Séquençage du génome du palmier à huile et perspectives d'accroissement des rendements

3 octobre 2013

L'agence gouvernementale malaisienne du palmier à huile (*Malaysian Palm Oil Board*, MPOB) et la société *Orion Genomics* ont réalisé le séquençage du génome du palmier à huile. Ces travaux, qui ont fait l'objet de deux articles scientifiques dans la revue *Nature*, ont notamment permis d'identifier le gène SHELL, qui détermine la nature de la coque des fruits (épaisse, absente ou intermédiaire), et de façon liée le niveau de rendement des palmiers. Pour le MPOB, ces travaux devraient permettre d'améliorer les rendements par unité de surface des plantations de palmiers à huile, et donc de préserver des surfaces de forêt tropicale.

Noémie Schaller, Centre d'études et de prospective

Sources : BBC , Articles dans *Nature*