

## Crise énergétique : vers un système de culture « basse énergie » en production de tomate chauffée sous serre verre



### L'entreprise

Implantée à St Pol de Léon, au cœur de la zone légumière et horticole de Bretagne, la station expérimentale du CATE conduit des programmes régionaux et nationaux d'expérimentation en légumes frais, horticulture ornementale et champignons cultivés. Ces programmes visent à résoudre les problèmes techniques rencontrés en production ou à répondre aux évolutions de la consommation.

### Mission

Rattaché(e) au pôle d'expérimentation sous serre de la station, et avec l'appui des ingénieurs du programme sous serres, vous aurez en charge une étude sur l'**adaptation d'un système de culture en production de tomates sous serres verres chauffées** dans un objectif de **limiter l'utilisation d'énergie**.

L'analyse portera sur l'**évaluation d'équipements innovants** permettant d'économiser de l'énergie thermique. Le suivi concernera les consommations énergétiques et l'impact des équipements sur le climat de la serre. Les équipements testés étant nouveaux pour la France, vous participerez à la rédaction d'une fiche technique à destination des producteurs.

Un autre volet de l'étude concernera l'**identification de variétés adaptées pour des conduites basses énergie** : précocité, qualité (visuelle et gustative), performances agronomiques.

Enfin, vous évaluerez l'**incidence sur la gestion sanitaire** des cultures de ces nouvelles conduites/nouveaux équipements.

En parallèle de cette étude, **vous participerez aux activités en serre** avec notre équipe de 5 personnes : suivi de culture, acquisition de données d'essais, entretien de culture (récoltes, effeuillages), conditionnement des produits.

### Profil

Stage d'une durée de 2 à 4 mois entre avril et juin 2023

Maîtrise des outils informatiques (Word, Excel)

Intérêt pour les productions végétales, sens de l'observation, autonomie, travail en équipe, rigueur et dynamisme seront des atouts pour la réussite de ce stage

Permis B recommandé

Gratification correspondant au montant minimum légal

Possibilité de logement sur place



Candidatures (CV et lettre de motivation) à adresser à  
[alain.guillou@cate.bzh](mailto:alain.guillou@cate.bzh) et [glynis.bentoumi@cate.bzh](mailto:glynis.bentoumi@cate.bzh)