Dans la pratique, les questions à se poser pour réussir son enherbement…

1 – **Quel est mon objectif** ? (engrais vert, limitation de l'érosion, alternative aux herbicides chimiques, alternative au travail du sol, maîtrise de la vigueur…) – *cf intervention B. Genevet*

2 – **Détermination des espèces et variétés**.
Attention à l'importance des variétés car les sources génétiques sont très variables. Implantation en mono-variétal ou multi-variétal ?

3 - **Quand semer** ?

4 – Intérêt d'une **fertilisation préalable** ? Laquelle ?

5 - **Semis direct** ? ou **préparation du sol** ?
Qu'est-ce qu'un bon lit de semences ?

6 – **Quels outils pour semer** ?

7 – **Quels outils pour gérer la suite** ?

CHARRIERE DISTRIBUTION

2 – Détermination des espèces et variétés.

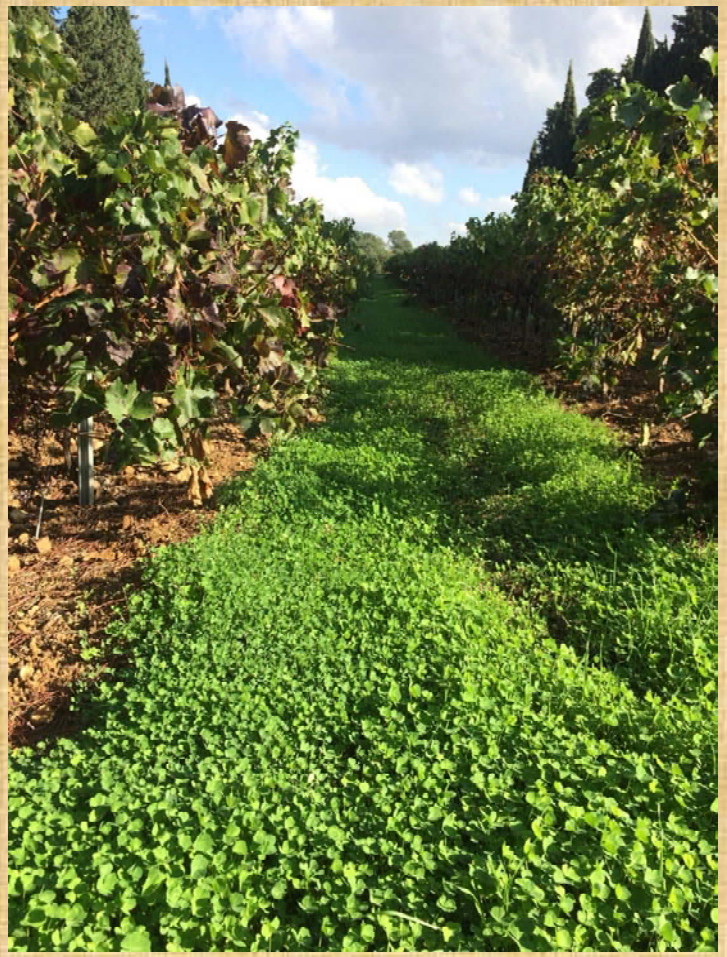
Attention à l'importance des variétés car les sources génétiques sont très variables.

Implantation en mono-variétal ou multi-variétal ?

Sourcing génétique
Centre France

Trèfle souterrain

Sourcing génétique
Sud Europe/Amérique
du sud



3 - Quand semer ?

A partir du 20 août…
…et jusqu'à mi octobre.

Semis en pré-vendanges

Risques :
- Orage violent
- Passage de la MAV en conditions très humides et destruction des semis

Semis en post-vendanges

Risques :
- Travaux impossibles à cause de trop d'humidité (cf 2018 et 2019)
- Inondations
- Froid ou gel précoce

4 – Intérêt d'une **fertilisation préalable** ?

- Pas besoin d'azote pour les légumineuses

(En sols faibles en taux de matière organique, apport azoté possible pour les graminées – pailles et gazons)

- En sols difficiles (sableux ou très argileux), sols peu fertiles ou carencés : intérêt d'un apport en potassium sur crucifères. Par exemple, l'apport réalisé pour la vigne au printemps est suffisant.

5 - Semis direct ? ou préparation du sol ?

Semis direct : possible avec de **grosses graines** (type féverole, vesce…)

Pour les **graminées et** les toutes **petites graines** (crucifères, trèfles et médicagos…) cette technique est source d ’échec.
Préférer une **préparation du sol.**

Ne pas attendre la veille du semis pour préparer les rangs : **prévoir cette préparation dès le printemps**. Objectif : être prêt en été, pour ne pas être tributaire des conditions d’humidité du sol pour sa reprise.

Semis du même mélange (Revin Légumineuses + Graminées) – *photos 24/04/2019*

Semis
Automne
2018

Précédent
enherbement
naturel

Précédent
travail du
sol

6 – Quels outils pour semer ?

Semoir pneumatique
=
régularité de la densité du semis

Semoir CMAG/Charrière Distribution en location

6 – Quels outils pour semer ?

Avant semis

Après semis

7 – Quels outils pour gérer la suite ?

Sur enherbement temporaire (engrais vert) :

- **Rouleau écraseur** puis, après séchage, **déchaumeur à disques**

ou
- **Girobroyeur**, puis **cultivateur**

Sur enherbement permanent :

- **Girobroyeur**

(éventuellement désherbage chimique sur vivaces)

Dans tous les cas :

largeur de semis
=
largeur des outils de reprise !!!!!

7 – Quels outils pour gérer la suite ?

Rouleau écraseur

Attention à la date de destruction :
Trop tard = concurrence

Navette (crucifère)

Engrais vert : possible sur plantier

…et sous le rang ?

Le trèfle souterrain ?

Essai Martignargues Semis 2018

(photo 30/10/2019)

Mélange 5 légumineuses (Revin)

(2 trèfles, 2 trèfles souterrains, 1 médicago)

Semis 2019

Chlorofiltre
Défi

Semis 2019

Revin
Légumineuses

Dionysol