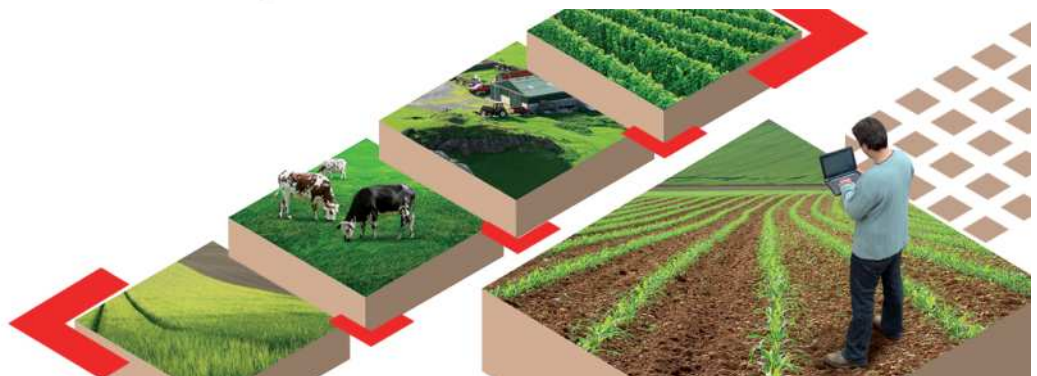


Synthèse Régionale Mes Parcelles Récolte 2018

Mes parcelles
De la sécurité à la performance



Juillet 2019

1. Préambule

Cette année se caractérise par une diminution de l'échantillon exploitable pour cette synthèse Mes Parcelles de la campagne 2018 à cause d'un déficit d'enregistrements des données économiques. Certaines cultures sont en net repli comme la féverole et le pois de printemps alors que d'autres productions font leur apparition dans ce document comme la pomme de terre féculé et le lin fibre dont les surfaces augmentent.

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 des Hauts-de-France utilisant le module de saisie économique sur l'outil de traçabilité Mes Parcelles.

Les données de 8 113 hectares ont pu être valorisées sur les cultures suivantes :

- ✓ 2 354 hectares de betterave,
- ✓ 2 420 hectares de blé,
- ✓ 1 554 hectares de colza,
- ✓ 61 hectares de féverole de printemps,
- ✓ 378 hectares d'orge de printemps,
- ✓ 635 hectares d'orge d'hiver,
- ✓ 146 hectares de pois protéagineux de printemps,
- ✓ 101 hectares de maïs grain,
- ✓ 155 hectares de pomme de terre féculé,
- ✓ 309 hectares de lin fibre.

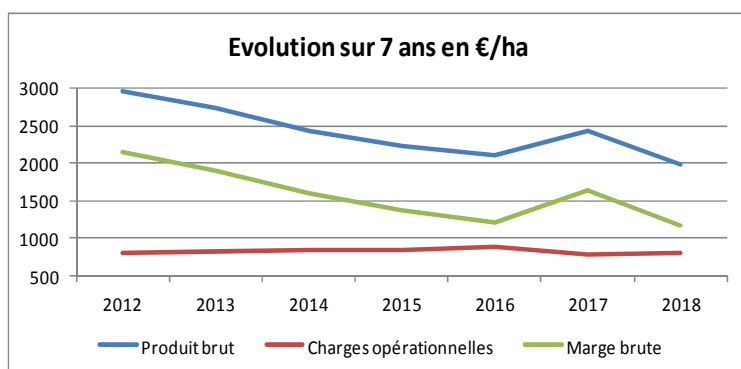
2. Betterave sucrière

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		68	78	68
Parcelles		202	259	271
Hectares		2062	2630	2354
Rendement moyen en t/ha :	89	83	97	86
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux NPK	176	195	135	175
✓ Matière organique	116	139	114	106
✓ Semence et CIPAN	310	321	302	310
✓ Herbicides	175	173	179	163
✓ Fongicides	44	47	44	44
✓ Insecticides	1	1	1	3
✓ Adjuvants	11	10	12	10
✓ Autres	1	2	1	1
Total	834	888	788	812
Marge brute en €/ha	1398	1214	1639	1168

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 23 €/t

Commentaires :

Les charges de production augmentent sensiblement sur le poste fertilisation, avec toujours une forte disparité des coûts et des rendements selon les exploitations. Les charges opérationnelles moyennes atteignent 9,4 € par tonne, en hausse de 16 % sur un an. Avec des rendements en diminution de 11 % et un prix en baisse de 2 € par tonne, la marge brute chute d'environ 30 %.



