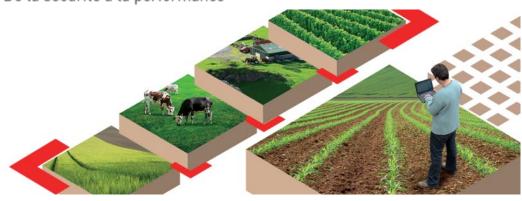




# Synthèse Régionale Mes Parcelles Récolte 2019



De la sécurité à la performance



Mai 2020



Philippe BILLA – Chambre d'Agriculture de l'Oise Éric DEMAZEAU – Chambre d'Agriculture de l'Oise Guillaume RAUTUREAU – Chambre d'Agriculture de l'Aisne

## 1. Préambule

Comme chaque année, vous trouverez dans ce document des références technico-économiques issues des enregistrements des utilisateurs du logiciel « Mes Parcelles » et traitées de façon anonyme.

Cette année, moins de 10 % des 113602 hectares saisis ont permis une valorisation des données, faute de données économiques saisies.

Nous vous présentons cette synthèse pour 10 cultures parmi les plus représentatives de la région Hauts-de-France :

- ✓ 1588 hectares valorisés de betterave sucrière sur 16659 hectares saisis,
- ✓ 5616 hectares valorisés de blé tendre d'hiver sur 66123 hectares saisis,
- ✓ 1078 hectares valorisés de colza d'hiver sur 11421 hectares saisis,
- ✓ 55 hectares valorisés de féverole de printemps sur 232 hectares saisis,
- → 377 hectares valorisés d'orge de printemps sur 4310 hectares saisis,
- ∠ 689 hectares valorisés d'orge d'hiver sur 6376 hectares saisis,
- ✓ 157 hectares valorisés de pois protéagineux de printemps sur 1046 hectares saisis,
- ✓ 182 hectares valorisés de maïs grain sur 3181 hectares saisis,
- ✓ 152 hectares valorisés de pomme de terre fécule sur 1493 hectares saisis,
- 469 hectares valorisés de lin fibre sur 2941 hectares saisis.

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 sur la campagne passée, en gardant à l'esprit qu'il s'agit de moyennes, tous systèmes et tous types de sols confondus, à l'échelle de notre grande région.

Il vous permet d'avoir une vision synthétique de l'évolution des produits bruts, charges opérationnelles et donc marges brutes sur les huit dernières années.

Vous trouverez également un tableau des marges équivalentes pour 2019 ainsi qu'un tableau des marges équivalentes en moyenne sur les 5 dernières années, puis un zoom sur la culture du blé tendre d'hiver.

Nous espérons que ce document retiendra toute votre attention et restons à votre écoute pour toutes suggestions d'améliorations possibles.

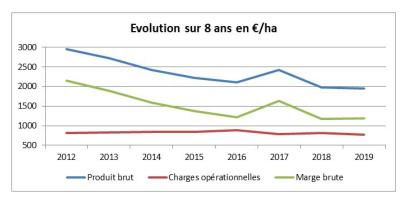
## 2. Betterave sucrière

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		78	68	79
Parcelles		259	271	220
Hectares		2630	2354	1588
Rendement moyen en t/ha :	88	97	86	89
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux NPK	166	135	175	175
✓ Amendement organique	114	114	106	69
✓ Semence et CIPAN	303	302	310	266
✓ Herbicides	174	179	163	174
✓ Fongicides	44	44	44	42
✓Insecticides	7	1	3	28
<b>√</b> Adjuvants	10	12	10	10
✓Autres	1	1	1	1
Total	819	788	812	763
Marge brute en €/ha	1316	1639	1168	1184

Prix de vente estimé en 2019 : 22 €/t

#### Commentaires:

Le coût des semences a diminué avec l'interdiction des néonicotinoïdes en 2019 et un transfert de charge vers le poste insecticide. Les charges de production représentent 8,6 €/t soit une baisse de 6 % sur un an. La marge brute se stabilise à un niveau bas. Le gain sur le rendement compense la baisse de prix (-1 €/t).





