

Conventions signées avec l'APEFEL pour La réalisation des essais de recherche appliquée depuis la création du Centre de transfert de technologie.

Intitulé de l'essai	Année de la convention	Partenaire	Objectifs de l'essai
Essai de pilotage de l'irrigation de la tomate sous serre	2008-2009	Société Phyto-consulting	Améliorer le pilotage de l'irrigation sur tomate sous serre en testant un certain nombre de doses et de fréquences d'irrigation
	2009-2010		
	2011-2012		
	2012-2013		
Essai variétal	2008-2009	Société SAOAS	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en valeur: <ul style="list-style-type: none"> - La variété de tomate : CLEOPATRA. - Le porte-greffe de tomate : FORCE-ONE. • Etablir une séquence de produits phytosanitaires distribués par le groupe SAOAS.
Alternatives au bromure de méthyle	2008-2009	Essai interne	<ul style="list-style-type: none"> • Comparer l'effet du paillage localisé et le paillage généralisé sur la température du sol
Alternatives au bromure de	2009-2010	Essai interne	<ul style="list-style-type: none"> • Comparer l'efficacité du Métam sodium par rapport au 1,3

méthyle		dichloropropène	
Essai des engrais à libération contrôlée	2009-2010	Société Ezzouhour	Cet essai a eu comme objectif d'évaluer la capacité fertilisante d'un engrais à libération lente(AGROBLEN) par rapport à la fertilisation normale.
Essai des traitements chimiques alternatifs du bromure de méthyle : Test de comparaison du Métam sodium et du phénamiphos	2009-2010	Société Bayer Crops Sciences	<p>Cet essai a comme objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluation de l'efficacité de deux substances chimiques alternatives du bromure de méthyle à savoir le Métam sodium et le phénamiphos commercialisé sous le nom du Némacur. • la mise en application d'un programme de protection de la culture de la tomate qui répond aux exigences des producteurs par l'utilisation des produits de la gamme Bayer CropScience en priorité et d'autres produits éventuellement
Essais de développement des produits Zander sur l'haricot vert plat sous serre	2010-2011	INRA	Evaluer l'effet des apports organiques sur le rendement de l'haricot vert plat

Essai démonstratif de 26 variétés tomate ronde et 18 variétés tomate cerise	2010-2011	Société MONSANTO	Evaluer et comparer les différentes variétés en termes quantitatif et qualitatifs et par conséquent aider les producteurs à faire leur choix
Essai de l'effet de la matière organique (ZANDER) sur le rendement de la tomate sous serre	2010-2011	INRA	Evaluer l'effet des apports organiques sur le rendement de la tomate sous serre
Essai variétal	2011-2012	Société SYNGENTA	Evaluer le potentiel productif et qualitatif d'une nouvelle variété (TWARGA) et un nouveau porte-greffe (ARAZI) en comparaison avec deux témoins standards
Essai de comparaison de 10 ports greffe	2012-2013	Société SIRWA	
Essai des engrais à libération contrôlée	2012-2013	Société EVERRIS	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer l'utilisation des engrais à libération contrôlée avec la fertilisation classique - Démontrer l'impact de l'utilisation de 3 produits fertilisants à libération contrôlée sur la croissance et la fructification des plants de tomate et sur la qualité des fruits ; - Evaluer le gain économique et technique, procuré par l'emploi de

			ces produits et en comparaison avec les systèmes de fertigation conventionnelle
Essai de compost sur une culture de tomate sous serre	2011-2012 2012-2013	Essai interne dans le cadre du projet d'élimination du bromure de méthyle (ONUDI)	Etudier l'effet de différentes doses des apports organiques (compost) sur les rendements de la culture de tomate sous serre.
Essai variétal	2012-2013	Société MONSANTO	cet essai démonstratif a pour but d'évaluer le potentiel productif et qualitatif d'une trentaine de variétés de tomate tout segment compris et 6 porte- greffes
Essai Hors sol	2011-2012 2012-2013	Société JIFFY-CAS	L'objectif est d'avoir une serre démonstrative pour les producteurs ayant l'intention d'adopter ce mode de conduite ainsi que de construire une base de données qui peut les aider à mieux gérer l'hors sol et surtout l'optimiser.
Essai variétal	2011-2012 2012-2013	Essai interne	Comparer le potentiel productif et qualitatif de deux variétés de la tomate ronde déjà commercialisables
