

## SAN GIULIANO – UNITÉ DE RECHERCHE GÉNÉTIQUE ET ÉCOPHYSIOLOGIE DE LA QUALITÉ DES AGRUMES.

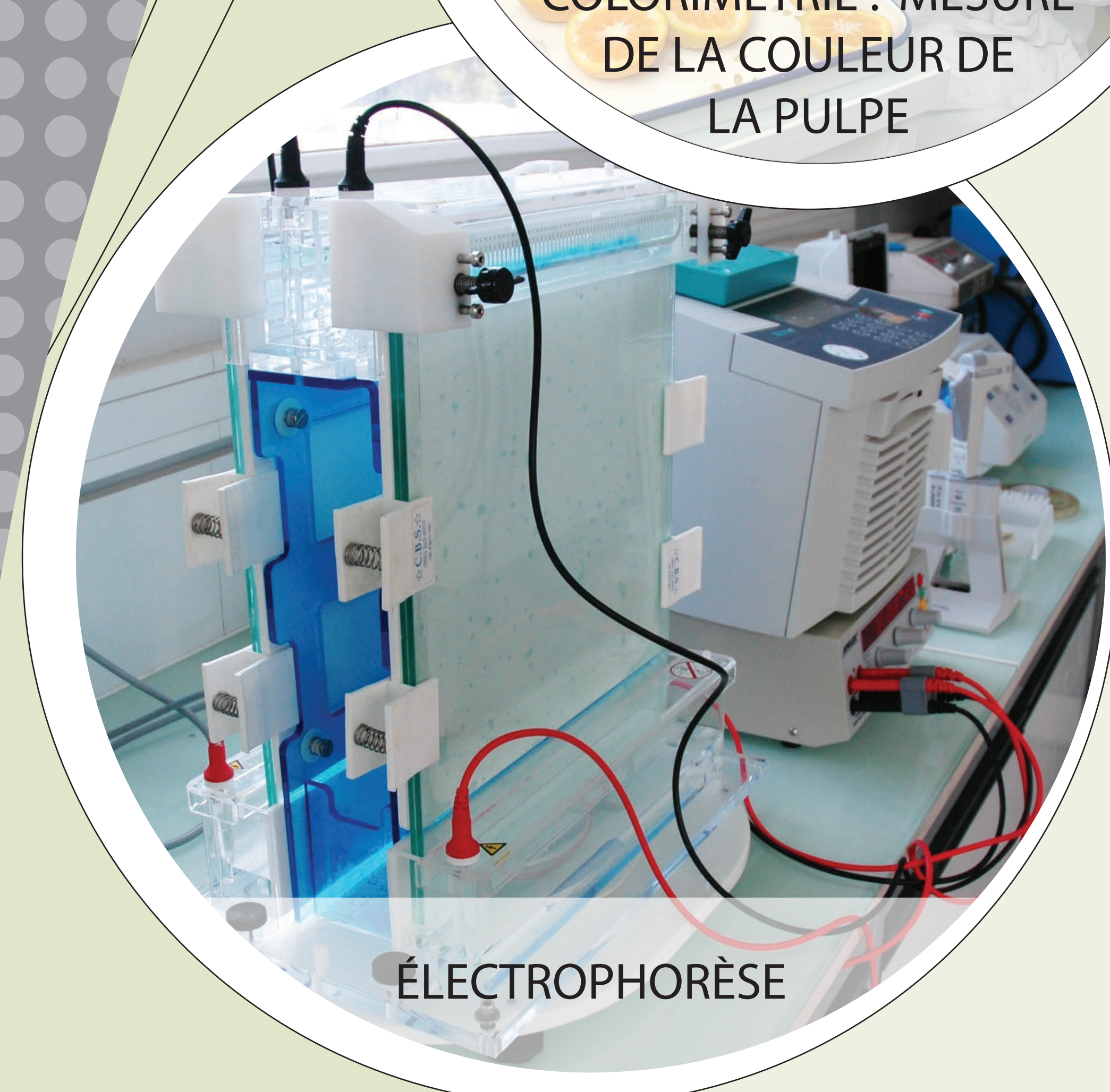
**Le pôle scientifique de la plaine orientale conduit une action centrée sur la filière agrumicole et l'amélioration de la qualité des agrumes à travers deux objectifs fondamentaux.**

→ la compréhension des processus permettant l'élaboration d'agrumes de qualité. Ce travail est basé, en particulier, sur l'identification de marqueurs génétiques et environnementaux ;

→ la conception d'itinéraires techniques innovants élaborés en association avec les acteurs de la filière.



COLORIMÉTRIE : MESURE DE LA COULEUR DE LA PULPE



ÉLECTROPHORÈSE

L'Inra coopère avec de nombreux partenaires, notamment l'Université de Corse et le Cirad, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, mais aussi avec des acteurs locaux de l'expérimentation et du développement comme l'Areflec, l'Association Régionale d'Expérimentation en Fruits et Légumes en Corse, et des opérateurs socio-économiques de la filière agrumes.



POMOLOGIE, DESCRIPTION DES VARIÉTÉS



DIVERSITÉ VARIÉTALE

Depuis plusieurs années, une collaboration fructueuse avec le Cirad a permis de constituer la plus importante collection méditerranéenne et européenne de ressources génétiques d'agrumes. Le pôle « agrumes » de San Giuliano abrite ainsi environ 1100 variétés et porte-greffes dont la valorisation se fait à travers le monde entier.