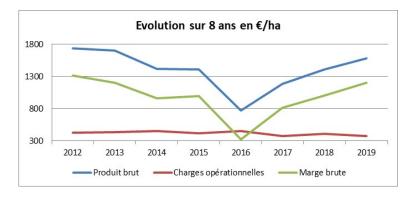
## 3. Blé

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		82	35	93
Parcelles		798	366	898
Hectares		5550	2420	5616
Rendement moyen en q/ha:	83	88	83	93
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux NPK	163	126	157	169
✓ Amendement organique	3	1	3	3
✓ Semence	75	70	79	66
✓ Herbicides	75	83	91	60
✓ Fongicides	72	68	65	64
✓ Insecticides	3	4	1	3
✓ Régulateur	7	8	8	5
✓ Adjuvants	5	9	3	3
Total	402	374	409	374
Marge Brute en €/ha	868	814	1002	1207

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 170 €/t

#### Commentaires:

La récolte 2019 est nettement supérieure à la moyenne quinquennale. Une réduction des charges est observée principalement sur les postes semences, herbicides et fongicides. De grandes disparités de coûts de productions sont observées pour un même rendement (jusqu'à 300 €/ha). Pour cette année, les charges opérationnelles s'élèvent à 40,1 €/t. Avec d'excellents rendements, la marge brute atteint des valeurs inégalées depuis 2013.





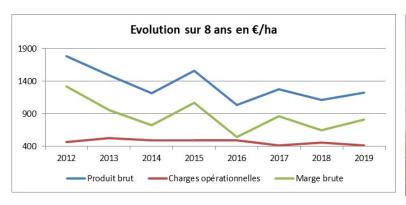
## 4. Colza

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		77	73	57
Parcelles		226	243	166
Hectares		1652	1554	1078
Rendement moyen en q/ha :	36	40	34	35
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	210	159	216	207
✓ Amendement organique	21	19	24	12
✓ Semence	53	58	50	53
✓ Herbicides	99	107	102	89
✓ Fongicides	41	40	42	32
✓ Insecticides	16	19	16	14
✓ Régulateur	2	2	2	2
✓ Molluscicides	7	9	5	1
✓ Adjuvants	4	6	3	2
Total	455	419	461	413
Marge Brute en €/ha	789	861	652	812

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 350 €/t

#### Commentaires:

Des rendements en dents de scie ou en stagnation ont réduit l'intérêt pour cette culture. Les charges 2019 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 118 €/t. La bonne maitrise des charges, couplée à des rendements corrects et des prix en hausse, permet une marge brute au-dessus de la moyenne quinquennale.





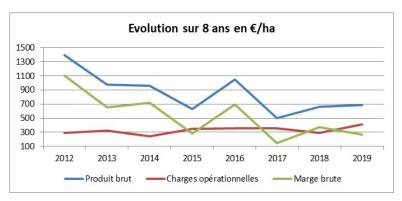
# 5. Féverole de printemps

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		16	5	6
Parcelles		24	9	9
Hectares		202	61	55
Rendement moyen en q/ha :	35	31	35	36
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	59	36	47	87
✓ Amendement organique	2	9	0	0
✓ Semence et CIPAN	159	173	125	202
✓ Herbicides	94	97	96	88
✓ Fongicides	25	25	15	26
✓ Insecticides	5	6	0	1
✓ Régulateur	8	9	9	1
✓ Adjuvants	2	2	2	12
Total	354	356	293	416
Marge brute en €/ha	352	155	368	271

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 190 €/t

#### Commentaires:

Les charges opérationnelles sont en augmentation. Les chiffres sont néanmoins à relativiser à cause du faible nombre de parcelles suivies et des hectares cultivés. En intégrant l'aide aux protéagineux de 187 €/ha (non prise en compte dans le graphique), la marge brute atteint 458 €/ha. L'intérêt de cette culture dans les rotations est avant tout environnemental et agronomique. Certaines coopératives encouragent cette production grâce à des prix plus rémunérateurs.





