

FICHE MÉTIER

Agent pépiniériste H/F

Mémorisation

Ouvrier pépiniériste

Précision

Autonomie

Le superhéros des plantes

Face au changement climatique, ces artisans du vivant adaptent leurs pratiques, car les collectivités et les clients privés recherchent des végétaux résilients, adaptés aux sols secs, capables de survivre sans irrigation excessive. Ils réduisent les intrants chimiques en recourant à des techniques alternatives, observent plus finement le comportement des plantes et investissent dans des solutions de biocontrôle ou de paillage. Les pépinières sont aujourd'hui des laboratoires de résilience écologique. Elles fournissent les plantes qui capteront le carbone, stabiliseront les sols, abriteront la biodiversité.

Silence, ça pousse !

Spécialiste des jeunes plants, l'agent pépiniériste participe à la préparation et à l'entretien des arbres et arbustes destinés à verdier les campagnes, les villes et les jardins. Il travaille au sein d'exploitations agricoles où il suit le cycle complet des végétaux, du semis ou de la bouture jusqu'à la livraison des plants. Le printemps est une période de grande activité, avec le repiquage et les rempotages puis les premières expéditions. L'été est souvent dédié à l'entretien et à la surveillance sanitaire, tandis que l'automne voit revenir un pic d'activité avec les plantations d'arbres à racines nues et les expéditions massives. L'hiver, plus calme, reste un moment stratégique pour la taille, la préparation des sols et l'organisation des futures cultures. Une partie importante du métier consiste aussi à préparer les commandes, ce qui suppose de manipuler les végétaux avec soin, tout en respectant les normes de traçabilité et les exigences commerciales.



[Voir la vidéo](#)

Fait pour moi ?

L'agent pépiniériste exerce un métier manuel, parfois répétitif. Il est amené à porter des charges lourdes comme des sacs de terreau et des pots d'arbres. Les gestes de greffe ou de taille nécessitent une grande précision et une capacité de mémorisation importante. Le travail s'effectue souvent en extérieur, ou sous serre, ce qui implique de composer avec le rythme des saisons. Enfin, la production végétale obéit à un cycle naturel que le professionnel ne peut pas interrompre. Il y a donc des pics d'activité (printemps et automne) en haute saison.



Une pointe de technologie

Au cœur des exploitations modernes, les serres connectées se développent de plus en plus. Grâce à des tableaux de bords numériques, l'agent pépiniériste surveille à distance la température, l'hygrométrie ou encore l'exposition lumineuse. Un gain de temps et d'efficacité, mais aussi une réponse aux enjeux environnementaux. En maîtrisant mieux les paramètres, l'utilisation des intrants chimiques et de l'eau est limitée. Les drones, utilisés pour cartographier les parcelles ou évaluer la santé des cultures, complètent la palette d'outils à disposition.

Les clés de ma réussite



Il est possible de devenir agent pépiniériste grâce à un CAP agricole Métiers de l'agriculture, option horticulture ou productions horticoles, spécialités pépinières. Le baccalauréat professionnel Productions horticoles et le BTS A Productions horticoles permettent aussi d'accéder à ce métier, ainsi que le brevet professionnel Travaux de production horticoles et le BP Responsable d'entreprise agricole en horticulture et pépinière.

Des chiffres et des lettres



1 060

La France métropolitaine, hors Corse, compte près de 1 060 pépinières



Le témoignage de Dominique, agent pépiniériste

Je suis spécialiste des arbres d'ornement ou fruitiers produits en pleine terre. Mon travail consiste à les tailler pour leur donner la forme voulue, les traiter contre les maladies, poser les tuteurs... C'est un métier très manuel dans lequel il faut reproduire les bons gestes. Cela s'apprend aussi au quotidien sur le terrain. Je pratique aussi le greffage, un travail de création. J'interviens sur le choix des couleurs et la forme des végétaux. Je suis le designer de l'arbre !



et plus de

4 000

entreprises de productions horticoles



qui réalisent un chiffre d'affaires de

1,6 Md

d'euros en moyenne chaque année.

Source : Observatoire structurel des entreprises de l'horticulture et de la pépinière, FranceAgriMer.



Allons plus loin



Le site de l'Anefa (Association nationale paritaire pour l'emploi et la formation en agriculture)



Le site de l'apcита



Renseignez-vous sur le métier en échangeant avec un professionnel de l'agriculture