



La place des aménagements paysagers naturels
au sein d'un jardin botanique

PRÉSENTATION DU PARC BOTANIQUE CHÂTEAU PÉROUSE PAR JAN-WILLEM VOS

LE JARDIN BOTANIQUE ACTUEL



LE SITE INTERNET



Jardins

Pédagogie

Technique

Le futur

Base de données



Bienvenue au parc botanique de CHÂTEAU PÉROUSE



OBJET GOOGLE MAPS



Jardins

Pédagogie

Technique

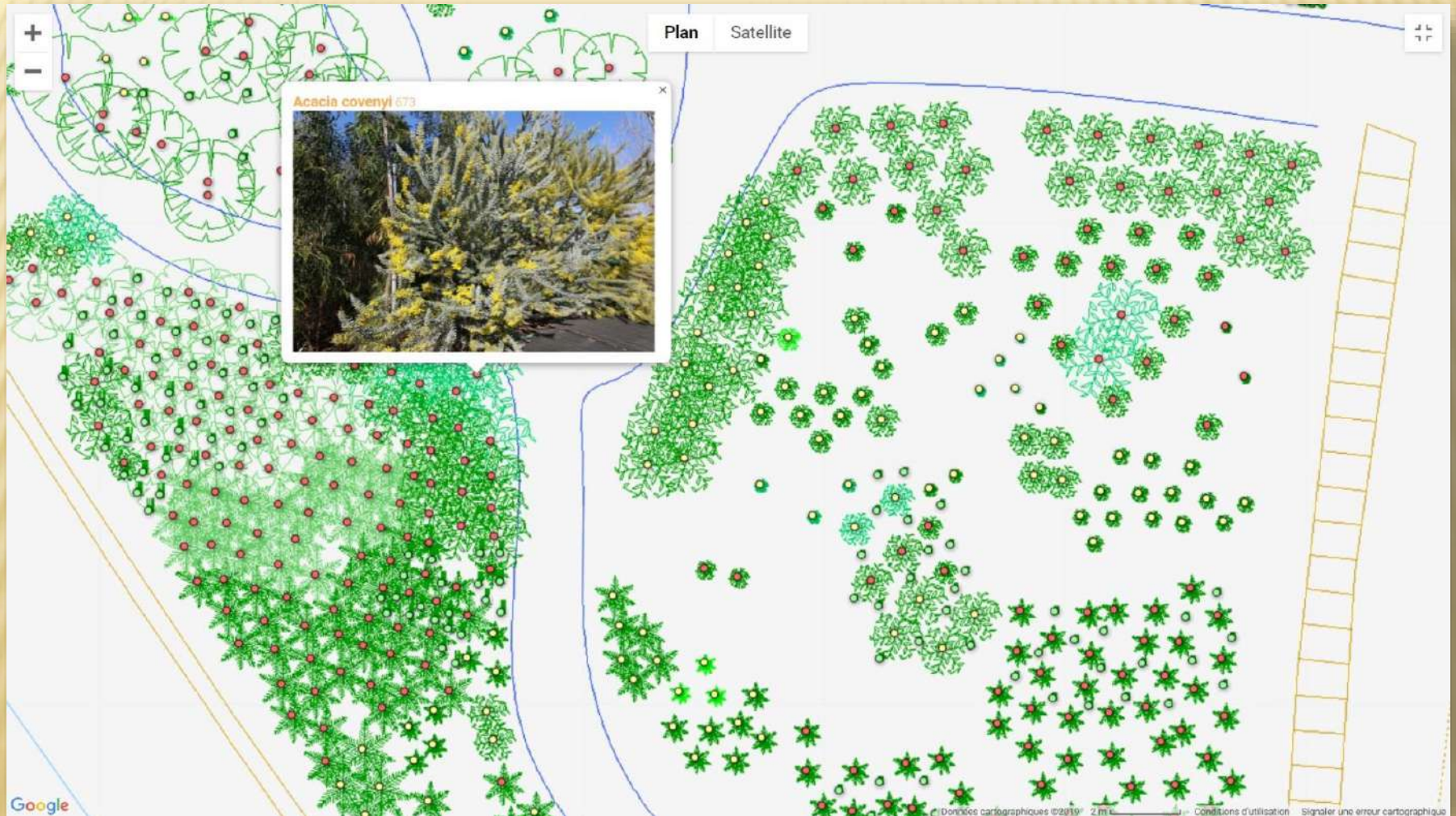
Le futur

Base de données

Plan général du parc - Zoomer pour plus de détail



GOOGLE MAPS EN DÉTAIL



HTML-FILE PAR TAXON

Acacia covenyi

673

Auteur: **Mary Douglas Tindale (1929-2011)**

Famille: **Fabaceae**

Nom commun: **Acacia bleuté**

Zone: **Australie**

Description

Le covenyi est une variété d'Acacia, originaire de la Nouvelle Galie du Sud en Australie, poussant en sous-bois sur des pentes et crêtes calcaires. Son nom provient du collectionneur des Jardins botaniques royaux de Sydney au XXe siècle, R. G. Coveny. Ce grand arbuste, d'une taille pouvant varier entre 2 et 6m de haut, est essentiellement utilisé dans un but ornemental, pour ses atouts visuels et olfactifs. Son tronc glabre laisse en effet la vedette à un feuillage dense, à la couleur bleu-vert argentin. Son écorce est lisse, gris foncé tacheté de blanc. Les rameaux bruns noirs, sont glabres et anguleux.

Les phyllodes de 2 à 5,5cm de long pour 1cm de large, sont droits à légèrement falciiformes (en forme de faux), glabres, bleu-vert glauques. Les têtes globuleuses mesurent 1cm de diamètre, de couleur jaune vif, elles sont portées par des pédoncules aussi longs voire plus que les phyllodes. Les gousses mesurent de 2 à 7cm, de couleur bleuâtre à brun rougeâtre et sont resserrées entre les graines. Propagation par les graines. Les phyllodes contrastent parfaitement avec le jeune éclatant des fleurs, au parfum très agréable, en période de floraison entre janvier et mai.