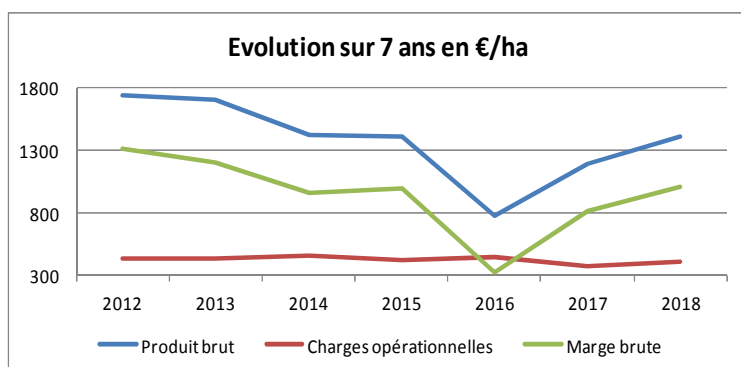
3. Blé

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		69	82	35
Parcelles		641	798	366
Hectares		5443	5550	2420
Rendement moyen en q/ha:	83	56	88	83
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux NPK	170	185	126	157
✓ Matière organique	3	3	1	3
✓ Semence	75	78	70	79
✓ Herbicides	75	77	83	91
✓ Fongicides	78	87	68	65
✓ Insecticides	3	6	4	1
✓ Régulateur	8	8	8	8
✓ Adjuvants	5	5	9	3
Total	422	451	374	409
Marge Brute en €/ha	819	322	814	1002

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 170 €/t

Commentaires :

La moisson 2018 est en léger repli sur un an et revient à la moyenne quinquennale, plombée par la récolte 2016. Une progression des charges est observée (+9 %) notamment sur les postes engrais, semences et herbicides. Le poste fertilisation minérale augmente de 25 % sur un an. Le recours aux herbicides s'accroît aussi avec +10 % sur un an et +21 % par rapport à la moyenne 5 ans. Cette augmentation est liée à davantage de résistance des adventices. Pour cette année, les charges opérationnelles s'élèvent à 49,3 € par tonne.



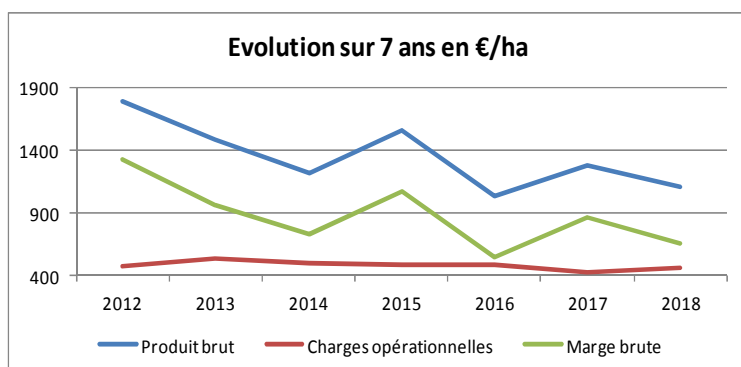
4. Colza

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		52	77	773
Parcelles		175	226	243
Hectares		1273	1652	1554
Rendement moyen en q/ha :	37	30	40	34
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	221	251	159	216
✓ Matière organique	21	23	19	24
✓ Semence	52	44	58	50
✓ Herbicides	102	99	107	102
✓ Fongicides	44	45	40	42
✓ Insecticides	16	12	19	16
✓ Régulateur	2	2	2	2
✓ Molluscicides	9	11	9	5
✓ Adjuvants	4	3	6	3
Total	471	490	419	461
Marge Brute en €/ha	772	546	861	652

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 330 €/t

Commentaires :

Les charges 2018 se rapprochent de la moyenne des cinq dernières années. De grandes disparités de coûts à rendement équivalent sont également observées entre exploitations. Les charges opérationnelles moyennes s'élèvent à 135 € 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.



