

Restitution des échanges

Réunion GIEE MSV Drôme-Ardèche du 04/03/2022

Présents à la réunion :

- Valéry Martineau
- Alice
- Mickael
- Emmanuel Giacomazzi
- Oriane Bourgeois
- Julien Tiberghien
- Michael Cardew
- Alain Sousa
- Jean Philippe
- Emmanuel Extier



Objectifs de la réunion :

1. Comparer et discuter les résultats des essais des ITK (comparer entre les modalités, avec le prévisionnel, expliquer les résultats et proposer des pistes d'amélioration)
2. Faire le point et échanger sur ses pratiques, ses réussites et échecs en 2021
3. S'inspirer des systèmes et pratiques MSV d'ailleurs pour la conception d'un ou plusieurs ITK (essai 2022)
4. Discuter des perspectives pour 2022

Réussites et échecs en 2021 – « jeu des paquets »

Les cultures les plus réussies :

Culture	Maraîcher.e / ferme	Facteurs de réussite / précisions
Carottes	Les Amanins	Une occultation de 4-5 jours après le semis de carottes + la météo (pluie)
Carottes	Oriane Bourgeois	Semis début juillet dans du broyat de déchets verts (très fin, non composté), après 2-3 mois d'occultation. Semoir Coleman. 1 seul désherbage, beaucoup de carottes avec un bon calibre. + météo (pluie)
Pois gourmand	Emmanuel Giacomazzi	A la suite d'une culture bâchée, aucun désherbage. Bon printemps, la récolte a duré longtemps. Les portes de la serre sont restées ouvertes. Rendement de 3kg/m ²
Oignons	Valéry Martineau	Semis en mottes en janvier repiqué fin mars dans des planches de compost à 12 trous/m ² + toile tissée. Pas de désherbage, irrigation par goutte à goutte. Apport de 90uN (tourteaux de ricin) avant implantation.
Chou-fleur	Alain Sousa	Très belle récolte mais plus tard que prévue

Les cultures les moins réussies :

Culture	Maraîcher.e / ferme	Facteurs de réussite / précisions
Poireaux	Michael Cardew, Julien Tiberghien	<p>Julien : en fond de vallée, pluie, hydromorphie (eau au fond du trou à la plantation) => Formation de buttes surélevées</p> <p>Michael : Mauvais plants de la coop (ils n'étaient pas en chambre froide, très petits), + problèmes de pluie ? de chaleur ?</p> <p>André : il faisait ses plants de poireaux dans des bacs de 1-2m² en pépinière sur un sol travaillé +7cm de terreau fin. Semis en février, plantation en juin au stade crayon. Plants cisailés toutes les deux semaines pour qu'ils ne s'étioient pas et pour qu'ils grossissent.</p>
Carottes	Oriane Bourgeois	Semis après un travail du sol fin, sur une couche de compost de déchets verts après des apports de fumier de cheval. La levée était mauvaise, il y avait du rumex (apporté par le fumier de cheval ?)
Melon	Emmanuel Giacomazzi, Valéry Martineau, Les Amanins, Alain Sousa	Météo (pluie, grêle, mildiou)

Réussites liées au MSV :

Bénéfice	Maraîcher.e / ferme
Réduction du nombre de passages et de la mécanisation	Michael et Manu
De meilleurs rendements	Les Amanins
Moins de désherbage	Oriane et Alain
Facilité de récolte	Valéry

Echecs liés au MSV :

Difficultés	Maraîcher.e / ferme	Précisions / pistes de développement
Anticiper les rotations, réfléchir différemment à un nouveau fonctionnement	Michael Cardew et les Amanins	Il faut repenser la rotation, la réflexion est différente (plus d'éléments à prendre en compte), et il faut anticiper plus.

Campagnols	Valéry	Il utilise 10 pièges topcat métalliques pour 3500m ² . Il a également des campagnols dans les parcelles travaillées. Il fait bouillir ses pièges tous les 10 jours. Il pense cultiver principalement des légumes moins sensibles sur la partie MSV (salades, racines fasciculées). Il réfléchit à faire tourner un poulailler mobile en hiver pour réguler. + rôle des campagnols sur les mycorhizes
Mécanisation des apports de MO	Emmanuel Giacomazzi, Michael et Leslie, Alain, Julien, Oriane	Aimeraient en savoir plus sur l'épandeur de l'atelier paysan (Leslie et Michael, Oriane) ou sur l'épandeur de vigne Roche avec un chargeur. Pour Julien et Emmanuel Giacomazzi, ils ont besoin de plus grand (pailleuse désileuse modifiée ?) Emmanuel a une grosse benne auto-construite à 3 points hydrauliques qui lui permet de rentrer dans le tas de compost. Autres outils : enrouleur/dérouleur de bâche à manivelle en construction (Valéry) Agrozook et treuil manuel à pédales (Les Amanins)

