

Fiches CAS DAR 2016

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 2016 de l'ACTA	ACTA	3
Programme « protection intégrée » 2016 d'Arvalis – Institut du végétal	Arvalis – Institut du végétal	4
Programme « vers des systèmes pluri-performants » 2016 d'Arvalis – Institut du végétal	Arvalis – Institut du végétal	5
Programme 2016 d'Asthredhor	Asthredhor	6
Programme 2016 de Terres Inovia (ex CETIOM)	Terres Inovia (ex CETIOM)	7
Programme 2016 du CTIFL	CTIFL	8
Programme 2016 de la FNPPPT	FNPPPT	9
Programme 2016 de l'ITAB	ITAB	10
Programme 2016 de l'IFPC	IFPC	11
Programme 2016 de l'IFV	IFV	12
Programme 2016 de l'IFIP	IFIP	13
Programme socio-économique « filière d'élevage ruminant » 2016 de l'Institut de l'élevage	Institut de l'élevage	14
Programme technique « filière d'élevage ruminant » 2016 de l'Institut de l'élevage	Institut de l'élevage	15
Programme 2016 de l'ITAVI	ITAVI	16
Programme 2016 de l'ITB	ITB	17
Programme 2016 de l'ITEIPMAI	ITEIPMAI	18

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ACTA
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'ACTA

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 4 890 814 €

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 2017

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 2016 :

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 2016, l'ACTA s'investira pleinement dans les suites à donner à la mission Agriculture Innovation 2025, notamment celles concernant l'innovation ouverte.
- 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 2016, l'accent sera mis sur l'élaboration d'une marque partagée du réseau pour gagner en cohérence et en visibilité.

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.

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 2016
Titre du programme : « protection intégrée » 2016 d'Arvalis – Institut du végétal

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 7 169 287 €

Subvention CASDAR : 3 410 293 €

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 couverts par les travaux de l'Institut. Solutions combinant plusieurs leviers : prophylaxie (rotations, travail du sol,...), variétés, utilisation de produits phytosanitaires conventionnels ou de biocontrôle, méthodes de lutte physique...

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 Agricoles, 5/ans pour les ARVALIS&Terres Inovia-Infos, annuel pour certaines brochures...

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 parus dans la revue

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

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

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 2016.

Principaux résultats et valorisations attendus en 2016 :

En 2016, la valorisation des travaux se fera via des **brochures** (par exemple la publication des « **Choisis nationaux et régionaux** » disponibles en version électronique ou papier selon les filières, des dépliants (protection des cultures), des **guides** (ravageurs du maïs, maladies et ravageurs de la pomme de terre qui seront des nouveautés en 2016) des **articles** (Perspectives Agricoles, ARVALIS&Terres Inovia-Infos, Phytoma...) et des **fiches** (diagnostics bioagresseurs, protection intégrée, avec un effort pour les rendre disponibles sur chacune des cultures). Un dossier sur la protection intégrée paraîtra en janvier 2016 dans Perspectives Agricoles.

L'offre de **formation** sera actualisée, avec les mises à jour des formations sur le biocontrôle ou sur la gestion des bioagresseurs par culture, la conception d'une nouvelle formation sur la protection intégrée, et d'un module spécifique à la protection des cultures qui sera intégré à la nouvelle formation Agro-écologie.

L'institut poursuivra sa contribution aux **Bulletins de Santé du Végétal** en grandes cultures et l'outil de saisie et valorisation Vigicultures sera mis à jour. Une soixantaine de journées techniciens ou agriculteurs et de colloques filières seront organisées et traiteront, entre autre, de la lutte contre les bio-agresseurs. Un **colloque sur les limaces** sera co-organisé en mars 2016 avec l'ACTA en clôture du projet CASDAR Resolim animé par l'ACTA. Pour la gestion durable du désherbage, ARVALIS contribuera au colloque COLUMA organisé par l'AFPP en décembre 2016.

Concernant les **outils d'aides à la décision**, la **Plateforme Agrométéo**, intégrant l'évaluation du risque maladies sur blé tendre sera lancée en 2016. 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. Les **applets gratuites** disponibles sur Internet sur le mélange de produits phytosanitaires et le choix des buses seront mises à jour. L'information numérique, sous forme de newsletters, de films, d'articles... restera un canal de diffusion important.

