

RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX
. Blé tendre - Région Sud Bassin Parisien - Récolte 2011

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	CHAINTREAUX	LES GRANGES-LE- ROI	OUZOUER-LE- MARCHE	TOURY (1)	MOY.	T-NT (5) Moyenne pluriannuelle Nord	LA BAZOCHÉ- GOUET (2)	OUZOUER-LE- MARCHE (3)			
				Département	77	91	41			28	28	41		
			Partenaire	TBG	CA IDF COOP IDF SUD AGRALYS		CABEP							
			Date de semis	18.10.10	21.10.10	22.10.10	03.11.10	q/ha	q/ha	21.10.10	22.10.10			
			Type de sol	Limon argileux	Limon battant sain	Argile limoneuse	Limon argileux profond							
			Profondeur du sol (cm)	80										
			Nb tours irrigation	4			1							
			Dose totale (mm)	116			30							
			Précédent	Colza	Colza	Colza								
			6	BP	S	CHEVRON	91.7	100.1	114.4	106.9	103.3	18.0	28	41
			7	(BB)	S	ARKEOS	89.4	97.5	116.8	100.9	101.2	15.3	87.5	82.1
			6.5	(BPS)	(S)	PAKITO	87.4	96.6	112.4	106.9	100.8	19.0	81.9	76.3
			7	BP	R	hyb HYSTAR	87.6	96.0	117.5	101.0	100.5	16.0	78.3	68.7
			7.5	(BP)	S	ADHOC	85.5	99.8	119.9	95.1	100.1	15.5	85.1	69.3
			7.5	BPS	S	RIMBAUD	85.8	95.1	110.1	109.2	100.0	18.4	88.6	74.5
			6.5	BPS	S	NUCLEO	89.3	91.6	112.1	104.9	99.5	16.5	84.5	66.8
			7	BP	S	ARAMIS	85.8	96.9	114.2	100.9	99.5	18.5	80.4	79.0
			6.5	(BPS)	S	SWEET	87.8	95.0	112.2	101.2	99.0	15.7	88.6	73.9
			7	BPS	S	GONCOURT	83.8	95.9	116.1	99.7	98.9	11.3	83.1	78.3
			6.5	BPS	S	PREVERT	86.8	93.7	111.7	102.5	98.7	17.2	87.8	73.6
			6.5	(BPS)	R	SY MATTIS	84.8	91.5	114.0	103.3	98.4	14.4	79.5	73.1
			5.5	BPS	S	SCOR	83.1	96.1	110.6	103.6	98.3	15.0	77.1	75.5
			6.5	(BPS)	S	SOKAL	84.7	92.4	113.9	101.4	98.1	15.5	81.9	77.5
			6	BAU	S	BAROK	88.6	95.4	104.1	103.8	98.0	10.6	87.4	72.7
			7.5	BPS	S	GALOPAIN	84.5	96.4	110.6	100.0	97.9	17.5	91.2	73.8
			7	BP	R	ALTIGO	84.6	97.3	105.4	103.4	97.7	16.6	81.4	66.7
			6.5	(BP)	S	FLUOR	85.3	92.8	107.8	103.7	97.4	14.3	83.9	72.8
						Mélange (4)*	82.5	90.6	114.0		(97.1)		85.0	75.5
			7	(BPS)	R	SCENARIO	86.8	91.9	110.9	98.1	96.9	15.3	84.5	73.4
			6	BPS	S	BOREGAR	82.3	93.7	109.9	101.8	96.9	12.5	85.5	80.5
			7	(BP)	S	CROISADE	84.6	92.4	110.5	99.4	96.7	15.7	81.4	72.9
			6.5	(BPS)	S	AMBELLO	80.2	92.3	107.5	106.3	96.6	13.3	84.8	70.0
			6.5	(BPS)	S	KARILLON	85.1	90.7	108.5	102.0	96.6	14.5	81.3	68.7
			7	(BPS)	R	MUSIK	85.3	93.0	103.0	100.6	95.5	15.8	87.7	69.2
			6	(BPS)	S	ALLEZ Y	82.7	94.8	106.2	97.2	95.2	15.2	81.6	73.2
			7	(BPS)	S	SAINT EX	83.9	89.8	108.5	97.8	95.0	15.9	81.8	70.3
			7	BPS	S	APACHE	82.5	85.5	114.1	97.6	94.9	18.6	83.6	69.0
			6.5	BPS	S	PREMIO	80.0	92.2	103.9	102.8	94.7	14.3	77.6	64.0
			6	(BPS)		FOLKLOR	80.9	90.6	101.7	104.8	94.5	14.3	78.7	69.7
			7	(BB)		SY ALTEO	78.9	90.8	106.8	100.4	94.2	13.1	75.8	68.7
			6	(BPS)	S	ALIZEO	80.2	89.8	106.8	98.3	93.8	15.0	77.8	63.1
			7	BPS	S	AMADOR	82.9	85.4	106.5	100.0	93.7	18.6	78.1	75.4
			6	(BPS)	(R)	CONTREFOR	79.6	87.9	104.7	102.7	93.7	16.3	81.8	60.4
			7	(BPS)		ACOUSTIC	78.8	87.3	114.0	93.1	93.3	13.4	78.9	68.5
			7	(BP)	S	FLAMENKO	82.0	87.1	104.8	98.9	93.2	13.5	75.8	66.6
			6.5	BPS	S	COMPIL	83.2	87.3	103.6	97.8	93.0	15.0	74.7	66.1
			7	BPS	S	AREZZO	80.4	82.1	110.6	98.4	92.9	14.0	73.7	70.5
			7.5	(BP)	S	MIROIR	78.9	84.4	109.8	95.2	92.1	17.4	78.6	70.2
			7	(BP)	(S)	TULIP	78.9	88.6	103.2	95.9	91.6	12.4	71.7	70.3
			7.5	BPS	R	ACCROC	79.4	86.0	103.4	97.0	91.4	16.2	88.0	68.8
			7	BPS	S	ALIGATOR	76.3	87.3	104.2	92.7	90.1	11.0	76.2	63.3
						Moy. générale (q)	83.6	91.9	109.5	100.7	96.5		82.7	64.8
						E.T.R. essais	2.0	2.1	4.5	3.9			2.8	4.4
			6.5	BPS	R	ALIXAN	84.5							
			5.5	BPS	S	BERMUDE	82.0	95.7						
			6.5	BPS	R	CAMPERO		95.1					80.4	
			6.5	BPS	S	CAPHORN	85.2							
			5.5	BP	S	EXPERT		95.6						
			7	BPS	S	ILLICO							78.3	
			7	BPS	S	SOLEHIO							82.1	
			6.5	BPS	S	SWINGGY		89.1						
			5.5	BP	S	TRAPEZ		97.2						

