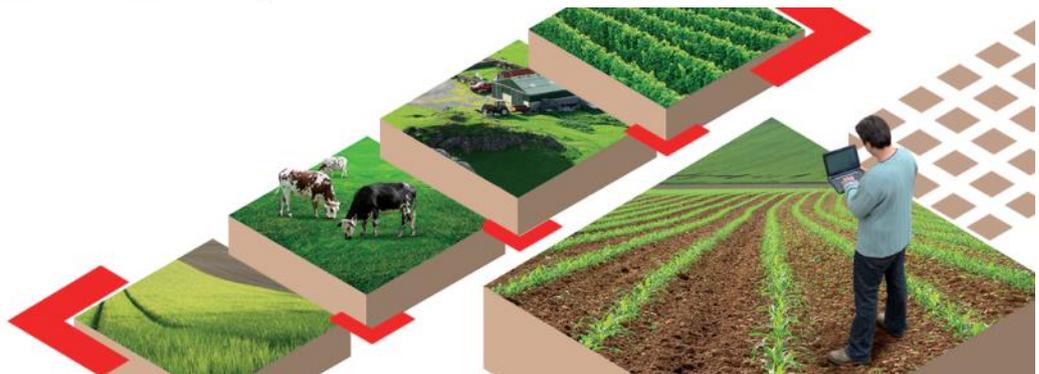


Synthèse Régionale Mes Parcelles Récolte 2017

Mes parcelles
De la sécurité à la performance



1. Préambule

La campagne 2017 fait suite à une année 2016 synonyme de résultats économiques historiquement bas ; elle est marquée principalement par la fin des quotas betteraviers et des surfaces en betteraves en augmentation de près de 40000 hectares dans la région, au détriment du blé et de l'orge.

Le but de ce document, dans un contexte permanent d'incertitudes sur les cours et le niveau de production, doit permettre d'aider chacun à se positionner sur son niveau de charges opérationnelles

Cette synthèse est élaborée à partir des enregistrements des exploitants picards utilisant le module de saisie économique sur l'outil de traçabilité Mes Parcelles.

Les données de 11 683 hectares ont pu être valorisées sur les cultures suivantes :

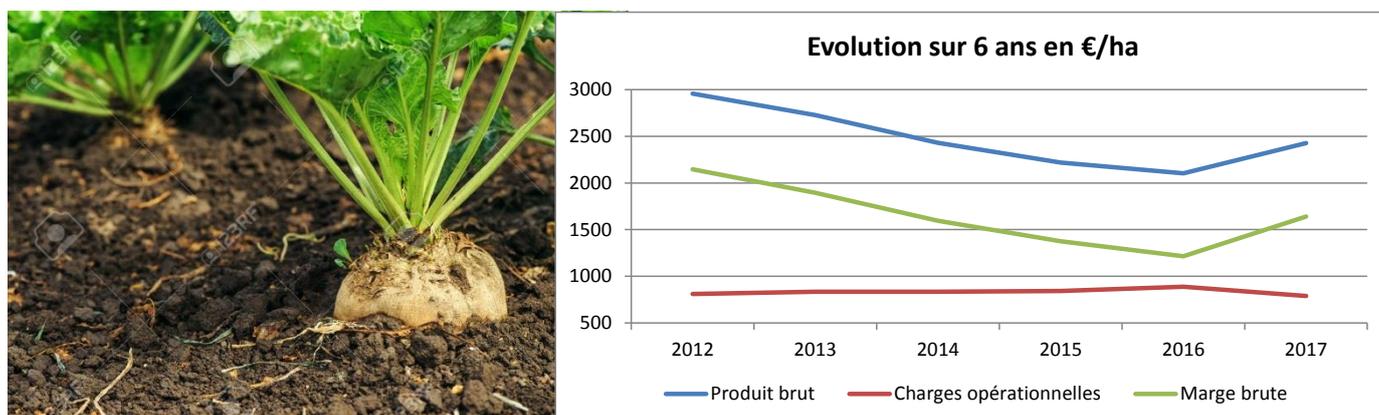
- ✓ 2 630 hectares de betterave,
- ✓ 5 550 hectares de blé,
- ✓ 1 652 hectares de colza,
- ✓ 202 hectares de féverole de printemps,
- ✓ 424 hectares d'orge de printemps,
- ✓ 833 hectares d'orge d'hiver,
- ✓ 322 hectares de pois protéagineux de printemps,
- ✓ 70 hectares de maïs grain.

