Table des matières

Introduction : une serre pour récolter, pas pour se compliquer la vie.....6

Ce qu'une serre change vraiment au potager.....6
Récolter toute l'année, sans chercher l'impossible.....7
Une méthode avant un calendrier.....8
Comment utiliser ce livre.....8

Choisir sa serre (et éviter les regrets).....10

Les grands types de serres.....10
Quel type choisir selon votre usage ?.....13
Quelle taille choisir ?.....13
Les quatre critères à vérifier avant l'achat.....15
Où investir et où économiser ?.....17
Trois questions avant de vous décider.....18

Bien installer sa serre.....19

Choisir le bon emplacement.....19
Quelle base choisir sous la serre ?.....21
Ancrage et tenue au vent.....23
Une installation simple, mais pensée pour durer.....24

Comprendre et gérer le microclimat.....25

Température : profiter de la chaleur sans la subir.....25
Ventiler : le réglage le plus important sous serre.....26
Limiter le froid sans chauffer toute la serre.....27
Lumière : la ressource rare de l'hiver.....30
Humidité et condensation : chercher une serre qui sèche.....31
Surchauffe et canicule : empêcher l'énergie d'entrer.....32
Observer avant de multiplier les instruments.....34
Chercher la stabilité plutôt que la performance.....35

Prendre soin du sol et gérer l'eau.....37

Entretenir un sol vivant sous serre.....37
Nourrir le sol sans excès.....38
Couvrir le sol au bon moment.....39
Les engrais verts sous serre.....40
Arroser sous serre : viser profondeur et régularité.....41
Le goutte-à-goutte : utile, mais pas obligatoire.....42

Attention à l’accumulation de sels....42
Prévenir plutôt que corriger....43
Le cas particulier des pots et des bacs....44
Un sol stable simplifie tout le reste....44

Organiser les cultures pour récolter toute l’année....45

Penser en successions et en fenêtres de culture....45
Préparer la relève avant que la place ne se libère....47
Préserver une marge de manœuvre....48
Un tableau de bord très simple....50

Le printemps en avance : premières récoltes et plants costauds....52

Les cultures les plus intéressantes en début de saison....52
Les aromatiques pour valoriser les petits espaces....53
Produire des plants robustes sous serre....53
Les erreurs classiques de mars et avril....55

L’été sous serre : produire sans surchauffe....57

Les légumes-fruits incontournables....57
Planter lorsque les conditions sont favorables....58
Palisser pour utiliser la hauteur et garder la serre accessible....58
Tailler sans dénuder les plantes....58
Adapter l’arrosage aux fortes consommations estivales....59
Le goutte-à-goutte pour faciliter la régularité....60
La brumisation : un outil ponctuel contre les pics de chaleur....60
Pollinisation : laisser circuler l’air et les insectes....60
Garder la serre ouverte sur la biodiversité du jardin....61
En période chaude, laisser la serre largement ouverte....61
Ombrer lorsque l’ouverture ne suffit plus....62
Profiter des places libérées sans surcharger la serre....62

L’automne prolongé : garder des récoltes quand dehors ça ralentit....64

Finir les cultures d’été sans s’acharner....64
Installer les cultures d’automne avant que la lumière baisse trop....65
Mâche, épinards, laitues et roquette : quatre valeurs sûres....65
Racines et bulbes pour compléter les récoltes....66
Anticiper la baisse de lumière....66
Choisir des variétés adaptées à la saison....67
Nettoyer sans stériliser....67
Accompagner la transition vers l’hiver....68

L’hiver sous serre : récolter avec peu de lumière.....70

Les champions de l’hiver : feuilles, racines et aromatiques rustiques.....70
Semer en hiver : ce qui est pertinent et ce qui l’est moins.....72
Une routine hivernale simple.....73
Récolter en continu sans tout cueillir d’un coup.....74
Échelonner les petites surfaces.....75
Laisser certaines cultures jouer le rôle de réserve.....75
Quand la lumière revient.....75

Santé des plantes : ravageurs et maladies sous abri.....77

Pucerons, aleurodes, thrips, acariens : identifier et agir.....77
Mildiou, oïdium, botrytis : comprendre les conditions favorables.....80
Trois maladies, trois contextes à retenir.....81
Solutions naturelles : intervenir dans le bon ordre.....81
Quand le problème est déjà installé : agir méthodiquement.....83

Fiches de cultures spéciales serre.....86

Les primeurs.....87
Les légumes-fruits.....107
Les salades et feuilles.....121
Les racines en hiver.....155
Les aromates.....165

Outils pratiques et repères.....184

Routine hebdomadaire : les 7 vérifications utiles.....184
Calendriers de semis, plantation et récolte par grandes régions.....185
Diagnostic rapide : partir du symptôme.....192
Tableau récapitulatif des cultures possibles au fil des saisons.....193

Conclusion : votre serre, au fil des saisons.....194

Adresses utiles.....195