

Les aulx, les oignons et les échalotes

1. FAMILLE

Liliacées : comme ciboulette, poireau et asperge.

- ♦ Ail : Égypte, amené par les Romains .
- ♦ Oignon : Iran, amené par les Romains .
- ♦ Echalote : Mésopotamie vraisemblablement, variété d'oignon produisant rarement des graines .

Plantes excellentes pour la santé : baisse de la tension artérielle, dépuratif du sang, oligoéléments.

L'odeur de l'ail peut être éliminée en mâchant du persil.

CARACTÉRISTIQUES CULTURALES COMMUNES

- ♦ Bulbes : tolèrent l'humidité au début de leur croissance, ensuite craignent l'excès d'humidité.
- ♦ Fumure : ne pas fumer. Épandre ± 7 kg de chaux de jardin (ou chaux magnésienne).
- ♦ Le terrain doit être reposé : attendre au moins 3 à 4 semaines après un bêchage avant de planter.
Motif : la plante donne des racelles et pas des racines. Si le terrain est trop meuble, les racelles ne se fixent pas, la plante s'épuise.
- ♦ Éviter de désherber trop près : destruction des racelles.
- ♦ Saupoudrer régulièrement toutes les 3 semaines du lithothamne (algues marines calcaires finement broyées) ou de la dolomie finement broyée = meilleure conservation (dose : 200 g/are).
- ♦ En fin de végétation : assez de mauvaises herbes = meilleure conservation.

ENNEMIS

- ♦ **Maladies :**
 - Pourriture pendant la levée ou grasse = excès de fumier ou d'humidité → jeter tous les plants malades.
Prévention : rotations, mettre du soufre .
 - Rouille ou mildiou : taches jaunes ou brunes sur les feuilles = excès d'azote → bouillie bordelaise avec parcimonie.
- ♦ **Parasites :**
 - Anguillules : feuilles déformées, croissance faible = manque de rotation → jeter et brûler, attendre plusieurs années avant de replanter.
 - Mouche : stries jaunes sur les feuilles → mettre un répulsif (algues vertes liquides).
 - Mineuse du poireau : peut attaquer les alliacées → mettre un voile de protection dès la plantation.

2. CARACTÉRISTIQUES CULTURALES DE L'AIL

- ♦ **Variétés :**
 - Blanc : plus productif, planter en automne.
 - Violet : en automne.
 - Rose : plus résistant à l'humidité, au printemps.
- ♦ **Plantation**
 - Choisir les caïeux (éclats) de la périphérie (plus robuste).
 - Planter en octobre pour une récolte en juillet.
 - Planter en mars pour récolte en juillet de gros bulbes à repiquer l'année suivante (idem si bulbilles de rocambole).

3. Caractéristiques culturelles de l'échalote

- ♦ **Variétés**
 - Grise ordinaire : Très productive.
 - Cuisse de poulet : Goût fin.
 - Rouge : Goût très fin.
- ♦ **Plantation**
 - Février ou mars.
 - Espacement : 15 x 25 (15 x 30 pour les gros bulbes).
- ♦ **Récolte**
 - En juillet, une fois que les feuilles sont séchées.
 - Laisser ressuyer plusieurs jours à l'abri du soleil direct (pour éviter le verdissement et une tendance à une germination précoce).
 - Tordre les fanes.

4. Caractéristiques culturelles de l'oignon

- ♦ **Oignon à confire (ex: Barletta)**
 - Semis : Mars ou avril, en lignes espacées de 22 cm.
 - Entretien : Éclaircir à 8 cm.
 - Récolte : Juin.
- ♦ **Oignon de garde (ex: Paris, Malakoff)**
 - Semis : Juillet.
 - Repiquage : En octobre avec un espacement de 8 x 25 cm.
 - Récolte : Récolte « en vert » d'avril à juillet.
- ♦ **Oignon de conservation (ex: Jaune paille de Vertus, Rouge de Brunswick)**
 - Semis : Février ou mars, en lignes espacées de 25 cm.
 - Entretien : Éclaircir à 10 cm.
 - Récolte : Juillet ou août, quand les feuilles sont fanées.
- ♦ **Plantation de bulbilles (ex: Mulhouse, Stuttgart)**
 - Plantation : Février ou mars à 10 x 25 cm.
 - Récolte : Identique à l'oignon de conservation.
 - Note : Il est possible de produire ses propres bulbilles (Jaune paille, Rouge, etc.) en semant en juin, en éclaircissant en août, pour une récolte en octobre et un repiquage en février de l'année suivante.

5. 7. Autres plantes de la même famille

- **Espèces citées :** Ciboulette, Ciboule, Ail des ours, Ciboulette chinoise.
- **Entretien :** Ces plantes vivaces doivent être dépressées tous les 3 ans.

6. Calendrier des semis, plantation, récolte des Oignons

Type	Variétés	Usage	Semis	Repiquage / Éclaircissage	Récolte
Oignon blanc à semer	Vaugirard, Malakoff	Primeur	15/07 au 15/08	15/10	Mars à avril
Oignon blanc à semer	Barletta	À confire	Février à mars	Éclaircir après 1 mois	Mai à juillet
Oignon de couleur à semer	Jaune paille de Vertus, Rouge de Brunswick, Rose de Huy	Bonne conservation	15/02 au 15/04	Éclaircir après 2 mois	Juillet à août
Oignon grelot	Rouge de Florence, Jaune espagnol	Mauvaise conservation	15/02 au 15/04	Éclaircir après 2 mois	Juillet à août
Oignon grelot	Vertus, Brunswick, Mulhouse, Stuttgart, ...	Plant à repiquer	15/04 au 15/05	Éclaircir après 2 mois	15/08 au 15/09 (stockage)
Oignon bulbeux	Stuttgart, Mulhouse, Brunswick, Sturon	Bonne conservation	—	15/02 au 15/04	15/07 au 15/08

Précision pour les plants à repiquer (Grelots)

Pour les variétés destinées à devenir des plants à repiquer (comme Mulhouse ou Stuttgart), une étape supplémentaire :

- **Repiquage définitif** : Du 15/02 au 15/04 de l'année suivante.
- **Récolte finale** : Vers le 15/07.