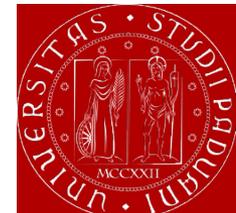
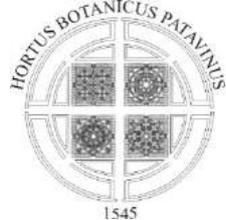


# Histoire du Jardin Botanique de Padoue

Barbara Baldan



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Le Jardin Botanique de Padoue a été fondé en 1545 et il est le plus ancien jardin botanique universitaire créé, avec un bout scientifique et didactique, pour la cultivation de plantes médicinales (« les simples »). Chez l'Université de Padoue, déjà en 1533, un enseignement spécifique était fondé, nommé *Lectura simplicium*.



Les médecins du Collège de Padoue, en reconnaissant les nombreuses erreurs et les fraudes que on commettait chez les épicerie, où se composait les medicines avec des choses fausses à destruction de la vie des hommes....

1545. Die

**L** cognizione delli simplicia

passati tempi, quella era in gran parte mancata con gravil danno delli corpori humani, hora per la grazia d'Almo ritorna in luce, et già per li studi, et nel mstro di Padoa si legge in let-  
 tori de' simplicia, di che li theoricis, e li pratici, ne ricevono grandissimo frutto, et gli homini dotti de nostri tempi ne scrivono di quelli sepiatamente. Et perché li dottori, et scolaris di  
 medicina hanno un molta impantia supplicato, si che debba ritrovar in Padoa un luogo idoneo, nel quale si possa commodamente piantar, et poner et conservare li simplicia, et diti, con il senzet con  
 la investigatione, pona perfectam, et con facilità acquirar tale sciantia, per l'interesse, et benefizio delli homini, la qual cosa sarà di grandis ornamento di quel studio nostro, et che invitarà molti scolaris  
 et unquam delli huius nostri, può si in già dato opera de' haver un luogo delli huiusmodi. Altra di S. Justina circondato dalle Aquie et attipimo a questo debito, nel quale se potrà come  
 damente piantar un orto, secondo il desiderio delli predetti dottori et scolaris, et d'altro convenientemente non mancar in parte alcuna di condur a fine un'opera tanto onerosa, quale et necessaria quanto ogn'

**L** andrà più

può essere de  
 si bene mostrat  
 più fruttuosi, e

ca di Cipri, ove sono li p  
 rianfrati, avessi tutti li dottori, so  
 debitamente governate, custodite e  
 tenute gravissime pene a quelle d  
 libramenti. Et sia provveduto esse  
 fermatevi autorità di far tutte qu  
 che si andrà, si della, far delli de  
 portuador. Et perché li dottori di medicina leggenti et quelli del collegio di

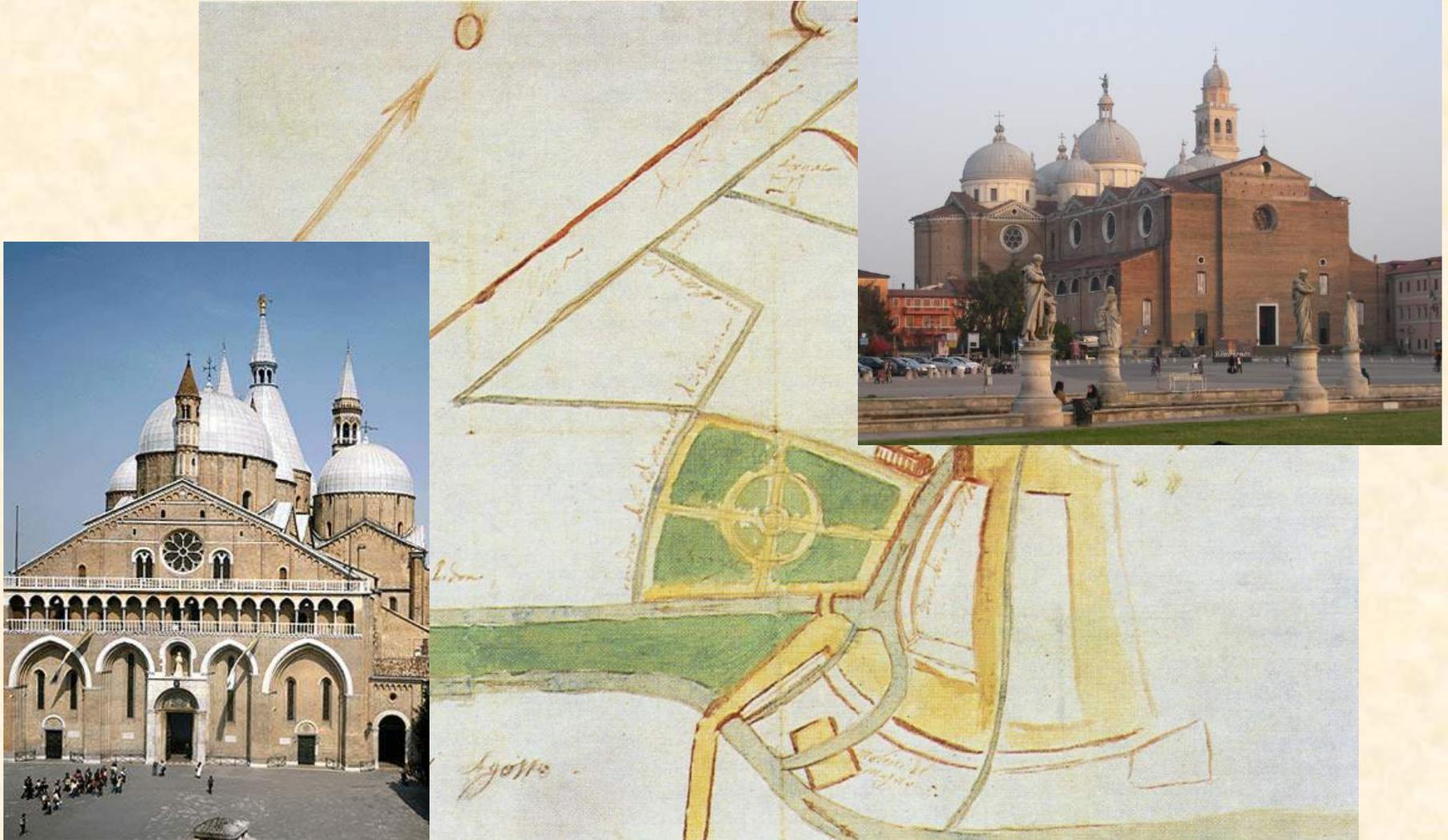
“...Et perché li dottori di medicina leggenti et quelli del collegio di Padoa havendo veduti et cognosciuti li infiniti errori et fraude che si commettono nelle spiciarie, ove si componeno le medicine con cose false et guaste a destructione della vitta delli homini...”

