



Commentaires des lecteurs

**Sophie P. :** Vous marquez que l'on peut couvrir avec un mulch de paille ou de foin, y a-t'il une différence entre les deux sur les résultats ?

**Noyama :** Il y a en effet des différences que je détaillerai précisément dans un prochain numéro. En attendant, je peux tout de même donner les points essentiels.

Le premier point déterminant à prendre en compte est la facilité avec laquelle on peut se procurer chacun des deux.

De son côté, la paille a les avantages d'augmenter plus rapidement le taux d'humus du sol et de se dégrader moins vite (tient la saison entière). Ses inconvénients sont : d'être plus volumineuse et donc plus difficile à utiliser pour les cultures à faibles espacements et demande au sol d'être déjà assez vivant pour qu'elle soit correctement digérée par le sol.

Au contraire, le foin augmente plus lentement le taux d'humus dans le sol car il est moins riche en carbone et se dégrade trop vite pour les cultures longues (nécessité d'en remettre ou de partir avec une grosse épaisseur 20cm). Cependant, il a les avantages d'être moins volumineux pour la même masse et d'être mieux équilibré entre le carbone et l'azote. Ceci lui permet d'être mieux supporté par les sols moins vivants ou en transition.

Dans les deux cas, une couche de mulch doit faire entre 10 et 20 cm d'épaisseur pour efficacement jouer ses rôles de réduction des pertes hydriques du sol par évaporation et de gestion de l'enherbement.

Écrivez-moi sur [noyama@outlook.fr](mailto:noyama@outlook.fr)



Semis du moment

	Mai		Juin			Juillet			Août		Septembre		Octobre		Novembre	
Haricot vert																
Carotte																

	semis en godet sous serre
	croissance en godet sous serre
	semis direct

	plantation sous voile de forçage ou serre
	culture sous voile de forçage ou serre

	plantation
	culture
	récolte



Plantations du moment

Tomate, aubergine, poivron, courges, basilic, courgette, concombre, melon, pastèque.



- Exposition : - ensoleillée
- Besoin hydrique (dép. 04) : - mai 23 l/m<sup>2</sup>/semaine ou 23 mm pluie/semaine  
 - juin 26 l/m<sup>2</sup>/semaine ou 26mm pluie/semaine  
 - juillet 26 l/m<sup>2</sup>/semaine ou 26mm pluie/semaine  
 - août 23 l/m<sup>2</sup>/semaine ou 23 mm pluie/semaine  
 - septembre 15 l/m<sup>2</sup>/semaine ou 15 mm pluie/semaine
- Production au m<sup>2</sup> : 3 à 4 kg
- Densité de plantation : 5x30cm
- Périodes de semis, plantation et récolte :

	Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre		
<b>Carotte primeur</b>																					
<b>Carotte conservation</b>																					

→ Conseils techniques - SEMIS :

La difficulté de la culture de la carotte se situe principalement sur les deux premiers mois de la culture : réussir à avoir une belle levée et gérer l'enherbement.

- carottes primeur

Pour la culture de carotte primeur, il faudrait privilégier des variétés précoces et adaptées au semis de printemps.

Pour que la germination se fasse correctement, le sol doit être suffisamment réchauffé. Pour cela, il est recommandé, dans les mois qui précèdent le semis, de couvrir le sol où seront semées les carottes primeur avec une bâche noire afin de chauffer le sol et garder un sol sans adventice. L'idéal étant même d'avoir déjà fait les sillons avant de mettre la bâche mais nous reverrons cela dans la partie « techniques et astuces ».

Semez les graines de carottes à environ 1 cm de profondeur et recouvrez de terre fine.

Pour ma part, ayant un sol très argileux, je privilégie les variétés adaptées au sol lourd et argileux et les sème dans des sillons remplis de compost bien mûr. Ainsi, la levée est bonne et homogène.

Pour réussir la germination, il faut maintenir constamment humide les sillons (au moins 10 jours, voire jusqu'à la levée). Une fois que les carottes commencent à germer, réduisez la fréquence des arrosages pour que la terre ait le temps de sécher en surface afin d'éviter la fonte des semis. En général, il n'est pas difficile de maintenir humide le semis de carottes primeur sauf les années aux hivers secs comme nous avons vécu dans le PACA ces deux dernières années.

Afin d'accélérer la germination et la croissance des carottes primeur, il est intéressant de les cultiver au moins deux mois sous voile P17.

Avec la méthode présentée ci-après, le désherbage ne devrait pas poser de problème à moins que vous ne semiez vos carottes dans des adventices vivaces, ce qui est fortement déconseillé.



### - Carottes de conservation

Concernant les carottes de conservation, les semis au mois de mai sont parfois compliqués du fait de la forte présence des gastéropodes. Ainsi, si vous rencontrez ce genre de problème, vous pouvez essayer de semer dans la première moitié de juin.

La méthode de semis est identique à celle des carottes primeur, c'est-à-dire, utiliser la méthode de faux semis par occultation qui sera présentée ci-après, semer à environ 1 cm de profondeur dans une terre fine ou dans du compost si votre sol est trop argileux.

