

Fiches CAS DAR 2015

16 fiches – Programmes annuels de développement agricole et rural de l'association de coordination technique agricole et des instituts techniques agricoles

SOMMAIRE

| TITRE DU PROGRAMME | PORTEUR | PAGE |
|---|-------------------------------|------|
| Programme 2015 de l'ACTA | ACTA | 3 |
| Programme « protection intégrée » 2015 d'Arvalis – Institut du végétal | Arvalis – Institut du végétal | 4 |
| Programme « vers des systèmes pluri-performants » 2015 d'Arvalis – Institut du végétal | Arvalis – Institut du végétal | 5 |
| Programme 2015 d'Asthredhor | Asthredhor | 6 |
| Programme 2015 du CETIOM | CETIOM | 7 |
| Programme 2015 du CTIFL | CTIFL | 8 |
| Programme 2015 de la FNPPPT | FNPPPT | 9 |
| Programme 2015 de l'ITAB | ITAB | 10 |
| Programme 2015 de l'IFPC | IFPC | 11 |
| Programme 2015 de l'IFV | IFV | 12 |
| Programme 2015 de l'IFIP | IFIP | 13 |
| Programme socio-économique « filière d'élevage ruminant » 2015 de l'Institut de l'élevage | Institut de l'élevage | 14 |
| Programme technique « filière d'élevage ruminant » 2015 de l'Institut de l'élevage | Institut de l'élevage | 15 |
| Programme 2015 de l'ITAVI | ITAVI | 16 |
| Programme 2015 de l'ITB | ITB | 17 |
| Programme 2015 de l'ITEIPMAI | ITEIPMAI | 18 |

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ACTA
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'ACTA

Site internet de l'organisme : www.acta.asso.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 4 806 010 €

Subvention CASDAR : 2 630 876 €

Partenaires : Association Générale des Producteurs de Houblon et ITSAP – Institut de l'abeille

Objectifs généraux poursuivis par le programme : L'objectif général du programme de l'ACTA, tête de réseau des ITA (Instituts Techniques Agricoles), est d'assurer une animation et de fédérer les ITA sur l'ensemble des questions transversales en lien avec les autres partenaires de la recherche – formation – développement.

Date approximative de publication des résultats : avril 2016

Adresse web de publication des résultats attendus :

- Le portail du réseau des ITA : www.acta.asso.fr
- Le portail de la protection intégrée : www.ecophytopic.fr (pour l'action 2)
- Le site de l'ITSAP – Institut de Abeille : www.itsap.asso.fr (pour l'action 5)

Actions élémentaires :

Action élémentaire 1 : Animation du réseau des ITA

- Animation scientifique et technique, anticipation et diversification des approches
- Appui au réseau
- Connaître et faire connaître

Action élémentaire 2 : Protection intégrée des cultures

Action élémentaire 5 : Apiculture et pollinisation (mise en œuvre conjointement par l'ACTA et l'ITSAP)

Action élémentaire 6 : Houblon (mise en œuvre par l'AGPH).

Action élémentaire 7 : Gouvernance du programme.

Résultats et valorisations attendus en 2015 :

Action élémentaire 1 :

- Activités au service des pouvoirs publics (suivi du contrat d'objectifs et des dispositifs partenariaux), Secrétariat technique du COST ACTA, représentation des ITA dans des instances scientifiques et techniques et relations avec les principaux partenaires des ITA (signature d'une nouvelle convention cadre avec l'INRA), appui aux ITA en matière d'anticipation, de prospective et de diversification des approches de R&D. En 2015, l'ACTA organisera en particulier un colloque sur l'Innovation et un colloque de présentation des principales réalisations du réseau des ITA pour la période 2009-2013.
- Insertion européenne des ITA, formation continue du personnel des ITA, accès à l'information scientifique et technique, appui à la dynamique des RITA dans les DOM
- Valorisation des travaux des ITA (portail inter-ITA, réseaux sociaux, lettre ACTA...). En 2015, l'accent sera mis l'organisation du concours ITA'Innov.

Action élémentaire 2 : accompagnement de la mise en œuvre de la protection intégrée à l'échelle nationale et européenne, coordination de l'expérimentation de systèmes de production Dephy Expé, et l'approfondissement de la connaissance de bioagresseurs (flore adventice, faune du sol, et sur la protection des utilisateurs de produits phytopharmaceutiques. L'année 2015 sera marquée l'organisation à destination des organismes habilités à décerner le Certiphyto et par des évolutions du portail EcophytoPIC.

Action élémentaire 5 : travaux de l'ACTA et l'ITSAP en faveur de l'apiculture et de la pollinisation, conduits dans le cadre de l'UMT « protection des abeilles dans l'environnement ».

Action élémentaire 6 : activités en faveur de la filière houblon.

Programme annuel de développement agricole et rural d'Arvalis Institut du Végétal
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : « protection intégrée » 2015 d'Arvalis – Institut du végétal

Site internet de l'organisme : www.arvalisinstitutduvegetal.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 12 237 101 €

Subvention CASDAR : 3 466 293 €

Partenaires : néant

Objectifs généraux poursuivis par le programme : Le programme portant sur la protection intégrée vise à fournir des solutions de lutte contre les bio-agresseurs des systèmes de cultures couvert par les travaux de l'Institut. Solutions combinant plusieurs leviers : agronomiques, variétaux, utilisation de produits phytosanitaires ou alternatifs

Date approximative de publication des résultats : Les résultats sont mis à disposition selon un calendrier élaboré en fonction du type de publics visés et du type de canal de diffusion choisi. Par exemple, le rythme de parution est hebdomadaire pour la lettre Arvalis-Info (agriculteurs), Yvoir Presto (coopératives, chambres d'agriculture, négoce) ou le BSV, mensuel pour la revue Perspectives Agricole, 5/ans pour les Arvalis-Cetiom Info, annuel pour certaines brochures... Les dates des différents colloques sont largement annoncées. L'offre de formation est réactualisée chaque année.

Adresse web de publication des résultats attendus :

www.arvalis-infos.fr : Répertoire et décrit l'information technique

www.youtube.com/user/TVArvalis : présente les vidéos Arvalis

www.editions-arvalis.fr : présente les éditions papier d'Arvalis

www.formations-arvalis.fr : présente les dates, lieux, et contenus des formations

www.perspectives-agricoles.com : permet de rechercher, consulter tous les articles paru dans la revue

www.lescultureales.com : le site pour préparer sa visite aux culturelles 2015

www.arvalisinstitutduvegetal.fr : portail institutionnel de l'Institut

<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures> : Plateforme ECOPHYTOPIC

Enfin, les réseaux socio servent de vitrine aux travaux de l'Institut : **facebook** (reprise des derniers événements et informations techniques disponibles), **linkedin** (recrutement et quelques actualités) et **tweeter** (promotion des vidéos principalement)

Actions élémentaires :

Une seule action élémentaire est conduite dans ce programme : Protection intégrée performante et durable vis-à-vis des bio-agresseurs, qui sera travaillée sur toute l'année 2015.

