



## Lettre d'information du GIS PIClég

N°1

Déc. 12 – Mai 13

Groupement d'Intérêt Scientifique pour la Production Intégrée en Cultures légumières

### Le GIS PIClég impulse une nouvelle dynamique

#### Sommaire :

- ◇ **p.1:** Une nouvelle dynamique
- ◇ **p.2-3:** Orientations et réorganisation des Groupes Thématiques
- ◇ **p.4:** Nouveaux outils de communication

Après cinq années d'existence, le GIS PIClég lance une nouvelle série d'actions pour consolider et diffuser ses résultats, tout en explorant de nouvelles pistes de recherche et d'expérimentation.

Après une phase de réflexion au sein des instances de gouvernance du GIS PIClég (voir p.2-3), de nouvelles orientations ont été élaborées. Elles ont tout d'abord été exposées à la communauté du GIS à l'occasion de ses 5èmes Rencontres, les 5 et 6

décembre 2012 à Bordeaux. Elles ont ensuite été présentées au public à l'occasion d'une conférence donnée le 1er mars 2013 au Salon de l'Agriculture.

A noter enfin la parution au printemps 2013 de nouveaux outils de communication : un film de présentation du GIS, une plaquette de description des projets labellisé « PIClég » et un nouveau site Internet : **[www.picleg.fr](http://www.picleg.fr)**.

#### Agenda:

**5&6 déc. 2012:** [Rencontres du GIS PIClég](#). Echanges autour de la réorganisation du GIS, des projets PIClég en cours ainsi que des projets DEPHY Ecophyto relatifs aux cultures légumières.

**1er mars 2013:** [Conférence organisée par le GIS PIClég au Salon de l'Agriculture](#). Présentation notamment des projets Fertileg-Fertipro et Défileg.

**13 Juin 2013:** [Journée nationale du GIS PIClég sur la Biodiversité Fonctionnelle](#).

### Rencontres du GIS PIClég : un temps d'échange privilégié

Les 5èmes Rencontres du GIS PIClég, qui se sont tenues les 5 et 6 décembre 2012 à l'Inra de Bordeaux, en lien avec la station régionale Invénio, ont rassemblé plus d'une soixantaine de participants impliqués dans des projets « PIClég » - chercheurs, expérimentateurs, producteurs de légumes, conseillers des chambres et des Organisations de Producteurs.

Ces Rencontres ont constitué un temps d'échanges privilégié autour de la poursuite des travaux du GIS

PIClég. Quelques grands principes se détachent de ces discussions : poursuivre la consolidation des résultats des projets, accroître l'effort de communication et de diffusion des résultats, s'ouvrir à de nouvelles collaborations, tant avec les acteurs du secteur public que du secteur privé, diffuser l'expertise du GIS en matière d'expérimentation sur les systèmes de culture, augmenter les échanges avec les producteurs de légumes et les conseillers de développement et enfin produire



Les 5èmes Rencontres du GIS PIClég ont permis de nombreux échanges scientifiques et techniques. Les débats ont également porté sur les nouvelles priorités du GIS.

des outils de pilotage des pratiques et des outils de diagnostic.

## Nouvelles perspectives et réorganisation du GIS PIClég

### Après cinq ans d'existence, le GIS PIClég réactualise ses orientations et son fonctionnement.

En 2012, les instances du GIS PIClég ont décidé de renouveler les priorités du GIS ainsi que l'organisation de celui-ci.

Ainsi, le Comité Stratégique\* du 18 septembre 2012 a ajouté trois thèmes de travail aux priorités du GIS PIClég: **l'eau** (piloteage efficient de l'utilisation de la ressource), **la génétique** et l'innovation variétale, et l'impact des systèmes de culture innovants sur la **performance économique** des exploitations légumières.

Au sein du GIS PIClég, les thèmes de travail sont traités par des Groupes Thématiques (GT). Jusqu'en 2012, les GT étaient au nombre de sept (cf. Figure 1). Le Comité stratégique a souhaité que le GIS PIClég recentre son activité autour de **cinq GT permanents** en lien avec l'activité de production. Quatre nouveaux GT sont le prolongement de GT existants : Bioagresseurs telluriques, Bioagresseurs aériens, Fertilisation & Eau et Systèmes de culture. Un cinquième GT est créé sur la **Génétique et l'innovation variétale**. La thématique de **l'eau** est ajoutée comme nouvelle priorité du GT travaillant sur la fertilisation.

Trois GT sont supprimés. Le GT 7 devient une Cellule Communication resserrée autour de 4 acteurs : Ctifl, Légumes de France, Inra et Inra Transfert.