Programme annuel de développement agricole et rural d'Arvalis Institut du Végétal
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : «vers des systèmes pluri-performants» 2016 d'Arvalis – Institut du végétal

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 13 707 584 €

Subvention CASDAR : 6 646 000 €

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 systèmes de culture compétitifs et durables, à la qualité des productions agricoles concernées et leur conservation, et 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 Agricoles, 5/ans pour les ARVALIS&Terres Inovia-Infos, 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 parus dans la revue

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

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

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 2016 :

En 2016, la valorisation des travaux se fera via les **brochures** (par exemple la publication des « **Choisis nationaux et régionaux** » disponibles en version électronique ou papier), **articles** (Perspectives Agricoles, ARVALIS&Terres Inovia-Infos...) ou **autres éditions** (Yvoir, ARVALIS-Infos en numérique).

L'offre de **formations** sera actualisée, avec notamment une nouvelle formation de deux jours à l'agro-écologie. L'information numérique, sous forme de newsletter, de film, d'article... restera un canal de diffusion important.

En 2016 se tiendront plusieurs événements comme PotatoEurope ou le salon Tech&Bio élevage et fourrages... Entre **60 et 80 journées techniciens et agriculteurs** seront organisées localement.

Concernant les outils d'aides à la décision, la **plateforme agro-météo** (météo, stade, risque maladie...) ou la version **Fertiweb Dynamic** (fertilisation) seront ouverts, et des applets gratuites comme le choix des cultures intermédiaires ou des fiches valeurs fertilisantes seront proposées.

Programme annuel de développement agricole et rural d'ASTREDHOR
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 d'Asthredhor

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 853 014 €

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 2017.

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 2016 :

AE1 : Synthèse sur les dispositifs de production hors sol de fleurs coupés et analyse de leurs contraintes et de leurs compétitivités.

AE2 : Dossiers techniques pour les demandes d'homologation des produits phytopharmaceutiques ASULOX (désherbage lis, tulipe), FLOCTER (nématodes sur muguet) et NOCTURN (thrips ces Cultures ornementales

AE3 : (i) Synthèse bibliographique sur les attentes des consommateurs en végétaux de jardins (ii) Synthèse du comportement en situation de plantation des différentes variétés de l'*Hibiscus syriacus*

AE4 : Fiches techniques de tenue post-production de fleurs et feuillages coupés : comportement et durée

AE5 : Synthèse sur les différentes formes d'horticulture urbaine et débouchés pour les professionnels

AE6 : Programme coordonné à l'échelle de l'institut et répondant aux attentes des acteurs de la filière

Programme annuel de développement agricole et rural de Terres Inovia (ex CETIOM)
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de Terres Inovia (ex CETIOM)

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 2 359 132 €

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 2017

Adresse web de publication des résultats attendus : www.terresinovia.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 2016 :

a) Compte-rendus des enquêtes sur les pratiques pour les cultures d'hiver récoltées en 2015, base de données sur les pratiques culturales, liste des indicateurs descriptifs des systèmes.

b) **Activité de veille** : 6 bulletin de veille.

Insectes pollinisateurs : Rapport d'étude sur l'effet de la pollinisation entomophile sur la production de colza.

c) Règles pour la protection intégrée des cultures (variétés, insectes, maladies, désherbage) :

- Variétés : CR et communications annuelles nationales et régionales sur les variétés, articles techniques et publications scientifiques, mise à jour de l'outil web myVar.
- Insectes : collection de charançons et de parasitoïdes par piégeages au champ et élevage » sur la base des insectes collectés en 2015, Compte-rendus des essais conduits en 2015, publications scientifiques et techniques.
- Maladies : Compte-rendus des essais réalisés en 2015, 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 2015.

Amélioration des bilans environnementaux : base de données actualisée (pratiques culturales, rendement, bilan d'énergie et émissions GES des parcelles de colza récoltées en 2015), plans d'actions mis en place par les OS pour améliorer les bilans d'énergie et de GES, supports de communication.

