

RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX

• Blé tendre - Région Sud Bassin Parisien - Récolte 2010

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	hyb	Commune	ASCHERES-LE-	BAILLEAU-LE-PIN	CHARENTAUX	OUZOUER-LE-	GIRONVILLE-SUR-	MOY.
					MARCHE			MARCHE	ESSONNE	
				Département	45	28	77	41	91	
				Partenaire		Axéreal/ Agralys	Terre Bocage Gâtinais		CA IdF / Coop IdF sud	
				Date de semis	28.10.09	22.10.09	19.10.09	27.10.09	20.10.09	
				Type de sol	Limon sableux	Limon battant sain	limons argileux	Limon argileux profond	Limon argileux superficiel	
				Profondeur du sol (cm)		100		120		
				Nb tours irrigation		1		2	2	
				Dose totale (mm)		35		65	50	
				Précédent	Colza	Colza	Colza	Colza	Pois protéagineux	
7	BP	R	hyb	HYSTAR	87,3	122,5	102,2	107,8	108,7	105,7
6	BP	S		CHEVRON	85,1	122,9	97,5	107,4	108,7	104,3
6.5	BPS	R		ALIXAN	84,2	120,9	94,4	111,1	104,8	103,1
6.5	BPS	S		SWINGGY	80,7	122,5	98,0	101,8	111,6	102,9
6.5	BAU	S		HEKTO	85,0	119,7	97,2	105,2	106,8	102,8
7.5	(BP)	R		ACCROC	83,7	119,4	98,0	105,9	106,9	102,8
6.5	(BPS)	S		PREVERT	82,6	119,0	100,9	102,0	108,2	102,5
6.5	(BPS)	S		NUCLEO	82,0	118,5	102,8	103,2	106,3	102,5
7.5	BPS	S		GALOPAIN	82,7	119,9	95,1	107,2	106,8	102,3
7	BP	R		ALTIGO	84,9	125,4	92,2	106,1	102,1	102,1
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	81,9	125,2	95,6	103,1	104,6	102,1
6	(BAU)	S		BAROK	80,7	120,7	102,0	104,1	100,4	101,6
7	BP	S		ARAMIS	85,0	114,4	99,1	106,2	101,0	101,1
5.5	BPS	S		SCOR	82,4	117,8	92,8	103,4	108,5	101,0
7	(BPS)	S		AMADOR	80,2	123,0	92,7	99,8	108,6	100,8
6.5	BPS	S		LORD	80,2	115,9	100,4	99,4	107,4	100,7
7	BPS	S		APACHE	80,3	121,0	95,2	101,3	104,8	100,5
7	BPS	S		AREZZO	81,6	115,0	98,7	105,9	101,0	100,4
7	BPS	S		GONCOURT	82,8	114,6	100,5	101,8	102,3	100,4
6	BPS	S		BOREGAR	79,1	121,8	91,8	103,7	104,5	100,2
7.5	(BPS)	S		RIMBAUD	82,2	115,9	100,4	101,6	99,8	100,0
6	BPS	S		ATTITUDE*	79,3	118,0	95,6	103,8		(99,9)
7	(BAU)	S		USKI*	82,2	116,9	88,9	106,8		(99,5)
6	BPS	S		PHARE	78,6	113,9	97,1	98,7	106,9	99,1
6.5	BPS	S		PREMIO	79,3	120,2	94,9	99,0	101,9	99,1
7	(BPS)	S		ALIGATOR	81,1	118,9	93,7	98,1	101,3	98,6
5.5	(BPS)	S		KALYSTAR	80,1	119,8	94,0	96,8	102,2	98,6
				MELANGE (1)	80,6	112,2	97,9	102,5	99,5	98,6
7	BPS	S		ILLICO	80,4	118,8	89,2	103,6	98,1	98,0
6.5	(BAU)	S		BIANCOR	82,4	114,7	94,8	104,6	93,2	97,9
6.5	BPS	S		MERCATO*	78,8	111,6	95,6	102,5		(97,9)
6.5	BPS	S		MARCELIN	82,1	113,2	96,5	99,4	97,5	97,7
7	BPS	S		ADAGIO	78,5	115,1	94,7	98,8	100,9	97,6
6.5	(BPS)	S		COMPIL	76,0	116,2	94,1	99,4	101,9	97,5
7	(BP)	S		CELESTIN	80,7	109,7	98,0	100,8	98,3	97,5
7	(BPS)	S		APRILIO	80,7	113,4	91,7	101,1	99,0	97,2
7	(BPS)	S		FARMEUR	76,8	117,2	92,1	102,9	96,6	97,1
5.5	(BPS)	S		FLAUBERT	80,1	111,9	92,7	98,1	101,8	96,9
7	BPS	S		SOLEHIO	79,6	114,0	92,0	100,8	94,1	96,1
6.5	BPS	S		CAPHORN	78,5	107,0	94,7	96,8	103,4	96,1
6.5	BPS	S		PLAINEDOR	80,5	108,9	89,0	98,1	99,2	95,1
6.5	BPS	S		SORRIAL	76,3	104,6	90,4	95,3	98,9	93,1
				Moy. générale (q)	81,1	117,0	95,6	102,3	102,7	99,7
				E.T.R. essais	2,3	3,3	3,4	2,7	2,4	
6.5	BPS	R		ALDRIC	83,7	118,2		102,1		
5.5	BPS	S		BERMUDE			92,5		105,6	
6.5	BPS	R		CAMPERO		117,4			100,7	
6	BP	S		DIALOG		115,3				
6.5	BPS	S		FORBLANC			88,7	99,0	92,2	
6	BPS	R		INSTINCT		111,1				
5.5	BPS	S		KORELI					104,1	
6.5	BPS	S		ORVANTIS		123,4				
5	(BPS)	S		RAZZANO					103,8	
6	BP	S		TOISONDOR					107,6	

