



RENCONTRES PALETTE VÉGÉTALE URBAINE 2026

Un nouveau biotope à construire :
Quelles clefs pour réussir ?

Préparer les réponses végétales
aux enjeux de sol et de climat

Mercredi 4 février 2026

9h - 17h à Paris

En co-conception avec Verdir

Scanner pour en savoir plus :



VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL



Villes: des biotopes à aménager

Reprise des échanges par Frédéric SEGUR

Palettes végétales robustes : entre plantes de semis net cultivars exotiques

Par Pr. Francesco FERRINI, Université de Florence

"C:\Users\vbr\OneDrive - VERDIR\POLE PAYSAGE\Palette végétale\2026\Reinventing Urban Nature- The Science of Tree Choice in a Warming World final (2).ppsx"



Une ouverture botanique sur le monde

Par James GARNETT,
responsable des collections ligneuses de l'arboretum du cimetière parc de Nantes





OUVERTURE botanique sur le monde

Gymnospermes

Angiospermes

Angiospermes basales

Magnoliidées

Monocotylédones

Eudicotylédones

Magnoliidées

Piperales

Canellales : *Winteraceae*

Magnoliales : *Annonaceae, Magnoliaceae*

Laurales : *Calycanthaceae, Lauraceae,*
Atherospermataceae

Winteraceae



Annonaceae



Calycanthaceae



Magnoliaceae



Atherospermataceae



Calycanthaceae



Magnoliidées : Points communs

Feuilles : simples



Magnoliaceae



Annonaceae



Lauraceae

Floraison (*Magnolia*) : Protogynie

Stade femelle



Stade mâle



Floraison (*Asimina*) : Protogynie

Stade femelle



Stade mâle

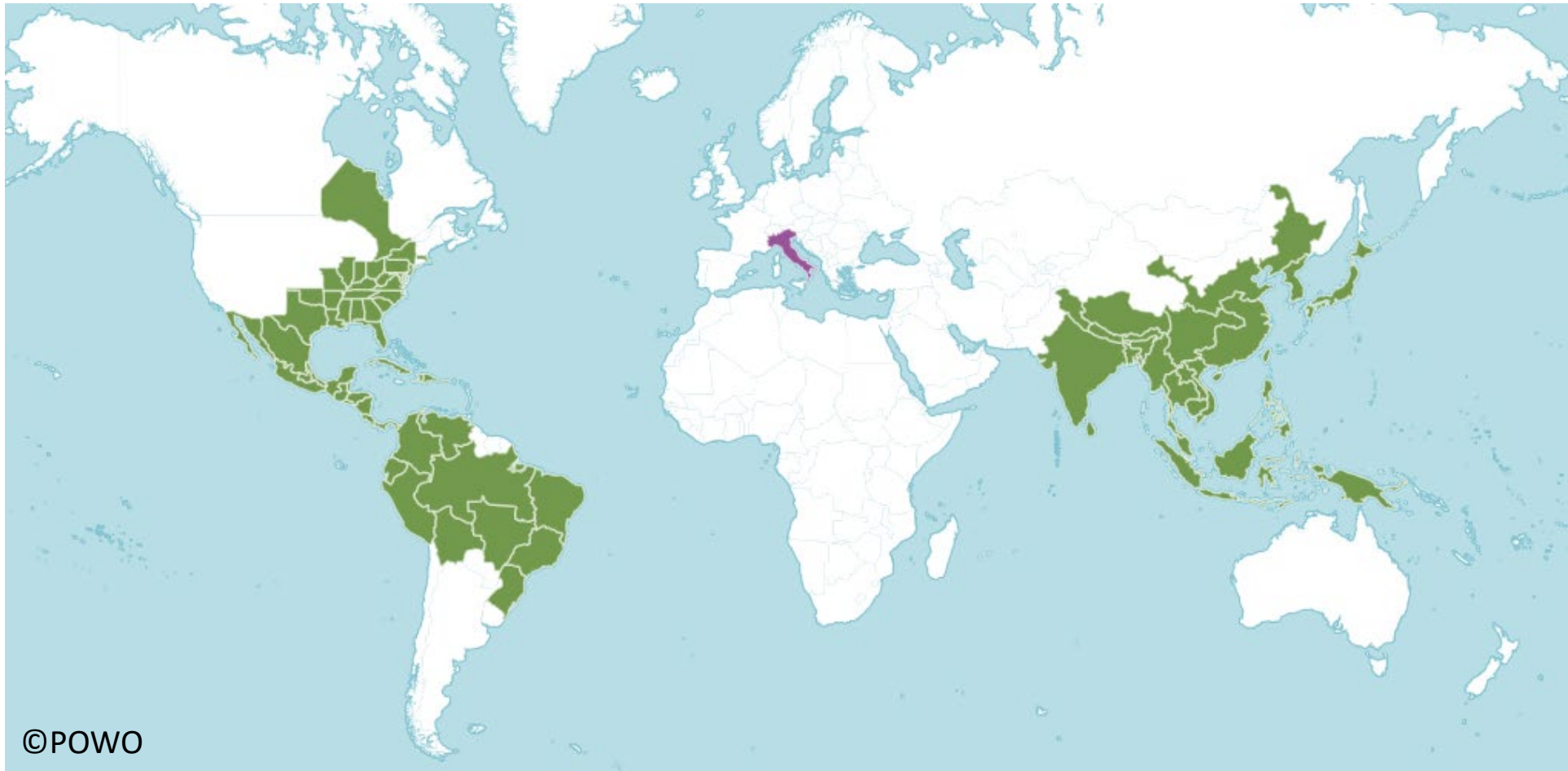


Feuilles, écorces, racines : similitudes aromatiques



Magnolia

Le genre *Magnolia* : 368 espèces dans le monde



Sous-genre ***Magnolia***

Section ***Magnolia***

Section ***Gwillimia***

Sous-section *Gwillimia*

Sous-section *Blumiana*