Qualité et sécurité des filières : rapport général annuel, rapports individuels annuels pour les entreprises partenaires du PSO, publication de deux fiches sur la qualité des tourteaux de colza et de tournesol, publication de fiches sur la qualité des graines des oléo-protéagineux.

d) Rapport sur l'état d'avancement du projet SYPPRE.

e) **Outils d'aide à la décision** : calcul de dose prévisionnelle pour le tournesol : base de données, compte rendu des réunion du groupe de travail, rapport annuel sur l'état d'avancement de la construction de l'outil de prévision du rendement et de la qualité du tournesol, rapport annuel sur l'état d'avancement du développement de nouveaux services d'aide à la décision basés sur l'imagerie drones.

Matériel et méthodes pour l'expérimentation agronomique : Base de données de génétique quantitative pour le tournesol et le colza, protocoles des essais de phénotypage au champ pour le colza et le tournesol, rapport annuel sur l'état d'avancement de la mise au point des méthodes et technologies testées, publications scientifiques et communications

f) Site Web actualisé en accès libre. Eléments de réflexion sur les produits et services numériques.

Programme annuel de développement agricole et rural du CTIFL
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 du CTIFL

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 4 426 696 €

Subvention CASDAR : 2 646 372 €

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 2017

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 – Ctifl
- e) Gouvernance – Ctifl
- f) Recherche de solutions alternatives pour la protection des cultures – Vegenov BBV
- g) Qualité nutritionnelle et sensorielle des productions légumières– Vegenov BBV
- h) ZEPHYR : vers le zéro résidus phyto en légumes d'industrie - Anifelt/Unilet
- i) DETOXLEG : gestion des plantes toxiques en production légumière de plein champ et qualité sanitaire des produits.– Anifelt/Unilet
- j) GEDILEG : Gestion des Diptères des cultures LEGumières (carotte, navet et chou brocoli) - Anifelt/Unilet
- k) ORELI : Observatoire et REseau des Légumes d'Industrie - Anifelt/Unilet
- l) 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
- m) Champi-Altopath – Anifelt/Centre technique du champignon
- n)-NeoSys :Le nouveau modèle de système de production en verger de prunier d'Ente– Anifelt/BIP

Principaux résultats et valorisations attendus en 2016 :

- a) Caractérisation agronomique et qualitative des nouvelles variétés
- b) Contribution à la définition et l'évaluation de services écosystémiques
- c) Mise en route d'évaluation de la sensibilité variétale pêcher-abricotier en AB
- d)- Automatisation de certaines observations expérimentales (comptages)
- e) Réponse aux objectifs du programme annuel
Valorisation Ctifl actions a) à e): publication de fiches variétales et entrées de références dans bases de données – articles techniques– manifestations Ctifl et interventions à des manifestations externes -mémoires de fin d'étude
- f)- Solutions alternatives transférables en conditions de production, captage et quantification de spores pour une meilleure gestion des maladies fongiques
- g)- Identification de nutriments pouvant être valorisés et des principaux paramètres à maîtriser pour en optimiser la teneur.
Valorisation Vegenov actions f) et g): Publications de fiches de synthèse phytonutriments - articles techniques – interventions à des manifestations externes
- h)- Zephyr : alimentation base de données résidus.
- i)- Detoxleg : Nouvelles références pour études d'impact et itinéraires culturaux. Développement de nouvelles solutions herbicides. Rapports, articles.
- j)- Evaluation comparée de méthodes de protection – Publication de comptes rendus.
- k)- Acquisition et partage de connaissances sur la protection des cultures – Valorisation sous forme de rapports et d'articles, animation de groupes de travail.
- l)- 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.
- m)- 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.
- n)- NeoSys : Site Extranet du BIP : Guide de protection du prunier édition, 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 2016
Titre du programme : Programme 2016 de la FNPPPT

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 572 485 €

Subvention CASDAR : 138 420 €

Partenaires : FN3PT et des 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 2017

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

Actions élémentaires :

Ce programme, financé principalement par les producteurs de plants, 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

Résultats et valorisations attendus :

AE1 : Qualité sanitaire des plants : méthodes de détection et quantification de bioagresseurs (validation de la technique PCRq pour le 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 : méthodologies de génotypage et phénotypage variétal et caractérisation de ressources génétiques pour la sélection, évolution de la base IdeAle de profils moléculaires

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 (fiche technique et dossier Jambe noire-PTF), de communications orales, 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 aux tests de détection de bactéries sur tubercules, méthodologie des tests bactériens sur le matériel de départ). Un dossier de synthèse des travaux de recherche sera diffusé lors des journées Potato Europe 2016 et la présentation de certains résultats (PCR virus, résistance aux pourritures molles et parasites émergents) est programmée lors de la 2^e édition du Carrefour Recherche Plant de pomme de terre des 15-16 novembre 2016.

