



• **AGROBIO PÉRIGORD** •  
Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

# Réunion GIEE: Les couverts végétaux en viticulture

1

Bilan 2016 et organisation 2017

## Programme de la réunion:

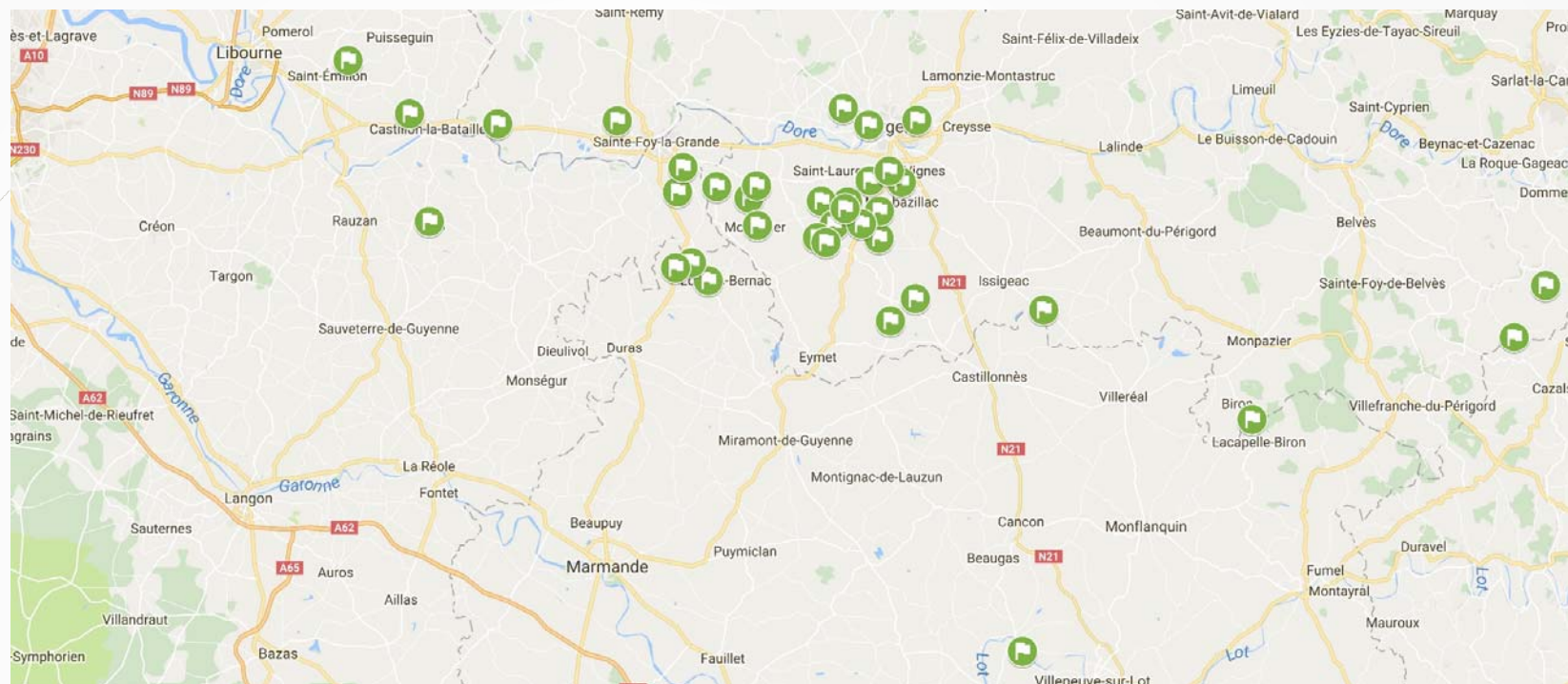
- Pratiques actuelles du GIEE
- Bilan de la commande de semence 2016
- Organisation de la commande à venir
- Bilan de la formation autoconstruction
- Réglage et démonstration du semoir
- Utilisation, prêt et stockage du semoir
- Journée technique de démonstration
- Questions diverses



## Historique et actions du GIEE

- Création du GIEE début 2016
- Réunion de lancement mars 2016
- Présentation d'essais in-situ de couverts végétaux le 28 avril 2016
- Nuit de l'agro-écologie au lycée de la Brie le 1<sup>er</sup> juin 2016
- Démonstration de semoir au lycée de la Brie le 2 septembre 2016
- Distribution de la commande de semence le 14 octobre 2016
- Formation auto-construction du 6 au 10 mars 2017
- 36 viticulteurs adhérents au 6 avril 2017





## Répartition des membres du GIEE

Dordogne, Lot et Garonne et Gironde



## Observations du 4 avril 2017





## Observations du 4 avril 2017





## Observations du 4 avril 2017





## Observations du 4 avril 2017





## Observations du 4 avril 2017



## Pratiques du GIEE

Idée de valorisation et communication



MAIR 2016

### LE DOMAINE DU SIORAC

Cultivateur de Terroirs

www.domainedusiorac.fr

**GIEE**  
GROUPEMENTS D'INTÉRÊT ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL

Le DOMAINE DU SIORAC est adhérent à un GIEE

**Engrais verts**

**Engrais verts**

DOMAINE DU SIORAC  
24600 SAINT AUBIN DE CADELEC  
05637 45290  
info@domainedusiorac.fr

