



PRODUCTIVITÉ



POUR UNE PRODUCTIVITÉ OPTIMISÉE **Il faut cultiver le SORGHO**

- ▶ **En culture principale**
- ▶ **En bonne terre**
- ▶ **Jusqu'à sa maturité soit 28/30% MS**

Bien cultivé = 15-20 t MS / ha

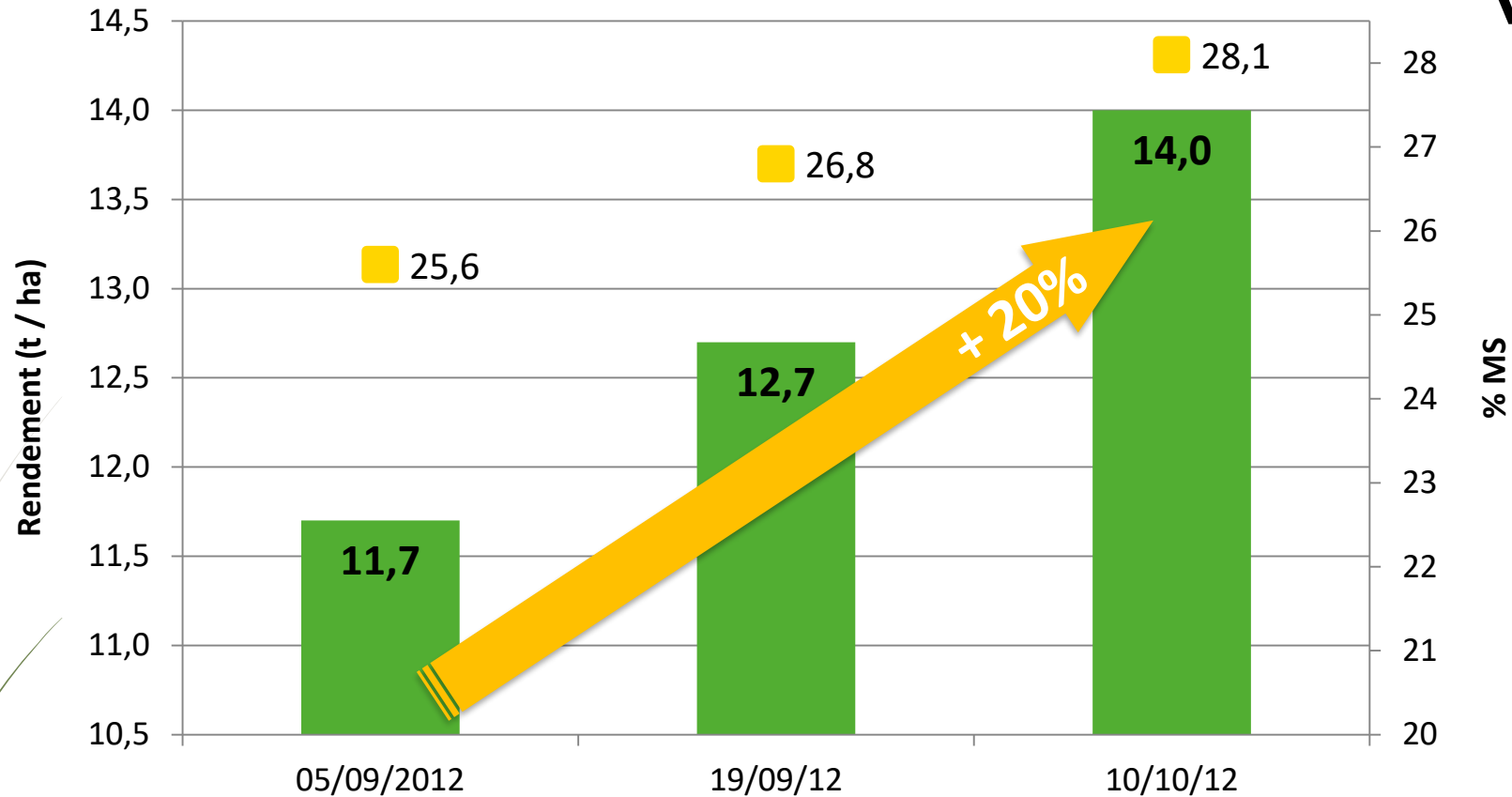


PAS DE RÉCOLTE TROP PRÉCOCE !

