



Synthèse des résultats des sorghos sous serre Lurabo F1 et Piper chez Bertrand Buzare

**Exploitation Agricole** La ferme des Matilous **Lieu** Venerque (31)

<b>Test bêche initial</b>	
<b>Date</b>	08/07/2020
<b>Parcelle</b>	Planche sous serre, test réalisé au niveau du 3 <sup>ème</sup> arceau
<b>Emplacement de l'observation</b>	
<b>Précédent cultural</b>	Pommes de terre + oignons
<b>Tenue sur la bêche</b>	Tient sur la bêche
	
<b>Tenue sur la bêche</b>	Ne tient pas sur la bêche
	
<b>Profondeur du profil</b>	15 cm
<b>Couleur</b>	Plutôt foncé (apport de composts, bois)
<b>Fracturations</b>	Oui

<b>Type de fracturations (horizontale, verticale, diagonale ?)</b>	Horizontale
<b>Nombre</b>	1
<b>Présence de mottes</b>	50% de mottes, terre plutôt collante à partir de 7 cm de profondeur
<b>Qualification de la structure</b>	50% de $\Gamma$ et 50% de $\Delta$ bio
<b>Présence de racines</b>	Beaucoup de racines
<b>Présence et nature des microorganismes</b>	Présence de nombreux vers de terre, vie biologique du sol, passage de vers de terre
<b>Test au couteau</b>	Plus dur à partir de 10 cm

**Les relevés de biomasse et le test bêche final n'ont pas été réalisés sous serre.**

Semis à la volée puis passage du râteau pour enfouir les graines, le 01/08/2020.

Bertrand n'a pas fait de coupe par manque de temps. Il a détruit les sorghos le 18/09/2020 au taille haie.

Aucune conclusion sur la comparaison des sorghos ne peut donc être faite.

Une culture de fraise a été implantée en suivant.

En 2021, il va comparer le sorgho Piper au mélange sorgho Piper/lablab sous serre (étude de groupe avec d'autres maraîchers).