

J'ARROSE EN FONCTION DES BESOINS DE CHAQUE LÉGUME

Tous les légumes ne s'arrosent pas de la même façon et leurs besoins en eau varient selon le cycle de la plante. Voici un récapitulatif des principaux légumes et de leurs besoins.

ARTICHAUT : il a des besoins en eau élevés au démarrage. En effet, il produit de larges feuilles, son système racinaire n'est pas très profond. L'arrosage ne doit pas non plus manquer à la floraison.

AUBERGINE : bien arroser depuis le début de la formation des fruits jusqu'à la récolte.

BLETTES (POIRÉES) : elles ne doivent pas manquer d'eau. Évitez les aspersion de milieu de journée par beau temps, pour ne pas brûler les feuilles.

CAROTTE : en début de culture, les arrosages doivent être modérés. Ils seront ensuite augmentés, mais espacés, pour que la racine progresse en profondeur. Pour avoir de belles carottes, il faut des arrosages réguliers pour éviter les à-coups de croissance. Elle éclate quand il y a des alternances de manque et d'excès d'eau. Arrosez de telle manière que l'eau pénètre vite dans le sol et évitez les flaques favorables au développement de l'alternariose, une maladie fongique.

CÉLERI BRANCHE ET CÉLERI-RAVE : arrosez régulièrement de juillet à mi-septembre.

CHOU : bien arroser à la

plantation pour un bon enracinement, et au grossissement des pommes. Les besoins sont faibles au début et augmentent régulièrement. Il n'aime pas les alternances déficit/excès d'eau qui le font éclater.

CONCOMBRE : quand il fait chaud, les concombres s'adaptent en fermant leurs stomates et donc en limitant leur transpiration. Il n'est donc pas utile d'augmenter les arrosages durant ces moments.

COURGETTE : arrosez copieusement au démarrage (durant environ 3 semaines). Par la suite, ces plantes poussent vite, il leur faut donc des arrosages fréquents.

ÉPINARD : il redoute l'excès d'humidité du sol lors de la levée, demande ensuite de l'eau durant sa croissance et de nouveau, redoute l'humidité en hiver. Le manque d'eau pour les cultures tardives provoque la montée à graines prématurée. L'enraci-



J'ARROSE EN FONCTION DES BESOINS DE CHAQUE LÉGUME

nement est profond, il faut donc faire des apports suffisants pour approvisionner le sol en profondeur.

FENOUIL : il a des besoins en eau importants, proches de ceux de la laitue. Il lui faut un arrosage régulier quand le bulbe grossit. S'il manque d'eau, la montaison arrive.

FÈVE : elle demande beaucoup d'eau en phase de croissance, mais à l'automne (régions de climat doux) ou au printemps, la pluviométrie est suffisante. Ne pas laisser le sol sec lors de la formation des gousses.

FRAISE : les besoins sont modérés. Veillez juste à ce qu'il n'y ait pas de gros coups de sec durant le grossissement des fruits.

HARICOT : en début de culture, n'arrosez pas trop souvent pour éviter un enracinement trop superficiel. Par la suite, il lui faut des arrosages réguliers, surtout durant la croissance des plants, la floraison et la formation des gousses. Arrosez de préférence au petit matin.

LAITUE : l'enracinement des salades étant superficiel, les plantes sont très sensibles au stress hydrique. Les pommes sont mal formées, les feuilles brûlées sur les bords. Quand il fait chaud en été, ou qu'il y a du vent, bassinez rapidement les salades, pour provoquer une baisse de la température des plantes, et éviter les nécroses marginales, surtout au moment de la formation de la pomme.

MELON : dès la formation des petits fruits et jusqu'au début de maturation, les besoins sont élevés.

OIGNON : arrosez quand le bulbe est en phase de grossissement. Arrêtez toute irrigation quand le

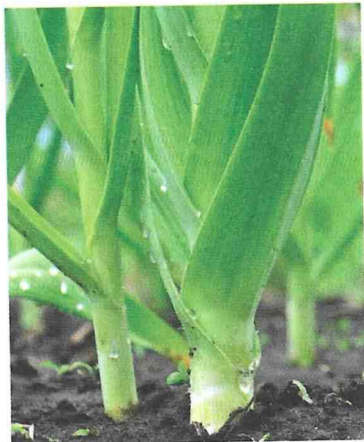
calibre est atteint pour que la maturité se fasse et que les bulbes se conservent bien par la suite.

