



## Lettre d'information

Groupement d'Intérêt Scientifique Fruits

Un consortium de 22 acteurs autour de la recherche, de l'innovation et de la formation pour le développement durable dans la filière fruits, de l'amont à l'aval.

Année 1, n°1

### Sommaire :

- ◇ p.1: Introduction et repères.
- ◇ p.2-3: Bilan de l'Appel à Idées.
- ◇ p.4: Gouvernance.



### Une première année riche en événements

Le 29 février 2012 était signée la convention de partenariat du GIS Fruits, en présence du Ministre de l'agriculture Bruno Le Maire. Après une année de fonctionnement, le GIS Fruits affiche le lancement de nombreuses actions.

La première opération a été le lancement de l'Appel à Idées (cf. p.2-3), qui a récolté plus d'une centaine d'idées en retour. Tout l'enjeu a ensuite

consisté à mettre en relation les porteurs d'idées et à les accompagner dans la concrétisation de leur projet. Résultats : deux projets de recherche déposés à l'Agence Nationale de la Recherche en janvier-février 2013 grâce au soutien du GIS Fruits, plus d'une vingtaine de groupes de travail à mettre en place, des projets de séminaires pour 2013-2014...

Autre action lancée, la réalisation du Guide Ecophyto en production fruitière, confiée au GIS Fruits par le Ministère de l'Agriculture dans le cadre du plan Ecophyto 2018. Il s'agit d'un guide de co-conception de systèmes de production économes en produits phytopharmaceutiques, à destination des agriculteurs accompagnés de leur conseiller.

Ce guide sortira en 2014.

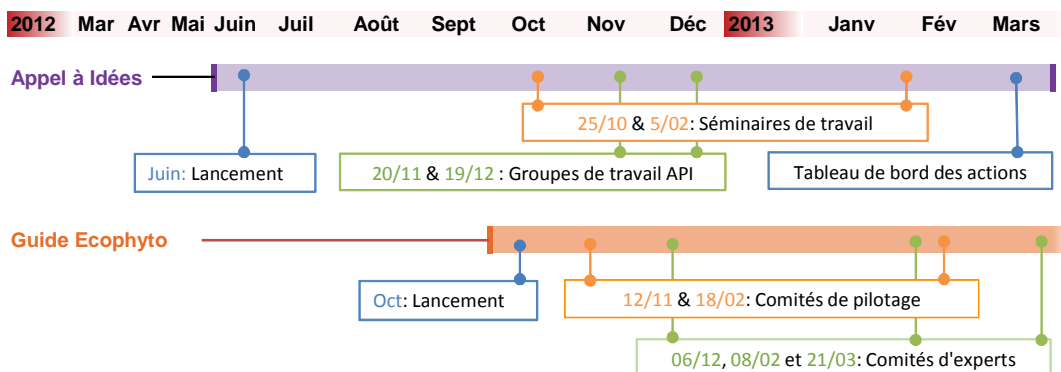


Figure 1: Deux grandes actions ont mobilisé le GIS Fruits cette année: l'Appel à Idée et la conception du Guide Ecophyto.

### Repères

Le GIS Fruits vise à accompagner les mutations de la filière des fruits par la coordination et la conduite d'actions de recherche, d'expérimentation, de développement et de formation. L'enjeu pour l'ensemble de la filière est d'améliorer sa compétitivité tout en répondant aux exigences environnementales et sociétales.

Le champ couvert par le GIS Fruits est vaste puisqu'il explore les do-

maines de la sélection variétale, la production intégrée, la commercialisation, la transformation, jusqu'à la consommation de produits frais et transformés.

#### Le GIS a choisi 6 thématiques scientifiques :

**Axe 1 :** Organisation des acteurs et compétitivité du secteur.

**Axe 2 :** Attentes sociétales :

comportement du consommateur et de l'acheteur, demande du citoyen.

**Axe 3 :** Connaissance du fonctionnement et maîtrise des bioagresseurs des productions fruitières.

**Axe 4 :** Adaptation et anticipation du changement climatique.

**Axe 5 :** Approche système aux trois échelles : parcelle, exploitation agricole et territoire.

**Axe 6 :** Elaboration et maintien de la qualité des fruits frais et transformés.

# Lettre d'information

## Succès pour le 1er Appel à idées du GIS Fruits

Le GIS Fruits a lancé en juin 2012 un Appel à Idées (API) s'adressant à tous les acteurs de la filière Fruits (de la production jusque l'aval) : professionnels, acteurs de la recherche, du développement et de la formation.

