



RÉUNION GIEE MSV DRÔME-ARDÈCHE

26 février 2021



**ASSOCIATION DRÔMOISE
D'AGROFORESTERIE**

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



OBJECTIFS DE LA JOURNÉE



Echanger sur les pratiques



Réfléchir et identifier un ou des itinéraire(s) technique(s) à tester et évaluer cette année



Pré-évaluer les performances de différents itinéraires techniques sur ma ferme



M'approprier des outils pour améliorer les performances de mes itinéraires techniques



DÉROULEMENT DE LA JOURNÉE

9h-9h30 Café, accueil, présentation du déroulement de la journée

9h30-10h15 Atelier échange de pratiques 1 (world café) – sous-groupes de 3-4

10h15-11h Atelier échange de pratiques 2 (world café) - sous-groupes de 3-4

11h-11h15 Pause

11h30-12h30 Restitution des ateliers - plénière

12h30-14h Pause déjeuner

14h-16h Travail en sous groupes sur la conception d'itinéraires techniques MSV et sur l'évaluation des prototypes d'itinéraires techniques

16h-16h30 Prochaines dates, déroulement du suivi sur 2021, échange de livres, utilisation de landfiles

LE WORLD CAFÉ, COMMENT ÇA MARCHE ?

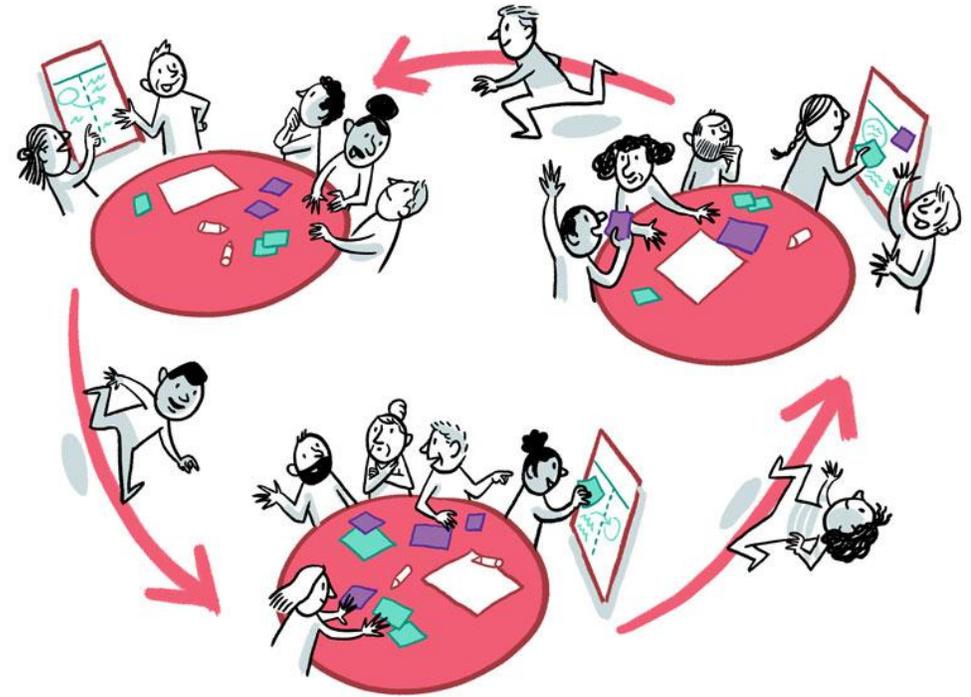
4 ateliers, 4 tables :

1. Amendements et fertilisation
2. Gestion de l'enherbement
3. Gestion des couverts végétaux
4. Diminution du travail du sol

Durée de chaque atelier : 45 min

Choisir 2 ateliers

Restitution à la fin des deux ateliers (5-10 min/ table)



LE WORLD CAFÉ, COMMENT ÇA MARCHE ?

