

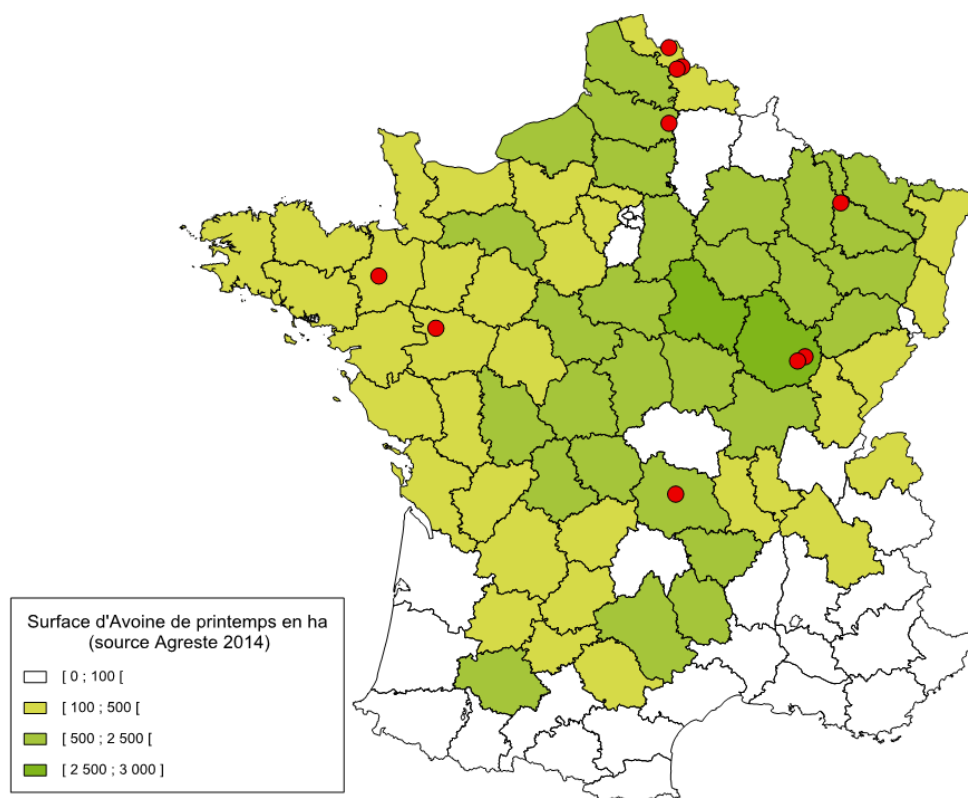
# Nouvelles Variétés d'Avoine de printemps proposées à l'inscription sur la Liste A du Catalogue Officiel Français

(Document extrait de la [plaquette des résultats des nouvelles variétés de céréales à paille](#))

## Réseau des essais d'inscription et de post-inscription

En Avoine le réseau d'inscription du CTPS et le réseau de post-inscription d'Arvalis sont fusionnés, les variétés sont donc présentes dans les mêmes essais. Pour l'inscription au CTPS seuls les résultats obtenus dans la modalité non-traitée sont pris en compte dans la cotation.

Les tableaux ci-après présentent les résultats des variétés en étude et des témoins du CTPS ainsi que les résultats des variétés en post-inscription.



### Témoins officiels VATE

#### Récolte 2015

Rendement :

Technologie:

ALBATROS (blanche) + BELINO II (noire) + DUFFY (blanche)

BELINO II (noire)

#### Récolte 2015

Rendement :

Technologie:

ALBATROS (blanche) + PERSIK (noire) + DUFFY (blanche)

BELINO II (noire)

# Réseau des essais bioagresseurs et autres facteurs de régularité du rendement

## *Caractères physiologiques :*

- Résistance à la **verse** : 1 essai/an.

## *Caractères de Résistance aux bioagresseurs (essais au champ avec contamination artificielle pendant 2 ans) :*

- **Rouille couronnée** : 1 essai/an.

## Légendes

### *Productivité*

Le rendement est exprimé à 15% de teneur en eau.