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

En 2015, la valorisation des travaux se fera via les **brochures** (par exemple la publication des « **Choisis nationaux et régionaux** » disponible en version électronique ou papier), **articles** (Perspective Agricole, Arvalis Cetiom Info...) ou **autres éditions**.

L'offre de **formations** sera bien sûr actualisée, avec par exemple, une nouvelle formation sur le biocontrôle.

Le **Bulletin de Santé du Végétal** continuera à être alimenté, élaboré et diffusé.

Un événement marquant en terme de communication sera la tenue « **Des Cultureales** », où la protection intégrée aura toute sa place. Un **colloque sur le taupin**, ravageur problématique en grande culture sera également organisé (conclusion d'un projet AAP CASDAR). Pour le désherbage, deux **colloques régionaux** (Normandie et Ile de France) sont prévus. Entre 60 et 80 journées techniciens et agriculteurs seront organisées localement et traiteront, entre autre, de la lutte contre les bio-agresseurs.

Concernant les **outils d'aides à la décision**, l'ouverture de la **Plateforme Agrométéo**, avec notamment un outil de type « baromètre des maladies » sera lancé en 2015. L'outil **Miléos**, largement utilisé par les producteurs de pomme de terre pour lutter contre le mildiou, maladie majeure de cette culture, continuera à être proposé par l'Institut. L'information numérique, sous forme de news letter, de film, d'article... restera un canal de diffusion important.

Programme annuel de développement agricole et rural d'Arvalis Institut du Végétal
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : «vers des systèmes pluri-performants» 2015 d'Arvalis – Institut du végétal

Site internet de l'organisme : www.arvalisinstitutduvegetal.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 21 777 233 €

Subvention CASDAR : 6 590 000 €

Partenaires : FNAMS - Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences

Objectifs généraux poursuivis par le programme : La mission générale d'ARVALIS est de mobiliser son expertise pour permettre l'émergence de systèmes de production conciliant, sur l'ensemble du territoire, compétitivité économique, adaptation aux marchés et contribution positive aux enjeux environnementaux.

Ce programme « Vers des systèmes Pluri-performants » s'intéresse en particulier à l'efficacité des intrants, à la fertilisation, à la gestion de l'eau d'irrigation et pluviale, à la gestion du sol, à l'évaluation et la conception de système de culture compétitifs et durables, à la qualité des productions agricole concernées et leur conservation, ou à la production de semences fourragères.

Date approximative de publication des résultats : Les résultats sont mis à disposition selon un calendrier élaboré en fonction du type de publics visés et du type de canal de diffusion choisi. Par exemple, le rythme de parution est hebdomadaire pour la lettre Arvalis-Info (agriculteurs), Yvoir Presto (coopératives, chambres d'agriculture, négoce) ou le BSV, mensuel pour la revue Perspectives Agricole, 5/ans pour les Arvalis-Cetiom Info, annuel pour certaines brochures... Les dates des différents colloques sont largement annoncées. L'offre de formation est actualisée chaque année.

Adresse web de publication des résultats attendus :

www.arvalis-infos.fr : Répertoire et décrit l'information technique

www.youtube.com/user/TVArvalis : présente les vidéos Arvalis

www.editions-arvalis.fr : présente les éditions papier d'Arvalis

www.formations-arvalis.fr : présente les dates, lieux, et contenus des formations proposées par l'Institut

www.perspectives-agricoles.com : permet de rechercher, consulter tous les articles parus dans la revue

www.lesculturales.com : le site pour préparer sa visite aux culturales 2015

www.arvalisinstitutduvegetal.fr : portail institutionnel de l'Institut

Enfin, les réseaux socio servent de vitrine aux travaux de l'Institut : **facebook** (reprise des derniers événements et informations techniques disponibles), **linkedin** (recrutements et quelques actualités) et **tweeter** (promotion des vidéos principalement)

Actions élémentaires :

- 1) Alimentation hydrique, minérale et gestion du sol
- 2) Double performance des systèmes de culture et compétitivité
- 3) Sécuriser l'approvisionnement en semences et intégration des productions de semences dans des systèmes à double performance (FNAMS)
- 4) Produire et conserver des matières premières adaptées aux débouchés

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

En 2015, la valorisation des travaux se fera via les **brochures** (par exemple la publication des « **Choisis nationaux et régionaux** » disponible en version électronique ou papier), **articles** (Perspective Agricole, Arvalis Cetiom Info...) ou **autres éditions**.

L'offre de **formations** sera actualisée.

Un événement marquant en terme de communication sera la tenue « **Des Culturales** ». Des colloques seront également organisés, comme celui sur la qualité sanitaire des grains ou celui sur les drones et leur utilisation en agriculture. Entre **60 et 80 journées techniciens et agriculteurs** seront organisées localement.

Concernant les outils d'aides à la décision, **Fertiweb** (gestion de la fertilisation) ou encore l'application « **choix variétal** » ou « **1^{er} apport N sur prairie** » seront, quelques une des innovations produites en 2015.

L'information numérique, sous forme de news letter, de film, d'article... restera un canal de diffusion important.

Programme annuel de développement agricole et rural d'ASTREDHOR
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 d'Asthredhor

Site internet de l'organisme : www.astredhor.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 905 846 €

Subvention CASDAR : 661 921 €

Partenaires : Arexhor Grand Est, Arexhor Seine Manche, Caté, CDHR Centre Val-de-Loire, Creat-Chambre d'agriculture des Alpes Maritimes, GIE Fleurs & Plantes du Sud-Ouest, Scradh, Stepp, Arexhor Pays de la Loire, Ratho,, Astredhor Méditerranée, Astredhor Loire-Bretagne

Objectifs généraux poursuivis par le programme :

Le programme vise à répondre à deux enjeux majeurs qui se posent à la filière horticole, la compétitivité des entreprises et de la filière, et la réponse aux attentes sociétales en matière d'environnement. Les objectifs visés dans le programme de l'institut pour répondre à ces enjeux sont l'adaptation des produits à la demande du marché (nouveaux produits et nouvelle segmentation), l'amélioration de la qualité des produits tant sanitaire, que intrinsèque (forme, couleurs, tenue), la rentabilité des productions (efficacité des systèmes de production, diminution des intrants utilisés), l'adoption de nouveaux moyens de protection agro-écologiques.

Le programme vise également à améliorer le dispositif de R&D horticole dans les territoires ainsi que les liens filières et l'économie à l'échelle des territoires.

Date approximative de publication des résultats : avril 2016.