(1) : essai semé tardivement ayant souffert du froid de fin novembre

(2) : essai non traité fongicide

(3) : essai non irrigué d'Ouzouer le Marché à comparer avec l'essai irrigué

(4) : ARAMIS AREZZO GONCOURT PREMIO

(5) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

* : donnée estimée dans un lieu

RENDEMENT PAR ESSAI EN %
. Blé tendre - Région Sud Bassin Parisien - Récolte 2011

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	CHAINTREAUX	LES GRANGES-LE- ROI	OUZOUER-LE- MARCHE	TOURY ⁽¹⁾	MOY.	T-NT ⁽⁵⁾ Moyenne pluriannuelle Nord	LA BAZOCHÉ- GOUET ⁽²⁾	OUZOUER-LE- MARCHE ⁽³⁾
				Département	77	91	41			28	28
			Partenaire	TBG	CA IDF COOP IDF SUD AGRALYS		CABEP				
			Date de semis	18.10.10	21.10.10	22.10.10	03.11.10	%	q/ha	21.10.10	22.10.10
			Type de sol	Limon argileux	Limon battant sain	Argile limoneuse	Limon argileux profond				
			Profondeur du sol (cm)				80				
			Nb tours irrigation				4	1			
			Dose totale (mm) Précédent				116	30			
			Précédent	Colza	Colza	Colza					
				Mais fourrage	Colza						
6	BP	S	CHEVRON	110	109	104	106	107	18.0	107	115
7	(BB)	S	ARKEOS	107	106	107	100	105	15.3	100	107
6.5	(BPS)	(S)	PAKITO	105	105	103	106	105	19.0	96	97
7	BP	R	HYSTAR	105	104	107	100	104	16.0	104	97
7.5	(BP)	S	ADHOC	102	109	109	94	104	15.5	108	105
7.5	BPS	S	RIMBAUD	103	103	100	108	104	18.4	103	94
6.5	BPS	S	NUCLEO	107	100	102	104	103	16.5	98	111
7	BP	S	ARAMIS	103	105	104	100	103	18.5	108	104
6.5	(BPS)	S	SWEET	105	103	102	100	103	15.7	102	110
7	BPS	S	GONCOURT	100	104	106	99	103	11.3	107	104
6.5	BPS	S	PREVERT	104	102	102	102	102	17.2	97	103
6.5	(BPS)	R	SY MATTIS	101	99	104	103	102	14.4	94	106
5.5	BPS	S	SCOR	99	104	101	103	102	15.0	100	109
6.5	(BPS)	S	SOKAL	101	101	104	101	102	15.5	107	102
6	BAU	S	BAROK	106	104	95	103	102	10.6	111	104
7.5	BPS	S	GALOPAIN	101	105	101	99	101	17.5	99	94
7	BP	R	ALTIGO	101	106	96	103	101	16.6	103	102
6.5	(BP)	S	FLUOR	102	101	98	103	101	14.3	104	106
			Mélange ^{(4)*}	99	99	104		(101)		103	103
7	(BPS)	R	SCENARIO	104	100	101	97	100	15.3	105	113
6	BPS	S	BOREGAR	98	102	100	101	100	12.5	100	103
7	(BP)	S	CROISADE	101	101	101	99	100	15.7	104	98
6.5	(BPS)	S	AMBELLO	96	100	98	106	100	13.3	99	97
6.5	(BPS)	S	KARILLON	102	99	99	101	100	14.5	107	97
7	(BPS)	R	MUSIK	102	101	94	100	99	15.8	100	103
6	(BPS)	S	ALLEZ Y	99	103	97	97	99	15.2	100	99
7	(BPS)	S	SAINT EX	100	98	99	97	98	15.9	102	97
7	BPS	S	APACHE	99	93	104	97	98	18.6	95	90
6.5	BPS	S	PREMIO	96	100	95	102	98	14.3	96	98
6	(BPS)		FOLKLOR	97	99	93	104	98	14.3	93	97
7	(BB)		SY ALTEO	94	99	97	100	98	13.1	95	89
6	(BPS)	S	ALIZEO	96	98	98	98	97	15.0	96	106
7	BPS	S	AMADOR	99	93	97	99	97	18.6	100	85
6	(BPS)	(R)	CONTREFOR	95	96	96	102	97	16.3	97	96
7	(BPS)		ACOUSTIC	94	95	104	92	97	13.4	93	94
7	(BP)	S	FLAMENKO	98	95	96	98	97	13.5	91	93
6.5	BPS	S	COMPIL	100	95	95	97	96	15.0	90	99
7	BPS	S	AREZZO	96	89	101	98	96	14.0	96	99
7.5	(BP)	S	MIROIR	94	92	100	95	95	17.4	88	99
7	(BP)	(S)	TULIP	94	96	94	95	95	12.4	108	97
7.5	BPS	R	ACCROC	95	94	94	96	95	16.2	93	89
7	BPS	S	ALIGATOR	91	95	95	92	93	11.0	101	91
			Moy. générale (q)	83.6	91.9	109.5	100.7	96.5		81.8	71.1
			E.T.R. essais	2.0	2.1	4.5	3.9			2.8	4.4
6.5	BPS	R	ALIXAN	101							
5.5	BPS	S	BERMUDE	98	104						
6.5	BPS	R	CAMPERO		103					98	
6.5	BPS	S	CAPHORN	102							
5.5	BP	S	EXPERT		104						
7	BPS	S	ILLICO							96	
7	BPS	S	SOLEHIO							100	
6.5	BPS	S	SWINGGY		97						
5.5	BP	S	TRAPEZ		106						

(1) : essai en semis tardif ayant souffert du froid de fin novembre

(2) : essai non traité fongicide

(3) : essai non irrigué d'Ouzouer le Marché à comparer avec l'essai irrigué

(4) : ARAMIS AREZZO GONCOURT PREMIO

(5) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

* : donnée estimée dans un lieu

RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX
• Blé tendre - Région Normandie - Nord Picardie - Récolte 2011

