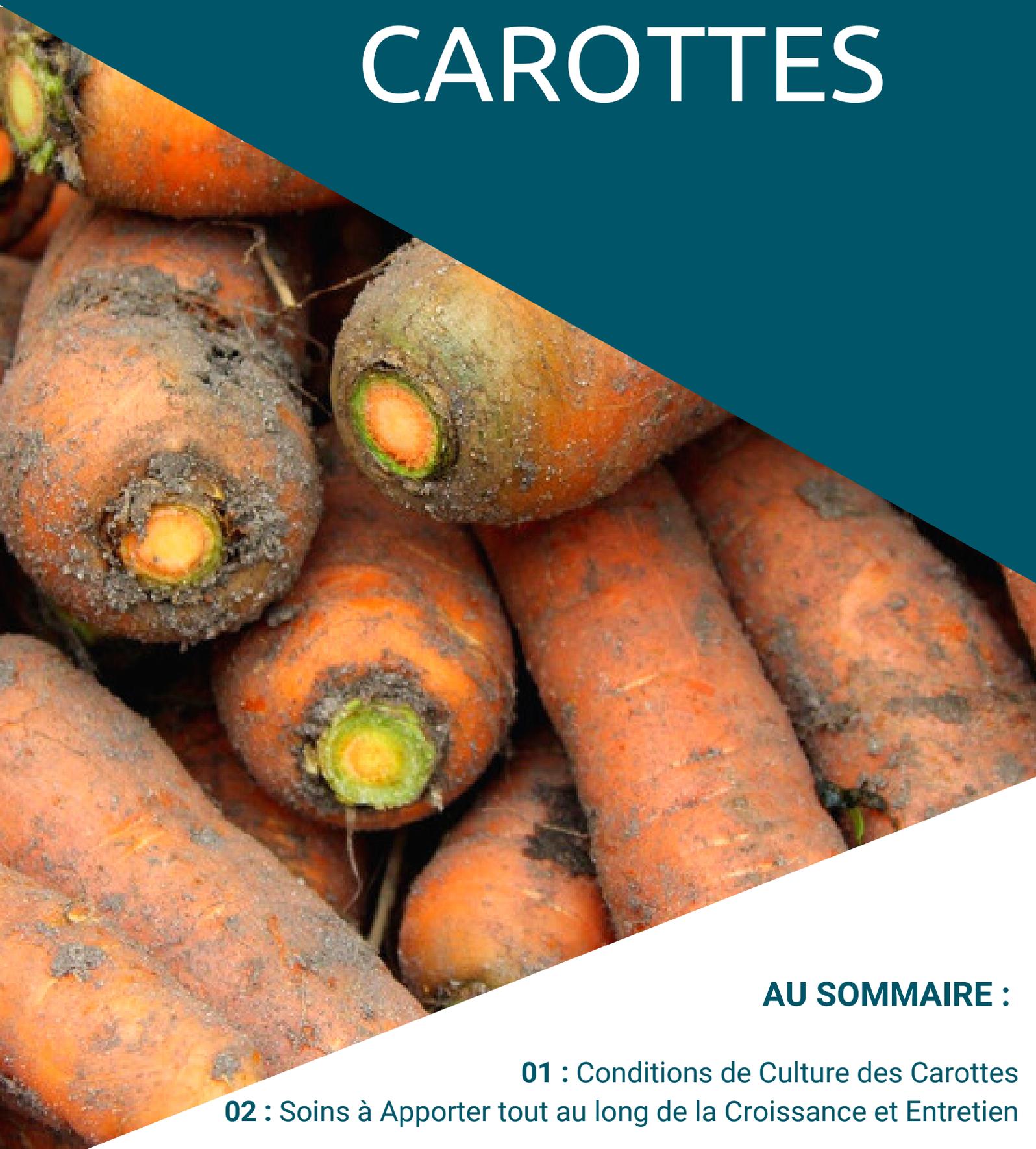
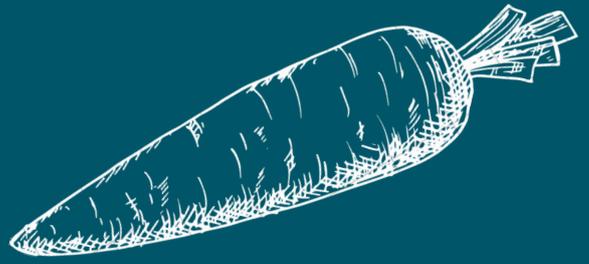
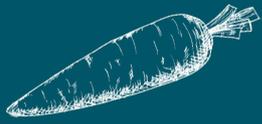


LES CAROTTES



AU SOMMAIRE :

- 01** : Conditions de Culture des Carottes
- 02** : Soins à Apporter tout au long de la Croissance et Entretien



Conditions de Culture des Carottes



La carotte (*Daucus carota* subsp. *sativus*) est une plante appartenant à la famille des **Apiacées**, qui est cultivée essentiellement pour sa racine comestible. Elle est **bisannuelle** et peut se développer dans les jardins, les prairies (à l'état sauvage). Son feuillage est léger et produit généralement une petite fleur pourpre lorsqu'il arrive à maturité. On la consomme généralement comme un légume. D'ailleurs, après la pomme de terre, **la carotte est le légume racine le plus cultivé au monde**. Les carottes **apprécient les zones ensoleillées ou à moitié ombragées**. On privilégie en ce sens **une mi-ombre légère, non permanente**. Ces légumes ont **besoin d'un sol frais et meuble**. Contrairement aux idées reçues, les carottes **se développent aussi dans les sols argileux**.

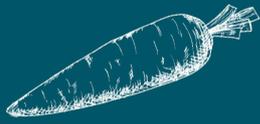
PÉRIODE DE SEMIS SELON LE CLIMAT, ET COMMENT SEMER ?