penene le medicine con cose false et guaste a destructione della vitta delli homini, hanno veduto che si debba provvedere di regolare et ordinare esse spiciarie, il che si potrà fare con mag-  
 gior facilità et certezza, costituendosi il predetto orto medicinale. Però per l'utilità pubblica sia imposto alli predetti refformatori, che debbano vedover et impener alli predetti dottori, che  
 considerate diligentemente tutte le cose, che in tanta materia si debbeno considerare, debbano instituir quelle ordini che li pareranno necessari, per regulatione delle dette spiciarie simplicia, et medi-  
 camentis, che in quelle si terranno, et componeno, con quelle pene, che saranno giudicatee necessarie contro li contrafacenti, per consecratione de gli ordini, li quali poi debbono esser veduti, et mode-  
 rati per li predetti refformatori, et poi approvati per ballottatione del collegio nostro.

De parte ..... d. l.  
 De non ..... d.  
 Non sumeri ..... R.

Luca Cell'ultimo  
 Anni 1545.

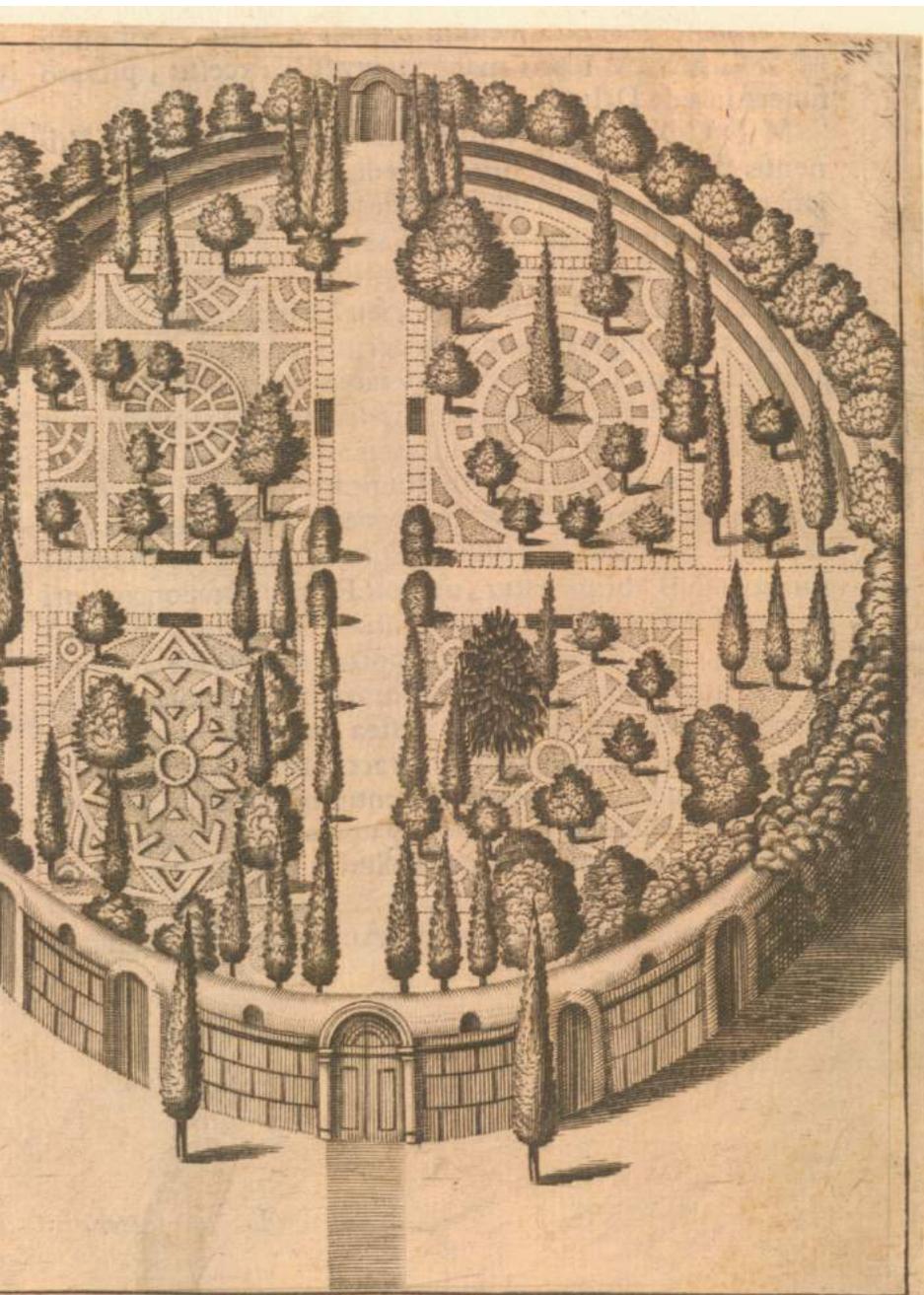
Le terrain choisi était du Monastère bénédictin de Santa Giustina et il se trouvait entre la cathédrale de Santa Giustina et la Basilique de Saint Antoine dans une zone scarcement edifiée dans la quelle il y avait l'eau.