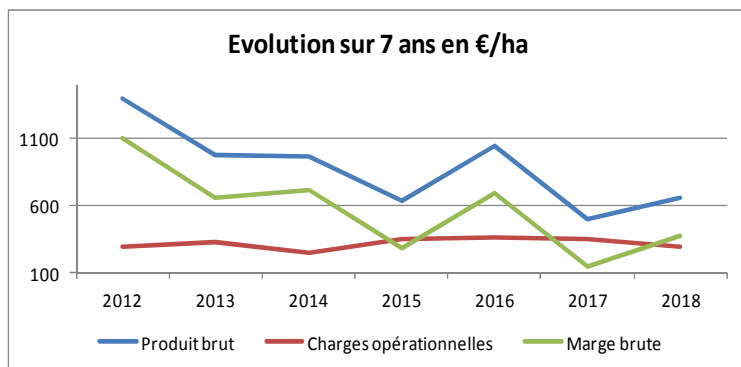
5. Féverole de printemps

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		17	16	5
Parcelles		30	24	9
Hectares		177	202	61
Rendement moyen en q/ha :	36	42	31	35
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	52	60	36	47
✓ Matière organique	6	0	9	0
✓ Semence et CIPAN	133	150	173	125
✓ Herbicides	89	96	97	96
✓ Fongicides	26	38	25	15
✓ Insecticides	9	5	6	0
✓ Régulateur	7	7	9	9
✓ Adjuvants	2	1	2	2
Total	320	357	356	293
Marge brute en €/ha	442	692	155	368

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 190 €/t

Commentaires :

Les charges opérationnelles sont en diminution. Les chiffres sont néanmoins à relativiser à cause du faible nombre de parcelles suivies. Les charges de production sont en moyenne de 84 € par tonne et la marge brute, plombée par le prix de vente, est la plus faible de toutes les cultures étudiées. La forte variabilité économique de cette culture peut remettre en cause l'intérêt de cette production dans les assolements.



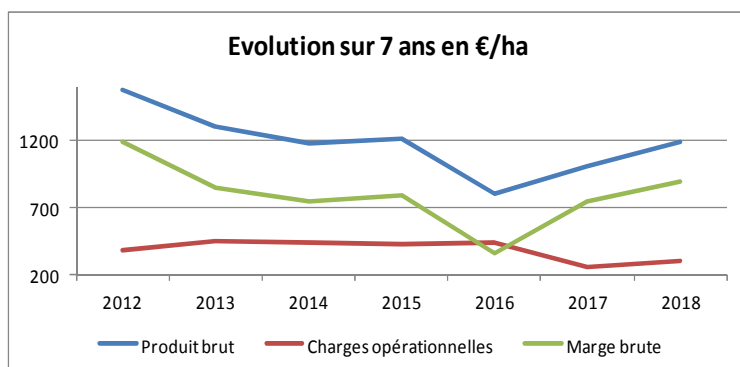
6. Orge de printemps

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		24	36	31
Parcelles		51	118	83
Hectares		260	424	378
Rendement moyen en q/ha :	63	44	67	63
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	118	122	70	111
✓ Matière organique	7	3	1	15
✓ Semence et CIPAN	111	121	101	91
✓ Herbicides	42	50	43	30
✓ Fongicides	47	51	36	36
✓ Insecticides	2	3	1	1
✓ Régulateur	10	11	6	10
Total	374	364	260	297
Marge brute en €/ha	705	279	744	892

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 190 €/t

Commentaires :

Les charges opérationnelles de l'orge de printemps augmentent légèrement en 2018. La marge brute, supérieure à la moyenne quinquennale grâce à un prix de vente en hausse, redonne de l'intérêt à cette culture malgré quelques difficultés sur la qualité. Le coût de production atteint 47 € par tonne.



