



Système RES2 PEPSVI - Wintzenheim - SALSA

Conduite de la vigne et du verger

Diversification et allongement de la rotation

Gestion paysagère

Valorisation des filières et qualité produit



[PARTAGER](#)

Année de publication 2019 (mis à jour le 08 jan 2024)

Carte d'identité du groupe



Structure de l'ingénieur réseau

Agriculture biologique

Nom de l'ingénieur réseau

SALSA

Date d'entrée dans le réseau

PEPSVI - Wintzenheim

**-100% de l'IFT
(zéro pesticide)**

Objectif de réduction visé

Présentation du système

Conception du système

Le projet SALSA a pour objectif d'explorer l'efficacité de combinaisons de leviers de gestion du vignoble permettant de réduire significativement l'IFT. Il est basé sur la résistance variétale (variété Col-2383L), les infrastructures agroécologiques, les couverts végétaux, les régulations naturelles et des règles de décisions agronomiques.

Mots clés : Système viticole agroécologique - Résistance variétale - Couverts végétaux - Infrastructures agroécologiques - Régulations naturelles

Caractéristiques du système

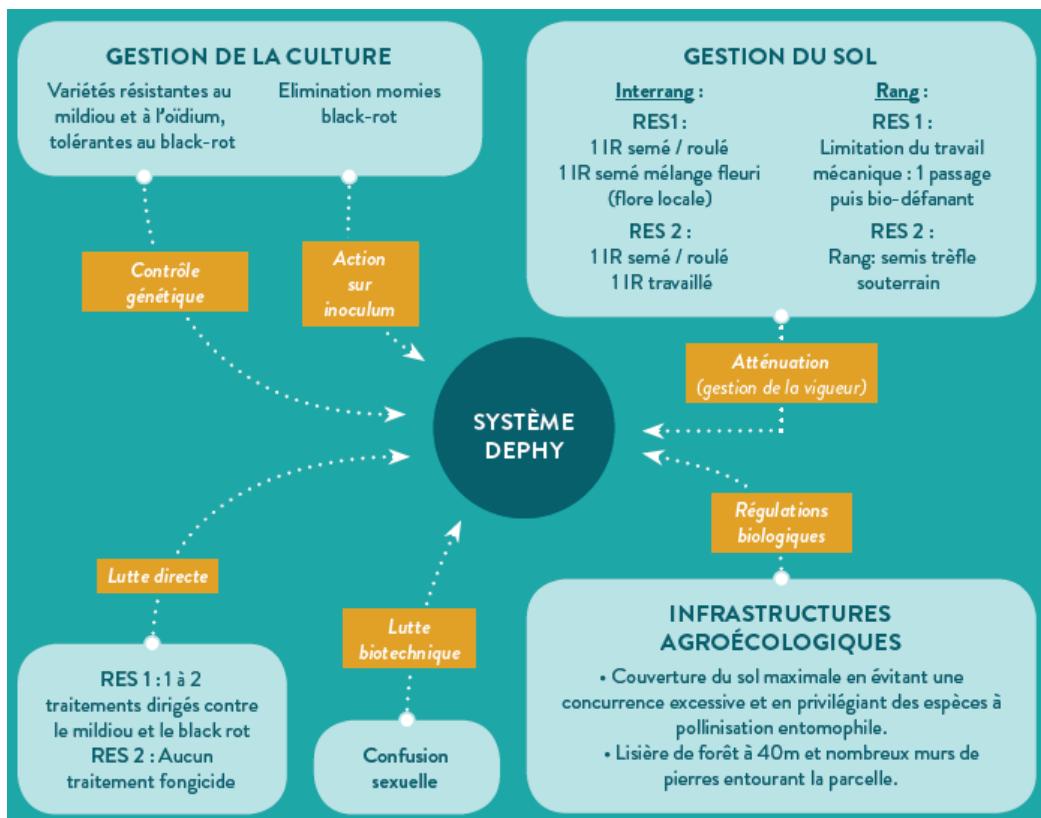
Type de production	Cépage	Porte-greffe	Densité	Mode de conduite	Hauteur palissage	Année d'implantation
Vin sans IG	Col-2383L	SO4	4850 ceps/ha	Guyot double	180 cm	2014

Gestion de l'irrigation : pas d'irrigation

Gestion de la fertilisation : fertilisation organique selon besoin

Gestion du sol : couvert végétal sur le rang (trèfle souterrain), inter-rang semé mélange vesce-avoine roulé et d'un mélange fleuri

Infrastructures agro-écologiques : couverts fleuris, proximité d'éléments d'intérêt écologique (forêt, murs de pierre, friches...)



Objectifs ▲

Agronomiques	<ul style="list-style-type: none"> Rendement : 80 hL/ha Qualité : vin de table (Vin blanc sec, cuvée)
Environnementaux	<ul style="list-style-type: none"> IFT : -100% (zéro pesticide)
Maîtrise des bioagresseurs	<ul style="list-style-type: none"> Maîtrise des adventices : maximisation de la diversité floristique (semis), roulage, fauchage, travail du sol (limité) Maîtrise des maladies : résistance variétale au mildiou et à l'oïdium, tolérance au black rot Maîtrise ravageurs : confusion sexuelle
Socio-économiques	<ul style="list-style-type: none"> Marge brute : réduction des coûts de production (zéro phyto, limitation du travail du sol). Valorisation en vin de table, mais objectif de marge brute équivalente ou légèrement inférieure à la référence car valorisation en cuvée (variété résistante) Temps de travail : réduction des coûts de production (zéro produits phytosanitaires, limitation du travail du sol)



Le mot de l'expérimentateur

* *Texte à compléter*

Stratégies mises en œuvre :

Gestion des adventices ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des adventices.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Gestion des ravageurs ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des ravageurs.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Gestion des maladies ▲

Avertissement : seuls les principaux leviers mis en œuvre dans le cadre de l'expérimentation et permettant une réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sont présentés sur ce schéma. Il ne s'agit pas de la stratégie complète de gestion des maladies.

*(Schéma décisionnel à insérer)

*Tableau à compléter

Leviers	Principes d'action	Enseignements

Maîtrise des bioagresseurs

* Tableau à compléter

* Texte à compléter

Performances du système

Performance ... (sous-titre à compléter)

* A compléter (graphique + texte)

Performance ... (sous-titre à compléter)

* A compléter (graphique + texte)

Performance ... (sous-titre à compléter)

* A compléter (graphique + texte)

Evaluation multicritère

* A compléter (graphique + texte)

Zoom sur... (titre à compléter) ▲

* A compléter

Transfert en exploitations agricoles ▲

* A compléter

Pistes d'amélioration, enseignements et perspectives

* *Texte à compléter*

Productions associées à ce système de culture



Premiers résultats de l'évaluation de systèmes viticoles intégrant la résistance variétale

INRA SCIENCE & IMPACT Lionel Ley Service d'Expérimentation Agronomique et Viticole INRA, Colmar

Présentation colloque Euroviti



Présentation du projet SALSA

Contact



Lionel LEY

Pilote d'expérimentation - INRAE

lionel.ley@inrae.fr