Dessin par Cristoforo Sorte, 1586. Sont visibles les souches d'eau



L'année suivante a sa fondation le jardin était ouvert aux étudiants. Le naturaliste et voyageur français Pierre Belon devait appeler en 1558, dans son *“Advertissement à notre republicque sur les richesses d'aucuns estrangers en la culture des plantes”*, un « théâtre de terre » grâce au quel « la Seigneurie de Venise s'acquit plus grande recommandation d'honneur que si elle eût fait fabriquer un théâtre de marbre bien enrichi d'or et d'argent »



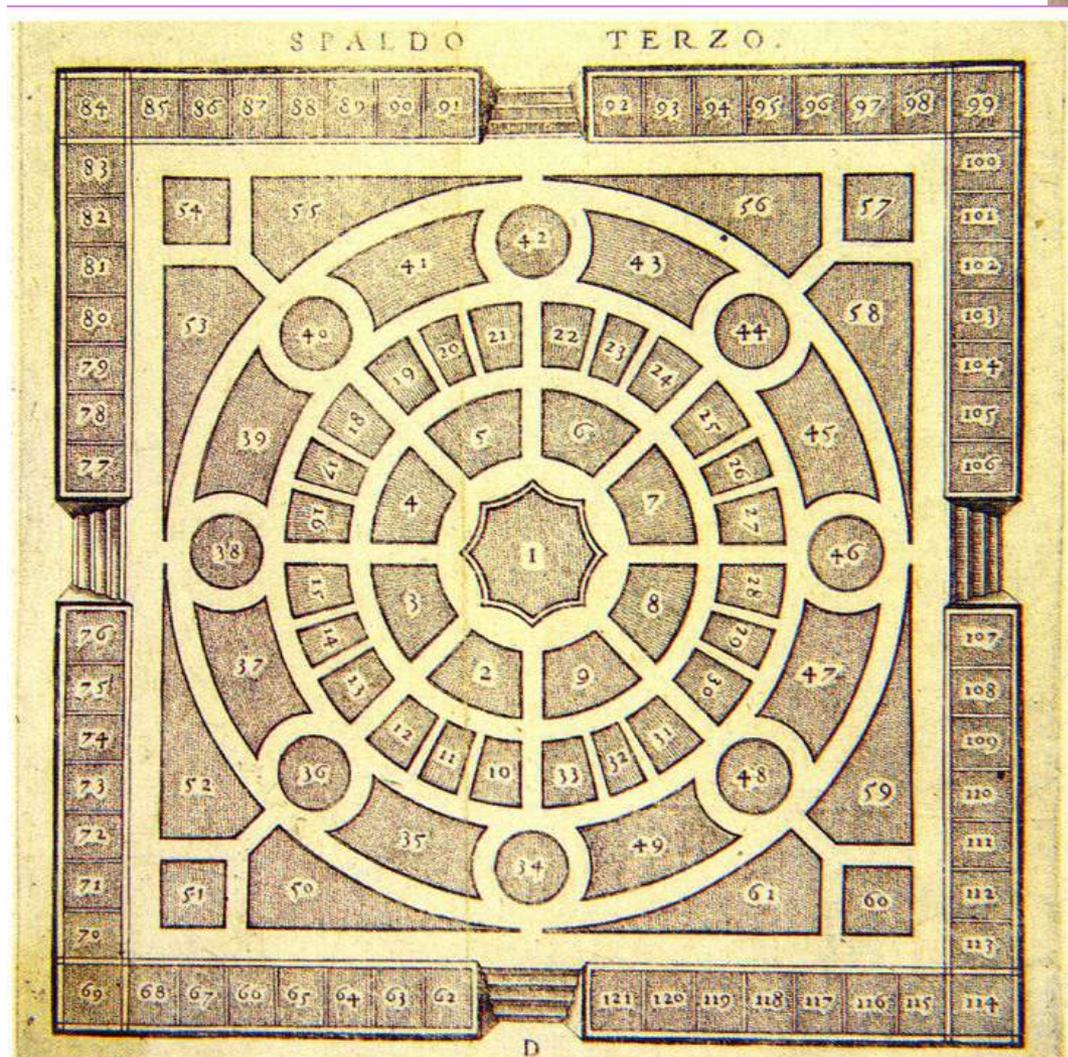
...IDARIVM GYMNASII PATAVINI MEDICVM.  
So. Georg. sculps.

olit le jardin de 1800 belles et rares  
ais, pendant la nuit , elles furent  
des jours. Dès que elles etaient  
elles etaient volées a nouveau....