Le GT 5 (Economie) et le GT 6 (Qualité) sont remplacés par des cellules temporaires créées à la demande du Comité stratégique pour mener des actions ponctuelles. Par exemple, une **étude économique** fondée sur les résultats du projet PrabioteL a été lancée en février 2013, afin d'évaluer l'impact des systèmes de cultures innovants sur l'économie des entreprises.

Enfin, le Comité Stratégique a nommé de nouveaux binômes Inra-Ctifl pour animer les GT.

Suite à ces nouvelles orientations, les animateurs de GT se sont réunis deux fois (le 4 octobre 2012 et le 17 janvier 2013) afin de s'accorder sur un nouveau fonctionnement des GT (rôle, missions, composition). Ils ont mis en place leur groupe de travail autour d'un noyau dur de 6 à 8 personnes représentant à la fois les différentes composantes du GIS (Recherche-Expérimentation-Développement), la diversité des productions légumières ainsi que celle des régions géographiques. Enfin chaque nouveau groupe thématique a rédigé sa feuille de route pour 2013-2014.

\* Pour les instances de gouvernance, voir p. 4.

### Anciens Groupes Thématiques

- GT 1 : Analyse et conception de **systèmes de culture**
- GT 2 : Gestion de la **fertilisation** et des interactions avec les **bioagresseurs**
- GT 3 : Compréhension du fonctionnement et gestion des **bioagresseurs telluriques**
- GT 4 : Compréhension du fonctionnement et gestion des **bioagresseurs à forte capacité de dispersion**
- GT 5 : **Efficacité économique et économie des exploitations**
- GT 6 : Evaluation des effets et des impacts sur la **qualité des produits**
- GT 7 : **Diffusion et valorisation** des techniques innovantes

### Nouveaux Groupes Thématiques

#### GT Système

#### GT Fertilisation et eau (nouveau thème)

#### GT Bioagresseurs telluriques

#### GT Bioagresseurs aériens

#### GT Génétique et innovation variétale (nouveau GT)

#### Cellules temporaires

- Etude économique des systèmes innovants (basée sur les résultats du projet PrabioteL).
- Autres actions à venir.

#### Cellule Communication

Resserrée autour de 3 membres  
du Directoire Opérationnel + Inra Transfert

**Figure 1: Reconfiguration des Groupes Thématiques (GT) du GIS PIClég.**

A partir de 2013, le GIS PIClég organise son activité autour de 5 GT permanents, des cellules temporaires et une Cellule Communication.

## Missions et animation des GT

### GT Système

« Favoriser le développement d'une vision intégrée des systèmes de culture légumiers au long des étapes de conception, d'expérimentation, d'évaluation et de diffusion ».

**Animation:** Marc Tchamitchian (Inra) et Sébastien Picault (Ctifl)

### GT Fertilisation et eau

« Adapter et de faire évoluer les pratiques d'irrigation et de fertilisation (engrais, eau, matières organiques) pour atteindre les objectifs de la production intégrée en cultures légumières : respect de l'environnement, qualité des produits, santé des plantes ».

**Animation:** François Lecompte (Inra) et Christiane Raynal (Ctifl).

### GT Bioagresseurs telluriques

« Concevoir des stratégies de gestion des bioagresseurs telluriques, donc inféodés à la parcelle : maladies d'origine tellurique, nématodes, adventices, insectes du sol ».

**Animation:** Caroline Djian-Caporalino (Inra) et François Villeneuve (Ctifl).

### GT Bioagresseurs aériens

« Concevoir des stratégies de gestion des bioagresseurs à dispersion aérienne qui permettent de réduire l'utilisation des pesticides ».

**Animation:** Philippe Nicot (Inra) et Yannick Trottin (Ctifl).

### GT Génétique et innovation variétale

« Mieux exploiter le matériel végétal comme levier agronomique dans sa dimension génétique pour la production légumière intégrée ».

**Animation:** Mathilde Causse (Inra) et Marc Delporte (Ctifl).

### Les missions des GT sont :

- D'initier de nouveaux projets sur leur thématique, éventuellement en lien avec d'autres GT : contribution au montage des projets (avec l'appui d'Inra Transfert), suivi de leur avancement, contribution au transfert des résultats.
- Réaliser la veille, le recensement et l'instruction des questions soulevées et des verrous pour la conception de systèmes de production intégrée innovants (scientifique, technique, développement).
- Recenser les projets et les avancées scientifiques et techniques dans la thématique (échelles française, européenne et internationale).
- Organiser des échanges ou des journées thématiques sur un sujet donné (ex : Journée nationale sur la biodiversité fonctionnelle) en lien avec la Cellule Communication.
- Participer à la réflexion sur les évolutions des thèmes d'étude.

## Trois nouveaux projets labellisés PIClég

**Le Comité Stratégique du 26 mars a labellisé trois nouveaux projets.**

**Projet LILLA:** « Limitation de la Lutte chimique en culture de LAitues par l'introduction et la combinaison de méthodes culturales ».