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	Département	COMINES	ESTREES- MONS	FORESTE	GOMIECOURT	CARROUGES	ROTS	SOULANGY	VITRAI-SOUS- LAIGLE	CESSEVILLE	MOY.	T-NT ⁽²⁾ Moyenne pluriannuelle Nord		
					CA59	INRA		UNEAL CA 59 62	COOP CHAMBRE AGRI	14	14	61	27				
			Partenaire	Date de semis	Type de sol	Profondeur du sol (cm)										q/ha	q/ha
			Précédent	Pomme de terre	Betterave	Pomme de terre	Mais fourrage	Betterave	colza	Pois protéagineux							
(5)*	BAU	S	PIERROT*		118.4	105.3	91.7	119.9	67.3	117.2	77.5	103.8		(102.3)	16.4		
5.5	BP	S	TRAPEZ		122.0	97.7	94.6	120.4	67.0	119.0	70.2	109.0	120.0	102.2	24.3		
5.5	(BPS)	(R)	HYBERY	hyb	121.5	98.4	92.2	118.5	68.1	116.8	71.6	107.6	115.5	101.1	20.6		
5	BPS	S	RAZZANO		115.9	94.2	89.6	117.2	64.4	118.6	72.7	101.5	121.1	99.5	20.0		
(5)*	(BPS)	S	JIB DIEGO		114.9	98.5	89.8	114.5	70.2	126.1	69.9	95.6	114.2	99.3	24.1		
Mélange ⁽¹⁾ *					114.6		88.2	113.6	70.3	116.4	73.2	105.1	115.6	(99.1)			
6	BP	S	CHEVRON*				99.2		64.9	115.6	73.7	102.7	111.4	(98.6)	23.3		
6	BPS	S	AS DE COEUR	hyb	106.6	98.3	91.0	115.0	68.7	117.5	69.1	103.8	110.4	97.8	18.8		
6	BAU	S	BAROK		102.8	95.5	92.3	108.9	67.9	115.3	73.7	107.3	114.0	97.5	13.6		
7	BP	R	HYSTAR	hyb	112.9	101.4	87.5	114.3	72.5	101.6	72.3	98.6	115.8	97.4	20.7		
5.5	BP	S	EXPERT		110.3	86.8	92.6	117.7	64.5	119.2	70.3	100.2	114.7	97.4	20.9		
5	BPS	S	SELEKT		111.4	93.1	88.1	116.2	65.7	113.6	69.2	105.2	113.5	97.3	24.7		
6.5	(BP)	S	FLUOR		109.3	97.2	92.5	113.3	62.5	118.1	68.0	102.1	107.6	96.7	18.5		
6	BPS	S	PHARE		113.4	89.6	89.9	111.5	64.6	114.7	69.1	99.2	112.1	96.0	19.5		
5.5	BPS	S	SCOR		103.7	94.0	90.8	116.8	61.2	116.6	66.4	102.7	111.9	96.0	19.4		
6	BPS	S	BOREGAR		109.1	86.3	91.8	110.4	64.1	115.1	67.5	104.6	114.6	95.9	16.1		
6.5	(BPS)	(S)	PAKITO*		105.3	89.5		110.9	62.2	115.6	72.8	99.3	117.0	(95.7)	24.6		
5.5	BPS	S	BERMUDE		108.0	88.9	90.9	112.7	61.3	116.3	67.6	99.7	114.7	95.6	24.2		
5.5	BPS	S	KALYSTAR		109.2	92.1	87.9	110.4	65.1	112.3	69.2	103.4	108.4	95.3	22.0		
5.5	(BPS)	S	BRENTANO		111.0	86.8	85.9	113.2	64.3	109.5	66.9	103.4	110.9	94.7	19.1		
5.5	(BPS)	S	RACINE		104.9	95.0	87.1	109.5	58.5	109.1	73.1	105.5	108.5	94.6	20.2		
6.5	(BPS)	S	SOKAL		109.5	94.0	86.7	110.4	61.2	111.5	67.9	98.6	110.2	94.4	20.1		
6	BPS	S	ARISTOTE		109.3	88.5	89.1	112.1	61.6	105.8	66.3	100.9	115.7	94.4	19.9		
7	BP	R	ALTIGO		105.0	85.9	89.3	106.2	65.7	112.0	71.6	99.1	113.2	94.2	21.4		
ROCHFORT*					108.9	87.7	86.4	110.8	61.0	112.4		99.9		(94.1)	23.5		
7	(BB)	S	ARKEOS		101.7	87.6	91.6	110.1	63.8	107.6	71.2	98.0	113.6	93.9	19.7		
6	(BPS)	(R)	CONTREFOR		104.3	86.9	85.7	112.3	65.4	112.9	66.6	98.7	112.2	93.9	21.1		
7	(BPS)	R	MUSIK*			85.8	87.8		60.9	115.5	71.5	95.2	112.0	(93.9)	20.4		
6	(BPS)	S	ALLES Y		106.3	90.2	86.5	108.6	63.1	109.6	69.4	100.4	110.4	93.8	19.6		
6.5	(BPS)	S	KARILLON*			90.1	88.6		62.4	108.1	67.3	100.6	109.6	(93.6)	18.7		
5.5	(BPS)	S	CARRE		103.6	89.4	80.2	109.1	63.8	110.7	67.0	106.7	110.2	93.4	17.3		
7	(BP)	S	CROISADE		104.6	98.7	87.9	109.6	58.2	107.4	66.8	93.4	113.8	93.4	20.3		
6.5	BPS	S	PREVERT		102.9	86.1	88.1	105.7	61.4	107.6	73.0	98.6	110.7	92.7	22.2		
5	BPS	S	OXEBO		100.4	88.0	84.9	108.6	64.1	113.2	66.3	101.6	106.4	92.6	13.8		
6.5	(BPS)	S	SWEET		108.2	84.9	84.3	109.0	57.7	108.4	70.5	91.8	114.1	92.1	20.3		
6	(BPS)	S	FOLKLOR		106.5	84.7	80.4	104.2	59.0	113.0	67.2	100.1	112.6	92.0	18.5		
7	BPS	S	AMADOR		108.2	84.3	87.0	108.0	57.7	103.1	67.5	98.6	113.2	92.0	24.0		
6	(BPS)	S	ALIZEO		102.8	83.8	83.8	109.8	63.1	107.6	63.7	97.7	113.2	91.7	19.4		
7	BPS	S	APACHE		104.7	86.6	81.7	102.5	62.7	108.3	67.9	94.4	109.3	90.9	24.0		
6.5	BPS	S	PREMIO		106.8	82.3	85.5	102.7	57.1	105.2	67.7	93.5	109.9	90.1	18.5		
7	BPS	S	ALIGATOR		107.2	84.3	81.3	105.4	61.8	98.1	62.7	99.2	104.8	89.4	14.2		
7	BPS	S	AREZZO		100.6	89.7	81.8	101.4	60.0	104.4	65.1	93.1	107.6	89.3	18.0		
7	(BPS)	S	ACOUZTIC		88.2	83.6	86.6	102.0	61.1	106.4	67.7	95.0	103.9	88.3	17.4		
7.5	(BP)	S	MIROIR*				83.3	99.5	55.5	98.7	64.2	93.3	101.2	(86.3)	22.4		
Moy. générale (q)					107.7	90.5	88.0	110.6	63.3	111.6	69.1	100.2	112.1	94.8			
E.T.R. essais					3.6	3.9	4.0	2.6	3.6	2.5	2.3	4.2	2.2				
6.5	BPS	R	ALIXAN			86.3			59.1	103.0	69.3	97.6			25.2		
6.5	(BPS)	S	AMBELLO						60.3	104.8	65.7	93.5			17.2		
6	BAU	S	AZZERTI		101.6				59.6	104.5	67.1	96.0			10.8		
5.5	BPS	S	KORELI			85.0			58.7	111.3	68.5	107.6			11.9		
4.5*	BB	S	LEAR			98.5											
6.5	BPS	S	ORVANTIS			83.2											
5.5	BPS	R	SOGOOD										112.4				
7	(BP)	(S)	TULIP						64.2	102.4	63.5	92.2			16.0		
7	(BAU)	S	USKI								68.6						