*e di questo Horto et farlo  
quando a Iddio piacque entrò  
tori il cl.mo Ms. Mathio  
Francesco Sanudo K. et il  
Contarino, li quali... deter-  
circondato di muro..."<sup>12</sup>.*







SPALDO TERZO.

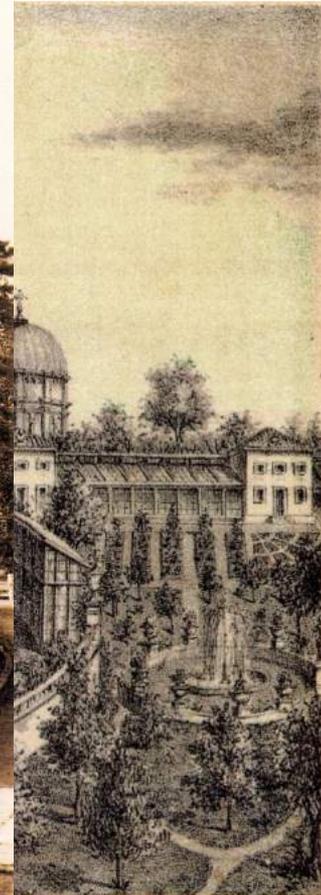
1	<i>Asphodelos, Silanum, Tbaris</i>
2	<i>Vista mamma</i>
3	<i>Cicero Hopt.</i>
4	<i>manifotis, Anticos,</i>
5	<i>Verania</i>
6	<i>Leuedani</i>
7	<i>gdc.</i>
8	<i>Lismaria</i>
9	<i>Glaux.</i>

D

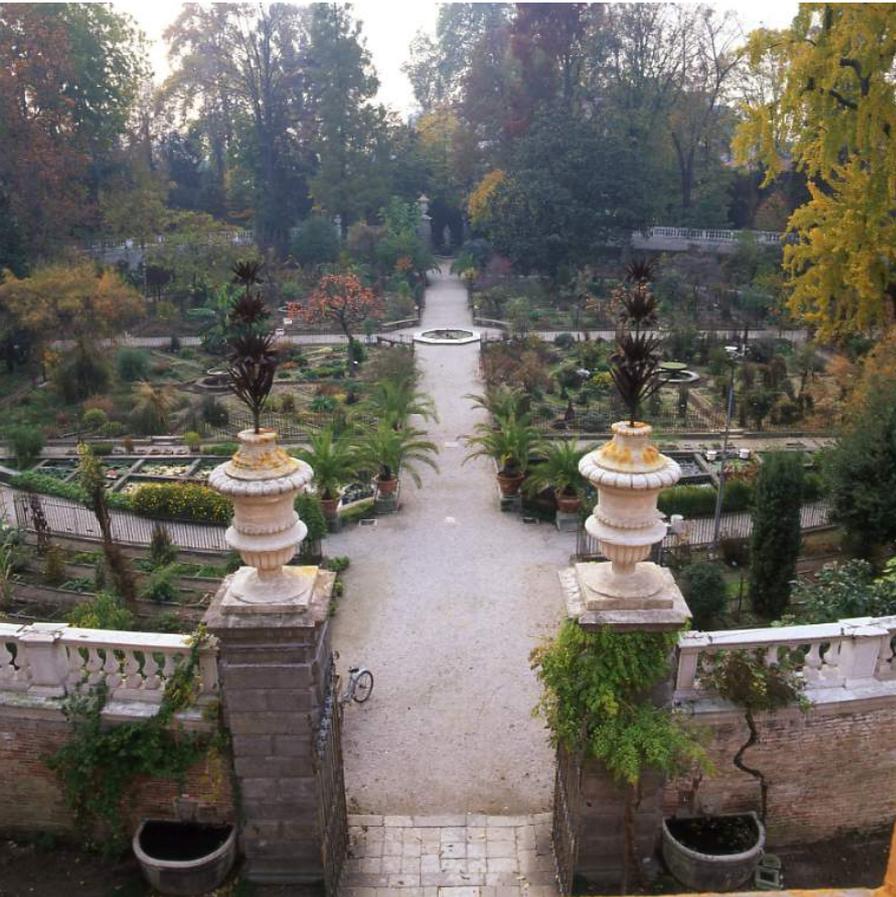
Cahier d'un étudiant ( description des plantes du troisième «spaldo»

La structure architectonique fut complétée au début du 1700 sous la direction de Felice Viali (1681-1750). Les grilles sont en fer forgé et sur le mur ont été ajoutées des fontaines et les

grilles sont en fer forgé et sur le mur ont été ajoutées des fontaines et les



**Il s'agit du plus ancien Jardin des plantes qui est resté, pendant les siècles, dans le même lieu et a gardé les principales caractéristiques structurales. Il representa le modele pour l'institution de structures analogues en toute Europe.**



Le jardin Botanique de Padoue a été témoin, pendant presque cinq siècles d'activité, de l'évolution de la science botanique de science appliquée à la médecine vers la science pure (de base), qui peu à peu est devenue très articulée en branches spécifiques. Pour cette raison dans le jardin n'avait plus seulement plantes médicinales mais aussi collections systématiques et spécialisées ont paru.



