



Rapport d'activité 2015

POLE FRAMBOISE

Administrateurs du pôle :

Gérard BOISSIERAS
Eric PAUCHON

Responsable technique :

Amélie DEVILLEPOIX

Comité de pilotage

Gérard BOISSIERAS (Corrèze) - Administrateur du Pôle
Annie DELANGE (Aisne),
Thierry DURAND (Corrèze),
Eric PAUCHON (Haute-Loire) - Administrateur du Pôle
Patrick REYNARD (Rhône),
Jean-Michel RUCHAUD (Lot-et-Garonne),

Nombre d'adhérents du pôle

	2015	Représentativité
Organisations de producteurs	Adhésion au programme via l'AVFF* (10 organisations de producteurs et 3 producteurs indépendants)	775 tonnes adhérentes Sur une production française de 4375 tonnes (chiffres Ministère de l'Agriculture 2014) Soit 18% de la production nationale

AVFF : Association pour la Valorisation de la Filière Framboise

L'équipe du pôle en 2015

Nom & prénom	Domaine d'expertise	Téléphone	Mail
Devillepoix Amélie	Expérimentation - INVENIO	06.83.26.47.21	a.devillepoix@invenio-fl.fr
Gaillard Pierre	Direction et Responsable du Pôle Framboise INVENIO		p.gaillard@invenio-fl.fr

Compétences transverses

Nom & prénom	Domaine d'expertise	Téléphone	Mail
Jean-Jacques Pommier	Santé des plantes	06.72.91.19.00	jj.pommier@invenio-fl.fr
Cavaignac Sébastien	Agro-écologie	06.07.19.18.17	s.cavaignac@invenio-fl.fr
Cogneau Franck	Machinisme	07.86.28.48.04	f.cogneau@invenio-fl.fr

Partenariat ADIDA

Nom & prénom	Domaine d'expertise	Téléphone	Mail
Leygnac Joël	Gestion du site d'Objat - ADIDA		adida19@orange.fr

Vie du pôle

Novembre 2014 : Réflexion concernant l'expérimentation framboise.

Réunion plénière à Objat. Décision de monter un programme d'expérimentation framboise commun aux différents bassins de production français. Ce programme sera mené conjointement par Invenio et l'ADIDA. Invenio assure la partie méthodologique et l'ADIDA la partie technique.

Janvier 2015 : Création du Pôle Framboise.

Lors de l'Assemblée Générale de l'AVFF, les producteurs de framboises (AVFF et indépendants) ont validé la création du pôle framboise Invenio - ADIDA, et se sont engagés à le financer. De son côté, Invenio s'engage à réaliser la majeure partie du programme, quelles que soient les réponses de financements.

Février 2015 : Premier Comité de Pilotage du Pôle Framboise.

L'objectif était définir les variétés de références des essais et la localisation des essais (station / producteurs). [10 participants].

Mai 2015 : Premier groupe de travail du Pôle Framboise & Porte-Ouverte de l'ADIDA-Objat.

Visite des essais sur la station d'Objat, zoom sur : Clones de Meeker, Essais Pucerons (PBI et Fertilisation), Pollinisation. Présentation des résultats du CASDAR *D.suzukii*. Échanges en salle pour préciser les attentes sur les thématiques : état sanitaire du verger, schéma de sélection clonale, conduite des aires d'élevage des longues cannes, optimisation des conduites des variétés remontantes. [24 participants].
L'après-midi, les non-adhérents étaient invités à venir découvrir le programme.

Juin 2015 : Participation au Symposium International Rubus & Ribes

Colloque international des chercheurs en petits fruits, qui a lieu tous les 4 ans. Visites de parcelles et présentation en salle des avancées de la recherche internationale.

Octobre 2015 : Groupe de Travail et Comité de Pilotage d'automne

Présentation des résultats 2015.

Priorisation des thématiques à travailler pour les années à venir. Les priorités sont :

- « Pollinisation et Compréhension des mécanismes de floraison » (en station)
- « Optimisation des itinéraires techniques » (chez les producteurs)
- « Sélection clonale » (optimisation du schéma actuel et extension sur la variété Meeker).

Election du Comité de Pilotage. [17 participants].

Décembre 2015 : Visites de parcelles et intervention de Pedro de Oliveira

Visites d'une exploitation spécialisée en variété de saison (Tulameen) en Corrèze, d'une exploitation spécialisée en variété remontante (Kwanza), et d'une exploitation mixte (Tulameen / Kwanza) dans le Lot et Garonne. Présentation en salle de Pedro de Oliveira (INIAV – Portugal), sur la physiologie du framboisier. [27 participants].

