

Après un **Éditorial** fort bien documenté sur la biocratie de J. Semal, ce numéro débute par trois **Études originales**.

- B. Lepage-Carlotti et A. Capillon traitent des modifications de la Politique agricole commune et de l'influence que cette réforme a sur les exploitations agricoles d'une région française. Avec le régime particulier défini pour le blé dur, on observe un changement de configuration de l'espace dans la région.
- M. Navarrete *et al.* analysent, dans le bassin du Roussillon, l'organisation de productions maraîchères en culture sous abri prenant en compte les contraintes internes des exploitations (physiques, humaines et financières) ainsi que l'interface avec le système commercial.
- Enfin, le genre *Aegilops*, proche du blé et source de variabilité génétique pour la résistance aux divers stress, est traité dans l'article de Maria Zaharieva *et al.* Ils étudient minutieusement la variabilité génétique d'un *Aegilops* bulgare: *Ae. geniculata*, afin d'appréhender la façon dont les phénomènes de dispersion et d'adaptation au milieu ont contribué à structurer la variabilité génétique. Un bel outil pour la constitution de ressources génétiques.

Les pays du Sud s'équipent. La mécanisation agricole progresse. Comment se comportent les sols africains devant ce changement technique? Tel est le sujet que traite, dans une **Synthèse**, O.Y. Azouma, qui fait le point sur l'utilisation abusive ou non appropriée de certains matériels et propose des réorientations techniques paysannes pour conserver la fertilité et la durabilité des systèmes de production.

Dans une **Option**, E. Foko replace la culture du café dans son évolution historique au Cameroun et propose une analyse prospective de l'avenir du café arabica, à la lumière des nouvelles politiques agricoles et économiques. L'accroissement du prix des contrats, réduisant les bénéfices attendus de la dévaluation du franc CFA, rend l'auteur pessimiste sur l'avenir de cette culture.

Suivent quatre **Notes de recherche** :

- A. Hammoumi *et al.* traitent d'une technique permettant d'utiliser des déchets de poisson, par fermentation, et d'apporter un « plus » à l'alimentation animale.
- M. Mbende *et al.* étudient l'association du maïs avec des légumineuses arbustives au Congo et concluent, pour deux d'entre elles, à un effet bénéfique sur la production du maïs.
- C. Endondo et M. Samatana analysent le rendement du niébé associé au cotonnier, en fonction des dates de semis et proposent des stratégies d'introduction du niébé différentes.
- Enfin, K. Bidjeh *et al.* observent l'immunité transmise aux petits des chèvres et des brebis vaccinés contre une grande maladie à virus, « la peste des petits ruminants », contagieuse et provoquant une mortalité élevée dans les troupeaux.

Signalons le compte rendu du dernier **Contrepoints Agricultures** qui s'est tenu à Gembloux (Belgique) et dont le sujet portait sur les risques provoqués par les OGM. Cette conférence a suscité un débat passionnant.

Didier Spire
Rédacteur en chef