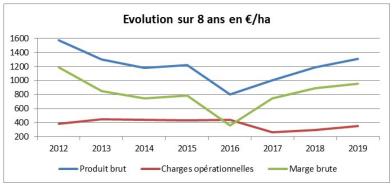
# 6. Orge de printemps

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		36	31	30
Parcelles		118	83	63
Hectares		424	378	377
Rendement moyen en q/ha :	64	67	63	75
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	115	70	111	141
✓ Amendement organique	6	1	15	3
✓ Semence et CIPAN	110	101	91	111
✓ Herbicides	42	43	30	46
✓ Fongicides	42	36	36	39
✓ Insecticides	1	1	1	0
✓ Régulateur	9	6	10	9
✓ Adjuvants				2
Total	357	260	297	353
Marge brute en €/ha	748	744	892	959

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 170 €/t

### Commentaires:

Les charges opérationnelles de l'orge de printemps augmentent fortement (+19 %). Le coût de production atteint 45 €/t. Avec le meilleur rendement jamais obtenu, la marge brute retrouve le niveau de 2012.





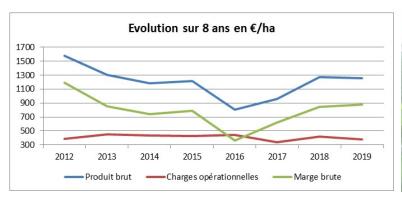
# 7. Orge d'hiver

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		57	45	45
Parcelles		157	122	134
Hectares		833	635	689
Rendement moyen en q/ha :	78	77	75	84
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	155	105	156	163
✓ Amendement organique	5	4	5	8
✓ Semence	87	73	109	70
✓ Herbicides	69	73	71	66
✓ Fongicides	62	58	60	53
✓ Insecticides	1	0	0	4
✓ Régulateur	19	18	18	16
✓ Adjuvants	2	2	2	2
Total	403	335	422	382
Marge brute en €/ha	699	623	847	877

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 145 €/t

## Commentaires:

Il est constaté une progression des rendements et une maîtrise des coûts de production qui expliquent l'amélioration de la marge brute. Les charges opérationnelles moyennes s'élèvent à 45,8 €/t.





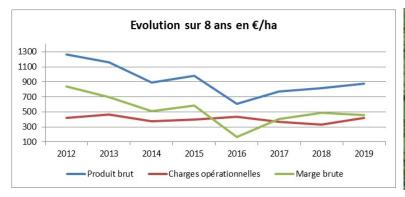
# 8. Pois protéagineux de printemps

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		29	14	15
Parcelles		61	20	28
Hectares		322	146	157
Rendement moyen en q/ha :	42	44	43	49
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	72	61	38	98
✓ Amendement organique	5	3	10	6
✓ Semence et CIPAN	155	148	129	173
✓ Herbicides	97	96	94	90
✓ Fongicides	43	36	44	40
✓ Insecticides	16	18	13	12
✓ Adjuvants	3	3	3	3
Total	391	365	333	422
Marge brute en €/ha	420	406	484	456

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 180 €/t

#### Commentaires:

Les charges opérationnelles sont en augmentation. Les chiffres sont néanmoins à relativiser à cause du faible nombre de parcelles suivies et des hectares cultivés. En intégrant l'aide aux protéagineux de 187 €/ha (non prise en compte dans le graphique), la marge brute atteint 643 €/ha. L'intérêt de cette culture dans les rotations est avant tout environnemental et agronomique.





