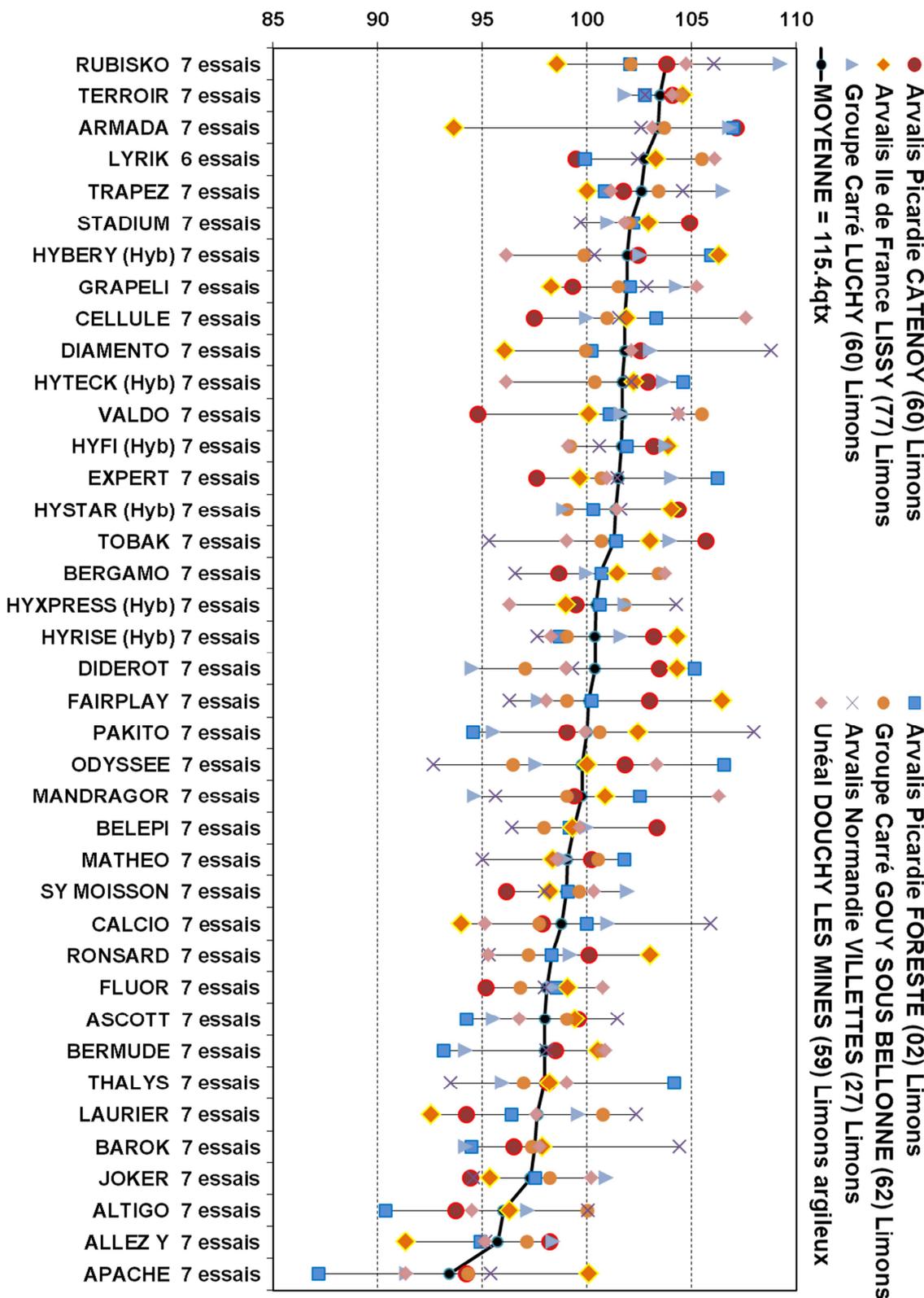


Regroupement définitif BLE TENDRE
Nord – Pas-de-Calais – Picardie – Normandie
Synthèse 7 essais ARVALIS et partenaires

Les résultats de rendements sont exprimés en % de la moyenne (100% = 115.4 q/ha)



**SEMIS PRECOCES
A PARTIR DU 1^{ER} OCTOBRE**

Variétés Confirmées

BERMUDE – Florimond Desprez 2007 – BPS

Variété ½ tardive recommandée par la meunerie. Variété productive et régulière depuis 4 ans. A réserver plutôt pour les limons. Plutôt sensible à la septoriose, à l'oïdium et à la verse avec un bon comportement vis-à-vis des rouilles et du piétin-verse. PS correct et teneur en protéines moyenne.

