

Méthode d'Estimation des Restitutions par les Cultures Intermédiaires

### RÉSULTATS

Date de calcul: 23/04/2021 Date de mesure : 22/04/2021

Nom de la parcelle : Lycée agricole Louis Giraud-Les merlots

Localisation: CARPENTRAS Type de sol : Autre sol Date de semis: 17/09/2020

Liste des espèces présentes dans le couvert :

Avoine commune hiver, Féverole hiver, Moyenne Graminées, Orge hiver, Pois fourrager, Triticale, Vesce

commune hiver

## I CARACTÉRISTIQUE DU COUVERT

Matière sèche aérienne (t/ha)

5,0

Azote piégé total (kg/ha)

140

#### **RESTITUTIONS DU COUVERT AU SOL**

(kg/ha, éléments disponibles pour la culture suivante)

Azote (N)

63

Informations sur la dynamique de minéralisation

	28 kg A 30 jours	>	14 kg A 60 jours	9 kg A 90 jours	6 kg A 120 jours	$\geq$	6 kg A 150 jours	0 kg A 180 jours	
Phosphore $(P_2O_2)$ Pot			Potas	sse (K <sub>2</sub> O)	Soufre (SO <sub>2</sub> )		Mag	gnésium (MgO)	

25

Soutre (SO<sub>2</sub>)

Magnésium (MgO)

130

10 10

# I VALORISATION DU COUVERT EN DÉROBÉE

Valeurs fourragères - Alimentation animaux

Méthanisation

UFL **MAT** (g/kg) ou (kg/t)Rendement en énergie (Nm³ de CH<sub>4</sub>/ ha)

0,87 155 1 140

#### CONTRIBUTION AU STOCKAGE DE CARBONNE DANS LE SOL

(t/ha) **Evolution Matière Organique** (t/ha) **Carbone stable** 

0,7

1,2