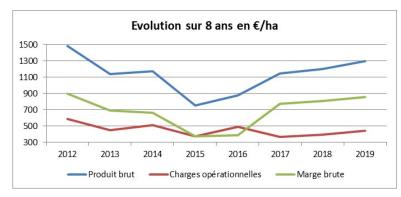
# 9. Maïs grain

	$\overline{x}$ 5 ans	2017	2018	2019
Exploitations		14	18	19
Parcelles		35	42	52
Hectares		70	101	182
Rendement moyen en q/ha :	83	96	86	96
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	€/ha
✓ Engrais et amendements minéraux	125	95	127	155
✓ Amendement organique	25	11	10	10
✓ Semence et CIPAN	191	187	186	212
✓ Herbicides	62	76	53	63
✓ Insecticides	11	0	15	0
✓ Adjuvants	1	1	2	1
Total	415	370	394	442
Marge brute en €/ha	642	777	808	861

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 135 €/t

#### Commentaires:

Le maïs grain suit la tendance des autres céréales avec une marge brute en amélioration qui retrouve le niveau de 2013. Cette culture a l'avantage de réduire les IFT moyens de l'exploitation.





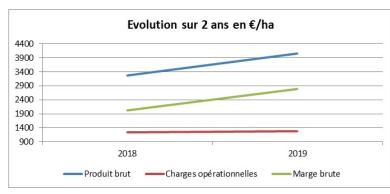
# 10. Pomme de terre fécule

	$\overline{x}$ 2 ans	2018	2019	
Exploitations		10	11	
Parcelles		22	21	
Hectares		155	152	
Rendement moyen en t/ha :	48,9	43,6	54,2	
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	
✓ Engrais et amendements minéraux	206	207	205	
✓ Amendement organique	72	96	49	
✓ Plant et CIPAN	666	613	720	
✓ Herbicides	86	83	89	
√ Fongicides	201	213	189	
✓ Insecticides	21	20	21	
✓ Adjuvants	2	3	1	
✓ Régulateur	6	0	11	
Total	1260	1235	1285	
Marge brute en €/ha	2407	2033	2781	

Prix de vente estimé en 2019 : 75 €/t

#### Commentaires:

Sur l'échantillon 2019, les rendements indiqués varient de 39 à 61 tonnes par hectare. Les coûts de production de 1285 €/ha sont répartis entre le plant (56 %), la fertilisation minérale et organique (20 %) et la protection phytosanitaire (24 %). En intégrant l'aide à la pomme de terre fécule (81 €/ha, non prise en compte dans le graphique), la marge brute atteint 2862 €/ha. Cette culture offre une alternative comme tête d'assolement.





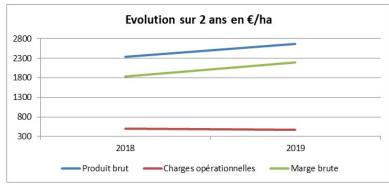
## Lin fibre

	$\overline{x}$ 5 ans	2018	2019	
Exploitations		16	25	
Parcelles		28	73	
Hectares		309	469	
Rendement moyen en t/ha :	6,6	6,2	7	
Moyennes des charges opérationnelles	€/ha	€/ha	€/ha	
✓ Engrais et amendements minéraux	90	83	97	
✓ Amendement organique	17	22	11	
✓ Plant et CIPAN	270	289	250	
✓ Herbicides	80	80	80	
✓ Fongicides	15	16	15	
✓ Insecticides	12	20	15	
✓ Régulateur	2	3	1	
✓ Adjuvants	2	2	2	
Total	487	503	470	
Marge brute en €/ha	2015	1836	2195	

Prix de vente indicatif retenu en 2019 : 380 €/t

## Commentaires:

Avec des surfaces cultivées en évolution, le lin fibre devient une culture d'intérêt, parfois spéculative et risquée. Ces marges brutes doivent être relativisées avec des charges de mécanisation spécifiques qui viennent augmenter les charges de structure et le risque potentiel de cette production après l'arrachage. Cette culture offre une alternative comme tête d'assolement.