\* : donnée estimée dans un lieu

(1) : Melange variétal : AREZZO ARAMIS GONCOURT PREMIO

RENDEMENT PAR ESSAI EN %

• Blé tendre - Région Sud Bassin Parisien - Récolte 2010

				Commune	ASCHERES-LE-MARCHE	BAILLEAU-LE-PIN	CHARENTREUX	OUZOUER-LE-MARCHE	GIRONVILLE-SUR-ESSONNE	MOY.
				Département	45	28	77	41	91	
				Partenaire		Axéreal/ Agralys	Terre Bocage Gâtinais		CA IdF / Coop IdF sud	
				Date de semis	28.10.09	22.10.09	19.10.09	27.10.09	20.10.09	%
				Type de sol	Limon sableux	Limon battant sain	limons argileux	Limon argileux profond	Limon argileux superficiel	
				Profondeur du sol (cm)		100		120		
				Nb tours irrigation				2	2	
				Dose totale (mm)				65	50	
Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos		Précédent	Colza	Colza	Colza	Colza	Pois protéagineux	
7	BP	R	hyb	HYSTAR	108	105	107	105	106	106
6	BP	S		CHEVRON	105	105	102	105	106	105
6.5	BPS	R		ALIXAN	104	103	99	109	102	103
6.5	BPS	S		SWINGGY	99	105	103	100	109	103
6.5	BAU	S		HEKTO	105	102	102	103	104	103
7.5	(BP)	R		ACCROC	103	102	103	104	104	103
6.5	(BPS)	S		PREVERT	102	102	106	100	105	103
6.5	(BPS)	S		NUCLEO	101	101	107	101	103	103
7.5	BPS	S		GALOPAIN	102	102	99	105	104	103
7	BP	R		ALTIGO	105	107	96	104	99	102
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	101	107	100	101	102	102
6	(BAU)	S		BAROK	99	103	107	102	98	102
7	BP	S		ARAMIS	105	98	104	104	98	101
5.5	BPS	S		SCOR	102	101	97	101	106	101
7	(BPS)	S		AMADOR	99	105	97	98	106	101
6.5	BPS	S		LORD	99	99	105	97	104	101
7	BPS	S		APACHE	99	103	100	99	102	101
7	BPS	S		AREZZO	101	98	103	104	98	101
7	BPS	S		GONCOURT	102	98	105	100	100	101
6	BPS	S		BOREGAR	98	104	96	101	102	100
7.5	(BPS)	S		RIMBAUD	101	99	105	99	97	100
6	BPS	S		ATTITUDE*	98	101	100	101		(100)
7	(BAU)	S		USKI*	101	100	93	104		(100)
6	BPS	S		PHARE	97	97	102	97	104	99
6.5	BPS	S		PREMIO	98	103	99	97	99	99
7	(BPS)	S		ALIGATOR	100	102	98	96	99	99
5.5	(BPS)	S		KALYSTAR	99	102	98	95	99	99
				MELANGE <sup>(1)</sup>	99	96	102	100	97	99
7	BPS	S		ILLICO	99	102	93	101	95	98
6.5	(BAU)	S		BIANCOR	102	98	99	102	91	98
6.5	BPS	S		MERCATO*	97	95	100	100		(98)
6.5	BPS	S		MARCELIN	101	97	101	97	95	98
7	BPS	S		ADAGIO	97	98	99	97	98	98
6.5	(BPS)	S		COMPIL	94	99	98	97	99	98
7	(BP)	S		CELESTIN	100	94	103	99	96	98
7	(BPS)	S		APRILIO	99	97	96	99	96	97
7	(BPS)	S		FARMEUR	95	100	96	101	94	97
5.5	(BPS)	S		FLAUBERT	99	96	97	96	99	97
7	BPS	S		SOLEHIO	98	97	96	99	92	96
6.5	BPS	S		CAPHORN	97	91	99	95	101	96
6.5	BPS	S		PLAINEDOR	99	93	93	96	97	95
6.5	BPS	S		SORRIAL	94	89	95	93	96	93
				Moy. générale (q)	81,1	117,0	95,6	102,3	102,7	99,7
				E.T.R. essais	2,3	3,3	3,4	2,7	2,4	
6.5	BPS	R		ALDRIC	103	101		100		
5.5	BPS	S		BÉRMUDE			97		103	
6.5	BPS	R		CAMPERO		100			98	
6	BP	S		DIALOG		99				
6.5	BPS	S		FORBLANC			93	97	90	
6	BPS	R		INSTINCT		95				
5.5	BPS	S		KORELI					101	
6.5	BPS	S		ORVANTIS		105				
5	(BPS)	S		RAZZANO					101	
6	BP	S		TOISONDOR					105	

