



FLORISCOPE

Présentation du 1^{er} décembre 2020

Auvergne-Rhône-Alpes



Plante & Cité

Ingénierie de la nature **en ville**



C'est quoi ?

1

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

2

Centre technique assurant le transfert des connaissances
scientifiques vers les professionnels des espaces verts, des
entreprises et des collectivités territoriales.



610 Structures adhérentes

198 collectivités

255 entreprises

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

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

20 salariés



Nos missions

Organiser des études, des expérimentations en réponse aux attentes prioritaires

Produire et mutualiser les connaissances scientifiques et techniques utiles

Diffuser et partager les connaissances



Nos thématiques

Les sols urbains

Innovation végétale et diversification

L'optimisation des pratiques & management

Paysage et urbanisme

26 programmes d'études et d'expérimentations





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 qui ?



Paysagistes
concepteurs



Entrepreneurs du
paysage et
gestionnaires



Professionnels de
l'horticulture



Enseignants
Etudiants

Et tous les passionnés de la botanique :
l'application est gratuite et ouverte à tous!





Les objectifs



**CONNAITRE,
CHOISIR**



OÙ TROUVER ?



OÙ VOIR ?





Nos exigences

1

Recherche facile à partir de critères professionnels

2

Rigueur scientifique des contenus

3

Actualisation régulière

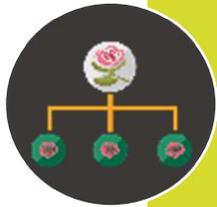
4

Valorisation de la filière de l'horticulture et du paysage





Index taxonomique



184 000 Noms de plantes
(dénominations valides + synonymes)

- **Connecté aux évolutions de la taxonomie**
- **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 52 000 images**

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





Données descriptives



8 000 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, en priorisant sur les plantes les plus courantes**
- **D'autres critères seront ensuite revus progressivement**

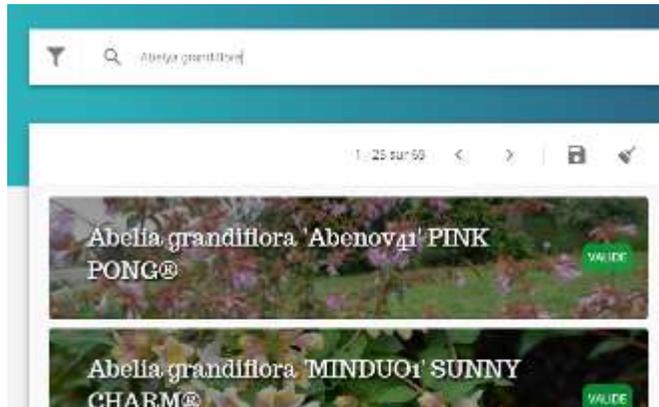




Moteur de recherche

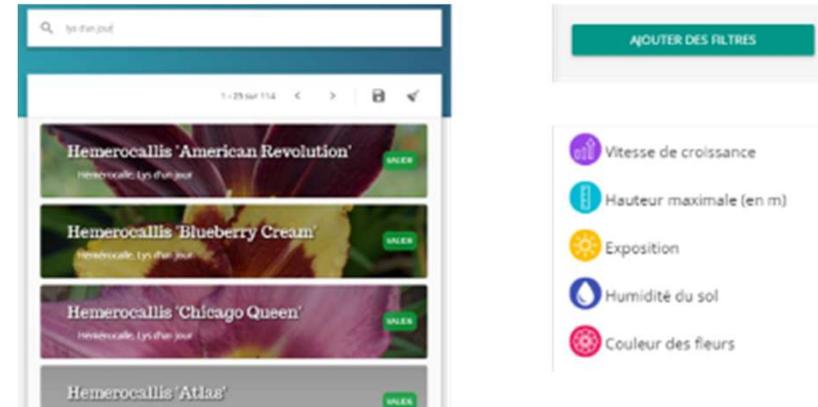
■ Par nom de plante

partiel ou avec erreur d'orthographe



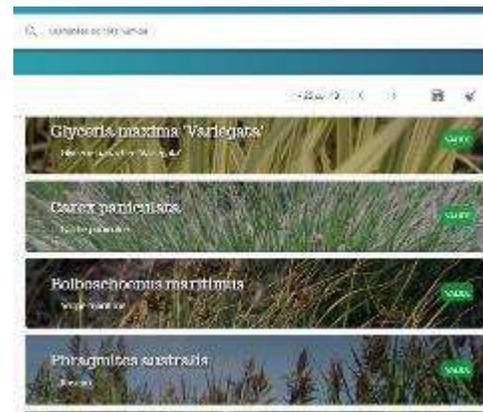
■ Multicritères

mise à jour régulière des filtres



■ Textuelle / Intuitive

Amélioration progressive





Partenaires : Où voir ?



