



Présentation
ESSAI SOJA 2015

Clément BESSETTES
Agribio Union



MISE EN PLACE D'ESSAIS SOJA CHEZ AGRIBIO UNION

OBJECTIFS : tester les nouveautés, bien connaître les variétés déjà cultivées et leurs caractéristiques en condition de l'agriculture biologique, et être force de proposition, présenter l'innovation aux agriculteurs.

MISE EN PLACE DE 2 ESSAIS DANS DES SITUATIONS VARIÉES

- VILLESPIY (11) dans les limons-argileux, sols profonds avec irrigation.
(ESSAI NON SIGNIFICATIF donc NON PRESENTABLE)
- DURAS (47) dans les argilo-limoneux à sols moyennement profonds donc situation plus limitante, mais qui correspond bien à nos parcelles de soja en régions Midi-Pyrénées et Aquitaine sud

12 VARIÉTÉS TESTÉES EN 2015

avec 3 répétitions, des notations sur :

- la vigueur au départ,
- la hauteur de la plante,
- Pouvoir couvrant,
- la hauteur de l'insertion des premières gousses,
- les attaques de sclérotinia,
- la verse à la récolte,
- le rendement,
- PMG
- la teneur en protéine.

ITINERAIRE TECHNIQUE

Précédent : Seigle

Préparation : Cover Crop + Vibroculteur

Semis : 18 mai 2015, à 450 000 gr/ha

Ecartement : 50 cm

Désherbage : Ecrouteuse, Herse étrille, 2 binages

Irrigations : 3 tours de 35mm

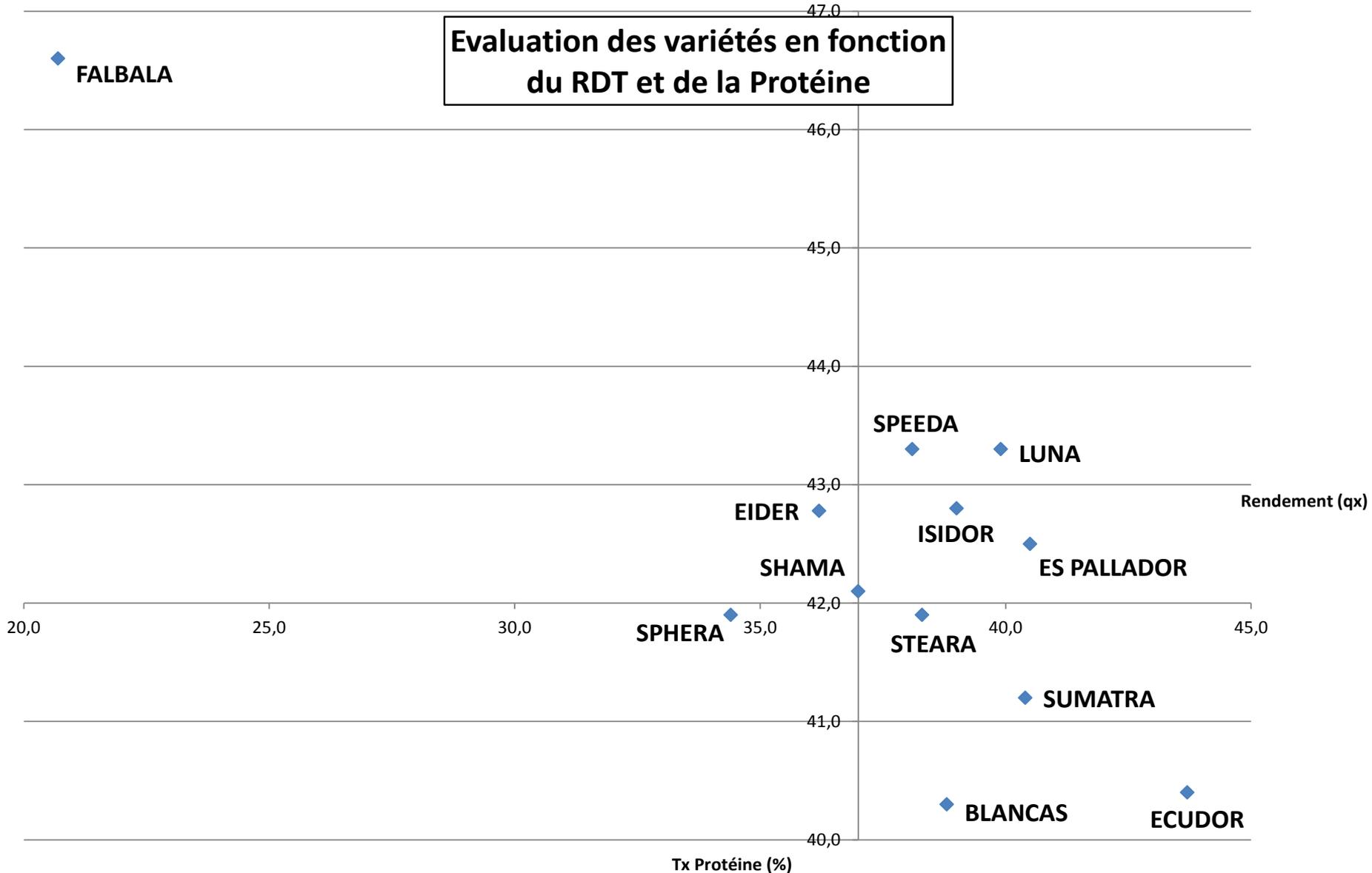
Récolte : 02 octobre 2015

NOTATION VARIETALE

	Couverture du sol	Hauteur Moy	Hauteur 1ère G	PMG	Protéine	H2O	RDT
Date	22/7	22/7	25/8	2/10	2/10	2/10	2/10
Notation	en %	en cm	en cm	en g	en %	en %	en qx
ECUDOR	93,3	108,0	16,0	224,5	40,4	14,3	43,7
