



ATTAQUE DE PSEUDOMONAS SAVASTANOI
SUR DIPLADÉNIA

RISQUE BACTÉRIEN POUR LE DIPLADÉNIA, LA VIGILANCE S'IMPOSE.

Par Jean-Marc Deogratias

En 2010, des chercheurs américains¹ mentionnaient *Mandevilla splendens* (dipladénia) comme un hôte nouveau pour la bactérie *Pseudomonas savastanoi* pv *savastanoi*. Dans leur conclusion ils attirèrent l'attention sur les conséquences que pourraient faire courir cette bactérie aux dipladénias étant donné leur importance grandissante en horticulture ornementale.

En 2012, Un laboratoire allemand² travaillant sur des échantillons de plantes de dipladénias malades, prélevés dans le sud de la France, montrait non seulement que les lésions observées étaient bien causées par *P. savastanoi* mais, qu'en plus, la souche présente dans les plantes était spécifique, distincte par son plasmide des autres souches testées et

isolées, par exemple, d'olivier, de troène ou de laurier-rose. Depuis, cette bactérie a aussi été identifiée par l'ANSES dans des essais d'une station de l'Institut Horticole Astredhor, ainsi que chez des horticulteurs éleveurs

— SE PRÉMUNIR CONTRE UN GRAVE PROBLÈME SANITAIRE —

Une maladie bactérienne, une espèce ornementale en forte expansion et surtout multipliée végétativement : ces caractéristiques rappellent le très grave problème sanitaire auquel furent confrontés les producteurs de jeunes plants de géranium (*Pelargonium*) il y a une quarantaine d'année. En France, cette production a été sauvée grâce aux efforts conjoints des chercheurs de l'INRA et des professionnels qui ont conduit à la mise en place d'un règlement technique de certification sanitaire dont les principes sont toujours appliqués aujourd'hui par les multiplicateurs et les producteurs de jeunes plants.

Forts de cette expérience, nul doute que les professionnels auront à cœur de se prémunir contre le développement de cette bactérie qui mettrait en danger la production d'une plante ornementale si prisée des consommateurs.

1- Putman et al. (2010) *Pseudomonas savastanoi* found in association with stem galls in Mandevilla. *Phytopathology* 100 : S104.

2- Eltlebany et al. (2012) A new bacterial disease on *Mandevilla sanderi*, caused by *Pseudomonas savastanoi* : lessons learned for bacterial diversity studies. *Applied and environmental microbiology*, vol 78, 8492-8497.