



Jardiner sous verre

Cultiver des plantes sous serre

Les petites serres, qui ne sont plus chères du tout actuellement, se montrent fort utiles dans bien des jardins. Les kits en profils d'aluminium et les doubles parois alvéolaires permettent la culture de légumes délicats et prolongent le temps de récolte. Même en automne, ces serres offrent une bonne protection aux légumes tardifs et aux salades, alors qu'en hiver elles permettent de cultiver les variétés précoces.

Nombreuses possibilités d'utilisation

Il faut attendre jusqu'à la mi-mai pour qu'arrive enfin le temps de cultiver des plantes méditerranéennes et exotiques, et au mois de septembre déjà tout est fini avec l'arrivée des premiers gels. D'ailleurs, pendant la saison d'été également, le jardin en plein air souffre des pluies trop abondantes et des coups de froid durables. La culture des jeunes plantes du sud, la prolongation des récoltes et la culture de plantes délicates sont promises au succès lorsque faites en serre ou sous feuilles plastiques. Les semis de plantes d'été, qui demandent beaucoup de lumière et de chaleur pour se développer, les concombres, les poivrons,

les tomates et autres légumes aimant la chaleur, qui ne supportent pas les pluies continues accompagnées de vent, donc toutes ces plantes, et par ailleurs bien d'autres encore, se plaisent dans des endroits abrités, protégés par du verre ou du plexiglas.

Serre chaude, serre froide, serre tempérée

Les possibilités d'utilisation d'une serre dépendent en priorité de leur configuration et des équipements techniques. Une serre chaude, avec du verre isolant, une aération entièrement automatique, un chauffage, un éclairage, une installation d'ombrage et de nébulisation d'eau permet la culture de plantes tropicales, celles-ci néces-

sitant un climat constant tout au long de l'année. Malgré tout une serre un peu moins bien équipée (donc sans installation de nébulisation ou autres) offre des conditions de croissance favorables à de nombreuses plantes, pour autant qu'elle puisse être chauffée. Une serre froide permet d'hiverner par exemple des plantes en pot, de multiplier les jeunes plantes, et de cultiver des cactées, pour autant qu'il ne fasse pas trop froid, mais que la serre soit toujours un peu tempérée. Une telle serre ne se différencie guère d'une serre chaude dans son mode de construction. Bien sûr, les verres doivent être tout aussi isolants lorsqu'il est nécessaire de chauffer en hiver. Par conséquent la construction doit être vraiment solide. Une

serre froide agencée de manière professionnelle peut comprendre, en plus du chauffage, des installations d'aération et d'ombrage automatiques ainsi que d'autres aides techniques. Toutefois, vu sous l'angle écologique et économique, le chauffage d'une serre est toujours critique et n'est rentable que pour des constructions bien isolées, à l'exception des carrés sur fumier ou autres systèmes produisant de la chaleur de manière écologique. Les carrés sur fumier sont des couches qui sont chargées au printemps d'une épaisse couche de fumier de cheval. Celui-ci dégage de la chaleur et remplit le rôle de "radiateur". En outre, des modules solaires sur le toit par exemple peuvent fonctionner en tant qu'accumulateurs de chaleur. En princi-



Jeunes plantes au printemps
À cette saison une serre se prête bien à la culture des jeunes plantes.



Jeunes plantes protégées contre le gel
Contre le gel tardif, une protection en non tissé ou en feuille alvéolée est efficace.



Jeunes plants de tomates au printemps
Les tomates peuvent être plantées en avril si la température est douce.



Tomates au printemps après la plantation
Le climat de la serre favorise la croissance des plants de tomates aimant la chaleur.



Colraves au printemps
S'ils ont été plantés à temps, les colraves peuvent être récoltés au printemps déjà.



Tomates en été
D'ici l'été, les plants de tomate auront développés des pousses vigoureuses et de nombreux fruits.



Aubergines en été
En plus des tomates, concombres et poivrons, la serre offre de la place aux aubergines.

pe il ne vaut pas la peine de chauffer des serres en verre normal ou en doubles parois alvéolaires, ou alors seulement pour éviter le gel les jours froids d'hiver. Pourtant une serre tempérée offre de très nombreuses possibilités, comme la prolongation de la récolte de légumes, pour hiverner les plantes en pot robustes ou pour la culture de jeunes plantes.