Section ***Talauma***

Sous-section *Talauma*

Sous-section *Dugandiodendron*

Sous-section *Cubenses*

Section ***Manglietia***

Section ***Kmeria***

Section ***Rytidospermum***

Sous-section *Oyama*

Section ***Auriculata***

Section ***Macrophylla***

Sous-genre ***Yulania***

Section ***Yulania***

Sous-section *Yulania*

Sous-section *Tulipastrum*

Section ***Michelia***

Sous-section *Michelia*

Sous-section *Maingola*

Sous-section *Aromadendron*

Sous-genre ***Gynopodium***

Section ***Gynopodium***

Section ***Manglietiastrum***

Section *Michelia*



M. calcicola



M. figo var. *crassipes*



M. lanuginosa

Section *Rhytidospermum*



M. rostrata



M. obovata



M. obovata

Section *Mangletia*



M. insignis



M. sapaensis



M. yuyuanensis

Magnolia foveolata 'Shibamichi'



Utiliser la DIVERSITÉ pour faire face aux changements climatiques

Diversité à l'Arboretum Cimetière Parc (Nantes)

2000 taxons (ligneux)

100 familles (ligneux)

300 genres (ligneux)

3 collections CCVS : *Arbutus*, *Camellia*, *Magnolia*

Quelques chiffres

60 065 espèces d'arbres dans le monde

dont 90% dans les forêts tropicales

138 espèces (0,2%) en France métropolitaine

416 familles (angiospermes) dans le monde

***Fabaceae* : 807 genres – 5405 espèces**

La diversité d'une famille : ***Fagaceae*** (992 espèces)

Castanea : 9 espèces

Castanopsis : 145 espèces

Chrysolepis : 2 espèces

Fagus : 14 espèces

Lithocarpus : 345 espèces

Notholithocarpus : 1 espèce

Quercus : 473 espèces

Trigonobalanus : 3 espèces



Castanopsis delavayi



Lithocarpus glaber



Lithocarpus henryi



Notholithocarpus densiflorus

La diversité géographique d'un genre :

Quercus (473 espèces)

1/3 se trouve au Mexique (168 espèces)