(1) BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

(2) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

*: données estimées dans un ou plusieurs lieux

RENDEMENT PAR ESSAI EN %
. Blé tendre - Région Normandie - Nord Picardie - Récolte 2011

Précocité	Avis épaisseur	Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	COMINES	ESTREES-MONS	FORESTE	GOMIECOURT	CARROUGES	ROTS	SOULANGY	VITRAI-SOUS-LAIGLE	CESSEVILLE	MOY.	T-NT ⁽²⁾ Moyenne pluriannuelle Nord
					Département	59	80	2	62	61	14	14	61		
				Partenaire	CA59	INRA		UNEAL CA 59 62	COOP CHAMBRE AGRIC		AGRIAL	CA61			
				Date de semis		15.10.10	15.10.10	14.10.10	22.10.10	27.10.10	21.10.10	15.10.10	13.10.10		
				Type de sol	Limon battant sain	Limon franc	Limon argileux profond	Limon argileux profond	Limon/schiste tendre	limon profond	argilo calcaire	Limon argileux profond	Limon battant sain		
				Dose totale (mm)	150		150	150	40	200	40	90	200		
				Précédent	Pomme de terre		Betterave	Pomme de terre	Mais fourrage	Betterave	colza		Pois protéagineux		
(5)*	BAU	S		PIERROT*	110	116	104	108	106	105	112	104	107	(108)	16.4
5.5	BP	S		TRAPEZ	113	108	108	109	106	107	101	109	107	108	24.3
5.5	(BPS)	(R)	hyb	HYBERY	113	109	105	107	108	105	104	107	103	107	20.6
5	BPS	S		RAZZANO	108	104	102	106	102	106	105	101	108	105	20.0
(5)*		S		JB DIEGO	107	109	102	104	111	113	101	95	102	105	24.1
				Mélange ⁽¹⁾ *	106		100	103	111	104	106	105	103	(105)	
6	BP	S		CHEVRON*			113		103	104	107	102	99	(104)	23.3
6	BPS	S	hyb	AS DE COEUR	99	109	103	104	109	105	100	104	98	103	18.8
6	BAU	S		BAROK	95	106	105	98	107	103	107	107	102	103	13.6
7	BP	R	hyb	HYSTAR	105	112	100	103	115	91	105	98	103	103	20.7
5.5	BP	S		EXPERT	102	96	105	106	102	107	102	100	102	103	20.9
5	BPS	S		SELEKT	103	103	100	105	104	102	100	105	101	103	24.7
6.5	(BP)	S		FLUOR	101	107	105	102	99	106	98	102	96	102	18.5
6	BPS	S		PHARE	105	99	102	101	102	103	100	99	100	101	19.5
5.5	BPS	S		SCOR	96	104	103	106	97	104	96	103	100	101	19.4
6	BPS	S		BOREGAR	101	95	104	100	101	103	98	104	102	101	16.1
6.5	(BPS)	(S)		PAKITO*	98	99		100	98	104	105	99	104	(101)	24.6
5.5	BPS	S		BERMUDE	100	98	103	102	97	104	98	100	102	101	24.2
5.5	BPS	S		KALYSTAR	101	102	100	100	103	101	100	103	97	101	22.0
5.5		S		BRENTANO	103	96	98	102	102	98	97	103	99	100	19.1
5.5	(BPS)	S		RACINE	97	105	99	99	92	98	106	105	97	100	20.2
6.5	(BPS)	S		SOKAL	102	104	99	100	97	100	98	98	98	100	20.1
6	BPS	S		ARISTOTE	102	98	101	101	97	95	96	101	103	100	19.9
7	BP	R		ALTIGO	98	95	102	96	104	100	104	99	101	99	21.4
				ROCHFORT*	101	97	98	100	96	101		100		(99)	23.5
7	(BB)	S		ARKEOS	94	97	104	100	101	96	103	98	101	99	19.7
6	(BPS)	(R)		CONTREFOR	97	96	97	102	103	101	96	99	100	99	21.1
7	(BPS)	R		MUSIK*		95	100		96	103	103	95	100	(99)	20.4
6	(BPS)	S		ALLEZ Y	99	100	98	98	100	98	100	100	99	99	19.6
6.5	(BPS)	S		KARILLON*		99	101		99	97	97	100	98	(99)	18.7
5.5	(BPS)	S		CARRE	96	99	91	99	101	99	97	106	98	99	17.3
7	(BP)	S		CROISADE	97	109	100	99	92	96	97	93	102	99	20.3
6.5	BPS	S		PREVERT	96	95	100	96	97	96	106	98	99	98	22.2
5	BPS	S		OXEBO	93	97	97	98	101	101	96	101	95	98	13.8
6.5	(BPS)	S		SWEET	100	94	96	99	91	97	102	92	102	97	20.3
6	(BPS)	S		FOLKLOR	99	94	91	94	93	101	97	100	100	97	18.5
7	BPS	S		AMADOR	101	93	99	98	91	92	98	98	101	97	24.0
6	(BPS)	S		ALIZEO	95	93	95	99	100	96	92	97	101	97	19.4
7	BPS	S		APACHE	97	96	93	93	99	97	98	94	98	96	24.0
6.5	BPS	S		PREMIO	99	91	97	93	90	94	98	93	98	95	18.5
7	BPS	S		ALIGATOR	100	93	92	95	98	88	91	99	94	94	14.2
7	BPS	S		AREZZO	93	99	93	92	95	94	94	93	96	94	18.0
7		S		ACOUSTIC	82	92	98	92	97	95	98	95	93	93	17.4
7.5	(BP)	S		MIROIR*			95	90	88	88	93	93	90	(91)	22.4
				Moy. générale (q)	107.7	90.5	88.0	110.6	63.3	111.6	69.1	100.2	112.1	94.8	
				E.T.R. essais	3.6	3.9	4.0	2.6	3.6	2.5	2.3	4.2	2.2		
6.5	BPS	R		ALIXAN		95			93	92	100	97			25.2
6.5	(BPS)	S		AMBELLO					95	94	95	93			17.2
6	BAU	S		AZZERTI	94				94	94	97	96			10.8
5.5	BPS	S		KORELI		94			93	100	99	107			11.9
4.5*	BB	S		LEAR		109									
6.5	BPS	S		ORVANTIS		92									
5.5	BPS	R		SOGOOD									100		
7	(BP)	(S)		TULIP					101	92	92	92			16.0
7	(BAU)	S		USKI							99				

