



A la découverte du centre horticole de la ville d'Annecy, par les 2nd Bac Pro Paysage ISETA Alternance

Grâce aux nouvelles serres, le système d'éclairage et la température sont devenus totalement automatiques grâce à une sonde qui est reliée à un mécanisme de volets et de rideaux qui s'ouvrent ou se ferment selon le besoin en lumière et en chaleur.

Les jeunes plantes en croissance sont réchauffées grâce à un réseau sous les tables de culture contenant de l'eau chaude qui circule et qui apporte de la chaleur.

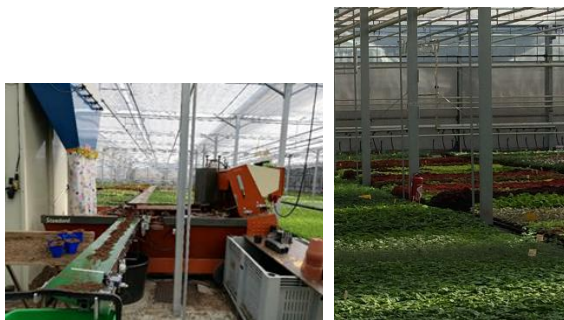
Les plantes sont arrosées par de l'eau de pluie stockée dans un grand airbag à l'extérieur, qui est alimenté par les gouttières récupérant l'eau des toits.

La Protection Biologique Intégrée

Depuis plus de dix ans, la commune d'Annecy est passé au « ZERO phyto », donc elle souhaite ne plus utiliser de pesticides.

Pour lutter contre des nuisibles, les agents des serres font des lâchers d'auxiliaire et utilisent des pièges qui servent à coller les insectes.

Si cela ne suffit pas, un traitement avec des huiles essentielles peut être réalisé.



Le semis des Annuelles et Bisannuelles

Dans le centre horticole, 270 000 plantes sont produites par année

Une machine permet de remplir les godets de terreaux, compacter automatiquement le substrat puis faire un petit trou pour y placer une graine.

Le bouturage des Chrysanthèmes

C'est un mode de multiplication végétale. Après récupération de rameaux feuillés sur des pieds mères, 9 000 boutures de chrysanthèmes sont réalisées vers Avril-Mai. L'été, ils continuent de grandir à l'extérieur. Ils seront prêts pour la grande plantation saisonnière de l'Automne.

