Réunion Bout de champ : Dérobées précoces

12 novembre 2020

Dans le cadre du Plan Algues Vertes, du Groupe Herbe et de l'animation collective agricole sur le territoire, visite de la parcelle de Dérobées précoces du **GAEC de Guibidic** située au lieu-dit Coat-Reun à BODILIS.

OBJECTIFS des EXPLOITANTS

Sécuriser une **production précoce de fourrage en dérobée à l'automne** pour une récolte en ensilage.

PLATEFORME de DEROBEES PRECOCES

Itinéraire technique de la parcelle

- **Précédent : Triticale**, récolté le
- **Apport de 20 m3 de lisier de bovins** (32 kg N efficace/ha) puis enfouissement au Chisel le 12/08/2020.
- **Semis** au combiné Herse rotative + Semoir à céréales **le 14/08/2020**.
- **Roulage le 15/08/2020**.

DEROBEES PRECOCES
BV HORN

Tableau récapitulatif de l'essai

Modalité	Nom de la modalité	Espèces	Variété	Proportion dans le mélange (%)	Dose de semis (kg/ha)	Rendement au 04/11/2020 (t MS/ha)	Coût de semence (€ HT/ha)
1	Moha + MIX FAST	Moha RGI Trèfle incarnat	TARDIVO LIKOLOSS CEGALO	50% 35% 15%	27	2.03	66
2	MIX FAST	RGI Trèfle incarnat	LIKOLOSS CEGALO	70% 30%	27	1.86	81
3	MIX EXPRESS	RGI Trèfle d'Alexandrie	LEMNOS LAURA	60% 40%	27	2.04	78
4	Moha + TI	Moha Trèfle incarnat	TARDIVO HEUSERS OSTSAAT	67% 33%	28	1.33	58
5	Avoine diploïde + TI	Avoine diploïde Trèfle incarnat	CADENCE HEUSERS OSTSAAT	67% 33%	27	2.28	46
6	Sorgho	Sorgho hybride *Sorghum sudanense x bicolor*	OCTANE BMR	100%	15	0.67	51
7	Sorgho + TI	Sorgho hybride *Sorghum sudanense x bicolor* Trèfle incarnat	OCTANE BMR HEUSERS OSTSAAT	67% 33%	20	1.26	52

Syndicat Mixte de Pro et de Transport d'eau d

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

Suivi de la parcelle

*Les jeunes plantes de **Moha** (ici au milieu de repousses de Triticale et de plantules de Trèfle incarnat le 01/09/2020) ont été les **dernières Graminées à lever**.*

***Dès le 01/09/2020, les plantules de Sorgho souffrent** et émettent des jeunes feuilles jaunâtres.*

*Le **Sorgho** (seul) **peine à couvrir le sol** malgré ses larges feuilles. Il subit la concurrence des repousses de Triticale et des adventices (photo du 29/09/2020).*

*Le **Moha** (photographié ici le 23/10/2020, entre MIX EXPRESS à gauche et le mélange Avoine diploïde + Trèfle incarnat à droite) et le **Sorgho**, associés au Trèfle incarnat, ont une production équivalente. Leur **faible production de biomasse** les classe loin des meilleurs mélanges.*

*Le Trèfle incarnat et le RGI LIKOLOSS du mélange **MIX FAST** ont un développement inférieur au MIX EXPRESS. Ce mélange ne sera **pas exploitable à l'automne**.*

*Le **mélange Moha + MIX FAST** a une production équivalente au MIX EXPRESS mais son développement plus ras ne rend **pas possible son exploitation à l'automne**.*

***MIX EXPRESS est exploitable en fin octobre** (23/10/2020). Le Trèfle d'Alexandrie se développe plus rapidement que le Trèfle incarnat à l'automne mais il passe difficilement l'hiver.*