L'entretien de l'Acacia covenyi est facile. C'est un arbuste résistant, qui supporte même la gel, jusqu'à -5°C. Attention donc si les températures chutent beaucoup, il vaudra mieux prévoir un voile d'hivernage ou bien un déplacement en véranda non chauffée. A l'état sauvage, cet Acacia pousse sur des sols rocalieux et plutôt secs. Il va donc apprécier un bon drainage, et supportera mal les excès d'eau, surtout chez les jeunes plants, qui risquent alors de pourrir.

Cet Acacia ressemble beaucoup à Acacia baringtonianensis, qui se distingue toutefois par ses rameaux et ses organes foliaires dureté. Il ressemble également à Acacia promerens, qui lui, devient beaucoup plus grand, jusqu'à une dizaine de mètres de hauteur.

Nous avons acheté au printemps 2016 quatre mimosa bleutés (Acacia covenyi) en 2L, dont deux ont succombé pendant l'automne 2017 à cause du phytophthora. Ils ont été greffés par la pépinière Cavatore et avaient poussé rapidement dans notre pépinière en Arpet 45L, et furent plantés au début de l'été 2017.

Nous avons essayé de les semer au printemps 2014 mais sans résultat par manque de savoir-faire. En 2010 nous les avons semés dans une barquette et les avons transplantés en Arpet 3L, mais cela n'a pas été un succès malgré la brume dans la serre. Nous allons les semer cette année à nouveau dans des plaques forestières et les passer directement en pot de 6L.

Sources

- Encyclopedia of Australian Plants Elliot & Jones
- PlantAExoticA

Spécifications

Type biologique: **arbre**

Taille adulte (h x l): **10m x 6m**

Exposition: **mi-ombre** (heures de soleil: >3h <6h)

Feuillage: **persistant**

Croissance: **rapide**

Gélivité: **-8°C**

Couleur des feuilles: **argente**

Couleur des fleurs: **jaune**

Floraison en: **Février** jusqu'à **Avril**

Substrat: **30%Compost+30%Coco+40%Sable**

Arrosage: **1x semaine** pH **7,5**

La multiplication se fait par bouturage

Utilisé dans le jardin: **3x**

Instructions de semis

Tremper les graines dans de l'eau chaude à 99°C. Laisser refroidir à température ambiante pendant 12h.

Semer les graines en 5mm de profondeur dans le terreau drainant pour semis gardé entre 18-22°C.

Pendant la germination tenir le substrat humide et à la lumière du jour.

Les graines germent en 2-3 semaines.

Le poids moyen des graines est 69,9 par gramme (0,01458g).

