



BONFIRE

Seigle Fourrager

- ▶ CIPAN
- ▶ Méteil
- ▶ Bio-énergie

BONFIRE - La plante



BONFIRE - Utilisations

BONFIRE

BIOGAZ

CIPAN

METEILS

ASSOCIATIONS et MELANGES

Vesce 80 kg + **BONFIRE 80 kg**

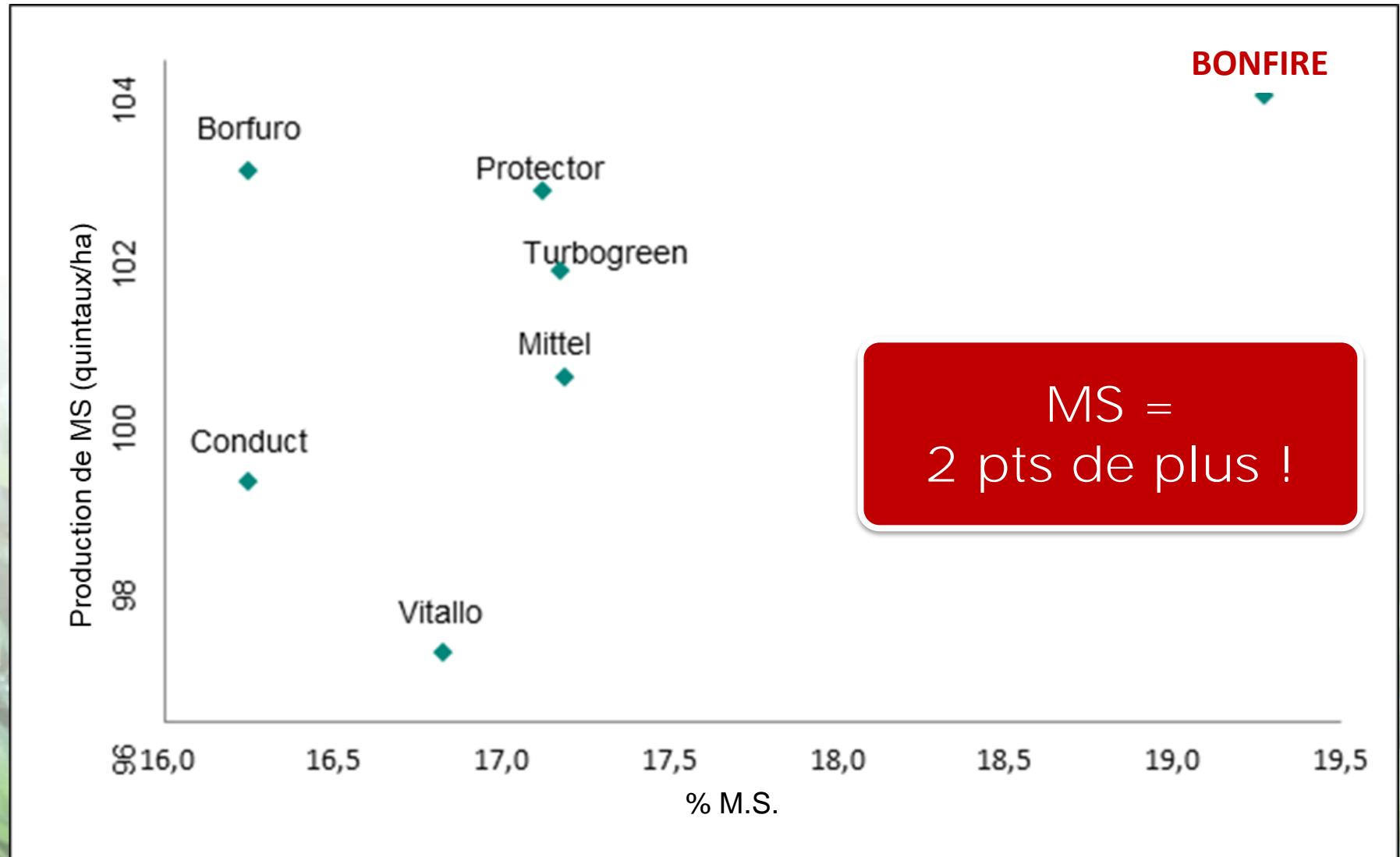
Pois 100 kg + **BONFIRE 70 kg**

Pois 70 kg + Vesce 60 kg + **BONFIRE 60 kg**

BONFIRE - Caractéristiques

- Implantation très rapide
- Epiaison précoce
Permet un semis précoce pour la culture principale suivante → Mais !
- Forte absorption de N pendant l'hiver
- Très productif
- Rendement élevé en biogaz
- **Valeur alimentaire supérieure à l'avoine/triticales**

BONFIRE – Récolte précoce et rendement élevé



Semis précoce du maïs !

PRODUCTIVITÉ -

Fresnes en Woëvre - Récolte 3 juin 2020

Essai distribution

Semis le 26/10/2019

Variétés	Densité de semis/ha	% MS	Rdt en T de MS	Rdt en T de MV
BONFIRE	300 gr/m²	45,9	13,0	28,4
PROTECTOR	300 gr/m ²	45,9	12,4	27,1
VITALLO	300 gr/m ²	45,6	12,4	27,1

BONFIRE - le plus productif

BONFIRE – Nos préconisations

- ▶ Semis :
De début septembre à fin octobre
- ▶ Profondeur de semis : 1-2 cm
- ▶ Densité de semis :



PMG : 26,2 g

graines/m ²	250	300	350	400
Kg/ha	80	100	125	150
	Déb. Sept.	Fin Sept. – Déb. Oct.		Fin Oct.

80 à 150 kg/ha
selon date de semis

BONFIRE - Conclusion

- ➔ Pour la production fourragère
- ➔ Pour la méthanisation/Biogaz
- ➔ En CIPAN