Puis maintenez humide les sillons au moins 7 jours voir jusqu'à la levée. Cela peut demander un à deux arrosages par jour (matin et fin après-midi) selon la météo.

Ensuite, réduisez la fréquence d'arrosage sitôt la germination démarrée afin d'éviter la fonte des semis.

Il est également possible de remettre la bâche noire pendant environ une semaine par dessus le semis après avoir copieusement arrosé. Ainsi l'humidité restera sans avoir besoin d'arroser une à deux fois par jour. En revanche, il ne faut pas laisser la bâche si le semis de carotte commence à germer.



### → Conseils techniques - CULTURE :

Si le faux semis par occultation a bien fonctionné, il n'y aura presque aucun entretien sur la culture à part un ou deux rapides désherbages dans les deux premiers mois de la culture.

Si le semis a été trop dense, un éclaircissage de la culture permettra de gagner en précocité et en calibre.

### → Conseils techniques - RÉCOLTE :

La récolte a lieu à partir du mois de septembre en récoltant en frais les carottes les plus grosses.

Si les hivers ne sont pas trop rigoureux, que la variété est adaptée et que vous n'avez pas de rongeurs qui pourraient vous en manger pendant l'hiver, vous pouvez les laisser en pleine terre pendant l'hiver.

Cette méthode a l'avantage de ne pas avoir besoin de disposer d'un endroit de stockage pour la conservation.

Cependant elle a l'inconvénient d'occuper de la place au jardin et d'enherber la zone pendant l'hiver, à moins que vous ayez la motivation de désherber en hiver.

Sinon, vers fin septembre - début octobre vous pouvez tout récolter, couper les fanes de carottes au ras du collet et enlever l'excédent de terre en évitant toutefois de trop les laver (surtout éviter de les brosser) afin de garder leur potentiel de conservation.

Placez-les pour l'hiver dans un endroit idéalement à 1 – 4 °C avec 90 à 100 % d'hygrométrie. Pour ma part, je les mets dans un trou creusé et couvert dans le jardin. Je détaillerai cette méthode dans un prochain numéro.

→ Précédant cultural : - bâche noire, laitue de printemps, plant d'oignons, poireau, épinard, blette, chou

→ Culture associée : - poireau, betterave



→ Culture suivante :

- *avec paillage organique* : fève\*, ail, pois\*, oignon blanc

- *sol nu ou compost de déchets verts* : engrais verts d'hiver\*

\* Semis direct



### TECHNIQUES ET ASTUCES : Faux semis par occultation

Un des freins au semis direct de petites et moyennes graines (carotte, betterave, radis d'hiver, navet et épinard) est la gestion de l'enherbement les quelques semaines qui suivent le semis.

En effet, à chaque fois que la terre est remuée, les graines d'adventices qui se retrouvent dans les premiers centimètres de terre risquent de germer.

La technique du faux semis consiste donc à simuler un semis sauf que rien n'est semé (préparation du sol et arrosage). Ainsi les graines d'adventices germeront après environ une à deux semaines, reste ensuite à détruire ses plantules et à semer les graines de légumes sans remuer le sol.

Il existe plusieurs techniques comme par exemple la destruction thermique. Seule la technique de destruction par occultation sera présentée ici.

Bien évidemment, cette méthode n'a pas d'effet sur les adventices vivaces (chiendent, chardon, liseron, potentille, etc), le temps d'occultation est trop court pour vider leurs réserves souterraines.



1- Préparez le sol ainsi que les sillons avec l'espacement correspondant au légume à semer. Arrosez copieusement.

2- Recouvrez d'une bâche pendant environ 3 semaines. Les conditions d'humidité et de chaleur sous la bâche favoriseront la germination des graines d'adventices. Par manque de lumière et par température excessive, les plantules d'adventices mourront.

3- Retirez la bâche, mettez environ 1 cm de compost dans les sillons et arrosez les sillons. Le fait d'arroser avant de mettre les graines évite qu'elles remontent au dessus du compost. Ceci entraînerait une mauvaise germination puisque les graines seraient en surface.



4- Semez sur le compost puis ajoutez environ 2 centimètres de compost par-dessus les graines. Tassez les sillons pour qu'il y ait un bon contact avec les graines et que le compost sèche moins vite.

5- Étant donné que le compost sèche plus vite que la terre, il faudra prévoir un à deux arrosages par jour jusqu'à la germination.

Une autre technique consiste à recouvrir le semis d'une bâche pendant quelques jours (la durée dépend du temps de germination du légume et de la saison) et de la retirer juste avant que les graines de légumes commencent à germer.

6- Avec cette technique, le temps de désherbage pour la culture sera fortement réduite.

**Pour les nouveaux lecteurs, vous pouvez vous inscrire à la newsletter afin d'être informés de la sortie d'un nouveau numéro.**

[S'inscrire à la Newsletter](#)

**Liste des numéros déjà sortis :**

[Numéro 1](#) | [Numéro 2](#) | [Numéro 3](#) | [Numéro 4](#) | [Numéro 5](#) | [Numéro 6](#) | [Numéro 7](#)

**tip!** Vous aimez ce magazine ? Vous pouvez me soutenir grâce à tipeee