# 11. Marges équivalentes

# 11.1 Tableau des marges équivalentes pour les rendements de la récolte 2019 :

	RDT $\overline{x}$	charges				Marge	brute th	éorique	en €/ha	a		
Cultures	2019 en	opé $\overline{x}$ ne en	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	t/ha	€/ha		Prix de vente à atteindre en €/t								
Betterave	89	763			20	22	24	27				
Blé	9.3	373		126	148	169	191	212				
Colza	3,5	413	289	347	404	461	518					
Féverole	3.6	416	282	338	393	449						
Maïs	9.6	442		129	150	171	192					
Orge de printemps	7.5	353		154	180	207	234	260				
Orge d'hiver	8.4	382	117	141	165	188	212					
Pois protéagineux	4,9	422	209	249	290							
Pomme de terre fécule	54	1285			42	46	50	53	57	61	64	68
Lin fibre	7	470			210	239	267	296	324	353	381	410

Prix constaté ou estimé 2019

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

	RDT $\overline{x}$	charges				Marge b	rute the	éorique	en €/ha	ı		
Cultures	5 ans en	opé $\frac{\overline{x}}{x}$ 5 ans en	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	t/ha	€/ha		Prix de vente à atteindre en €/t								
Betterave	88	819			21	23	25	27	30			
Blé	8,3	402		145	169	193	217	241				
Colza	3,6	455	293	349	404	460						
Féverole	3,5	354	273	330								
Maïs	8,3	415	122	146	170	195						
Orge de printemps	6,4	357		150	181	212	243					
Orge d'hiver	7,8	403		129	154	180	206					
Pois protéagineux	4.2	391	236	284								
Pomme de terre fécule	49	1260	38	42	46	50	54	58	63	67	71	75
Lin fibre	6,6	487			225	256	286	316	347	377	407	437

Le premier 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.

# 12. Zoom technique sur la culture du blé

# 12.1 Tableau des rendements par précédent et par type de sol

Précédent/type de sol	Cranettes sèches	Limons argileux	Limons sableux	Limons	Sols argileux	Sols salbeux	Moyenne tous types de sol
Betterave sucrière	92	97	92	99	93	89	97
Surfaces	553	7156	1008	5443	336	205	14912
Blé tendre hiver	84	91	86	95	87	81	91
Surfaces	369	2750	409	2003	581	113	6293
Colza hiver	91	94	91	96	94	88	94
Surfaces	786	4309	1112	3454	758	362	11082
Lin fibres	99	103	100	103	104	82	102
Surfaces	14	788	86	946	48	28	1933
Maïs grain	86	89	84	92	95	89	90
Surfaces	6	872	165	437	143	80	1753
Pois de conserve	100	102	96	105		82	103
Surfaces	4	585	49	645		29	1312
Pois printemps	87	97	81	94	94	89	93
Surfaces	98	309	27	253	85	52	830
Pomme de terre de consommation	98	105	91	105	103	83	104
Surfaces	26	1470	67	1534	65	51	3247
Pomme de terre fécule	92	100	101	102	95	82	101
Surfaces	215	413	77	670	2	8	1423
Moyenne par type de sol	89	96	90	98	93	86	96
Surfaces	2071	18654	3000	15387	2018	927	42783

Seuls les principaux types de sols sont représentés dans ce tableau. La récolte 2019 présente les tendances habituelles observées selon les sols et les précédents.

Le lin fibre, le pois de conserve, la pomme de terre de consommation et la pomme de terre fécule restent les précédents les plus intéressants pour le blé.