# PLANTES MEDICINALES et VENENEUSES



*Salvia officinalis*



*Ricinus communis*



*Gentiana lutea*



*Allium ursinum*



*Capsicum annum*



*Aconitum napellus*

# PLANTES INSECTIVORES



# PLANTES RARES DE LA REGION VENETIENNE



*Opuntia compressa*



*Erythronium dens canis*



*Haplophyllum patavinum*

# Plantes exotiques introduites en Italie par le Jardin Botanique de Padoue



**Agave americana**



**Robinia pseudoacacia**



**Solanum tuberosum**



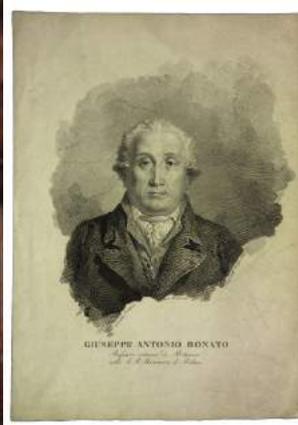
**Liriodendron tulipifera**

Dans le jardin vivent des arbres monumentales très importants du point de vue historique. La plante la plus ancienne est un exemplaire de palmier emplaité en 1585, connu comme “palmier de Goethe”.









La bibliothèque et l'Herbarium furent institués en 1835, par une initiative de Antonio Bonato, préfet du Jardin au début du 1800.



Johannes de Ketham, fasciculus medicinae





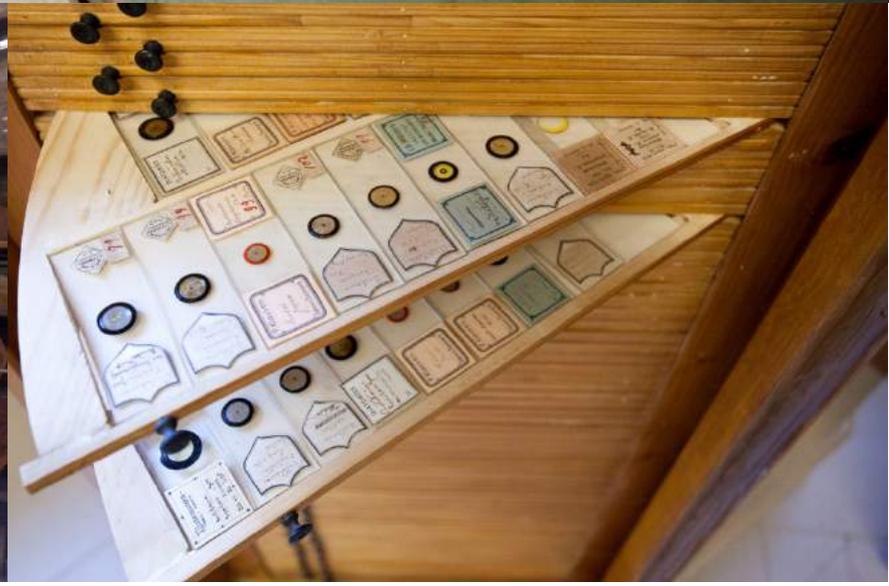
HERBARIUM PATAVINUM (PAD)  
Centro Interdipartimentale Musei Scientifici dell'Università  
35122 Padova (Italia)

9. *C. pulchra* HBK. (*M. pulchra* L.)  
BIOB. 4820

- DAVINE, SAUS, ALBERA, VIA S. BENTIVOGLIO 9  
35027 - TEGIO - PADOVA - 18. 5. 1979

*Colore dei fiori rosso pallido, bruno  
spazio della corolla profumato delicato*

3389 HA





## 1997, le jardin botanique a été inscrit dans la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO

Le Jardin botanique de Padoue est à l'origine de tous les jardins botaniques du monde, et illustre la naissance de la science et des échanges scientifiques, ainsi que l'approfondissement de la réflexion sur le rapport entre nature et culture. Il a apporté une contribution fondamentale au développement de disciplines scientifiques modernes, dont la botanique, la médecine, la chimie, la géologie, l'écologie et la pharmacie.



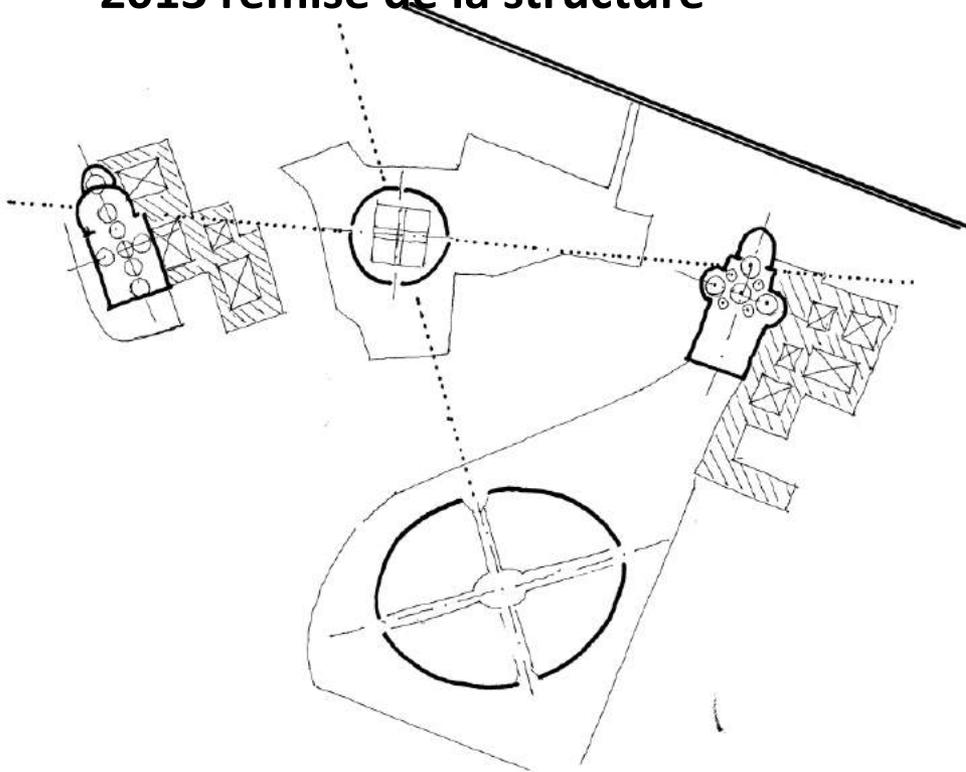
# Le jardin de la Biodiversité, l'idée et le project