***Quercus alnifolia* - Chypre**



Quercus urbani - Mexique



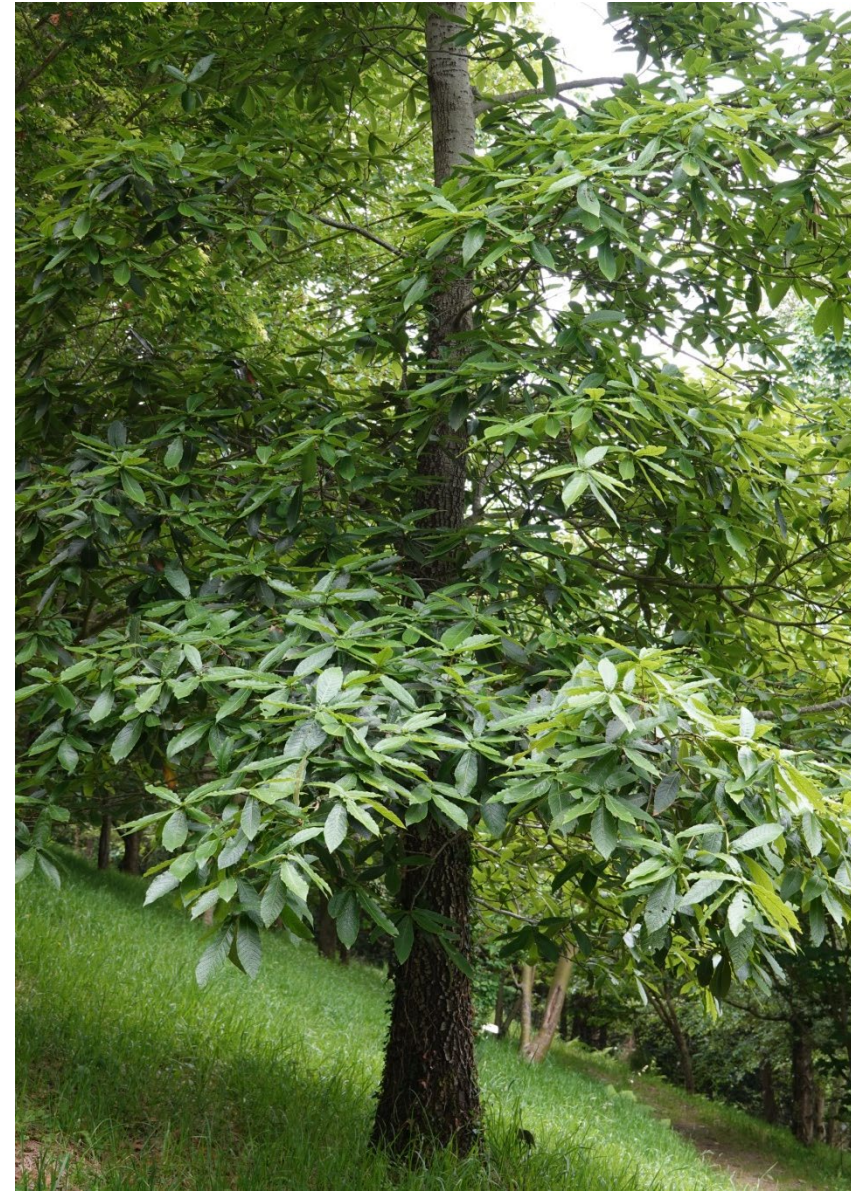
Quercus urbani - Mexique



Quercus rysophylla - Mexique



Quercus rysophylla - Mexique



***Quercus costaricensis* - Costa Rica**



Quercus leucotrichophora

Bangladesh, Inde, Myanmar, Népal, Pakistan, Thaïlande, Vietnam, Ouest de l'Himalaya



Quercus leucotrichophora

Bangladesh, Inde, Myanmar, Népal, Pakistan, Thaïlande, Vietnam, Ouest de l'Himalaya



