

Anthracnose des Baies du Caféier Arabica au Cameroun: Estimation du Délai de Chute des Baies Malades

V. AUBIN¹, D. BERRY², C. CILAS¹, J. MOUEN BEDIMO³

¹CIRAD-CP, B.P. 5035, 34032 Montpellier Cedex 01, France

²IRA/CIRAD-CP, Centre IRA de Nkolbisson, B.P. 2067 Yaoundé, Cameroun

³Centre IRA de Foumbot, B.P. 665 Bafoussam, Cameroun

RÉSUMÉ

L'anthracnose des baies du caféier arabica (Coffee Berry Disease ou CBD), due à *Colletotrichum coffeanum* Noack sensu Hindorf, est une maladie localisée, jusqu'à maintenant, au seul continent africain. Sous des climats d'altitude frais et humides, cette affection peut provoquer des pertes de production de l'ordre de 80%; c'est le cas dans certaines parties de la caféière arabica camerounaise, constituée presque exclusivement de variétés très sensibles.

Les nombreux génotypes sauvages présents dans les collections camerounaises constituent une source potentielle d'une gamme étendue de résistance; toutefois, c'est la lutte chimique qui est actuellement toujours largement utilisée. La connaissance de l'évolution au cours du temps des populations de baies saines et malades est importante, aussi bien pour la compréhension des processus de résistance que pour l'appréciation du mode d'action de molécules fongicides. Lors de cette étude, nous avons tenté d'estimer le délai moyen entre l'apparition des symptômes et la chute des baies.

Chaque semaine, nous avons relevé le nombre de baies saines et atteintes de CBD. Le délai symptôme-chute a été estimé par corrélation entre le nombre de baies malades à une semaine donnée et les chutes observées les semaines suivantes.

Ce délai semble varier au cours de la saison. Dans le cas de traitements avec une molécule fongicide, il ressort que l'un des modes d'action serait de freiner le développement du pathogène ayant infesté les baies.