Instructions de bouturage

Prélevez les boutures à la fin du printemps, trempez-les dans une préparation hormonale pour bouturage.

Planter les dans un substrat riche en perlite et gardez-les suffisamment humides dans des sacs de congélation scellés.

Expériences dans le jardin

23-05-14: Obtention des graines auprès du fournisseur de semences Australian Seed.

... 21-08-14 41 graines semées dans une barquette, elles n'ont pas germé.

02-05-16: Obtention de 4 plant(s) de pépinière Cavatore, elles sont planté(s) en zone(s) JTAust1.

... 14-12-17 1x Plante morte dû à une maladie racinaire. JTAust.

25-10-18: Obtention des graines, auprès du fournisseur de semences Nindithana Seeds. (Origine sauvage).

... 2018y Collecte des graines dans le jardin récolté le 07-07-18, il y a du stock. [Index Seminum](#)

... 24-05-19 40 graines semées dans une barquette et germé le 13-06-19.

26-07-16: Obtention des graines auprès du fournisseur de semences Australian Plants Society, il y a du stock.

... 2018y Production de 1 plantes dans notre pépinière.

... 03-05-20 1x Plante morte dû au rempotage trop jeune. Serre7 A3.

... 2019y Collecte des graines dans le jardin récolté le 04-07-19, il y a du stock. [Index Seminum](#)

08-10-19: Collecte de boutures dans le jardin JTAust, elles n'ont pas pris.

... 2020y Collecte des graines dans le jardin récolté le 10-06-20, il y a du stock. [Index Seminum](#)



BASE DE DONNÉES



Jardins Pédagogie À propos Le futur Base de données

ID number



Recherche



Langues

Toutes les plantes Plantes à Percuse Index seminum Plantes dans le jardin Également testé Les familles

🏠 > Toutes les plantes >

Recherche affinée dans la base de données

+

Toutes les plantes

Affichage 1 à 100 sur 18782 (188 pages)



Produits comparés (0)

Trier par : Nom latin (A - Z)

Voir : 100

Abelia 'Edward Goucher'



Abelia chinensis



Abelia schumannii 'Bumble Bee'



Abelia x grandiflora



Abelia x grandiflora 'Pinky Belle'



Abelia x grandiflora 'Proctostata'



Abelia x grandiflora 'Sempervirens'



Abelia x grandiflora 'Sherwood'



Abelia zanderii 'Little Richard'



Abelophyllum distichum



Abelmoschus moschatus



Abelmoschus moschatus ssp. tuberosus



Abies alba



Abies balsamifera



Abies bracteata



Abies cephalonica



Abies cilicica



Abies concolor



Abies grandis



Abies koreana



Abies lasiocarpa



Abies lasiocarpa var. anzoniana



Abies magnifica var. magnifica



Abies nordmanniana



Abies nordmanniana ssp. equi-trojani



Abies numidica



Abies pinsapo



Abies pinsapo



Abies pinsapo var. morocana



Abies procera



Abies religiosa



Abies spectabilis



Abronia eugenia



Abronia latifolia



Abronia maritima



Abronia laevigatus



COLLECTIONS CCVS

[Mimosas](#)[Eucalyptus](#)[Melaleuca](#)[Podocarpus](#)[Home](#) > [Jardins](#) > Collections CCVS

Collections CCVS



Nos efforts pour préserver la biodiversité ont été récompensés par le Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées.

Notre jardin s'articule autour des micro-climats en tenant compte (entre-autre) des aspects géologiques et climatiques. Nous testons les différences de fonctionnement des plantes afin d'identifier leur micro-climat préféré parmi tout les micro-climats que nous pouvons créer dans le jardin. Notre travail par collection de genre nous permet d'analyser et grouper ses plants par similitudes de micro-climat.

Nous organisons les collections à différents niveaux de classification scientifique des espèces afin d'identifier les plus de similitudes. Cela permet une meilleure cohérence par rapport aux différents besoins.

Nous avons toujours privilégié les échanges. Nous estimons que si nous en avons la possibilité, il est de notre devoir de partager avec le plus grand nombre les recherches que nous menons mais également le plaisir de la botanique.