Trinottières (49)

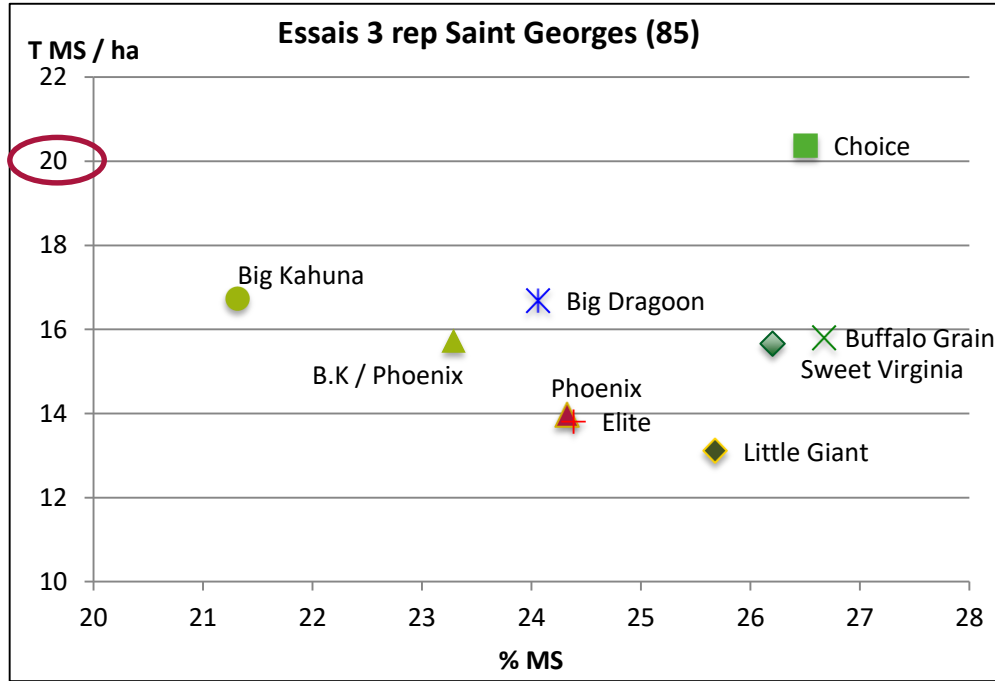
Semis le 15/05/12 - Densité semis : 148 000 gr / ha