\* : donnée estimée dans un lieu

(1) : Mélange variétal : AREZZO ARAMIS GONCOURT PREMIO

## RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX

## . Blé tendre - Région Bretagne Basse Normandie - Récolte 2010

			Commune	BIGNAN	LAMBALLE	PLELO	ROTS	SAINT-SEGAL	SAIRES-LA-VERRIERE	SOULANGY	GLOMEL	VITRAI-SOUS-LAIGLE	MOY.
			Département	56	22	22	14	29	61	14	22	61	
			Partenaire	Coopagri Bretagne	Coopagri Bretagne			Chambre d'Agriculture	CA61/Agrial	Agrial	caliance	CA 61	
			Date de semis	30.10.09	29.10.09	06.11.09	28.10.09	28.10.09	15.10.09	15.10.09	30.10.09	15.10.09	q/ha
			Type de sol	Limon prof/schiste tendre	Limon battant sain	Limon/schiste tendre	Limon argileux profond	Limon prof/schiste tendre	Limon argileux profond	Argilo-calcaire	Limon prof/schiste tendre	limon profond	
			Profondeur du sol (cm)	90	120	100	200	90		80	120	90	
Précocité	Avis Qualités	Rés.	Présédent	Pois protéagineux	Pois protéagineux	Mais grain	Pomme de terre	Mais fourrage	Mais fourrage	Colza	Colza	Colza	
épilaison	Analysés	Mos											
7	BP	R	hyb	HYSTAR	120,3	124,8	104,6	146,6	107,5	95,1	99,5	97,6	105,3
5,5	BP	S		TRAPEZ	117,0	119,8	94,9	151,8	102,5	87,4	103,3	93,3	105,9
6	BP	S		CHEVRON	120,1	118,8	99,3	146,0	100,1	91,6	96,4	102,2	99,2
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	120,1	119,8	98,8	137,7	100,5	94,3	95,8	98,2	103,4
6,5	(BPS)	S		PREVERT	117,3	115,1	96,9	142,1	103,2	88,9	99,4	96,4	102,0
6,5	(BPS)	S		NUCLEO	124,2	115,0	98,8	140,0	98,2	87,0	96,1	96,0	105,6
5,5	BP	S		EXPERT	119,1	117,1	95,9	140,4	110,2	80,2	99,0	100,0	95,8
5,5	(BPS)	S		KALYSTAR	114,3	111,1	96,7	141,4	103,8	87,4	100,8	94,7	106,2
6,5	BAU	S		HEKTO	119,5	118,4	101,3	139,0	99,5	83,2	97,3	95,4	101,1
				Mélange (1)	120,9	112,6	97,4	141,2	101,5	86,8	96,0	92,2	105,3
6	(BAU)	S		BAROK	118,4	114,4	96,7	140,6	102,4	93,0	92,5	94,0	101,6
				JB DIEGO	116,0	117,6	97,1	141,8	98,6	87,4	95,4	98,7	93,8
5,5	BPS	S		BERMUDE	117,9	119,7	90,2	136,1	101,0	88,4	97,7	101,6	93,4
5	(BPS)	S		RAZZANO	120,2	113,4	93,7	141,9	99,9	87,0	98,3	93,9	105,1
7	BPS	S		APAGIE	117,7	113,3	95,7	137,2	97,8	86,2	95,3	96,9	101,6
5,5	BPS	S		SCOR	113,0	113,1	95,5	144,5	98,8	84,2	96,0	89,5	101,5
7	(BPS)	S		ALIGATOR	114,8	119,1	94,3	137,9	100,3	83,9	92,9	91,3	101,4
7	BP	R		ALTIGO	115,5	115,7	93,9	141,2	101,5	86,9	87,6	91,3	102,1
6	(BPS)	S		ARISTOTE	111,1	115,3	97,8	134,2	97,1	80,8	96,0	95,5	103,3
6	BPS	S		INTERET	109,4	115,4	94,1	139,5	97,5	88,6	95,3	91,9	96,2
7	(BPS)	S		AMADOR	113,8	110,4	96,6	138,5	94,1	79,7	100,5	91,3	101,5
7	BPS	S		AREZZO	115,6	117,6	96,5	142,1	100,1	77,7	91,9	88,8	96,1
6	BPS	S		PHARE	115,7	118,1	90,5	138,6	96,9	88,2	95,1	92,5	90,2
5,5	(BPS)	S		FLAUBERT	109,1	112,9	88,9	139,6	101,0	89,4	96,6	91,8	94,8
7	BP	S		ARAMIS	110,5	114,3	94,9	139,4	95,4	88,7	88,1	86,8	104,9
6,5	BPS	S		PREMIO	110,8	115,9	92,7	136,4	96,7	81,9	93,4	91,0	103,7
7	BP	S		PALEDOR	106,6	112,3	98,4	142,0	93,8	85,7	92,1	91,3	100,3
6,5	BPS	S		MARCELIN	115,0	105,3	92,8	134,4	92,7	86,6	99,1	92,9	99,4
6,5	(BPS)	S		COMPIL	107,9	116,6	89,0	141,0	93,2	86,5	93,5	87,2	97,6
6	BPS	S		BOREGAR	114,6	112,0	88,8	138,8	93,5	84,7	90,9	91,5	96,4
6,5	BPS	S		PLAINEDOR	108,8	112,4	94,0	133,7	94,1	85,4	93,3	90,8	97,0
5	(BP)	S		TIMING	111,8	111,2	89,9	134,9	97,1	83,6	91,5	98,4	90,9
6	(BAU)	S		AZZERTI	116,1	118,2	87,9	132,7	94,5	84,6	93,4	91,3	88,0
5	(BPS)	S		OXEBO	111,0	105,1	91,7	135,0	100,0	83,0	94,6	88,4	94,5
6,5	BPS	S		CAPHORN	107,4	107,2	87,3	136,1	93,9	83,3	92,1	87,5	94,9
7	BPS	S		ADAGIO	104,9	108,1	86,4	141,9	96,1	74,1	86,1	82,1	95,9
				Moy. générale (q)	114,6	114,6	94,4	139,6	98,7	85,9	95,1	93,2	99,0
				E.T.R. essais	3,6	3,2	3,4	4,4	3,4	2,1	2,0	2,8	3,5
6,5	BPS	R		ALIXAN				131,3		83,6	83,3		101,5
7	BP	S		ALTAMIRA	109,3	112,5	93,1	135,1	97,4			81,6	95,2
4,5*	(BAU-BB)	R		AMBITION				132,6		88,2	99,8		95,2
6,5	(BAU)	S		BIANCOR				132,6					95,2
6	BP	S		DIALOG	106,9	108,2	94,2	125,2	95,3			88,2	
5,5	BP	S		EPHOROS					88,0	97,8			95,3
6,5	BAU	S		GALACTIC					89,2	97,1			100,7
7	BPS	S		GONCOURT				138,1	87,8	93,9			100,4
5,5	BPS	S		IRIDIUM					79,5	88,5			95,7
5*	(BAU)	S		ISTABRAQ						100,7			
5,5	BPS	S		KORELI				136,7	79,7	91,0			101,6
4,5*	(BAU)	S		LEAR				137,4					
6,5	BPS	S		LORD				142,1					
6,5	BPS	S		MERCATO					85,1	91,9			105,9
4,5*	(BAU)	S		OAKLEY				147,9					
				PIERROT				147,0					
6	BPS	S		PLAYER				131,6					
5	BP	S		ROSARIO					86,8	91,0			91,5
5,5	BPS	S		SANKARA					88,4	93,3			97,0
5	BPS	S		SELEKT				143,1					
5				SOPHYTRA					90,8				94,3
5,5	BP	R		SPONSOR					85,5	89,7			99,0
6	BP	S		TOISONDOR					78,5	97,6			100,2
7	(BAU)	S		USKI					82,5	92,1			105,7
4,5*	(BAU)	S		VISCOUNT				139,0					
				WARRIOR				138,5					