En 2019, nous avons reçu l'agrément de 4 collections:

- Collection Agréée CCVS d'ACACIA des régions tempérées
- Collection Agréée CCVS d'EUCALYPTUS des régions tempérées
- Collection Agréée CCVS de MELALEUCA des régions tempérées
- Collection Agréée CCVS de PODOCARPUS des régions tempérées

En 2020, deux de nos collections ont été changé en Collection National:

- Collection National CCVS d'ACACIA des régions tempérées
- Collection National CCVS d'EUCALYPTUS des régions tempérées

Bien entendu, nous allons améliorer nos collections et poursuivre nos travaux sur d'autres collections.



ATELIER DÉCOUVERTE



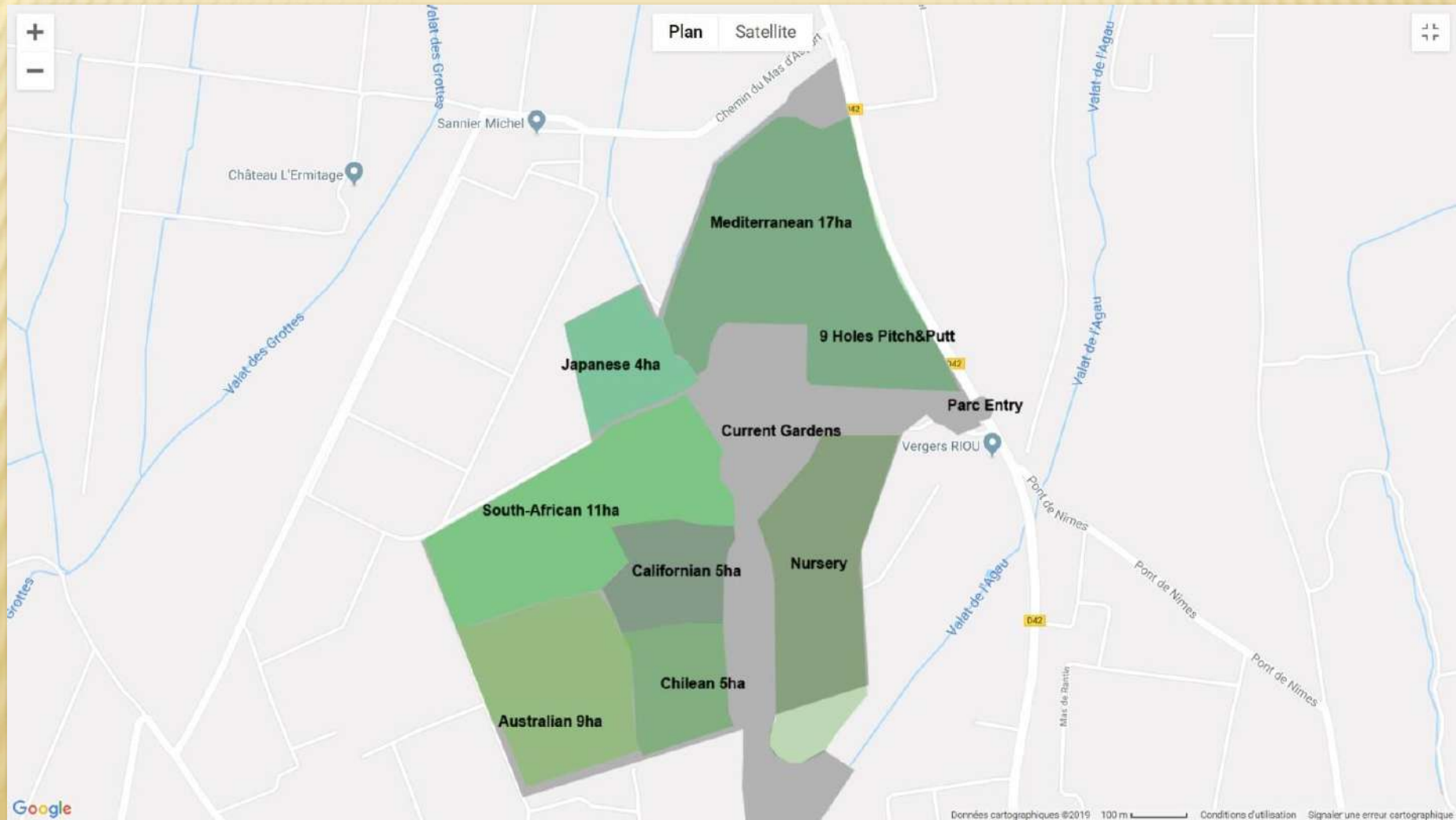
