



18.2015.16 Variétés et porte-greffe : Sélectionner un matériel végétal performant et adapté aux nouvelles exigences économiques et stratégiques de la filière

Note de synthèse (1 page)

Contexte

L'encre et le chancre de l'écorce ont fortement pénalisé les variétés traditionnelles de Châtaignier. Depuis le début du XXe siècle, on a cherché à contourner ce problème en introduisant dans les programmes de créations variétales, des espèces exotiques *C. crenata* et *C. mollissima*. De nouvelles variétés et porte-greffe hybrides (*C. sativa* x *C. crenata*) sont apparus : Marigoule (hybride naturel INRA 1956) et Bouche de Bétizac (création contrôlée INRA 1986). La première dispose d'une gamme d'utilisation étendue : marché de frais et transformé (épluchage), la deuxième ne peut être utilisée qu'en frais et avec un intérêt "primeur".

Afin d'élargir la gamme des variétés, les programmes de création variétale se sont poursuivis à l'INRA jusqu'en 1996. L'évaluation des hybrides a été confiée au Groupe de Travail National « Expérimentation matériel végétal châtaignier » animé par le Ctifl (Chargé de Programme sélection variétale Châtaignier) dans le cadre de la Charte Nationale de caractérisation et de comportement des variétés fruitières. Compte-tenu des délais de mise à fruit de l'espèce, les deux niveaux d'évaluation de la charte sont fusionnés en un seul « verger de comportement » qui se situe exclusivement sur le site de Douville.

Principaux résultats

Il reste en évaluation sur le site de Douville, 8 sélections plantées en verger de comportement (2008 et 2012). Sur décisions du GTN " Matériel Végétal Châtaignier", le processus de diffusion va être engagé pour trois variétés d'entre elles, dans une co-obtention INRA, Ctifl et Invenio : **BelleFer** (transformation), **Florifer** (pollinisateur, marché de frais), **OG19** (précoce, marché de frais).

Diffusion

La diffusion de ces résultats s'est fait par différents canaux : journées techniques (spécifique à Invenio ou au sein des organisations de producteurs du secteur), articles, groupe de travail national, visites de verger ainsi que les comptes rendus.

Comptes rendus sur la base de données le site Internet d'Invenio.

Pour avoir des informations complémentaires sur le programme, contact : Cavaignac Sébastien – s.cavaignac@invenio-fl.fr



La responsabilité du ministère
chargé de l'agriculture ne
saurait être engagée.

