



DOCUMENTATION POUR OPTIMISATION LE CHAUFFAGE DE SERRES

1 - ADEME : Serres - Faites le point

DIAGNOSTIC SERRES : FAITES LE POINT

OUI NON

Les Incontournables :

La gestion des cultures

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Le choix des variétés est défini selon leur besoin en température | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les cycles de cultures sont adaptés pour limiter les besoins en chauffage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les cultures sont regroupées selon leur besoin en température | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les cultures sont regroupées dans l'espace pour limiter les surfaces à chauffer | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

La serre :

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Les fenêtres et portes sont hermétiques (présence de joints) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La façade nord est isolée | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| L'isolation au niveau du sol est faite | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La serre est équipée d'écrans thermiques | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| L'enveloppe de la serre ne comporte pas d'entrée d'air autre que les fenêtres et portes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

La chaufferie :

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Les conduites principales en sortie de chaudières sont isolées | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le système de chauffage est inspecté et entretenu régulièrement | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Un récupérateur de chaleur sur les fumées a été mis en place | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Un ordinateur climatique central contrôle : | | |
| Le démarrage des chaudières | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| L'ouverture des ouvrants | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le déclenchement des écrans thermiques et d'ombrage | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Les Plus :

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Un brise-vent permet de limiter les pertes par convection | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les matériaux d'isolation intérieurs réfléchissent la lumière | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le sol est recouvert de matériel réfléchissant la lumière | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le réseau de distribution de chaleur est au plus proche des plantes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Un stockage d'eau chaude a été installé | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les plantes en pots ne se trouvent pas directement sur sol non chauffé | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |