

# RENCONTRES 2020

## DE LA VITICULTURE DURABLE

### ENHERBEMENT

#### Amélioration durable du sol

##### L'enherbement protège le sol et l'environnement

- ▮ Limitation des ruissellements et érosion des sols, donc de l'ensablement des cours d'eau
- ▮ Réduction des transferts de résidus de produits phytos vers les cours d'eau
- ▮ Fixation du carbone
- ▮ Enrichissement de la biodiversité

##### Il impacte favorablement la vigne

- ▮ Enracinement plus profond
- ▮ Modulation de la vigueur si besoin

#### Bien raisonner son itinéraire

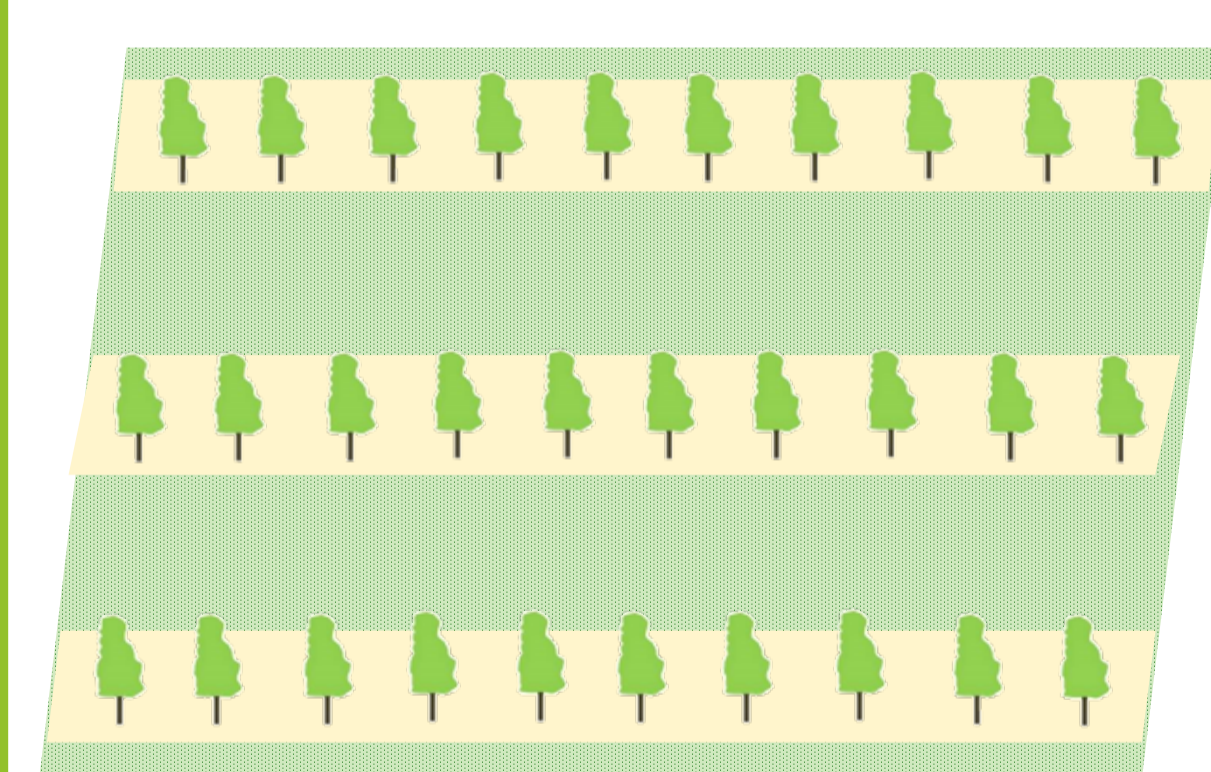
##### AUTOMNE / HIVER

###### 2 options

- ▮ Enherbement total (parcelles standards)
- ▮ Buttage sous le rang (gel, adventices)

