



BIENVENUE au Centre de Production Horticole de la Ville de Vichy



Le Centre de production horticole :

- Production de plantes vertes, fleuries et de plantes à massifs (capacité : 300 000 plantes à massifs, 5 000 plantes vertes et fleuries, 6 000 chrysanthèmes, 1 000 plantes vertes d'hydroculture, chaque année).
- Stockage et conservation de plantes de décoration et de plantes d'orangerie (600 plantes vertes dont 250 de 1 à 3 m de hauteur, 100 bacs d'orangerie).
- Vulgarisation des techniques horticoles auprès du public et des scolaires.

Les espaces extérieurs sont organisés pour optimiser le stockage provisoire des végétaux ligneux en attente de plantation.

La conception et l'équipement de cet outil performant répondent à plusieurs objectifs :

- Qualité des végétaux produits ou stockés.
- Minimisation des coûts de production (chauffage, optimisation des surfaces, faibles manutentions ...).
- Protection de l'environnement avec un bassin de récupération des eaux de pluie (550 m³), un système de recyclage de l'eau et des solutions fertilisantes non utilisées (pas de retour au milieu).
- Optimiser l'utilisation de l'eau, la fertilisation et la gestion des climats grâce à des matériels et des systèmes de gestion performants.
- Limiter au maximum l'utilisation de pesticides grâce aux techniques de protections biologiques intégrées et, le cas échéant, à des appareils de traitement adaptés.

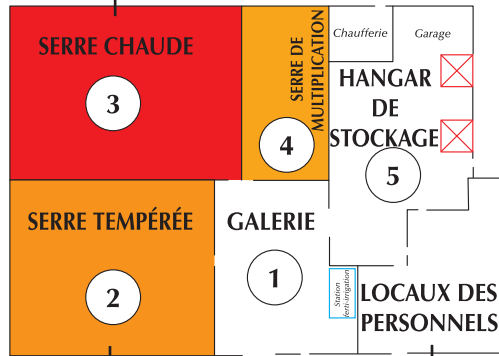


Ville de Vichy • Direction des Espaces Verts
BP 2158 • 03 201 VICHY Cedex • Tél. 04 70 30 17 87 • Fax 04 70 30 55 58
www.ville-vichy.fr
Le Centre de Production Horticole est situé boulevard Alsace-Lorraine à Cusset
Tél. 04 70 30 18 70

Centre de production horticole



OMBRIÈRE



Sens de la visite de ① à ⑩

- ① **Galerie de travail et de distribution (250 m²)**
Espace de travail ponctuellement accessible au public (couverture en verre armé) et offrant une vision sur les compartiments 2, 3 et 4
- ② **Serre tempérée 420 m² (16° / 18°c)**
Équipée de tablettes semi-roulantes et de bacs de subirrigation permettant les cultures de plantes vertes et fleuries
- ③ **Serre chaude 480 m² (18° / 20°c)**
Équipée de tablettes semi-roulantes et de bacs de subirrigation. Deux tablettes sont équipées d'un éclairage photosynthétique
- ④ **Serre de multiplication 180 m² (20° / 22°c)**
Équipée de tablettes semi-roulantes. Des brumisateurs permettent de garantir un taux hygrométrique élevé nécessaire à la germination de graines et au développement des boutures
- ⑤ **Hangar 300 m²**
Destiné au stockage des matériaux, matériels et véhicules
- ⑥ **Serre de stockage des plantes de décoration 330 m² (18° / 20°c)**
Monochapelle plastique équipée d'un sas permettant la mise en quarantaine de plantes afin d'optimiser le fonctionnement de la protection biologique intégrée
- ⑦ **Serre d'élevage n°1 1100 m² (14° / 16°c)**
Bichapelle plastique équipée d'un chauffage au sol et d'une zone d'éclairage photopériodique. Arrosage par deux chariots automatisés
- ⑧ **Serre d'élevage n°2 1700 m² (10° / 12°c)**
Trois chapelles plastiques dédiées à l'élevage des plantes à massifs et à la préparation de bacs fleuris
- ⑨ **Orangerie 500 m² (7° / 9°c)**
Serre verre haute de 8 m (faîtage) permettant l'hivernage d'une centaine de grands palmiers
- ⑩ **Ombrière 200 m²**
Zone réservée pour le stockage estival des plantes vertes

Locaux des personnels

Ils comprennent deux bureaux, des vestiaires hommes, des vestiaires femmes, une salle de convivialité pour le personnel ainsi qu'une salle de réunion