# 12.2 Classement des dix variétés les plus cultivées

Variétés	Surfaces	% de la surface	Rendement (q/ha)
CHEVIGNON	8737	14,2 %	97
RUBISKO	5042	8,2 %	89,4
BERGAMO	5022	8,2 %	93
FRUCTIDOR	3880	6,3 %	93
CREEK	3616	5,9 %	94
RGT LIBRAVO	2835	4,9 %	89,3
MUTIC	2546	4,1 %	84,9
FILON	2403	3,9 %	97,5
RGT SACRAMENTO	2074	3,4 %	98,6
BOREGAR	2032	3,3 %	91,2

CHEVIGNON progresse à la première place des variétés les plus cultivées au sein du panel Mes Parcelles représentant au total plus de 64 000 hectares de blé sur la Région. Rubisko conserve sa deuxième place ex-aequo avec Bergamo. Creek et Fructidor descendent du podium. Certaines variétés apparaissent dans ce classement comme RGT LIBRAVO, MUTIC et FILON alors que d'autres sortent du palmarès comme EXPERT, CELLULE ou TRIOMPH.

# 12.3 Classement des dix variétés les plus productives

Variétés	Surfaces	% de la surface	Rendement (q/ha)	
COSTELLO	641	1 %	105	
GEDSER	197	0,3 %	104,8	
KWS EXTASE	1170	1,9 %	100,9	
RGT KILIMANJARO	904	1,5 %	100,8	
AMBOISE	801	1,3 %	100,4	
ARMADA	192	0,3 %	100,1	
TENOR	589	1 %	99,2	
SANREMO	433	0,7 %	99,1	
BERMUDE	177	0,3 %	98,6	
RGT SACRAMENTO	2074	3,4 %	98,6	

# 12.4 Evolution des rendements des variétés les plus cultivées

	2015	2016	2017	2018	2019	Moyenne hors 2016	Moyenne 2015-2019
BERGAMO	104	59	92	85	93	93,5	86,6
FRUCTIDOR	111	57	86	84	93	93,6	86,2
Rubisko	93	54	83	81	89	86,5	80
Спев	/	64	94	84	94	90,6	84
BOREGAR	92	55	83	77	91	85,7	79,6
CHEVIGNON	/	/	/	90	97	93,5	/
SACRAMENTO	/	/	/	88	98	93	/

Sur les quatre dernières années, malgré les mauvais rendements 2016, les variétés Bergamo et Fructidor confirment leurs niveaux. La variété Chevignon performe bien depuis 2 ans talonnée par Sacramento. Creek, avec peu d'antériorité, se positionne bien, même en 2016.

# 12.5 Tableau des rendements par variété et par précédent

Les variétés retenues dans l'analyse sont celles dont les surfaces excèdent 200 hectares pour les principaux précédents culturaux rencontrés. D'autres précédents présentent un potentiel intéressant pour le rendement du blé tel que les légumes.

	Surface en hectares	Betterave sucrière	Blé tendre hiver	Colza hiver	Lin fibre	Maïs grain	Pois de conserve	Pois de printemps	Pomme de terre conso	Pomme de terre féculière	Rendement en q/ha
ADVISOR	366	102	77	97					100		95
ALIXAN	324	98	92	112	100	98			95		98
ALLEZ Y	206	90	85	95	94		96		103	99	93
AMBOISE	678	104	91	94	98	94	98	97	106	96	99
APACHE	209	95	74	69		86					80
AUCKLAND	255	96	95	95	103	96	99	82	96	97	95
BERGAMO	3987	96	84	90	98	92	105	92	102	102	92
BOREGAR	1856	96	88	92	90	73	99	86	100	98	91
CELLULE	613	93	84	113	108	89	120	101	101	106	94
CHEVIGNON	7393	100	87	98	107	80	107	96	104	103	96
CHEVRON	586	94	89	94	105	101	108	98	98	101	94
COMPLICE	1242	98	93	91	103	89	91		104	99	96
COSTELLO	502	108	105	98	107	85	105		107	115	104
CREEK	3176	94	96	89	105	84	102	85	107	96	93
DIAMENTO	245	89	79	87	105	78					85
DIDEROT	201	94	80	80		86		80			85
EXPERT	741	97	91	92	111		98	92	95	92	93
FILON	2207	98	96	94	106	98	97		104	106	98
FLUOR	699	93	86	83	97	86	120		100	90	88
FRUCTIDOR	2983	92	90	93	100	77	98	96	104	97	93
KWS DAKOTA	508	98	101	98	100	87	104	99	104	95	98
KWS EXTASE	918	101	88	98	104	101	102	91	108	101	100
LG ABSALON	735	91	85	84		92	90	91	91	99	88
LYRIK	317	91	87	95	92	87		95	104		92
MUTIC	2276	99	90	75	101	103	97	98	101	103	83
NEMO	657	96	87	94		90	96	91	105	93	95
RGT KILIMANJARO	742	102	96	99	102	107	105	100	107	92	102
RGT LIBRAVO	2544	96	90	87	96	65	105	88	114	105	88
RGT SACRAMENTO	1713	100	96	98	105	100	105	100	104	98	100
RUBISKO	4067	93	92	87	97	78	97	81	102	101	90
SANREMO	406	105		97	104	91	107	110		104	100
SYLLON	311	86	94	88							89
TENOR	516	98	95	92	118		103		100		99
TERROIR	382	95	76	97	102			92	97	110	94
TRIOMPH	500	95	92	96	100	85	103	94	97	91	95