Les carottes font partie des **légumes que l'on peut aisément faire pousser en France et en Belgique, quel que soit le climat**. Le tout est de planter les semis à la bonne période de l'année. **Les carottes peuvent être semées dès février sous tunnel plastique ou châssis. En pleine terre, il faut attendre les mois de mars à juillet, afin de récolter de juin à novembre**. Il faut **respecter un écartement de 15 à 25 centimètres entre les semis de carotte en fonction de la variété**. Une fois que **les carottes se sont développées, et si nécessaire, il faudra éclaircir les plants**. On compte généralement **cinq à dix centimètres entre deux carottes**. Les carottes **sont à cultiver dans un endroit différent tous les ans**. Elles **ne doivent pas revenir sur un même emplacement avant trois à quatre ans**.

PÉRIODE DE PLANTATIONS ET CONSEILS POUR BIEN PLANTER:

Comme elle est une racine, **la carotte ne se repique pas**. On les sème donc **directement en place**. On les sème à la volée, en les recouvrant à peine. Ensuite, on tasse légèrement. La période de germination des graines dure entre **dix et vingt jours**. Si vous y ajoutez du **compost**, celui-ci doit être bien mûr.

Si vous plantez au balcon, la profondeur de sol doit être suffisante. Il faudra donc **choisir des variétés courtes ou demi-longues**. En serre, la culture de la carotte permet d'**accélérer la germination** et ainsi, de produire des **carottes primeurs**. Le choix des carottes va dépendre de la période de plantation, mais aussi de leur couleur, de leur longueur ainsi que de leur goût.



Soins à Apporter tout au long de la Croissance et Entretien

Lorsque les carottes se sont suffisamment développées, on peut ajouter une généreuse couche de mulch afin d'améliorer la protection du sol. Si les précipitations sont faibles pendant la culture des carottes, on peut arroser les plants, ce qui évitera que les carottes ne soient fendues. Celles-ci se fendent lorsque les arrosages ne sont pas suffisamment réguliers. Pour éviter cela, il convient de s'assurer que la terre ne soit jamais trop sèche. Le mulch peut aussi aider à éviter ce problème. D'autre part, si vous avez semé les carottes en plants serrés, vous pouvez aussi procéder à un éclaircissage. Aucun autre entretien n'est nécessaire.



QUAND ET COMMENT RÉCOLTER ?

On récolte les carottes entre trois et six mois après le semis. Pour récolter les légumes racines, il convient d'enfoncer la carotte sur quelques centimètres, puis de l'extraire de la terre. Cela brise les racines horizontales qui maintiennent la carotte en place. Pour perpétuer le mulch et nourrir les organismes présents dans le sol, vous pouvez laisser les fanes directement sur le sol. On estime qu'il est possible de récolter environ sept kilogrammes et demi de carottes par mètre carré chaque année.

QUAND ET COMMENT MULTIPLIER LE PLANT ET LA VARIÉTÉ ?

La carotte est allogame, ce qui signifie qu'elle ne peut se reproduire avec elle-même. Plusieurs pieds de carotte en fleurs sont nécessaires pour produire des graines. Les hybridations avec les variétés sauvages sont possibles. Pour multiplier les plants, il sera donc nécessaire de semer à nouveau des carottes. Il n'est pas possible de faire des boutures avec ce légume racine : seul le semi permet de produire plus de carottes.

ASSOCIATION FAVORABLE ET DÉFAVORABLE :

Dans le jardin, on peut associer les carottes avec les poireaux, les oignons et la plupart des alliacés. Ces associations auront pour effet de repousser la mouche de la carotte. Autrefois, les maraîchers associaient aussi les carottes et les radis. À cette association, on pourra alors greffer des choux et des salades en contreplantent. À l'inverse, il faut éviter d'associer la carotte à l'aneth ainsi qu'aux pommes de terre.

LA LISTE DES VARIÉTÉS ET ESPÈCES :

Il existe beaucoup de variétés de carottes, qui ne sont pas toutes orange ! En voici quelques-unes que nous pouvons planter sous nos latitudes :

- **Carotte de l'ouest** (*Daucus carota* subsp. *sativus* var. *sativus*), **variété la plus cultivée au monde** ;
- **Carotte de l'est** (*Daucus carota* subsp. *sativus* var. *sativus*), **variété cultivée en Asie** ;
- **Marché de Paris**, variété ancienne ;
- **Rodelika**, variété très productive ;
- **Atomic red**, variété très rouge ;
- **Nantaise améliorée**, variété semi-précoce ;
- **Purple dragon**, variété de carotte violette, sans cœur.

LES POTENTIELS RAVAGEURS DE LA CAROTTE :

La carotte peut être attaquée par certains ravageurs tels que la mouche de la carotte. Elle peut aussi être infestée par le charançon de la carotte ou la cicadelle de l'aster. Ce sont les trois ravageurs principaux de cette plante. Les autres sont les taupins, les nématodes et les pucerons, dont les pucerons des racines. Pour obtenir des carottes bien charnues, il faut prêter attention aux gastéropodes (escargots, limaces). Ils sont en effet capables de ravager une ligne de semis en l'espace d'une seule nuit.

LES POTENTIELLES MALADIES DE LA CAROTTE

La carotte peut être affectée par les champignons *Rhizoctonia* (maladies fongiques), mais également par le virus de la mosaïque du céleri occidental. Les asticots de la couronne des graines, les asticots du chou, les vrillettes et les sauterelles en sont des vecteurs pour la carotte. En outre, ce légume peut être affecté par différents virus, parasites et bactéries, ainsi que par la fonte des semis, la pourriture blanche, la maladie de la bague, la maladie de la tâche et le rhizoctone violet.