



Alt@Vita

Alternatives au désherbage chimique en Viticulture et arboriculture



20 OCTOBRE 2022

TERRES d'AVENIR



Coordination: Sophie STEVENIN (CRA AURA)
Contact: sophie.stevenin@aura.chambagri.fr

Partenaires techniques :

CA 26
CA 38
CA 69
CA SMB
Verger de Poisy

REFLEX

Un projet des
Chambres d'agriculture
d'Auvergne-Rhône-Alpes

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*



Choix de la thématique = une demande des professionnels relayée par les conseillers arbo et viti en AURA



Des ressources nombreuses mais dispersées



Besoin des conseillers : gain de temps, vision la plus exhaustive possible



Des ressources sur AURA et ¼ Sud Est de la France majoritairement, car, travail en commun, et données complémentaires

Compte rendus d'expé

Présentations PPT diffusées de journées

Plaquettes

Des expérimentations CDA, stations expé, instituts techniques, infos remontants de groupes d'agriculteurs

Vidéos journées de démo

Articles dans les revues spécialisées

Sites Web



Des ressources compilées facilement et rapidement exploitables

Réalisation du projet



Avec qui ?

- 7 conseillers spécialisés arbo et viti
- 1 ingénieure chargée de communication
- 1 ingénieure formation
- Un site d'expérimentation arbo
- Verger de Poisy
- 2 chargées d'expérimentation

Préciser les demandes des conseillers



Une enquête auprès de tous les conseillers spécialisés en viti et arbo en AURA

Animation de groupes

Conseil collectif

Conseil individuel

Mise en place et animation de formations

Une base de ressources organisées
Capitalisation des ressources brutes

Des fiches de synthèse par sous thématique en lien avec les ressources « brutes »

4 sous thématiques identifiées

Résultats



- **Environ 120 ressources capitalisées par les conseillers**
 - Majoritairement sous forme documentaire
 - Liens vers des sites web
 - Vidéos de démonstrations ou expérimentations
- **Comment les exploiter ?**
- Elaboration d'une « **grille de lecture** » des ressources (critères descriptifs, classement, choix,...)
- Classement des ressources dans les sous thématiques
- Complémentarités des ressources en viticulture et arboriculture dans les différentes thématiques
- Réalisation de fiches de synthèse par sous thématique et qui permettent d'identifier et de se référer aux ressources capitalisées.
- Travail du sol
- Paillages et mulchs
- Enherbement permanent sous le rang
- Engrais verts
- Reste à travailler : préparation du sol avant plantati

	Bière Semée	Bâches plastiques	Tapis tendus	Mulch & paillages
Pratiqué	Méthode non compétitive de semis sous le rang, majoritairement d'herbes vivaces.	Couverture végétale de 100% des lignes et des rangs.	Couverture végétale de 100% des lignes et des rangs.	Couverture de sol par un paillage de médiane durée de vie, majoritairement de paille.
Objectif	Au moins 20 cm d'épaisseur de matière organique au sol à l'automne, sous le rang et entre les rangs.	À la plantation, couverture des plants à 100% par les bâches.	À la plantation, couverture des plants à 100% par les tapis.	Au moins 20 cm d'épaisseur de matière organique au sol à l'automne, sous le rang et entre les rangs.
Matériaux	Herbes vivaces, légumineuses, céréales, etc.	Bâches en plastique, bâches en papier, etc.	Tapis en plastique, tapis en papier, etc.	Paille, copeaux, etc.
Coût	100 à 200 €/ha	1000 €/ha	1000 €/ha	1000 €/ha
Travail	Travail de semis et entretien.	Travail de pose et entretien.	Travail de pose et entretien.	Travail de pose et entretien.
Précautions	Attention à la gestion de l'herbe et à l'entretien des plants.	Attention à la gestion de l'humidité et à l'entretien des plants.	Attention à la gestion de l'humidité et à l'entretien des plants.	Attention à la gestion de l'humidité et à l'entretien des plants.
Effets	Effet de travail du sol.	Effet de travail du sol.	Effet de travail du sol.	Effet de travail du sol.

Diffusion, transfert, appropriation



- Choix de diffusion : utilisation du site WEB CRA AURA : **AgriRessources**
- Accès aux conseillers et aux agriculteurs
 - Conseil de groupe
 - Conseil individuel
 - Formations
- Capitalisé aussi sur **Opéra Connaissances**
- Mise en place de **modules de formations FMD** (à destination des conseillers et des agriculteurs)
 - Ces modules utilisent les **ressources Alt@vita** et seront déclinables par toutes les chambres d'agriculture en AURA.
- **Pour la suite : enrichir ce site avec les nouvelles ressources (résultats de nouvelles expérimentations, démonstrations, innovations dans les groupes...)**
- **Site Web : Agriressources/AltaVita**