(1) BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

(2) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX
. Blé tendre - Région Champagne Ardennes Lorraine - Récolte 2011

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	CRENAY	CUPERLY	MERY-SUR- SEINE	PANNES	MOY. q/ha	T-NT ⁽²⁾ Moyenne pluriannuelle Nord q/ha
				Département	Partenaire	Date de semis	Type de sol		
5.5	BP	S	TRAPEZ	74.7	108.8	88.7	67.9	85.0	16.9
6	BP	S	BOISSEAU	75.2	104.9	96.9	62.2	84.8	12.0
4.5*	BB	S	LEAR	74.2	106.3	87.0	67.9	83.8	13.0
5	BPS	S	SELEKT	74.4	100.8	87.6	68.1	82.7	17.3
6.5	(BPS)	(S)	PAKITO	75.3	103.5	85.2	66.1	82.5	17.1
6	BAU	S	BAROK	72.3	100.0	87.7	67.5	81.9	9.5
6	BP	S	CHEVRON	73.2	100.7	87.4	65.8	81.8	16.3
5.5*	BB	R	GLASGOW	74.2	97.2	88.0	63.6	80.7	20.6
5.5	(BPS)	(R)	hyb HYBERY	71.6	99.5	82.7	68.9	80.7	14.4
6	BPS	S	PHARE	72.1	103.4	86.5	60.6	80.6	13.6
7	BPS	S	GONCOURT	68.5	93.6	96.5	63.2	80.4	10.2
7	(BB)	S	ARKEOS	72.3	97.8	89.1	61.9	80.3	13.8
5.5	BPS	S	SCOR	72.8	99.2	85.5	63.2	80.2	13.5
5.5	(BPS)	S	RACINE	75.3	96.4	83.8	63.7	79.8	14.1
5.5			BRENTANO	70.9	97.7	85.6	64.4	79.6	13.4
			Mélange ⁽¹⁾	70.3	100.1	83.8	62.7	79.2	
7	(BPS)		ACOUSTIC	72.8	95.1	80.2	68.2	79.1	12.1
6.5	(BPS)	S	KARILLON	69.1	96.4	86.4	64.1	79.0	13.0
6.5	(BPS)	S	SOKAL	68.8	98.8	85.1	63.3	79.0	14.0
7	(BPS)	R	MUSIK	67.2	96.3	87.6	63.6	78.7	14.3
6.5	BPS	S	PREVERT	72.7	97.0	86.2	58.8	78.7	15.5
6.5	(BPS)	S	SWEET	73.7	95.5	82.4	63.0	78.6	14.2
6.5	(BP)	S	FLUOR	69.1	98.7	82.1	63.9	78.4	12.9
5	BPS	S	RAZZANO	72.6	100.4	80.3	60.2	78.4	14.0
5.5	BP	S	EXPERT	71.1	95.7	83.9	62.6	78.3	14.6
7	BP	R	hyb HYSTAR	68.6	98.4	81.0	62.5	77.6	14.4
5.5	BPS	S	BERMUDE	71.4	91.6	84.0	63.4	77.6	16.9
5	BPS	S	OXEBO	70.9	92.2	80.9	64.8	77.2	9.6
5.5	(BPS)	S	CARRE	71.4	89.7	76.9	65.4	75.9	12.1
6	(BPS)	S	ALIZEO	68.5	91.2	78.7	64.2	75.6	13.5
6	(BPS)	S	ALLEZ Y	68.0	93.4	81.2	59.8	75.6	13.7
6	BPS	S	BOREGAR	68.4	90.1	79.1	64.6	75.5	11.2
6	(BPS)	(R)	CONTREFOR	66.3	88.9	82.6	64.3	75.5	14.7
7	(BP)	S	CROISADE	66.5	93.3	84.2	57.8	75.4	14.1
5	BAU	S	SAMURAI	70.7	90.8	80.6	59.5	75.4	15.0
5.5	BPS	S	KORELI	66.6	92.3	79.0	58.7	74.2	8.3
7	(BPS)	R	SCENARIO*	68.2	89.8	79.4		(74.1)	13.8
			ROCHFORT	69.2	85.9	81.1	59.3	73.9	16.4
7	BP	R	ALTIGO	62.1	89.6	80.5	61.2	73.3	14.9
6.5	BPS	S	PREMIO	64.7	86.4	80.8	60.0	73.0	12.9
7	BPS	S	APACHE	69.0	90.3	75.9	56.3	72.8	16.8
6	(BPS)		FOLKLOR	70.7	83.3	75.5	58.7	72.0	12.9
7.5	(BP)	S	MIROIR	68.0	80.2	75.3	59.7	70.8	15.6
			Moy. générale (q)	70.5	95.4	83.5	62.9	78.1	
			E.T.R. essais	2.2	3.8	2.1	4.5		
4.5*	(BAU-BB)	R	AMBITION		95.2				
6	BPS	S	DINOSOR		97.8				
5	BPS	S	HAUSSMANN		93.8				
5	BP	S	ROSARIO		100.6				