Quercus guyavifolia Chine



Quercus guyavifolia Chine





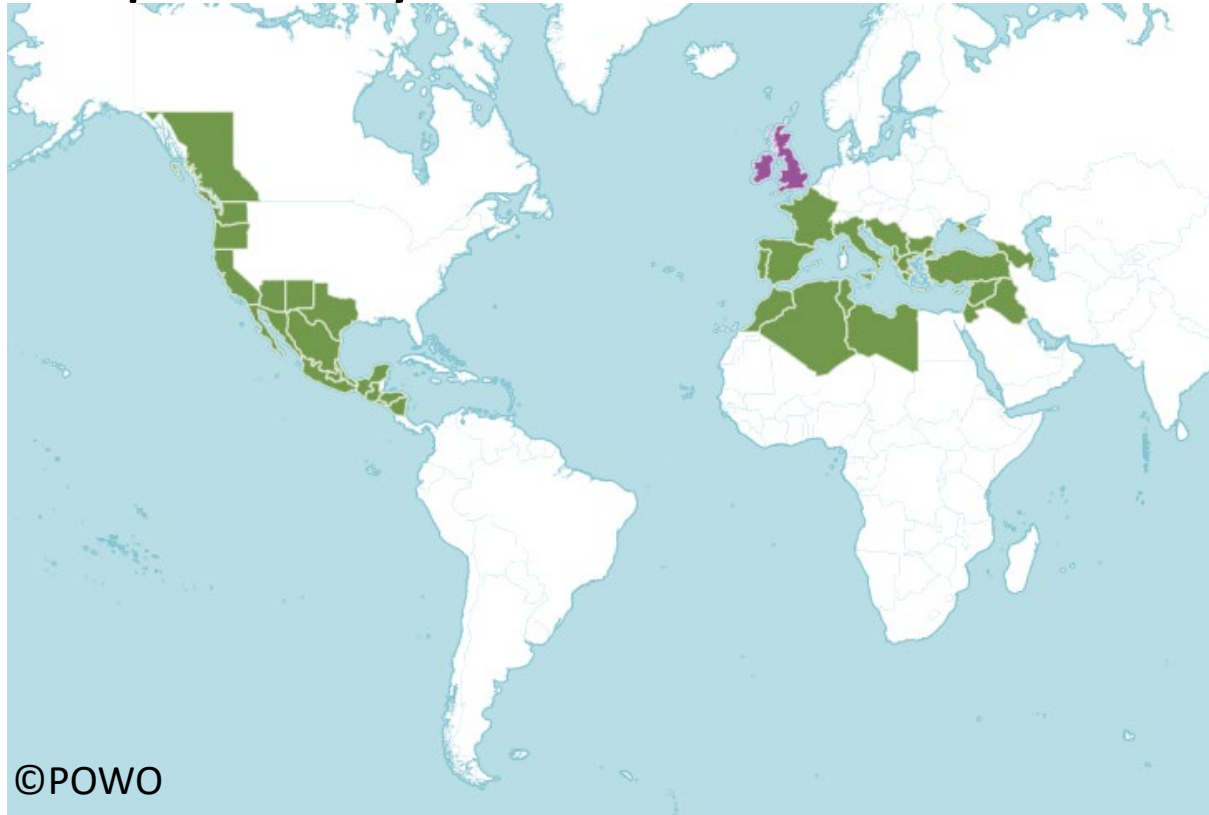
Ville de Nantes (44)

Collection CCVS : *Arbutus*



Objectif : Acclimater la totalité d'un genre

12 espèces et 3 hybrides



Arbutus andrachne
Arbutus × *andrachnoides*
Arbutus × *androsterilis*
Arbutus arizonica
Arbutus bicolor
Arbutus canariensis
Arbutus madrensis
Arbutus menziesii
Arbutus mollis
Arbutus occidentalis
Arbutus pavarii
Arbutus tessellata
Arbutus × *thuretiana*
Arbutus unedo
Arbutus xalapensis