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

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



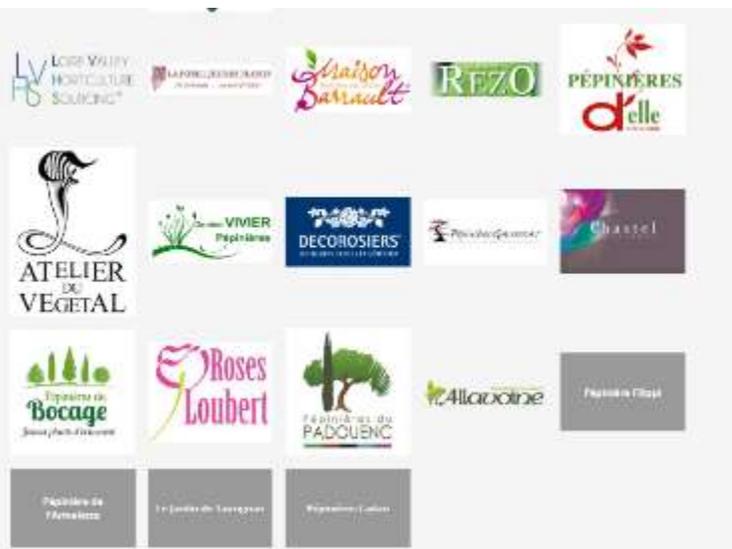


Partenaires : Où trouver ?



- Catalogues des producteurs, obtenteurs et éditeurs variétaux français

67 partenaires

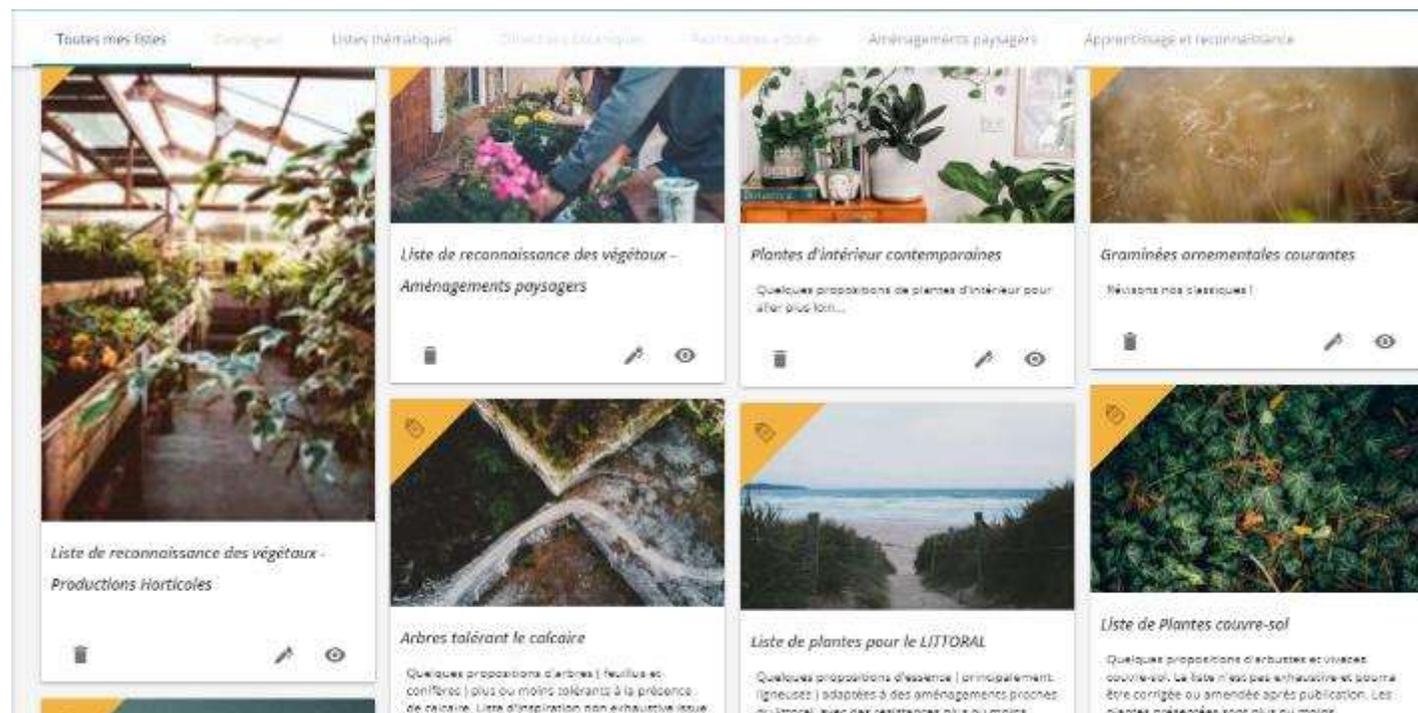




Diffusion des connaissances

- 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
-





Floriscope Web

www.floriscope.io

FLORISCOPE Partenaires Blog FAQ PLUS DE FONCTIONNALITÉS CRÉER UN COMPTE Me connecter