**AGRO-ÉCOLOGIE**  
**PRODUISONS**  
**AUTREMENT**

L'agro-écologie : combiner performance économique, environnementale et sociale

1

En 2016, les **engrais verts** ont été généralisés sur l'ensemble du vignoble. Avec AgroBio Périgord, nous suivons les résultats agronomiques... et ils sont bons : **Tricale, Avoine, Pois fourrager, Vesce d'Hiver, Moutarde Jaune...** ont bien poussé. Vigueur et enrichissement du sol devraient être au RDV.

MAIR 2016

### Pour une Agriculture Paysanne !

Nous avons débouté la vente directe il y a 40 ans et nous ne cessons de faire évoluer notre façon de travailler dans le respect de l'environnement, des Hommes et de nos vins :

- à la vigne, nous faisons évoluer nos pratiques vers le cahier des charges BIO et en adaptant le nombre de traitement au besoin du vignoble,
- au chai, nous réalisons nos macérations de raisins rouges sans sulfites,
- Nous utilisons des emballages 100% recyclables,
- notre équipe de travail est locale,
- notre outil de production, « nos vignes », n'est pas délocalisable.

**Engrais verts**

Nous essayons d'être avant tout des vignerons-cultivateurs :

- produisant sur des surfaces raisonnables pour laisser de la place à tous,
- fiers du lien développé avec vous et les autres acteurs du monde rural,
- innovants pour respecter la nature et transmettre notre terroir aux générations futures.

Domaine du SIORAC





## fiches pratiques (en cours de réalisation)

- Comment faire un comptage de levée ?
- Comment réaliser une pesée de biomasse ?
- Guide d'indentification des engrais verts avant épiaison
- estimer le taux de réussite de mon semi
- Quantifier le taux de Matière organiques et éléments minéraux
- Reconnaître et identifier les principales plantes pour engrais verts





# Pratiques actuellement mise en place par les membres du GIEE

Couverts végétaux, engrais verts, production de semences



## Commande et distribution de semences 2016

- 13 participants à la commande groupée
- Distribution au château les Miaudoux (Saussignac) le 14 octobre 2016
- Production locale (zone PAT Gardonne et vallée de l'Isle) : Navette, féverole, pois, seigle, vesce triticale, avoine.
- Commande groupée SEMHERB: Moutarde, phacélie, minette, lotier, fétuque, trèfles...)





# Commande et distribution de semences 2016

Estimation du gain engendré par les commandes pour le groupe:

Provenance semences	Poids estimatif	Coûts achats par le collectif GIEE	Coût comparatif de vis individuels	Différence
SEMHERB	1500	7300,00 €	12150,00 €	4850,00 e
Locale	8500	4345,00 €	8934,00 €	4589,00 €
<b>Totaux</b>	<b>10 tonnes</b>	<b>11645,00 €</b>	<b>21084,00 €</b>	<b>9439,00 €</b>



# Commande 2017 et autoproduction

- Enseignement de la commande 2016:
  - Prise de commande et distribution trop tardive
  - Identification des semences paysannes locales
  - Pas de matériel de trie (circulation des graines dans le semoir et qualité des lots)
  
- Aménagement à prévoir:
  - Récupérer les besoin à partir du mois de juin
  - Passer la commande en aout
  - Livraison fin aout
  - Aquisition de matériel de trie ?







## Formation: Autoconstruire mon semoir pour implanter ses engrais verts

- Réalisée du 6 au 10 mars 2017 au site des Nebouts à Prignonrieux
- Jour 1 : auto-évaluation des compétences / définition du cahier des charges / organisation de chantier / qualité et choix des matériaux / présentation des outils
- Jour 2 : Réglage et utilisations et entretien des outils / apprendre à couper, percer, souder / règles de sécurités
- Jour 3 : Découpe et assemblage du bâti / perçage des pièces / découpe et montage des rouleaux
- Jour 4 : suite de l'assemblage / installation de la trémie / installation des rouleaux
- Jour 5 : fin de l'assemblage / finitions / installation des outils (dents, disques,...)