La moyenne de rendement observée sur ces 45061 hectares de blé atteint à 93,4 q/ha en 2019.

## Blé assolé

En 2019 sur le panel Mes Parcelles, les variétés les plus semées en surface en blé de betterave sont Rubisko, Filon et Chevignon. Les meilleurs rendements derrière betterave ont été obtenus avec les variétés Costello, Amboise, Sanremo et Advisor qui excèdent les 100 q/ha.

Sur précédent colza et pois protéagineux, les variétés les plus semées ont été CHEVIGNON, BERGAMO, MUTIC et RGT LIBRAVO avec des rendements dépassant les 90 q/ha.

## Blé sur blé

En blé sur blé, les variétés les plus semée en 2019 sont CHEVIGNON et BERGAMO avec des rendements moyens de 85 q/ha. Les meilleurs rendements sont obtenus avec COSTELLO, DAKOTA et CREEK qui dépassent les 100 q/ha.

#### 13. SYNTHESE ET CONCLUSION

2019 permet de retrouver des niveaux de marges brutes jamais atteint depuis 2013 pour le blé tendre d'hiver. Des charges opérationnelles maitrisées, inférieures à la moyenne quinquennale, ainsi que des rendements proches de ceux de 2015 notamment pour le blé tendre d'hiver permettent ce résultat satisfaisant.

Coté betterave sucrière, le mois de juillet chaud et sec a pénalisé de nombreuses parcelles et le rendement est proche de la moyenne quinquennale : malgré une légère baisse des charges de production, la baisse des prix positionne la marge brute de la betterave 2019 à un niveau comparable à 2018, sous les 1200 €/ha.

Le colza d'hiver se maintient dans la moyenne grâce à la bonne maîtrise des charges, des rendements et des prix corrects.

Malgré l'aide couplée aux protéagineux de 187 €/ha, la féverole de printemps et le pois protéagineux de printemps dégagent les deux marges brutes les plus faibles de nos dix cultures étudiées : on ne peut toutefois laisser sous silence leur intérêt agronomique et environnemental.

Le lin fibre gagne du terrain en Hauts-de-France et dégage la deuxième meilleure marge brute de l'étude : malgré des charges de mécanisation spécifiques, c'est une nouvelle alternative comme tête d'assolement.

La pomme de terre de féculerie dégage la meilleure marge brute de l'étude pour un rendement moyen de 54 t/ha. Ce rendement moyen issu de rendements parcellaires avec des extrêmes de 39 t/ha à 61 t/ha, cache des disparités départementales (sols et climat).

Ces résultats encouragent à repenser l'assolement en privilégiant plus que jamais la diversification des cultures et des variétés.

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.