FLORISCOPE

CONNAÎTRE, CHOISIR ET TROUVER DES PLANTES POUR LES JARDINS ET LES ESPACES VERTS

Rechercher une plante C'est parti !

POUR PLUS DE FONCTIONNALITÉS
CRÉER UN COMPTE
GRATUIT
DÉJÀ UTILISATEUR ?
CONNECTEZ-VOUS

GRÂCE À FLORISCOPE



Rechercher...

The screenshot displays the Floriscope search interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher une plante". Below the search bar, the results are displayed in a list format. On the left side, there are two filter sections: "Catégorie" and "Couleur des fleurs".

Filters:

- Catégorie:**
 - bambous (531)
 - gymnospermes (hors conifères) (400)
 - bisannuelles (245)
 - prèles et restios (46)
 - mousses (4)
- Couleur des fleurs:**
 - blanc (3100)
 - rose (3085)
 - jaune (2346)
 - rouge (1454)
 - lilas (904)
 - bleu (819)

Search Results:

- Pinus sylvestris** (VALIDÉ)
Pin sylvestre, Pin commun, Pin du Nord, Pin de Riga
- Fagus sylvatica** (VALIDÉ)
Hêtre commun, Fayard
- Platanus x hispanica** (VALIDÉ)
Platané à feuilles d'érable, Platané commun
- Magnolia grandiflora** (VALIDÉ)
Magnolia à grandes fleurs





Consulter...

PIACEAE

← *Pinus sylvestris* ❤️

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

AJOUTER À VOS LISTES

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

RESSOURCES DISPONIBLES

- 88 IMAGES publiées
- 52 CRITÈRES décrits
- 29 LISTES géolocalisées

INFORMATIONS PRINCIPALES

- Continent
- 90.0
- 11.0
- sabli et pins sylv.
- humide à sec
- normal
- persistant

©Papières GUILLOT COURNEIL



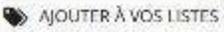


Consulter...

PINACEAE

← *Pinus sylvestris* 

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

 AJOUTER À VOS LISTES

RÉSUMÉ PHOTOTHÈQUE CONNAÎTRE VOIR TROUVER CARTE CONSULTATION DE STOCKS





Consulter...

The screenshot shows a web application interface for the species *Pinus sylvestris*. At the top, there is a navigation bar with a search icon, a back arrow, the species name *Pinus sylvestris* with a heart icon, and a button labeled "AJOUTER À VOS LISTES". Below the navigation bar, there is a horizontal menu with tabs: "RÉSUMÉ", "PHOTOTHÈQUE", "CONNAÎTRE", "VOIR", "TROUVER", "CARTE", and "CONSULTATION DE STOCKS". The main content area displays a grid of six cards. The first card shows a snowy road with the text "Inspiration : 150 Arbres tolérant les sels de déneigement". The second card shows a field of tall grasses with the text "Inspiration : 500 plantes pour le littoral" and a paragraph of text: "Quelques propositions d'essence (principalement ligneuses) adaptées à des aménagements proches du littoral, avec des résistances plus ou moins bonnes aux embruns. Liste d'inspiration, non exhaustive, issue de l'étude de catalogues de producteurs. Cette liste pourra être corrigée ou amendée après publication. Une liste complémentaire concernant les vivaces et graminées est envisagée." The third card shows a person working in a garden with the text "Liste de reconnaissance des végétaux - Aménagements paysagers". The fourth card shows a greenhouse with various plants. The fifth card shows a forest of tall trees. The sixth card shows a close-up of plants in a garden.





Consulter...

VITACEAE
← *Vitis coignetiae* ❤️
Vigne de Coignet

AJOUTER À VOS LISTES

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





Où voir...

