

Le 26 septembre 2016, la Chambre d'Agriculture et la Fédération Départementale des CUMA ont organisé le colloque « un sol vivant pour une agriculture performante – les dessous de la matière organique » à l'Ineopôle de Brens.

La matinée a été consacrée à une présentation de la vie du sol par M. Xavier SALDUCCI, une présentation par M. Frédéric THOMAS des méthodes d'observation de ses sols et enfin 3 ateliers (slake test, actions de développement de l'agriculture de conservation et focus sur la vie du sol). L'après-midi était consacrée aux critères de choix d'un semoir de semis direct et à la présentation statique de divers semoirs.

**Durant la matinée, un outil d'appréciation de l'intensité de l'activité biologique des sols a été distribué à tous les participants : un slip en coton à enterrer dans une parcelle afin d'évaluer son activité biologique en fonction de la vitesse de dégradation 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.

**Comme promis le 26 septembre, nous vous présentons dans ce document une synthèse des résultats de l'opération. Les slips ont été enterrés le 1<sup>er</sup> novembre et ressortis le 1<sup>er</sup> avril chez tout le monde. Vous pourrez remarquer que le tissu a été presque entièrement digéré dans de nombreuses parcelles. Nous trouvons cependant un gradient complet dans les retours, du tissu presque intact au seul élastique encore présent.**

Vous pouvez retrouver les vidéos suivantes de la journée du 26 septembre 2016 :

- intervention de M. Xavier SALDUCCI : <https://youtu.be/Fbdjoyi9kNQ>
- le slake-test : <https://youtu.be/2CQz9IKBdfg>
- le résumé de la journée : <http://dai.ly/x4xbta0>

### 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2016 : LA MISE EN TERRE



# 1<sup>ER</sup> AVRIL 2017 : LES RESULTATS



Parcelle de vigne



Pelouse



Jardin particulier



Maraichage



Prairie



Polyculture élevage



Parcelle en polyculture élevage



Jardin



2 jardins