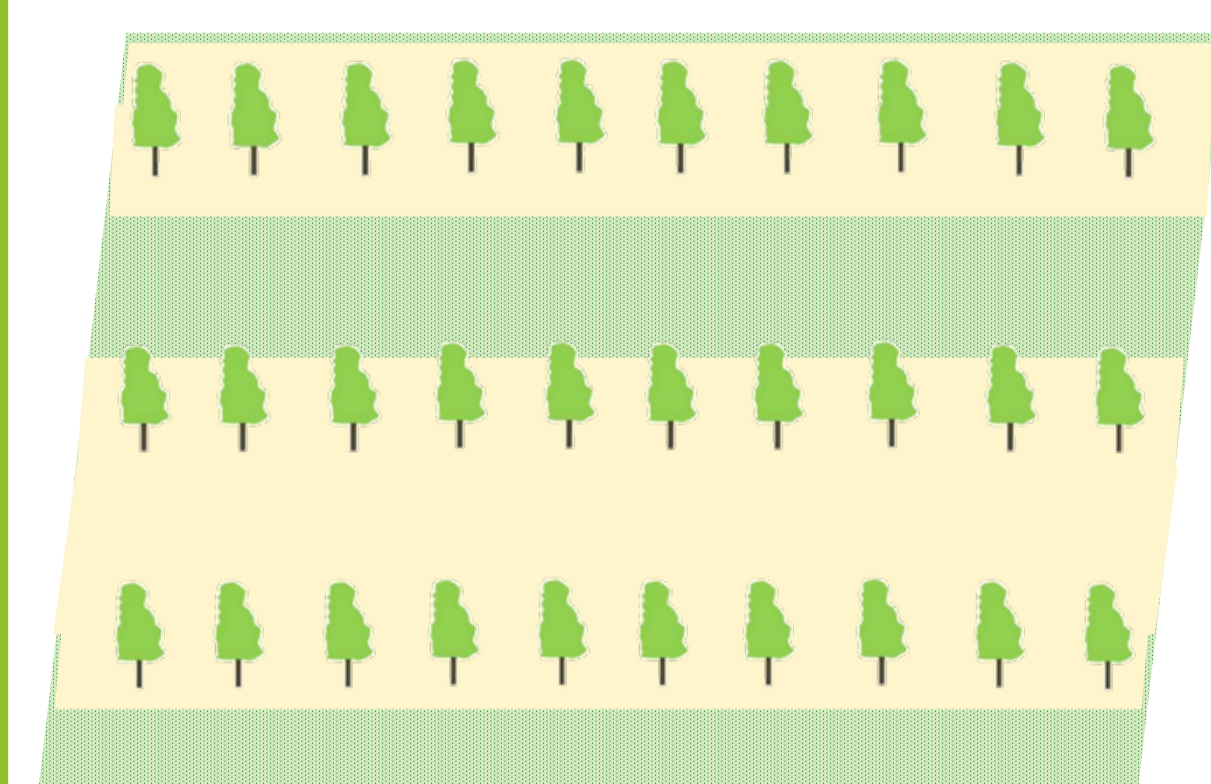
##### PRINTEMPS

###### Option 1 : Tous les inter-rangs enherbés



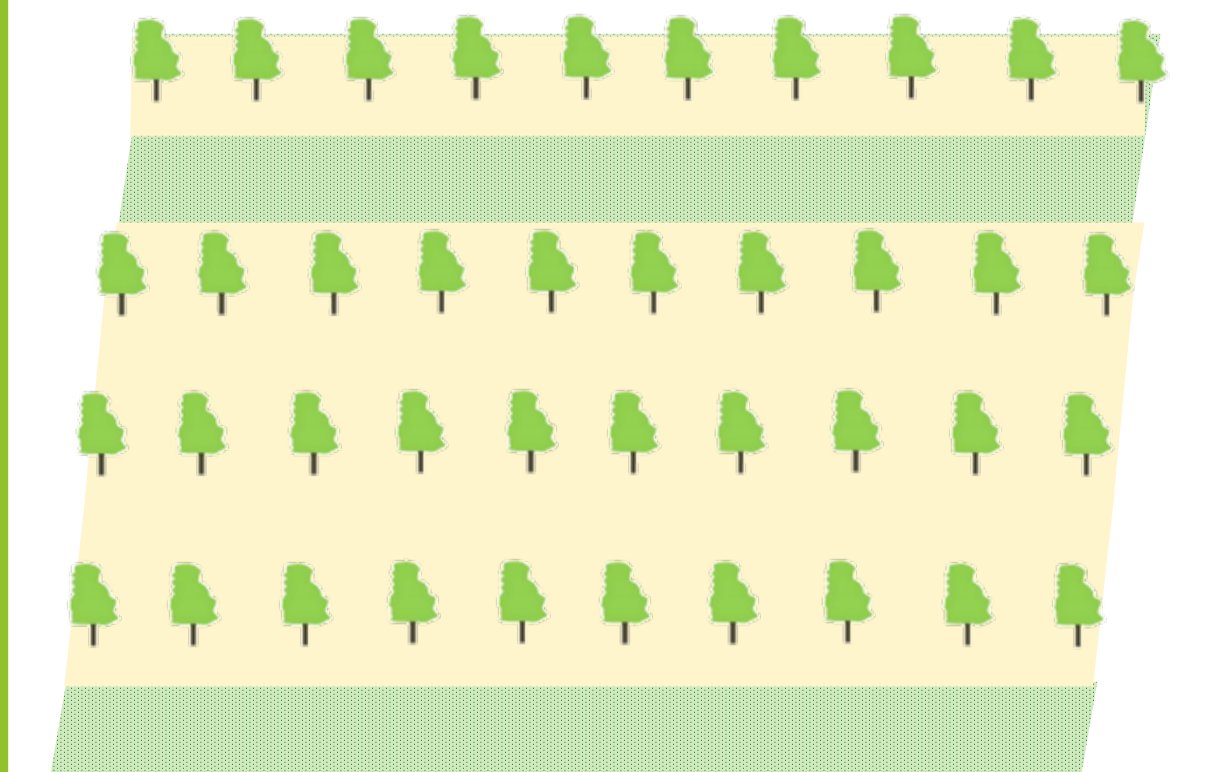
- ▮ Adventices peu concurrentielles
- ▮ Parcelles vigoureuses
- ▮ Bonne alimentation en eau
- ▮ Problèmes de portance

###### Option 2 : Enherbement 1/2 inter-rang



- ▮ Adventices peu concurrentielles
- ▮ Alimentation en eau correcte
- ▮ Problèmes de portance ponctuels

###### Option 3 : Enherbement 1/3 inter-rang



- ▮ Sols séchant ou peu profonds
- ▮ Météo très sèche
- ▮ Problèmes de rendements

##### ÉTÉ

Selon la contrainte hydrique et la sécheresse de la saison, raisonner une destruction +/- importante de l'enherbement.

##### Il améliore la fertilité et la structure du sol

- ▮ Meilleure portance et résistance au tassement
- ▮ Tissu racinaire décompactant
- ▮ Aération et meilleure capacité d'infiltration en eau
- ▮ Apport de matières organiques
- ▮ Activité biologique encouragée

