



# JARDIN BOTANIQUE

VAL RAHMEH - MENTON

Février 2025



# Jardin botanique Val Rahmeh



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON

# Jardin botanique Val Rahmeh

## Historique :

1875 le Jardin et la villa

Succession de propriétaires

1966 Vendu à l'état et confié au Mnhn

Devenu un jardin botanique, de plantes subtropicales et méditerranéennes dans un écrin de **1,5 ha**, fortement lié à la douceur de son climat.

## Le jardin dispose :

- 3 serres pour l'hivernage et multiplication
- Des fontaines, un bassin aux plantes aquatiques et une petite source.

## Moyen humain :

- 1 responsable de site
- 3 jardiniers
- 2 agents d'accueil & Quelques vacances

## Parmi les missions du Muséum, deux sont essentielles au site :

- La Conservation des collections
- La Diffusion des connaissances, dont la sensibilisation aux enjeux écologiques.



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON



# Jardin botanique Val Rahmeh

## Une collection de 1800 espèces végétales :

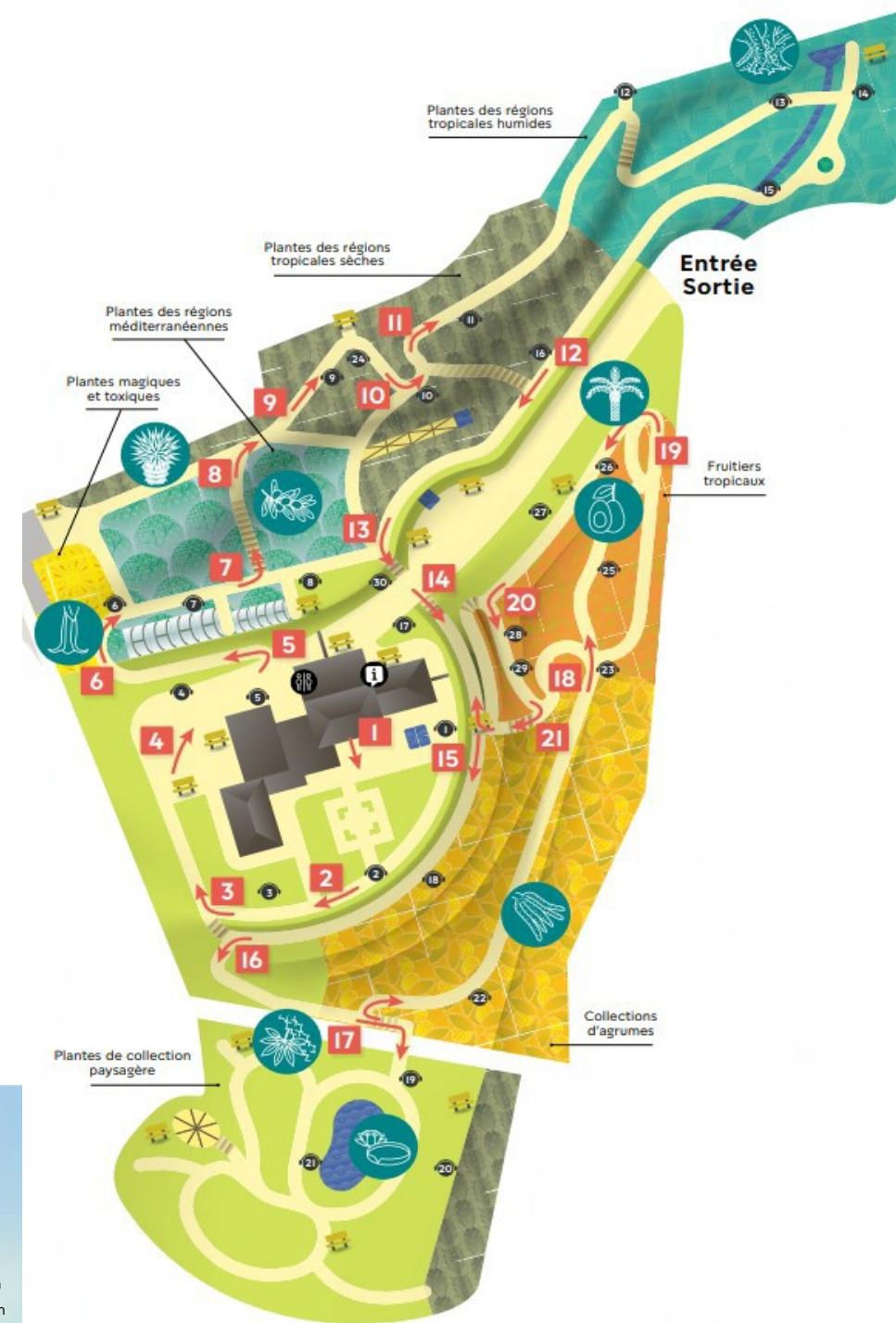
- 95 % plantées en extérieur, « Une serre à ciel ouvert ! »
- Collections : Arecaceées, Bambous, Broméliacées, Zingibéracées, Solanacées, Fruitiers tropicaux dont les agrumes

Les collections bien identifiées et organisées par situations géographiques, ou thématique sur un parcours fléché.