2. Betterave sucrière

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		50	68	78
Parcelles		134	202	259
Hectares		1722	2062	2630
Rendement moyen en t/ha :	89	87	83	97
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux NPK	185	149	195	135
✓ Matière organique	113	143	139	114
✓ Semence et CIPAN	309	315	321	302
✓ Herbicides	177	179	173	179
✓ Fongicides	41	44	47	44
✓ Insecticides	1	2	1	1
✓ Adjuvants	10	9	10	12
✓ Autres	1	2	2	1
Total	837	844	888	788
Marge brute en €/ha	1543	1375	1214	1639

Commentaires :

Les charges de production diminuent fortement principalement la fertilisation, avec toujours une forte disparité des coûts et des rendements. Les charges opérationnelles moyennes sont de 8.1 € par tonne. Avec des rendements en hausse et un prix relativement stable, la marge brute s'améliore pour 2017.

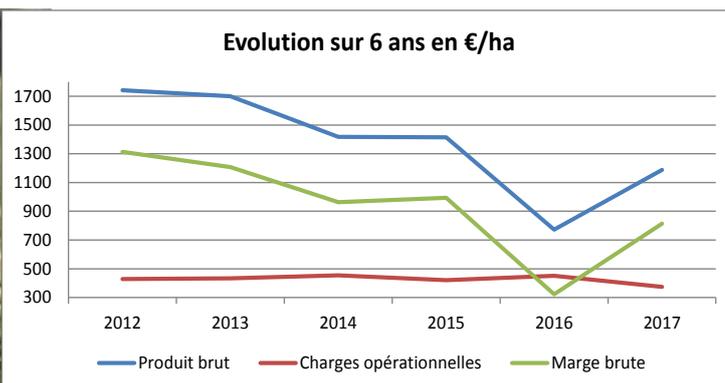


3. Blé

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		59	69	82
Parcelles		659	641	798
Hectares		4994	5443	5550
Rendement moyen en q/ha:	85	97	56	88
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux NPK	173	177	185	126
✓ Matière organique	3	3	3	1.45
✓ Semence	76	80	78	70
✓ Herbicides	69	63	77	83
✓ Fongicides	85	76	87	68
✓ Insecticides	3	1	6	4
✓ Régulateur	8	8	8	8
✓ Adjuvants	6	5	5	9
Total	427	421	451	374
Marge Brute en €/ha	860	994	322	814

Commentaires :

La récolte 2017 est légèrement supérieure à la moyenne quinquennale. Suite à la mauvaise année 2016, une réduction des charges est observée principalement sur les postes engrais, semences et fongicides. Le poste des herbicides augmente quant à lui de 8 % en 2017 et de 31 % depuis 2015. Cette augmentation est liée entre autre à la résistance des adventices. De grandes disparités de coûts de production sont observées pour un même rendement (jusqu'à 300 €/ha). Pour cette année, les charges opérationnelles s'élèvent à 42,5€ par tonne.