Arbutus arizonica – États-Unis (Arizona, N. Mexique), Mexique



Arbutus arizonica – États-Unis (Arizona, N. Mexique), Mexique



Arbutus andrachne

Albanie, Bulgarie, Chypre, Grèce, Irak, Crimée, Liban, Syrie, Palestine, Turquie



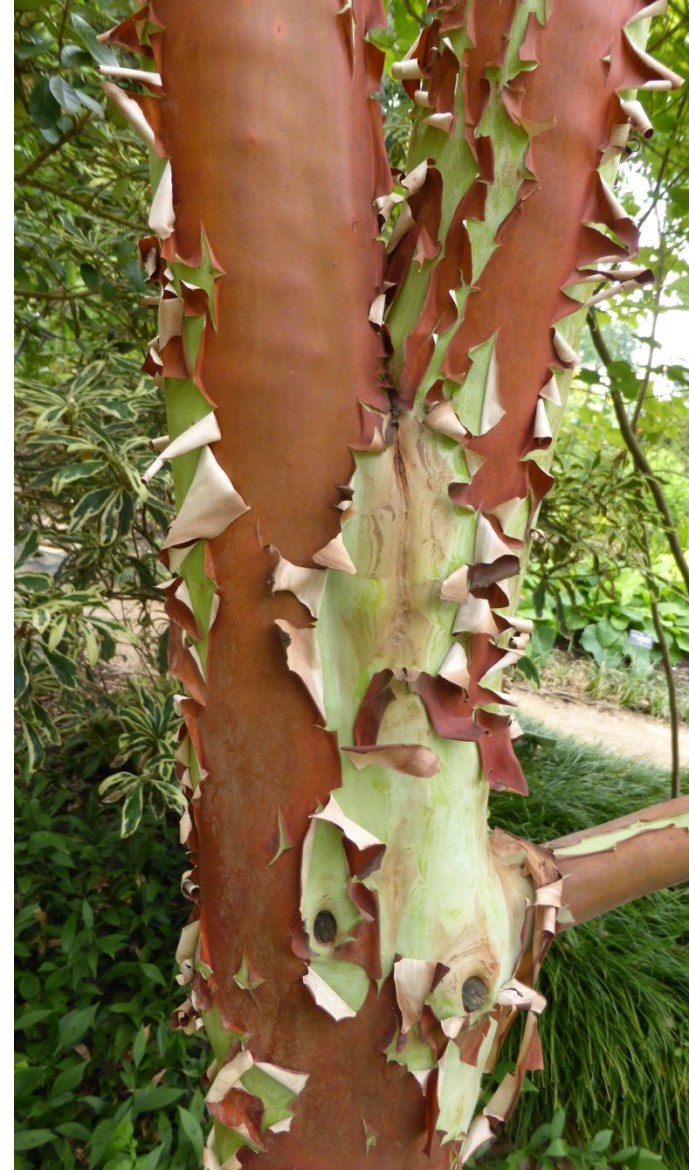
Arbutus andrachne

Albanie, Bulgarie, Chypre, Grèce, Irak, Crimée, Liban, Syrie, Palestine, Turquie



Arbutus andrachne

Albanie, Bulgarie, Chypre, Grèce, Irak, Crimée, Liban, Syrie, Palestine, Turquie

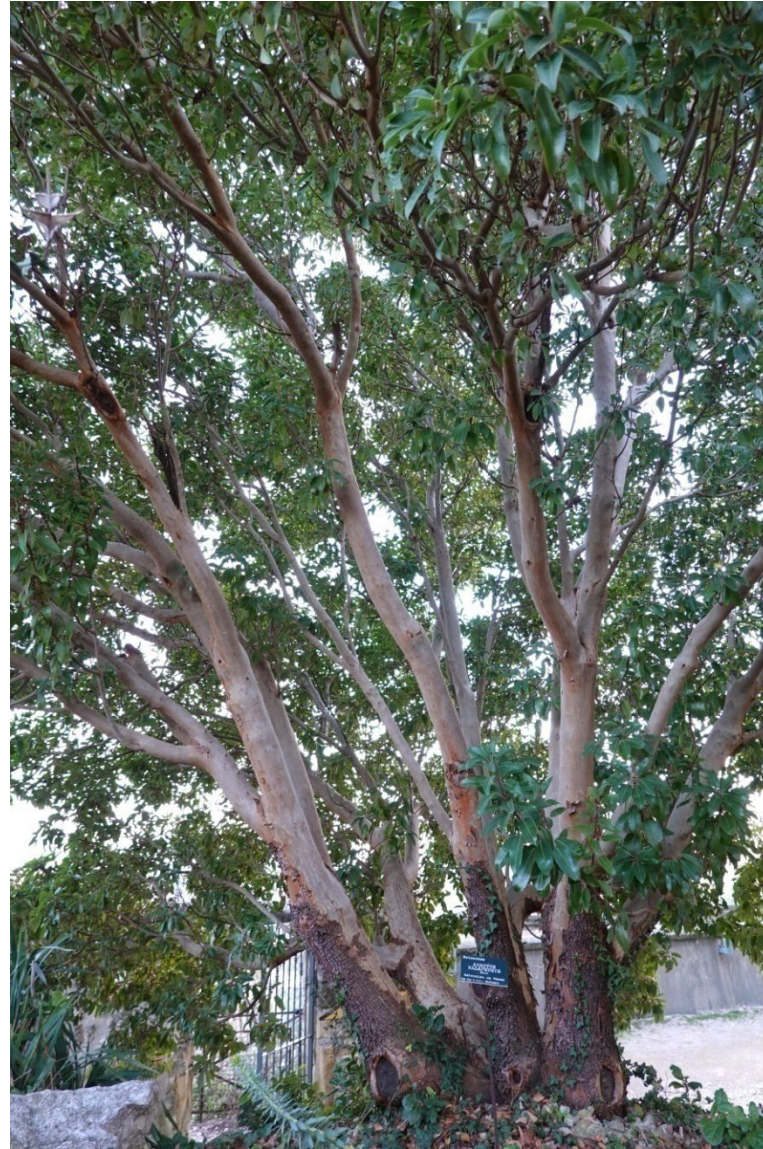


Arbutus andrachne

Albanie, Bulgarie, Chypre, Grèce, Irak, Crimée, Liban, Syrie, Palestine, Turquie



Arbutus xalapensis - États-Unis (Texas, N. Mexique),
Amérique Centrale



Arbutus xalapensis - États-Unis (Texas, N. Mexique),
Amérique Centrale



Arbutus xalapensis - États-Unis (Texas, N. Mexique),
Amérique Centrale



Arbutus xalapensis - États-Unis (Texas, N. Mexique),
Amérique Centrale



Arbutus xalapensis - États-Unis (Texas, N. Mexique),
Amérique Centrale



Arbutus x thuretiana — *A. canariensis* x *A. andrachne*



Arboretum Cimetière Parc, Nantes



Photinia
27 espèces