(1) - Mélange variétal : BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

RENDEMENT PAR ESSAI EN %

• Blé tendre - Région Bretagne Basse Normandie - Récolte 2010

			Commune	BIGNAN	LAMBALLE	PLELO	ROTS	SAINT-SEGAL	SAIRES-LA-VERRE	SOULANGY	GLOMEL	VITRAI-SOUS-LAIGLE	MOY.
			Département	56	22	22	14	29	61	14	22	61	
			Partenaire		Coopagri Bretagne			Chambre d'Agriculture	CA61/Agrial	Agrial	calliance	CA 61	
			Date de semis	30.10.09	29.10.09	06.11.09	28.10.09	28.10.09	15.10.09	15.10.09	30.10.09	15.10.09	%
			Type de sol	Limon prof/schiste tendre	Limon battant sain	Limon/schiste tendre	Limon argileux profond	Limon prof/schiste tendre	Limon argileux profond	Argilo-calcaire	Limon prof/schiste tendre	limon profond	
			Précocité										
			Avis Qualités										
			Rés. Mos										
			Préclassement										
			Profondeur du sol (cm)	90	120	100	200	90		80	120	90	
			Précédent	Pois protéagineux	Pois protéagineux	Mais grain	Pomme de terre	Mais fourrage	Mais fourrage	Colza	Colza	Colza	
7	BP	R	hyb	HYSTAR	105	109	111	105	109	111	105	106	107
5.5	BP	S		TRAPEZ	102	105	101	109	104	102	109	100	107
6	BP	S		CHEVRON	105	104	105	105	101	107	101	110	100
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	105	105	105	99	102	110	101	105	104
6.5	(BPS)	S		PREVERT	102	100	103	102	104	103	105	103	103
6.5	(BPS)	S		NUCLEO	108	100	105	100	99	101	101	103	107
5.5	BP	S		EXPERT	104	102	102	101	112	93	104	107	97
5.5	(BPS)	S		KALYSTAR	100	97	102	101	105	102	106	102	107
6.5	BAU	S		HEKTO	104	103	107	100	101	97	102	102	102
6	(BAU)	S		Mélange (1)	105	98	103	101	103	101	99	106	102
6	(BAU)	S		BAROK	103	100	102	101	104	108	97	101	103
				JB DIEGO	101	103	103	102	100	102	100	106	95
5.5	BPS	S		BERMUDE	103	104	96	97	102	103	103	109	94
5	(BPS)	S		RAZZANO	105	99	99	102	101	101	103	101	96
7	BPS	S		APACHE	103	99	101	98	99	100	100	104	103
5.5	BPS	S		SCOR	99	99	101	104	100	98	101	96	102
7	(BPS)	S		ALIGATOR	100	104	100	99	102	98	98	98	102
7	BP	R		ALTIGO	101	101	99	101	103	101	92	98	103
6	(BPS)	S		ARISTOTE	97	101	104	96	98	94	101	102	104
6	(BPS)	S		INTERET	95	101	100	100	99	103	100	99	97
7	(BPS)	S		AMADOR	99	96	102	99	95	93	106	98	102
7	BPS	S		AREZZO	101	103	102	102	101	91	97	95	97
6	BPS	S		PHARE	101	103	96	99	98	103	100	99	91
5.5	(BPS)	S		FLAUBERT	95	98	94	100	102	104	102	99	96
7	BP	S		ARAMIS	96	100	100	100	97	103	93	106	99
6.5	BPS	S		PREMIO	97	101	98	98	98	95	98	98	105
7	BB	S		PALEDOR	93	98	104	102	95	100	97	98	101
6.5	BPS	S		MARCELIN	100	92	98	96	94	101	104	100	98
6.5	(BPS)	S		COMPL	94	102	94	101	94	101	98	94	99
6	BPS	S		BOREGAR	100	98	94	99	95	99	96	96	97
6.5	BPS	S		PLAINEDOR	95	98	100	96	95	99	98	97	98
5	(BP)	S		TIMING	98	97	95	97	98	97	96	106	92
6	(BAU)	S		AZZERTI	101	103	93	95	96	99	98	96	89
5	(BPS)	S		OXEBO	97	92	97	97	101	97	100	95	95
6.5	BPS	S		CAPHORN	94	93	92	97	95	97	97	94	96
7	BPS	S		ADAGIO	92	94	91	102	97	86	91	88	97
				Moy. générale (q)	114,6	114,6	94,4	139,6	98,7	85,9	95,1	93,2	99,0
				E.T.R. essais	3,6	3,2	3,4	4,4	3,4	2,1	2,0	2,8	3,5
6.5	BPS	R		ALIXAN			94		97	88		102	
7	BP	S		ALTAMIRA	95	98	99	97	99		88		
4.5*	(BAU-BB)	R		AMBITION					103	105		96	
6.5	(BAU)	S		BIANCOR			95						
6	BP	S		DIALOG	93	94	100	90	97		95		
6.5	BP	S		EPHROS					102	103		96	
6.5	BAU	S		GALACTIC					104	102		102	
7	BPS	S		GONCOURT			99		102	99		101	
5.5	BPS	S		IRIDIUM					93	93		97	
5*	(BAU)	S		ISTABRAQ						106			
5.5	BPS	S		KORELI			98		93	96		103	
4.5*	(BAU)	S		LEAR			98						
6.5	BPS	S		LORD			102						
6.5	BPS	S		MERCATO					99	97		107	
4.5*	(BAU)	S		OAKLEY			106						
				PIERROT			105						
				PLAYER			94						
6	BPS	S		ROSARIO					101	96		92	
5	BP	S		SANKARA					103	98		98	
5	BPS	S		SELEKT			102						
5				SOPHYTRA					106			95	
5.5	BP	R		SPONSOR					100	94		100	
6	BP	S		TOISONDOR					91	103		101	
7	(BAU)	S		USKI					96	97		107	
4.5*	(BAU)	S		VISCOUNT			100						
				WARRIOR			99						