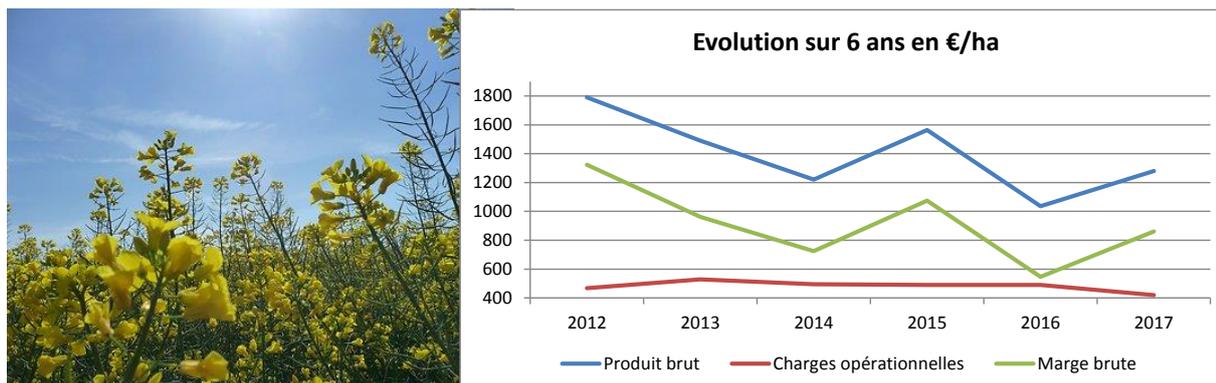


4. Colza

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		47	52	77
Parcelles		166	175	226
Hectares		1167	1273	1652
Rendement moyen en q/ha :	37	40	30	40
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	235	219	251	159
<i>Dont N</i>	135	128	143	81
✓ Matière organique	20	27	23	19
✓ Semence	52	62	44	58
✓ Herbicides	101	100	99	107
✓ Fongicides	46	47	45	40
✓ Insecticides	16	18	12	19
✓ Régulateur	2	1	2	2
✓ Molluscicides	11	13	11	9
✓ Adjuvants	4	3	3	6
Total	437	490	490	419
Marge Brute en €/ha	834	1075	546	861

Commentaires :

Les charges 2017 sont les plus faibles de ces cinq dernières années. De grandes disparités de coûts à rendement équivalent sont également observées d'une exploitation à l'autre. Les charges opérationnelles moyennes s'élèvent à 105 € par tonne. La bonne maîtrise des charges couplée à des rendements corrects permet une marge brute au dessus de la moyenne quinquennale malgré un prix en baisse.

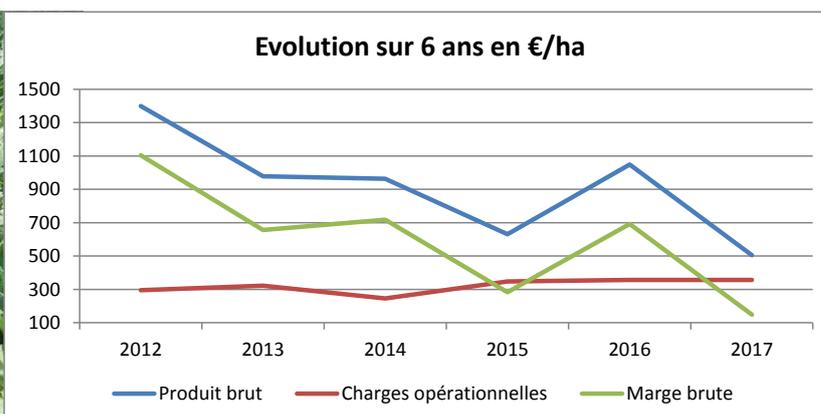


5. Féverole de printemps

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		23	17	16
Parcelles		42	30	24
Hectares		319	177	202
Rendement moyen en q/ha :	37	30	42	31
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	54	66	60	36
✓ Matière organique	9	3	0	9
✓ Semence et CIPAN	128	145	150	173
✓ Herbicides	86	91	96	97
✓ Fongicides	29	19	38	25
✓ Insecticides	14	16	5	6
✓ Régulateur	7	6	7	9
✓ Adjuvants	2	2	1	2
Total	329	347	357	356
Marge brute en €/ha	500	283	692	155

Commentaires :

Les charges opérationnelles restent stables. Les chiffres sont néanmoins à relativiser à cause du faible nombre de parcelles suivies. Les charges opérationnelles moyennes sont de 115 € par tonne et la marge brute impactée par les faibles prix est la plus basse de toutes les cultures étudiées. La forte variabilité économique de cette culture peut remettre en cause l'intérêt de cette production.

