



Ail
Oignon
Échalote

TOP **Semence**

TOP Semence

UN OBTENTEUR HISTORIQUE

Créateur de variétés d'Ail (*Allium sativum* L.), TOP Semence est pionnier dans la sélection et la production de semences d'Ail depuis 1963. 14 variétés sont actuellement produites sur une centaine d'hectares par an. La production est destinée à l'ensemble du marché français. Une part importante est également dédiée à l'exportation : Italie, Espagne, Europe Centrale, Royaume-Uni...

UN CENTRE EXPÉRIMENTAL INTÉGRÉ

Créé dans les années 1980, le Centre Expérimental de la Vallée du Rhône (CEVR), d'une quarantaine d'hectares a été, dès sa création, le pilier dans le développement de nouvelles variétés et dans la production de semences d'Ail.

Toutes les activités sont réalisées intégralement à la main : screening variétal, pépinière de sélection, essais expérimentaux, contrôles a posteriori, sélection des bulbes et des familles, plantations en lignes, notations... Cela permet de garantir une pureté variétale et une qualité sanitaire irréprochable.

QUALITÉ PREMIUM, NOTRE ENGAGEMENT

La qualité est notre objectif premier et fait l'objet d'amélioration continue, sur l'ensemble des process, du champ à l'usine.

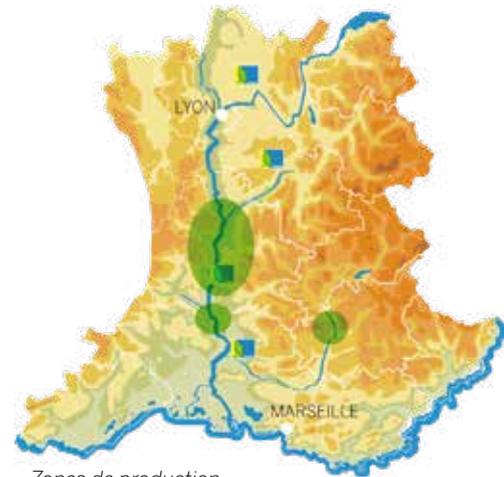
Le laboratoire de TOP Semence réalise l'ensemble des analyses garantissant le respect des normes établies au niveau sanitaire : tests ELISA et détection de nématodes.

Un protocole de culture *in vitro*, spécialement adapté à l'Ail, a été mis en place. Cela permet d'améliorer la vigueur des plants et de travailler avec un matériel génétique exempt de virus.

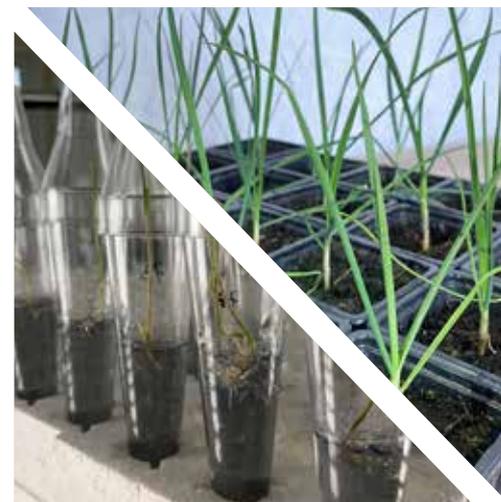
DU CHAMP À L'USINE UNE PRODUCTION LOCALE

La production est réalisée par des producteurs historiques principalement drômois. La production de semences d'Ail demande beaucoup de technicité et de savoir-faire avec de nombreuses normes garantissant la commercialisation de semences certifiées.

Une fois la récolte réalisée, les semences sont triées, séchées et conditionnées à l'usine jusqu'à leur expédition.



Zones de production



Une gamme variétale complète

adaptée aux différentes demandes du marché : ultra-précoce, violet et blanc d'automne, Ail alternatif à bâton, Ail rose de printemps.