Il visait à identifier des porteurs d'idées parmi les membres du GIS Fruits, de façon à les réunir pour faciliter la construction collective de projets. Les porteurs d'idées dont

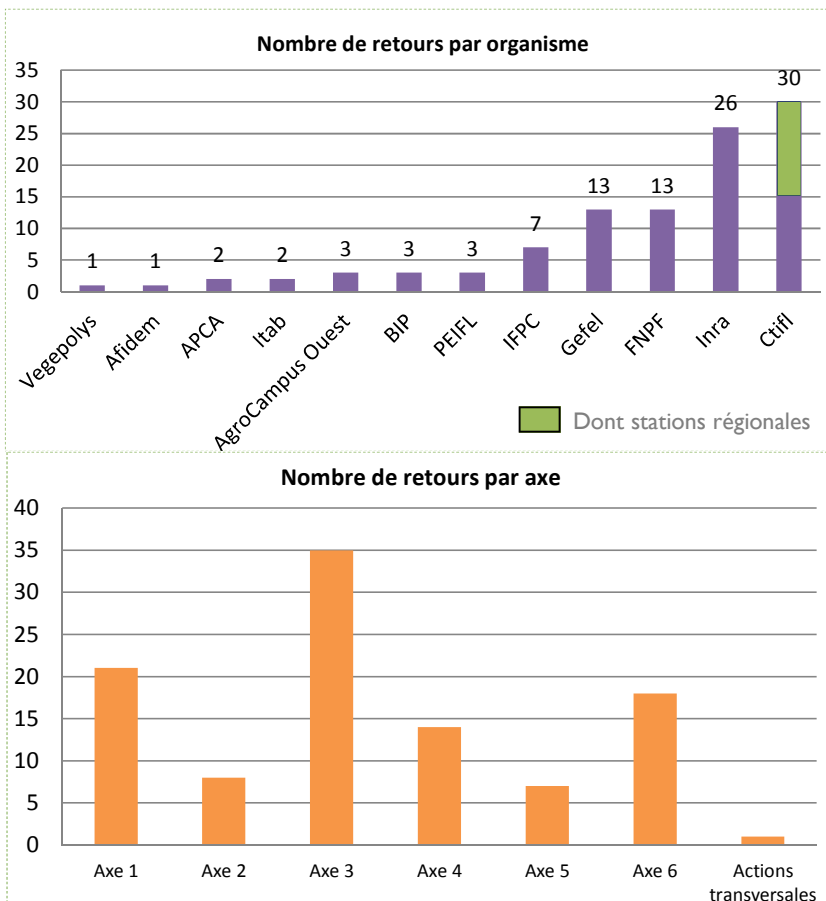
l'organisme de tutelle ne faisait pas partie du GIS pouvaient également répondre à cet appel à idées en s'associant avec un membre du GIS. Cette initiative poursuivait un double objectif : la sélection directe et immédiate de projets à lancer et l'émergence de nouvelles questions, d'idées innovantes, de futures pistes de recherches.

**A la clôture de l'Appel à Idées en septembre 2012, le GIS Fruits comptabilise 104 retours**, émanant de la recherche, de l'expérimentation, du développement agricole, de la profession, des pôles de compétitivité et de l'enseignement agronomique.

### Deux séminaires de travail

Suite aux retours de l'API, le GIS Fruits a organisé deux séminaires de travail (25 octobre 2012 et 5 février 2013), auxquels ont été invités tous les porteurs d'idées. Ces séminaires étaient organisés en ateliers de réflexion, à l'occasion desquels chaque idée était présentée par son proposant. Ces séminaires ont permis d'aider à l'organisation et au regroupement d'idées, à la création de groupes de réflexion, à l'identification de projets de recherche et de R&D novateurs, ainsi qu'à l'identification et à la mise en contact des partenaires.

Figures 2 et 3 : Répartition des idées par organismes et par axes.



## Des idées aux projets

La dynamique impulsée par l'API et par les séminaires de travail a permis l'émergence de plus d'une **vingtaine de groupes de travail**, répartis en:

- **Groupes « projet »** en vue du dépôt d'un projet en 2013 ou en 2014,
- **Groupes de réflexion** pour faire émerger de nouvelles questions et de nouvelles actions,
- **Comité d'organisation** pour la mise en place d'actions telles que des séminaires ou des formations.

**Quatre projets** ont été déposés dans le cadre du GIS, à deux appels d'offre de l'Agence Nationale de la Recherche - BIOADAPT (sur le changement climatique) et AAP ALID (sur l'alimentation).

