



Où peut-on planter une vigne?

Besoins basiques pour cultiver la vigne :

TEMPERATURE, ENSOLEILLEMENT ET PRECIPITATIONS.

1. L'ALTITUDE:

Les limites techniquement raisonnables pour cultiver la vigne vont du niveau de la mer jusqu'à environ 1200 m d'altitude. Comme plante, la vigne a un terme optimum entre 9 et 18°C.

2. BESOINS THERMIQUES DU VIGNOBLE

Les besoins moyen de chaleur pour les variétés viticoles sont autour de 2900°C à 3100°C (somme des températures moyennes mensuelles pendant un an).

3. ENSOLEILLEMENT

Les besoins de lumière de la vigne sont très élevés, puisqu'il s'agit d'une plante de jours longs dont les besoins basiques vont de 1200 à 1800 heures.

4. PLUVIOMÉTRIE

Même si la vigne supporte très bien la sécheresse, particulièrement si elle est progressive, elle a besoin pour couvrir ses besoins de 500 à 600 ml d'eau par an.





Quand planter une vigne?

Plantation du vignoble: Saison de plantation.

- 1 La vigne est une plante à feuilles caduques qui effectue une pause hivernale et végétative. Ce moment de pause végétative, c'est-à-dire à partir du moment où les plants perdent toutes leurs feuilles, est celui dont on profite pour effectuer les replantations.
- 2 Les plants peuvent se planter durant tout l'hiver jusqu'au début du printemps. On peut planter les vignes depuis décembre jusqu'au milieu du printemps.
- 3 Dans les régions très froides, la tendance actuelle est de retarder un peu la plantation qui s'effectue lorsque le printemps est bien avancé, pour éviter les risques de gelée. Dans les régions plus chaudes, les plantations s'effectuent au début de l'hiver.
- 4 En hiver, il est fréquent que la météo soit capricieuse et que la saison ou le type de plantation nous imposent leurs conditions. Nous devons rappeler que pour effectuer une bonne plantation, le sol doit pouvoir être labouré.





Comment planter une vigne?

1. Traditionnel à la main :

On creuse un trou de plantation d'environ 40 cm de profondeur et on y place le plant de vigne. Le trou peut être creusé manuellement ou au moyen d'un système mécanique.

2. Traditionnel au moyen d'une tarière :

Avec une barre métallique de 2-3 cm de diamètre et 1-1,30 m de longueur on effectue un trou cylindrique et profond, où on place ensuite le plant. Cette méthode est moins coûteuse que la précédente.

3. Traditionnel au moyen d'une tarière hydraulique: Semblable à la précédente, mais la vrille est creuse et en même temps que s'effectue la plantation avec plus de facilité puisqu'on dispose d'eau, on effectue un apport hydrique qui est fondamental pour avoir une bonne plantation.

4. Semi-mécanisé avec tracteur :

Le tracteur a un décompacteur qui ouvre le sol et facilite la mise en place du plant.

5. Plantation totalement automatique par GPS:

C'est le summum de la mécanisation de la plantation du vignoble. Ce système requiert de grandes surfaces et des terrains plats pour être utilisé.

IMPORTANT pour la plantation :

- L'orographie du terrain va limiter le système à utiliser. L'humidité du sol et son compactage limiteront également la méthode de plantation utilisée.
- ▶ Pour n'importe quel type de plantation, on recommande et conseille un arrosage de plantation.
- Il est important de contrôler la hauteur à laquelle se trouve plantée la vigne. L'excès ou le défaut d'enfouissement des plants peuvent être préjudiciables.



Combien coûte la plantation d'un hectare de vignoble en France ?

Coûts de plantation vigne. Plantation d'un vignoble: coût moyen par hectare.

		Étape 1: Préparation du terrain (N-1	l)		
N°	Unité	Désignation des travaux	Nb	Prix	Total / Ha
1	На	Labour de défoncement	1	600	600€
2	На	Épierrage mécanique	1	450	450€
3	На	Décompactage mécanique	1	600	600€
4	На	Fumure de fond	11	400	400€
		Total Préparation du terrain			2.050€
		Étape 2: Plantation (N)			
۷°	Unité	Désignation des travaux	Nb	Prix	Total / Ha
1		Plants (Porte-greffe+greffon)	3000	1,5	4.500€
2		Plantation mécanique	3000		750
3		Tuteurage			450
4		Entretien (sol+phytosanitaire+végétal)			1.400
		Total Plantation			7.100
		Étape3: Palissage (N+1)	7		
N°	Unité	Désignation des travaux	Nb	Prix	Total / Ha
1		Cornières plastizinc à trous 2,30 m	60	8,5	510€
2		Cornières plastizinc à trous 2 m	450	4,8	2.160€
3		Cornières acier 2,30 m	60	5,25	315€
4		Cornières acier 2 m	450	3,2	1.440€
		Ancrages (disque+ tige)	60	2,2	132€
5		Ancrage (harpons)	60	4,7	282€
5 6				0,2	100€
		Barrettes acier	500	0,2	100
6		Barrettes acier Barrettes polyamide	500 1050	0,18	
6					189€
6 7 8 9		Barrettes polyamide	1050	0,18	189 (52,5 (
6 7 8 9		Barrettes polyamide Boulons	1050	0,18	189 (52,5 (380 (
6 7 8 9 110		Barrettes polyamide Boulons Fil galvanisé18	1050	0,18	189¢ 52,5¢ 380¢ 590¢
6 7 8		Barrettes polyamide Boulons Fil galvanisé18 Fil galvanisé 16	1050	0,18	189€ 52,5€ 380€ 590€ 780€

Total général coûts de plantation vigne



17.080,5€