Camellia japonica – Japon, Corée, Taïwan, Chine (Sud-est)



Camellia japonica – *Cultivars*





International Dendrology Society

Trees and Shrubs *Online*

[Home](#)

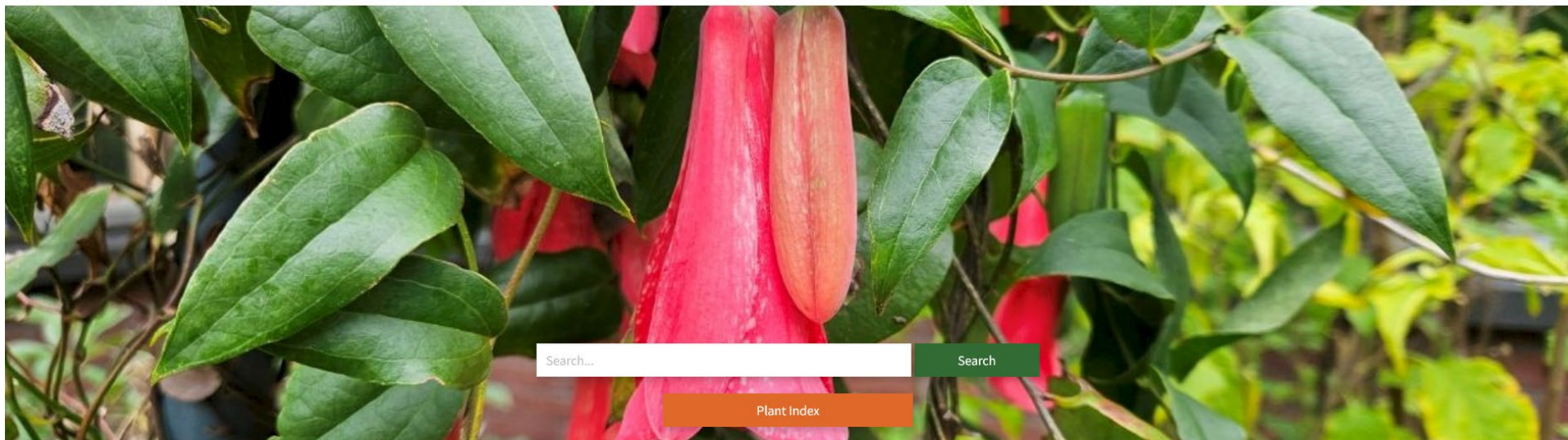
[Advanced Search](#)

[Plant Index](#)

[Resources](#)

[About](#)

Search...



A modern reference to temperate woody plants



Royal
Botanic
Gardens **Kew** | Plants of the
World Online

[HOME](#)

[DATA](#) ▾

[ABOUT](#) ▾

[MORE](#) ▾

[CONTACT](#)

Welcome to Plants of the World Online

Browse 1,442,000 global plant names, 530,400 detailed descriptions, and 493,900 images

Search...





Débat avec la salle

Choisir les plantes d'un projet avec Floriscope

Par Anne CABROL, paysagiste maître jardinier 2017, François FELIX Roseraies Felix et Benjamin PIERRACHE, Plante & Cité



Floriscope :



Connaître :

- nomenclature
- infos descriptives
- photos
- listes pédagogiques

Choisir :

- filtres
- recherche textuelle
- création de palettes végétales

Trouver :

- catalogues partenaires
- labels
- liens Végéstock

18 critères de choix

Depuis 2023, Floriscope propose les filtres suivants, choisis par nos utilisateurs :

