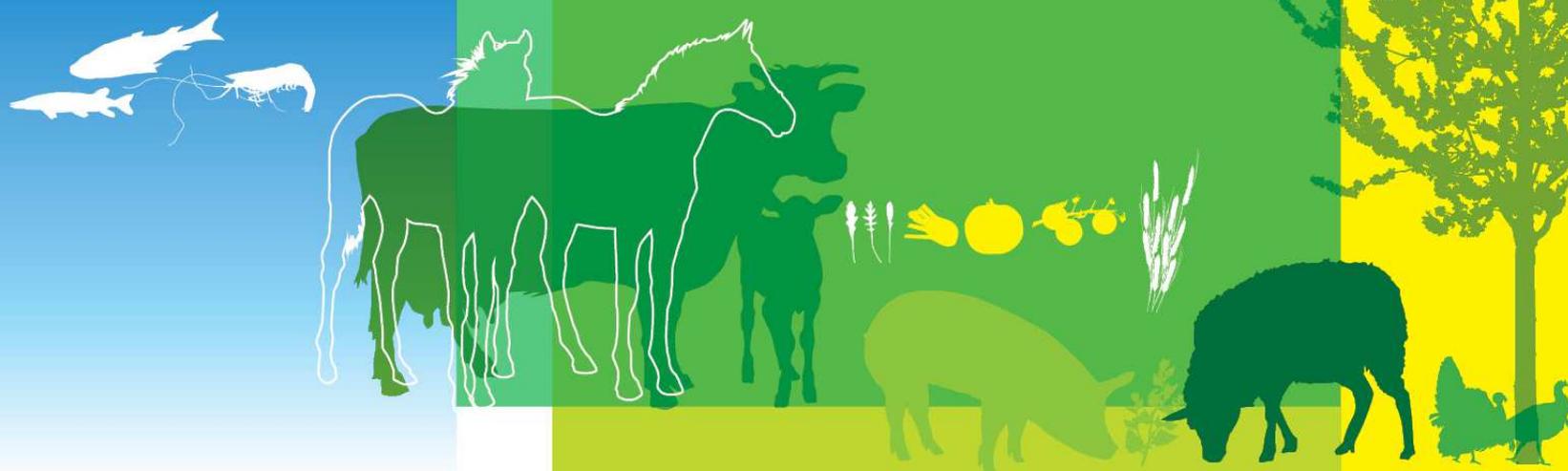


COMITE RIZICOLE

Programme d'aide en faveur de la filière riz

12 juin 2014

ARLES



Programme d'aide en faveur de la filière riz

Engagement 2013 – Réalisation 2014

AXE 1 : INNOVATION VARIETALE
APPUI AU PROGRAMME DE CREATION VARIETALE
Riz à péricarpe coloré: un marché de niche très valorisant
Appui au programme de selection par l'évaluation au champ de la résistance variétale à la pyriculariose
Protection du riz face à la pyriculariose. Lutte variétale pr pallier au manque de disponibilités actuelles en produits phytopharmaceutiques
Regain d'interet pour les riz aromatiques
Maitriser les croisements de riz.
<i>Réseau variétal</i>
AXE 2 : CONDUITES ET PRATIQUES CULTURALES
AGRONOMIE ET CONDUITE CULTURALE
Contribution au contrôle des adventices en riziculture irriguée par désherbage mécanique
Gestion des pailles
Appui agronomique aux actions CIRAD: Gestion de pailles et désherbage mécanique
Acquisition des references pour l'optimisation des pratiques de fertilisation azotée
Etude de la contamination à l'arsenic des riz de Camargue. Evaluation de pratiques culturales visant à limiter sa bioaccumulation dans les grains
Evaluation de l'interet de l'utilisation d'intrants de type "Stimulateurs des Défenses Naturelles/Biostimulants
Evaluation agronomique de variétés hybrides de riz
Evaluation participative, ss différents scénarios, de systèmes rizicoles en C. intégrant la question du chgmt climatique et de la conso.energetique
AXE 3 : QUALITE TECHNOLOGIQUE
Aptitude à l'exclusion des métaux lourds chez les variétés de riz camarguaises
Determination du potentiel anti-hypertenseur des riz colorés de Camargue.Approche d'identification des composés actifs.
Optimisation des analyses technologiques, à travers l'acquisition d'un broyeur à bille de laboratoire
Valorisation des sous produits du riz, via la determination de la teneur en lipides par infratec
Le comportement du riz après cuisson determine son orientation commerciale
Evaluation organoleptique des variétés camarguaises
AUTRE CONVENTION 2013
Laboratoriz



Programme d'aide en faveur de la filière riz

Engagement 2013 – Réalisation 2014

Actions conduites par le CFR

Appui au programme de création variétale

Appui au programme de sélection par l'évaluation au champ de la résistance variétale à la pyriculariose

**Expérimentation mise en place sur 25 variétés.
2 doses d'azote – Bande infestante avec variété sensible**

Protection du riz face à la pyriculariose. Lutte variétale pour pallier au manque de disponibilités actuelles en produits phytopharmaceutiques