(1) : Mélange variétal : BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX

• Blé tendre - Région Champagne Ardennes Lorraine - Récolte 2010

				Commune	SAINT-HILAIRE-EN-WOEVRE	BEAUMONT	MERY-SUR-SEINE	CRENAY	CUPERLY	MOY.	LAVANNES (2)
				Département	55	54	10	52	51		51
				Partenaire							champagne
				Date de semis	02.10.09	02.10.09	08.10.09	06.10.09	12.10.09		céréales
				Type de sol	Limon argileux profond	Argilo-calcaire superficiel	Craie terre blanche	Argilo-calc sup	Craie terre blanche		15.10.09
				Profondeur du sol (cm)	100	30					Craie terre blanche
Précocité	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	hyb	Précédent	Colza	Colza	Pois protéagineux	Colza	Betterave		Colza
7	BP	R	hyb	HYSTAR	93,4	86,1	107,6	73,0	119,8	96,0	87,7
5.5	BP	S		TRAPEZ	99,5	87,5	107,3	65,7	116,1	95,2	105,2
6.5	BAU	S		HEKTO	93,8	88,4	101,4	72,6	117,4	94,7	101,0
5.5*	(BAU-BB)	R		GLASGOW	96,8	87,2	104,7	63,9	119,6	94,4	99,9
6.5	(BPS)	S		PREVERT	96,1	90,1	100,6	69,8	115,4	94,4	102,8
				MELANGE (1)	96,9		101,6	67,5	117,0	(93,7)	
(5)		S		WARRIOR	99,0	80,9	98,0	72,3	117,9	93,6	
6	(BAU)	S		BAROK	94,2	89,8	104,3	67,8	111,6	93,5	86,4
5.5	BPS	S		SCOR	95,2	80,0	100,5	70,3	119,2	93,0	101,3
6	BP	S		CHEVRON	97,2	84,2	100,4	68,3	113,7	92,7	90,2
6	BP	S		BOISSEAU	90,1	85,9	103,0	67,7	116,7	92,7	96,6
7	BPS	S		GONCOURT	89,6	94,1	102,4	65,9	110,2	92,4	91,8
6.5	BPS	S		LORD	91,7	86,5	102,8	65,4	111,2	91,5	98,4
6.5	BPS	S		PREMIO	92,9	89,0	96,0	65,3	112,7	91,2	88,8
5.5	(BPS)	S		BRENTANO	88,5	84,1	98,9	67,9	116,4	91,2	
7	(BPS)	S		AMADOR	93,4	82,8	100,9	62,9	115,1	91,0	93,0
5	BP	S		ROSARIO	92,1	82,9	99,0	66,2	113,6	90,8	93,5
5.5	BP	S		EXPERT	89,9	81,7	97,4	68,7	115,8	90,7	100,4
5.5	BPS	S		SANKARA	92,3	85,5	98,8	63,5	112,5	90,5	93,3
(5)		S		PIERROT	92,4	76,6	96,2	71,5	114,9	90,3	
5	(BPS)	S		OXEBO	92,1	77,3	95,9	69,0	116,7	90,2	102,5
5	BAU	S		SAMURAI	85,3	83,8	100,3	66,2	115,1	90,1	98,7
6	BPS	S		DINOSOR	90,5	86,2	101,2	62,7	108,8	89,9	100,0
5.5	BPS	S		KORELI	93,2	81,1	97,9	66,8	110,2	89,9	93,3
7	BP	R		ALTIGO	91,7	80,6	97,4	68,7	110,4	89,7	84,7
4.5	BP	S	hyb	HYMACK	93,1	79,8	96,2	62,2	117,1	89,7	99,3
5.5	(BPS)	S		FLAUBERT	92,0	80,2	97,4	64,6	114,3	89,7	98,2
5	BPS	S		SELEKT	86,7	82,2	98,1	66,4	114,8	89,6	100,0
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	86,3	86,3	99,5	65,3	110,2	89,5	97,6
7	(BPS)	S		ALIGATOR	92,9	83,2	93,4	67,9	107,4	89,0	89,0
5	(BPS)	S		RAZZANO	90,0	79,1	98,8	65,9	110,8	88,9	99,9
6	BPS	S		PHARE	86,4	79,6	98,2	62,9	116,5	88,7	91,9
5.5	(BPS)	S		KALYSTAR	93,6	78,3	94,9	64,4	111,8	88,6	98,5
(5)		S		JB DIEGO	81,6	78,4	100,9	63,2	117,3	88,3	
5.5	BPS	S		BERMUDE	93,8	79,3	96,3	61,2	110,3	88,2	99,8
6.5	BPS	S		MARCELIN	86,9	86,2	94,2	63,6	109,4	88,1	98,2
6	BPS	S		BOREGAR	93,6	80,8	92,4	62,6	110,3	87,9	93,0
6.5	BPS	S		CAPHORN	86,7	86,6	96,4	61,4	108,3	87,9	91,3
7	BPS	S		APACHE	90,6	81,0	97,7	61,9	108,0	87,8	93,6
4.5*	(BAU)	S		VISCOUNT	85,8	73,0	97,2	66,0	115,0	87,4	97,6
6	(BAU)	S		AZZERTI	88,6	75,4	99,6	66,2	106,7	87,3	92,6
4.5*	(BAU)	S		LEAR	90,2	65,9	95,3	68,1	115,3	87,0	100,3
6	(BPS)	S		ARISTOTE	87,3	77,9	93,4	63,1	104,4	85,2	95,9
5	(BP)	S		TIMING	82,7	72,8	95,8	62,9	106,6	84,2	98,0
<b>Moy. générale (q)</b>					<b>91,3</b>	<b>82,4</b>	<b>98,9</b>	<b>66,1</b>	<b>113,2</b>	<b>90,4</b>	<b>96,0</b>
E.T.R. essais					4,4	3,0	2,6	2,2	2,7		3,1
4.5*	(BAU-BB)	R		AMBITION			99,4	66,9	109,6		100,2
6.5	(BAU)	S		BIANCOR			96,1	67,8	111,0		95,5
6.5	(BPS)	S		COMPIL							91,4
5	BPS	S		HAUSSMANN							89,6
6.5	(BPS)	S		NUCLEO			101,7	64,8	110,4		92,0