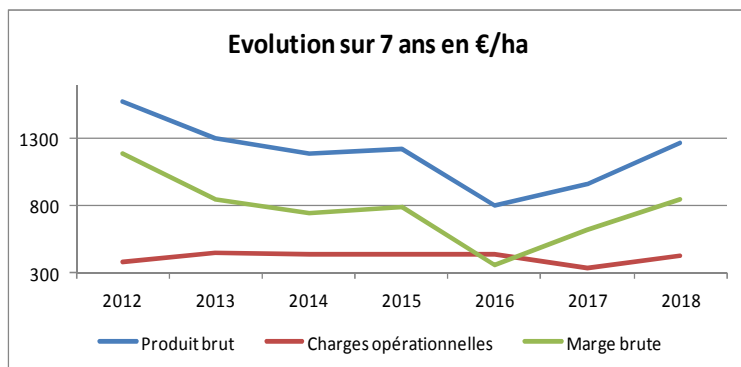
7. Orge d'hiver

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		46	57	45
Parcelles		129	157	122
Hectares		694	833	635
Rendement moyen en q/ha :	79	62	77	75
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	162	184	105	156
✓ Matière organique	4	4	4	5
✓ Semence	92	87	73	109
✓ Herbicides	68	71	73	71
✓ Fongicides	65	71	58	60
✓ Insecticides	0	0	0	0
✓ Régulateur	20	20	18	18
✓ Adjuvants	2	2	2	2
Total	414	442	335	422
Marge brute en €/ha	672	361	623	847

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 170 €/t

Commentaires :

Pour un même rendement, la variabilité des coûts de production de l'orge d'hiver reste élevée (fertilisation et semences hybrides ou fermières). En 2018, les charges de production suivent la tendance générale d'une augmentation, notamment sur la fertilisation et sur les semences (+49 % par poste). Les charges opérationnelles moyennes s'élèvent à 56 € par tonne (+27 %). La hausse des cours permet néanmoins d'améliorer la marge brute.



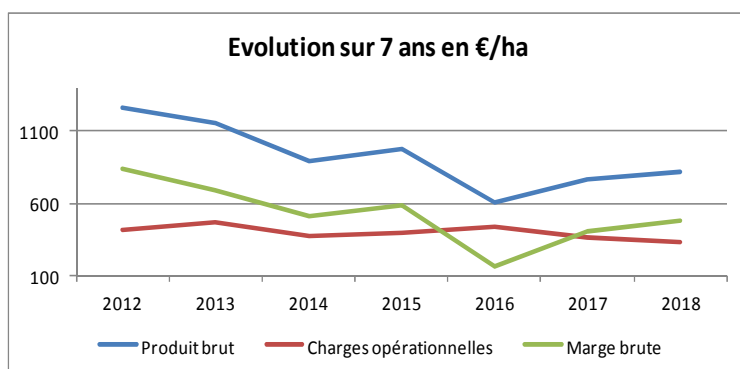
8. Pois protéagineux de printemps

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		21	29	14
Parcelles		38	61	20
Hectares		238	322	146
Rendement moyen en q/ha :	40	28	44	43
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	71	101	61	38
✓ Matière organique	4	0	3	10
✓ Semence et CIPAN	144	154	148	129
✓ Herbicides	98	101	96	94
✓ Fongicides	44	61	36	44
✓ Insecticides	18	19	18	13
✓ Adjuvants	2	2	3	3
Total	381	437	365	333
Marge brute en €/ha	431	167	406	484

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 190 €/t

Commentaires :

Malgré la baisse des charges opérationnelles, le rendement moyen et le niveau de prix de vente ne permettent qu'une légère hausse de la marge brute dépassant somme toute la moyenne quinquennale. Cependant, celle-ci reste, avec la féverole, la marge brute la plus faible. Ces charges opérationnelles moyennes dépassent 77 € par tonne.