TRAPEZ – Unisigma 2009 – BP

Bonne productivité cette année, bien placée dans les regroupements en 2013 et assez régulière depuis 4 ans. Possible en blé sur blé et en craie. En revanche, elle est très sensible aux maladies (septoriose, rouille jaune, fusariose et piétin-verse) et moyennement résistante à la verse. PS et teneur en protéines moyens. Sensible au chlortoluron.

BAROK – AgriObtentions 2009 – BAU

Rendement un peu en retrait en 2013, qui reste néanmoins productif et régulier ces dernières années. Ce blé tardif à montaison mais ½ précoce à épiaison se comporte bien en craie et en blé/blé. Très tolérant aux maladies foliaires et à la fusariose (note de 6 en DON), ce qui en fait une variété possible derrière maïs. Résistante aux cécidomyies. PS correct et teneur en protéines moyenne. Seul défaut : la verse.

HYBERY – Saaten Union 2011 – (BPS)

Variété hybride ½ tardive qui confirme un potentiel de rendement élevé depuis 3 ans. Bon résultat en terre de craie et en blé/blé. Profil équilibré concernant les maladies (septoriose, oïdium, rouilles, piétin-verse, fusariose) et la verse. Résistante au froid (8.5). PS correct et teneur en protéines.

BOREGAR– Ragt 2008 – BPS

Variété tardive à montaison mais ½ précoce à épiaison présente une productivité adaptée à la région. Assez tolérante aux maladies foliaires, excepté à la rouille brune et à la fusariose. Assez sensible à la verse. PS moyen et teneur en protéines assez élevée. Résistante aux cécidomyies orange. A réserver pour la Picardie.

Variétés Récentes ou à Confirmer

BERGAMO – R2N 2012 – (BP)

Variété ½ tardive qui présente cette année des rendements proches de la moyenne cette année, mais qui reste satisfaisante depuis 2 ans. Elle présente un assez bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires et à la fusariose à l'exception de l'oïdium et du piétin-verse (2). Tenue de tige intermédiaire. PS correct et protéines assez élevée. Sensible au chlortoluron. Déclassée BP.

ALLEZ Y – LG 2011 – BPS

Variété BPS ½ tardive à ½ précoce recommandée par la meunerie. Productivité en retrait cette année, après avoir été moyenne l'année dernière. Elle ressort bien en blé sur blé. Bon niveau de résistance aux maladies (surtout septoriose) malgré quelques symptômes de rouille brune ou d'oïdium et assez résistante à la verse. Attention à la fusariose. Tolérante aux cécidomyies. PS assez bon et teneur en protéines moyenne à élevée.

Variétés Nouvelles (à Essayer)

STADIUM – Momont 2013 – (BP) :

Variété assez tardive à montaison et ½ précoce à épiaison, elle peut être semée à partir du 5/10. Elle confirme de bons rendements en 2013. En revanche, elle se montre assez sensible à la rouille jaune et à la septoriose et elle est sensible au piétin-verse. Assez résistante à la verse ; ses PS et ses teneurs en protéines sont dans la moyenne.

MANDRAGOR – Unisigma 2013 – (BPS) :

Variété BPS assez tardive adaptée au semis précoce qui présente une productivité correcte cette année, après de très bons rendements obtenus lors de son inscription. En culture, cette variété ne présente pas de gros défaut vis-à-vis des maladies foliaires excepté une sensibilité à la rouille brune. Sa tenue de tige est moyenne. Son PS est correct et sa teneur en protéines assez faible. Tolérante au chlortoluron.

TOBAK – Florimond Desprez 2012 – BAU

Résultat de rendement dans la moyenne cette année pour cette variété ½ tardive. Elle présente une assez bonne résistance aux maladies foliaires. Attention toutefois à sa forte sensibilité au piétin-verse et à la verse. PS moyen et protéines assez élevée. Déclassée BAU.

**SEMIS INTERMÉDIAIRES
A PARTIR DU 10 OCTOBRE**

Variétés Confirmées

EXPERT – Syngenta 2008 – BP

Encore un bon niveau de productivité pour cette variété régulière depuis maintenant 5 ans. Cette variété ½ tardive ne doit pas être semée trop tôt (pas avant le 10/10). Variété à gros grains qui reste adaptée en précédent blé, en terre de craie et en sable. Son comportement vis-à-vis des maladies est intermédiaire avec une sensibilité plus marquée à la fusariose (DON 3.5) et aux rouilles. Bonne tenue de tige. PS moyen et teneur en protéines moyenne.

