3,03
11	2,02
12	
14	4,61
Prov.	2,31

Note : Pour le sirop d'érable, le rendement est exprimé en lb/entaille et les moyennes régionales et provinciales sont pondérées par le nombre d'entailles.

À partir de l'année 2022, le rendement réel du sirop d'érable inclut les ventes directes aux consommateurs.

Zonage de La Financière agricole du Québec

Régions du zonage

Liste des régions du zonage de La Financière agricole du Québec (secteur assurances)

Numéro de la région	Région
1	Bas-Saint-Laurent-Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
2	Québec
3	Beauce
4	Centre-du-Québec
5	Estrie
6	Saint-Hyacinthe
7	Sud-Ouest de Montréal
8	Outaouais
9	Abitibi-Témiscamingue
10	Laurentides-Lanaudière
11	Mauricie
12	Saguenay-Lac-Saint-Jean-Côte-Nord
14	Haut-Richelieu

Carte des régions : <https://www.fadq.qc.ca/fileadmin/fr/cartes-provinciales/carte-regions-zonage.pdf>

Zonages

Cultures assurables au collectif	Carte
Zonage 1 Avoine, orge, blé et maïs fourrager	https://www.fadq.qc.ca/fileadmin/fr/cartes-provinciales/carte-provinciale-collectif-cereales-mais-fourrager.pdf
Zonage 2 Maïs-grain	https://www.fadq.qc.ca/fileadmin/fr/cartes-provinciales/carte-provinciale-collectif-mais-grain.pdf

Note : La description des zones de la région 09 est faite selon les limites cadastrales des cantons.

Exemple de zone : 1-07

1	07
Numéro de la région du secteur assurances de La Financière agricole du Québec (FADQ)	Numéro de la zone

Cet exemple s'applique au zonage 1.

Zone de référence – Miel

Zone	Regroupant les municipalités du zonage 1 comprises dans la région-zone
01A	01-12 à 01-16 inclusivement
01B	01-01 à 01-11 inclusivement
02	02-01 à 02-19 inclusivement
03	03-01 à 03-09 inclusivement
04	04-01 à 04-06 inclusivement, 04-08 et les municipalités de Saint-Lucien, Saint-Nicéphore, L'Avenir, Lefebvre et Durham-Sud
05	05-01 à 05-07 inclusivement et les municipalités de Chester-Est, Chesterville, Saint-Rémi-de-Tingwick, Tingwick, Saint-Christophe-d'Arthabaska, Saint-Norbert-d'Arthabaska et Norbertville
06	06-01, 06-02, 06-04 à 06-07 inclusivement et 06-16
07	07-01 à 07-05 et 07-08 à 07-10 inclusivement
08	08-01 à 08-08 et 08-10 à 08-15 inclusivement
09	09-01, 09-03 à 09-06 inclusivement, 09-10, 09-12 et 09-13
10	10-01 à 10-04 inclusivement
11	11-01 à 11-07 inclusivement
12	12-01 à 12-10 inclusivement
14	14-01 à 14-07 inclusivement

Pour les zones 04 et 05 du miel, le zonage de référence correspond au regroupement de région-zone du zonage 1 et de certaines municipalités.

Carte : <https://www.fadq.qc.ca/fileadmin/fr/cartes-provinciales/zonage-reference-miel.pdf>