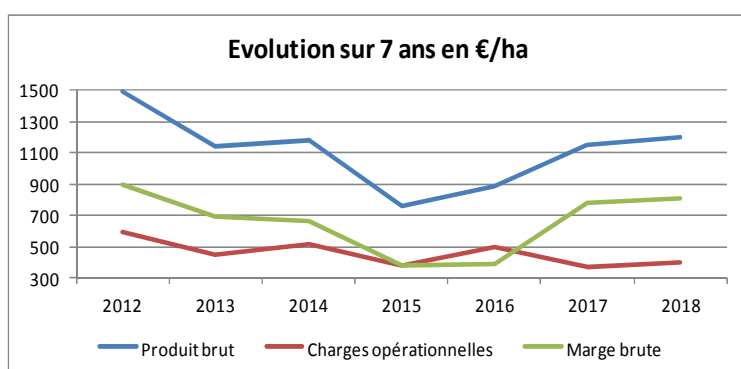
9. Maïs grain

	\bar{x} 5 ans	2016	2017	2018
Exploitations		8	14	18
Parcelles		22	35	42
Hectares		166	70	101
Rendement moyen en q/ha :	82	72	96	86
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	145	142	95	127
✓ Matière organique	23	86	11	10
✓ Semence et CIPAN	182	177	187	186
✓ Herbicides	65	62	76	53
✓ Insecticides	12	25	0	15
✓ Adjuvants	2	1	1	2
Total	429	493	370	394
Marge brute en €/ha	603	388	777	808

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 140 €/t

Commentaires :

Avec des rendements en baisse (-10 %) et des charges opérationnelles en hausse (+6 %), la marge brute s'apprécie légèrement (+4 %) grâce à des cours plus porteurs. Les charges de production s'élèvent à 46 € par tonne.



10. Pomme de terre féculé

	\bar{x} 5 ans	2018		
Exploitations		10		
Parcelles		22		
Hectares		155		
Rendement moyen en t/ha :		44		
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha		
✓ Engrais et amendements minéraux		207		
✓ Matière organique		96		
✓ Plant et CIPAN		613		
✓ Herbicides		83		
✓ Fongicides		213		
✓ Insecticides		20		
✓ Adjuvants		3		
Total		1235		
Marge brute en €/ha		2033		

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 75 €/t

Commentaires :

La pomme de terre féculé fait son apparition dans l'assolement de cette synthèse Mes Parcelles. La campagne 2018 indique des rendements de 44 tonnes par hectare. Les coûts de production de 1235 € par hectare sont répartis entre le plant (50 %), la fertilisation minérale et organique (25%) et la protection phytosanitaire (25 %).

11. Lin fibre

	\bar{x} 5 ans	2018		
Exploitations		16		
Parcelles		28		
Hectares		309		
Rendement moyen en t/ha :		6.2		
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha		
✓ Engrais et amendements minéraux		83		
✓ Matière organique		22		
✓ Plant et CIPAN		289		
✓ Herbicides		80		
✓ Fongicides		16		
✓ Insecticides		20		
✓ Régulateur		3		
✓ Adjuvants		2		
Total		503		
Marge brute en €/ha		1836		

Prix de vente indicatif retenu en 2018 : 380 €/t

Commentaires :

Avec des surfaces cultivées en évolution, le lin fibre devient une culture d'intérêt, parfois spéculative et risquée. Celle-ci, après la pomme de terre féculé, présente la marge brute la plus élevée des cultures étudiées.

Cependant, ces marges brutes doivent être relativisées avec les charges de mécanisation spécifiques qui viennent augmenter les charges de structure et le risque potentiel de cette production après l'arrachage.

12. Marges équivalentes

12.1 Tableau des marges équivalentes pour les rendements de la récolte 2018 :

Cultures	RDT moyen 2018 en t/ha	charges opé moyenne en €/ha	Marge brute théorique en €/ha							
			600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
			Prix de vente à atteindre en €/t							
Betterave	86	812			21	23	26	28	30	33
Blé	8,6	409		146	170	194	218	242		
Colza	3,4	461	312	371	430	489	547			
Féverole	3,5	293	255	312	369	427				
Maïs	8,6	394		139	162	185	209			
Orge de printemps	6,3	297		174	206	238	269	301		
Orge d'hiver	7,5	422	136	163	190	216	243			
Pois protéagineux	4,3	333	217	263	310	357	403	450	496	
Pomme de terre fécule	44	1235			51	55	60	64	69	74
Lin fibre	6,2	503			242	275	307	339	371	404