2002 acquisition du terrain

2005 appel d'offre pour le project

2010 debut des travaux

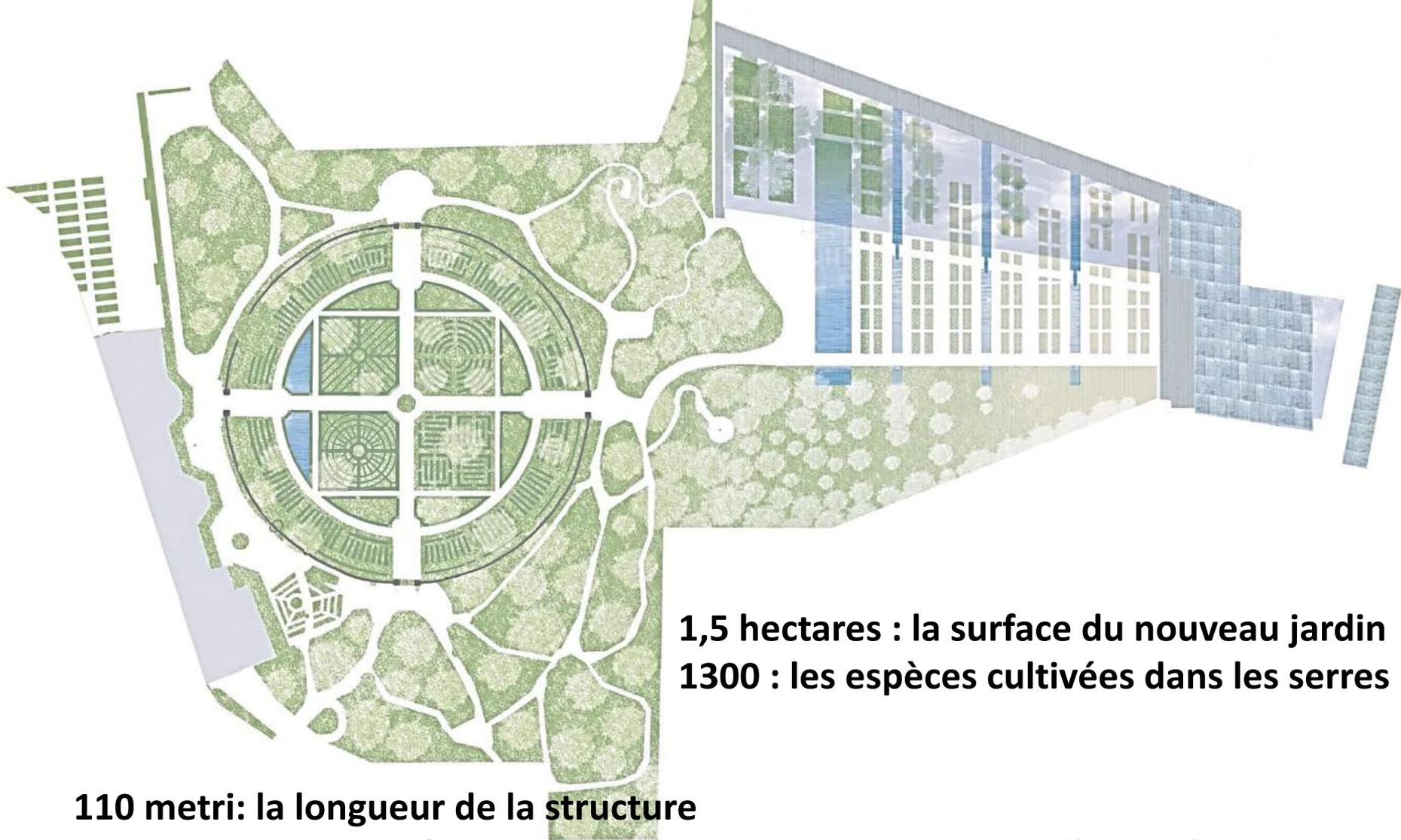
2013 remise de la structure



**A m<sup>2</sup> 21670**

**B m<sup>2</sup> 