Compost de déchets verts

Plateforme	Qui l'a testé ?	Retours d'expérience	Coût (+ livraison)
Bollène	Leslie & Michael Emmanuel Giacomazzi	Variable. Souvent trop jeune. Tas énormes, flaques, pas régulier, mal fait Livraison difficile	15€/t sans livraison
Valorsol (filiale de cheval) Bourg de Péage	Michael Cardew et Leslie Guyomard et Valéry Martineau	Trop de plastiques, bien criblé. Valéry a eu deux livraisons : le première était bien, la deuxième pas bien (plastique, irrégularité)	26€/t hors livraison
Cotrada, vers Valence, Pont de l'Isère ?	Oriane Bourgeois	Compost de DV pas testé encore, criblé, pas de plastiques Compost de DV enrichi en fumier de bovin (bovidrôme)	50€/t (bovidrôme) 26€/t (compost DV) livré
Chambéry – La Buisse	Corentin Moriceau, Cyrille Fatoux, Oriane Bourgeois	Bien criblé, assez mûr, retient bien l'humidité Plastique (Oriane)	Livraison en semis remorque (25t ; 23€/t livré il y a 2 ans)
Die ?		Projet en cours de montage ?	

Romans VDB (valorisation des bois)	Julien Tiberghien Cyrille Fatoux	Non criblé catastrophe de plastique Criblé mieux niveau plastique, taille encore grossière (mais équilibré) Trop gros, trop aéré, amélioration en cours,	15,5€/t (hors livraison)
CCVD	Les Amanins	Broyat Mal criblé, beaucoup de plastiques	30€ les 30t, 50€/30t criblé (livré)
Ecodéchets, St vincent de Barres	Emmanuel Giacomazzi	Réactif pour la livraison, compost très mûr	20€/t livrée
Comcom Dieulefit	Leslie et Michael	« amateur » tas en frais, broyeur cribleur, compostage et broyeur. Plutôt pour particuliers	Gratuit pour les gens de la com com
Cruas	Emmanuel Giacomazzi	Mal criblé, broyé très grossier	Recup gratuit

Résultats d'essais d'itinéraires techniques en 2021

Voir présentation réunion MSV 04-03-2022

Observation de la parcelle MSV aux Amanins





La parcelle en MSV aux Amanins : apport de broyats hiver 2019-2020 intégré au sol, formation de buttes permanentes, semis d'un couvert d'avoine/vesce à l'automne 2020, culture de courge en 2021. Bâchage fin 2021. Beaucoup de chardons sous la bâche. Culture prévue : tomate paillée (ou chou, pour allonger la période d'occultation ?)



Pépinière de poireaux aux Amanins

Présentation des pratiques et systèmes vus dans les fermes MSV dans le sud de la France

Voir présentation restitution formation réussir sa transition en MSV

Perspectives pour 2022

- Journée technique MSV en octobre :
 - Démonstration épandeur atelier paysan + autres outils ? Collaborer plus avec l'atelier paysan ?
 - Faire venir un expert sur les campagnols
- Voyage d'étude sur 3 jours en Rhône-Alpes (voir la ferme JM Kirissis entre autres ?)
- Visites bout de champ : en saison à partir de 15h
 - La ferme du rougequeue (Alain et Marianne)
 - Les Noyers (Leslie et Michael)
 - Une autre ferme ? Dans le GIEE ou ailleurs ? Proposez-vous !
- Mise en place d'expérimentations assez poussées sur ferme (mise à disposition d'une parcelle d'essai pour expérimentation (sur couverts, paillages ou ferti) + contacts réguliers avec l'ADAF (Antoine en stage sur l'expérimentation MSV à partir de mai) + suivi rigoureux des interventions + accueil formations/journées. Mise à disposition matériel d'essai, suivi sur le terrain et indemnisation de l'agriculteur par l'ADAF. + d'infos à venir ! Volontaires pour accueillir les expérimentations :
 - Emmanuel Giacomazzi ?
 - Les Amanins ? (Thématique couverts)
 - Alain Sousa ?

Problématiques à travailler en 2022 pour les essais d'ITK :

Ferme	Thématique de travail
La ferme du Rougequeue, Alain Sousa	Implantation d'engrais verts d'hiver et d'été avec semis à la volée et destruction manuelle avec des ressources locales
Les Noyers, Leslie et Michael	Amendements et fertilisation, faims d'azote avec mulch de compost. Combiner l'apport de compost à du fumier / tontes ? Utilisation de nitracheck ? Utilisation de purins en complément ?
La chabotte, Julien Tiberghien	Améliorer le drainage / l'hydromorphie (parcelle du pont) → buttes et engrais verts
Les Amanins, Emmanuel Extier et Jean Philippe	Cultiver des engrais verts sans tracteur. Semer l'engrais vert dans la paille, broyer, couché tard, occultation (bâche d'ensilage), plantation dans le paillage. Produire de la biomasse pour pailler. Quelles cultures y implanter ?
Emmanuel Giacomazzi	<ul style="list-style-type: none"> • Occultation sous serre et avoir un sol propre en septembre/octobre → densifier les cultures grâce à des buttes, pailler les allées • Faire une deuxième culture après le melon (choux) pour réutiliser le paillage plastique

Merci pour votre participation !