

## Résultats provisoires

7 août 2017

Afin de vous informer rapidement des principales tendances nous vous communiquons les résultats du regroupement SUD du réseau d'essais variétés pois d'hiver 2016-2017. A ce jour seuls les rendements et certaines données d'observation en végétation sont disponibles.

**Nous attirons votre attention sur le fait que les résultats présentés dans ce document sont provisoires;** ces données ont pour objectif de vous fournir une information sur les premières tendances.

**La synthèse définitive qui vous parviendra très prochainement présentera l'ensemble des résultats.**

◆ *Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires (FNAMS Condom, INRA Auzeville, Ets. Laboulet) et les techniciens d'expérimentation de Terres Inovia qui ont implanté et conduit les essais.*

*Nous remercions également les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés*

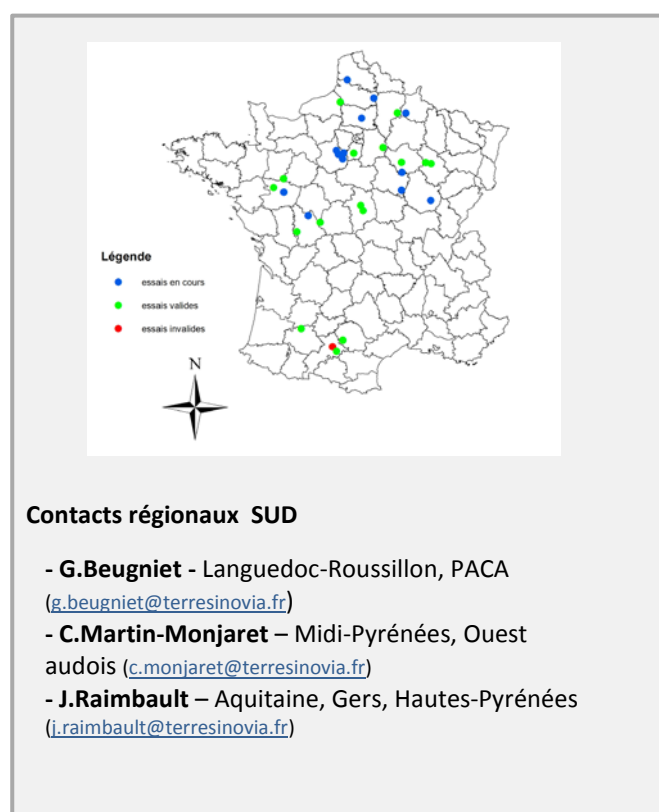


Document réalisé par :

Sabine Cadoux, Céline Motard, Jean-Pierre Palleau -  
 Evaluation des variétés

Bernadette Roux, Claire Martin-Monjaret - Région SUD

### Situation des essais du regroupement Sud, état d'avancement



	Nombre d'essais mis en place	Nombre d'essais non retenus à ce jour	Nombre d'essais validés à ce jour
Nombre d'essais	4	1	3
Localisation des essais	31 (x2), 32 (x1), 81	31	31, 32 (x1), 81



## Essais variétés pois protéagineux d'hiver 2017 : Regroupement SUD - Synthèse provisoire du 28/07/2017

### 1 - Productivité - rendement graines

Variété	Statut	Représentant	Données récolte 2017 Réseau Terres Inovia						Résultats récolte 2016					
			Regroupement Sud			Regroupement National			Regroupement Sud			CTPS réseau GEVES <sup>1</sup>		
			Rendement (en % de la moyenne des essais)	Ecart- type	Nombre d'essais où indice ≥ 100	Rendement (en % de la moyenne des essais)	Ecart- type	Nombre d'essais où indice ≥ 100	Rendement (en % de la moyenne des essais)	Ecart- type	Nombre d'essais où indice ≥ 100	Rendement 1ère année (2015) (en % des témoins) Nord / Sud	Rendement 2ème année (2016) (en % des témoins) Nord / Sud	
AVIRON	T	Florimond Desprez	99.4	2.7	1/3	102.3	6.6	9/16	97.6	3.1	0/4			
BALLTRAP	T	Florimond Desprez	98.2	4.9	2/3	98.7	3.8	8/15	101.8	0.7	4/4			
CURLING	3A	Florimond Desprez	102.8	2.8	2/3	104.1	10.5	9/16	95.9	5.4	1/4			
DEXTER	3A	RAGT Semences	93.6	3.6	0/3	97.3	6.2	5/16	96.4	7.1	2/4			
ENDURO	T	Florimond Desprez	95.7	6.5	1/3	94.4	6.2	3/16	95.5	4.9	1/4			
FASTE	1A	Agri-Obtentions	99.5	3.5	2/3	104.9	5.6	13/16				107.9 / 104.3	101 / 99.7	
FLOKON	2A	Agri-Obtentions	106.8	5.0	3/3	101.1	10.3	10/14	106.2	1.3	4/4			
FRESNEL	T	Agri-Obtentions	97.8	4.4	1/3	98.7	5.3	8/16	99.8	4.1	2/4			
FROSEN	1A	Agri-Obtentions	100.8	3.3	2/3	103.6	8.2	12/16				109.1 / 104.4	106.7 / 98.1	
FURIOUS	2A	Agri-Obtentions	108.9	3.1	3/3	106.8	6.4	14/15	102.0	2.5	3/4			
GANGSTER	T	RAGT Semences	90.2	3.7	0/3	92.1	4.3	0/16	101.0	9.1	3/4			
INDIANA	3A	RAGT Semences	101.8	6.7	2/3	99.9	6.8	4/6	101.8	2.8	2/4			
MYSTER	2A	RAGT Semences	104.6	4.7	2/3	96.4	6.8	3/16	102.0	4.1	3/4			
<b>Effectif</b>			<b>3</b>			<b>6 à 16</b>			<b>4</b>					
<b>Moyenne</b>			<b>62.4</b>			<b>55.4</b>			<b>56.8</b>					

