



Avec
contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Dernière mise à jour : 26.03.2021

Test SLIP

Objectifs

L'intérêt de cette méthode est d'illustrer de manière très visuelle la dégradation et minéralisation de la matière organique dans les sols, à travers la décomposition d'un morceau de tissu normalisé, dans ce cas un slip, enterré dans une parcelle pendant 3 mois. L'intérêt du slip réside dans la présence de l'élastique, non dégradable, et qui constitue parfois le seul témoin post décomposition ! Ce test permet d'estimer le niveau d'activité biologique du sol, dans la parcelle, en conditions réelles, en fonction de la vitesse de détérioration du tissu. Cette méthode ne répond pas à un protocole scientifique établi mais elle est un indicateur parmi de nombreux autres qui permet de contribuer à mieux connaître son sol et d'identifier des problèmes

Méthode

Matériel :

SLIP Blanc 100 % Coton bio
Bêche
Fanion / Piquet

- Définition d'un emplacement où les sols sont homogènes et représentatifs :
 - ⇒ L'emplacement doit se situer au sein d'une parcelle, prenez un inter-rang enherbé où il n'y aura pas de passage de roue
 - ⇒ Indiquez bien l'emplacement pour le retrouver (Fanion / Piquet)

- Creuser un trou de 15 à 20 cm de profondeur :
 - Positionner le slip verticalement en laissant dépasser l'élastique en
 - Remettre la terre et tasser afin de se remettre au niveau de la parcelle
- Marquer l'emplacement par un piquet

/ ! \ Géo localiser l'emplacement des tests pour en refaire si besoin au même endroit !

- ⇒ 3 Mois plus tard (fin juin) :
 - Déterrer le slip avec précaution pour ne pas laisser des morceaux dans le sol
 - Nettoyer grossièrement le slip afin de retirer l'excédent de terre
 - Laisser sécher à l'air libre quelques jours pour éviter le développement des moisissures

Méthodologie établie d'après la fiche méthode de Laetitia Masson (CA38)



Avec
contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



Liberté
Égalité
Fraternité

Relevé de décision du 26.03.2021

Test Slips :

- 18 slips ont été plantés sur 9 parcelles
- o un slip sous le rang
 - o un slip en inter-rang
- ⇒ ils sont à déterrer fin juin



Analyses à réaliser 2021

Analyse du stress hydrique avec la machine à réaliser sur les parcelles où il y a des SLIPS mis en place

- o Analyse à floraison : Début Juin
 - o Analyse à la fermeture : Fin Juin
 - o Analyse à Verraison : Mi-juillet
- ⇒ Baptiste Lallich est en charge du suivi et analyse, il se renseigne pour la méthode la plus adaptée

Analyse d'azote : comparaison de deux parcelles

- Parcelle de Yves Laroche
- Parcelle de Mathieu Subrin
- Parcelle en AB : André Etschinger

Tour de plaine

16 Juin ou 18 Juin 2021 en fonction de la météo : analyse stress hydrique (Chambre d'impression ou méthode des apex) + déterrer les slips

Mi - Septembre : Bilan de campagne : planification des modalités + communication

Voyage d'étude sur la période de Novembre en Alsace : dépôt de formation VIVEA

- o Programme à construire autour du GIEE WESHALTEN / VIGNES VIVANTES / VIGNERON Schlum Berger _ **finalisation du contenu été 2021**

Partenariat avec Groupe 30 000 – Cave Agamy : proposition de visite d'un vignoble avec essai paillage enherbement / travail du sol sur le mois de Juillet en côte du Rhône



Avec
contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Prélèvement Reliquats Azotés 2021

3 prélèvements à faire par parcelle

- MI MAI
- MI JUIN
- MI JUILLET

2 modalités par prélèvement

- RANG
- INTER RANG

- ⇒ /!\ conservation des prélèvements au congélateur
- ⇒ envoi des 3 prélèvements mi-juillet

Pour toute information sur la
méthode de prélèvement :

BAPTISTE LALLICH

06 75 09 23 32