**La Fréquentation :** à fortement progressé ces dernières années passant de 13 500 entrées en 2016, à près de **53 000 entrées en 2024, 'Un record !'** Une saison estivale qui commence en avril pour finir en octobre avec une moyenne de 5 500 entrées par mois.

## 3 Labels :

- Jardins remarquable 2014
- Qualité tourisme 2018
- Eco-jardin 2024



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON



Nos défis



JARDIN BOTANIQUE  
VAL RAHMEH - MENTON

# Nos défis

## 1. Conservation des collections

- Soins intensif de nos collections : Cela implique des soins constants pour maintenir leur santé, leur diversité génétique et leur pérennité face aux menaces (maladies, stress environnemental, etc.).

## 2. Adaptation au réchauffement climatique

- Optimisation de la ressource en eau
- Gestion des sols
- Choix des nouvelles introductions végétales
- Préservation des écosystèmes ou des environnements spécifiques

## 3. Diffusion des connaissances

- « Émerveiller pour instruire »
- « Émerveiller pour agir »



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON





Notre approche et nos outils



JARDIN BOTANIQUE  
VAL RAHMEH - MENTON

# Notre approche et nos outils

## Pratiques respectueuses :

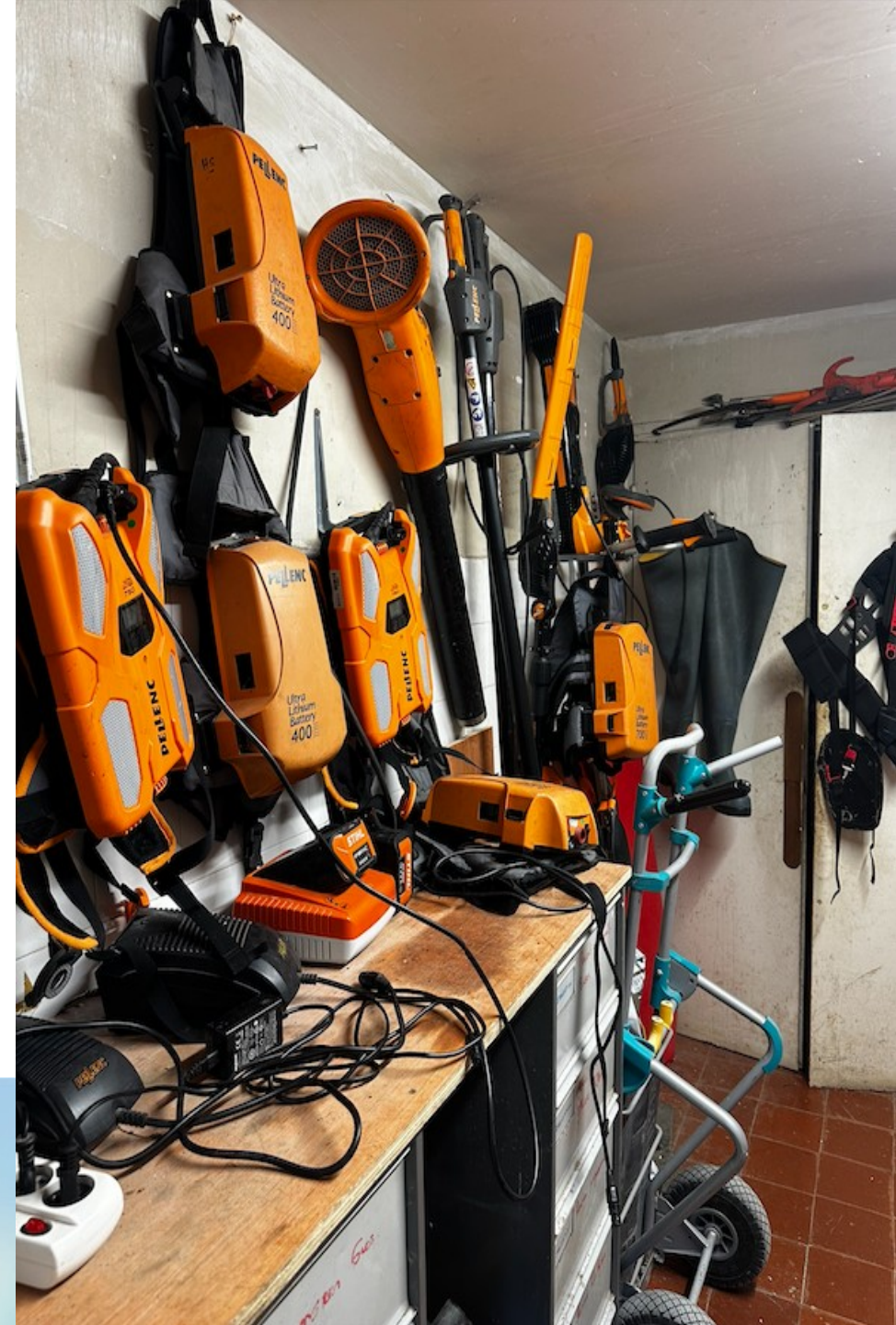
- Plan d'entretien différencié / 80 % Horticole, 10 % Jardiné, 10 % Rustique
- Calendrier perpétuel des travaux d'entretien