CHEVRON – Saaten Union 2009 – BP

Variété ½ tardive à ½ précoce à épiaison. Bon niveau de productivité. Assez sensible aux maladies foliaires (rouilles et septoriose). Bonne tenue de tige. PS correct et teneur en protéines moyenne. A réserver aux bonnes terres et aux précédents riches.

PREMIO – Ragt 2007 – BPS

BPS recommandé par la meunerie. Variété ½ précoce dont les rendements se positionnent dans la moyenne des résultats régionaux cette année. Son niveau de résistance aux maladies est globalement bon, excepté pour l'oïdium et la fusariose : note de 3 aux DON. Tenue de tige correcte. PS moyen et bonne teneur en protéines. Sensible au chlortoluron.

SELEKT – Momont 2007 – BPS

Variété ½ tardive recommandée par la meunerie. Malgré des rendements parfois en retrait depuis 2 ans, cette variété reste possible. Elle semble moins bien se comporter en terre séchante que par le passé. Elle est plutôt sensible à la septoriose et sa tolérance à la verse est correcte. Bon PS, mais teneur en protéines un peu faible.

SCOR – Unisigma 2009 – BPS

Variété BPMF qui présente des rendements maintenant moyens mais reste une référence pour ses résultats pluriannuels. Bon comportement vis-à-vis des maladies sauf piétin-verse et fusariose (note 3.5 en DON). Un blé très haut, avec beaucoup de paille et assez sensible à la verse. PS moyen et teneur en protéines moyenne. Sensible au chlortoluron.

Variétés Récentes ou à Confirmer

RUBISKO – RAGT 2012 – (BP)

Cette variété barbue ½ précoce confirme de bons rendements en 2013, tout comme l'année dernière. Elle affiche une bonne résistance à la verse, aux maladies foliaires (septoriose, rouilles, oïdium) et à la fusariose. Attention à sa forte sensibilité au piétin-verse. Résistante aux cécidomyies orange. Ses PS sont corrects et ses teneurs en protéines assez élevées. Sensible au chlortoluron. Déclassée BP. A réserver aux bonnes terres.

LYRIK – AgriObtentions 2012 – BPS

Variété ½ précoce ½ tardive, reclassée BPS, qui présente de bons rendements depuis 2 ans et un bon comportement vis-à-vis des maladies (piétin-verse, septoriose, rouilles et fusariose) à l'exception de l'oïdium. Moyennement résistante à la verse et au froid (5). Bon PS et teneur en protéines assez faible.

PAKITO – Ragt 2011 – BPS

Cette variété ½ précoce, recommandée par la meunerie, présente une productivité parfois hétérogène. Sa très forte sensibilité aux maladies (septoriose, oïdium, rouille brune et piétin-verse) peut la pénaliser. Elle reste toutefois possible derrière maïs grâce à sa tolérance à la fusariose (5). Plutôt sensible à la verse. PS bon et teneur en protéines moyenne.

Variétés Nouvelles (à Essayer)

TERROIR – Florimond Desprez 2013 – (BPS) :

Cette variété BPS ½ précoce présente une productivité régulière et élevée en 2013. Elle possède de plus un bon niveau de résistance aux maladies, en particulier à l'oïdium et aux rouilles jaune et brune. Sa tenue de tige est bonne. PS moyen et teneur en protéines assez bonne.

SEMIS TARDIFS APRES LE 20 OCTOBRE

Variétés Confirmées

ALTIGO – LG 2007 – BP

Rendement en retrait pour cette variété précoce à gros PMG qui n'a pas été avantagée en 2013. Ses rendements restent encore satisfaisants et réguliers depuis plusieurs années. Convient en blé sur blé. Possible en craie et en sable. Assez bon comportement vis-à-vis des maladies foliaires mais attention à la rouille jaune et au piétin-verse. Sa tenue de tige est bonne. PS moyen et teneur en protéines assez élevée. Résistante aux cécidomyies orange.

FLUOR – Unisigma 2010 – BP

Rendement légèrement en retrait cette année, mais une bonne productivité depuis 3 ans. Variété ½ précoce qui présente un très bon niveau de résistance aux maladies : septoriose, rouilles, fusariose, piétin-verse (sauf oïdium) et à la verse. Sa tolérance à la fusariose (note DON : 6) en fait une variété possible derrière précédent maïs. PS bon et teneur en protéines assez élevée.

HYSTAR – Saaten Union 2008 – BP

Variété hybride précoce qui confirme un niveau de rendement régulièrement élevé. Elle s'adapte en blé sur blé et en sol de craie. Bien en maladies, en particulier vis-à-vis des rouilles, de la septoriose et de la fusariose (5 en DON). Attention, elle est très sensible à la verse et au piétin-verse. PS correct et teneur protéines assez élevée.