### *Caractères technologiques*

<u>Couleur du grain</u>	Blanche / Jaune / Noire
<u>Finesse d'amande</u>	Note de 1 à 9 basée sur la valeur mesurée en laboratoire (uniquement sur variétés vêtues)
<u>PMG</u>	Note de 1 à 9 basée sur la valeur mesurée en laboratoire (1 : Faible, 9 : Elevé)
<u>Protéines</u>	Note de 1 à 9 basée sur la valeur mesurée en laboratoire (1 : Teneur faible, 9 : Teneur élevée)

### *Résistance aux Bioagresseurs et autres Facteurs de Régularité du Rendement*

<b>Alternativité</b>	<b>Précocité</b>	<b>Hauteur</b>	<b>Maladies et accidents climatiques</b>
<b>1</b> très hiver	<b>1</b> très tardif	<b>1</b> très courte	<b>1</b> très sensible
<b>2</b> hiver	<b>2</b> tardif	<b>2</b> très courte à courte	<b>2</b> sensible
<b>3</b> hiver à demi-hiver	<b>3</b> tardif à demi-tardif	<b>3</b> courte	<b>3</b> sensible à assez sensible
<b>4</b> demi-hiver	<b>4</b> demi-tardif	<b>4</b> courte/assez courte	<b>4</b> assez sensible
<b>5</b> demi-hiver à demi-alternatif	<b>5</b> demi-tardif à demi-précoce	<b>5</b> moyenne	<b>5</b> assez sensible à peu sensible
<b>6</b> demi-alternatif	<b>6</b> demi-précoce	<b>6</b> moyenne à haute	<b>6</b> peu sensible
<b>7</b> alternatif	<b>7</b> précoce	<b>7</b> haute	<b>7</b> assez résistant
<b>8</b> alternatif à printemps	<b>8</b> précoce à très précoce	<b>8</b> haute à très haute	<b>8</b> assez résistant à résistant
<b>9</b> printemps	<b>9</b> très précoce	<b>9</b> très haute	<b>9/R</b> résistant <b>T</b> tolérant

## Caractéristiques des variétés d'Avoine de printemps

	Type variétal	Couleur du grain	Cotation rendement	Qualité technologique			Caractéristiques physiologiques			Résistances aux bioagresseurs	
			Cotation d'inscription (% témoins NT)	PMG	Protéines	Finesse d'amande	Précocité épiaison	Hauteur	Résistance Verse	Oïdium*	Rouille couronnée*
<b>Albi</b>	LI	Blanche	98.9	6	5	6.5	6	5.5	6.5	7	5
<b>Keely</b>	LI	Blanche	101.5	6	4.5	6.5	5.5	5.5	5	6	5
<b>RGT Vailla</b>	LI	Noire	97.2	5.5	5	5	5.5	5	7	5	7

LI : Lignée, HYB : Hybride

Entre parenthèses ( ): note à confirmer, établie sur un nombre de données réduit

Tiret - : caractère non-évalué ou note non-publiée faute de données suffisantes

\* : attention au risque de contournement

Témoins utilisés pour la cotation des variétés:

NT

2015 Albatros + Belino II + Duffy

2016 Albatros + Persik + Duffy

## Résultats

				Rendement traité					
				2015		2016		Moyenne	
				9 essais		8 essais			
Variété	Statut	Couleur	Type	q/ha	%MG	q/ha	%MG	q/ha	%MG
Albatros	T	B	LI	68.6	102%	63.2	119%	65.9	110%
Keely		B	LI	71.0	106%	55.8	105%	63.4	106%
Hugo	Post	N	LI	68.2	102%	58.4	110%	63.3	105%
Husky	Post	B	LI	68.1	101%	57.3	108%	62.7	104%
Albi		B	LI	70.6	105%	48.6	92%	59.6	99%
Persik	T	N	LI	65.7	98%	53.4	101%	59.5	99%
RGT Vailla		N	LI	65.8	98%	51.1	96%	58.4	97%
RGT Iliade	Post	N	LI	65.4	97%	50.5	95%	58.0	96%
Belino II	T	N	LI	63.4	95%	51.4	97%	57.4	96%
Zorro	Post	N	LI	63.3	94%	49.4	93%	56.4	94%
Duffy	T	B	LI	68.3	102%	44.1	83%	56.2	94%
Jag de Bellouet	Post	N	LI	66.1	98%				
Cavaliere	Post	N	LI	66.1	98%				
RGT Pleiade	Post	B	LI			51.7	97%		

