



Importance et rôle des vignes en fortes pentes en Alsace



1

Frédéric Schwaerzler
Conseiller Viticole à la
Chambre d'agriculture
d'Alsace



Etat des lieux du vignoble Alsacien : des chiffres

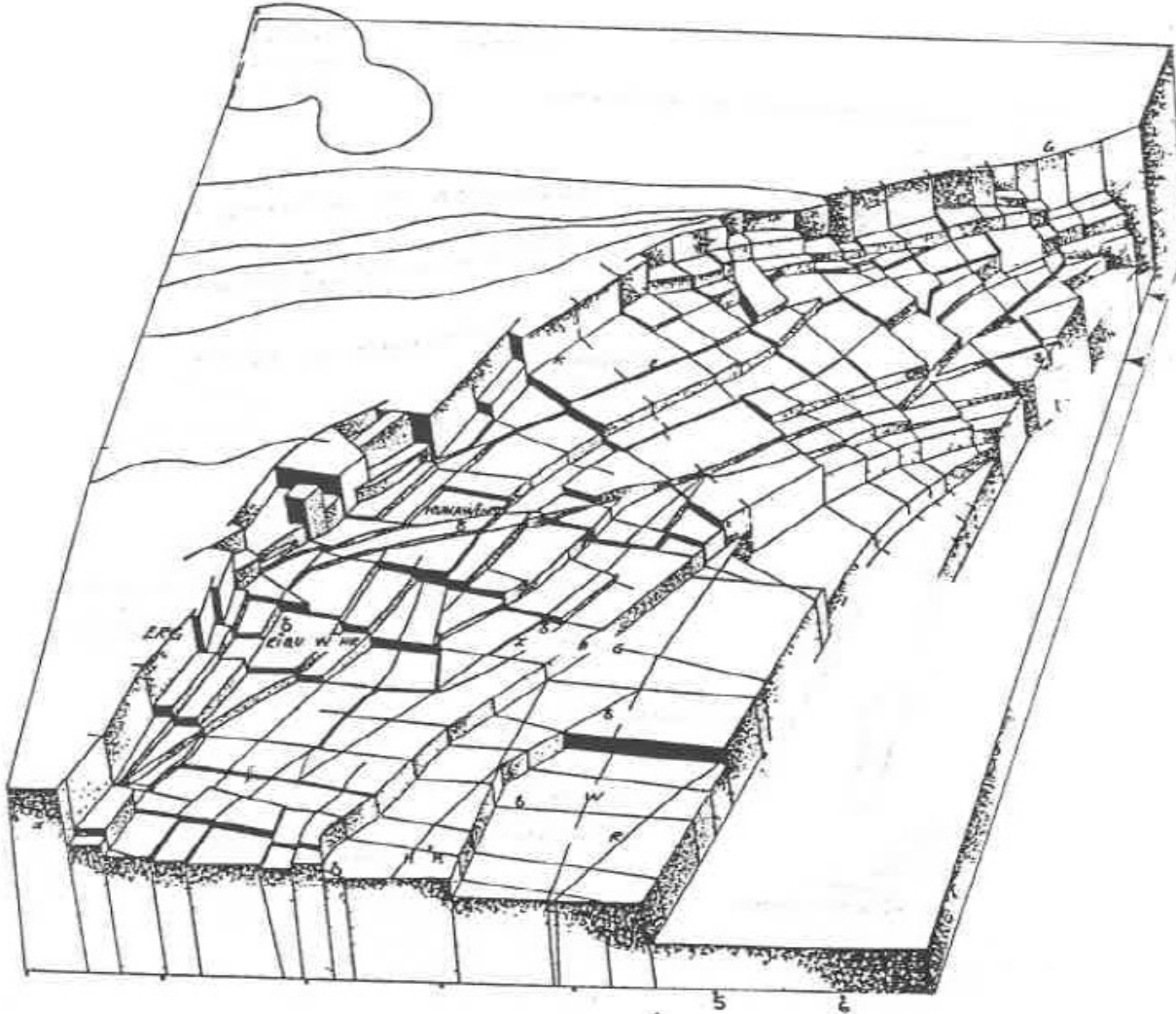
- Vignoble en appellation Alsace est de 15 400 ha.
- Les vignes en fortes pentes se retrouvent majoritairement dans les grands crus qui représentent 756 ha soit 5 % de la surface du vignoble
- Les vignes héroïques avec plus de 30 % de pentes représentent 260 ha principalement dans le Haut - Rhin