ALIXAN – LG 2005 – BPS

Variété recommandée par la meunerie présentant des rendements assez réguliers. Cependant, elle est très sensible aux maladies. Semis possible derrière maïs (5.5 en DON). Sensible au chlortoluron.

Variétés Récentes ou à Confirmer

CELLULE – Florimond Desprez 2012 – BPS

Variété ½ précoce, reclassée BPS qui confirme de bons rendements en 2013 et se montre donc régulière et productive. Bon comportement vis-à-vis des maladies en particulier vis-à-vis de la septoriose. Très bonne tenue de tige. Très bon PS et teneur en protéines assez élevée. A réserver aux sols limoneux.

Variétés Nouvelles (à Essayer)

DIAMENTO – RAGT 2013 – (BPS) :

Après avoir obtenu de bons résultats à l'inscription, ses rendements en 2013 sont corrects à satisfaisants cette année. Moyennement résistant aux maladies, ce BPS barbu ½ précoce affiche une certaine sensibilité à la septoriose et à la rouille brune mais une bonne tolérance à la rouille jaune. Tenue de tige intermédiaire. Bon PS et teneur en protéines moyenne. Sensible au chlortoluron.

HYFI – Saaten Union 2013 – (BP) :

Cet hybride, productif et régulier, affiche un bon niveau de résistance aux principales maladies, un bon comportement vis-à-vis du piétin-verse et de la fusariose de l'épi. Tenue de tige correcte. Ses PS et protéines sont d'un bon niveau.

ARMADA – LG 2013 – (BP) :

Variété précoce qui réalise de bons résultats de rendements en 2013. Assez résistante aux maladies foliaires (septoriose, rouille brune), elle est toutefois sensible à la verse. Ses PS sont bons mais ses teneurs en protéines apparaissent faibles. Sensible au chlortoluron.

BLE BISCUITIER

RONCARD – Secobra Recherche 2012 – BB

Blé biscuitier ½ précoce qui présente une bonne productivité accompagnée d'un profil agronomique favorable : tolérant à la verse et assez résistant aux maladies foliaires (surtout septoriose et oïdium), avec toutefois une sensibilité à la rouille jaune. PS moyen et teneur en protéines correcte. Adapté à la conduite intégrée.

Tableau Extrait du Choisir 1 : Variétés préconisées pour les semis 2013

Semis Précoces (à partir du 1 ^{er} oct.)	Semis Intermédiaires (à partir du 10 oct.)	Semis Tardifs (à partir du 20 oct.)	Blé sur Blé	Blé de Maïs (avec note DON)	Craie	Sables	Risque Cécidiomyies orange	Conduite intégrée (* : note GEVES corrigée par ARVALIS)
BERMUDE *	SELEKT *	ALTIGO *	ALTIGO	ALIXAN 5	ALTIGO*	ALTIGO*	BOREGAR	BAROK (attention à la verse)
BAROK	CHEVRON	ALIXAN * (Picardie)	ALLEZ Y	APACHE 6.5 (Picardie)	BAROK	EXPERT*	ALTI	BOREGAR, SCOR* (attention à la verse)
BOREGAR	EXPERT*	FLUOR	BAROK	BAROK 6	EXPERT*		BAROK	FLUOR (attention oïdium)
HYBERY (hyb)	PREMIO	HYSTAR (hyb)	EXPERT	FLUOR 6	FLUOR			BOREGAR, SCOR* (attention à la verse)
TRAPEZ	SCOR*		HYBERY (hyb)	GRAINDOR 7 (Picardie)	HYBERY			
			HYSTAR (hyb)	HYSTAR 5	HYSTAR			
			TRAPEZ		TRAPEZ			
ISTABRAQ (Nord)			ISTABRAQ (Nord)					
BERGAMO	LYRIK	CELLULE		PAKITO 5	ALLEZ Y		ALLEZ Y	CELLULE
ALLEZ Y	PAKITO			CELLULE (5 sur épi)			RUBISKO	HYTECK (hyb)
	RUBISKO			LYRIK (5 sur épi)				LYRIK (attention oïdium)
				RUBISKO (5.5 sur épi)				RUBISKO
STADIUM	TERROIR	DIAMENTO	HYFI (hyb)		(HYFI hyb)			TERROIR
MANDRAGOR		HYFI (hyb)						RONCARD (attention rouille jaune)
(TOBAK)		ARMADA						

EXTRAIT CHOISIR 1 2013

* : conservées pour leurs résultats pluriannuels