Statut : T = Témoin, 1A = première année de post-inscription, 2A = deuxième année de post-inscription, 3A = troisième année de post-inscription

<sup>1</sup> Témoins CTPS à l'inscription :

2015 et 2016 moyenne des témoins Enduro, Gangster, Aviron

2 - Résultats complémentaires

Variété	Statut	Représentant	Note Froid (2)	Données récolte 2017 Réseau Terres Inovia						Résultats récolte 2016							
				Regroupement Sud						Terres Inovia données nationales				CTPS réseau GEVES			
				Humidité à la récolte <sup>1</sup> (%)	Date de floraison	Hauteur fin floraison (cm)	Hauteur à la récolte (cm)	PMG (14 %)	Teneur en protéines (% graine entière)	Date de floraison	Hauteur fin floraison (cm)	Hauteur à la récolte (cm)	PMG (14 %)	Teneur en protéines (% graine entière)	Teneur en protéines (% MS) Nord / Sud	PMG (g) Nord / Sud	Hauteur plante à la récolte (cm) Nord / Sud
AVIRON	T	Florimond Desprez	5	10.5	17/04/2017	71	61	178	21.6	24/04/2016	84	33	164	23.1			
BALLTRAP	T	Florimond Desprez	7.3	10.7	17/04/2017	64	58	177	20.4	25/04/2016	78	25	156	23.0			
CURLING	3A	Florimond Desprez	5.2	9.8	15/04/2017	66	56	162	21.2	22/04/2016	80	25	153	24.2			
DEXTER	3A	RAGT Semences	7	11.6	14/04/2017	65	60	194	20.5	19/04/2016	79	29	168	23.6			
ENDURO	T	Florimond Desprez	5	9.9	15/04/2017	63	55	177	21.5	24/04/2016	78	36	165	23.8			
FASTE	1A	Agri-Obtentions	4.5	11.1	17/04/2017	63	58	192	20.8						22.1 / 22.1	190 / 187	42.6 / 38.8
FLOKON	2A	Agri-Obtentions	6	11.3	14/04/2017	72	53	203	20.8	20/04/2016	84	24	174	23.0			
FRESNEL	T	Agri-Obtentions	7	12.5	16/04/2017	69	60	222	20.9	19/04/2016	86	26	209	23.4			
FROSEN	1A	Agri-Obtentions	4.5	10.8	17/04/2017	66	52	210	19.8						21.3 / 21.5	206 / 201	40.3 / 33.5
FURIOUS	2A	Agri-Obtentions	5	11.8	14/04/2017	73	62	222	20.0	19/04/2016	84	29	185	22.3			
GANGSTER	T	RAGT Semences	6.7	12.4	15/04/2017	59	53	193	20.9	26/04/2016	70	22	165	23.5			
INDIANA	3A	RAGT Semences	3.5	12.0	15/04/2017	77	59	228	21.0	15/04/2016	80	36	213	21.4			
MYSTER	2A	RAGT Semences	7.5	11.5	15/04/2017	64	58	212	22.8	22/04/2016	79	28	184	24.8			
<b>Effectif</b>				1	3	3	3	3	3	10	9	7	14	12			
<b>Moyenne</b>				11.2	16/04/2017	67	57	198	20.9	21/04/2016	80	28	174	23.4			

Statut : T = Témoin, 1 Statut : T = Témoin, 1A = première année de post-inscription, 2A = deuxième année de post-inscription, 3A = troisième année de post-inscription

1 : Humidité réalisée par les partenaires ou TI au moment de la récolte, moyenne des essais utilisés pour le rendement

2 : 9 = résistant au froid (mesuré par l'INRA-Dijon à l'inscription sous serres mobiles dans le Haut Jura)