(1) BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

(2) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

* : donnée estimée dans un lieu

RENDEMENT PAR ESSAI EN %
. Blé tendre - Région Champagne Ardennes Lorraine - Récolte 2011

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	CRENAY	CUPERLY	MERY-SUR- SEINE	PANNES	MOY. %	T-NT ⁽²⁾ Moyenne pluriannuelle Nord q/ha
				Département	52	51	10		
			Partenaire	08.10.10	13.10.10	07.10.10	07.10.10		
			Date de semis	Argilo-calc sup/calc dur non fissuré	Craie terre blanche	Craie terre blanche	Argilo-calcaire superficiel		
			Type de sol	80					
			Profondeur du sol (cm)	Colza	Betterave	oeillette	Colza		
			Précédent						
5.5	BP	S	TRAPEZ	106	114	106	108	109	16.9
6	BP	S	BOISSEAU	107	110	116	99	109	12.0
4.5*	BB	S	LEAR	105	111	104	108	107	13.0
5	BPS	S	SELEKT	105	106	105	108	106	17.3
6.5	(BPS)	(S)	PAKITO	107	109	102	105	106	17.1
6	BAU	S	BAROK	103	105	105	107	105	9.5
6	BP	S	CHEVRON	104	106	105	105	105	16.3
5.5*	BB	R	GLASGOW	105	102	105	101	103	20.6
5.5	(BPS)	(R)	hyb HYBERY	101	104	99	110	103	14.4
6	BPS	S	PHARE	102	108	104	96	103	13.6
7	BPS	S	GONCOURT	97	98	116	101	103	10.2
7	(BB)	S	ARKEOS	103	103	107	98	103	13.8
5.5	BPS	S	SCOR	103	104	102	101	103	13.5
5.5	(BPS)	S	RACINE	107	101	100	101	102	14.1
5.5			BRENTANO	100	102	102	102	102	13.4
			Mélange ⁽¹⁾	100	105	100	100	101	
7	(BPS)		ACOUSTIC	103	100	96	108	101	12.1
6.5	(BPS)	S	KARILLON	98	101	103	102	101	13.0
6.5	(BPS)	S	SOKAL	98	104	102	101	101	14.0
7	(BPS)	R	MUSIK	95	101	105	101	101	14.3
6.5	BPS	S	PREVERT	103	102	103	93	101	15.5
6.5	(BPS)	S	SWEET	104	100	99	100	101	14.2
6.5	(BP)	S	FLUOR	98	103	98	102	100	12.9
5	BPS	S	RAZZANO	103	105	96	96	100	14.0
5.5	BP	S	EXPERT	101	100	100	100	100	14.6
7	BP	R	hyb HYSTAR	97	103	97	99	99	14.4
5.5	BPS	S	BERMUDE	101	96	100	101	99	16.9
5	BPS	S	OXEBO	100	97	97	103	99	9.6
5.5	(BPS)	S	CARRE	101	94	92	104	97	12.1
6	(BPS)	S	ALIZEO	97	96	94	102	97	13.5
6	(BPS)	S	ALLEZ Y	96	98	97	95	97	13.7
6	BPS	S	BOREGAR	97	94	95	103	97	11.2
6	(BPS)	(R)	CONTREFOR	94	93	99	102	97	14.7
7	(BP)	S	CROISADE	94	98	101	92	97	14.1
5	BAU	S	SAMURAI	100	95	97	95	97	15.0
5.5	BPS	S	KORELI	94	97	95	93	95	8.3
7	(BPS)	R	SCENARIO*	97	94	95		(95)	13.8
			ROCHFORT	98	90	97	94	95	16.4
7	BP	R	ALTIGO	88	94	96	97	94	14.9
6.5	BPS	S	PREMIO	92	91	97	95	93	12.9
7	BPS	S	APACHE	98	95	91	89	93	16.8
6	(BPS)		FOLKLOR	100	87	90	93	92	12.9
7.5	(BP)	S	MIROIR	96	84	90	95	91	15.6
Moy. générale (q)				70.5	95.4	83.5	62.9	78.1	
E.T.R. essais				2.2	3.8	2.1	4.5		
4.5*	(BAU-BB)	R	AMBITION		100				
6	BPS	S	DINOSOR		103				
5	BPS	S	HAUSSMANN		98				
5	BP	S	ROSARIO		105				

(1) BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

(2) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

* : donnée estimée dans un lieu

RENDEMENT PAR ESSAI EN QUINTAUX
. Blé tendre - Région Bretagne Basse Normandie - Récolte 2011