Programme annuel prévisionnel de développement agricole et rural de l'ITAB
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'ITAB

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 1 370 410 €

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 2017

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 2016 :

Après la « mise en chantiers » de plusieurs thématiques d'importance en 2015, 2016 apparaît comme une année de poursuite de ces dynamiques, le programme ayant trouvé son rythme de croisière. Ainsi, un important chantier est développé concernant l'organisation de la production de références sur les systèmes de production en AB, ainsi que leur analyse, et l'étude des externalités positives de l'AB en matière sociale et environnementale (AE1). En élevage, la thématique de la santé animale et, surtout, une approche préventive et globale pour la préserver, occupent une place croissante parmi les travaux de l'institut (AE4). Du côté des productions végétales, ce sont les thèmes de la diversification des systèmes, notamment via les couverts végétaux et les associations d'espèces, qui sont le sujet montant (AE3, AE1). Sur la thématique de la diffusion des acquis de la recherche-expérimentation en AB, mission de base de l'ITAB en plus de la coordination des activités, l'évolution du site internet de l'ITAB est un point fort de 2016 (en s'appuyant sur les actions-pilotes de 2015), notamment par la mobilisation d'outils innovants de collaboration, de partage et de construction de connaissances (AE7).

En termes de valorisation, il est prévu la publication d'une synthèse de l'étude sur les aménités de l'AB, en lien avec l'INRA et le Ministère de l'Agriculture, appuyé par l'organisation d'une conférence de restitution. Les premières Rencontres des Grandes Cultures Bio seront organisées par l'ITAB, Arvalis et Terres Inovia, pour faire le point avec tous les acteurs de la filière alors que ce secteur connaît une vague de conversion sans précédent. Des Journées Techniques seront organisées pour les filières légumes (avec le Ctifl) et arboriculture. En élevage, deux colloques de restitution de programmes de recherche (Synergies, Agneaux Bio) permettront de communiquer sur les avancées. Une Journée Technique Intrants ciblera les résultats acquis sur le sujet des huiles essentielles. 2016 sera par ailleurs marquée par le passage en version numérique de sa revue Alter Agri, à l'occasion de l'évolution du site internet de l'institut.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'IFPC
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'IFPC

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 534 172,00 €

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

Résultats et valorisations attendus en 2016 :

AE1 : Poursuite de l'acquisition de nouvelles références variétales et avancement dans la sélection de nouvelles variétés. Diffusion principale : site internet, réunion technique avec des techniciens et professionnels de la filière

AE2 : Acquisition de références sur des techniques culturales et d'OAD. Diffusion principale : réunion technique avec les techniciens de la filière, article technique ou compte-rendu d'activité de l'IFPC ou site internet ; colloque

AE3 : Observatoire sur les caractéristiques de la récolte, montage de projet sur la sécurité sanitaire, développement d'un GBPH. Diffusion principale : réunion technique avec les techniciens de la filière, notes / article technique ou compte-rendu d'activité de l'IFPC ou site internet

AE4 : Acquisition de connaissances sur les caractéristiques organoleptiques des produits, construction d'un projet sur l'optimisation des rendements d'extraction. Diffusion principale : article technique et/ou scientifique et/ou rapport d'activité

AE5 : animation des structures de pilotage de l'IFPC et 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 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'IFV

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 7 451 511 €

Subvention CASDAR : 5 456 230 €

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 2017

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 2016 :

Matériel végétal : Déploiement d'un nouvel outil informatique nommé Adonis permettant l'acquisition de données afin de faciliter le suivi sanitaire des collections ampélographiques et des vignes-mères. Les partenariats engagés avec l'INRA sur les variétés issues du programme INRA RESDUR et dans le cadre des croisements d'absorptions avec les régions viticoles (BNIC, CIVB, CIVC, CIVP, CIVL) seront consolidés voire étendus. Programme de création variétale de porte-greffes en collaboration avec l'UMR EGFV de Bordeaux. Recherches pour des outils fiables et consolidés en matière d'identification clonale en s'appuyant sur des travaux de reséquençage haut débit de site d'insertion d'éléments transposables mais aussi en testant de nouvelles pistes notamment l'utilisation de la spectroscopie.