ES PALLADOR	81,7	81,7	14,3	202,1	42,5	10,7	40,5
SUMATRA	86,7	102,3	15,3	231,6	41,2	11,5	40,4
LUNA	88,3	87,7	14,6	219,9	43,3	11,2	39,9
ISIDOR	88,3	93,6	14,2	263,0	42,8	11,5	39,0
BLANCAS	85,0	88,2	14,1	213,1	40,3	11,7	38,8
STEARA	93,3	97,8	14,3	237,0	41,9	11,1	38,3
SPEEDA	93,3	92,2	13,8	258,6	43,3	12,9	38,1
SHAMA	90,0	86,4	13,9	263,5	42,1	11,1	37,0
EIDER	83,3	92,8	14,3	251,7	42,8	10,9	36,2
SPHERA	85,0	94,3	14,9	238,1	41,9	11,9	34,4
FALBALA	83,3	86,2	13,0	198,2	46,6	10,9	20,7
MOYENNE	87,6	92,6	14,4	233,4	42,4	11,6	37,3

SYNTHESE VARIETALE

Evaluation des variétés en fonction
du RDT et de la Protéine



CARACTERISTIQUE VARIETALE

	Groupe	Origine	Productivité	Protéine	Commentaire
BLANCAS	I-II	CAUSSADE	Bonne	Faible	Fleurs blanches
ECUDOR	II	EURALIS	Bonne	Moyenne	Sensible à la verse et au sclérotinia
EIDER	0-I	SAATBAU	Moyenne	Bonne	Hile Blanc
ES PALLADOR	0-I	EURALIS	Bonne	Bonne	Nouveauté
FALBALA	00-000	ROLLY	Faible	Bonne	A remplacer dans son créneau de précocité
ISIDOR	I	EURALIS	Bonne	Bonne	Inscrite en 2004 reste une référence
LUNA	I	CAUSSADE	Moyenne	Bonne	Hile blanc
SHAMA	I	EURALIS	Moyenne	Moyenne	Bonne référence en sec
SPEEDA	0	GPS	Moyenne	Bonne	Bonne productivité
SPHERA	I	RAGT	Moyenne	Moyenne	Décevant
STEARA	I	RAGT	Moyenne	Moyenne	Confirmation de ces bons résultats
SUMATRA	I	CAUSSADE	Bonne	Moyenne	Attention sclérotinia

PERSPECTIVE 2016

Continuer nos tests avec 2 essais en 2016,
Informers les producteurs sur l'intérêt du
renouvellement variétal,
Rester force de proposition avec les semenciers et
les organismes techniques.