Besoins

Humidité du sol ⓘ ▼

Exposition ⓘ ▼

pH du sol ⓘ ▼

Textures du sol ⓘ ▼

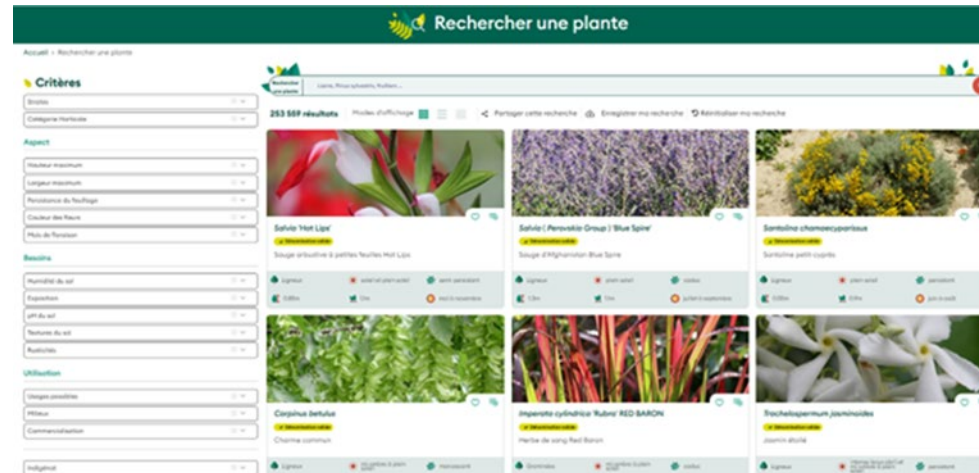
Rusticités ⓘ ▼

Utilisation

Usages possibles ⓘ ▼

Milieux ⓘ ▼

Commercialisation ⓘ ▼



Aspect

Hauteur maximum ⓘ ▼

Largeur maximum ⓘ ▼

Persistance du feuillage ⓘ ▼

Couleur des fleurs ⓘ ▼

Mois de floraison ⓘ ▼

Strates ⓘ ▼

Catégorie Horticole ⓘ ▼

Indigénat ⓘ ▼

Producteurs référencés ⓘ ▼

Avec photo ⓘ ▼

Amélioration continue

Nouveautés 2025/2026

Projet AVEC (Adaptation des végétaux au changement climatique)

Ademe / Cerema / Plante & Cité / Signature Biodiversité

Comportement en conditions chaudes et sèches

Potentiel de résistance	5/5
① climatique en conditions chaudes et sèches	Indice de fiabilité : 3/3 (résultat considéré comme robuste.).
① Température maximale du mois le plus chaud	33,4°C (Source : TreeGoer, 2024. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16914 ; Donnée calculée à partir de l'observation de 26869 spécimens dans le monde.)
① Cumul de précipitations du trimestre le plus sec	24mm (Source : TreeGoer 2024. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.16914 ; Donnée calculée à partir de l'observation de 26869 spécimens dans le monde.)
① Point de perte de turgescence	-1 MPa (Source : Bartlett et al 2022)
① Vulnérabilité à l'embolie (P50)	-7,8 MPa (Source : Lens et al. 2016)
① Densité du bois	0,78g/cm³ (Source : Diaz et al. 2022)

Potentiel de rafraîchissement

① Potentiel d'ombrage	2/5
① Potentiel de transpiration estivale	Capacité forte à maintenir la transpiration en conditions sèches. Effet rafraîchissant potentiel perceptible dans un périmètre modéré.
① Surface foliaire spécifique	82cm²/g (Source : Bartlett et al 2022)

Projet Arbustes (Les Arbusticulteurs / Plante & Cité)

Taille et entretien

① Rameaux médians (mésotonie, arcs et inclinaisons)	présents
① Médiatonie	absente
① Basitonie	modérée
① Aptitude à repérer sur souche	très bonne
① Acrotonie	très forte
① Maintien de l'intérêt esthétique en l'absence de taille	très bon

2026 :

Prodata (la data issue des retours des pros)

Grimpantes : décrire et illustrer

Mobile : refonte à partir de fin 2026



Choisir les plantes d'un projet avec



Par Antoine DAGANAUD, Pépinières
Charentaises
Président de VERDIR Nouvelle Aquitaine



Simple, efficace & utile

Recherche intelligente de plantes
(taxon, genre, espèce, variété, marque...)