PETITS POIS : lors de la floraison, il vaut mieux éviter d'arroser en aspersion, pour éviter la coulure des fleurs. Juste avant la récolte, la plante est très sensible aux attaques cryptogamiques, il faut donc la maintenir dans un environnement relativement sec.

PERSIL : il a besoin de beaucoup d'eau et d'un sol frais jusqu'à une profondeur de 35 à 40 cm. S'il vient à manquer d'eau, il monte à fleurs. Tiges et feuilles durcissent, les feuilles perdent du goût. S'il a trop d'eau, les maladies apparaissent (fonte des semis, alternariose).

PIMENT ET POIVRON : bien arroser depuis le début de la formation des fruits jusqu'à la récolte. En période chaude, ils apprécient une brumisation.

POIREAU : il est plutôt économe en eau, mais exige tout de même quelques arrosages de façon régulière.



POTIRON, POTIMARRON : bien les arroser au démarrage (pendant 3 semaines environ), puis juste à demande ensuite, quand les feuilles flétrissent un peu. La conservation sera meilleure.

RADIS : il a besoin d'arrosages réguliers pour ne pas devenir piquant et se creuser. Évitez les aspersions brutales qui plaquent le feuillage sur le sol et favorisent les maladies du

feuillage. Arrosez plutôt en pluie fine le matin.

TOMATE : l'évapotranspiration est maximale au 4^e bouquet en fleurs et au 1^{er} fruit virant au rouge. Si on arrose trop, les fruits éclatent. Il lui faut des arrosages très réguliers.

7 IDÉES REÇUES SUR L'ARROSAGE

❶ *En été, il faut arroser tous les jours.*

FAUX. En terre normale, mieux vaut arroser longuement une fois par semaine qu'un petit peu tous les jours. En arrosant ainsi en profondeur, les racines vont aller chercher l'eau et se développer en profondeur. Si l'humidité reste superficielle, les racines aussi vont rester superficielles et seront à la merci du premier coup de sec. Mais cela dépend également de la nature du sol. En sol sableux, mieux vaut augmenter la fréquence des arrosages, car l'eau draine très vite.

❷ *Le moyen le plus économique est l'asperseur.*

FAUX. Les jours de grande chaleur, une partie de l'eau s'évapore avant d'avoir atteint les racines (elle tombe sur les feuilles, ailleurs que sur les plantes, est dispersée par le vent...).

❸ *La chaleur dessèche plus que le vent.*

FAUX. Le vent est plus desséchant que la chaleur. Il faut donc toujours arroser le soir après une journée venteuse.

❹ *L'eau froide arrête la croissance des végétaux.*

FAUX. Un arrosage à l'eau froide ne stoppe pas la croissance des végétaux. Tout au plus peut-elle leur faire marquer un tout petit temps d'arrêt, si elle est très froide et si les plantes sont d'origine tropicale comme la chayotte ou la patate douce.



❺ *Une terre argileuse se dessèche plus vite que les autres.*

FAUX. C'est la terre sableuse qui contient peu d'argile, qui ne retient pas l'eau. Sa capacité de stockage est très faible, puisque l'eau aussitôt tombée file directement dans le sous-sol. Il faut donc arroser plus souvent qu'en terre argileuse, et moins à la fois. En revanche, avec une terre argileuse, aucune goutte n'est perdue, elle restituera toute l'eau sur une longue période. On estime qu'une terre argileuse restitue

deux fois plus d'eau qu'une terre sableuse.

❻ *Le goutte-à-goutte consomme beaucoup d'eau.*

FAUX. Il dépense bien moins d'eau que le tuyau ou l'asperseur. On peut même doser son débit en choisissant des goutteurs adaptés, entre 1 l et 10 l/heure. De plus, on peut placer les goutteurs à l'endroit exact des plantes, sans perdre de l'eau en arrosant des endroits nus.

❼ *Une fois en terre, les plantes demandent autant d'eau qu'en pot.*

FAUX. Ou à moitié faux ! Elles ne demandent autant d'eau qu'en pot que la première année. En effet, le trou de plantation n'est guère plus grand que celui de la motte, et les racines n'ont encore pas eu le temps de se développer pour aller explorer des zones plus humides. La première année, la plante se comporte donc exactement comme si elle était en pot et il faut l'arroser en conséquence, au moins une à deux fois par semaine au cours de l'été.