Sweet
Virginia

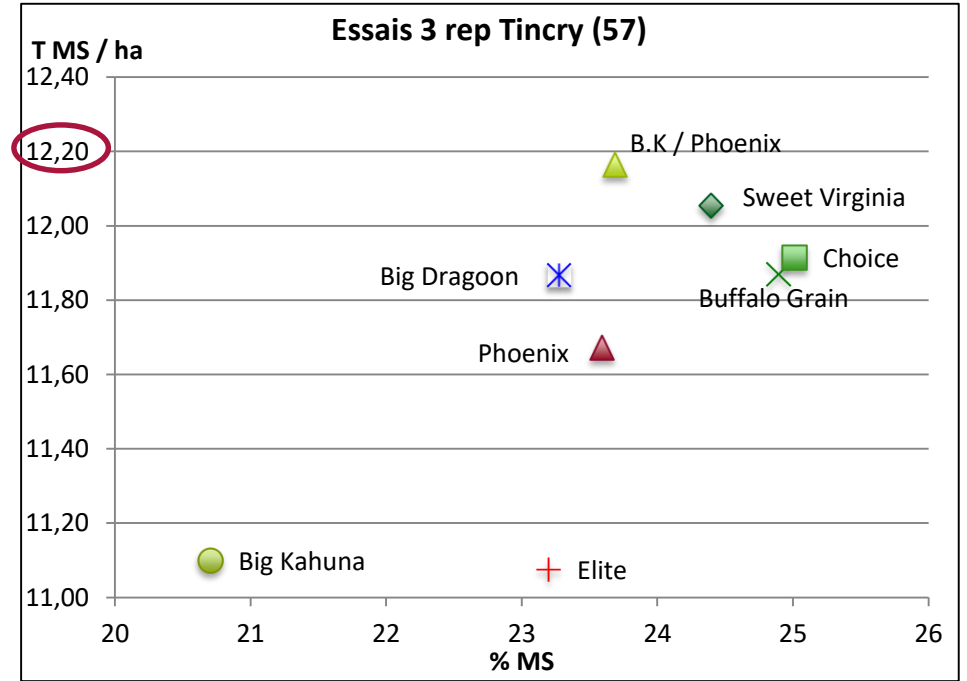


**Septembre, début octobre
= 2,3 t MS en + !!
= 2,5 points de MS en + !!**

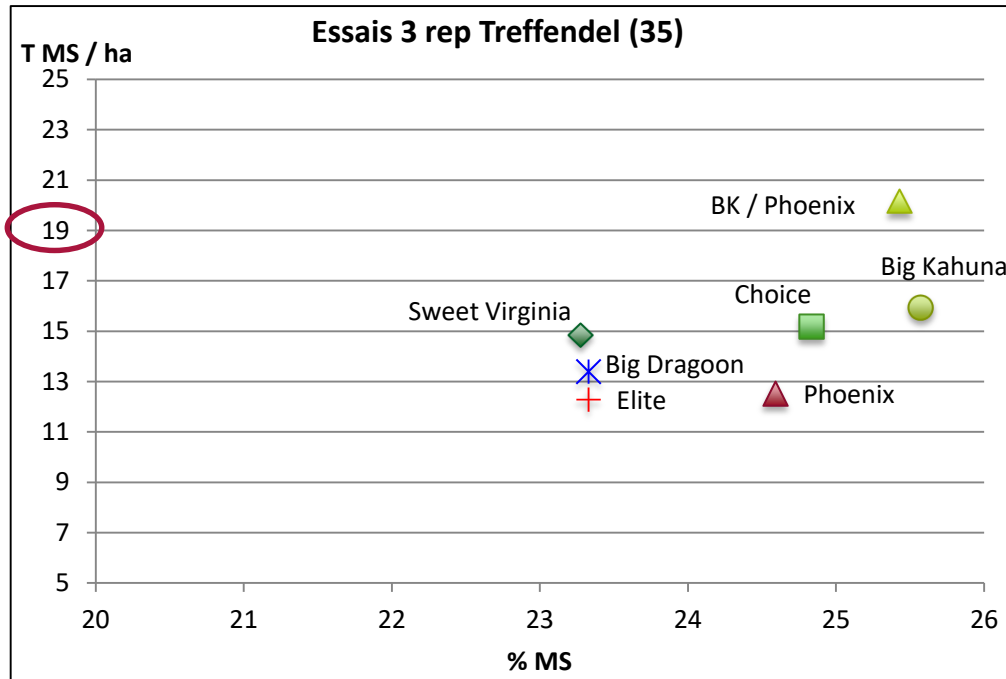
► 12,5 à 20 t MS/Ha



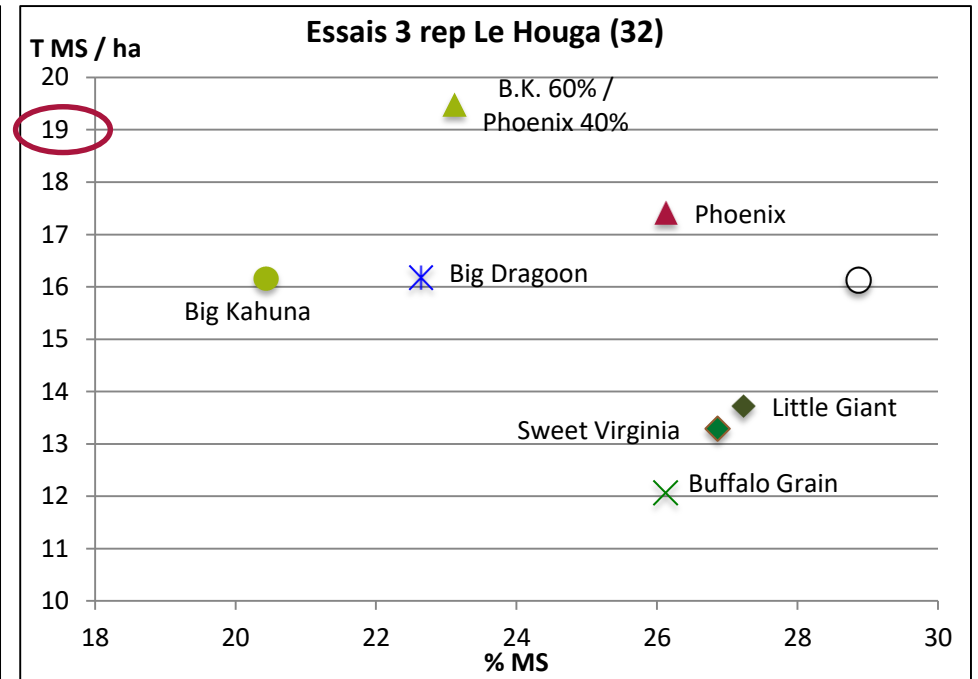
► 11 à 12 t MS/Ha



► 12 à 20 t MS/Ha



► 12 à 19 t MS/Ha



TÉMOIGNAGE

GAEC Hautes Touches



**SAU 240 ha dont 9 ha de sorgho ensilage BMR et 35 ha de maïs fourrage
45 vaches laitières / 120 vaches allaitantes / 80 taurillons engraissement**

Nous cultivons les variétés de sorghos ensilage BMR BIG DRAGON et SWEET VIRGINIA depuis 3 ans. Cette culture est facile à conduire, nous sommes en dérobé derrière un RGI, système labour, faux semis et azote minérale.

Le rendement de l'année est de 14 t de MS / ha.

La distribution se fait uniquement sur les vaches laitières et nous avons observé que les taux se sont améliorés ainsi que la fertilité.

Nous continuerons à cultiver le sorgho pour ses nombreux atouts.



14 t MS / ha

TÉMOIGNAGE

GAEC Des Oliviers



**SAU 385 ha dont 14 ha de sorgho ensilage BMR, 40 ha de maïs fourrage et 10 ha de maïs humide
70 vaches laitières / 130 taurillons**

2015 est notre 1^{ère} récolte, la conduite est simple, nous avons semé en mélange BIG DRAGOON (70%) et SWEET VIRGINIA (30%) au monograine.

La culture était propre, et **le rendement autour de 14 t de MS / ha.**

Nous distribuons le sorgho à hauteur de 25% dans les rations. Sur les vaches laitières, nous avons constaté une baisse des cellules de 180 000 à 140 000. Pour les taurillons, nous pensons que nous verrons l'effet sur un cycle complet.

Nous sommes pleinement satisfaits de cette culture et prévoyons d'en mettre 18 ha en place pour 2016.