Prix constaté 2018

12.2 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							
			600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
			Prix de vente à atteindre en €/t							
Betterave	89	834			21	23	25	27	30	32
Blé	8,3	422		147	171	195	220	244		
Colza	3,7	471	288	342	395	449	503			
Féverole	3,6	320	256	311	367	422				
Maïs	8,3	429	125	149	173	197	222			
Orge de printemps	6,3	374		186	218	250	282	313		

Orge d'hiver	7,9	414		154	179	204	230			
Pois protéagineux	4	381	245	295	345	395	445			
Pomme de terre fécule	44	1235	42	46	51	55	60	64	69	74
Lin fibre	6,2	503	178	210	242	275	307	339	371	404

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 observées sur les cinq dernières années.

Compte tenu des niveaux de charges de structure qui oscillent entre 900 et 1200 €/ha, ces tableaux nous montrent la fragilité de nos systèmes fortement dépendant des aides dans un marché mondialisé.

13. Zoom technique sur la culture du blé

13.1 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	85	81	87	86	81	80	86
<i>nb de parcelles</i>	21	98	593	646	94	10	1462
Blé tendre hiver	83	76	84	82	76	71	81
<i>nb de parcelles</i>	27	103	334	417	66	12	959
Colza hiver	81	83	86	86	76	71	84
<i>nb de parcelles</i>	25	115	381	498	119	29	1167
Lin fibres	88	94	91	90	90	/	91
<i>nb de parcelles</i>	2	2	109	89	11	/	213
Maïs grain	76	80	77	78	76	56	78
<i>nb de parcelles</i>	8	5	70	129	17	2	231
Orge printemps	/	66	77	86	79	/	78

<i>nb de parcelles</i>	/	5	11	9	5	/	30
Pois printemps	78	79	88	85	83	75	85
<i>nb de parcelles</i>	3	22	47	76	16	1	165
Pomme de terre féculé	81	84	89	91	79	81	88
<i>nb de parcelles</i>	1	9	64	45	12	1	132
Moyenne par type de sol	82	80	86	85	78	73	84
<i>nb de parcelles</i>	87	359	1609	1909	340	55	4359

Seuls les principaux types de sols sont représentés dans ce tableau.

La récolte 2018 présente les tendances habituelles observées selon les sols et les précédents.

Le lin fibre et la pomme de terre féculé restent les précédents les plus intéressants pour le blé suivis du pois de printemps et de la betterave sucrière.

13.2 Classement des dix variétés les plus cultivées

Variétés	Surfaces	% de la surface	Rendement (q/ha)
BERGAMO	5355	10.3 %	85
FRUCTIDOR	5351	10.3 %	84
RUBISKO	5030	9.6 %	81
CREEK	4498	8.6 %	84
BOREGAR	2260	4.3 %	77
EXPERT	1852	3.5 %	84
CHEVIGNON	1802	3.5 %	90
CELLULE	1672	3.2 %	80
RGT SACRAMENTO	1439	2.8 %	88
TRIOMPH	1377	2.6 %	87

BERGAMO et FRUCTIDOR occupent à égalité, avec plus de 10 % chacun, la première place des variétés les plus cultivées au sein du panel Mes Parcelles représentant au total plus de 53 000 hectares de blé dans la Région des Hauts-de-France.

RUBISKO complète le podium des variétés les plus semées.

CREEK descend d'une place par rapport à 2017.

CHEVRON et TERROIR disparaissent du top 10 pour laisser la place à CHEVIGNON et RGT SACRAMENTO.

13.3 Evolution des rendements des 10 variétés les plus cultivées

	2014	2015	2016	2017	2018	Moyenne hors 2016	Moyenne 2014-2018
BERGAMO	98	104	59	92	85	95	88
FRUCTIDOR	/	111	57	86	84	94	85
RUBISKO	88	93	54	83	81	86	80
CREEK	/	/	64	94	84	89	81
BOREGAR	85	92	55	83	77	84	80
EXPERT	91	97	58	90	84	90	84
CHEVIGNON	/	/	/	/	90	/	/
CELLULE	88	96	54	81	80	86	80
SACRAMENTO	/	/	/	/	88	/	/
TRIOMPH	/	/	65	83	87	85	78
TERROIR	101	96	54	93	90	95	87
CHEVRON	89	101	59	91	83	91	85

Sur les quatre dernières années, malgré les mauvais rendements 2016, les variétés BERGAMO et TERROIR confirment leurs supériorités, suivies de FRUCTIDOR et de CHEVRON.