Adresse web de publication des résultats attendus : www.astredhor.fr

Actions élémentaires :

AE1 : Systèmes performants et économes en intrants : améliorer ou diminuer l'utilisation des intrants dans les systèmes de production

AE2 : Protection sanitaire des plantes : permettre des produits sains et compétitifs, tout en garantissant des méthodes de protection répondant aux attentes sociétales

AE3 : Innovation des gammes et réponse aux utilisateurs : garantir la compétitivité de la filière en permettant des produits attendus par les utilisateurs

AE4 : Amélioration de la qualité intrinsèque des plantes : permettre des produits compétitifs

AE5 : Economie et accompagnement des démarches de filières : favoriser la dynamique de la filière et des acteurs économiques

AE6 : Gouvernance : assurer un programme technique horticole cohérent et correspondant aux attentes des acteurs de la filière

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

AE1 : Analyse des problématiques des serres non rentables à cause de la production trop ciblées sur quelques périodes de vente et identification des freins

AE2 : (i) Guide de bonnes pratiques contre le dépérissement du buis (ii) Nouveaux éléments sur la biologie du thrips et orientation des moyens de lutte

AE3 : Résultats de comportement de variétés d'*Hibiscus syriacus* en conditions françaises : notation par un jury

AE4 : (i) Références techniques sur l'influence de l'origine des jeunes plants de pépinière (godet, alvéole, motte, etc) sur le développement futur des plantes, (ii) Fiches techniques de tenue post-production de fleurs et feuillages coupés : comportement et durée

AE5 : (i) Interventions aux Rencontres du végétal sur plusieurs sujets, (ii) Typologie des différentes formes d'horticulture urbaine étude de projets dans leurs dimensions agronomique, environnementale et sociale

AE6 : (i) Nouveau logo et nouvelles directives de communication pour l'institut (ii) Programme coordonné à l'échelle de l'institut et répondant aux attentes des acteurs de la filière

Programme annuel de développement agricole et rural du CETIOM
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 du CETIOM

Site internet de l'organisme : www.cetiom.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 2 099 172 €

Subvention CASDAR : 1 189 806 €

Partenaires : néant

Objectifs généraux poursuivis par le programme : Améliorer la compétitivité et la durabilité des productions oléagineuses françaises.

Date approximative de publication des résultats : mars 2015

Adresse web de publication des résultats attendus : www.cetiom.fr

Actions élémentaires:

- a) Connaître sur la durée les acteurs et porteurs d'enjeux : identifier leurs systèmes, leurs pratiques et attentes.
- b) Conduire des travaux de veille, de bibliographie, d'analyse socio-économiques et de prospective.
- c) Quantifier les relations de causalité de la double performance (économique et environnementale) des systèmes de production par des approches factorielles et analytiques.
- d) Concevoir des approches systémiques de production agricole sur différentes échelles de temps et d'espace.
- e) Organiser dans un système d'information les données, les références et les modèles.
- f) Valoriser et transférer les outils et références produits.

Résultats et valorisations attendus en 2015 :

- a) Compte-rendus des enquêtes sur les pratiques pour les cultures d'hiver récoltées en 2014 (colza d'hiver pour le CETIOM), architecture de la base de données pour le stockage des données d'enquêtes.
- b) Compte-rendu de l'étude 2014 sur l'attractivité des variétés de tournesol pour les abeilles, publication scientifique des résultats de l'étude pluriannuelle conduite sur le colza en Zone Atelier « Plaine et Val de Sèvres » (79), communication au 14^{ème} congrès international sur le colza.
- c) Règles pour la protection intégrée des cultures (variétés, insectes, maladies, désherbage) :
 - Variétés : synthèses variétales régionales colza et tournesol, synthèse nationale pour les variétés de soja, Outil myVar actualisé.
 - Insectes : collection de charançons et de parasitoïdes par piégeages au champ et élevage » sur la base des insectes collectés en 2014, compte-rendus des essais conduits en 2014, Supports de communication pour les rencontres techniques régionales, apport d'expertise au groupe AFPP « Résistances », communication au 14^{ème} congrès international sur le colza.
 - Maladies : compte-rendus des essais réalisés en 2014, carte de France des communes présentant des parcelles infestées par les orobanches (cumana pour le tournesol, ramosa pour le colza), guides de culture colza et tournesol actualisés.
 - Désherbage : compte-rendus des essais conduits en 2014, Prototype d'un guide interactif ECOHERBI, « Des systèmes de culture pour réduire les herbicides ».
- d) Rapport sur l'état d'avancement du projet SYPPRE.
- e) Compte-rendus des essais conduits en 2014 pour la mise au point d'outils d'aide à la décision et le paramétrage de capteurs, communication au 14^{ème} congrès international sur le colza.
- f) Site Web actualisé en accès libre et en particulier, mise en ligne des nouvelles rubriques sur le pois et la féverole (1^{er} semestre 2015), lancement des applications mobiles « myVar » et « réglette N colza » (début 2015).

Programme annuel de développement agricole et rural du CTIFL
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 du CTIFL

Site internet de l'organisme : www.ctifl.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 6 096 285 €

Subvention CASDAR : 2 788 403 €

Partenaires : Anifelt et Végénov BBV

Objectifs généraux poursuivis par le programme :

- Ctifl : Appui à l'évolution des systèmes de production fruits et légumes intégrant les principes de l'agroécologie
- ANIFELT : Appui à l'évolution des systèmes de production spécifiques aux fruits et légumes destinés à la transformation, intégrant l'agroécologie et les besoins en termes de compétitivité
- Vegenov BBV: Aide à la protection des cultures légumières dans le respect de l'environnement et amélioration de la qualité sensorielle et nutritionnelle des légumes

Date approximative de publication des résultats : avril 2016

Adresse web de publication des résultats attendus :

www.ctifl.fr – ANIFELT : www.unilet.fr, www.sonito.eu, www.ct-champi.fr, www.pruneau.org - www.vegenov.com

Actions élémentaires :

- a) Evaluation matériel végétal fruits et légumes – Ctifl
- b) Agroécologie en cultures fruitières et légumières – Ctifl
- c) Agriculture biologique fruits et légumes – Ctifl
- d)-Biodiversité fonctionnelle en productions légumières et arboriculture fruitière – Ctifl
- e) Coordination technique Ctifl des stations régionales – Ctifl
- f) Gouvernance – Ctifl
- g) Recherche de solutions alternatives pour la protection des cultures – Vegenov BBV
- h) Qualité nutritionnelle et sensorielle des productions légumières– Vegenov BBV
- i) ZEPHYR : vers le zéro résidus phyto en légumes d'industrie - Anifelt/Unilet
- j) DETOXLEG : gestion des plantes toxiques en production légumière de plein champ et qualité sanitaire des produits.– Anifelt/Unilet
- k) GEDILEG : GEstion des DIptères des cultures LEGumières (carotte, navet et chou brocoli) - Anifelt/Unilet
- l) ORELI : Observatoire et REseau des Légumes d'Industrie - Anifelt/Unilet
- m) SPIDTOM : Concevoir et développer un système de production intégrée durable de la tomate destinée à la transformation : principes de l'agro-écologie sous la double performance économique et environnementale.– Anifelt/Sonito
- n) Champi-Altopath – Anifelt/Centre technique du champignon
- o) NeoSys :Le nouveau modèle de système de production en verger de prunier d'Ente– Anifelt/BIP

