

## ESSAI TAILLE SUR ROSIER

### ANALYSE DE TROIS CULTIVARS SOUS CLIMAT REUNIONNAIS EN CONDITIONS HIVERNALES

**Durée :** Programme pluriannuel (2004-2010)

**Auteur :** Justine DUTHEIL (Stagiaire INH)

**Personnel ARMEFLHOR :** J. FILLATRE – J.P MIROUSE – J. HOARAU – I. CABEU

#### 1. OBJECTIFS

En l'absence de toutes références d'expérimentation locales, l'ARMEFLHOR débute en 2008 son programme d'expérimentation rose.

*Concernant les problématiques taille :*

L'objectif du programme d'expérimentation est de préciser les techniques les plus adaptées dans une double perspective :

- Optimisation des rendements,
- Programmation de récolte.

Ces objectifs relèvent d'un programme pluriannuel qui devra faire l'objet de plusieurs expérimentations successives.

Compte tenu des conditions climatiques spécifiques de l'île, nous avons souhaité en préalable, appréhender le développement du rosier par une approche systémique.




L'étude de l'architecture de la plante dans nos conditions spécifiques nous a semblé être une démarche plus riche d'enseignement, que la mise en place d'un essai comparatif de techniques de taille.

Le travail présenté ci-dessous se propose de typifier la croissance de plusieurs variétés dans nos conditions de culture et d'en tirer les conclusions, avant la mise en place d'une technique de taille appropriée.

Ceci permettra une meilleure appréhension de la mise en place du programme d'expérimentation taille et de ses développements.

#### Caractérisation de la croissance du rosier :

*Illustration des étapes d'expérimentation conduites entre mai et août 2008*

Marquage de drageons issus du point de greffe	Ramification d'ordre 1, croissance en libre court.	Ramification complète en fin de croissance.
		
Ces réitérations (ramifications d'ordre 1) sont suivies dans leur croissance et dans la mise en place de leur ramification spontanée.	Sur la photo on remarque la fleur d'ordre 1 à la base de 4 ramifications d'ordre 2, elles aussi parvenues au stade floraison. Ultérieurement se mettront en place les ramifications d'ordre 3.	Elle est prélevée pour compléter les relevés expérimentaux. La croissance de la tige est analysée nœud par nœud avec détail des insertions de ramifications secondaires.