



# LES CONSEILS

## Au jardin en NOVEMBRE

**Le Goût de la Diversité**

Au potager, récoltez betteraves, céleris, carottes et navets... Continuez vos labours.

### SEMIS

**Aromatiques :** Estragon.

**Potager :** Carottes.

Les semis proposés dans cet assortiment sont à réaliser sous abris.

### Réussir la culture de la carotte

Il existe une large gamme de variétés qui se distinguent selon la forme de la racine et l'époque de culture :

- Les carottes longues : ce sont de grosses racines, coniques ou cylindriques dont le collet large sort de la terre. Ce sont des variétés rustiques et vigoureuses qui conviennent bien à la culture en terre profonde pour des récoltes en automne et en hiver.
- Les carottes demi-longues (type Nantaise) : ce sont les plus connues et les plus appréciées. Les racines sont cylindriques, de 15 à 20 cm de longueur. Elles ont une extrémité bien boutée, un collet légèrement arrondi qui reste bien en terre et un cœur réduit. Ces variétés sont destinées aux cultures en pleine terre et permettent principalement des récoltes en été et en automne. On trouve également des variétés plus précoces avec des racines un peu moins volumineuses adaptées aux cultures hâtées pour des récoltes en juin.
- Les carottes demi-courtes (type Chantenay) : il s'agit de variétés vigoureuses et rustiques qui conviennent bien aux cultures en pleine terre pour des récoltes à l'automne. Les racines sont larges et coniques, avec un cœur assez développé mais bien rouge. Plus courtes, elles peuvent être également cultivées dans des sols lourds et peu profonds, moins favorables aux précédentes variétés de carotte.
- Les carottes courtes : ce sont des variétés à racine très courte, légèrement allongée et à faible feuillage. Elles sont bien adaptées aux cultures forcées sous châssis mais peuvent également être semées en pleine terre pour des récoltes en fin de saison avant les grands froids. Elles sont moins productives.

**Climat :** Tout climat.

**Exposition :** Ensoleillée.

**Sol :** Frais, profond, sableux.

### Semis

Les carottes peuvent être semées sous châssis ou sous tunnel plastique dès février dans les régions à hivers modérés et avec des variétés adaptées à ce type de culture. Les semis en pleine terre se déroulent de mars à juillet pour des récoltes de juin à novembre.

### Espacement

Les carottes sont semées à 1 cm de profondeur sur des lignes espacées de 15 à 25 cm suivant le

type (15 cm pour les variétés courtes, 20 cm pour les variétés demi-longues et 25 cm pour les variétés longues). Pour faciliter le semis, les graines peuvent être mélangées à du sable fin.

**Récolte :** De 80 jours à 5-6 mois après le semis suivant le mode de culture.

### **Bons mariages**

L'oignon, ainsi que l'échalote, le poireau ou l'ail sont bénéfiques à la carotte dont ils repoussent la mouche. La tomate, le pois, la laitue et le radis assurent un environnement favorable à la carotte. Il est d'ailleurs conseillé de semer quelques graines de radis dans les rangs de carottes. Évitez en revanche de cultiver la carotte à côté de la pomme de terre ou de l'aneth.

### **Fertilisation**

Les apports de matières organiques fraîches avant le semis sont à proscrire. Une fertilisation classique, à base d'Engrais Potager est indiquée.

### **Entretien**

Après la levée, dès que les plantes ont 2 à 3 feuilles, il faut réaliser un premier éclaircissage pour obtenir un espacement de 2 à 3 cm entre les plantes. L'opération est à renouveler 10 à 15 jours plus tard, la distance entre les plantes ne devant pas être inférieure à 3-4 cm. C'est ainsi que les récoltes sont les plus belles. Binages et sarclages réguliers sont de rigueur. L'arrosage peut s'avérer nécessaire en période de sécheresse.

### **Maladies et parasite**

La mouche de la carotte est son principal parasite. Les larves de cette mouche creusent des galeries dans les racines en descendant vers la pointe. Les plus grosses infestations ont lieu en juillet-août. Le feuillage des carottes touchées jauni et se flétrit. Le meilleur moyen de lutte reste préventif, notamment grâce aux bons mariages. Des décoctions de tanaisie et de lavande peuvent aussi contribuer à la prévention de cette mouche.

Le puceron des racines peut aussi faire des dégâts sur la carotte. Il peut être éliminé en utilisant un Anti-Pucerons à base de Pyrèthre, ou en faisant un traitement à base de Purin d'Ortie.

### **Rotation des cultures**

Légume-racine, la carotte ne doit pas revenir au même emplacement avant 3 ou 4 ans.