CREEK, avec peu d'antériorité, se positionne bien, même en 2016.

Pour sa première apparition dans ce classement, la variété CHEVIGNON performe bien en 2018.

13.4 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	Féverole de printemps	Lin fibre	Maïs grain	Orge de printemps	Pois de conserve	Pois de printemps	Pomme de terre féculière	Moyenne des rendements	Nombre de parcelles
AMBOISE	93		93						106	89	95	12
COSTELLO	94		87		105			99	79	93	93	47
TRAPEZ	92	95	85	90	95	93	82			106	90	20
LG ALTAMONT	87	88	97	74	95				86		90	21
CHEVIGNON	91	90	87	91	92	88	106	96	89	89	90	212
RGT KILIMANJARO	86	75	91		88			91	91	96	88	67
TERROIR	90	86	85	89	88	96		87	80	92	88	97
RGT SACRAMENTO	87	89	81		87	86			96	92	87	134

RGT LIBRAVO	95	83	87	102	98	60		93	75	88	87	96
ALIXAN	89	90	56			81				90	87	72
CARLA	79		88	97		85		90			87	11
MUTIC	88	80	86	85	86	85		90	88	88	87	70
BERMUDE	83	79	89	84				91	82	97	86	33
ADVISOR	93	86	85	76	91		85			92	86	50
SYSTEM	82	80	86		101	78		103	95	95	86	26
KWS DAKOTAN	84		85	84	87			97	86		86	20
FILON	87	79	91			80				86	85	64
TRIOMPH	84	82	83	88	94		85	98	86	83	85	136
COMPLICE	87	80	79			80				93	84	73
BERGAMO	87	80	82	82	91	78	82	96	81	85	84	543
TOTAL GENERAL	85	79	82	82	91	75	80	94	84	88	82	5677

La moyenne de rendement observée sur 53 000 hectares de blé s'élève à 82 quintaux par hectare en 2018.

Sur les 20 premières variétés représentant plus de 10 parcelles, cinq variétés sortent du lot pour l'année 2018 avec des rendements dépassant les 90 q/ha pour deux d'entre elles (AMBOISE et COSTELLO). Parmi les variétés de blé les plus cultivées viennent ensuite TRAPEZ, LG ALTAMONT et CHEVIGNON.

Blé assolé

Les variétés les plus semées en blé de betteraves sont BERGAMO et FRUCTIDOR. En 2018, les meilleurs rendements après betterave ont été obtenus avec des variétés telles que LG LIBRAVO, COSTELLO et ADVISOR qui excèdent 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 les plus semées en 2018 sont FRUCTIDOR et BOREGAR avec des rendements moyens de 77 q/ha.

Les meilleurs rendements en blé sur blé ont été obtenus par les variétés CHEVIGNON et RGT SACRAMENTO avec plus de 90 q/ha.

14. Conclusion

Après une réduction en 2017 des charges opérationnelles qui fut une conséquence de la baisse de trésorerie liée à la mauvaise récolte 2016, celles-ci augmentent en 2018 tout en restant légèrement inférieures à la moyenne quinquennale.

Malgré tout, hormis la betterave sucrière et le colza, les marges brutes 2018 repartent à la hausse dépassant parfois la moyenne quinquennale. Avec des résultats moyens, voire médiocres, certaines productions comme la féverole de printemps peuvent être remises en cause d'un point de vue économique alors que des opportunités apparaissent sur d'autres cultures (pomme de terre fécule...).

Nous encourageons tous les utilisateurs Mes Parcelles à calculer leurs coûts de production en saisissant le module économique afin notamment de nous permettre de continuer à produire ces références régionales.