## Cahier des charges

Passage dans vignes à 2 m et à 3 m d'écartement

Semi direct ou dans sol travaillé

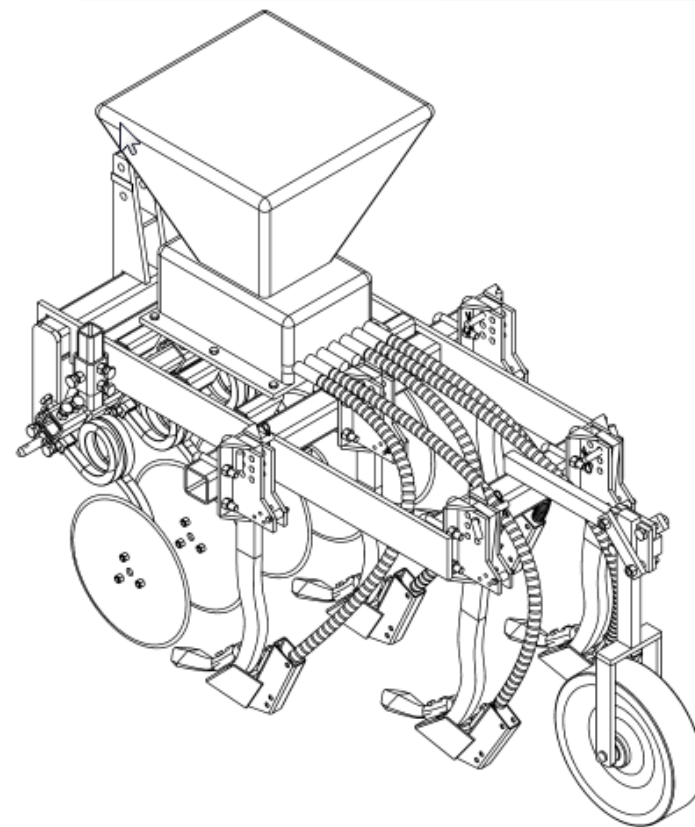
Deux bâtis interchangeables facilement

Usage facile de tout type de graines (taille, poids, mélanges)

Poids max. de 600 kg (contrainte du levage)

Longueur max. de 2m (passage des tournières)

Système d'appuis, enfouissement à l'arrière (rouleau)





## Formation: Autoconstruire mon semoir pour implanter ses engrais verts

- Trémie Delimbe 120l à 9 descentes
- Cadre principal adapté au « semi direct » avec disques et 7 à 9 dents pour le semi
- Réglable en largeur
- Deuxième cadre adaptable sous le bâtis principal pour semi dans sol travaillé
- Rouleau à cage (type vibroblanche) + roue tasseuses







20

## Partie théorie et présentation



06/04/2017































30

## Assemblage des disques



06/04/2017









32

## Assemblage du deuxième cadre



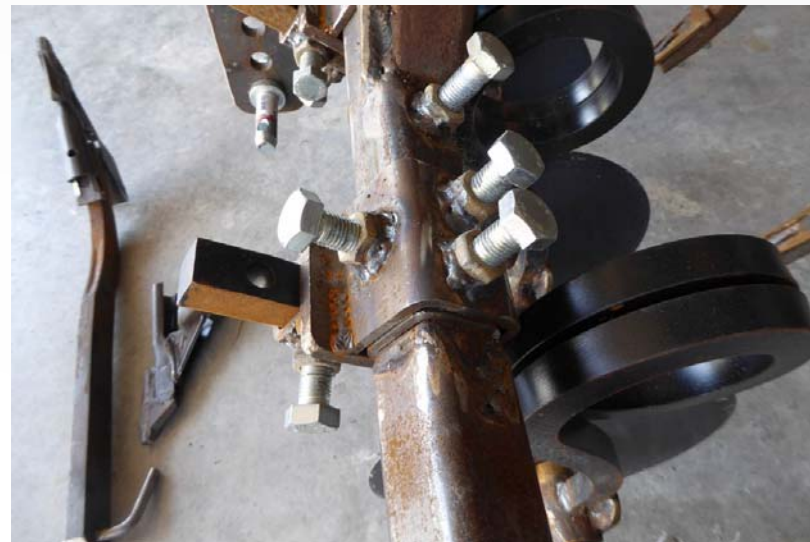
06/04/2017



















# Réglages et démonstration du semoir

- A prévoir courant avril:
  - Finition de l'assemblage (socs, trémie, descentes, rouleau...)
  - Choix d'une parcelle
  - Type de graine à tester (couvert fleuri)
- Aménagement ultérieur:
  - Système de « bavettes » pour le deuxième cadre
  - Trémie supplémentaire ?
  - Rouleau ?
  - Peinture



## Utilisation du semoir

- Appartient actuellement à Agrobio Périgord
- Modalités de prêt aux adhérents...
- Lieux de stockage
- Moyen de locomotion
- Charte d'utilisation ?
- ...



Financé à 100 %



**Crédit Mutuel**  
**du Sud-Ouest**

# Journée technique de démonstration

- A prévoir début septembre
- Test de comparaison de semoir
- Test comparaison de sols préparés différemment
- Prévoir demi-journée de démo
- Suivi de levée et pesée de biomasse
- Demi-journée de démo avant destruction







• **AGROBIO PÉRIGORD** •

Les Agriculteurs **BIO** de Dordogne



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Nos Partenaires :



• **FNAB** •  
Fédération Nationale  
d'Agriculture **BIOLOGIQUE**



• **FRAB ALPC** •  
Les Agriculteurs **BIO** d'Aquitaine,  
Limousin et Poitou-Charentes



Institut Technique de  
l'Agriculture Biologique



Ils nous soutiennent :