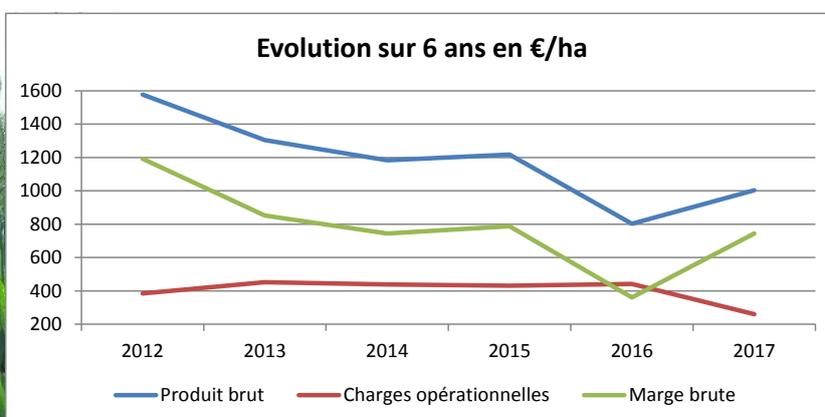


6. Orge de printemps

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		25	24	36
Parcelles		60	51	118
Hectares		288	260	424
Rendement moyen en q/ha :	65	72	44	67
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	131	131	122	70
✓ Matière organique	5	6	3	1
✓ Semence et CIPAN	110	125	121	101
✓ Herbicides	43	41	50	43
✓ Fongicides	49	47	51	36
✓ Insecticides	2	1	3	1
✓ Régulateur	8	10	11	6
Total	348	364	364	260
Marge brute en €/ha	626	672	279	744

Commentaires :

Les charges opérationnelles de l'orge de printemps ont fortement diminué en 2017, permettant une marge brute supérieure à la moyenne quinquennale. Le coût de production est de 39 € par tonne.

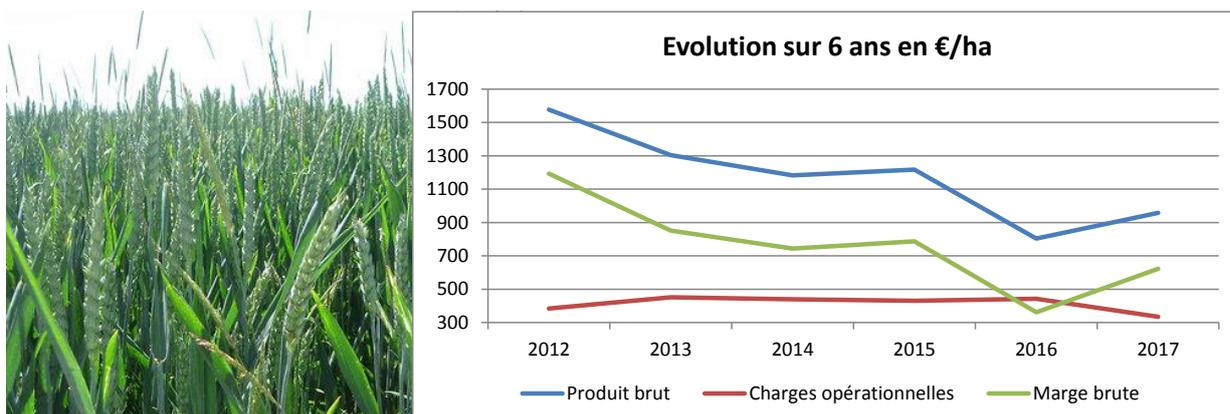


7. Orge d'hiver

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		38	46	57
Parcelles		93	129	157
Hectares		569	694	833
Rendement moyen en q/ha :	81	93	62	77
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	175	166	184	105
✓ Matière organique	3	6	4	4
✓ Semence	87	95	87	73
✓ Herbicides	64	67	71	73
✓ Fongicides	65	69	71	58
✓ Insecticides	0	1	0	0
✓ Régulateur	20	23	20	18
✓ Adjuvants	2	2	2	2
Total	416	431	442	335
Marge brute en €/ha	673	787	361	623

Commentaires :

Pour un même rendement, la variabilité des coûts de production de l'orge d'hiver peut être élevée (fertilisation et semences hybrides ou fermières). En 2017, les charges de production suivent la tendance générale d'une diminution. Les charges opérationnelles moyennes atteignent 44 € par tonne. La baisse des charges opérationnelles ne permet pas de maintenir une marge brute au niveau de la moyenne quinquennale.