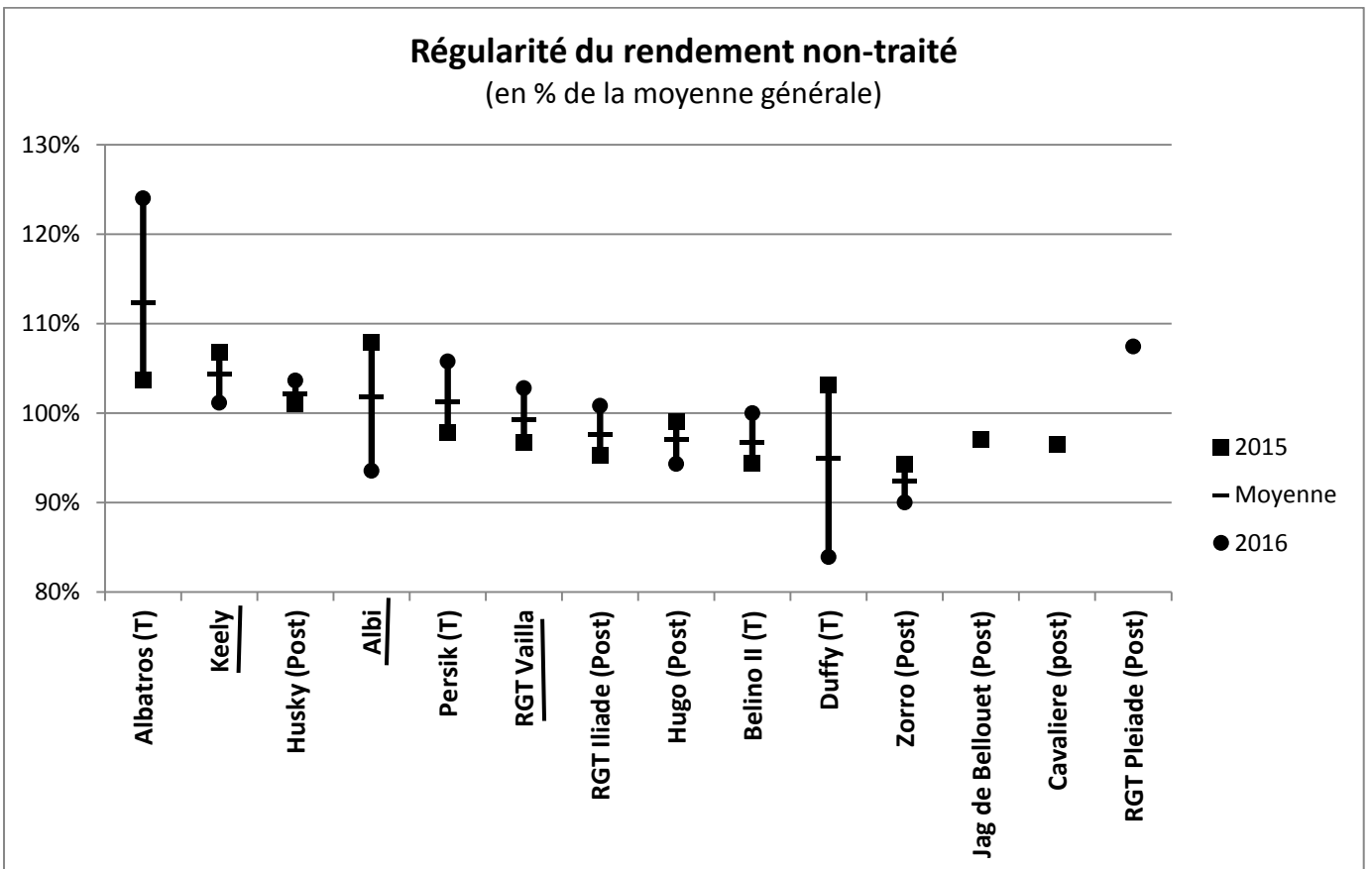
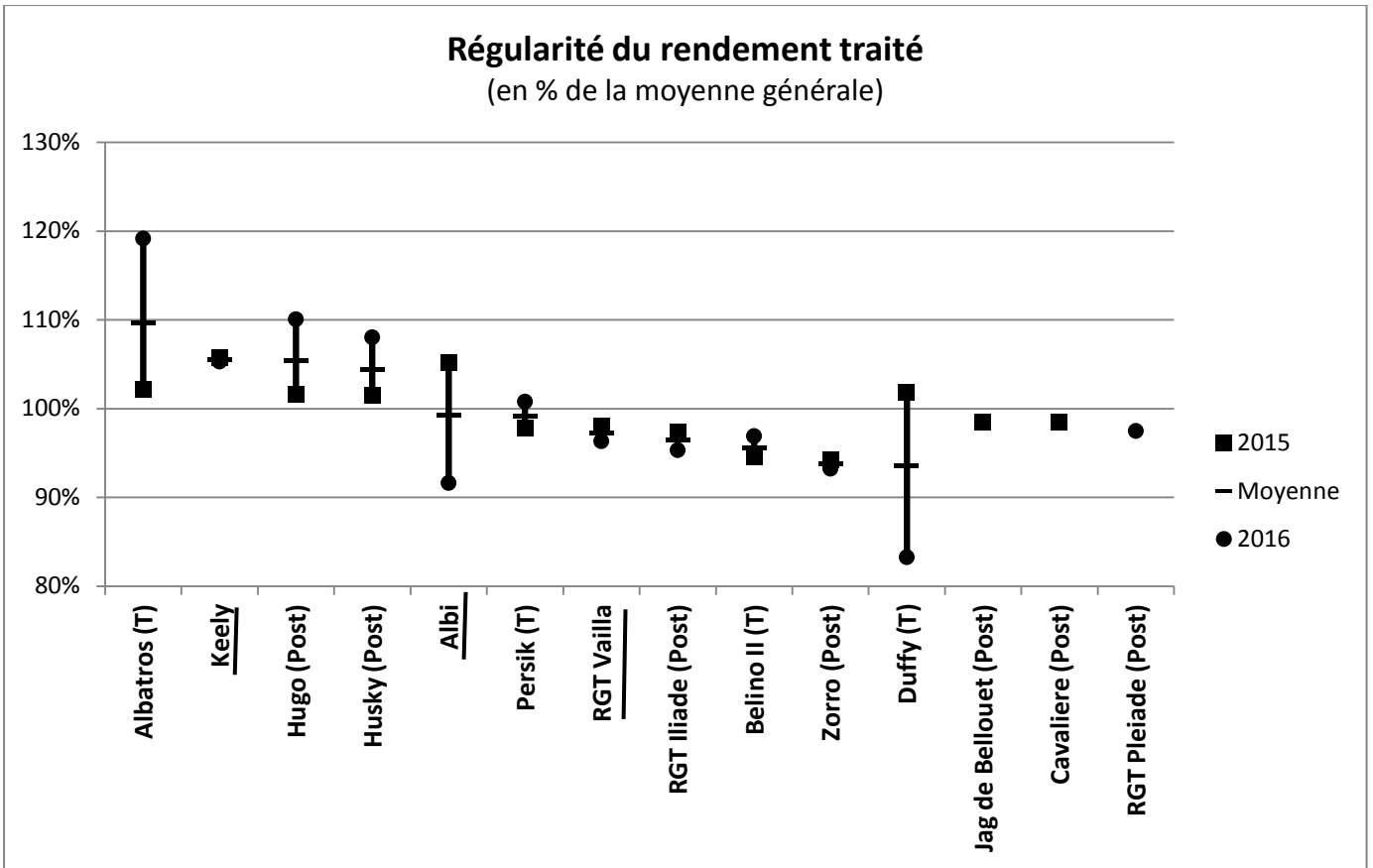
				Rendement non-traité					
				2015		2016		Moyenne	
				9 essais		8 essais			
Variété	Statut	Couleur	Type	q/ha	%MG	q/ha	%MG	q/ha	%MG
Albatros	T	B	LI	66.8	104%	58.8	124%	62.8	112%
Keely		B	LI	68.8	107%	48.0	101%	58.4	104%
Husky	Post	B	LI	65.1	101%	49.2	104%	57.2	102%
Albi		B	LI	69.5	108%	44.4	94%	57.0	102%
Persik	T	N	LI	63.1	98%	50.2	106%	56.6	101%
RGT Vailla		N	LI	62.3	97%	48.8	103%	55.5	99%
RGT Iliade	Post	N	LI	61.4	95%	47.8	101%	54.6	98%
Hugo	Post	N	LI	63.8	99%	44.7	94%	54.3	97%
Belino II	T	N	LI	60.8	94%	47.4	100%	54.1	97%
Duffy	T	B	LI	66.5	103%	39.8	84%	53.1	95%
Zorro	Post	N	LI	60.7	94%	42.7	90%	51.7	92%
Jag de Bellouet	Post	N	LI	62.5	97%				
Cavaliere	Post	N	LI	62.2	96%				
RGT Pleiade	Post	B	LI			51.0	107%		