L'épinard, légume vert re-minéralisant et riche en vitamines, est un aliment précieux l'hiver lorsque les légumes verts sont peu nombreux. Mais c'est aussi une plante potagère qui donne pratiquement toute l'année, pour peu que l'on sème au bon moment et que l'on choisisse la bonne variété.

**Climat :** Tempéré.

### **Exposition**

Ombagée pour les cultures d'été. Ensoleillée pour les cultures d'automne et d'hiver.

**Sol :** Meuble, frais et humifère.

### **Semis**

Clair, en ligne, avec 20 cm entre les rangs. Semer les graines à une profondeur d'1 à 2 cm, ne les recouvrir que de peu de terre, bien tasser sur la ligne.  
Les graines des variétés d'été sont semées de mars à avril.  
Les variétés d'hiver se sèment en août-septembre.

**Espacement** : Eclaircir à 15-20 cm entre les plants lorsque ceux-ci ont 4 à 6 feuilles.

### **Récolte**

Récolter environ 2 mois après le semis. Caractéristique notable, des cueillettes fréquentes stimulent l'apparition de nouvelles feuilles.

### **Bons mariages**

L'épinard apprécie la proximité du pois, de la fève et du haricot ; ainsi que du chou, de la laitue, de la chicorée, du céleri et du fraisier.

### **Fertilisation**

Effectuer une fertilisation normale à l'automne ou au début du printemps. Eviter cependant les apports de fumures fraîches. En revanche un apport d'engrais azoté à base de sang desséché ou de corne broyée convient à merveille.

### **Entretien**

Binages et sarclages sont de rigueur. Les plants ne doivent jamais peiner, ni être stressés, pour ne pas risquer de monter à graines. On doit donc les arroser abondamment tout au long de la culture car ils ne doivent jamais manquer d'eau.

### **Maladies et parasites**

En cas de mildiou des taches jaunes couvrent les feuilles. Il est alors important de ne pas traiter à la Bouillie Bordelaise. En effet les feuilles de l'épinard ne supportant pas le cuivre un tel traitement lui serait fatal. Agir en préventif, par le respect des rotations de cultures et un bon travail du sol en amont de la culture.

Escargots et limaces peuvent s'attaquer aux jeunes plants. La pose de Pièges Anti-Limace permet d'éviter ce désagrément.

Les grandes perforations ou morsures au milieu ou en bordure des feuilles sont provoquées par les noctuelles défoliatrices, chenilles s'activant la nuit. Un traitement à l'insecticide biologique issu de la bactérie *Bacillus Thurengiensis*, sélectif pour la faune utile, permet d'en venir à bout.

### **Rotation des cultures**

L'épinard est une plante assez épuisante pour le sol. Elle peut néanmoins revenir au même emplacement au bout de 3 à 4 ans.

## **Réussir la culture des radis**

### **Les différents types de radis**

Les radis diffèrent par la forme et la couleur de leur racine.

Au niveau de la forme, il existe des radis ronds, demi-longs (les plus recherchés) ou longs. Ils peuvent être blancs, rose pâle, rouge vif, rouge violacé, noirs et souvent avec un bout blanc plus ou moins important. Ils se distinguent également selon la période de culture et de récolte :

- Les radis à forcer : ils sont précoces, avec de petites feuilles, et destinés aux cultures

hâtées (sous tunnel plastique) et aux premiers semis sans abri. Les radis se forment rapidement et doivent être récoltés sans attendre car ils deviennent creux très vite. On trouve des radis à forcer longs, demi-longs et ronds, de couleur rouge, rouge vif avec le plus souvent un bout blanc.

- Les radis de tous les mois : ils sont cultivés en pleine terre et sont susceptibles, comme leur nom l'indique, d'être semés pendant une longue période de mi-mars à fin septembre. Ce sont des radis ronds et demi-longs, de couleur rose, rouge, rouge vif avec le plus souvent un bout blanc.
- Les radis raves : comme les radis de tous les mois, il est possible de les cultiver sur une longue période. Leur durée de culture est plus longue et les récoltes commencent 6 à 8 semaines après le semis. Il s'agit de gros radis longs, étroits et pointus. Ils ont une chair tendre avec une saveur douce. Ils ne se creusent pas rapidement.
- Les radis d'été et d'automne : ces variétés sont semées durant l'été, de juin à août. Ce sont de gros radis, à racine longue ou ronde, de couleur rose, rouge, rouge vif, blanche. Ils ont une chair tendre, avec un goût prononcé et ne deviennent pas creux rapidement. Ils sont délicieux râpés et consommés en salade.
- Les radis d'hiver : leur racine est le plus souvent longue et cylindrique, parfois ronde, de couleur noire ou violacée. Leur chair est ferme, de saveur plus ou moins piquante et ils se consomment coupés en tranche. Semés en été, ils se récoltent à partir de novembre. Il est possible de les conserver en cave pour pouvoir les consommer tout l'hiver.

