



# FLORISCOPE

Arbres d'avenir - novembre 2020





# 1

Organisme national d'études et d'expérimentations  
spécialisé dans les espaces verts et le paysage

# 2

Centre technique assurant le transfert des connaissances  
entre science & professionnels





## 610 Structures adhérentes

198 collectivités

255 entreprises

157 structures de recherche,  
d'enseignement, d'appui

**17 salariés**

Plus de **4 000 professionnels**  
accèdent aux services et aux  
ressources du centre technique



Organiser des études, des expérimentations

Produire et mutualiser les connaissances

Diffuser et partager les connaissances





**F L O R I S C O P E**





# C'est quoi ?

## Application web et mobile



pour

Connaître, choisir et trouver des plantes  
pour les jardins et les espaces verts





# Pour quels public ?



Paysagistes  
concepteurs



Entrepreneurs du  
paysage et  
gestionnaires



Professionnels de  
l'horticulture



Enseignants  
Etudiants





# Les objectifs : un outil collectif



**CONNAITRE,  
CHOISIR**



**TROUVER ?**



**VISITER ?**







# L'index taxonomique



**184 000 Noms de plantes**  
( dénominations valides + synonymes )

- **Faire le pont entre taxonomie classique et nomenclature horticole, voire commerciale**
- **Centré sur les plantes cultivées**
- **Gestion des synonymies : permettre à tous les professionnels d'utiliser des dénominations harmonisées**





# Photothèque




**Plus de 13 600 plantes illustrées  
par plus de 50 000 images**


- **Photographies prêtées par nos partenaires (publics et privés)**
- **Processus de vérification avant publication**






# Photothèque

 PINACEAE

← ***Pinus sylvestris***  AJOUTER À VOS LISTES

Pin sylvestre, Pin commun, Pin du Nord, Pin de Riga

RÉSUMÉ PHOTOTHÈQUE CONNAÎTRE VOIR TROUVER CARTE CONSULTATION DE STOCKS





# Informations de base



## **7000 fiches revues et vérifiées**

- **Une dizaine de critères simples**  
(Hauteur, Couleur de Fleur, Exposition...)
- **Un chantier qui bat son plein ( axe de travail 2019 -2021 )**
- **Catégorie après catégorie : plantes méditerranéennes et de climats proches : description printemps 2021**
- **D'autres critères seront ensuite revus ou collectés de partenaires**





# Consulter...

FLORISCOPE

RECHERCHE

Recherche

MON COMPTE

Profil

Mes Listes

Mes recherches

Mes favoris

FABACEAE

← *Albizia julibrissin* 'Summer Chocolate'

Arbre à soie pourpre

➔ AJOUTER À VOS LISTES

RÉSUMÉ

PHOTOTHÈQUE

CONNAÎTRE

VOIR

TROUVER

CARTE

CONSULTATION DE STOCKS



© SNIF - Daniel Lejeune

Daniel Lejeune - Droits réservés

## RESSOURCES DISPONIBLES

27  
IMAGES  
publiées

5  
CRITÈRES  
décrits

17  
LISTES  
géolocalisées

## INFORMATIONS PRINCIPALES



Ligneux



5.0



4.5



soleil et plein soleil



frais et sec



août et septembre



rose



Climat doux





caduc





# Consulter...

VITACEAE

← *Vitis coignetiae*  AJOUTER À VOS LISTES 

Vigne de Coignet

RÉSUMÉ PHOTOTHÈQUE **CONNAÎTRE** VOIR TROUVER CARTE CONSULTATION DE STOCKS

<input type="checkbox"/>	Agronomie	Compacité du sol (valeur haute)	lourd
<input type="checkbox"/>	Agronomie	Compacité du sol (valeur basse)	meuble
<input type="checkbox"/>	Agronomie	Humidité édaphique (maximum)	humide
<input type="checkbox"/>	Agronomie	Humidité édaphique (minimum)	sec
<input type="checkbox"/>	Agronomie	Matière organique (valeur haute)	importante
<input type="checkbox"/>	Agronomie	Matière organique (valeur basse)	moyen
<input type="checkbox"/>	Agronomie	pH du sol (valeur de classe haute)	basique
<input type="checkbox"/>	Agronomie	pH du sol (valeur de classe basse)	acide





# Partenaires : Où voir ?

## LES COLLECTIONS VÉGÉTALES



- Parcs, jardins, espaces verts publics ou privés
- Collections botaniques, patrimoines arborés, plantations pédagogiques, jardins thématiques, roseraies, serres...

