

# Plus d'ombre pour un meilleur café



Photo : © Ciro Righi

Les plants de caféier qui poussent à couvert donnent plus de café et de meilleure qualité

améliorer la nutrition des plants de caféier en fixant l'azote et en recyclant les nutriments.

Les études brésiliennes montrent que la production de caoutchouc en système agroforestier est supérieure de 50 % à la production en monoculture. L'ombre fournie par les arbres accroît aussi la formation de bourgeons fructifères. Le bénéfice est double pour les agriculteurs : ils obtiennent un café de meilleure qualité et un revenu supplémentaire en vendant les produits des arbres. Au Brésil, la meilleure association est celle de l'hévéa et du caféier. Les experts précisent toutefois qu'il faut éviter les arbres à feuilles persistantes car le café a tout de même besoin de lumière.

Selon le Dr Chin Ong de l'ICRAF, *Melia volkensii*, une méliacée, est l'espèce qui permet la meilleure association avec le café en Afrique de l'Est, dans la mesure où elle présente les mêmes qualités que l'hévéa.

■ De récentes recherches montrent que la culture du café en association avec des arbres améliore sa qualité. Les producteurs de café du monde entier souffrent de la baisse des cours, due en partie à une surproduction. Des pays tels que le Kenya et le Brésil cultivent leur café en plein soleil, ce qui donne des rendements élevés mais une moindre qualité des cerises.

Ciro Righi, chercheur à l'université de São Paulo, au Brésil, suggère de recourir aux systèmes agroforestiers, les arbres créant un climat favorable à la croissance des caféiers et à leur production. "Le caféier qui a poussé à l'ombre des arbres fournit une meilleure qualité de café, que l'on

peut vendre à un meilleur prix", affirme-t-il. Ciro Righi a présenté ces résultats lors d'un récent séminaire sur les systèmes agroforestiers café et hévéa, qui s'est tenu au siège du Centre mondial d'agroforesterie (ICRAF) à Nairobi. Il fait référence à des recherches menées dans son Brésil natal, qui montrent que l'ombre réduit les variations de température et préserve les plants de café et les couches supérieures du sol des excès de chaleur, ce qui contribue à les rendre moins vulnérables pendant la saison sèche.

La présence de ce couvert végétal réduit la perte en eau par évapotranspiration. Les légumineuses fourragères ligneuses, taillées plusieurs fois par an, peuvent

Site Web :

[www.worldagroforestrycentre.org](http://www.worldagroforestrycentre.org)