

Future Station ARMEFLHOR : Serres de quarantaine et d'acclimatation : prêtes en juillet !

2 000 m² au total : le montage des serres sur notre future station à Bassin Martin est un travail d'envergure. En juillet s'achève l'équipement de deux unités destinées à l'acclimatation de plants et au suivi de quarantaine.



Deux programmes peuvent ainsi être mis en œuvre, conformément aux attentes qui ont été exprimées par les horticulteurs en 2006 et 2007. A savoir :

- La mise en place d'une unité de quarantaine.

Elle devra préalablement être agréée par le SPV. Sous cette condition, nous pourrions introduire pour le compte de nos adhérents, des espèces pour lesquelles les garanties sanitaires à l'importation sont draconiennes. Au premier rang de ces espèces, les fleurs tropicales pour lesquelles, les besoins d'élargissement de la gamme sont importants.

- La mise en place d'une cellule de multiplication et d'acclimatation.

Elle sera consacrée en priorité à l'acclimatation de plants in vitro d'*Anthurium* pour la production de fleurs coupées. Cet outil participera ainsi à la relance de cette filière sinistrée depuis l'introduction du *Xanthomonas dieffenbachiae*.

Nous souhaitons lancer ces actions sous les plus brefs délais. Préalablement, vous serez conviés à venir découvrir ce nouvel outil sur notre station à Bassin Martin.

Jacques FILLATRE
Jean-Philippe MIROUSE
Jérôme HOARAU
L'équipe horticole



Un moyen de lutte efficace et enfin accessible !

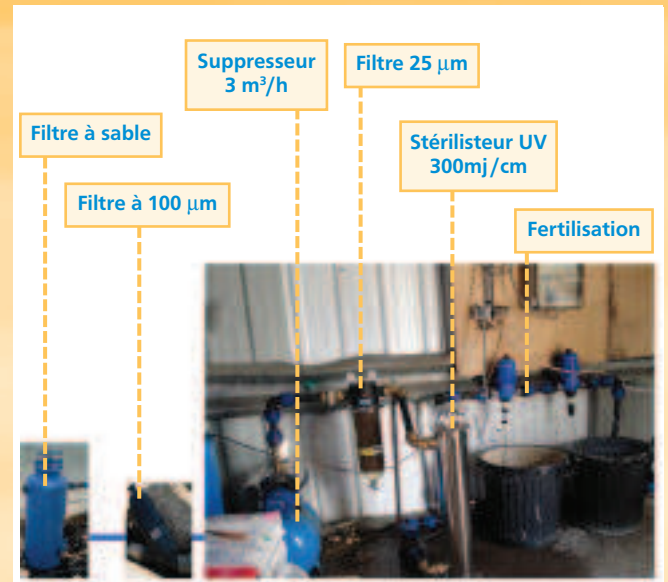
Nombreux en effet étaient ceux qui attendaient avec impatience le résultat de nos travaux. Il faut dire qu'Arianna CARIGLIA y a travaillé depuis plus de 4 ans avec l'aide de nos partenaires, CIRAD, DAF-SPV, FDGDON et Chambre d'Agriculture.

Ce délai a été long car nous avons voulu valider sur deux cycles de saison chaude et deux cycles de saison fraîche, les résultats prometteurs obtenus en laboratoire.

Nous pouvons donc aujourd'hui conseiller à tous ceux qui rencontrent des problèmes de contamination de leurs eaux d'irrigation par le flétrissement bactérien de s'équiper en lampes UV.



R. solanacearum
vu au microscope électronique



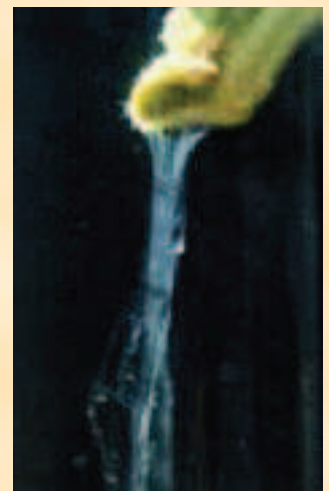
Exemple d'une installation aux UV chez un serriste à Salazie

Nous avons démontré en effet que ce système de désinfection était capable (pour une puissance donnée) de tuer toutes les bactéries présentes dans l'eau d'irrigation, et ce alors même, que la quantité de bactéries dans l'eau de départ atteint 1 000 bactéries par millilitre !!!

Mais attention, ce système ne dispense pas d'appliquer en complément des mesures prophylactiques rigoureuses, sans lesquelles les U.V. ne présenteraient aucun intérêt.

Retrouvez toutes les informations nécessaires sur ce sujet sur notre B.I.P n° 10 en Cultures Légumières Sous Abris (avril 2007) ou sur notre site : www.armeflhor.fr

Xavier FABREGUES
Le Secrétaire Général



Exsudats bactériens blanchâtres sortant des vaisseaux – Source : P. Prior (CIRAD)

Départ d'Arianna CARIGLIA UN PROJET MENÉ A TERME

Arianna CARIGLIA a mené durant quatre ans le projet de lutte contre le flétrissement bactérien sur la tomate hors sol (voir article ci-dessus). Les résultats qui en découlent, proposent des réponses concrètes et directement applicables par les producteurs.

Nous tenons aujourd'hui à la remercier pour tout le travail réalisé, en dépit des difficultés de tout ordre rencontrées. Nous lui souhaitons bonne continuation pour la suite de sa carrière professionnelle.

L'équipe Cultures Légumières Sous Abris
Personnel et Conseil d'Administration