Utilisation d'une serre tout au long de l'année

Les petites serres sont particulièrement précieuses pour la culture avancée de légumes précoces. Les petites serres en verre ou en plastique sont utiles en été aussi en tant que zone protégée pour les concombres, les melons et autres végétaux exotiques. En automne, elles peuvent de nouveau être utilisées pour la culture tardive de salades, ou pour entreposer les tubercules et les légumes à racines. En hiver encore, elles se pré-

tent bien au stockage de plantes en pot pas trop délicates qui pourront également bénéficier de la protection supplémentaire apportée par une feuille de plastique alvéolée ou de non-tissé.

Cultures à la fin de l'hiver et au printemps

Seules certaines variétés de légumes se prêtent à la culture sous verre à la fin de l'hiver, c'est-à-dire celles qui ne "montent" pas facilement. La serre est idéale pour les laitues précoces, les radis, radis de Pâques, épinards et colraves, toutes des sortes résistant bien aux gels tardifs. De plus il ne faut pas oublier les fines herbes telles que le persil, la ciboulette et l'estragon qui trouveront une place encore libre entre les rangées de salades et de légumes. Le semis ou le repiquage est possible au mois de février déjà, dès que les jours paraissent un peu plus longs. Plus tôt, la culture n'en vaut pas pratiquement

pas la peine, car les plantes ne reçoivent pas assez de lumière. Au demeurant, la serre n'assure pas une protection absolue contre le gel! Elle n'est efficace que contre un froid peu pénétrant. Les tomates, paprika et autres légumes sensibles ne peuvent être plantés en serre qu'au mois d'avril ou de mai, à moins de protéger la serre au moyen de feuille alvéolée et d'installer provisoirement un chauffage.

Cultures en été et en automne

Après le début de la saison, pendant lequel les premières salades, les radis et les colraves provenant de la serre ont agréablement enrichi les menus, la place est de nouveau libre pour les salades d'été et les légumes à fruits. Ce lieu bien protégé est idéal pour ce type de légumes, de provenance tropicale. Ce sont entre autres les tomates, concombres et melons. Mais les haricots également se plaisent dans un tel climat. Des essais avec les aubergines, le physalis du Pérou (appelés aussi coqueret du Pérou ou lanterne japonaise) et autres variétés aimant le chaud, ainsi que les nouvelles cultures, sont également recommandés. Tout le volume précieux de la serre devrait être utilisé autant que possible. Entre les plantes hautes s'agrippant à des fils ou des tuteurs, la place au sol est encore suffisante pour planter des salades d'été, des radis, des colraves ou des fines

herbes qui, pour certaines, ont été plantées au printemps déjà. Les cultures de longue durée que représentent les légumes à fruits restent en place jusqu'à l'automne. C'est ainsi que les tomates et les physalis du Pérou produisent continuellement des fruits frais jusqu'à ce que les premiers grands froids signifient la fin de la récolte. En été déjà, les salades d'hiver, telles que les endives, la doucette et les légumes tardifs comme la chicorée pain de sucre, les colraves tardifs et les épinards peuvent occuper la place laissée vide par les salades et légumes d'été venant d'être récoltés. Ils se conserveront jusqu'en hiver. Au fur et à mesure des besoins, il sera encore possible de récolter en automne des salades fraîches, des légumes tardifs et des fines herbes de la propre production.

Quartiers d'hiver

Lorsque la saison froide arrive et que les jours raccourcissent, la croissance est stoppée, dans la serre également. C'est alors que ne subsistent plus que les robustes salades et légumes d'hiver. Pourtant la serre est utile à ce moment-là encore. Elle servira de quartier d'hiver pour le poireau, les choux frisés et choux de Bruxelles, ainsi que pour les légumes à racines, qui pourront être conservés recouverts de terre. D'autre part les surfaces libres permettront le rangement hivernal des outils et ustensiles de jardinage.



Tamarillos en automne
Les tamarillos (Tomates en arbre), comme les tomates elles-mêmes, font partie de la famille des Solanacées demandant beaucoup de chaleur.



Chicorées et radis en automne
Les chicorées et radis peuvent facilement être cultivés sous serre jusqu'en automne. Ils doivent être plantés en été.



Salades en automne
Seules des variétés que ne montent pas peuvent être cultivées sous serre.



Salades en automne
Il existe également des salades à feuilles rouges.



Chicorées en automne
Les chicorées peuvent être récoltées au fur et à mesure des besoins, jusqu'en hiver lorsque cultivées sous serre.