



**L'EXPLOITATION :** Le vignoble Mallet-Audubert s'étend sur 40 ha sur la commune de Naujan-et-Postiac et les communes alentours, avec des cépages typiques de l'appellation : pour les rouges, 20 ha de Merlot, 4 ha de Cabernet franc, 2 ha de Cabernet Sauvignon. Pour les blancs, 5 ha de Sémillon, 4 ha de Sauvignon blanc et 3 ha de Colombard. Ce domaine familiale géré par Véronique Audubert produit des vins d'appellation Bordeaux Supérieur et Entre-deux-mers. Avec leurs enfants Mathieu et Andréa, Véronique continue le travail initié par Jean-Luc Audubert, aujourd'hui à la retraite.

**ANCIEN CHAUDRONNIER, JEAN-LUC A POUR HABITUDE DE CONSTRUIRE ET D'ADAPTER LUI-MÊME SON MATÉRIEL À SES BESOINS. IL PEUT AINSI RÉPONDRE AUX MIEUX AUX PROBLÉMATIQUES DE LA FILIÈRES, NOTAMMENT SUR L'ARRÊT DES HERBICIDES.**

### LA COLLABORATION AVEC LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA GIRONDE

« Intégrer le projet VERTIGO était la suite logique suite aux essais que nous faisons depuis plusieurs années dans les vignes autant avec la Chambre d'Agriculture qu'avec l'IFV ». Pour cet essai, Jean-Luc a choisi de travailler sur une parcelle de Merlot, sur laquelle il a arrêté les herbicides il y a 6 ans pour passer à de l'enherbement total.

### LE DIAGNOSTIC

#### FACTEURS LIMITANTS ET CONSEILS

Sol → Faibles taux de matière organique

→ Tassement important

→ pH Basique **CRUCIFÈRE : MOUTARDE BLANCHE (8 KG/HA)**

→ Peu d'éléments nutritifs

**LÉGUMINEUSES (25 KG/HA) :**

**TRÈFLE INCARNAT 35%**

**TRÈFLE SQUARROSUM 40%**

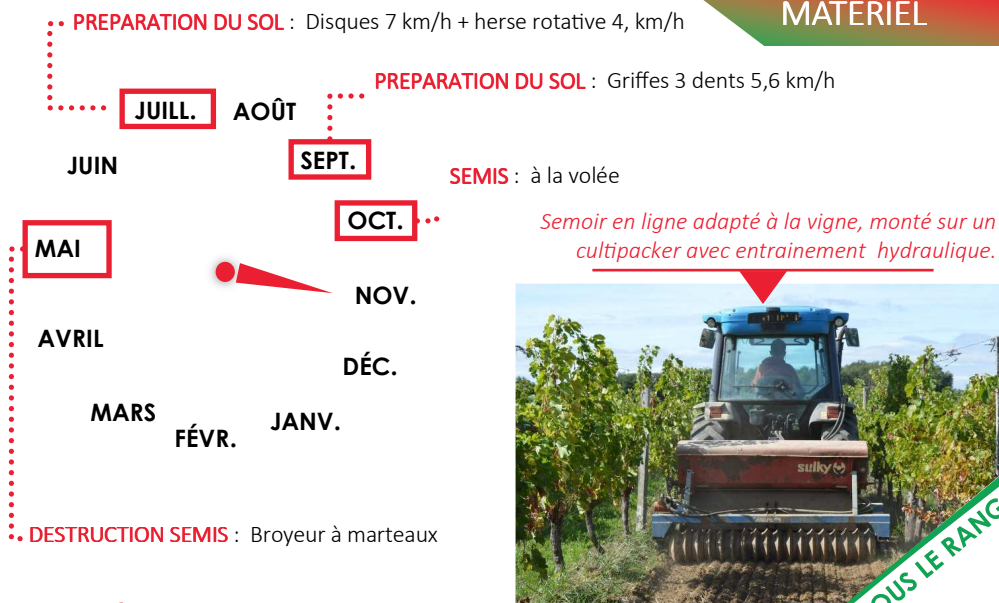
**TRÈFLE BALANSA 12,5%**

Vigne → Vigueur faible

**CÉRÉALE : AVOINE RUDE (60KG/HA)**

### RETOUR D'EXPERIENCE ET PERSPECTIVES :

Avec ces engrais verts, Jean-Luc cherchait avant tout à diminuer la compaction de ses sols mais également à apporter « de la matière organique et de l'azote dans le but de **se passer des engrais chimiques...** ». Depuis 2 ans l'intégralité du vignoble est semée un rang sur deux, et pour la suite, Véronique souhaite développer les **semis sous le rang** afin de se passer d'outils de travail du sol. C'est ainsi que Jean-Luc adapte et modifie lui mêmes les outils nécessaires à ses besoins : un semoir inter-rang, un semoir sous le rang et une tondeuse inter-cep.



**SOUS LE RANG**



**INTER-RANG**

**TONDEUSE INTER-CEP**

Déplacement hydraulique  
Débit chantier 4 km/ha (2/an)



**SEMIS SOUS LE RANG**

Attelage à l'avant du tracteur → Possibilité de combiner à un outil à l'arrière pour enfouir les graines  
Largeur semis réglable  
Entrainement mécanique  
Débit chantier 5,2km/h

**Double trémie pour un dosage indépendant**

**Eclateurs pour disperser la graine**