**Expérimentation en place
création d'une population récurrente résistante à la pyriculariose (appui CIRAD - BGPI)**

Regain d'intérêt pour les riz aromatiques

Évaluation organoleptique – Multiplication mise en place – Tests de préinscription

Maîtriser les croisements de riz

Protocoles de travail prêts – Travaux à réaliser en juillet - août

Mise en place d'un réseau multilocal d'évaluation variétale

Expérimentations mises en place (7 sites – 25 variétés)

Programme d'aide en faveur de la filière riz

Engagement 2013 – Réalisation 2014

Actions conduites par le CFR

Conduite et pratiques culturales

Appui agronomique aux actions CIRAD: Gestion de pailles et désherbage mécanique

Gestion des pailles – Suivi hivernal réalisé – Effet sur la culture du riz suivante en cours
Désherbage mécanique: Suivi à mettre en place

Acquisition des références pour l'optimisation des pratiques de fertilisation azotée

Essais à mettre en place (apports en végétation)

Etude de la contamination à l'arsenic des riz de Camargue. Évaluation de pratiques culturales visant à limiter sa bioaccumulation dans les grains

Expérimentation en place – Effet « gestion de l'eau » et effet « silice »

Évaluation de l'intérêt de l'utilisation d'intrants de type « stimulateurs des Défenses Naturelles/Biostimulants »

Expérimentation en traitements de semences en place
Expérimentation en application foliaire à mettre en place

Évaluation agronomique de variétés hybrides de riz

Expérimentation en microparcelles (33 variétés – 1 ou 2 sites)
+ densité (1 variété)
+ vitrines variétales (1 variété)



Programme d'aide en faveur de la filière riz

Engagement 2013 – Réalisation 2014

Actions conduites par le CFR

Qualité technologique

Optimisation des analyses technologiques, à travers l'acquisition d'un broyeur à billes de laboratoire

**Acquisition du broyeur (janvier)
Protocole d'évaluation en cours**

Valorisation des sous produits du riz, via la détermination de la teneur en lipides par infratec

Acquisition d'une calibration lipides – Analyses lipides à réaliser

Le comportement du riz après cuisson détermine son orientation commerciale

Etude sur le comportement du riz à froid (rétrogradation) en cours

Évaluation organoleptique des variétés camarguaises

**12 séances programmées en 2014 (avec panel formé en 2013)
Comparaison évaluation organoleptique/analyses technologiques**



Programme d'aide en faveur de la filière riz

Engagement 2013 – Réalisation 2014

Actions conduites par le CIRAD

Riz à péricarpe coloré: un marché de niche très valorisant

Action finalisée

Contribution au contrôle des adventices en riziculture irriguée par désherbage mécanique
Gestion des pailles

Essais effectués chez un riziculteur
Résultats attendus 3^{ème} trimestre 2014

Aptitude à l'exclusion des métaux lourds chez les variétés de riz camarguais

Action en cours



Programme d'aide en faveur de la filière riz Engagement 2013 – Réalisation 2014 Actions conduites par l'INRA et l'UM1

Évaluation participative , sous différents scénarios, de systèmes rizicoles en Camargue intégrant la question du changement climatique et de la consommation énergétique

1. Formalisation de la démarche

Entretiens individuels

Ateliers de conception entre chercheurs et experts

Simulations bioéconomiques

2. La base de données a été enrichie d'indicateurs supplémentaires de performances environnementales

3. affinage de la gamme des scénarios

Restitution des résultats aux agriculteurs et au congrès de l'ESA (Hongrie) prévue mi juillet

Mise en place de 4 scénarios d'avenir et utilisés à l'automne 2014

Potentiel anti-hypertenseur des riz colorés de Camargue

***Détermination de l'efficacité supérieure du riz rouge par rapport au riz noir
Reconnaissance du composé actif responsable de cette activité***

Coûts des projets proposés de 2009 à 2013

	2009	2010	2011	2012	2013
AXE 1 Innovation variétale	166 653	147 883	50 486	113 443	63 136
AXE 2 Conduite et pratique culturale	141 600	149 499	239 927	83 977	163 411
AXE 3 Approche globale de la filière	63 810	33 080	34 197	105 636	112 276
TOTAL	374 072	332 472	324 610	303 056	338 823

Programme d'aide en faveur de la filière riz

Engagement 2014 – Réalisation 2015

Calendrier de la filière Riziculture

ETAPES		PERIODE
Saisie	Porteur du programme	17/04/2014 - 14/09/2014
Eligibilité de la fiche	FranceAgriMer	15/09/2014 - 15/09/2014
Priorisation professionnelle		16/09/2014 - 16/09/2014
Réponse à la priorisation	Porteur du programme	17/09/2014 - 21/09/2014
Désignation des experts	FranceAgriMer	22/09/2014 - 23/09/2014
Avis des experts	Experts	24/09/2014 - 05/10/2014
Réponse des experts	Porteur du programme	06/10/2014 - 12/10/2014
Validation des programmes	FranceAgriMer	13/10/2014 - 17/10/2014
Saisie des résultats	Porteur du programme	10/10/2014 - 01/03/2015

Une réunion d'orientation est prévue

Le 3 juillet prochain

Avec les différents partenaires et financeurs