14860**

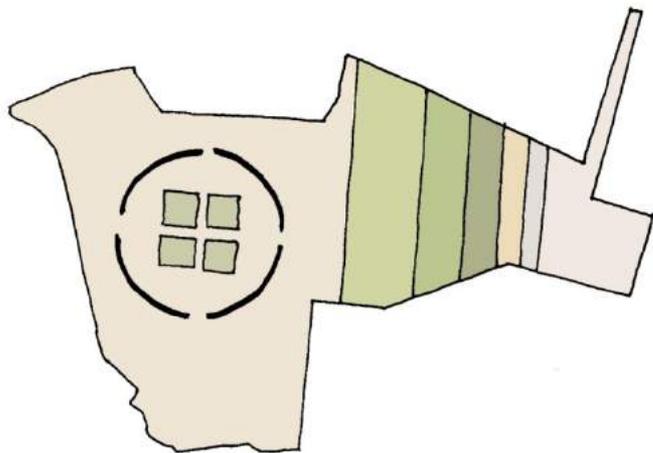




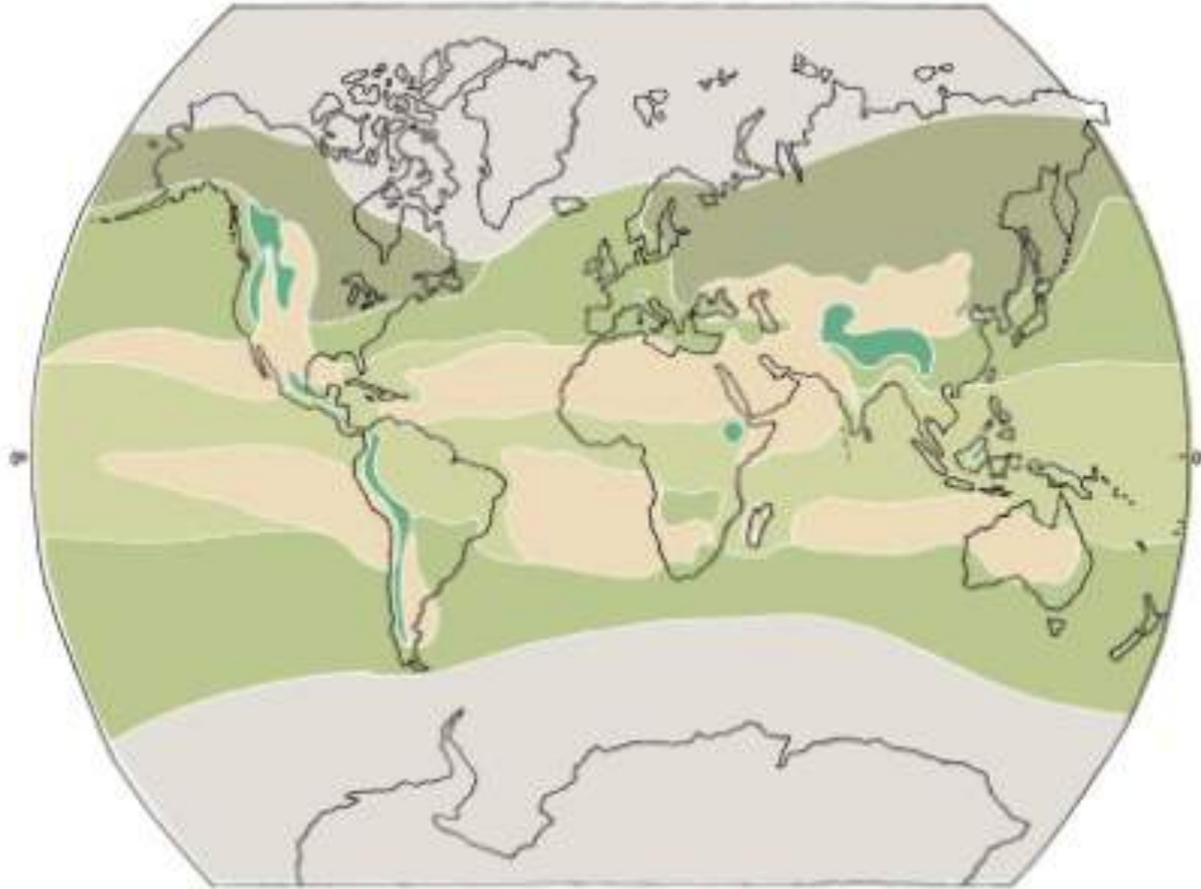
**1,5 hectares : la surface du nouveau jardin**  
**1300 : les espèces cultivées dans les serres**