## Quatre projets déposés à l'ANR

- **Projet InnoPref** sur la conservation de la qualité des fruits transformés.
- **Projet GEVAPAR** sur le post-récolte (mangue – pruneau).

### Projets ayant bénéficié d'un soutien au montage de la part du GIS Fruits (montage réalisé par Inra Transfert):

- **Projet PerPhAdapt** « Analyse intégrative de la phénologie d'hiver et printemps pour améliorer l'adaptation aux changements climatiques des espèces pérennes »  
Partenaires : Inra, Ctifl, Bip, CA84, La Tapy, IFPC, CNRS, EGFV.
- **Projet Sustain'Apple** « Gestion durable du risque sanitaire et phytosanitaire dans les filières fruits et légumes frais : le cas de la pomme ».  
Partenaires : Inra, Cirad, Ctifl, ANPP, GRAB, Irstea, Université Avignon.

## Suite à l'API, de nombreux groupes de travail en émergence

Titre/Sujet	Axe	Type d'action	Animateurs
Groupe Economie-Compétitivité	Axe 1 - Economie/Compétitivité	Groupe de réflexion	Christian Hutin (Ctifl), Zouaire Bousinha (Inra)
Groupe Qualité	Axe 6 - Qualité	Groupe de réflexion	Marie-Joséphine Amiot-Carlin (Inra), Denis Bergère (AFIDEM)
Base de donnée qualité des fruits	Axe 2 et 6 - Attentes des consommateurs et qualité	Groupe Projet	Hélène Gautier (Inra) et Marie-Joséphine Amiot-Carlin (Inra)
Intérêt nutritionnel des fruits	Axe 2 et 6 - Attentes des consommateurs et qualité	Groupe Projet	Marie-Joséphine Amiot-Carlin (Inra) et Christophe Aubert (CTIFL)
Réduction des contaminants	Axe 2 et 6 - Attentes des consommateurs et qualité	Groupe Projet	Denis Bergère (AFIDEM) et ... (à compléter).
Adaptation des fruits aux jeunes consommateurs	Axe 2 et 6 - Attentes des consommateurs et qualité	Groupe de réflexion	cf. Groupe de réflexion Qualité.
Séminaire interne "attente des consommateurs et allégations santé"	Axe 2 et 6 - Attentes des consommateurs et qualité	Comité d'organisation	cf. Groupe de réflexion Qualité.
Cochenille du cassier (et autres fruits)	Axe 3 - Bioagresseurs	Groupe Projet	Nicolas Ris (Inra), Marie-Cécile Dalstein (Ctifl-La Morinière)
Bactérioses à <i>Pseudomonas</i>	Axe 3 - Bioagresseurs	Groupe Projet	Cindy Morris (Inra) et Bruno Loquet (Ctifl).
Bioagresseurs résurgents	Axe 3 - Bioagresseurs	Groupe de réflexion	Catherine Gigleux (Ctifl-Arefe), Claude-Eric Parveaud (Itab)
Monilioses	Axe 3 - Bioagresseurs	Groupe Projet, en relation avec le GT Moniliose du Ctifl.	Claire Weydert (Ctifl) et Vincent Mercier (Inra)
Epidémiologie	Axe 3 - Bioagresseurs	Groupe de réflexion	Natalia Sapoukhi (Inra), Emmanuelle Filleron (La Tapy)
Stimulateurs des défenses des plantes	Axe 3 - Bioagresseurs	Groupe de réflexion, en relation avec le GT Produits alternatifs du Ctifl.	Marie-Noëlle Brisset (Inra) et Michel Giraud (Ctifl)
Séminaire interne	Axe 3 - Bioagresseurs	Comité d'organisation	En attente.
Impact du changement climatique sur la qualité	Axe 4 et 6 - Changement climatique et qualité	Groupe Projet	Hélène Gautier (Inra), Marc Bonhomme (Inra)
Initiation florale dans le contexte d'une élévation des températures	Axe 4 et 6 - Changement climatique et qualité	Groupe Projet	Béatrice Denoyes (Inra), Marc Bonhomme (Inra)
Groupe Système	Axe 5 - Système	Groupe de réflexion	Aude Alaphilippe (Inra), Pascale Guillermin (AgroCampus Ouest)
Modèle conceptuel de verger	Axe 5 - Système	Groupe Projet	Pascale Guillermin (AgroCampus Ouest) et Anne Guérin (Ifpc)
Guide Ecophyto Fruits	Axe 5 - Système	Groupe d'experts	Daniel Plénet (Inra), Sylvaine Simon (Inra)
Séminaire de restitution du Guide Ecophyto Fruits	Axe 5 - Système	Comité d'organisation	Daniel Plénet (Inra), Sylvaine Simon (Inra)
Séminaire Ecophyto BioReco	Axe 5 - Système	Comité d'organisation	Sylvaine Simon (Inra) et ... (à compléter).
Séminaire méthodologique orienté sur les expérimentations Système.	Axe 5 - Système	Comité d'organisation en lien avec le GT Expé système du Ctifl.	En attente.
Méthodes et dispositifs innovants d'évaluation du matériel végétal fruitier (MEDIEVAL)	Tous axes	Groupe de réflexion	Benoît Jeannequin (Inra) et Yann Bintein (Ctifl)
Groupe Formation des conseillers	Tous axes	Groupe de réflexion	Françoise Dosba (Montpellier SupAgro), Aurélien Esposito-Fava (APCA).