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

- a)- Conclusion sur les dispositifs d'évaluation sensibilité variétale pomme
- b)- Mise en route de l'évaluation des dispositifs systèmes par des indicateurs retenus par consensus
- c)- Mise à disposition de références sur la valeur fertilisante de composants organiques
- d)- Automatisation de certaines observations expérimentales (comptages) suite aux mises au point 2014
- e)- Poursuite des échanges et cadrage des groupes de travail nationaux
- f)- Réponse aux objectifs du programme annuel
- Valorisation Ctifl actions a) à e)** : publication de fiches variétales ou renseignements de bases de données - articles techniques, organisation de manifestations techniques Ctifl ou participation à des manifestations externes
- g)- Solutions alternatives transférables en conditions de production, et tests de détection moléculaire de pathogènes
- h)- Identification, dans le chou-fleur, de nutriments d'intérêt pouvant être valorisés et optimisés
- Valorisation Vegenov g)**- Solutions alternatives transférables en conditions de production, captage et quantification de spores pour une meilleure gestion des maladies fongiques
- h)- Identification de nutriments pouvant être valorisés et des principaux paramètres à maîtriser pour en optimiser la teneur.
- i) - Zephyr : alimentation base de données résidus.
- j)- Detoxleg : Nouvelles références pour études d'impact et itinéraires culturaux. Développement de nouvelles solutions herbicides. Rapports, articles.
- k) GEDILEG : Evaluation de méthodes de protection – comptes rendus, articles de vulgarisation.
- l) Acquisition et partage de connaissances sur la protection des cultures – Valorisation sous forme de rapports et d'articles, animation de groupes de travail.
- m)- Fiches de Bonnes Pratiques pour accéder à SPIDTOM. Réhabilitations d'anciennes pratiques, adaptées pour une production intégrée durable de la tomate destinée à la transformation.
- n)- Champi-Altopath : Stratégie globale de management de la terre de gobetage intégrant le choix de matières premières durables. Valorisation par transfert direct chez les professionnels dans leur formule de terre de gobetage.
- o)- NeoSys : Site Extranet du BIP : Guide de protection du prunier édition 2015, livret « stratégie de lutte contre les ravageurs et maladies », Référentiel économique de la production de pruneaux, plantation mécanique, récolte mécanique. Trois sessions de formations à la taille des arbres.

Programme annuel de développement agricole et rural de la FNPPPT
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de la FNPPPT

Site internet de l'organisme : www.plantdepommedeterre.org

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 526 651 €

Subvention CASDAR : 138 420 €

Partenaires : FN3PT et Organisations régionales de Producteurs de plants de pomme de terre : Bretagne-Plants, Comité Nord et Comité Centre-et-Sud.

Objectifs généraux poursuivis par le programme : Améliorer la qualité, la compétitivité et la durabilité de la production française de plants de pomme de terre

Date approximative de publication des résultats : Avril 2016

Adresse web de publication des résultats attendus : www.plantdepommedeterre.org et www.umd-innoplant.fr

Actions élémentaires :

Ce programme, financé principalement par les producteurs de plant, est structuré autour de trois actions élémentaires correspondant aux axes stratégiques de recherches de la filière :

Action AE1 : Préserver et caractériser la qualité des plants certifiés de pomme de terre et des territoires de production (2014-2020) :

- Développer des outils de détection pour les plants de pomme de terre, en appui à la certification, à la qualité des plants et à la prévention et maîtrise des risques sanitaires
- Suivre l'évolution des populations parasites pour assurer une biovigilance et développer des moyens de prévention adaptés

Action AE2 : Renforcer l'innovation variétale et la mobilisation des ressources génétiques pour s'adapter au changement et le recours aux intrants (2014-2020) :

- Développer des outils et marqueurs moléculaires en appui aux programmes de sélection de nouvelles variétés de pomme de terre, résistantes à divers bioagresseurs
- Caractérisation de la diversité génétique et phénotypique des collections de géniteurs

Action AE3 : Développer des stratégies de production de plant de pomme de terre innovantes, compétitives et préservant l'environnement (2014-2020) :

- Optimiser les techniques de production de plant, en transférant des innovations performantes et limitant le recours aux intrants, avec des approches intégratives et le transfert des outils et références produits

Une partie des travaux sera conduite dans le cadre de l'**UMT InnoPlant**, associant la FN3PT et l'INRA-IGEPP.

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

AE1 : Qualité sanitaire des plants : techniques moléculaires de détection et quantification de bioagresseurs (qPCR pour la détection du virus Y), en appui à la certification et au maintien de la qualité des plants et des sols, caractérisation et données épidémiologique sur les pathogènes et les moyens de lutte

AE2 : Innovation variétale pomme de terre : méthodologie de phénotypage du comportement variétal à la pourriture molle bactérienne, caractérisation de ressources génétiques pour faciliter à terme l'obtention de nouvelles variétés de pomme de terre avec une résistance durable à des maladies comme le mildiou, permettant de limiter le recours aux fongicides

AE3 : Itinéraires de production de plant : références techniques, outils de traçabilité, évaluation et transfert d'innovations dans les itinéraires de production et de conservation des plants

Les résultats significatifs feront l'objet de publications scientifiques et techniques (Catalogue 2015 des variétés de pomme de terre édité par la FN3PT, Arvalis et le GNIS), de communications orales (réunions techniques de producteurs, aux conférences des sections Virology et Breeding de l'EAPR, réunions Euphresco, etc.), de démonstrations lors de journées techniques, conférences et visites d'essais, de diffusion sur les sites internet de la FN3PT/OP ainsi que de formations et d'actions de transfert (formation du personnel des laboratoires plant à la PCR en temps réel pour la détection de virus, transfert de marqueurs moléculaires pour la sélection). Certains résultats seront aussi intégrés dans la préparation du programme de la 2^e édition du Carrefour Recherche Plant de pomme de terre en 2016.

Programme annuel prévisionnel de développement agricole et rural de l'ITAB
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'ITAB

Site internet de l'organisme : www.itab.asso.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 1 302 950 €

Subvention CASDAR : 1 024 952 €

Partenaires : VetagroSup / ABIODOC

Objectifs généraux poursuivis par le programme : Développer des systèmes de production en AB plus résilients et durables, tout au long de la chaîne agri-alimentaire ; valoriser et capitaliser les connaissances en AB et les diffuser à des agricultures économes en intrant.

Date approximative de publication des résultats : avril 2016

Adresse web de publication des résultats attendus : www.itab.asso.fr

Actions élémentaires :

- AE1 – Concevoir des systèmes de production en AB plus résilients et durables
- AE2 – Mobiliser les ressources génétiques
- AE3 – Optimiser les systèmes de productions végétales
- AE4 – Optimiser les systèmes de production en polyculture-élevage
- AE5 – Innover au niveau des intrants pour la santé des plantes et des animaux
- AE6 – Optimiser les qualités des produits bio pour la santé et le bien-être des citoyens
- AE7 - Stimuler les partenariats et des réseaux innovants
- AE8 – Renforcer l'identification et la diffusion des innovations liées à l'AB (ABioDoc,)

Résultats et valorisations attendus en 2015 :

2015 est une année de « mise en chantiers » sur plusieurs thématiques d'importance. Ainsi, un important chantier se dessine concernant l'organisation de la production de références sur les systèmes de production en AB, ainsi que leur analyse (AE1). En matière de conception de systèmes, des attentes fortes résident sur les transferts possibles via le repérage d'innovations chez les agriculteurs (AE1), posant la question de la place de la recherche participative (toutes AE, AE2 et AE6 en priorité). En parallèle, sur la base de démarches de remontées des besoins de recherche menées en 2014, des recommandations quant aux orientations de recherche et aux actions à mettre en place seront formulées sur, d'une part, la gestion de la fertilité du sol (AE3) et, d'autre part, sur la qualité des produits bio et leur transformation (AE6).