ATELIER DÉCOUVERTE



DIAPORAMA D'ATELIER D'EUCALYPTUS

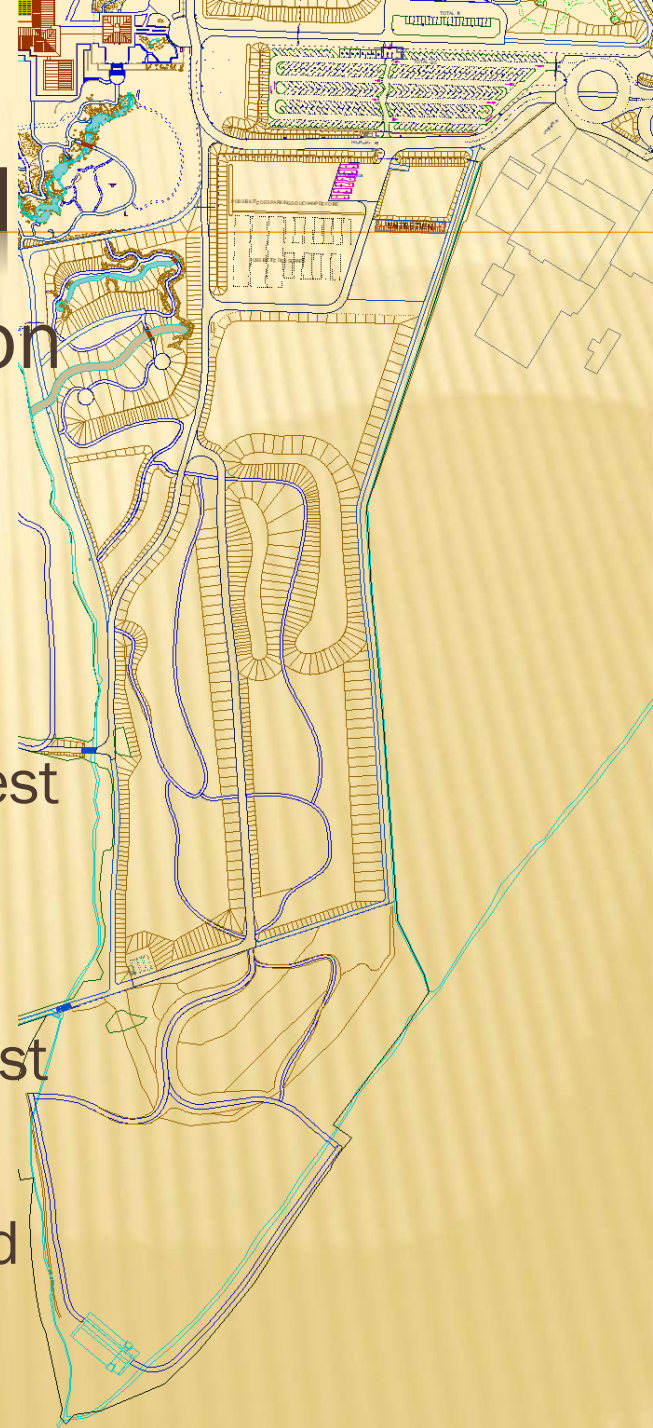


FUTURS DÉVELOPPEMENTS

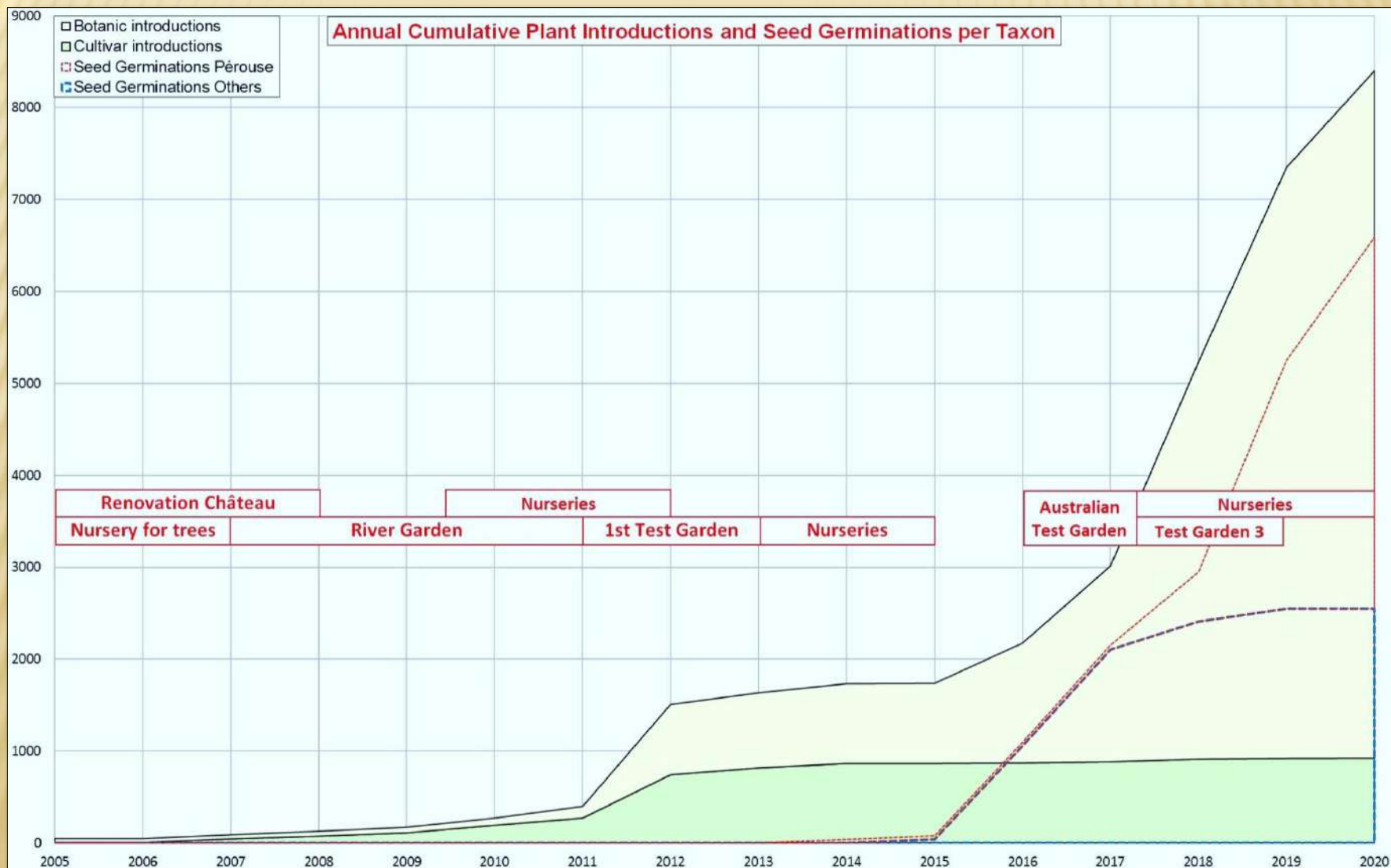


JARDIN D'EXPÉRIMENTATION

- ✖ 9 ha de jardin d'expérimentation
- ✖ 1 ha de serres
- ✖ 7 microclimats
 - ✖ Forêt de nuage – Cloud forest
 - ✖ Forêt tropicale froide - Cold rainforest
 - ✖ Terre de bruyère - Fynbos
 - ✖ Forêt - Forest
 - ✖ Forêt haute ouverte - Tall open forest
 - ✖ Garrigue - Chaparral
 - ✖ Prairie Africaine – African grassland



QUELQUES CHIFFRES



QUELQUES CHIFFRES DEPUIS 2011 :

- ✖ Introduction de +1.000 taxa par an
- ✖ Semis de +3.500 taxa par an
- ✖ Boutures de +300 taxa par an
- ✖ Plantations de +600 taxa par an
- ✖ Recherche sur +18.000 taxa (dont 2.000 arbres) avec 7.500 déjà sur place
- ✖ Équipe de 12 personnes dont 7 jardiniers botanistes
- ✖ Publication des expériences sur le site web

TRAVAIL AUTOUR DES PAYSAGES NATURELS INTÉGRÉS:

- ✖ Reproduction complète des environnements naturels pour une compréhension complète de chaque taxon (sol, microclimat, arrosage)
- ✖ Recherche sur l'acclimatation, l'entretien et la facilité d'auto-propagation dans des microclimats divers
- ✖ Recherche des différentes méthodes de multiplication par taxon
- ✖ Publication des données sur le site web