Complexité géologique du vignoble alsacien

- Le vignoble est situé entre la faille vosgienne et la faille rhénane.
- On retrouve de nombreuses formations géologiques différentes.
- Les vignes en fortes pentes sont principalement sur le socle vosgien (Granit) mais également sur des grès des Vosges avec des Muschelkalk(Trias)
- Plus rarement volcanique et schistes.

Complexité géologique : le champs de fracture de Ribeauvillé





Gneiss

Grès des
Vosges

Muschelkalk



Historique

Les vignes en fortes pentes ont été exploitées en Alsace sous forme de Kammerla avant la mécanisation des vignes





A partir des années 1990

- Progression des grands crus et vendanges tardives grâce à l'image et la qualité des vins
- L'aire AOC était déjà fortement implanté, il reste peu de place aux développement des surfaces viticoles

Défrichement des coteaux à forte pente





Les complications actuelles

Contraintes environnementales et climatiques

- La viticulture bio représente 35 % des surfaces de vignes alsaciennes, la gestion du cavaillon est très compliquée dans les fortes pentes et les dévers.
- Les blocages de maturité sur Riesling deviennent récurrents sur les coteaux granitiques



Des marchés qui évoluent

Baisses de ventes et de la production de Grands crus :

- 5% des surfaces et 2 à 3 % du marché.
- Stocks importants parfois sur plus de 5 ans.
- 30 000 hl jusqu'en 2017 actuellement 20 000 hl.

Forte augmentation des Crémants :

- 1/3 des surfaces dédiées en 2025
- + 35% de ventes en 10 ans



Les temps de travaux

	Traitements	Rognage
Temps de travaux en mécanisation classique	1 à 2h/ha	2h/ha
Travaux terrasses à 2 rangs mécanisables	1,1h/ha	2h/ha
Travaux en terrasses 1 rang difficilement mécanisable	6,4 h/ha	11,8 h/ha



Les conséquences

Maintien difficile des terrasses à 1 rang notamment en viticulture biologique :

Cout d'exploitation à la parcelle supérieur à la valorisation en bouteille

investissements difficiles compte tenu des aménagements fonciers des coûts de plantation et des échecs de plantation.