\* : donnée estimée dans un lieu

(1) : Mélange variétal : BAROK BOREGAR KORELI TRAPEZ

(2) : Attaque de cécidomyies ayant fortement affecté le comportement des variétés les plus précoces

RENDEMENT PAR ESSAI EN %

• Blé tendre - Région Champagne Ardennes Lorraine - Récolte 2010

				Commune	SAINT-HILAIRE-EN-WOEVRE	BEAUMONT	MERY-SUR-SEINE	CRENAY	CUPERLY	MOY.	LAVANNES (2)
				Département	55	54	10	52	51		%
				Partenaire							
				Date de semis	02.10.09	02.10.09	08.10.09	06.10.09	12.10.09		
				Type de sol	Limon argileux profond	Argilo-calcaire superficiel	Craie terre blanche	Argilo-calc sup	Craie terre blanche		Craie terre blanche
				Profondeur du sol (cm)	100	30					
Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	hyb	Précédent	Colza	Colza	Pois protéagineux	Colza	Betterave		Colza
7	BP	R	hyb	HYSTAR	102	104	109	110	106	106	91
5.5	BP	S		TRAPEZ	109	106	108	99	103	105	110
6.5	BAU	S		HEKTO	103	107	103	110	104	105	105
5.5*	(BAU-BB)	R		GLASGOW	106	106	106	97	106	104	104
6.5	(BPS)	S		PREVERT	105	109	102	106	102	104	107
				MELANGE (1)	106		103	102	103	(104)	
(5)		S		WARRIOR	109	98	99	109	104	104	
6	(BAU)	S		BAROK	103	109	106	103	99	104	90
5.5	BPS	S		SCOR	104	97	102	106	105	103	106
6	BP	S		CHEVRON	106	102	102	103	100	103	94
6	BP	S		BOISSEAU	99	104	104	102	103	103	101
7	BPS	S		GONCOURT	98	114	104	100	97	102	96
6.5	BPS	S		LORD	100	105	104	99	98	101	102
6.5	BPS	S		PREMIO	102	108	97	99	100	101	92
5.5	(BPS)	S		BRENTANO	97	102	100	103	103	101	
7	(BPS)	S		AMADOR	102	100	102	95	102	101	97
5	BP	S		ROSARIO	101	101	100	100	100	100	97
5.5	BP	S		EXPERT	99	99	99	104	102	100	105
5.5	BPS	S		SANKARA	101	104	100	96	99	100	97
(5)		S		PIERROT	101	93	97	108	102	100	
5	(BPS)	S		OXEBO	101	94	97	104	103	100	107
5	BAU	S		SAMURAI	93	102	101	100	102	100	103
6	BPS	S		DINOSOR	99	105	102	95	96	99	104
5.5	BPS	S		KORELI	102	98	99	101	97	99	97
7	BP	R		ALTIGO	100	98	98	104	98	99	88
4.5	BP	S	hyb	HYMACK	102	97	97	94	103	99	103
5.5	(BPS)	S		FLAUBERT	101	97	98	98	101	99	102
5	BPS	S		SELEKT	95	100	99	100	101	99	104
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	95	105	101	99	97	99	102
7	(BPS)	S		ALIGATOR	102	101	94	103	95	98	93
5	(BPS)	S		RAZZANO	99	96	100	100	98	98	104
6	BPS	S		PHARE	95	97	99	95	103	98	96
5.5	(BPS)	S		KALYSTAR	103	95	96	97	99	98	103
(5)		S		JB DIEGO	89	95	102	96	104	98	
5.5	BPS	S		BERMUDE	103	96	97	93	97	98	104
6.5	BPS	S		MARCELIN	95	105	95	96	97	97	102
6	BPS	S		BOREGAR	103	98	93	95	97	97	97
6.5	BPS	S		CAPHORN	95	105	97	93	96	97	95
7	BPS	S		APACHE	99	98	99	94	95	97	98
4.5*	(BAU)	S		VISCOUNT	94	89	98	100	102	97	102
6	(BAU)	S		AZZERTI	97	92	101	100	94	97	96
4.5*	(BAU)	S		LEAR	99	80	96	103	102	96	104
6	(BPS)	S		ARISTOTE	96	95	95	95	92	94	100
5	(BP)	S		TIMING	91	88	97	95	94	93	102
Moy. générale (q)					91,3	82,4	98,9	66,1	113,2	90,4	96,0
E.T.R. essais					4,4	3,0	2,6	2,2	2,7		3,1
4.5*	(BAU-BB)	R		AMBITION							104
6.5	(BAU)	S		BIANCOR			101	101	97		99
6.5	(BPS)	S		COMPIL			97	103	98		95
5	BPS	S		HAUSSMANN							93
6.5	(BPS)	S		NUCLEO			103	98	97		96