Vigne et terroir : Mobilisation dans le cadre du plan d'action du plan national dépérissement, déclaré « grande cause nationale » par la filière viticole. Poursuite des études sur le Dépérissement sur 161-49 C avec notamment un travail sur les flux de sèves afin de mieux comprendre le fonctionnement des ceps dépérissants *versus* non-dépérissants. Pour ce qui concerne le dépérissement de la Syrah, l'accent sera mis sur la valorisation des résultats acquis à destination des différents acteurs de la filière vitivinicole : plaquette réactualisée (3 nouveaux clones agréés) et traduite en anglais (problème émergent dans plusieurs pays anglophones), article et fiche technique sur les essais greffage et greffage ainsi qu'un article scientifique sur les symptômes.

2016 sera marquée par le démarrage d'Ecophyto 2 visant à réduire l'utilisation des produits phytosanitaires. L'IFV s'attachera à produire des références techniques visant à i) appuyer la mise en œuvre d'une pulvérisation plus efficace et moins polluante dans le cadre des travaux de l'UMT EcoTechViti, ii) mieux comprendre le potentiel de résistance de la vigne et les mécanismes physiologiques qui accompagnent l'utilisation des produits de biocontrôle, en lien avec les organismes de recherche fondamentale dans le cadre du RMT Elicitra ; iii) développer des Outils d'Aide à la Décision dans le cadre de fiches action Certificat d'Economie de Produits phytosanitaires ; iv) proposer des changements de pratiques via le test de systèmes en rupture en lien avec les partenaires du réseau Déphy Expé. Une UMT INRA IFV sera proposée avec le double objectif de (1) résoudre à court terme les impasses techniques rencontrées par les viticulteurs en proposant des alternatives à la prééminence des pesticides, et (2) élaborer des systèmes de culture innovants pour la viticulture de demain. Enfin, la participation active aux Actions thématiques transversales Biodiversité et Biocontrôle et sur l'Economie circulaire renforcera la dynamique inter filière.

Vin et marché : En lien avec la nouvelle réforme territoriale, des travaux communs sont envisagés en Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon sur les systèmes de conduites à taille mécanisée. Un programme inter régional traitera des rendements méditerranéens. Les travaux sur la conservation, la maîtrise de l'oxygène et la maîtrise des sulfites se poursuivent dans le cadre du RMT Fidèle. Des études transversales à l'action élémentaire intégrant de la viticulture de précision, du comportement de l'expression aromatique des raisins et des vins, des variations sur les techniques viticoles seront développées. En 2016, plusieurs projets sont envisagés sur la réduction des intrants en cave (eau, produits de nettoyage et désinfectants, énergie) intégrant des analyses de cycle de vie. L'IFV poursuivra son implication dans le RMT Clean II. Les autres axes d'études pour 2016 porteront sur les enzymes et leurs composés d'intérêt, les intrants biosourcés, la réduction des sulfites, la sélection et la caractérisation des microorganismes et la valorisation de la collection de microorganismes utilisés pour la fermentation. En 2016, les principaux axes d'études porteront sur la poursuite des études sur les arômes des vins avec notamment le démarrage d'une thèse sur les précurseurs de thiols avec un partenariat international avec l'Australie, le développement de méthodologies et projets plus applicatifs sur l'azote et la conservation, l'aspect sanitaire des vins avec l'étude des matériaux au contact, les résidus de pesticides, et la validation du guide de bonnes pratiques d'hygiène.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'IFIP – Institut du Porc
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'IFIP

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 7 505 040 €

Subvention CASDAR : 4 404 695 €

Partenaires : néant

Objectifs généraux poursuivis par le programme :

Le programme 2016 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 2017

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 2016 :

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 2016
Titre du programme : Programme socio-économique « filière d'élevage ruminant » 2016 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) : 3 438 349 €

Subvention CASDAR : 2 519 911 €

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. Formaliser un cadre régional de concertation.