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	BIGNAN	CARROUGES	COATREVEN	LAMBALLE (2)	PLELO	ROTS	SOULANGY	GLOMEL	VITRAI-SOUS- LAIGLE	MOY.	T-Nr(3) Moyenne pluriannuelle Nord
				Département	56	61	22	22	22	14	14	22		61
Partenaire				COOP CHAMBRE AGRIC		COOP DE BROONS	COOPAGRI			AGRIAL	CALIANCE	CA61		
Date de semis				28.10.10	22.10.10	10.12.10	28.10.10	03.11.10	27.10.10	21.10.10	30.10.10	15.10.10		
Type de sol				Limons	Limons/schiste	Limons	Limons	Limons	limon profond	argilo calcaire	Argile	Limons argileux		
Profondeur du sol (cm)				90	40			90	200	40		90		
Précédent				Pois potager	Mais fourrage	Mais fourrage	Colza	Mais grain	betterave	colza	Avoine d'hiver			
6	BP	S	CHEVRON	124.5	64.9	107.5	102.3	93.3	115.6	73.7	106.4	102.7	99.0	32.4
(5)*	BPS	S	JB DIEGO	112.9	70.2	108.5	96.3	93.2	126.1	69.9	111.3	95.6	98.2	33.6
6	BPS	S	hyb AS DE COEUR	119.9	68.7	98.3	100.5	95.0	117.5	69.1	109.2	103.8	98.0	26.1
6	BAU	S	BAROK	112.4	67.9	104.2	97.7	92.9	115.3	73.7	109.5	107.3	97.9	18.9
Mélange (1)				113.8	70.3	108.9	95.6	89.7	116.4	73.2	106.5	105.1	97.7	
5.5	BP	S	EXPERT	119.2	64.5	108.6	91.2	93.6	119.2	70.3	109.6	100.2	97.4	29.1
5	BPS	S	RAZZANO	120.9	64.4	99.8	104.3	88.8	118.6	72.7	97.3	101.5	96.5	27.8
6	BPS	S	BOREGAR	118.1	64.1	105.0	99.4	82.6	115.1	67.5	107.2	104.6	95.9	22.4
6	BPS	S	PHARE	115.6	64.6	103.1	101.2	85.9	114.7	69.1	109.5	99.2	95.9	27.2
6.5	(BPS)	S	KARILLON	113.4	62.4	112.6	98.8	90.1	108.1	67.3	107.5	100.6	95.6	26.0
7	BP	R	hyb HYSTAR	122.0	72.5	110.9	74.3	101.8	101.6	72.3	106.3	98.6	95.6	28.7
6.5	(BPS)	S	SOKAL	118.0	61.2	113.6	96.7	93.5	111.5	67.9	96.0	98.6	95.4	27.9
5.5	BP	S	TRAPEZ	117.2	67.0	106.9	74.9	87.8	119.0	70.2	106.8	109.0	95.4	33.7
6.5	(BPS)	(S)	PAKITO	124.2	62.2	110.8	96.1	84.5	115.6	72.8	92.9	99.3	95.4	34.1
6.5	(BP)	S	FLUOR	115.3	62.5	110.5	99.6	83.7	118.1	68.0	97.2	102.1	95.2	25.7
7	(BPS)	R	MUSIK	114.0	60.9	110.1	96.5	84.6	115.5	71.5	104.2	95.2	94.7	28.4
7	BP	(R)	ALLIGO	115.3	65.7	105.6	97.0	88.4	112.0	71.6	91.5	99.1	94.0	29.7
6	(BPS)	S	ALILEZ Y	111.9	63.1	105.9	95.0	94.7	109.6	69.4	97.8	100.4	94.0	27.2
6.5	BPS	S	PREVERT	117.3	61.4	105.9	97.2	88.4	107.6	73.0	94.0	98.6	93.7	30.9
7	(BB)	S	ARKEOS	114.3	63.8	104.6	96.0	85.4	107.6	71.2	101.0	98.0	93.5	27.4
7			ACOUSTIC	116.0	61.1	108.8	98.4	89.9	106.4	67.7	98.2	95.0	93.5	24.1
7	BPS	S	APACHE	118.8	62.7	103.3	97.0	89.9	108.3	67.9	96.8	94.4	93.2	33.4
6.5	(BPS)	S	SWEET	118.3	57.7	108.8	94.3	87.9	108.4	70.5	100.5	91.8	93.1	28.2
5	BPS	S	OXEBO	110.2	64.1	101.8	89.7	84.2	113.2	66.3	105.7	101.6	93.0	19.2
ROCHFORT*				111.6	61.0	103.0	90.3	89.1	112.4		101.0	99.9	(93.0)	32.6
BRENTANO				102.9	64.3	104.7	86.9	86.2	109.5	66.9	111.8	103.4	93.0	26.6
5.5	BPS	S	SCOR	114.1	61.2	106.4	78.3	80.9	116.6	66.4	107.5	102.7	92.7	27.0
7	BPS	S	AMADOR	118.4	57.7	109.0	93.0	86.1	103.1	67.5	98.5	98.6	92.4	33.4
7	(BP)	(S)	TULIP	113.4	64.2	106.4	101.9	85.6	102.4	63.5	101.9	92.2	92.4	22.2
5.5	BPS	S	BERMUDE	116.7	61.3	101.0	95.8	79.8	116.3	67.6	91.4	99.7	92.2	33.7
7	(BP)	S	CROISADE	119.6	58.2	100.8	94.4	88.7	107.4	66.8	98.8	93.4	92.0	28.2
6	(BPS)	S	FOLKLOR	110.6	59.0	104.7	93.2	80.5	113.0	67.2	98.8	100.1	91.9	25.7
6	BAU	S	AZZERTI	115.1	59.6	103.3	90.6	78.3	104.5	67.1	111.2	96.0	91.7	15.0
6	BPS	S	ARISTOTE	110.8	61.6	106.1	89.5	85.7	105.8	66.3	95.4	100.9	91.3	27.6
5.5	(BPS)	S	RACINE	113.0	58.5	95.1	91.2	76.5	109.1	73.1	99.0	105.5	91.2	28.1
6	(BPS)	(R)	CONTREFOR	115.0	65.4	100.8	82.3	82.8	112.9	66.6	90.8	98.7	90.6	29.3
5.5	(BPS)	S	CARRE	106.5	63.8	100.9	81.7	76.4	110.7	67.0	101.1	106.7	90.5	24.1
6.5	BPS	S	PREMIO	113.9	57.1	106.8	90.5	79.2	105.2	67.7	93.1	93.5	89.7	25.7
6	(BPS)	S	ALIZEO	111.2	63.1	105.6	86.8	81.2	107.6	63.7	86.3	97.7	89.2	26.9
7	BPS	S	AREZZO	109.2	60.0	104.2	79.1	85.8	104.4	65.1	96.6	93.1	88.6	25.1
6.5	(BPS)	S	AMBELLO	107.0	60.3	102.1	83.4	82.7	104.8	65.7	93.4	93.5	88.1	23.9
7.5	(BP)	S	MIROIR	110.9	55.5	104.6	82.8	83.2	98.7	64.2	88.3	93.3	86.8	31.1
7	BPS	S	ALIGATOR	107.6	61.8	99.7	69.2	78.3	98.1	62.7	96.7	99.2	85.9	19.7
Moy. générale (q)				114.7	62.8	105.3	91.9	86.4	110.8	68.6	100.6	99.3	93.4	
E.T.R. essais				3.5	3.6	3.1	4.6	3.7	2.5	2.3	2.6	4.2		
6.5	BPS	R	ALIXAN		59.1		103.0		69.3		97.6			35.0
5.5	(BPS)	(R)	hyb HYBERY		68.1				116.8		71.6			28.7
5.5	BPS	S	KALYSTAR		65.1				112.3		69.2			30.6
5.5	BPS	S	KORELI		58.7				111.3		68.5			16.6
(5)*	BAU	S	PIERROT		67.3				117.2		77.5			22.8
5	BPS	S	SELEKT		65.7				113.6		69.2			34.4
5.5	BPS	R	SOGOOD	109.3										
7	(BAU)	S	USKI							68.6				

(1) BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

(2) Verse importante sur Hystar et Aligator

(3) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

* : donnée estimée dans un lieu

RENDEMENT PAR ESSAI EN %
. Blé tendre - Région Bretagne Basse Normandie - Récolte 2011