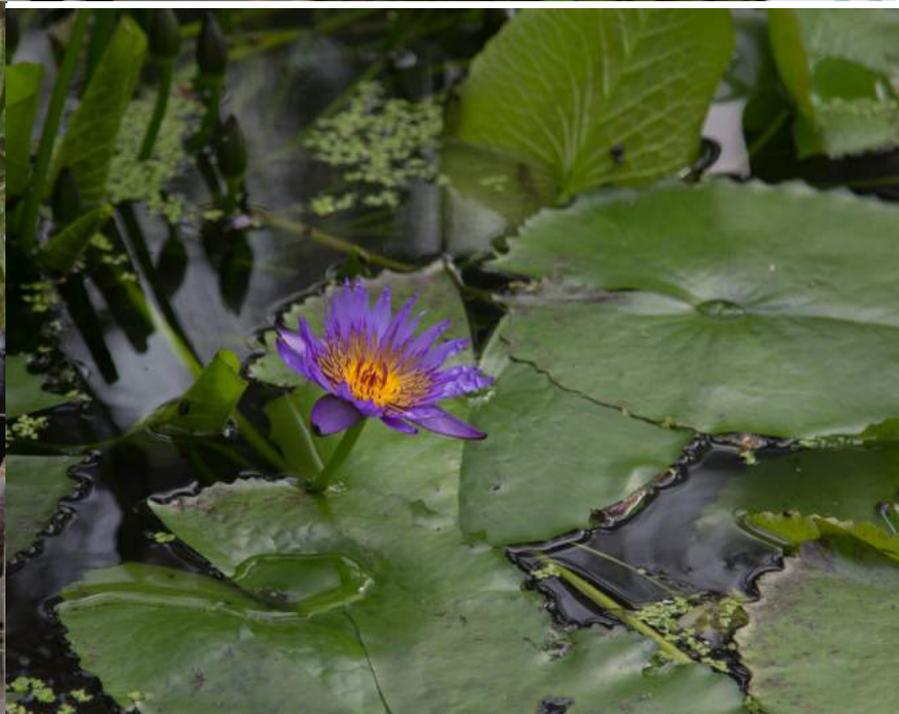
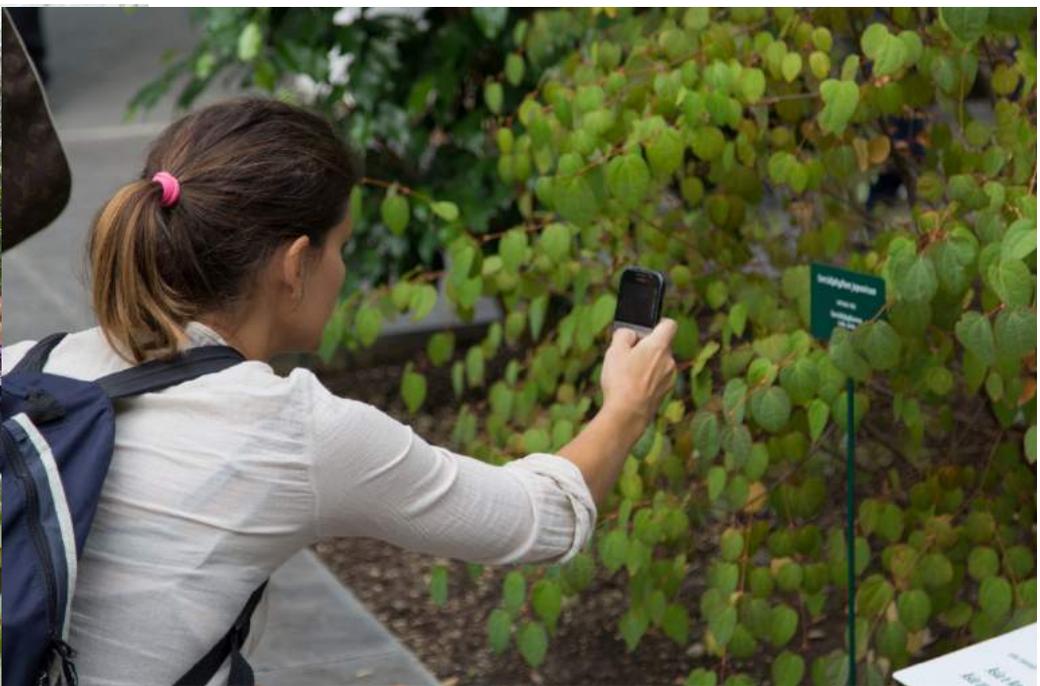
**110 metri: la longueur de la structure**  
**33.900 kg: la quantité de CO<sub>2</sub> qui n' est pas introduite dans l'atmosphère**  
**450.000 litres : la réserve d'eau de pluie qui vient recyclé continuellement**  
**3.644.000 litres: le volume d'eau de pluie récupéré chaque année**  
**52.200 KW: l'énergie électrique produite grâce au photovoltaïque**

# Les plantes et leur habitat



Un voyage idéal à travers les biomes de la planète, un parcours phytogéographique qui aide le visiteur à comprendre la biodiversité végétale et la complexité des relations entre les espèces des différentes zones climatiques.





# Les plantes et l'homme

*Camptotheca acuminata*



*Hordeum vulgare*



*Chenopodium quinoa*



*Coffea arabica*



# un parcours antropologique

- 1) Comme nous avons domestiqué les plantes
- 2) Comme les plantes ont nous domestiqué
- 3) On ne jette rien de plantes
- 4) Les plantes et le future











CORIANDRUM SATIVUM

MEDITERRANEO ORIENTALE • EASTERN MEDITERRANEAN  
coriandolo • cilantro

PIPER LONGUM

EUGENIA CARYOPHYLLATA

CINNAMOMUM VERUM

ANETHUM GRAVEOLENS



Secoli il farmacista è stato chiamato "avvoltole". Ogni spezia è in grado di entrare in risonanza con il nostro amato seminario. Così, sulle tavole di gente diversissime, in paesi lontanissimi fra loro, le vediamo comparire, lei come oggi.

Every pharmacist in an ancient stock, it is called to carefully his a tale to tell, in the mid 1800s when were leaving Europe on a quest to discover new trade routes, especially in India. Exotics were searching for cold, rocky shores and exotic spices, which were extremely difficult to come by and the source of many a fortune among the markets of coastal cities. The movement between East and West. Spices are generally the seeds, fruits, bark and stems of plants which are then dried and used, whole or powdered, to flavour and preserve food. For centuries, their medicinal properties served Italian apothecaries. The name speciali from the Italian spezia meaning "spice". Each spice has its own way of being in its own kitchen. Consequently, spices appear on the tables of different peoples from distant countries using just as they did centuries ago.

© 2015 ALL RIGHTS RESERVED  
BY THE BOARD OF DIRECTORS

## Un élan vital aux activités de recherche et didactiques



