



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

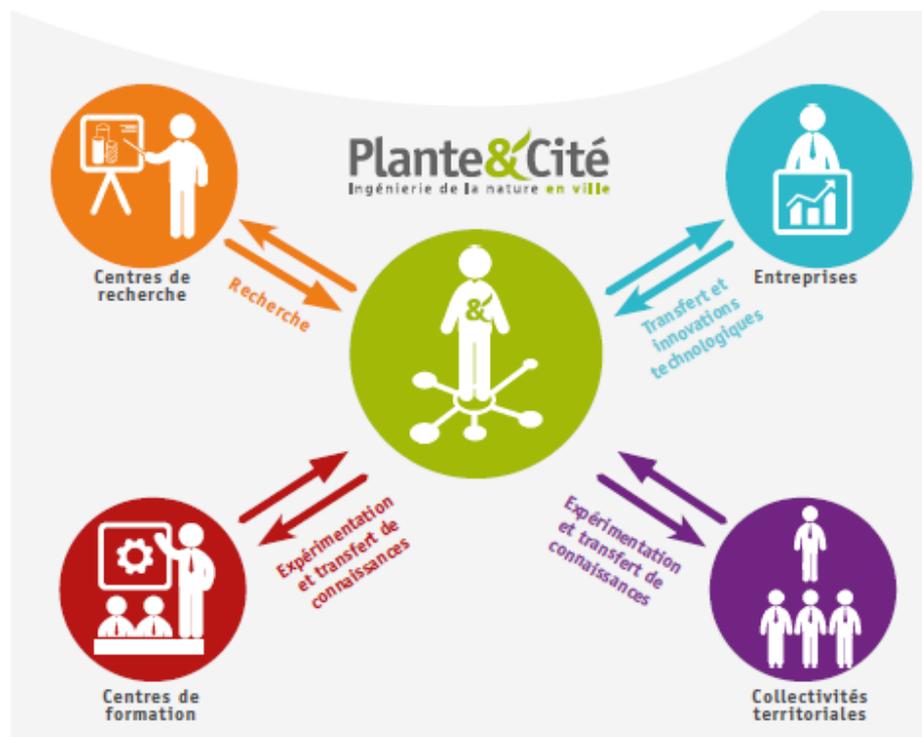
Plus de **4 000 professionnels**
accèdent aux services et aux
ressources du centre technique



Organiser des études, des expérimentations

Produire et mutualiser les connaissances

Diffuser et partager les connaissances





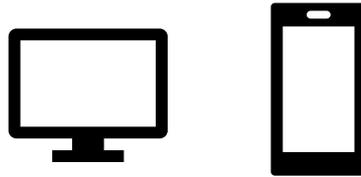
F L O R I S C O P E





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 ?

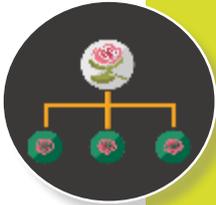


VISITER ?





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...

The screenshot shows a mobile application interface for a plant species. At the top, it displays 'VITACEAE' and 'Vitis coignetiae' with a red heart icon, followed by 'Vigne de Coignet'. A navigation bar below the title includes tabs for 'RÉSUMÉ', 'PHOTOTHÈQUE', 'CONNAÎTRE' (which is selected), 'VOIR', 'TROUVER', 'CARTE', and 'CONSULTATION DE STOCKS'. On the right side of the header, there is a button that says 'AJOUTER À VOS LISTES'. A vertical sidebar on the left contains various icons for navigation. The main content area is a list of agronomic characteristics, each with a checkbox, a description, and a corresponding value in a rounded button.

Caractéristique	Description	Valeur
<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