La montée en puissance de ces nouveaux dossiers se fait en cohérence avec la poursuite des dossiers initiés précédemment, tels que l'accompagnement de dispositifs d'évaluation des systèmes de production en AB (AE1) ; la connaissance des performances de variétés en AB (AE2) et la mobilisation de nouvelles ressources génétiques pour répondre aux attentes et aux spécificités de l'AB (AE2), notamment grâce à l'apport de projets européens auxquels participe l'institut ; la gestion de la santé animale via le développement d'approches globales (AE4) ; la fourniture de références et de recommandations aux filières monogastriques en étudiant les moyens d'assurer une alimentation 100% bio, conformément aux évolutions de la réglementation (AE4) ; l'apport d'expertise sur des actions de réduction des contaminants (AE6). L'ITAB continuera son investissement (AE5) pour améliorer la reconnaissance et la disponibilité de produits de protection des plantes (7 dossiers de demande d'approbation de substances de base prévus, ainsi que 2 à 3 dossiers d'inscription à l'annexe II du règlement CE 889/2008 de l'AB), et pour mettre à disposition les informations de façon pratique et accessible (4 mises à jour du Guide de protection des Plantes en AB).

En termes de valorisation, les sorties du projet ValoMieux sont attendues (produire des outils innovants pour précisément valoriser les résultats de programmes de recherche). L'amélioration du site de l'institut est prévue, notamment via le lancement de plateformes web thématiques (alimentation 100% bio, Echo-MO...). Côté publications, le produit phare de l'année 2015 est le Guide « Produire des légumes biologiques », très attendu. Plusieurs colloques et Journées Techniques sont programmés, ainsi que des conférences au Salon Tech & Bio. Deux séminaires d'importance sont prévus, l'un sur la santé des animaux en AB, l'autre sur la qualité des produits.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'IFPC
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'IFPC

Site internet de l'organisme : www.ifpc.eu

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 594 518 €

Subvention CASDAR : 351 363 €

Partenaires : néant

Objectifs généraux poursuivis par le programme : Elaborer des références pour répondre aux enjeux de durabilité de la filière cidricole

Date approximative de publication des résultats : Avril 2017.

Adresse web de publication des résultats attendus : www.ifpc.eu.

Actions élémentaires :

Action Élémentaire 1 : Adapter le matériel végétal

Action Élémentaire 2 : Adapter les itinéraires techniques

Action Élémentaire 3 : Conserver et optimiser le potentiel des fruits adaptés aux besoins de l'aval en maîtrisant les risques sanitaires

Action Élémentaire 4 : Adapter et optimiser les procédés de transformation

Action Élémentaire 5 : Gouvernance du programme pluriannuel

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

AE1 : poursuite de l'acquisition de nouvelles références variétales et avancement dans la sélection de nouvelles variétés. Diffusion principale : journée technique de démonstration envisagée à la station cidricole de Sées, réunion technique avec techniciens de la filière et professionnels

AE2 : acquisition de références sur l'entretien du sol et la fertilisation en verger cidricole conventionnel et en AB (mise en place d'un dispositif expérimental en 2015) ; validation de modèle par observation biologique sur tavelure ; enquête sur les phénomènes de dépérissement du pommier ; acquisition de références sur des techniques d'éclaircissages dont une stratégie mécanique ; mise en place d'un programme sur l'optimisation de la pulvérisation. ; Étude comparative d'indicateurs d'évaluation de systèmes de culture ; mise au point d'un outil d'évaluation du système de verger cidricole (Dexi Fruits). Diffusion principale : réunion technique avec les techniciens de la filière, article technique dans la revue professionnelle « Pomme à cidre » et dans le compte-rendu d'activité

AE3 : Connaissance des maladies de conservation au verger. Amélioration de la conservation des fruits au verger. Diffusion principale : réunion technique avec les techniciens de la filière, article technique

AE4 : Validation d'une méthode de modulation de l'amertume et astringence des produits ; acquisition de connaissances sur les composés à l'origine de la couleur des jus et cidres, connaissance des composés volatils impliqués dans les arômes des cidres, construction d'un projet sur l'optimisation des rendements d'extraction. Diffusion principale : journée technique dédiée au thème de l'hygiène en cidrerie, colloque dédié au thème de la maîtrise de la qualité des cidres, article technique et/ou scientifique

AE5 : animation des structures de pilotage de l'IFPC (CA, CD, CST), animation des réseaux de techniciens intra-filière et coordination des acteurs et programmes de la filière ; contribution aux réseaux inter-filières et dispositifs collaboratifs (ACTA, réseau des ITAs, GIS Fruits, RMTs, GTNs, ...)

Programme annuel de développement agricole et rural de l'IFV
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'IFV

Site internet de l'organisme : <http://www.vignevin.com/>

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 8 562 293 €

Subvention CASDAR : 5 465 141 €

Partenaires : néant

Objectifs généraux poursuivis par le programme : développer une viticulture plus « éco - responsable », maintenir un vignoble sain et pérenne produisant des raisins et des vins de qualité, s'adapter à la demande évolutive des marchés mondiaux, répondre à la demande des consommateurs en matière de santé, sécurité et traçabilité.

Date approximative de publication des résultats : avril 2016

Adresse web de publication des résultats attendus : <http://www.vignevin.com/>

Actions élémentaires :

- AE 1 : Diversité et innovation variétale
- AE 2 : Maladies du bois et autres dépérissements
- AE 3 : Conception de systèmes économes en intrants
- AE 4 : Territoires viticoles
- AE 5 : Etudes et recherches pour la viticulture biologique
- AE 6 : Itinéraires de production raisin-vin adaptés aux marchés
- AE 7 : Innovation des procédés de transformation
- AE 8 : Evaluation qualité et sécurité sanitaire
- AE 9 : Diffusion et valorisation des résultats

Résultats et valorisations attendus en 2015 :

Matériel végétal : Prospections pour identifier de nouvelles accessions et création de nouveaux conservatoires. Sélection de variétés dites "oubliées" et variétés étrangères qui pourraient dans un avenir proche apporter une réponse au réchauffement climatique (inscription de nouvelles variétés grecques ou espagnoles). Poursuite des activités de croisements en réponse aux demandes des interprofessions (Centre Interprofessionnel des Vins de Bourgogne) afin d'obtenir des variétés résistantes ou tolérantes aux maladies présentant des qualités requises pour faire du vin ou du jus de raisin de qualité. Diffusion des résultats acquis lors de conférences nationales (Sitevi, Assises des vins du Sud-Ouest, Entretiens de la vigne et du vin du Languedoc Roussillon) et internationales (Romeo Bragato conférence, Hawke's Bay en Nouvelle Zélande, Août 2015 ; congrès de l'Organisation Internationale du Vin à Mainz en Allemagne, Juillet 2015). Traduction en Anglais du site PlantGrape, le catalogue des vignes cultivées en France afin d'élargir la diffusion des variétés.