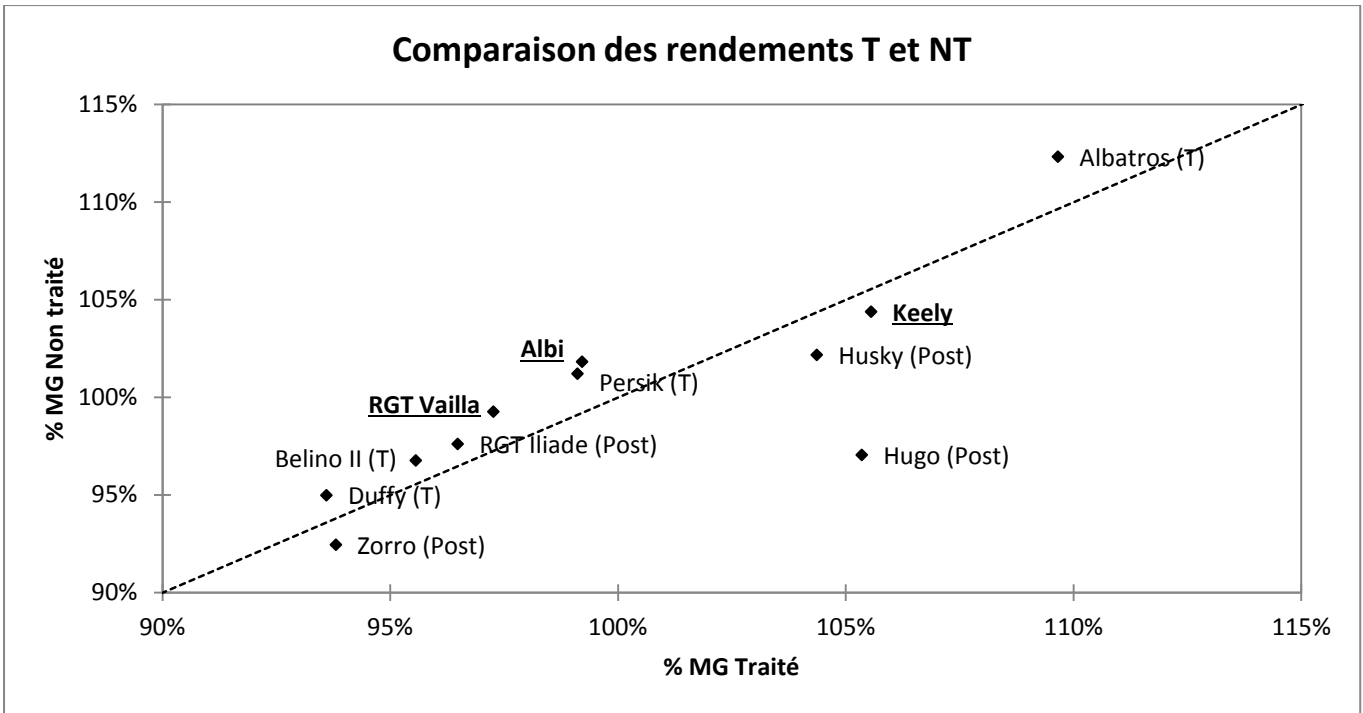
T : témoin, voir liste en début de chapitre pour le détail, **Post** : variété implantée dans le cadre de la post-inscription

