



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

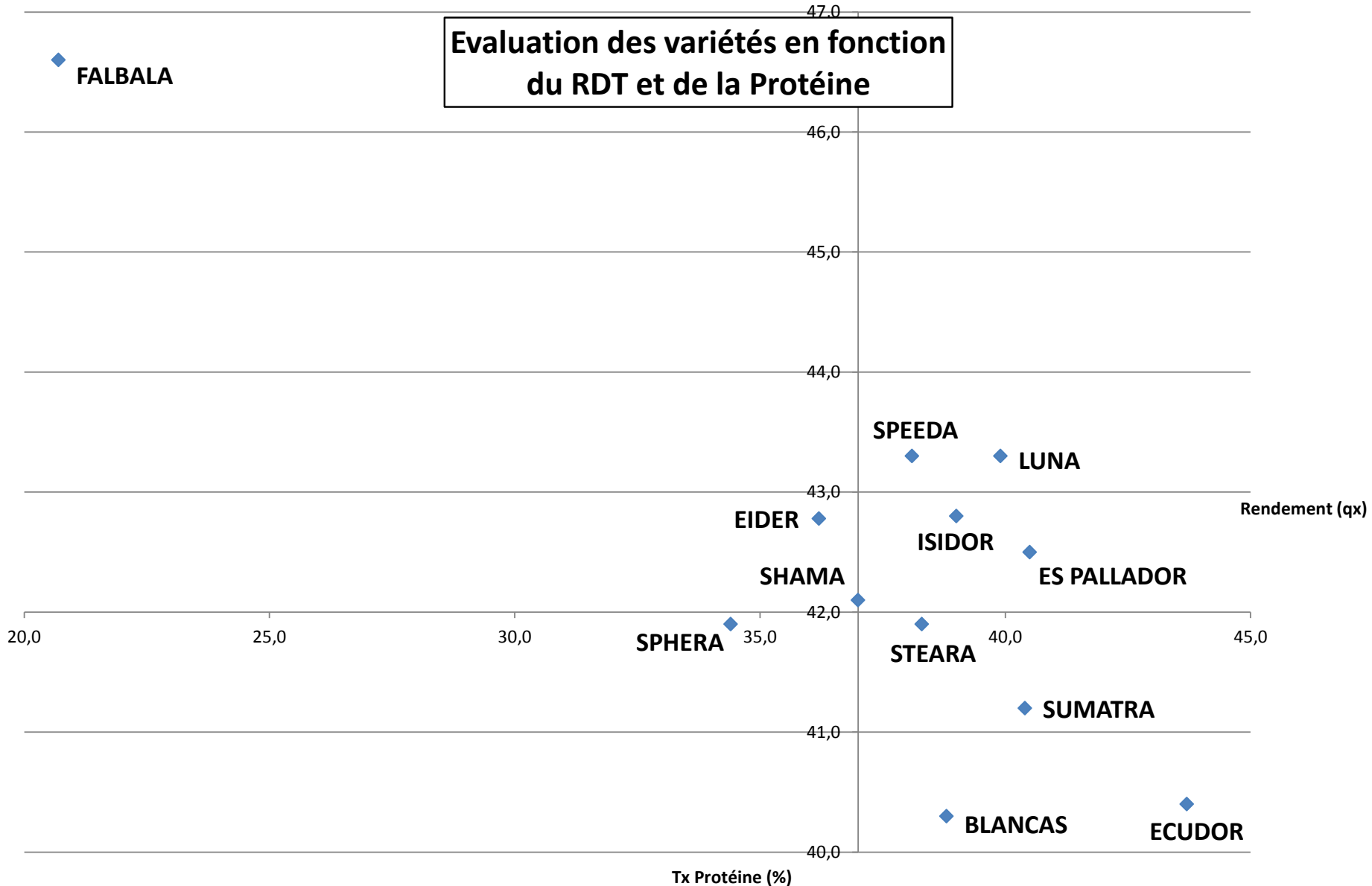
Récolte : 02 octobre 2015

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.