Vie des sites (ADIDA)

Récoltes : bilan de la saison

ADIDA-Objat : 6.2 tonnes de framboises (rendements inférieurs aux années précédentes, liés aux essais mis en place)

ADIDA-Juillac : 3.6 tonnes de framboises (année moyenne)

Evolution des sites

ADIDA-Juillac : arrachage de 3 500m² de framboises pour plantation en 2016 de 2 200m² de myrtilles et 1 300m² de petits fruits en bio (groseille, groseille à maquereau, cassis, mûre), dans le cadre du Plan Limousin des Acteurs de l'Agriculture Biologique.

Bilan d'activité du pôle

1. Expérimentation – essais mis en place

- Santé des plantes
 - Puceron (évaluation de deux itinéraires PBI ; évaluation de l'effet de la fertilisation azotée dans la gestion d'*Amphorophora idaei* ; évaluation de l'effet d'engrais à base de bore dans la gestion d'*Amphorophora idaei*)
 - *D.suzukii* (évaluation de l'efficacité du piégeage massif sur le nombre de fruits avec larves, recherche de parasitoïdes naturels des pupes de *D.suzukii*)
- Matériel végétal
 - Sélection clonale Tulameen (évaluation de 2 clones corréziens en production de saison et production programmée/désaisonnée)
 - Sélection clonale Meeker (évaluation de 5 clones des pépiniéristes en production de saison)
 - Evaluation variétale (5 variétés de saison, 4 variétés remontantes)
- Itinéraire technique
 - Nombre de plants par sac (variété Meeker)
 - Comparaison de différentes conduites de plants remontants (1^{ère} et 2^{ème} année)
 - Tests préliminaires sur les effets de la pollinisation croisée

2. Communication/Diffusion

Le pôle framboise étant en construction en 2015, la diffusion a principalement consisté à présenter et débattre du programme mis en place aux adhérents et futurs adhérents. Les principales actions ont eu lieu via :

- La journée porte ouverte sur le site ADIDA Objat, et le groupe de travail associé à cette journée
- Les articles Invenio info
- Le groupe de travail de Clermont-Ferrand.

La communication sur les résultats d'essais sera plus conséquente dès 2016.

3. Indicateurs 2015 de résultats du pôle

	Réalisé	Remarques par rapport au protocole défini, comparatif prévu/réalisé
Nombre de fiches actions	0	Programme non financé par FranceAgriMer
Nombres d'essais mis en place	14	Culture sur plusieurs années, l'année 2015 a donc été une année d'ajustement notamment pour les essais en station où le matériel végétal avait été acheté en 2014. Tous ces essais ont été réalisés sur le site ADIDA-Objat.
Nombre de prestations	3	2 Essais privés Projet Chambre d'Agriculture19 : diversification petits fruits
Nombre de projets en cours en 2015	1	CASDAR <i>D.suzukii</i> (au nom de l'ADIDA)
Nombre de projets déposés	3	1 au nom d'Invenio (FAM-CASDAR) 2 au nom de l'ADIDA (CAC Bio et CAC Diversification)
Nombres d'articles	2	Invenio info
Nombres de diffusions orales	3	Groupe de travail Invenio

Membres associés du pôle :

TERRES DU SUD

Conclusion

2015 était une année de mise en place du Pôle Framboise. La profession a fait part d'une dynamique intéressante, impliquée et dans la recherche de consensus pour le choix des thématiques travaillées. Le choix de ces thématiques permet ainsi de répondre aux questions rencontrées sur les différents itinéraires.

Le partenariat Invenio-ADIDA a été mis en place avec une harmonisation des méthodes de travail. Les équipes techniques et les installations de l'ADIDA sont performantes. Les installations sont toutefois vieillissantes.

La demande professionnelle des différentes régions est très large. Le COPIL d'automne a décidé, pour être au plus proche des conditions de productions, de réaliser une partie du programme 2016 dans les différents bassins de productions.

Le pôle devra travailler en 2016 à valoriser cette implication et dynamique professionnelle au travers de projets régionaux, nationaux ou internationaux. La participation à des rencontres internationales a en effet permis d'étoffer le réseau du pôle et d'identifier les ressources scientifiques qui pourront apporter des réponses à des problématiques proches rencontrées sur d'autres zones de production.