Si vous êtes intéressé pour participer, contactez : [gis.fruits@paris.inra.fr](mailto:gis.fruits@paris.inra.fr)



## Pour une innovation en lien avec le développement durable

GIS Fruits

INRA-CODIR

147 rue de l'Université

Animatrices:

Sylvie Colleu, INRA

Françoise Dosba,

Montpellier SupAgro

Secrétariat général:

Oriane Bourgeois,

Inra Transfert.

Créé en février 2012, le GIS Fruits vise à contribuer à une innovation orientée "développement durable" par la production de connaissances scientifiques et opérationnelles. Le GIS Fruits adopte une approche globale depuis la sélection de variétés, la production intégrée, la commercialisation, la transformation, jusqu'à la consommation de produits frais et transformés.

Le GIS Fruits regroupe 22 partenaires de la filière fruitière française, impliqués dans la recherche, le développement, la formation et l'organisation professionnelle, afin de mettre en œuvre dans la durée une stratégie commune.



### Gouvernance du GIS Fruits

La gouvernance du GIS Fruits est assurée par deux instances, le Comité Stratégique et le Directoire Opérationnel, composées de représentants des membres du GIS.

**Le Comité Stratégique (CS)** est l'instance décisionnelle et d'arbitrage du GIS. Il est le lieu privilégié d'échange entre les Membres et de convergence des informations sur la filière Fruits.

**Présidence** : Christian Huyghe, INRA

**Membres** :

- AFIDEM : Bergère Denis
- AgroCampus Ouest : Marnet Pierre-Guy
- APCA : Giroud Jo
- BIP : Martin Pascal
- CEP : Grillet Elina
- CIRAD : Cote François
- CBNMed : Lochon-Menseau Sylvia
- CTCPA : Payeux Elisabeth

CTIFL : Vernède Alain

FELCOOP : Cardinaud Bernard

FNPF : Barbier Luc

FranceAgriMer : Fugazza Cécile

GEFEL : Sauvatre Daniel

INRA: Huyghe Christian

IFPC : Benassi Jean-Louis

Interfel : Séné Valérie

ITAB : Delebecq Alain

MAAF : Perrin Nicolas

Montpellier SupAgro: Blondin Bruno

PEIFL : Fayard Gilles

Valorial : Perrot Jean-Luc

VEGEPOLYS : Abalain Cécile.

**Le Directoire Opérationnel (DO)**

met en œuvre les actions du GIS Fruits.

**Animation** : Sylvie Colleu, Inra & Françoise Dosba, Montpellier SupAgro

**Membres** :

- AFIDEM: Bergère Denis
- AgroCampus Ouest: Buck-Sorlin Gerhard
- APCA : Ricaud Vincent

BIP : Rashidi Salim

CEP : Grillet Elina

CIRAD : Joas Jacques

CBNMed: Khadari Bouchaïb

CTCPA : Georgé Stéphane

CTIFL : Lagrue Catherine

FELCOOP : Ducourneau Caroline

FNPF : Demange Emmanuel

FranceAgriMer : Bossard Stéphanie

GEFEL : Varlet Pierre

IFPC : Gilles Yann

Interfel : Séné Valérie

INRA: Colleu Sylvie

ITAB : Parveaud Claude-Eric

MAAF : Tardy Vladimir

Montpellier SupAgro: Dosba Françoise, Regnard Jean-Luc

PEIFL : Payen Annabelle

Valorial : Perrot Jean-Luc

VEGEPOLYS : Bouty Ellen.

#### Agenda Année 1 :

15 mars 2012 : CS

11 mai 2012 : DO

5 octobre 2012 : DO

15 octobre 2012 : CS

19 décembre 2012 : DO

19 février 2013 : DO

15 avril 2013: CS