\* : donnée estimée dans un lieu

(1) : Mélange variétal : BAROK BOREGAR KORELI TRAPEZ

(2) : Attaque de cécidomyies ayant fortement affecté le comportement des variétés les plus précoces

RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX

• Blé tendre - Région Normandie - Nord Picardie - Récolte 2010

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	hyb	Commune	AIRE-SUR-LA-LYS	CATENOY	CRISENOY	ROTS	THUN-SAINT- MARTIN	CESSEVILLE	MOY.
					Département	62	60	77	14	59	
				Partenaire	Unéal / CA59-62				Unéal / CA59-62		q/ha
				Date de semis	15.10.09	15.10.09	28.10.09	16.10.09	12.10.09		
				Type de sol			Limons franc	Limons argileux profond	Limons battants sains		
				Profondeur du sol (cm)	200						
				Précédent	Pois protéagineux	Pomme de terre	Betterave	Pomme de terre	Colza	Pois protéagineux	
7	BP	R	hyb	HYSTAR	121,0	112,5	122,2	146,6	93,4	117,7	118,9
6	(BAU)	S		BAROK	123,6	113,5	116,5	140,6	93,0	119,5	117,8
5,5	BP	S		TRAPEZ	123,7	105,9	121,8	151,8	85,3	117,7	117,7
6	BP	S		CHEVRON	119,3	107,9	117,1	146,0	86,2	113,2	114,9
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	120,4	110,2	117,1	137,7	89,2	112,1	114,5
5,5	BPS	S		SCOR	115,3	107,4	120,4	144,5	90,3	108,6	114,4
				MELANGE <sup>(1)</sup>	119,4	105,0	117,0	141,2	91,4	112,0	114,3
6,5	BAU	S		HEKTO	118,8	107,2	118,9	139,0	90,8	110,9	114,3
5,5	BP	S		EXPERT	117,4	111,7	113,8	140,4	88,8	112,6	114,1
(5)		S		PIERROT	115,6	105,1	113,5	147,0	90,0	113,2	114,1
7	BP	R		ALTIGO	116,0	110,6	115,7	141,2	90,3	110,2	114,0
4,5*	(BAU)	S		OAKLEY	114,1	101,4	121,8	147,9	84,0	113,7	113,8
(5)		S		JB DIEGO	112,5	110,9	119,3	141,8	85,4	112,2	113,7
5	BPS	S		SELEKT	116,5	105,3	115,2	143,1	89,9	110,6	113,4
6,5	(BPS)	S		NUCLEO	116,0	104,8	116,5	140,0	88,3	113,0	113,1
6,5	(BPS)	S		PREVERT*	113,2	106,8	115,6	142,1	84,8		(112,2)
6	BPS	S		PHARE	114,5	108,1	121,6	138,6	80,9	108,7	112,1
5,5	BPS	S		KORELI	115,9	106,9	117,0	136,7	85,3	110,6	112,1
(5)		S		WARRIOR	111,8	106,0	117,9	138,5	83,9	114,0	112,0
5,5	BPS	S		BERMUDE	117,0	105,1	118,6	136,1	80,3	114,8	112,0
6,5	BPS	S		LORD	109,8	102,4	115,6	142,1	87,1	113,0	111,7
5	(BPS)	S		RAZZANO	113,5	102,3	118,2	141,9	83,5	109,4	111,5
5,5	(BPS)	S		FLAUBERT*	113,9	105,9	113,9	139,6	85,2		(111,4)
6,5	(BAU)	S		BIANCOR	114,9	110,3	113,7	132,6	84,3	111,5	111,2
6	BPS	S		BOREGAR	114,5	105,6	116,5	138,8	82,1	108,5	111,0
4,5*	(BAU)	S		VISCOUNT	113,5	103,4	117,3	139,0	82,8	109,6	110,9
6,5	BPS	S		PREMIO	114,5	100,8	113,7	136,4	87,4	110,9	110,6
4,5*	(BAU)	S		LEAR	113,0	103,3	116,0	137,4	82,8	109,1	110,3
7	BPS	S		AREZZO	112,1	104,7	112,5	142,1	84,5	105,4	110,2
6	(BPS)	S		ARISTOTE	113,5	106,8	111,5	134,2	90,3	104,6	110,1
5	(BP)	S		TIMING	114,8	106,0	113,4	134,9	86,7	104,0	110,0
7	BPS	S		GONCOURT	111,7	104,1	115,0	138,1	81,8	108,1	109,8
6,5	(BPS)	S		COMPIL*	110,2	101,8	111,1	141,0	86,4		(109,8)
6,5	BPS	S		MARCELIN	112,2	105,4	114,6	134,4	85,2	104,2	109,3
6	(BAU)	S		AZZERTI	118,0	101,0	115,2	132,7	83,4	104,0	109,0
5,5	(BPS)	S		KALYSTAR	106,3	99,0	109,2	141,4	87,4	110,5	109,0
7	(BPS)	S		ALIGATOR	109,1	104,5	114,8	137,9	81,4	105,7	108,9
7	(BPS)	S		AMADOR	107,2	97,4	116,6	138,5	80,8	108,1	108,1
7	BPS	S		APACHE	107,0	101,3	111,9	137,2	85,0	105,7	108,0
5	(BPS)	S		OXEBO	105,0	99,9	108,7	135,0	81,0	106,9	106,1
6,5	BPS	S		CAPHORN	108,5	98,1	110,4	136,1	78,1	104,9	106,0
Moy. générale (q)					114,3	105,3	115,8	139,8	85,8	110,2	111,9
E.T.R. essais					3,0	5,4	1,3	4,4	2,9	3,1	
7	BPS	S		ADAGIO				141,9			
6,5	BPS	R		ALIXAN				131,3			
7	BP	S		ALTAMIRA		95,4		135,1		107,1	
7	BP	S		ARAMIS				139,4			
6	BP	S		DIALOG				125,2			
6	BPS	S		INTERET				139,5			
6,5	BPS	S		MERCATO			110,9				
7	BB	S		PALEDOR				142,0			
6,5	BPS	S		PLAINEDOR				133,7			
6	BPS	S		PLAYER		106,0	110,9	131,6			

