



Innov'Agrumes : un projet d'innovation participatif pour une agrumiculture corse durable

Léa Saby¹

Source : INRA

1. INRA/CIRAD , Pentaglione, San Giuliano

Oratrice : Léa Saby

La Corse est la principale région française productrice d'agrumes, avec notamment la culture de la Clémentine de Corse depuis le milieu du XXe siècle. Afin de diversifier l'offre au consommateur et d'étaler la production, le Cirad et l'Inra ont engagé un programme d'innovation variétale pour créer les mandarines sans pépins de demain. Depuis une dizaine d'années, un travail de création variétale est effectué en retenant comme principal critère l'aspermie des fruits, très recherché par le consommateur (Froelicher, 2010).

En 2017, le projet Feder intitulé « Innov'Agrumes, un projet d'innovation participatif pour une agrumiculture Corse durable » réunit 12 acteurs majeurs de la filière agrumes Corse. Ce projet vise à fédérer les acteurs de la filière dans le processus d'innovation variétale : de la définition des idéotypes de demain à la sélection des nouvelles variétés. Les acteurs sont donc intégrés dans la sélection des nouvelles variétés de mandarines au travers d'une évaluation gustative et agronomique. La première se faisant grâce à un comité de dégustation représentatif de la filière. L'évaluation agronomique est rendue possible par la mise en culture des variétés dans différentes conditions pédoclimatiques chez différents producteurs partenaires. L'ensemble de ces évaluations permettront, in-fine, de sélectionner des variétés adaptées aux besoins et conditions locales.

Abstract :

Corsica is the main French region to produce citrus fruits, particularly with the production of Corsican Clementine since the middle of the 20th century. To diversify the offer to the consumer and stagger the production, the Cirad and Inra engaged a plant-breeding program in order to create the seedless mandarins of tomorrow. Since over 10 years, plant-breeding work is done with aspermy as the main criteria, very searched by the consumers (Froelicher, 2010).

In 2017, the European project (Feder) called "Innov'Agrumes, a project of participative selection for a sustainable Corsican citrus production" get 12 main actors of Corsican citrus sector together. This project aims to federate the actors of the citrus chain in the plant breeding processus : from the ideotypes of tomorrow to the selection of new varieties. The actors are then integrated in the selection of new varieties of mandarins through a taste and agronomic evaluation. The first one thanks to a sampling comitee, which is representative of the sector. The agronomic evaluation is possible thanks to the cultivation of varieties in different soil and climate conditions with different partner producers. These evaluations will allow, in-fine, to select varieties adaptated to the local needs and conditions.