### **Sol et exposition**

Les radis aiment : Les expositions ensoleillées, mais ils acceptent la mi-ombre. Les sols légers et frais. Des arrosages réguliers en période sèches et chaudes. Les sols riches en humus.

Les radis n'aiment pas : Les cailloux ou des sols trop compacts qui gênent le développement des racines. La sécheresse qui rend les radis creux et piquants.

### **Semis et plantation**

Les périodes de semis varient suivant le type de radis. Elles commencent dès mi-février et sous protection pour les radis à forcer. Puis les semis se poursuivent de mars jusqu'en septembre avec les radis de tous les mois et de juin à août pour les radis d'été, d'automne et d'hiver. En octobre, il est possible de semer des radis à forcer sous tunnel plastique.

### **Espacement**

2 à 3 cm entre les plants. 15 cm pour les radis d'hiver.

10 à 20 cm entre les lignes. 25 à 30 cm pour les radis d'hiver.

### **Calendrier de culture**

- Radis à forcer : Période de semis sous protection de mi-février à fin mars et au mois d'octobre. Période de récolte de mi-mars à fin avril et au mois de novembre.
- Radis de tous les mois et radis rave : Période de semis en pleine terre de mi-mars à fin septembre. Période de récolte de mi-avril à fin novembre.
- Radis d'été et d'automne : Période de semis en pleine terre de mai à août. Période de récolte de juillet à novembre.
- Radis d'hiver : Période de semis en pleine terre de juin à août. Période de récolte de novembre à décembre.

Il faut éviter de semer trop dru, sinon les radis se formeront difficilement. Une fois le semis effectué, le sol devra être bien tassé. Ensuite, il est utile de recouvrir le semis d'une petite couche de terreau. Les variétés rondes doivent être semées proches de la surface, les variétés demi-longues et longues plus profondément (entre 1,5 à 3 cm).

Pour des récoltes régulières et de qualité, il faut semer des petites quantités à plusieurs reprises, toutes les 2 à 3 semaines par exemple et éclaircir après la levée.

Les radis à forcer sont cultivés sous tunnel plastique ou en pleine terre. Ils sont semés à la volée avec des récoltes qui commencent 4 à 6 semaines plus tard.

Les radis de tous les mois, les radis raves, les radis d'été et d'automne sont semés à la volée sur rangs larges ou en lignes espacées de 10 à 20 cm. Pour les radis de tous les mois, la durée de culture varie de 4 à 6 semaines. Elle est plus longue d'environ 2 semaines pour les radis raves et les radis d'été et d'automne (6 à 8 semaines).

Les radis d'hiver sont semés en lignes espacées de 25 à 30 cm. Il est nécessaire d'éclaircir ensuite la culture en laissant simplement sur la ligne un radis tous les 15 cm.

### **Conduite de la culture**

Les radis sont très faciles à cultiver. Après la levée, il convient de bien éclaircir les plantes pour faciliter le développement des radis. Ensuite, il faut maintenir en permanence le sol frais par des arrosages légers mais fréquents surtout en été. De cette façon, les radis deviennent moins rapidement creux et piquants.

Les récoltes devront être régulières dès que les radis sont formés. Il ne faut pas tarder pour ne pas leur laisser le temps de devenir creux. Pour consommer régulièrement des radis croquants et savoureux, il est nécessaire d'échelonner les semis toutes les 2 à 3 semaines.

### **Les ennemis**

Du fait de la faible durée entre le semis et la récolte, il n'y a pas de traitement à prévoir. Les arrosages réguliers permettent d'éviter les attaques des altises qui dévorent les feuilles de radis.

### **Les différents types de salades**

Les salades occupent une part importante dans les potagers, elles sont assez simples à cultiver, elles sont la fierté du jardinier, et puis en faisant le tour des variétés, on peut en planter et en récolter toute l'année !

Les salades peuvent être classées suivant leurs formes et leurs couleurs : les laitues d'abri ou de plein champ, les batavias d'abri ou de plein champ, les salades diverses de plein champ (blondes, vertes, rouges), les laitues à couper (vertes et rouges), les chicorées frisées et les chicorées scaroles.

### **Plantation**

Les plants de salade proposés en petites mottes de terreau assurent une reprise optimum même dans les saisons les plus difficiles. Dans la motte, le système racinaire déjà bien développé, s'installe très rapidement dans le sol ce qui raccourcit la durée de culture par rapport à un plant repiqué à racines nues.