\* : donnée estimée dans un lieu

(1) : Mélange variétal : BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

RENDEMENT PAR ESSAI EN %

• Blé tendre - Région Normandie - Nord Picardie - Récolte 2010

				Commune	AIRE-SUR-LA-LYS	CATENOY	CRISENOY	ROTS	THUN-SAINT-MARTIN	CESSEVILLE	MOY.
				Département	62	60	77	14	59	27	
				Partenaire	Unéal / CA59-62				Unéal / CA59-62		
				Date de semis	15.10.09	15.10.09	15.10.09	28.10.09	16.10.09	12.10.09	%
				Type de sol			Limon franc	Limon argileux profond		Limon battant sain	
				Profondeur du sol (cm)				200			
Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos		Précédent	Pois protéagineux	Pomme de terre	Betterave	Pomme de terre	Colza	Pois protéagineux	
7	BP	R	hyb	HYSTAR	106	107	106	105	109	107	106
6	(BAU)	S		BAROK	108	108	101	101	108	108	105
5.5	BP	S		TRAPEZ	108	101	105	109	99	107	105
6	BP	S		CHEVRON	104	102	101	104	100	103	103
6	(BPS)	S	hyb	AS DE COEUR	105	105	101	99	104	102	102
5.5	BPS	S		SCOR	101	102	104	103	105	99	102
				MELANGE (1)	105	100	101	101	106	102	102
6.5	BAU	S		HEKTO	104	102	103	99	106	101	102
5.5	BP	S		EXPERT	103	106	98	100	103	102	102
(5)		S		PIERROT	101	100	98	105	105	103	102
7	BP	R		ALTIGO	102	105	100	101	105	100	102
4.5*	(BAU)	S		OAKLEY	100	96	105	106	98	103	102
(5)		S		JB DIEGO	98	105	103	101	99	102	102
5	BPS	S		SELEKT	102	100	99	102	105	100	101
6.5	(BPS)	S		NUCLEO	101	100	101	100	103	103	101
6.5	(BPS)	S		PREVERT*	99	101	100	102	99		(100)
6	BPS	S		PHARE	100	103	105	99	94	99	100
5.5	BPS	S		KORELI	101	102	101	98	99	100	100
(5)		S		WARRIOR	98	101	102	99	98	103	100
5.5	BPS	S		BERMUDE	102	100	102	97	94	104	100
6.5	BPS	S		LORD	96	97	100	102	101	103	100
5	(BPS)	S		RAZZANO	99	97	102	102	97	99	100
5.5	(BPS)	S		FLAUBERT*	100	101	98	100	99		(100)
6.5	(BAU)	S		BIANCOR	101	105	98	95	98	101	99
6	BPS	S		BOREGAR	100	100	101	99	96	98	99
4.5*	(BAU)	S		VISCOUNT	99	98	101	99	97	99	99
6.5	BPS	S		PREMIO	100	96	98	98	102	101	99
4.5*	(BAU)	S		LEAR	99	98	100	98	97	99	99
7	BPS	S		AREZZO	98	99	97	102	99	96	99
6	(BPS)	S		ARISTOTE	99	101	96	96	105	95	98
5	(BP)	S		TIMING	100	101	98	96	101	94	98
7	BPS	S		GONCOURT	98	99	99	99	95	98	98
6.5	(BPS)	S		COMPIL*	96	97	96	101	101		(98)
6.5	BPS	S		MARCELIN	98	100	99	96	99	95	98
6	(BAU)	S		AZZERTI	103	96	99	95	97	94	97
5.5	(BPS)	S		KALYSTAR	93	94	94	101	102	100	97
7	(BPS)	S		ALIGATOR	95	99	99	99	95	96	97
7	(BPS)	S		AMADOR	94	93	101	99	94	98	97
7	BPS	S		APACHE	94	96	97	98	99	96	97
5	(BPS)	S		OXEBO	92	95	94	97	94	97	95
6.5	BPS	S		CAPHORN	95	93	95	97	91	95	95
				Moy. générale (q)	114,3	105,3	115,8	139,8	85,8	110,2	111,9
				E.T.R. essais	3,0	5,4	1,3	4,4	2,9	3,1	
7	BPS	S		ADAGIO				101			
6.5	BPS	R		ALIXAN			103	94			
7	BP	S		ALTAMIRA		91		97		97	
7	BP	S		ARAMIS				100			
6	BP	S		DIALOG				90			
6	BPS	S		INTERET				100			
6.5	BPS	S		MERCATO			96				
7	BB	S		PALEDOR				102			
6.5	BPS	S		PLAINEDOR				96			
6	BPS	S		PLAYER		101	96	94			

\* : donnée estimée dans un lieu

(1) : Melange variétal : BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