14 t MS / ha

TÉMOIGNAGE

GAEC Veché



**SAU 300 ha dont 10 ha de sorgho ensilage BMR et 20 ha de maïs
150 vaches allaitantes / 200 génisses d'élevage / 400 chèvres**

Nous venons de récolter notre sorgho pour la première fois et l'avons mélangé au silo de maïs pour faciliter la préparation de la ration au quotidien.

Les valeurs sont au rendez-vous et **les volumes sont stupéfiants (13 t de MS en sorgho pour 7 t de MS en maïs en 2015).**

Nous allons continuer cette culture qui nous plaît ; elle est facile à conduire et entre très bien dans notre assolement.



13 t MS / ha

TÉMOIGNAGE

M^r GERMAIN Christian



**SAU 70 ha dont 4,5 ha sorgho ensilage BMR et 13 ha de maïs
55 vaches laitières**

Cela faisait 10 ans que je ne cultivais plus de sorgho ensilage, j'ai recommencé cette année pour plusieurs raisons : mes sols à faible potentiel et très séchants, la rusticité et la facilité à conduire cette culture même derrière des RGI et sans azote minérale. **Mon rendement est de 10 t de MS cette campagne.**

Je cultive BIG DRAGOON et SWEET VIRGINIA aussi pour leurs vertus sur les animaux, notamment la baisse des cellules, l'amélioration de la reproduction....
Pour 2016, je referais du sorgho ensilage BMR sans hésitation.



10 t MS / ha

DENSITÉ DU SORGHO ENSILAGE AU SILO

LIEU	Variétés	% MS	Densité kg/m ³
Les Trinottières	Elite + Sweet Virginia	27,5	214
Les Trinottières	Elite + Sweet Virginia	28,7	209
Les Trinottières	Elite + Sweet Virginia	28,1	183
Les Trinottières	Elite + Sweet Virginia	30,7	206
Contrôle Laitier Vendée	Choice + Elite + Sweet Virginia	24,5 - 29,7	240 - 260

- ▶ **≠ 900 kg en vert / m³**
- ▶ **260 kg MS/m³**

