

LA REVUE TECHNIQUE  
DES PÉPINIÉRISTES  
HORTICULTEURS  
MARAÎCHERS

REVUE HORTICOLE

PHM

*Dossier plasticulture*

*Prévoir la fatigue du sol  
en fraiseraie*

*Substrats sur Poinsettia*

*Chancre coloré  
du Platane*

## Plasticulture

En 40 ans, peu de produits ont aussi sûrement envahi notre quotidien que les plastiques. En horticulture, leurs applications sont multiples : tour à tour novateurs, permettant d'améliorer les méthodes de culture, ou substitutifs, remplaçant d'autres matériaux plus traditionnels. Ainsi la compétition serre «verre» ou plastique est largement ouverte. Mais une fois usagés, que faire des plastiques ? Les voies de récupération existent mais nécessitent une concertation étroite entre les intervenants de la filière et les régions.

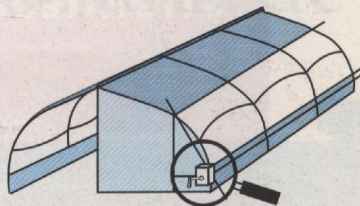
A côté de ce dossier plasticulture, les aspects phytosanitaires restent toujours au centre de nos préoccupations. En application directe du dossier désinfection du mois dernier, la fatigue du sol en fraisière fait ressortir l'importance d'évaluer les risques. Quand les problèmes ne sont pas multifactoriels, un diagnostic précis permet de raisonner la prévention et/ou la lutte, comme dans le cas du chancre coloré du platane ou du «Quel est votre diagnostic ?» proposé.

Christine Graffard-Lenormand  
Ingénieur agronome, Rédacteur en chef



**Promagri®**  
constructeur agricole

UNE RÉPONSE SIMPLE à VOS PROJETS DE SERRES...



## ...LE TUNNEL CANADIEN.

- ▶ aération latérale continue maximale par un simple et solide enroulement mécanique avec manivelle;
- ▶ anticondensation assurée par sa forme gothique caractéristique et ses entretoises courbes;
  - ▶ anti-tempête, avec son système breveté "springlock", et une robustesse inégalée, pouvant supporter des charges de neige de 150 Kg !
  - ▶ adaptable à tout terrain et tout climat
  - ▶ un assemblage simple et rapide !

LE TUNNEL OVALTECH existe en longueur 6,40 m, 8,25 m et 9,20 m **NOUVEAU !**

L'authentique tunnel canadien est distribué en France et en Suisse par **Promagri** - Patrick Lacroix - 54, Boulevard Inkermann, F - 92200 Neuilly-sur-Seine - France  
Tél. 33(1) 46 24 71 52 - Fax 33(1) 46 24 71 52

MARS 1995 - N° 357



Chancres colorés du platane  
(photo A. Vigouroux, INRA)

DOSSIER  
PLASTICULTURE

5

Plasticulture, 40 ans de progrès

par Ph. Printz ..... 5

La récupération des films plastiques agricoles

par F. Gaillard et J. Gratraud ..... 9

Serres plastiques, climat et production

par A. Baille ..... 15

Condensations et propriétés thermiques des matériaux de couverture de serre

par P. Feuilloley, G. Issanchou, J.C. Jacques, S. Guillaume, C. Mekikdjian, J.F. Mirabella, A. Merlot ..... 20

Condensation et transmission lumineuse

par J. Deltour et J. Pieters ..... 24



CALENDRIER

28



PETITES ANNONCES

32



ACTUALITÉS

33



PARTENAIRES

34



MARAÎCHERS

35

Fraisier : peut-on prévoir le risque de fatigue de sol ?

par M. Giraud ..... 35



HORTICULTEURS

42

Comparaison de substrats sur Poinsettia en subirrigation

par Ph. Morel, J. Granger, S. Chaigneau, L.M. Rivière, Y. Roussel ..... 42

Le noircissement du feuillage chez Protea eximia

par I. Urban et P. Allemand ..... 52



ESPACES VERTS

47

Le chancre coloré du platane

par A. Vigouroux ..... 47



PÉPINIÉRISTES

57

Quel est votre diagnostic ?

par P. Aversenq ..... 57

## Comité de Rédaction

Michel Albarède	
Lycée horticole d'Antibes	
Mathilde Briard	ENITHP
Dominique Blancard	INRA
Pierre Bordes	ENSH
Alain Cadic	INRA
Sylvain Charpentier	ENITHP
Jean-Claude Foucard	
Jean-Claude Gamada	
Eric Henry	BHR
Alain Mevel	
Charles Moncousin	
Centre horticole de Lullier	
Philippe Morel	
Jean-Yves Peron	ENITHP
Louis-Marie Rivière	INRA
Pierre Vergnaud	
Henri Vidalie	ENITHP

## Directeur Délégué

Didier Olivreau

## Service Publicité

Philippe Haberer

## Service Abonnements

Frédérique Felici

## Abonnements et Publicité

ID3 - 48, rue de Provence  
75009 Paris

Tél. : (1) 45 26 75 01

Fax : (1) 45 26 75 12

## Distribution en Suisse

M. Moncousin

Case postale 1241 Pimpling  
CCP 12-22221-4 Genève

Commission Paritaire n° 65176

Dépôt légal : mois de parution

Éditions du Point

Vétérinaire

9, rue Alexandre - BP 233  
94700 Maisons-Alfort

Mise en page

et photogravure :

GRAPHIE MODERNE

2, bis rue des 2 communes  
94300 Vincennes

Imprimerie :

SIB imprimerie

ZI de la Liane B.P. 343  
62205 Boulogne-sur-Mer