**Gestion économe de l'eau :** Plan d'arrosage différencié, Système d'irrigation, raisonnée, Arrosage décalé, Récupération des eaux de pluie, Réhabilitation de réservoirs d'eau, Paillage intensif, Utilisation des eaux naturelles, Plantations d'espèces adaptées.

**Favoriser la biodiversité :** Création de micro-habitats et plantation d'espèces variées locales ou exotiques.

**Surveillance diverses :** Mise en place de relevés météorologiques, relevés de piégeages, relevés des floraisons, comptage d'oiseaux et d'insectes,....

**Sensibilisation et implication :** Ateliers, visites pédagogiques et collaborations avec des experts locaux, associative ou autres.



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON





**Nos résultats**



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON

# Nos résultats

Points ++

- **Amélioration de la biodiversité** : Augmentation des espèces végétales passant de 900 à 1 800.
- **Réduction de la consommation d'eau** de 35 %, réhabilitation de bassin de rétention, récupération d'une partie de l'eau de source, fontaine en cycle fermé
  - **Amélioration des techniques de culture**, Broyage, compostage, paillage pour protéger et enrichir le sol naturellement, taille raisonnée, suppression des entrants chimiques depuis 2005.
- **Meilleur suivi des consommations**, fluide, déchets, Machines
- **Engagement communautaire** : Augmentation de la participation aux ateliers associative
- **Maitrise des flores invasives**

Voies de progrès

- **Encore dépendant du réseau eau communale**
- **Evacuation des déchets verts** à limiter
- **Accroissement des nouveaux ravageurs** : avec lequel il faut cohabiter Moustique tigre, Chenille processionnaire, Charançon du palmier, Scolyte



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON



**Nos enseignements**



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON



# Nos enseignements

- 1. Une Evolution des flores et, faunes trop rapide :**
  - **Changement de végétation :** flore invasive, disparition flore locale
  - **Accroissement des nouveaux ravageurs :** Scarabée japonais, Capricornes exotiques, Scolyte américain.
- 2. Une Collaboration essentielle :** Les partenariats avec des experts associatifs ou autres et des acteurs locaux renforcent la pertinence de nos actions.
- 3. L'importance de la flexibilité :** Chaque jardin est unique, et les pratiques doivent s'adapter au contexte local.
- 4. Une Sensibilisation efficace :** Un public informé est un acteur clé dans la transition écologique.
- 5. Un label Eco jardin :** Ce label nous rappelle qu'il reste encore du chemin à parcourir, son obtention est une reconnaissance du travail déjà accompli.



## 1. Scolytes *Xylosandrus* et *Amasa*: surveillance de l'expansion des populations



*Xylosandrus crassiusculus*



*Xylosandrus compactus*



*Xylosandrus germanus*



*Amasa parviseta*

## 2. Nouveaux capricornes exotiques: détection d'arrivée

*Xylotrechus stebbingi*



*Xylotrechus chinensis*



*Aromia bungii*



## 3- petit scarabée japonais et scolyte américain du noyer: possible expansion depuis l'Italie

*Popillia japonica*



*Pityophthorus juglandis*



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON



***Merci !***



**JARDIN BOTANIQUE**  
VAL RAHMEH - MENTON