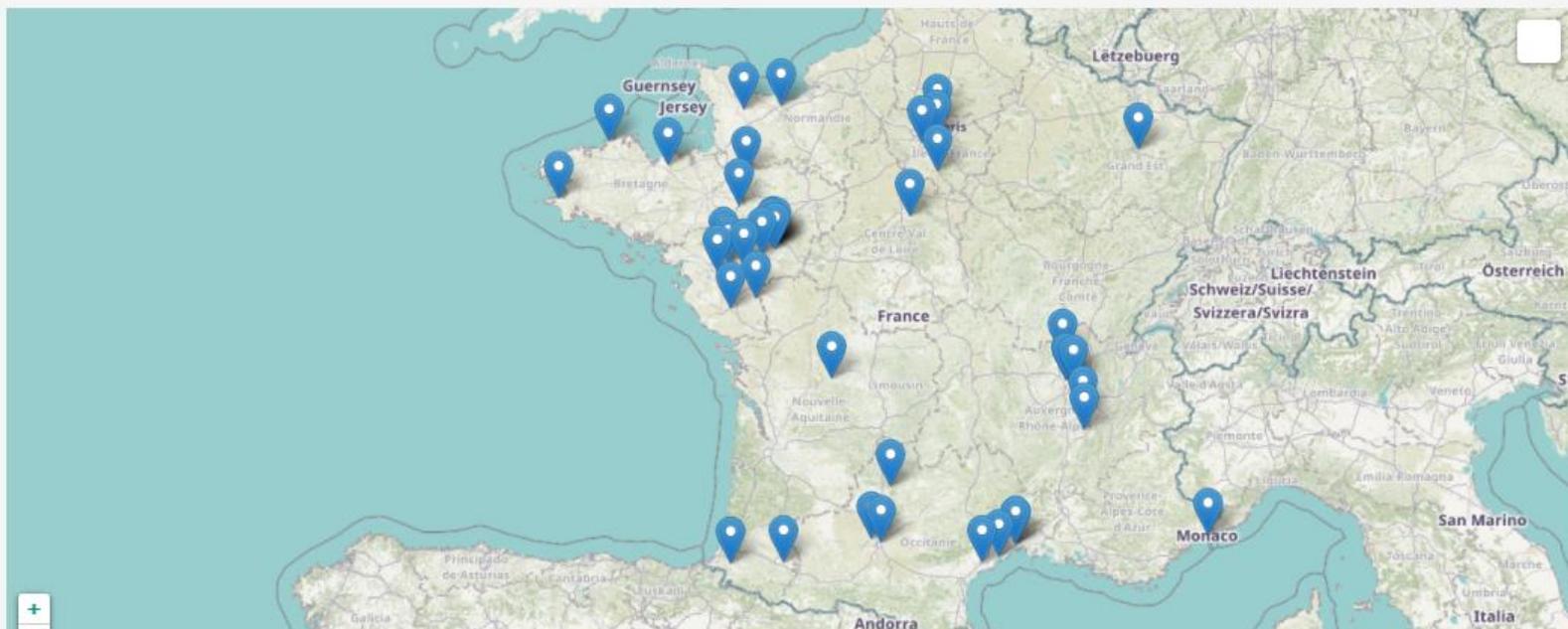
CONNAÎTRE

VOIR

TROUVER

CARTE

CONSULTATION DE STOCKS

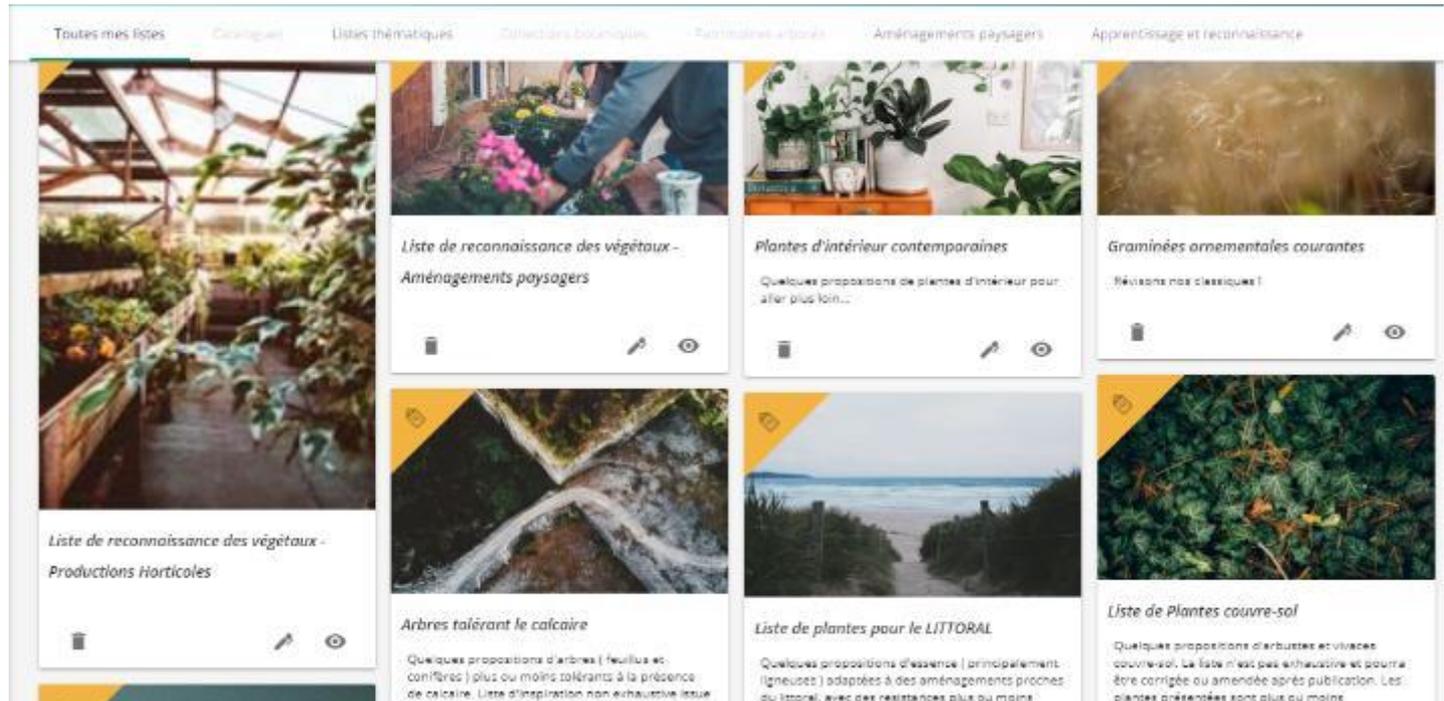




Partage des connaissances

- 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