Précocité épiaison	Avis Qualités Arvalis	Rés. Mos	Commune	BIGNAN	CARROUGES	COATREVEN	LAMBALLE (2)	PLELO	ROTS	SOULANGY	GLOMEL	VITRAI-SOUS- LAIGLE	MOY.	T-NT(3) Moyenne pluriannuelle Nord
				Département	56	61	22	22	22	14	14	22		
Partenaire				COOP CHAMBRE AGRIC		COOP DE BROONS	COOPAGRI	AGRIAL			CALIANCE	CA61		
Date de semis				28.10.10	22.10.10	10.12.10	28.10.10	03.11.10	27.10.10	21.10.10	30.10.10	15.10.10		
Type de sol				Limon prof/schiste	Limon/schiste tendre	Limon prof/schiste		Limon prof/schiste	limon profond	argilo calcaire	Argile limoneuse	Limon argileux profond		
Profondeur du sol (cm)				90	40			90	200	40		90		
Précédent				Pois potager	Mais fourrage	Mais fourrage	Colza	Mais grain	betterave	colza	Avoine d'hiver			
6	BP	S	CHEVRON	109	103	102	111	108	104	107	106	103	106	32.4
(5)*		S	JB DIEGO	98	112	103	105	108	114	102	111	96	105	33.6
6	BPS	S	hyb AS DE COEUR	105	109	93	109	110	106	101	109	105	105	26.1
6	BAU	S	BAROK	98	108	99	106	108	104	107	109	108	105	18.9
			Mélange (1)	99	112	103	104	104	105	107	106	106	105	
5.5	BP	S	EXPERT	104	103	103	99	108	108	102	109	101	104	29.1
5	BPS	S	RAZZANO	105	103	95	113	103	107	106	97	102	103	27.8
6	BPS	S	BOREGAR	103	102	100	108	96	104	98	107	105	103	22.4
6	BPS	S	PHARE	101	103	98	110	99	104	101	109	100	103	27.2
6.5	(BPS)	S	KARILLON	99	99	107	108	104	98	98	107	101	102	26.0
7	BP	R	hyb HYSTAR	106	115	105	81	118	92	105	106	99	102	28.7
6.5	(BPS)	S	SOKAL	103	97	108	105	108	101	99	97	99	102	27.9
5.5	BP	S	TRAPEZ	102	107	102	82	102	107	102	106	110	102	33.7
6.5	(BPS)	(S)	PAKITO	108	99	105	105	98	104	106	92	100	102	34.1
6.5	(BP)	S	FLUOR	101	99	105	108	97	107	99	97	103	102	25.7
7	(BPS)	R	MUSIK	99	97	105	105	98	104	104	104	96	101	28.4
7	BP	R	ALTIGO	101	105	100	106	102	101	104	91	100	101	29.7
6	(BPS)	S	ALLES Y	98	100	99	103	110	99	101	97	101	101	27.2
6.5	BPS	S	PREVERT	102	98	101	106	102	97	106	93	99	100	30.9
7	(BB)	S	ARKEOS	100	102	99	104	99	97	104	100	99	100	27.4
7			ACOUSTIC	101	97	103	107	104	96	99	98	96	100	24.1
7	BPS	S	APACHE	104	100	98	106	104	98	99	96	95	100	33.4
6.5	(BPS)	S	SWEET	103	92	103	103	102	98	103	100	92	100	28.2
5	BPS	S	OXEBO	96	102	97	98	97	102	97	105	102	100	19.2
			ROCHFORT*	97	97	98	98	103	101		100	101	(100)	32.6
5.5			BRENTANO	90	102	99	95	100	99	97	111	104	100	26.6
5.5	BPS	S	SCOR	100	97	101	85	94	105	97	107	103	99	27.0
7	BPS	S	AMADOR	103	92	104	101	100	93	98	98	99	99	33.4
7	(BP)	(S)	TULIP	99	102	101	111	99	92	93	101	93	99	22.2
5.5	BPS	S	BERMUDE	102	98	96	104	92	105	99	91	100	99	33.7
7	(BP)	S	CROISADE	104	93	96	103	103	97	97	98	94	99	28.2
6	(BPS)		FOLKLOR	96	94	99	101	93	102	98	98	101	98	25.7
6	BAU	S	AZZERTI	100	95	98	99	91	94	98	110	97	98	15.0
6	BPS	S	ARISTOTE	97	98	101	97	99	96	97	95	102	98	27.6
5.5	(BPS)	S	RACINE	99	93	90	99	89	98	107	98	106	98	28.1
6	(BPS)	(R)	CONTREFOR	100	104	96	90	96	102	97	90	99	97	29.3
5.5	(BPS)	S	CARRE	93	102	96	89	88	100	98	100	107	97	24.1
6.5	BPS	S	PREMIO	99	91	101	98	92	95	99	93	94	96	25.7
6	(BPS)	S	ALIZEO	97	100	100	95	94	97	93	86	98	96	26.9
7	BPS	S	AREZZO	95	95	99	86	99	94	95	96	94	95	25.1
6.5	(BPS)	S	AMBELLO	93	96	97	91	96	95	96	93	94	94	23.9
7.5	(BP)	S	MIROIR	97	88	99	90	96	89	94	88	94	93	31.1
7	BPS	S	ALIGATOR	94	98	95	75	91	89	91	96	100	92	19.7
Moy. générale (q)				114.7	62.8	105.3	91.9	86.4	110.8	68.6	100.6	99.3	93.4	
E.T.R. essais				3.5	3.6	3.1	4.6	3.7	2.5	2.3	2.6	4.2		
6.5	BPS	R	ALIXAN		94		93		101					35.0
5.5	(BPS)	(R)	hyb HYBERY		108				105		104			28.7
5.5	BPS	S	KALYSTAR		104				101		101			30.6
5.5	BPS	S	KORELI		93				100		100			16.6
(5)*	BAU	S	PIERROT		107				106		113			22.8
5	BPS	S	SELEKT		105				103		101			34.4
5.5	BPS	R	SOGOOD		95									
7	(BAU)	S	USKI							100				

(1) BAROK BOREGAR OXEBO TRAPEZ

(2) Verse importante sur Hystar et Aligator

(3) : perte de rendement en l'absence de traitement fongicide, dans un contexte Nord dominé par la septoriose et hors effet rouille jaune; moyenne pluriannuelle Nord France, ajustée au niveau moyen de nuisibilité de la zone de regroupement.

* : donnée estimée dans un lieu