

Les 3 paramètres à maîtriser pour réussir vos cultures en serre

Comme je vous le disais dans la vidéo, nous avons (trop) souvent tendance à penser que l'usage d'une serre permet d'éviter complètement l'apparition de potentielles maladies, alors qu'une serre permet seulement de les limiter. J'ai déjà vu et entendu des jardiniers perdre l'intégralité de leurs tomates attaquées par le mildiou malgré qu'elles étaient sous serre. C'est pourquoi, il est important de bien gérer les paramètres que vous trouverez dans ce document et de faire de l'aération votre meilleur allié.

A la base, une serre représente un certain investissement selon la taille et la qualité des matériaux mais, c'est un excellent moyen d'agrandir complètement vos saisons car, cela va vous permettre de commencer plus tôt que la moyenne des jardiniers et donc d'obtenir des récoltes en avance. Vous pouvez compter environ 1 mois d'avance sur vos différentes plantations de tomates, de courgettes, de poivrons, de piments, d'aubergines ...

D'un point de vue général, cet espace supplémentaire au potager va vous permettre d'avancer vos cultures d'été et d'offrir à vos plantes d'excellentes conditions de cultures, ce lieu peut également servir de jardin d'hiver dans lequel, vous pourriez réaliser quelques semis tels que des salades (par exemple) ou bien vous en servir pour protéger les végétaux qui ne supportent pas les baisses de températures durant la saison froide ...

Personnellement, j'ai eu pendant un temps des mini-pommiers que j'avais planté en pot mais à savoir que dans des pots, ces arbres ne peuvent supporter que -5°C alors qu'en pleine terre, ils peuvent parfaitement tenir jusqu'à -15°C , voir davantage avec une bonne protection. Je me servais donc de ma serre durant l'hiver pour placer l'ensemble de mes pots avec mes plantes pour les protéger du froid. Arrivé au printemps, ma petite serre de l'époque me permettait de commencer mes semis et durant l'été de planté quelques tomates, aubergines ...

Bien sûr, nous pourrions mettre en avant les nombreux avantages d'avoir une serre au potager mais attention, une serre va également présenté quelques inconvénients que je tiens à exposer si jamais vous avez ce projet en tête. Pour ceux et celles qui disposent déjà de cet espace protégé, vous pourriez éventuellement passer directement à la partie sur les 3 paramètres mais, comme on dit ... Un petit rappel ne fais jamais de mal !

Selon la taille de votre serre, vous pouvez également installer une table, des étagères pour réaliser vos boutures ou autres travaux de jardiniers passionnés.



Ce qu'il faut savoir, c'est qu'une serre va vous demander du temps supplémentaires dans votre potager car, vous devrez l'aérer, la nettoyer, ne surtout pas oublier d'arroser vos plantes qui n'auront absolument pas accès à l'eau et dont l'excès de chaleur pourrait avoir des effets néfastes sur les jeunes plantes ... Sans oublier qu'étant donné que tout pousse très vite, lors de vos entretiens dans la serre, que ce soit pour limiter la pousse des adventices (mauvaises herbes) ou bien pour apporter les soins durant la croissance de vos plantes, il vous faudra « travailler » avec la chaleur à l'intérieur en pleine été. De plus, cela va vous demander également plus de surveillance par rapport aux 3 paramètres que je vais maintenant détailler. Bien entendu, ces quelques lignes n'ont pas pour but de vous décourager, loin de là et bien au contraire, une serre est vraiment un excellent moyen d'assurer les bonnes conditions pour la bonne croissance de vos plantes potagères mais je souhaitais simplement mettre en avant le petit travail supplémentaire que cela va vous demander.

En créant ces conditions « gagnantes » et optimales, vos plantes potagères vont pousser rapidement et vous offrir de belle récolte.

Une gestion correcte des 3 paramètres vont faire que les plantes pourront grandir dans de bonnes conditions et se résume en trois mots à savoir : **la température, la luminosité et le taux d'humidité**. Comme vous allez le voir, ces trois choses sont étroitement liées et sont assez facile à gérer avec votre meilleur allié, j'ai nommé ... roulement de tambours ... l'aération !

Comment placer votre serre ?

Cela va dépendre de plusieurs choses et principalement de votre projet, mais je suppose que votre projet est d'y cultiver des plantes d'été, c'est pourquoi, l'orientation idéale sera de placer l'entrée en direction du sud. Cependant, si cette dernière est potentiellement exposé aux vents violents selon votre environnement (s'il y a des arbres pour casser la force du vent ...), après avoir repérer la directement des vents dominants, vous pouvez parfaitement placer les grands côtés vers le sud, ce qui évitera tout simplement aux vents de s'engouffrer à l'intérieur. En la plaçant de cette façon, cela va permettre à votre serre de profiter dès le matin des premiers rayons de soleil qui vont réchauffer l'atmosphère mais, c'est à partir de là que va entrer en jeu le premier paramètre ...