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. 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.

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 2016 :

AE01 : Gouvernance. Renforcement de la transversalité dans une optique d'agro-écologie. Développement des partenariats européens. Lancement du chantier IDELE2025 pour la construction d'un plan stratégique à 10 ans.

AE05 : Améliorer la rentabilité. Elaboration d'indicateurs de suivi de la conjoncture au stade production. Analyse comparative sur le rôle des contrats dans la compétitivité des filières. Evaluation des conséquences du dynamisme laitier des pays d'Europe du Nord sur l'offre de viande bovine en UE. Veille sur les négociations commerciales entre UE et USA. Constat sur les impacts de la réforme de la PAC. Actualisation de l'Analyse démographique selon l'enquête Structures.

AE06 : Faciliter le métier des éleveurs. Formation à l'outil *Valodiap* de valorisation des données des fermes. Diffusion d'outils de diagnostic et de conseil : *Cap'ECO*, *GTE*, *Oviplan*, *Couprod*, *TEO*. Formation à *Simulbox*. Journées nationales attractivité métiers, portes ouvertes (*Reine Mathilde...*).

AE07 : Système d'information et de diffusion des données. Travail en agriculture connectée (base des connaissances issues du Big Data). Travaux de pré-cadrage de l'urbanisation du système d'information de l'élevage. Accompagnement d'une nouvelle version de la norme ICAR. Observations terrain sur les besoins en services internet. Mise au point de méthodes d'analyses spectrales MIR. Formation avancée sous R.

AE09 : Dynamiques territoriales. Mise en place d'une coordination régionale adaptée à la réforme territoriale. Participation aux réunions des instances régionales et internationales dédiées à l'Élevage ; bulletins d'information sur les actions à l'international et 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 2016
Titre du programme : Programme technique « filière d'élevage ruminant » 2016 de l'Institut de l'élevage

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

Montant global du programme technique (assiette de calcul pour la subvention) : 9 423 073 €

Subvention CASDAR : 5 718 702 €

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 : Cette date 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 élémentaire.

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

Actions élémentaires :

- a) AE02 : Préparer les animaux de demain. Collecter des nouveaux phénotypes avec des modes de collecte innovants ; 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.
- b. 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.
- c. AE04 : Valoriser la qualité des élevages et des produits. Gérer bien-être et santé animale.
- d. AE10 : Communication. Faire mieux connaître idele par les publications et événements.

Principaux résultats et valorisations attendus en 2016 :

- a. AE02 : Renforcement de l'utilisation pluridisciplinaire de la génomique, de la RFID dans les automatismes, de l'imagerie 3D et des technologies numériques. Elargissement de la gamme de caractères mesurés. Mesure de l'efficacité alimentaire. Renforcement de la détection des anomalies sur le terrain. Indexation génomique en routine en ovins lait, mise en œuvre en bovins allaitants et races laitières régionales, premiers prototypes en caprins laitiers. Gestion des mutations de l'organisation du dispositif collectif génétique des ruminants.
- b. AE03 : Amélioration de l'autonomie alimentaire et protéique via un réseau de 100 fermes pilotes. 2 programmes en efficacité alimentaire (*Defilait* en bovins lait et *Effi-J* en jeunes bovins). Mise en place d'auges peseuses. Mise en place d'un réseau de fermes expérimentales. Ouvrage diffusé sur l'alimentation des bovins viande en engraissement. Valorisation des données des machines à traire. Diffusion des outils de gestion des surfaces et systèmes fourragers. Déploiement de l'outil de diagnostic environnemental *Cap2ER*. Diffusion de recommandations pour des bâtiments de précision. Biennale des conseillers en bâtiment.
- c. AE04 : Méthodes de mesure rapide et non invasive de la qualité des viandes. Journée d'information sur les évolutions réglementaires en exploitations fromagères fermières. Meilleure détection des contaminants chimiques de la viande. Maîtrise des contaminations des laits par *Pseudomonas*. Rédaction d'un ouvrage sur l'affinage. Mise au point d'indicateurs de bien-être animal. Outils d'accompagnement dans l'utilisation de chiens de troupeaux. Mise à jour de l'ouvrage maladie des bovins.
- d. AE10 : Salons et conférences annuelles (Salon International de l'Agriculture, Space, Sommet de l'Élevage, 3R, journées techniques, Tech-ovin, Cap'Inov, Cerel) mais aussi Conférence Grand Angle Lait et Grand Angle Viande, Journées Marchés Mondiaux lait et viande, Journée Attractivité du métier d'éleveur. Diffusion sur le web avec relais numériques.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ITAVI
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'ITAVI

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 2 053 500 €

Subvention CASDAR : 1 578 250 €

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 : dans les deux mois suivant la fin des travaux et au plus tard avril 2017.