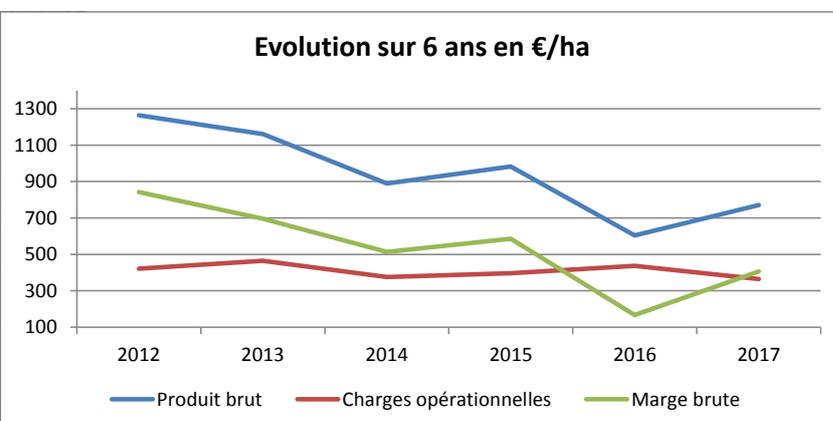


8. Pois protéagineux de printemps

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		22	21	29
Parcelles		38	38	61
Hectares		252	238	322
Rendement moyen en q/ha :	41	47	28	44
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	83	60	101	61
✓ Matière organique	2	6	0	3
✓ Semence et CIPAN	151	170	154	148
✓ Herbicides	101	103	101	96
✓ Fongicides	45	35	61	36
✓ Insecticides	19	18	19	18
✓ Adjuvants	2	3	2	3
Total	399	396	437	365
Marge brute en €/ha	474	586	167	406

Commentaires :

Malgré la baisse des charges opérationnelles. Le rendement moyen, et le faible niveau de prix ne permettent pas une marge brute à la hausse. Celle-ci ne cesse de diminuer depuis 2013 (hors 2016). Ces charges opérationnelles moyennes dépassent 83 € par tonne.

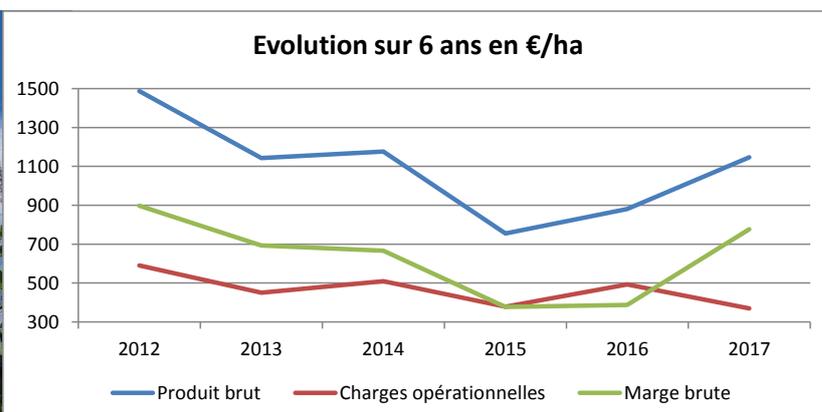


9. Maïs grain

	\bar{x} 5 ans	2015	2016	2017
Exploitations		16	8	14
Parcelles		62	22	35
Hectares		297	166	70
Rendement moyen en q/ha :	83	64	72	96
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	148	106	142	95
✓ Matière organique	29	7	86	11
✓ Semence et CIPAN	184	194	177	187
✓ Herbicides	68	58	62	76
✓ Insecticides	9	13	25	0
✓ Adjuvants	1	1	1	1
Total	478	378	493	370
Marge brute en €/ha	580	377	388	777

Commentaires :

La baisse des charges opérationnelles couplée à un rendement correct permet d'offrir une marge brute relativement intéressante. Les charges de production s'élèvent à 38 € par tonne.