HYB : hybride , LI : lignée

B : blanche , N : noire

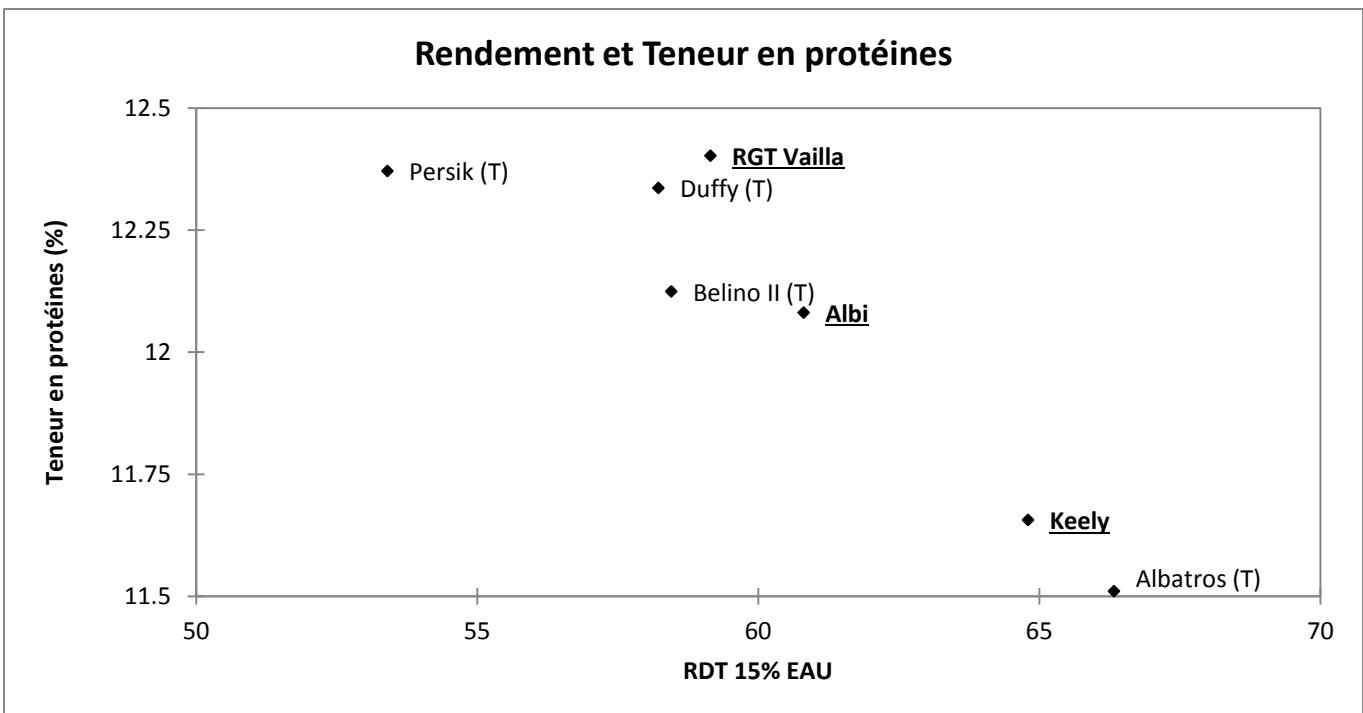
%MG : pourcentage de la moyenne générale des variétés communes aux 2 années d'essais considérées (témoins, variétés proposées à l'inscription et variétés en post-inscription)





**Commentaire**

Les variétés se situant au dessus de la bissectrice se distinguent par un meilleur comportement relatif en condition non-traitée fongicide qu'en condition traitée fongicide.



**Commentaire**

La teneur en protéines a été mesurée sur 15 essais en conduite traitée sur 2 ans, ce graphique présente la moyenne des rendements et des teneurs en protéines obtenus sur ces essais.