AKTUALIT?T

NATUR UMWELT

**Freitag, 24. januar 2020**

# Serre municipale : les coulisses

**Dans cet espace de plus de 200m2 ? l'abri des regards, nos plantes communales se refont une sant?. Palmier Kentia, Ar?ca, Croton, Anthurium, Cordyline, Alocasia?**
**La serre municipale abrite essentiellement des plantes tropicales qui viennent parader lors des grands ?v?nements (mariage, bapt?me, f?te associative?)**

## Plantes sous haute surveillance

Certaines ont des permissions de sortie pour assister et habiller diverses animations lors d?un week-end, tandis que d?autres restent dans les locaux municipaux et n?cessitent d??tre entretenues chaque semaine sur les lieux. La valse des plantes est quotidienne. On effectue un roulement pour gu?rir les plantes qui ont besoin de soins. Elles transitent alors par la serre le temps de se requinquer. Une ?quipe de six jardiniers municipaux veille ? leur bien-?tre et les aide ? retrouver leur ?quilibre. ? *Une plante n?aime pas ?tre boug?e, ? partir du moment o? on la d?place ?a lui g?n?re un stress et ?a peut engendrer des maladies* ?, indique Ghislain, jardinier municipal. Nous avons pouss? les portes de la serre pour en conna?tre les secrets.

## Oust les parasites !

Lors de leurs d?placements, les plantes doivent faire face ? des environnements vari?s, ce qui les fragilise. Elles sont les proies parfaites pour bon nombre d?insectes voraces comme la cochenille par exemple. ? *On fait un traitement bio et on r?cup?re l?eau de pluie* ?, nous dit Philippe, chef d'?quipe de la r?gie des espaces verts. Trois fa?ons d?agir pour lutter contre ces attaques parasitaires. Le pi?geage (type pi?ge ? ph?romone) permet de limiter la reproduction gr?ce ? la diffusion d?hormones sexuelles et ? la capture des nuisibles. La m?thode dite de pr?dation consiste ? d?poser des insectes qui vont manger les insectes nocifs. Enfin on utilise la technique du parasitoisme : un insecte vient pondre un oeuf dans le corps d?un autre. La larve de chrysope, entre autres, est un alli? de nos jardiniers, chaque larve peut consommer 60 pucerons par jour pendant 4 ? 5 semaines en moyenne.

## Un travail de pr?cision

Nos plantes sont fragiles et doivent ?tre choy?es. Pour ?viter les chocs thermiques, elles sont surveill?es de pr?s par nos jardiniers. La gestion de l?humidit?, l?arrosage et l?irrigation sont tr?s d?licats. Pour maintenir une atmosph?re tropicale, l?indice d?humidit? doit se situer entre 70 et 80%. La temp?rature doit ?tre comprise entre 20? et 22? maximum. Le chauffage et le syst?me de brumisation s?activent de fa?on automatique. Une station m?t?o calcule l?indice de luminosit?. La lumi?re est vitale pour la croissance des v?g?taux, mais elle peut aussi leur ?tre fatale. Elle peut notamment provoquer des br?lures sur les feuilles. Au besoin, l?ombri?re se d?ploie automatiquement et les ouvrants font circuler l?air pour descendre en temp?rature.

## En chiffres

| |
|---|
| **70 \u00a0\ufffdv\ufffdnements par an (inauguration, mariage, ?)** |
| **20 \ufffd 22\ufffd la temp\ufffdrature int\ufffdrieure** |
| **200 m2 de superficie** |
| **70 \ufffd 80% de taux d'humidit\ufffd** |
| **6 jardiniers passionn\ufffds** |