

Le séquençage du génome du bananier démarre
Le Génoscope d'Évry et le Cirad démarrent le séquençage du génome du bananier, qui comprend 600 mégabases. Avec une production annuelle supérieure à 100 millions de tonnes, la banane est l'une des principales denrées alimentaires pour l'homme. Or, sa culture est confrontée à la forte pression des maladies et des ravageurs qui nécessite l'emploi massif de pesticides. Le séquençage complet permettra une amélioration variétale plus efficace, avec notamment une meilleure résistance aux maladies. Pour mener à bien ce projet, les chercheurs bénéficient du soutien du *Generation Challenge Programme* et du *Global Musa Genomics Consortium*. Ils auront ainsi accès à des banques de grands fragments d'ADN, des marqueurs moléculaires et des cartes génétiques. Le coût global se monte à 3,7 M€. ●