

La diversité génétique des plantes cultivées en France

30 octobre 2014

La Mission économie de la biodiversité de la Caisse des dépôts a consacré, en septembre, un numéro de sa revue *Biodiv'2050* à la diversité génétique des plantes cultivées en France. Après un bref historique sur la sélection variétale à l'échelle française, relatant notamment la création du Catalogue officiel dans les années 1930, les auteurs présentent les aspects réglementaires et les acteurs de la filière semences, plutôt nombreux en France et en Europe, alors que la filière est concentrée au niveau mondial (4 grandes entreprises contrôlant 50 % du marché). Après un rappel des échelles auxquelles la diversité génétique peut être appréhendée (espèces cultivées, variétés, intra-variété), les différentes visions de la conservation de cette diversité sont développées : *ex situ*, soit en dehors du milieu naturel (banques de gènes par exemple), ou *in situ*, avec une expérimentation en milieu réel permettant de conserver et créer de la diversité *via* un processus dynamique. Différents points de vue d'acteurs viennent aussi éclairer le propos. Cette publication offre ainsi une synthèse des éléments clés sur la diversité génétique des plantes cultivées.

Source : [CDC](#)