10. Marges équivalentes

Tableau des marges équivalentes pour les rendements de la récolte 2017 :

Cultures	RDT moyen 2017 en t/ha	charges opé moyenne en €/ha	Marge brute théorique en €/ha					
			<800	800	1000	1200	1400	1600
			Prix de vente à atteindre en €/t					
Betterave	97	788			18	20	23	25
Blé	8,8	374	135	133	156	179	202	224
Colza	4	419	320	305	355	405	455	505
Féverole	3	356	165	373	437	502		
Maïs	10	370	120	121	141	162	182	203
Orge de printemps	6,7	260	150	158	188	218		
Orge d'hiver	7,7	335	125	147	173	199	225	251
Pois protéagineux	4	365	175	265	310	356		

Prix constaté 2017

Tableau des marges équivalentes pour les rendements en moyenne 5 ans :

Cultures	RDT \bar{x} 5 ans en t/ha	charges opé \bar{x} 5 ans en €/ha	Marge brute théorique en €/ha					
			<800	800	1000	1200	1400	1600
			Prix de vente à atteindre en €/t					
Betterave	89	838			21	23	25	27
Blé	8,5	427		144	167	190	214	237
Colza	3,7	485	292	345	399	453	507	560
Féverole	3,7	325	251	305	359	413	467	
Maïs	8,3	440	126	150	175	199	223	247
Orge de printemps	6,5	352	242	177	208	239	270	
Orge d'hiver	8,1	420		151	176	200	225	
Pois protéagineux	4,2	408		290	338	388	435	

Le 1^{er} tableau a pour objectif de montrer le niveau de prix qu'il aurait été nécessaire pour avoir une marge brute équivalente.

Le deuxième tableau a pour but de nous permettre d'évaluer le prix de vente objectif pour assurer une marge brute à partir des rendements moyens et des charges opérationnelles moyennes observés sur les cinq dernières années.

Compte tenu des niveaux de charges de structure, ces tableaux nous montrent la fragilité de nos systèmes dans un marché mondialisé dépendant des aides.

11. Zoom technique sur la culture du blé

11.1 Tableau des rendements par précédent et par type de sol

Précédent/type de sol	Argile	Cranette	Limon argileux	Limon moyen	Limon sableux	Sable	Moyenne tous types de sol
Betterave sucrière	73	78	84	80	78	60	81
<i>nb de parcelles</i>	67	141	961	836	167	15	2187
Blé tendre hiver	69	70	84	85	79		82
<i>nb de parcelles</i>	39	120	880	414	94		1547
Colza hiver	81	86	94	99	85	94	92
<i>nb de parcelles</i>	113	328	953	571	213	11	2209
Lin fibres			96	97	116		98
<i>nb de parcelles</i>			139	245	35		419
Maïs grain			85	88	92		86
<i>nb de parcelles</i>			71	59	18		155
Orge printemps			70				70
<i>nb de parcelles</i>			21				21
Pois printemps		83	93	93	98	78	93
<i>nb de parcelles</i>		40	199	123	87	16	465
Pomme de terre féculé			82	99	103		95
<i>nb de parcelles</i>			81	113	79		273
Moyenne par type de sol	77	81	88	89	88	76	87
<i>nb de parcelles</i>	219	629	3305	2361	693	42	7276

La récolte 2017 repositionne les tendances habituelles observées selon les sols et les précédents par rapport à 2016.

11.2 Classement des dix variétés les plus cultivées

Variétés	Surfaces	% de la surface	Rendement (q/ha)
FRUCTIDOR	1134	14%	86
RUBISKO	645	8%	83
CREEK	506	6%	94
BERGAMO	497	6%	92
CELLULE	461	6%	81
EXPERT	460	6%	90
TERROIR	438	6%	93
BOREGAR	418	5%	83
CHEVRON	273	3%	91
TRIOMPH	217	3%	83

FRUCTIDOR a détrôné la première place de RUBISKO parmi les variétés les plus semées avec 14 % contre 8 % de la surface observée sur Mes Parcelles. CREEK gravit quant à lui la troisième place devant BERGAMO.