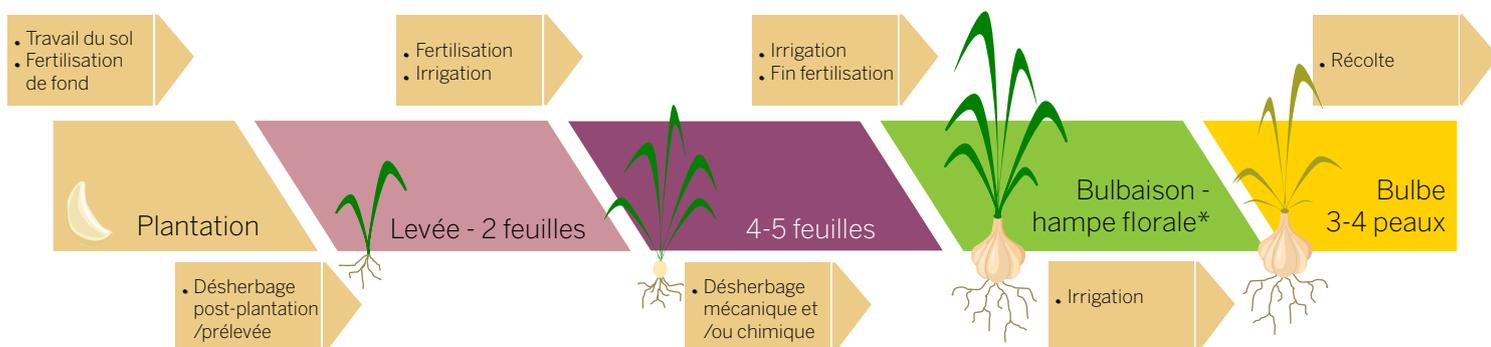
NOS CONSEILS techniques

De la plantation à la récolte

La diversité variétale permet d'étaler la période de plantation et de récolte, et donc de commercialiser de l'Ail français sur une période plus longue.



Intervenir au bon stade



■ Densité de plantation entre 9 et 10 plants/mètre linéaire suivant le calibre du caïeu planté

■ Fertilisation en 2 à 3 apports suivant la nature du sol :
 Besoin de l'Ail (kg/ha), à adapter en fonction de la richesse du sol : 120 NO_3 / $100 \text{ P}_2\text{O}_5$ / $200 \text{ K}_2\text{O}$ / 120 SO_3 / 20 MgO

■ Le despoulinage (ablation de la hampe florale) s'effectue dès l'arrivée de la hampe, pour ne pas impacter le développement du bulbe

**pour les variétés à hampe florale*

ASTUCE RÉCOLTE

Si l'indice de maturité atteint 1,8 : l'Ail est prêt à être récolté !

$$\text{Indice de maturité} = \frac{\text{poids des bulbes}}{\text{poids des fanes (hampes florales retirées)}}$$





Type variétal	Variété	Les points forts	Plantation	Récolte en vert	Récolte en sec	
AIL - plants certifiés	Ail ultra-précoce à bâton	Aulxito <i>Exclusivité</i>				
		Sprint <i>Exclusivité</i>				
	Ail violet d'automne	Germidour	Couleur - conformation			
		Paradour	La régularité			
		Valdour <i>Exclusivité</i>	Violet du Sud-Ouest			
	Ail blanc d'automne	Messidrôme	Couleur - qualité			
		Thermidrôme	Rustique - résistant au froid			
		Messidor	Calibre - rendement			
		Topadrôme <i>Exclusivité</i>	Taux de division - conservation			
	Ail rose à bâton	Vayo <i>Exclusivité</i>	Couleur très prononcée			
Sultop <i>Exclusivité</i>		Type rose du Tarn				
Ail rose de printemps	Vivalto <i>Exclusivité</i>	Plus précoce des roses				
	Arno <i>Exclusivité</i>	Rendement - conservation				
	Cristo <i>Exclusivité</i>	Précocité intermédiaire				
Echalotes plants certifiés	Echalote grise	Griselle	Goût - précoce			
	Echalote longue	Jermor	Productive - calibre			
		Longor	Très longue			
Echalote demi-longue	Mikor	Rendement - couleur				
OIGNONS certifiés UE	Oignon jaune	Jaune Paille	Plat - bonne conservation			
		Sturon	Rond - tardif - rendement			
		Stuttgarter	Semi-plat - précoce - bonne conservation - rustique			
	Oignon blanc	White Ebenezer	Primeur - rustique			
	Oignon rouge	Brunswick	Couleur - rustique - saveur sucrée			

Obtention TOP Semence