1 Recherchez votre plante parmi les stocks disponibles.

CHOIX RÉGION PRODUCTEURS Saisissez la variété de la plante



2 Obtenez des résultats précis et pertinents.

m de l'entreprise

Produit	Conditionnement	Taille	Floraison	Quantité disponible	Prix unitaire
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100
LAVANDE	100g	100g	100g	100	100

Sélection par :

- conditionnement
- taille
- floraison

Quantités disponibles

3 Envoyez votre demande de devis en un clic.

- ✓ Vous accédez au plus large choix de végétaux sur le territoire, issus du savoir-faire de plus de 55 producteurs locaux
- ✓ Vous accédez instantanément aux disponibles mis à jour en temps réel
- ✓ Et pouvez demander des devis directement depuis le site
- ✓ Vous bénéficiez de l'expertise et de la proximité des Producteurs de votre territoire
- ✓ Vous contribuez au développement de la filière française avec des végétaux de qualité adaptés aux conditions locales de climat et de sol
- ✓ Vous réduisez vos coûts de logistique et de transport tout en limitant les impacts sur l'environnement

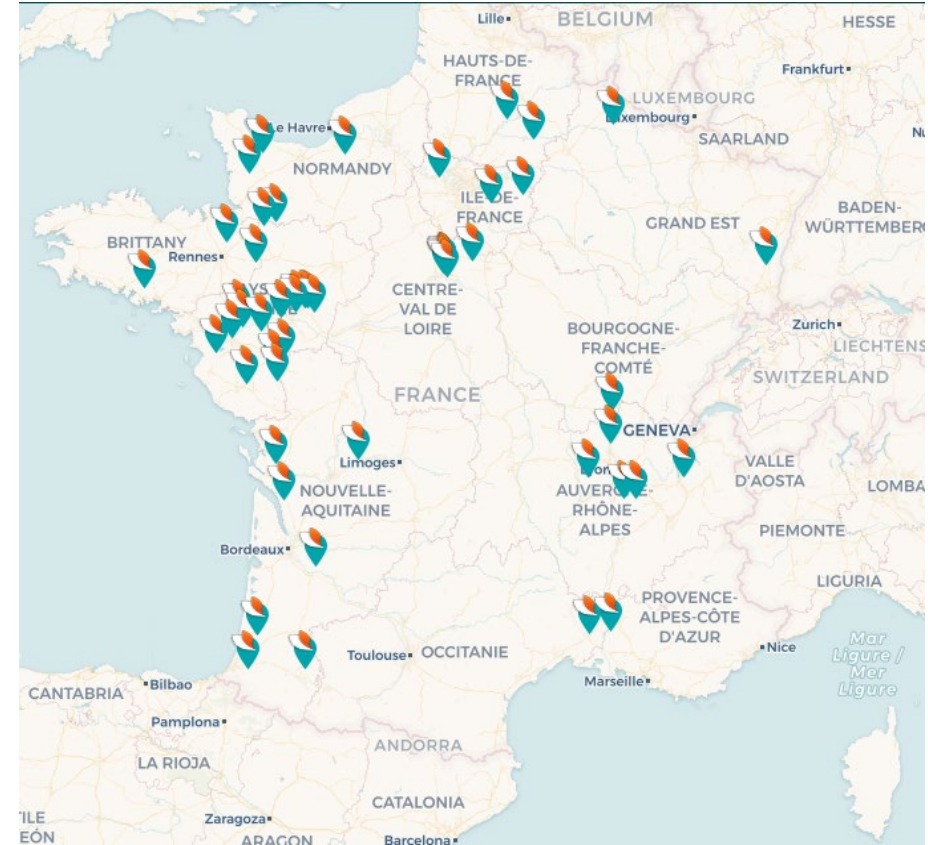
Végéstock - Outil de référence pour les Producteurs et les Acheteurs



❑ Plusieurs décisions des Adhérents en 2025 :

➔ Evolutions en cours de l'outil :

- Optimisation de la barre de recherche
- Identification des végétaux :
 - Harmonisation de la nomenclature :
 - ✓ Plante et Cité : matcher Floriscope



➔ Communication 2026 : Avec de nouvelles plaquettes !

- Producteurs non adhérents pour augmenter les disponibles et la présence régionale
- Rencontres Palette végétale 2026
- UNEP/FFP/Collectivités/Concepteurs/Architectes/...

Que retenir de ces échanges?

Rapport d'étonnement

Clément RAVET, architecte paysagiste
Associé – Directeur de projets Agence PHYTOLAB
Président de la FFP région Grand Ouest



Clôture des Rencontres