Vigne et terroir : Démarrage de nouveaux projets collaboratifs public-privé pour la lutte contre les maladies du bois; Co-encadrement d'une thèse dans le cadre du projet GTD Free porté par l'UMR SAVE et financé par la société Hennessy. Démarrage de projets européens d'envergure (réseau thématique européen Winetwork) et la formation transnationale sur les viroses de la vigne (projet Pathogen). Veille scientifique sur *Xylella fastidiosa* afin de pouvoir anticiper et mieux gérer les risques potentiels de la propagation de cette bactérie dans le secteur viticulture. Poursuite des travaux conduits dans le cadre de l'évaluation des performances des pulvérisateurs et échanges avec les équipementiers (AXEMA) et la DGAL en vue d'intégrer les performances des pulvérisateurs dans le cadre de l'arrêté du 12 septembre 2006 fixant les mesures de réduction des ZNT. Intégration au Consortium public-privé Biocontrôle. Proposition d'indicateurs biologiques et agronomiques de la qualité d'un sol (projet CASDAR AGRINNOV). Production d'un guide méthodologique de gestion des Produits Résiduels Organiques en viticulture, et recommandations pratiques sur les couverts végétaux en vigne sous la forme de journées techniques. Présentation des résultats du projet CASDAR N-Pérennes, visant à mettre au point un prototype d'outil de raisonnement de la fertilisation azotée en cultures pérennes, dans le cadre du Réseau Mixte Technologique Fertilisation et Environnement. Production d'outils de communication dans le cadre du projet européen Life Adviclim visant à observer les scénarios d'adaptation et d'atténuation du changement climatique pour la viticulture. Production d'un guide sur les "Pratiques et aménagements favorables au maintien et à la gestion durable de la biodiversité dans les paysages viticoles" ; Formation Master 2 mise en ligne sur le site 1001 paysages du ministère de l'Ecologie. Contribution à l'élaboration d'un guide national d'utilisation de la norme ISO 26 000 :2010 pour la filière vin. Diffusion de l'outil d'évaluation des performances des exploitations bio conçu dans le projet Casdar RefAB.

Vin et marché : Communications sur les thèmes « conservation, oxygène, sulfite ». Mise en ligne de l'outil d'aide à la décision (Decidoeno) visant à proposer un choix d'opérations techniques capables de répondre à un objectif sensoriel tout en indiquant l'impact économique et environnemental de chaque opération de l'itinéraire. Engagement d'un projet collaboratif (CASDAR RT ROVIPO) pour développer un robot viticole multifonction. Poursuite de l'animation du Réseau Mixte Technologique FIDELÉ sur les boissons fermentées, et participation à la candidature de renouvellement du RMT Chlean. Poursuite de la thèse Cifre sur le développement d'une méthode d'évaluation de la représentation conceptuelle d'une catégorie de vin et à la mise en place d'un protocole pour la catégorisation sensorielle. Démarrage d'un projet CASDAR RT portant sur la connaissance et l'identification des mycotoxines émergentes.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'IFIP – Institut du Porc
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'IFIP

Site internet de l'organisme : www.ifip.asso.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 7 267 980 €

Subvention CASDAR : 4 434 232 €

Partenaires : néant

Objectifs généraux poursuivis par le programme

Le programme 2015 vise à établir les références techniques et économiques permettant aux opérateurs de la filière porcine de retrouver de la compétitivité. Il s'agit dans le même temps de répondre à des objectifs de politique publique tels que d'inscrire la filière porcine comme actrice de l'agroécologie.

Date approximative de publications des résultats : avril 2016

Adresse web de publication des résultats : www.ifip.asso.fr

Actions élémentaires :

- 1 – De l'attente des consommateurs à la mise en marché de produits diversifiés, qualitatifs et sains
- 2 – Référentiel sur la double performance économique et environnementale (*déterminants de l'évolution de la consommation, diversification des produits, maîtrise sanitaire des produits mis en marché*)
- 3 – Mesure et amélioration des performances environnementales (*mesure des performances environnementales, leviers d'amélioration de ces performances*)
- 4 – Mesure et amélioration des performances économiques des élevages incluant l'usage raisonné d'intrants (*performances économiques, leviers d'amélioration*)
- 5 – Réponses aux attentes sociétales (*acceptabilité des élevages, amélioration des pratiques objets, de controverses*)
- 6 – Veille et outils d'anticipation concernant l'évolution des marchés, des organisations, de la compétitivité et des développements territoriaux (*marchés, bassins, territoires*)

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

Les références techniques et économiques acquises dans le cadre des champs particuliers d'investigation du programme (performance environnementale, double performance, analyse des marchés et de la consommation, veilles technique et économique, leviers d'amélioration des performances et de la valeur, dynamique des bassins porcins) seront valorisées sous forme :

- De formations
- D'outils d'aide à la décision
- De journées thématiques d'information
- D'articles dans les différents supports de communication de l'IFIP
- D'informations aux organisations professionnelles et à leur réseau

Programme annuel de développement agricole et rural de l'Institut de l'Élevage
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme socio-économique « filière d'élevage ruminant » 2015 de l'Institut de l'élevage

Site internet de l'organisme : <http://www.idele.fr>

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 5 373 514€

Subvention CASDAR : 2 664 012 €

Partenaires : néant.

Objectifs généraux poursuivis par le programme : Répondre aux demandes des mandants en affectant les moyens appropriés à chaque thématique, tout en assurant la pérennité de l'organisation. Reconquête de la compétitivité de l'Élevage. Alimenter un observatoire permanent de conjoncture des prix des intrants et des produits et produire des prévisions d'impact. Diagnostics sur les forces et faiblesses des filières lait et viande dans les principaux pays concurrents. Références technico-économiques et simulations sur les coûts de production, les marges et les revenus. Diagnostics et simulations d'impact des changements de politique agricole. Prise en charge des enjeux sociaux et sociétaux liés à l'élevage. Entrer dans l'ère Big Data.

Date approximative de publication des résultats : Elle varie et sera étalée sur toute la durée de l'année 2016, selon les actions élémentaires constitutives du programme et les opérations composant chaque action.

Adresse web de publication des résultats attendus : <http://www.idele.fr> et sites partenaires ou associés

Actions élémentaires :

AE01 : Gouvernance. Objectifs: Orienter et piloter les travaux.