## **Réussir la culture des salades**

Les plants de salades dites "de plein champ", plantées à l'automne ou en hiver, supportent des gelées même dans les jours qui suivent la plantation. Mais ces gelées auront pour effet de retarder la végétation et donc d'allonger la durée de culture.

Les salades doivent être plantées en prenant soin de laisser 1/3 de la motte au-dessus de la surface du sol, pour éviter les problèmes de pourriture et de fonte du collet. Le sol doit avoir été légèrement ameubli en surface sur 5 à 10 cm sans avoir été nécessairement labouré. Au cours de cette étape, on peut intégrer une petite dose de fumure organique.

La distance de plantation idéale est de 25 à 30 cm dans les 2 sens sauf pour la chicorée et la scarole qui se plantent moins dense : de 30 à 40 cm en tous sens.

### **Espacement**

25/30 cm entre les plants

25/30 cm en quinconce

En dehors de la période estivale qui nécessite des arrosages abondants et réguliers pour éviter une montée à graine, il faut arroser modérément, car l'excès d'eau ne sera que source d'ennui.

### **Calendrier de culture**

- Les variétés de printemps : Toutes les catégories de salades peuvent se planter au cours de l'hiver pour être récoltées au printemps. Plantation de mi-janvier à mars pour récolte de mai à juin.
- Les variétés d'été : Laitues de plein champ - Batavia de plein champ - Salades diverses de plein champ - Laitues à couper. Plantation de fin avril à mi-juillet pour récolte de juillet à mi-septembre.
- Les variétés d'hiver : Laitues d'abri Région du Nord - Batavia d'abri - Laitues d'abri Région du sud ou de plein champ - Batavia d'abri ou de plein champ  
Plantation de mi-septembre à décembre pour récolte de janvier à mars.

### **Les ennemis**

La majorité des variétés de salade proposées sont résistantes au mildiou mais cette résistance est souvent partielle. Il existe aussi quelques variétés résistantes au puceron de la salade. Les premières séries de plantation au printemps sont souvent sensibles à l'hépiale (chenille souterraine très vive, s'attaquant aux collets). En période humide, les limaces sont très voraces (mais attention à ne jamais mettre de granulés anti-limace directement sur la plante).

Compte tenu de la courte durée de la salade d'été, il est recommandé de ne pas traiter. Dans les cas de force majeure, on utilisera exclusivement des produits avec la mention "autorisé dans les jardins".

## **Réussir la culture du cerfeuil**

Le cerfeuil commun est une des plantes aromatiques annuelles les plus faciles à cultiver et rapides à récolter.

**Sol** : léger, riche en humus.

**Exposition** : ombrée en été.

## **Réussir la culture de la ciboulette**

**Semis** : en place, de fin février à mi-septembre, à 1 cm de profondeur.

**Espacement** : 25 cm sur le rang et entre les rangs.

**Récolte** : 45 jours après le semis. Couper les feuilles au fur et à mesure des besoins.

**Entretien** : En laissant fleurir quelques pieds, le cerfeuil se resème sur place d'une année sur l'autre.

### **Mise en place**

Même si elles sont robustes et capables de se développer dans des conditions difficiles, ciboule et ciboulette préfèrent les sols frais, relativement riches et bien exposés. Elles sont parfois un peu longues à germer. Semez-les en godets en mars-avril, par pincée de quatre à cinq graines, à 1 cm de profondeur, avant de les planter à environ 20 cm en tous sens lorsque les plants sont assez forts. Plus rapide, il est possible de les multiplier par division de touffe au printemps ou à l'automne.

### **Entretien**

Ces deux vivaces étant installées pour une durée assez longue, désherbez soigneusement les premiers temps. Il est d'usage de couper les fleurs au fur et à mesure de leur apparition pour ne pas "fatiguer" les pieds et favoriser l'émission de nouvelles pousses. Pour des raisons analogues, il est conseillé de les diviser, voire de les déplacer au bout de 3 ou 4 ans.

### **Maladies et ravageurs**

Hormis une situation trop à l'ombre et un sol vraiment compacté ou gorgé d'eau en hiver, ciboule et ciboulette ne craignent rien.

### **Récolte et conservation**

Coupez au fur et à mesure les jeunes pousses. Consommez-les le plus rapidement possible : congélation ou séchage s'avèrent souvent décevants.

### **A table**

Les feuilles émincées, à la saveur relevée rappelant l'oignon, s'emploient crues, pour parfumer les crudités, les sauces, les viandes blanches, etc.

Source : GNIS