Rôles :

- 1 hôte par table :
 - Accueillir les ambassadeurs d'idées,
 - Résumer les idées, questions et sujets principaux
- 2-3 ambassadeurs d'idées par table:
 - Dessiner, noter les sujets abordés, les idées principales, les mots clés, les questions qui surgissent, cf 'mind map'
 - Utiliser les expériences personnelles et celles des autres, les connaissances, connecter les idées, personnes et thématiques





Bionutrient

- Liste de légumes pouvant être analysés par bionutrient (RealFoodCampaign)
 - Betteraves
 - Poireaux
 - Mizuna
 - Pommes de terre
 - Poivrons
 - Bette à carde
 - Courgettes
 - Carottes
 - Epinards
 - Laitue pommée
 - Chou frisé



Les cultures de travail pour l'atelier

- Valéry : melon ou courgette
- Manu : melon
- Julien : chou (pas kale)
- Delphine : poivron
- Les Buis : melon poivron ou carotte
- Les Amanins : butternut et ou courgette
- Alain & Marianne : pomme de terre ou chou
- Michel : carotte ou poireau
- Leslie & michael : carottes
- Oriane : melon
- Grégoire : melon

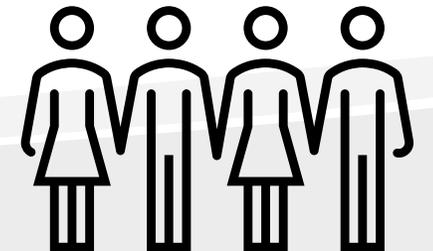


LANDFILES

- Pourquoi ?
 - Poster des photos
 - Faire le suivi des cultures (observations, interventions)
 - Discuter / trouver réponse à ses questions
- Possibilité de publier en privé (visible uniquement au sein du GIEE)
- Possibilité de vous faire un compte et de devenir administrateur

PROCHAINES RENCONTRES

- **En Mars-Avril :**
- **Mise en place de l'essai (1-2h d'entretien)**
 - Formalisation de l'itinéraire technique à tester
 - Préparation du dispositif expérimental
 - + tuto landfiles ?
- **Prélèvements et identification des vers de terre (toute la journée avec Mathilde) → s'inscrire sur la fiche**
- **Rencontres nationales MSV 4-6 mars**



PROCHAINES ÉTAPES

- Suivi et évaluation des itinéraires techniques sur ferme
- + relecture fiches fermes et fiches itinéraires techniques 2020 avant publication du fascicule

Critères	Indicateur	Unité	Méthode de mesure / calcul
Performances agronomiques			
Productivité de la culture	Rendement	Kg/100m ²	Pesée récoltes
	Qualité des produits	% vendables	Pesée produits invendables
	Taux de sucre des produits	Brix	Mesure au réfractomètre de cinq produits prélevés aléatoirement
Productivité du couvert	Biomasse produite	t MS/ha	Estimation visuelle à l'aide d'abaques
Etat sanitaire de la culture	Indice globale de santé de la culture	/10	Observation espèces et taux d'infestation / enherbement (enherbement, ravageurs, maladies)
Performances environnementales			
Azote	Azote résiduel	Kg NO ₃ ⁻ -NH ₄ ⁺ /ha	Prélèvements en fin de culture sur 0-30cm
Produits phytosanitaires	IFT	Nombre de doses	Dose appliquée / dose homologuée x surface traitée / surface parcelle
Perturbation des sols	Indice de perturbation des sols		Σ (surface travaillée x nombre de passages x profondeur de travail) / surface parcelle
Fertilité du sol	Bilan humus	T humus / ha / an	Humus produit (couverts, apports) – humus minéralisé
	Tea-bag Index		Protocole teabag for science
Performances socio-économiques			
Rentabilité de la culture	Chiffre d'affaire	€/100m ²	Rendement – invendables x prix de vente pratiqué
	Charges opérationnelles	€/100m ²	Σ coûts de production (semences et plants, coût de la main d'œuvre, fertilisation et MO, autres intrants)
	Marge brute	€/100m ²	Chiffre d'affaire – charges opérationnelles
Social	Temps de travail	Nombre d'heures /100m ²	Mesure du temps de travail pour différentes activités de production (préparation du sol, implantation, désherbage récolte)
	Confort du travail	/10	Estimation relative du confort de travail
	Intégration de l'itinéraire technique sur la ferme	/10	Estimation relative de l'intégration de l'itinéraire technique sur la ferme



PROCHAINES RENCONTRES EN 2021

- Visite bout de champ x3 (printemps, été et automne) sur les fermes plutôt de 15h à 20h
- + Dégustations de produits (tomates, pastèque, melons etc)
- Journée technique avec Ctifl (+ SERAIL + Xavier Dubreucq + Atelier paysan ?) à l'automne
- Campagne de prélèvement spécifiquement sur les analyses de qualité nutritive
- Envie de formation / journée technique sur les alternatives aux produits traitements (purins, extraits fermentés etc)