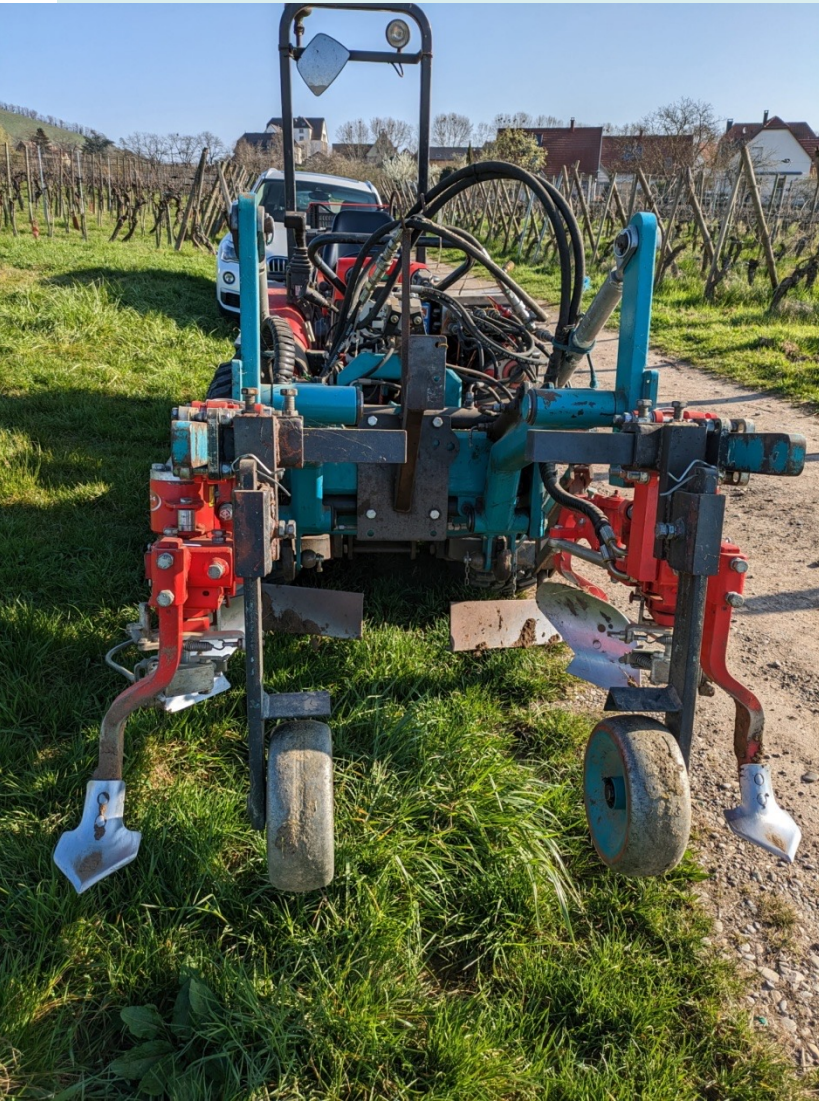
Des outils plus performants



Des cadres enjambeurs



Des outils plus performants



**Des outils
avec
correcteurs de
dévers**

14



Des outils plus performants

De nouveaux engins comme le Viroc ou Vitrac





Une réglementation qui évolue

- Dérogation pour l'irrigation des vignes en production possible depuis 2024 mais pas possible en grand cru
- Introduction de VIFA (variétés d'intérêt à fin d'adaptation) Implantation de la Syrah dans les coteaux à fortes pentes
- Création de strates intermédiaires dans les appellations : village et 1^{er} cru



Les nouvelles opportunités

Le financement des murs en pierre sèches par le Conseil Régional Grand est à hauteur de 80%...
mais limité à 30 000 € par dossier.



Vititrophées 2026

Edition « en terrasses »

- 2^{ème} édition d'un concours **agro**écologique dans le cadre du projet Interreg AlpinSpace RESPOnD, *Restoring resilience in mountain vineyards*
- Objectifs :
 - Valoriser des pratiques viticoles tournées vers l'environnement dans un cadre économique et professionnel (2Ha minimum, vinification et commercialisation de la production)
 - Focus en 2026 sur les terrasses viticoles alsaciennes afin d'amener de la visibilité sur ces aménagements du vignoble alsacien , minoritaires mais néanmoins très importants localement.
 - Objet de communication à la fois technique et grand public : temps d'échange entre experts et vignerons; remise des prix à la Foire au Vin de Colmar et valorisation dans la presse régionale
 - S'insère dans un travail global sur le maintien des terrasses viticoles, notamment en pierre sèche, et de l'amélioration des connaissances sur les pratiques culturelles qui leurs sont associées

Vititrophées 2026

Edition « en terrasses »

- Engagement de partenaires locaux d'horizons divers :
 - Parc naturel régional des Ballons des Vosges (organisateur)
 - Vinopôle dont Chambre d'Agriculture d'Alsace (organisateur et juré expert)
 - INRAE (juré expert)
 - Ligue de Protection des Oiseaux (juré expert)
 - Bio en Grand Est (juré observateur)