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

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 2016 :

En 2016, un accent sera mis sur la vulgarisation des travaux économiques et techniques via le nouveau site internet de l'ITAVI.

Par ailleurs, en 2016, un modèle pour évaluer la durabilité sera valorisé auprès des entreprises de volailles et un accent sera mis sur tout le travail concernant la diminution de l'utilisation des antibiotiques.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ITB
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'ITB

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention): 1 316 807 €

Subvention CASDAR: 535 116 €

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 2016 début 2017.

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 2016 :

AE1 : Mise en place de deux sites expérimentaux. Construction d'un schéma décisionnel à destination des agriculteurs, pour aide au choix adapté à leurs parcelles et contextes culturels, proposés dans les publications ITB. Organisation de visite au champ en fin d'automne sur l'un des sites expérimentaux.

AE2 : Réalisation de travaux sur l'évaluation des variétés dans le contexte de l'allongement des durées de campagne.

AE3 : Transposition des méthodes de phénotypage développées en 2014 et 2015 vers une solution drone permettant d'augmenter les débits de phénotypage. Réalisation d'une chaîne informatique pour le traitement des données drone. Réalisation d'un travail de synthèse sur les résultats des travaux des deux années précédentes et rédaction d'un article à publier dans un journal scientifique à comité de lecture.

AE5 : Réalisation et diffusion d'un film sur la promotion du désherbage mécanique à destination des agriculteurs et techniciens

AE6 : Finalisation de l'étude sur l'utilisation des marchés à termes dans les filières agricoles.

Etude financière des entreprises sucrières européennes. Analyse annuelle des flux commerciaux intra-communautaires.

Analyse des coûts logistiques pour l'exportation de sucre vers le marché mondial.

Etude de l'utilisation des outils de gestion des risques en France, UE, Canada et Etats-Unis.

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

Etude sur l'utilisation des marchés à termes pour établir le prix de la canne en Australie.

AE7 : Dans le cadre du nouveau mode de réception simplifié avec tare collet forfaitaire, une analyse approfondie de la représentativité de la tare terre de l'échantillon prélevé dans le camion en fonction de son poids brut de betteraves sera réalisée..

Les résultats sur la mesure de contenu en sucre des betteraves malades seront présentés dans les commissions techniques et lors de séminaires de l'IIRB (International Institute for Beet Research).

Le Bilan Technique de la production betteravière au niveau de chaque bassin de production sera réalisé en 2016.

Programme annuel de développement agricole et rural de l'ITEIPMAI
Fiche de présentation du programme prévisionnel 2016
Titre du programme : Programme 2016 de l'ITEIPMAI

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

Montant global du programme (assiette de calcul pour la subvention) : 1 122 393 €

Subvention CASDAR : 701 790 €

Partenaires :

Criepnam : Centre Régional Interprofessionnel d'Expérimentation en Plantes à Parfum Aromatiques et Médicinales)

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 2017

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 2016 :

a) Une activité programmatique désormais orientée vers l'organisation de Groupes Thématiques Interprofessionnels de travail, réunissant les opérateurs impliqués techniquement et financièrement dans la réalisation des programmes

b) La finalisation des travaux de recherche sur le dépérissement à phytoplasme des lavande et lavandin, avec la synthèse des 3 années de travaux conduits dans le cadre d'Appel à Projet.

c) Une prise en compte croissante de la thématiques des méthodes alternatives avec l'évaluation de nouveaux itinéraires de culture innovant, parfois en rupture avec les méthodes « traditionnelles »

d) La concrétisation des contacts élargis à d'autres instituts techniques pour la valorisation d'actifs végétaux, issus de la filière PPAM, pour les productions animales notamment.