**22 partenaires,  
plus de 40 collections à visiter**









# Où trouver et visiter...

FLORISCOPE

LAURACEAE

← *Laurus nobilis*  
Laurier



➤ AJOUTER À VOS LISTES

RECHERCHE

Recherche

MON COMPTE

Profil

Mes Listes

Mes recherches

Mes favoris

RÉSUMÉ

PHOTOTHÈQUE

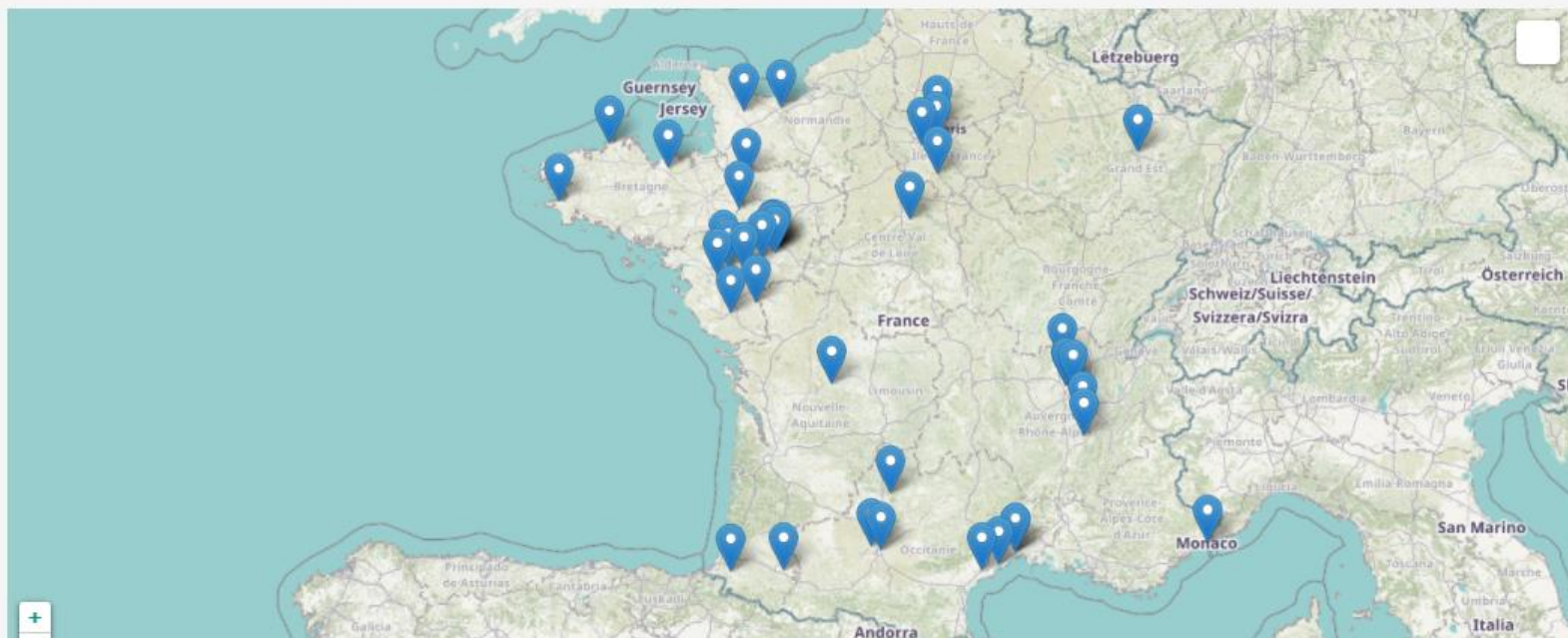
CONNAÎTRE

VOIR

TROUVER

CARTE

CONSULTATION DE STOCKS

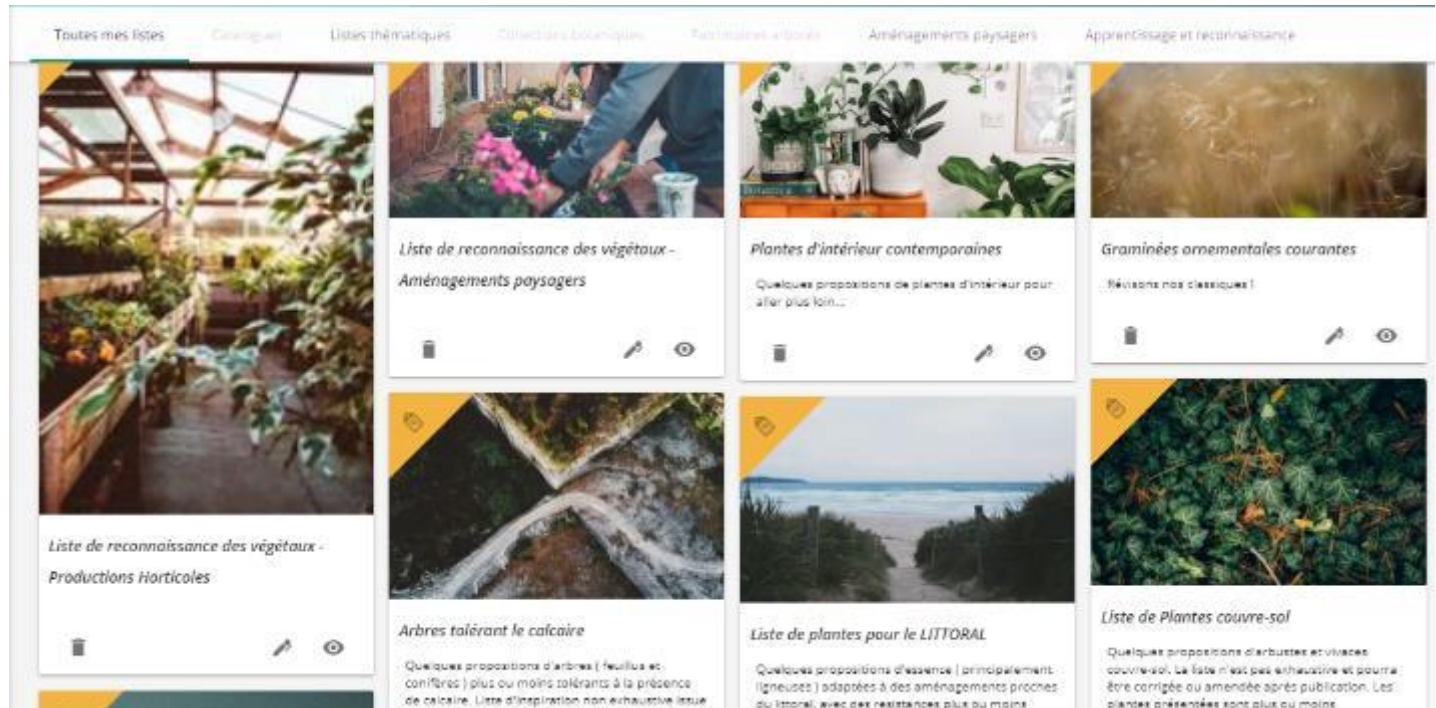




# Partage des connaissances

- Listes thématiques issues des travaux de Plante & Cité et de ses partenaires :
  - Apprentissage : concours de reconnaissance Unep / Val'hor + listes complémentaires
  - mellifères
  - toitures
  - couvre-sols
  - envahissantes
  - petits arbres

....





# Sur les arbres d'avenir

# 1

Diffuser la connaissance acquise : description, photos

# 2

Repérer des aménagements ou des producteurs

# 3

Diffuser la ou les listes d'essences (listes thématiques)

# 4

Faciliter le lancement en production en identifiant les premiers multiplicateurs