La gestion de la luminosité

A partir du moment où votre serre est correctement placée dans le jardin, les facteurs qui feront que la lumière manquera seront si vous laissez par exemple votre espace s'envahir de grandes plantes, en bref, si vous entretenez mal votre serre ou bien si vous ne nettoyez jamais vos vitres. Avec le temps, comme dans une maison ou autre habitation, elles finissent par se « salir » via la pluie, la poussière ... Ce qui les rends plus opaque et ce qui par conséquent à terme, empêche les rayons du soleil de passer correctement. C'est pourquoi, il sera important de nettoyer régulièrement votre serre afin de laisser passer librement la lumière pour assurer la photosynthèse de vos plantes et leur bonne santé.

Mais attention ! Les rayons du soleil peuvent également avoir un effet meurtrier sur les plantes, surtout sur les plus jeunes car, en pleine saison, le soleil tapant sur les vitres va naturellement faire grimper la température. C'est pourquoi, si la chaleur est trop importante et que vous n'arrivez pas à la faire baisser avec la méthode du second paramètre, il pourra être nécessaire d'installer des rideaux afin de limiter l'entrée de la lumière et donc la chaleur.



Pour ce qui est de la température

Comme dans tout espace hermétique, entouré de vitre, le plus petit soleil provoque une hausse de la température. En début de saison, cela peut parfaitement suffire aux besoins des plantes, pour faciliter la levée de vos semis, pour vos végétaux d'hiver ... Et l'idée première est bien entendu d'avoir ce petit plus en début de saison par rapport à l'extérieur.

De plus, durant l'été, une bonne température permet de protéger certaines plantes des maladies (sous certaines conditions) comme celles touchant les tomates tels que le mildiou, qui est lié au développement d'un champignon favorisé par une humidité trop forte et des températures comprises entre 12 et 25 degrés. Une serre permet de passer largement au dessus de cette température ce qui peut vraiment faire une différence à condition de surveiller le taux d'humidité que je vais détailler un peu plus loin.

Voici comment vous y prendre pour bien gérer la température durant les différentes saisons

1. Au début du printemps, les températures nocturnes étant encore assez fraîche, il est préférable de fermer la serre durant la nuit, ce qui va permettre de conserver une partie de la température accumulé dans la journée tout en évitant que cette dernière ne chute trop bas. Par contre, pensez surtout à ouvrir votre serre pendant la journée pour évacuer la condensation de la nuit.
2. A partie du mois de juin, vous pourrez commencer à laisser votre serre ouverte durant la nuit ce qui va permettre d'évacuer la chaleur pouvant être excessive lors des grosses journées ensoleillées mais aussi réguler le taux d'humidité.

Pour ce qui est de l'humidité



Cela peut ne pas être si facile que cela à gérer car, durant la nuit, la serre va connaître un phénomène de condensation et il faut également penser que vos plantes n'auront pas accès à un arrosage naturel (la pluie) ce qui est un gros avantage mais aussi un inconvénient ...

L'avantage : vous allez pouvoir contrôler vos arrosages et ne pas subir d'excès d'eau par la pluie.

L'inconvénient : Il ne faut surtout pas oublier car la chaleur de la journée + l'oubli d'apport en eau = Un risque de perdre vos plantes.

Un apport en eau avec la chaleur va également augmenter le taux d'humidité dans votre serre et pour rejoindre le facteur précédent, si le taux d'humidité est trop important dans votre serre, vous allez voir non seulement apparaître des moisissures ici et là mais surtout des maladies sur vos plantes. C'est donc, le paramètre, à mes yeux qui est le plus important à maîtriser. Pour cela, il vous suffit d'aérer quotidiennement votre serre afin de remplacer l'air ambiant, évacuer la condensation et ainsi conserver un environnement sain pour la bonne santé de vos plantes potagères.

Pour résumer

D'un point de vue général, l'aération est votre meilleur allié et va vous permettre de réguler la température qui est provoqué par le soleil + de contrôler efficacement le taux d'humidité pouvant être responsable de nombreux dégâts. Personnellement, je vous suggère vraiment d'aérer dès le matin et de refermer le soir en début de saison et dès lors que vous arrivez à la mi-mai, voir début juin, vous pouvez laisser votre serre en permanence ouverte pour également laisser entrer et sortir les insectes pollinisateurs si vous voulez voir des fruits sur vos plantes potagères bien sûr.