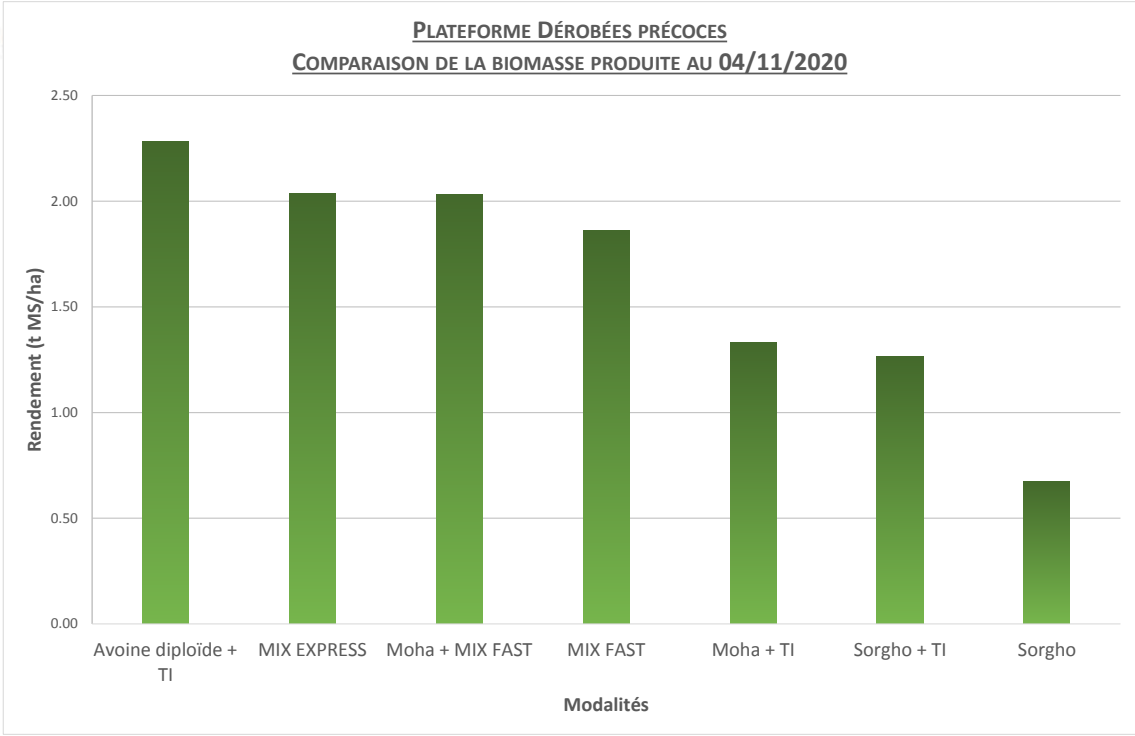
*Le mélange **Avoine diploïde + Trèfle incarnat** (ici photo du 29/09/2020) est le **plus productif** au 04/11/2020. Nous continuerons à observer sa tenue à l'hiver et sa production au printemps.*

DEROBEES PRECOCES
BV HORN

Syndicat Mixte de Production et de Transport d'eau de l'Horn

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

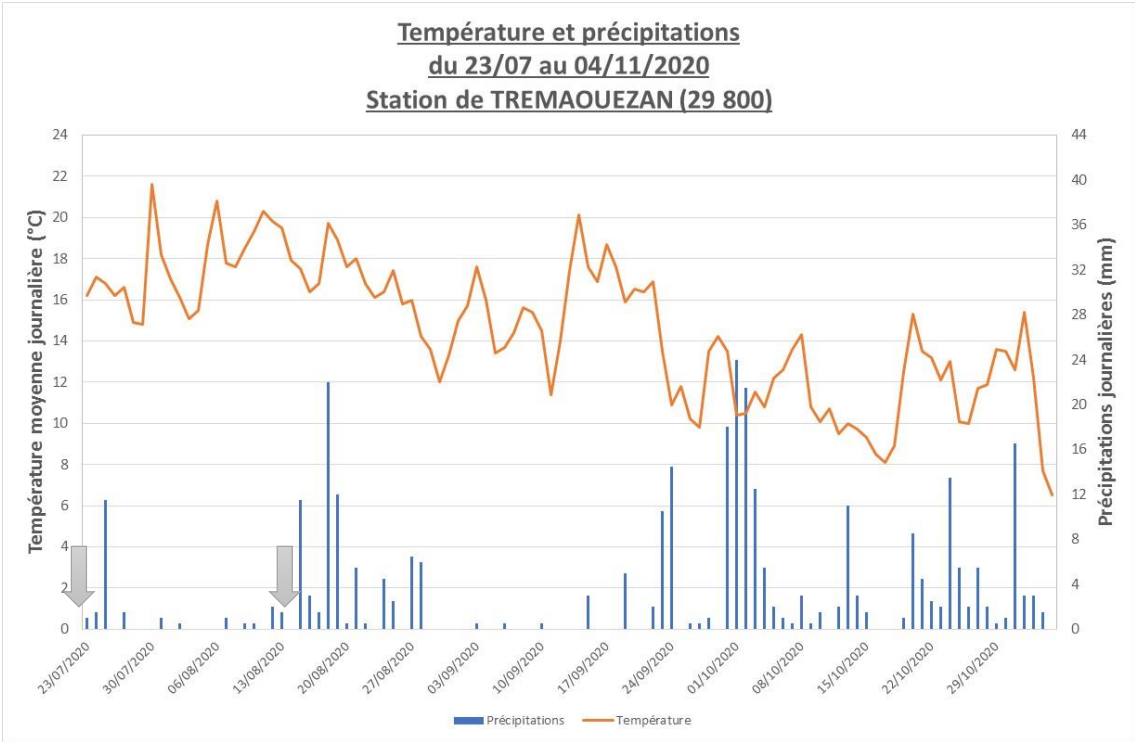
Rendement des dérobées



DEROBEES PRECOCES
BV HORN

VISITE d'une SECONDE PARCELLE

- **Précédent : Echalote**.
- **Reliquat azoté de 115 kg N/ha mesuré le 22/07/2020** dans le cadre des conseils Etap'N.
- **Semis** au combiné Herse rotative + Semoir à céréales **le 23/07/2020** puis **roulage**.
- Mélange **MIX EXPRESS + MIX FAST + Moha à 27 kg/ha**.
- **Première récolte le 05/09/2020. Deuxième coupe à venir.**
- Nouvelle mesure de **reliquat azoté le 11/09/2020 : 42 kg N/ha.**



Syndicat Mixte de Production et de Transport d'eau de l'Horn

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

Financeurs: