**Rencontres ABC 11 avril 2018**

**DEFI Comment faire pour gérer la fertilité des sols sans élevage en ABC**

**Question « Comment je souhaite avancer, expérimenter, tester sur ce sujet ? »**

Organiser l’échange de connaissance (rencontres, outils, web…). Fournir des protocoles, centraliser les résultats, faire le lien avec la recherche. ***ITAB* - 6 votes**

Semis trèfle blanc sous couvert de différents mélanges céréales/protéagineux. ***Antoine, 80. Alain Peeters, Belgique.* – 6 votes**

Partenariat avec un berger itinérant (ovins). ***Pierre 32, Billotte, 89*. – 5 votes**

Epandre des fientes avant le semis des couverts en automne, pour assurer la fertilité au printemps. ***Philippe P, 28. François Marchand, 55*. – 4 votes**

Epandre du BRF en août, septembre, octobre. ***Elisabeth, 76. Philippe, 81*. – 3 votes**

Epandre des fientes sur un couvert en été. ***Billotte, 89. Marchand, 55. Houdan, 21.* – 2 votes**

Implantation de couvert de régénération. ***Michel Roesch* – 2 votes**

Semis de légumineuses sous couvert. ***Philippe, 81***. – **2 votes**

Semis direct blé colza trèfle nain féverole lentilles sarrasin en août ; broyage en octobre => fertilité sol. ***Houdan, 21. Billotte, 89*. - 1 vote**

Suivi des INN sur blé > épi 1 cm avec pince Konica. ***Adrien, 14* – 1 vote**

Apport de fientes au printemps sur sol < 12°C (temp. Sol) => amener de l’azote protéique dans les plantes. Macération ortie – consoude sur le sol > 12°C. ***Houdan, 21. Billotte, 89*. - 1 vote**

Epandage déchets verts sur couverts en été (entre 10 et 20 t/ha). ***Barbot, 37* – 2 votes.**

Augmenter la surface de prairie temporaire (dactyle + TV) de 15 à 42% (surface en automne). Attention pas de ray grass (RGI, RGA) ! ***Philippe P., 28***

Digestat sur couverts ou cultures. ***Philippe, 81***

Produire du fourrage pour mes vers de terre en été (avec irrigation). ***Jean-Jacques Garbay, 32***

Rendre compte du travail de Pascal Boivin (Hepia) sur mes parcelles. ***Thierry, 38.***

Cultures associées avec légumineuse :

* Céréales :
  + Pois + orge et Févrole + blé. **Quentin, 32** (=> se pratique dans le Gers)
  + Pois + triticale
  + Lentillon + seigle
  + Spja + sarrasin. **Philippe, 81**.
* Crucifères : plantes compagne + colza

Semis Biomaxx (80% légumineuse) après blé. **Manue, 64.**

Plant simulator root. **Thierry Têtu, Amiens**