11.3 Tableau des rendements par variété

	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne hors 2016	Moyenne 2016-2017
BERGAMO	103	98	104	59	92	99	75,5
FRUCTIDOR			111	57	86	99	71,5
TERROIR		101	96	54	93	97	73,5
CHEVRON	98	89	101	59	91	95	75
CREEK				64	94	94	79
EXPERT	89	91	97	58	90	92	74
RUBISKO	90	88	93	54	83	89	68,5
CELLULE	88	88	96	54	81	88	67,5
BOREGAR	84	85	92	55	83	86	69
TRIOMPH				65	83	83	74

Sur les quatre dernières années, malgré les mauvais rendements 2016, BERGAMO confirme sa supériorité suivi de FRUCTIDOR, TERROIR et CHEVRON. CREEK avec peu d'antériorité se positionne dans le classement.

11.4 Tableau des rendements par variété et par précédent

Les variétés retenues dans l'analyse sont celles présentes dans plus de 10 parcelles.

	Betterave sucrière	Blé tendre hiver	Colza hiver	Lin fibres	Maïs grain	Pois printemps	Pomme de terre féculière	Moyenne des rendements	Nombre de parcelles
RGT LIBRAVO		69	96	110		94		97	13
TERROIR	80	76	95			96	87	92	39
CREEK	87	91	94	105	80		77	90	52
GRANAMAX	89		90					90	17
BERGAMO	83	72	89	98		97	99	90	38
EXPERT	91	86	87	109		93		90	40
OXEBO	91	93	91		81	89		89	17
CHEVRON		78	102	113		109		88	27
ALLEZ-Y		85	81	88		95		87	13
FRUCTIDOR	80	81	92	98	80	95	113	86	116
FLUOR	77	84	111		85	70	108	84	19
BOREGAR	82	82	88	85		70	75	83	49
NEMO	80		85			90		82	17
RUBISKO	83	76	87	101	67		102	82	78
TRIOMPH	77	75	82		65	96		80	29
LYRIK	77	72	88					79	11
CELLULE	72	110	93	82	77	92		79	50
TOTAL GENERAL	80	80	91	100	79	92	93	85	815

La moyenne de rendement 5500 hectares de blé observés s'élève pour 2017 à 83 quintaux.

Sur les 17 variétés représentant plus de 10 parcelles, dix variétés ressortent du lot pour l'année 2017 avec des rendements dépassant les 90 quintaux : LIBRAVO, TERROIR, CREEK, GRANAMAX, BERGAMO, EXPERT, OXEBO, CHEVRON ALLEZ-Y et FRUCTIDOR.

Blé assolé

Les variétés les plus semées en blé de betteraves sont CELLULE, FRUCTIDOR ET CREEK. En 2017, les meilleurs rendements après betterave ont été obtenus avec des variétés telles que SACRAMENTO, GRAPELLI et VITAMINE qui excède 90 q/ha.

Sur précédent colza, féveroles et pois protéagineux, les variétés les plus semées ont été TERROIR, BERGAMO et FRUCTIDOR avec des rendements dépassant les 90 q/ha.

Blé sur blé

En blé sur blé, les variétés qui ont été les plus semées en 2017 sont EXPERT, RUBISKO, FRUCTIDOR et BOREGAR avec des rendements moyens de 80 q/ha.

Les meilleurs rendements en blé sur blé ont été obtenus par les variétés ALIXAN ET OXIBO avec plus de 90 q/ha.

12. Conclusion

Exceptée la féverole , l'année 2017 nous donne des rendements proches ou supérieurs à la moyenne quinquennale.

Une forte réduction des charges opérationnelles, principalement sur les engrais, a été réalisée sur l'ensemble des cultures, sans pénaliser les rendements.

Malgré cela, les marges brutes 2017 se hissent péniblement au niveau de la moyenne quinquennale, montrant s'il en était besoin notre dépendance aux cours mondiaux.

Le savoir-faire de nos agriculteurs, le potentiel de notre région permettront de relever de nouveaux défis.