The screenshot shows a web interface for the species *Pinus sylvestris*. At the top, the family "PINACEAE" is listed. The species name "*Pinus sylvestris*" is prominently displayed with a red heart icon, and its common names "Pin sylvestre, Pin commun, Pin du Nord, Pin de Riga" are listed below. A button "AJOUTER À VOS LISTES" is in the top right. A navigation bar includes "RÉSUMÉ", "PHOTOTHÈQUE", "CONNAÎTRE", "VOIR" (highlighted), "TROUVER", "CARTE", and "CONSULTATION DE STOCKS". The main content area displays a grid of collection cards, each with a dark teal background and a yellow top-left corner containing a magnifying glass icon. The visible cards are:

- Collections botaniques arboretum Gaston Allard - Angers
- Collections botaniques de la Ville de Nantes
- Collections botaniques Ville de Montpellier
- Collections fleurissement et productions Lyon 2016

A partial card at the bottom shows a photograph of a building, likely a botanical garden or arboretum.





Où trouver...

Pinaceae

← **Pinus sylvestris** ❤️

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

➕ AJOUTER À VOS LISTES

RÉSUMÉ PHOTOTHÈQUE CONNAÎTRE VOIR TROUVER CARTE CONSULTATION DE STOCKS

GIE PÉPINIÈRES FRANCIENNES
Catalogue général productions GIE
Pépinières Franciliennes 2017
Catalogue commun des 7 pépinières du GIE francilien

ANDRÉ BRIANT
JEUNES PLANTS
Collections 2018/2019

JEUNES PLANTS pépinières Jean Huchet 2016

JEUNES PLANTS André Briant





Où trouver...

PASSIFLORACEAE

← *Passiflora caerulea* ❤️

Passiflore bleue, Fleur de la Passion, Passiflore commune

➕ AJOUTER À VOS LISTES

RÉSUMÉ PHOTOTHÈQUE CONNAÎTRE VOIR TROUVER CARTE CONSULTATION DE STOCKS

Catalogue Productions 2018 Pépinières Charentaises

PÉPINIÈRE CHARENTAISE

CATALOGUE





Où trouver...

The screenshot shows a web application interface for the plant *Pinus sylvestris*. At the top, there is a navigation bar with a search icon, a back arrow, the text "PINACEAE", the plant name "*Pinus sylvestris*" with a heart icon, and a button "AJOUTER À VOS LISTES". Below this, there are several tabs: "RÉSUMÉ", "PHOTOTHÈQUE", "CONNAÎTRE", "VOIR", "TROUVER", "CARTE", and "CONSULTATION DE STOCKS", with the last one being active. The main content area has a heading "STOCKS EN LIGNE CONSULTABLE POUR CETTE PLANTE" and a search icon. A card for "Végéstock" is displayed, with the text "VÉGÉSTOCK" and "Consultation de stock et réservation de végétaux".



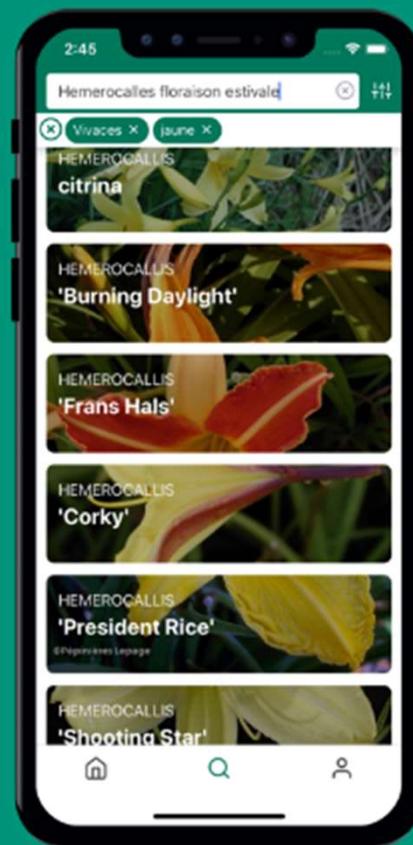


... sur le terrain !

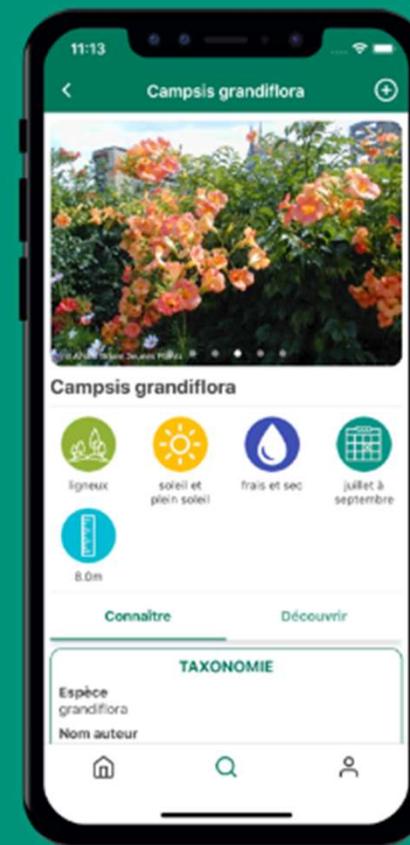
Explorez
les plantes et listes thématiques
mises à la une par Plante & Cité



Recherchez
parmi 180 000 plantes cultivées
Pas de pub. Pas de tracking.