AE05 : Améliorer la rentabilité. Renforcer la chaîne de valeur et l'économie des filières lait et viandes ; analyser et renforcer la rentabilité des exploitations d'élevage ; simuler l'impact des politiques et produire des prospectives.

AE06 : Faciliter le métier des éleveurs. Produire des méthodes et outils pour les références et le conseil ; développer les approches sociales et améliorer les conditions de travail en élevage.

AE07 : Système d'information et de diffusion des données. Etude et conduite des projets d'informatisation ; développer les méthodes statistiques et traitement de données appropriés ; participer à l'interopérabilité des données.

AE08 : Connaissance des systèmes d'élevage. Objectifs : Animer l'observatoire des données d'élevage, repérer les systèmes porteurs d'innovation, approfondir des thématiques avec des réseaux thématiques.

AE09 : Dynamiques territoriales. Accompagner le développement de l'élevage et de ses filières en région et développer des actions à l'international.

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

AE01 : Gouvernance. Nouveau comité de filière veau de boucherie. Rénovation du cadre social.

AE05 : Améliorer la rentabilité. Fourniture d'indicateurs de suivi de la conjoncture, analyse de la compétitivité des filières lait et viandes dans les pays concurrents (USA, Inde), établissement de prévisions de lait et viandes après la fin des quotas. Production d'une démarche commune aux filières de calcul des coûts. Simulation de l'impact de la PAC sur les systèmes d'exploitation et sur leur orientation.

AE06 : Faciliter le métier des éleveurs. Elaboration et diffusion d'outils de calcul de coûts multi-filières. Diffusion de *Simulbox*. Formation des éleveurs (douleur animale), guides (services rendus, CBPE...). Journées nationales (attractivité métier...), articles scientifiques (Casdar *Accept...*), portes ouvertes (diffusion *Reine Mathilde...*).

AE07 : Système d'information et de diffusion des données. Définition d'un cadre d'interopérabilité des données, projets d'informatisation du secteur de l'élevage (*EDOMAT, BTE-GTE, ID&T BCT, Aladin*).

AE08 : Connaissance des systèmes d'élevage. Production du cahier des charges du socle national des réseaux Inosys-Réseaux d'élevage, portraits d'éleveurs innovants et mise en place de réseaux thématiques en autonomie alimentaire et AB.

AE09 : Dynamiques territoriales. Participation en 2015 aux réunions des instances régionales et internationales dédiées à l'Élevage ; 4 bulletins d'information sur les actions idele à l'international et 6 bulletins sur les actions et actualités internationales pour les OPA, présence dans divers salons (en France et à l'étranger).

Programme annuel de développement agricole et rural de l'Institut de l'Élevage
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme technique « filière d'élevage ruminant » 2015 de l'Institut de l'élevage

Site internet de l'organisme : <http://www.idele.fr>

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 10 161 912 €

Subvention CASDAR : 6 293 973 €

Partenaires : néant.

Objectifs généraux poursuivis par le programme : Améliorer l'efficacité du métier d'éleveur et l'efficacité des filières pour préparer les futurs de l'Élevage. Répondre aux demandes des différents mandants en affectant les moyens appropriés à chaque thématique, tout en assurant la pérennité de l'organisation. Reconquérir la compétitivité de l'Élevage. Fournir des éléments de réponse aux questions sociétales. Produire autant ou plus avec moins d'intrants.

Date approximative de publication des résultats : Elle varie et sera étalée sur toute la durée de l'année 2015, selon les actions élémentaires constitutives du programme et les opérations composant chaque action.

Adresse web de publication des résultats attendus : <http://www.idele.fr> et sites partenaires ou associés

Actions élémentaires :

AE02 : Préparer les animaux de demain. Collecter des nouveaux phénotypes avec des modes de collecte innovant ; améliorer les outils d'évaluation du potentiel génétique des animaux ; gérer et sélectionner les populations animales par le développement et l'exploitation de nouveaux outils.

AE03 : Bien élever ces animaux. Produire du lait et de la viande de manière durable ; produire des fourrages et gérer des surfaces pastorales, en renforçant les principes de l'Agriculture Biologique ; valoriser l'environnement et préparer les bâtiments d'élevage.

AE04 : Valoriser la qualité des élevages et des produits. Valoriser les produits ; gérer bien-être et santé animale.

AE10 : Communication. Objectifs : Faire mieux connaître idele par les publications et événements.

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

AE02 : Préparer les animaux de demain. Diversification de la collecte de données phénotypiques, extension de l'évaluation génétique à des caractères nouveaux. Outils d'appui technique élaborés et journée technique pour l'appropriation de ces outils, organisée par l'UMT 3 G en 2015. Nouveaux outils disponibles en gestion des populations (outil de simulation de programme de sélection ZPlan+).

AE03 : Bien élever ces animaux. 2 ouvrages diffusés sur l'alimentation du troupeau allaitant des bovins en engraissement. Mise en place de dispositifs pour mesurer l'efficacité alimentaire. Outils de conseil pour l'autonomie alimentaire et protéique. Diffusion des outils de gestion des surfaces et systèmes fourragers. Diffusion d'outils de conseil de calcul de performance environnementale des élevages (Cap'2ER), de recommandations pour des bâtiments à énergie positive. Journée Grand Angle Lait.

AE04 : Valoriser la qualité des élevages et des produits. Guide de bonnes pratiques d'hygiène européen pour la fabrication des produits laitiers fermiers. Guide de bonnes pratiques pour la limitation du portage STEC en élevage. Guide sur la maîtrise de l'affinage des fromages lactiques. Identification d'indicateurs de bien-être des ruminants. Grille d'évaluation de l'aptitude pastorale des chiens.

AE10 : Communication. Salons et conférences annuelles (Salon International de l'Agriculture, Space, Sommet de l'Élevage, 3R, journées techniques caprines, Tech-ovin, Cerel) mais aussi Conférence Grand Angle Lait (avril), Journées Marchés Mondiaux lait et viande, Journées Climat, Journée Bâtiment (juin), Journée travail en élevage. Diffusion sur le web.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ITAVI
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'ITAVI

Site internet de l'organisme : www.itavi.asso.fr

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 2 033 200 €

Subvention CASDAR : 1 556 000 €

Partenaires : néant

Objectifs généraux poursuivis par le programme :

Les missions de l'Institut Technique de l'Aviculture couvrent une diversité importante de filières aux contextes économiques et enjeux variés : la volaille de chair, les palmipèdes à foie gras, les œufs et ovoproduits, le lapin, et la production piscicole. Pour toutes ces espèces, l'objectif du programme est d'améliorer la compétitivité de ses filières en les inscrivant dans une démarche agro-écologique en phase avec les attentes de la société civile.

Date approximative de publication des résultats :

Les résultats seront publiés sur le site ITAVI dans les deux mois qui suivent la publication de l'étude et au plus tard avril 2016.

Adresse WEB de publications des résultats attendus : www.itavi.asso.fr

Le site ITAVI est en cours de reconstruction. Dans le nouveau site tous les résultats des études seront présentés de façon synthétique pour permettre aux acteurs des filières intéressés d'accéder à une information facile d'accès.