#### Témoignages

**Yves JULLIEN**, Domaine de Caseneuve à Cotignac (45 ha) pratique l'enherbement naturel.

Au départ, je voulais **limiter le risque d'érosion**. Mais cela m'a aussi permis d'**améliorer la portance du sol** pour le passage des engins. Avec ce couvert naturel, le sol a retrouvé de la vie et un taux de matière organique correct. Les espèces naturellement présentes sont bien couvrantes de l'automne au printemps et sèchent en été : il y a peu ou pas de concurrence hydrique sauf pour les années très sèches. Cela **coûte bien moins cher que le travail du sol**.

**Mathias RÜGER** Domaine du Grand Siaï à Callas (15 ha) pratique l'enherbement semé.

Mon sol est très sableux et pauvre en matière organique (MO), donc sujet à l'érosion. L'enherbement naturel n'était pas assez développé pour limiter les ravinements. Après avoir essayé des semis de trèfles, au recouvrement irrégulier, j'ai testé un mélange vesce-orge et j'ai fini par enherber toutes mes parcelles. **Le semis limite fortement les ravines**. Couplé aux apports de MO, le couvert **améliore aussi la structure du sol**. Toutefois cela demande un peu de **travail supplémentaire pour préparer le semis et être prêt pour semer après vendanges**.