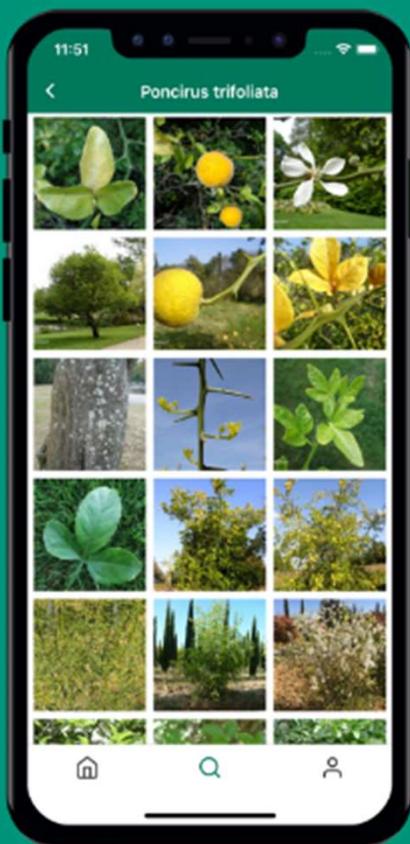
Accédez
gratuitement et sans pub
à des fiches plantes détaillées



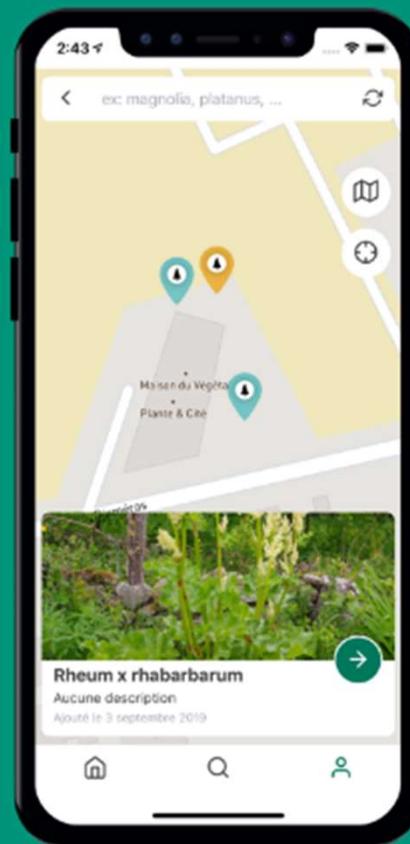


... sur le terrain !

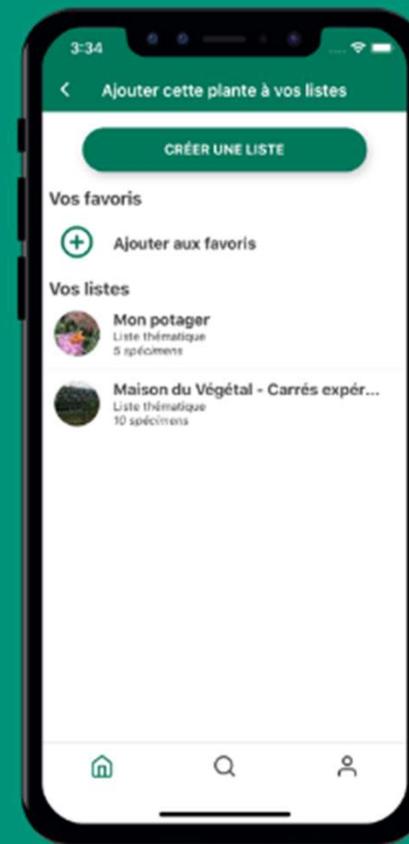
Consultez
une galerie professionnelle
régulièrement mise à jour



Cartographiez
vos aménagements paysagers
ou votre patrimoine végétal



Organisez
vos favoris et listes de plantes
avec votre compte gratuit





Rejoignez nos partenaires !

1

Préparez une liste Excel (Genre, espèce, variété)

2

Contactez-nous à partenaires@floriscopes.io

3

Remplissez le formulaire en ligne qui vous sera communiqué.





Vos questions,
vos remarques...