Actions élémentaires :

- AE 1 : Caractérisation des systèmes et Anticipation des changements globaux
- AE 2 : Prévention et maîtrise des risques sanitaires
- AE 3 : Itinéraires techniques et systèmes agro-écologique
- AE 4 : Qualité des produits

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

Tous les deux ans, l'ITAVI organise les Journées de la recherche avicole et des palmipèdes à foie gras. Cette manifestation va se tenir en mars 2015. La première journée sera destinée aux professionnels. L'objectif étant de leur permettre d'avoir une vision synthétique des travaux effectués dans les deux années précédentes.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ITB
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'ITB

Site internet de l'organisme: <http://www.itbfr.org/>

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 1 436 098 €

Subvention CASDAR : 540 523€

Partenaires : ARTB

Objectifs généraux poursuivis par le programme :

- 1) **Gagner en compétitivité** par l'amélioration des rendements et la maîtrise des coûts de production et l'optimisation de la qualité des betteraves. Le principal levier en est l'amélioration variétale et le phénotypage innovant.
- 2) Prendre en compte les **demandes environnementales sociétales** concernant l'utilisation des intrants, la gestion des effluents, le tassement des sols, les bilans carbone et énergie de la filière.
- 3) Développer des **approches plus systémiques avec des partenariats renforcés et renouvelés.**
- 4) **Développer des actions d'anticipation et d'adaptation aux changements** induits par la fin des quotas par la veille, l'analyse et la prospective économique.

Date approximative de publication des résultats : publication des résultats partiels fin 2015 début 2016.

Adresse web de publication des résultats attendus : <http://www.itbfr.org>

Actions élémentaires :

| | |
|-------------------------------|--|
| Action élémentaire 1 : | Interculture et choix des couverts |
| Action élémentaire 2 : | Identifier et mobiliser les ressources génétiques |
| Action élémentaire 3 : | Développement d'outils de phénotypage innovants pour AKER |
| Action élémentaire 5 : | Gestion intégrée des bioagresseurs |
| Action élémentaire 6 : | Analyse économique (ARTB) |
| Action élémentaire 7 : | Caractérisation / Adaptation et optimisation de la qualité betteraves (ARTB) |

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

AE1 : Mise en place d'un site expérimental de grande dimension : test d'environ 60 variétés et associations de plantes de couverture. Amélioration du protocole. Organisation d'une visite à destination des agriculteurs en fin d'automne. Démonstration de matériels de destruction des couverts.

AE2 : Un dispositif d'expérimentation sur la durabilité des gènes de résistance aux nématodes et à la rhizomanie est mis en place pour les années à venir.

AE3 : En 2015, les travaux porteront sur la validation des modèles mis au point en 2014 pour estimer l'architecture foliaire et la mise au point d'une sonde de contact pour mesurer la richesse des betteraves pendant leur culture au champ. Les modèles ont une qualité prédictive de la richesse satisfaisante après une première année d'étude.

AE5 : Organisation de la démonstration Desherb'avenir 2015

AE6 : Calcul du prix d'intérêt de la betterave vis-à-vis des autres cultures alternatives, à partir de bases de données microéconomiques.

Analyse de l'intérêt et des conditions d'utilisation des marchés à terme du sucre pour gérer le risque de volatilité du prix des betteraves post-quota.

Analyse approfondie du coût de production de la betterave dans les principales régions françaises et pays de l'UE. Mise en évidence du niveau d'écart de compétitivité betterave entre la France et les autres pays de l'UE. Etude des coûts de production de l'industrie sucrière en France et dans l'UE. Analyse annuelle des flux commerciaux intra-communautaires.

Mise à jour annuelle de l'étude de la filière canne-sucre-éthanol thaïlandaise.

Fin de l'étude sur la modélisation des équilibres alimentaires en zone MENA (moyen Orient Afrique du Nord) à l'horizon 2050.

Etude sur le système assurantiel de l'agriculture américaine.

AE7 : Estimation de la robustesse de la méthode d'estimation de la qualité sur le critère de l'effeuillage appliquée dans les centres de réception des sucreries distilleries ayant décidé d'appliquer le nouveau mode de réception simplifié avec tare collet forfaitaire.

Poursuite de l'observatoire de la qualité d'arrachage mis en place pour 2014.

Poursuite des expérimentations concernant le contenu en saccharose des betteraves ou parties de betteraves malades.

Réalisation du Bilan Technique 2015 de la production betteravière au niveau de chaque bassin.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ITEIPMAI
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2015
Titre du programme : Programme 2015 de l'ITEIPMAI

Site internet de l'organisme : <http://www.iteipmai.fr>

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 1 308 722 €

Subvention CASDAR : 702 311 €

Partenaires :

Crieppam : Centre Régional Interprofessionnel d'Expérimentation en Plantes à Parfum Aromatiques et Médicinale)

Cnpmai : Conservatoire national des plantes à parfum, médicinales, aromatiques et industrielles

Objectifs généraux poursuivis par le programme : poursuivre l'acquisition d'avantages concurrentiels pour les productions françaises de PPAM par l'accroissement de leur compétitivité, au travers d'actions de recherches coordonnées au sein du Réseau PPAM

Date approximative de publication des résultats : avril 2016

Adresse web de publication des résultats attendus : <http://www.iteipmai.fr>

Actions élémentaires :

AE 1.- Elaborer un programme correspondant aux besoins prioritaires de la filière et des pouvoirs publics : cette action regroupe l'ensemble de l'activité programmatique de l'iteipmai et du Réseau PPAM

AE 2.- Accroître la compétitivité des productions et leur adaptation aux besoins du marché : la création variétale et l'optimisation des itinéraires techniques de production et de première transformation sont les deux principaux leviers à activer pour accompagner cet accroissement.

AE 3.- Adapter les productions aux enjeux environnementaux et territoriaux de demain : la recherche de solutions techniques alternatives aux méthodes chimiques et le maintien des productions sur le quart sud-est du territoire constituent les deux axes de ce volet de programme.

AE 4.- Adapter les productions à l'évolution du contexte réglementaire : cette action intègre le suivi des dossiers homologation et normalisation (échelle française et européenne)

AE 5.- Ouvrir de nouveaux débouchés : la recherche multi-partenariales de nouvelles valorisations des actifs végétaux issus des productions de PPAM constitue le socle de cette action élémentaire

AE 6.- Evaluer et valoriser les résultats : l'évaluation des travaux de recherche, ainsi que leur diffusion la plus large possible sont au cœur de cette partie du programme

Principaux résultats et valorisations attendus en 2015 :

a) Le démarrage du programme Génoparfum et l'appropriation dans nos travaux de recherche des nouvelles technologies de la biologie moléculaire.

b) Dernière année des programmes de recherche sur le dépérissement de la lavande et du lavandin.

c) Poursuite des travaux de création variétale et de lutte, chimique ou alternative, contre les ennemis des cultures

d) Dépôt de dossiers sous Appels à Projet afin de valoriser les actifs végétaux, notamment pour d'autres filières (production animale).