

Paris, le 03/09/2026



Innovation

Une plateforme unique pour mieux conserver les fruits et légumes et réduire les pertes

À Saint-Rémy-de-Provence, le CTIFL a développé l'un des outils de recherche les plus aboutis d'Europe pour mieux conserver les fruits et légumes après la récolte. Une innovation qui, portée collectivement par le réseau Acta - Les instituts techniques agricoles, prend une dimension bien au-delà des Bouches-du-Rhône.

Tomates, pêches, potimarrons... Dans les Bouches-du-Rhône, producteurs et expéditeurs savent faire pousser et commercialiser d'excellents fruits et légumes. Mais le vrai défi est de proposer aux consommateurs est de **les garder frais, goûteux et commercialisables, en limitant les pertes** à tous les maillons de la filière. Des enjeux économiques, énergétiques et environnementaux considérables, au **cœur des préoccupations des producteurs, des acteurs de l'aval et de l'ensemble des acteurs de la filière**. C'est pour y répondre que le CTIFL (Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes) a installé à Saint-Rémy-de-Provence l'**un des outils de recherche les plus aboutis d'Europe** en matière stockage et de maturation après la récolte.

Une halle expérimentale hors du commun

Au cœur du centre opérationnel de Saint-Rémy-de-Provence, une **halle de 1 700 m² abrite 35 chambres froides** pilotées indépendamment. Température, hygrométrie, composition de l'atmosphère: chaque paramètre peut être ajusté avec précision pour reproduire les conditions réelles de stockage d'une grande diversité de produits.

Un équipement unique en Europe, qui permet aux chercheurs du CTIFL de **définir les paramètres pour optimiser la durée de stockage**, tester des techniques innovantes, caractériser le produit jusqu'au consommateur et ainsi **produire des références** directement exploitables par les opérateurs de terrain — producteurs, coopératives, stations fruitières, grossistes, agréés.

Les résultats sont concrets: optimisation des réglages de stockage, réduction mesurable des pertes post-récolte, **maintien de la qualité**. Parmi les exemples récents, le traitement à l'eau chaude des pêches et des potimarrons, qui permet d'allonger significativement la durée de conservation, sans recours à des produits chimiques.

Ou encore l'outil d'aide à la décision OAD Stockage Court Fruits & Légumes, qui **aide grossistes et détaillants à identifier les compatibilités de stockage** entre produits sur des durées inférieures à sept jours.

Quand les innovations mises au point localement prennent une ampleur nationale et européenne grâce au réseau Acta

Le CTIFL développe ses innovations en lien direct avec les besoins des producteurs et des opérateurs de la filière. Ces travaux s'inscrivent également dans des **dynamiques de coopération plus larges** : au sein du réseau Acta, qui fédère les 19 instituts techniques agricoles français — chacun spécialisé dans sa filière —, des projets collectifs sont structurés à **l'échelle nationale et européenne**, associant des expertises complémentaires entre filières. Cette coopération accélère la diffusion des innovations au-delà du périmètre de chaque institut. Cette vision transversale ouvre l'accès à des compétences complémentaires, au-delà de ce que chaque filière peut développer seule.

Ainsi, les travaux menés à Saint-Rémy-de-Provence s'inscrivent dans des projets de recherche collaboratifs à l'échelle du continent. C'est le cas du projet **Climate Farm Demo**, piloté par **l'Idèle** - Institut de l'Élevage avec l'appui de l'Acta, dans lequel le CTIFL joue un rôle technique de référence. **L'enjeu : ce qui se développe en France irrigue des pratiques bien au-delà des frontières régionales.**



« Le CTIFL est l'outil collectif de la filière fruits et légumes. Notre cœur de mission, c'est la recherche appliquée et son transfert, pour transformer l'innovation en solutions concrètes. Nous avons un cap clair : plus de souveraineté, plus de durabilité, plus d'innovation et plus de consommation. En un mot, apporter ce « kilo en plus » qui fait la différence pour les producteurs, pour les consommateurs et pour la France. »

Vincent Mathieu-Hurtiger, Directeur du Centre opérationnel de Saint-Rémy



« Les instituts techniques agricoles français, tels le CTIFL, sont uniques en Europe : ils combinent recherche appliquée, ancrage filière et transfert de connaissance. L'Acta a pour mission de faire rayonner ce modèle au niveau européen, en faisant en sorte que nos instituts soient partie prenante des projets de recherche et d'innovation financés par la Commission. Dans Climate Farm Demo, le CTIFL apporte ainsi son expertise sur les cultures maraîchères et vergers dans le contexte du changement climatique - une reconnaissance directe de son expertise agronomique à l'échelle européenne. Ce type de positionnement, nous le construisons main dans la main avec les référents Europe des instituts, comme au CTIFL : c'est précisément le cœur de notre mission - faire en sorte que l'expertise des instituts trouve toute sa place dans les grands programmes européens.

Pauline Gay, Directrice Europe à l'Acta

À propos du CTIFL :

Le Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes est le partenaire quotidien des producteurs, grossistes, grandes surfaces, restauration hors domicile et détaillants. Son centre opérationnel de Saint-Rémy-de-Provence teste et développe des solutions concrètes pour améliorer la qualité, la conservation et la compétitivité des fruits et légumes, au service de l'ensemble de la filière à l'échelle nationale. • www.ctifl.fr

Contact presse CTIFL : Directeur communication, marketing et impact — jean-marc.goachet@ctifl.fr | 06 61 77 87 75

À propos de l'Acta :

L'Acta est le réseau national qui regroupe et anime les 19 instituts techniques agricoles français. Il facilite la coopération entre filières, structure des projets collectifs nationaux et européens, et renforce l'innovation et le transfert de connaissances vers les agriculteurs. L'Acta s'appuie sur près de 2260 collaborateurs, dont 1900 docteurs, ingénieurs et techniciens, répartis sur plus de 200 implantations en France. • www.acta.asso.fr

Contacts presse Acta - le réseau des instituts techniques agricoles :

Marie Sela-Paternelle : sela-paternelle@acta.asso.fr | 06 25 78 28 39

Service presse : JBK Corporation / JBK Agricom : rp@jbk-corporation.fr | 07 55 67 16 28