Durée : 6 ans, 2013-2018.

Organisme chef de file: INRA PACA.

Chef de projet: François Lecompte, INRA PACA.

Partenaires: INRA PACA, Green Produce SA. Ctifl (Centre de Lanxade), APREL.

Programme DEPHY ECOPHYTO, financement ONEMA.

**Projet** « Construction et évaluation de systèmes légumiers à dominante **carotte** permettant de réduire l'utilisation des pesticides d'au moins 50% ».

Durée : 6 ans, 2013-2018.

Organisme chef de file: AOP Carottes de France.

Chef de projet: Danielle Breton SILEBAN-INRA.

Partenaires: AOP Carottes de France, INRA Rennes, SILEBAN, INVENIO.

Programme DEPHY ECOPHYTO, financement ONEMA.

**Projet SCLEROLEG** : « Protection intégrée des cultures légumières vis-à-vis du sclérotinia : comprendre le pathogène et ses processus épidémiologiques clés pour combiner et maîtriser les modes de gestion économes en intrants phytosanitaires ». Déposé à l'appel à projet Casdar RFI.

GIS PIClég

INRA-CODIR

147 rue de l'Université

Coordinateurs:

Benoît Jeannequin, INRA

Vincent Faloya, INRA

Secrétariat général:

Oriane Bourgeois,

Inra Transfert

E-mail:

gis.picleg@paris.inra.fr

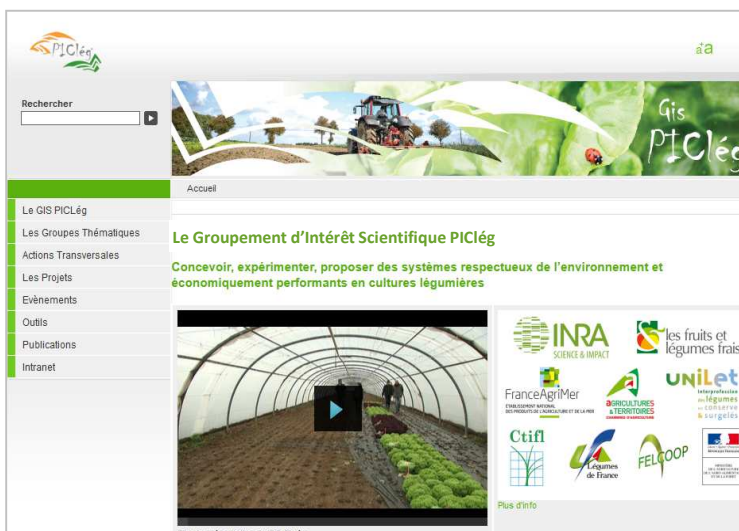
## De nouveaux outils de communication

**Les 6 derniers mois ont vu la création de nouveaux outils de communication et de diffusion des résultats du GIS PIClég.**

Un **nouveau site Internet (www.picleg.fr)** recense l'intégralité des articles et des présentations disponibles à ce jour sur les projets labellisés PIClég. **Une plaquette**, diffusée à l'occasion des conférences organisées par le GIS, résume les différents projets ainsi que leurs principaux résultats. Enfin **un film**, visible sur la page d'accueil du site [www.picleg.fr](http://www.picleg.fr), présente concrètement le GIS PIClég à travers un exemple d'innovation.



La plaquette présente les quinze projets labellisés par le GIS.



Sur le nouveau site Internet sont mis en ligne les articles présentant les résultats des projets.

## Gouvernance du GIS PIClég

**La gouvernance du GIS PIClég 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. Le Directoire Opérationnel (DO) met en œuvre les actions décidées par le CS.

### Comité stratégique :

**Président :** Hervé Guyomard, INRA.

**Membres :**

Alain Vernède, Ctifl

Jacques Rouchaussé, Légumes de France

André Bernard, APCA

Jean-Michel Delannoy, Felcoop

Stéphanie Bossard, France AgriMer

Louis Orenge, Interfel

Nicolas Perrin, Ministère de l'agriculture

Jean-Bernard Bonduelle, UNILET

Agnès Bernardin, UNILET.

### Directoire Opérationnel :

**Coordinateurs :** Benoît Jeannequin, INRA;

Vincent Faloya, INRA.

**Membres :**

Marc Delporte, Ctifl

François Villeneuve, Ctifl

Gérard Roche, Légumes de France

Bruno Scherrer, Légumes de France

Elodie Martino, APCA

Anne Terrentroy, APCA

Caroline Ducourneau, Felcoop

### Agenda

10 janvier 2013 : DO

17 janvier 2013 : CS

19 mars 2013 : DO

26 mars 2013 : CS

16 septembre : DO

1er octobre 2013 : CS