

La filière française des légumes en conserve et surgelés

Courtrai
22 septembre 2014

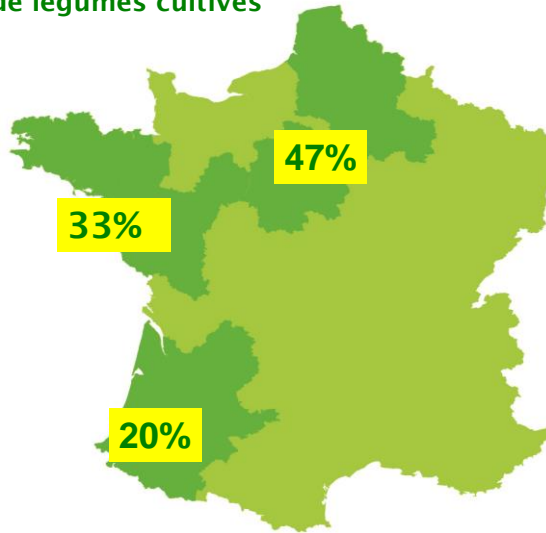
Volumes agricoles français de légumes destinés à l'industrie

1.800.000 tonnes

Légumes en conserve et surgelés :	900.000 t	UNILET*
Tomate transformée :	200.000 t	SONITO*
Légumes déshydratés :	150.000 t	
Choucroute :	80.000 t	IFCC*
Champignon :	100.000 t	ANICC*
Maïs doux : 480.000 t (épis)	140.000 t	
Autres :	200.000 t	

* *Membres de l'ANIFELT*

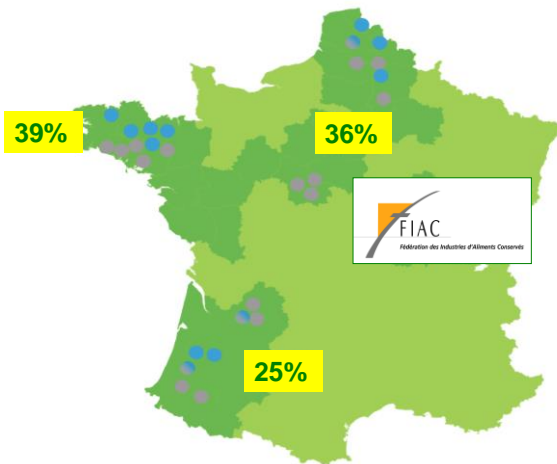
% des surfaces de légumes cultivés



19 organisations de producteurs + 2 transnationales hors Cénaldi



28 Outils industriels



5 groupes / 26 usines

- Ardo,
- Bonduelle,
- Cecab d'Aucy,
- Gelagri, Pinguin

2 entreprises

- Kerlys,
- Conserves France

➔ **10.000 salariés**

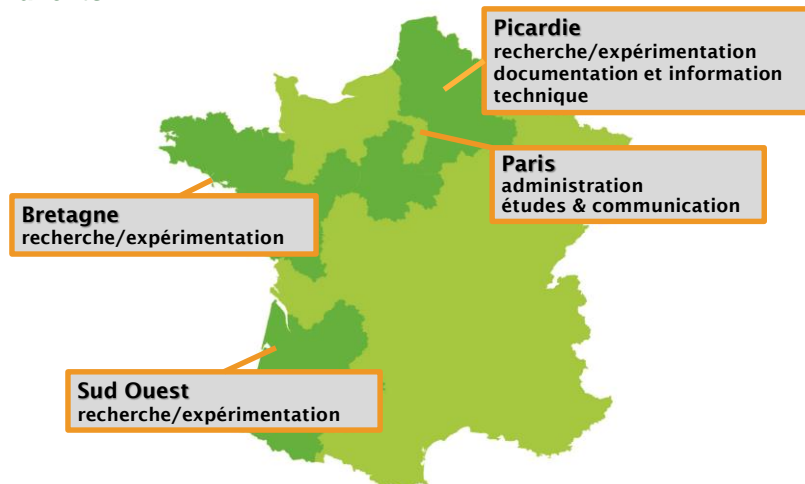
Source FIAC / Unilet

L'organisation

Association créée en 1961

25 permanents

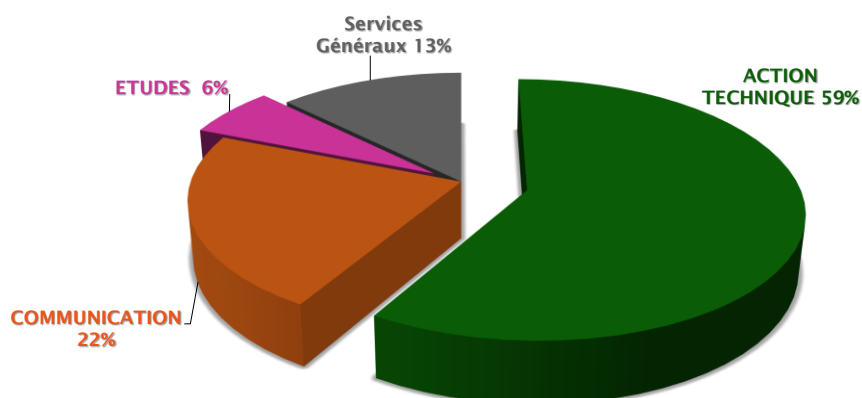
4 sites



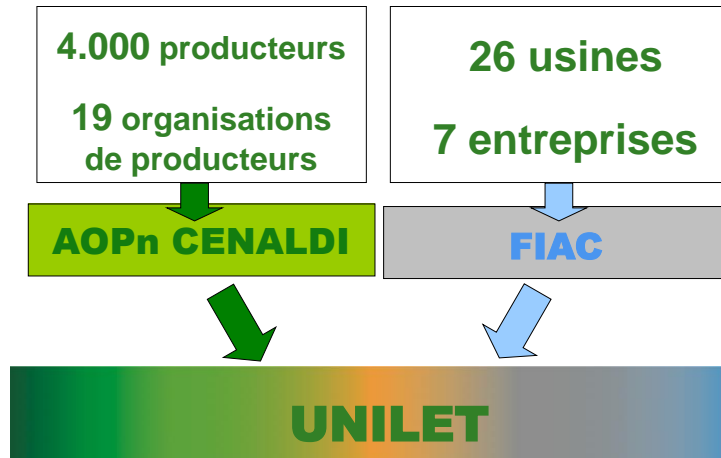
Les missions interprofessionnelles

- Connaissance des marchés, études économiques.
- Recherche/expérimentation technique agricole.
- Communication collective des légumes en conserve et surgelés.
- Information des professionnels.
- Réglementation et lobbying en France et en Europe.

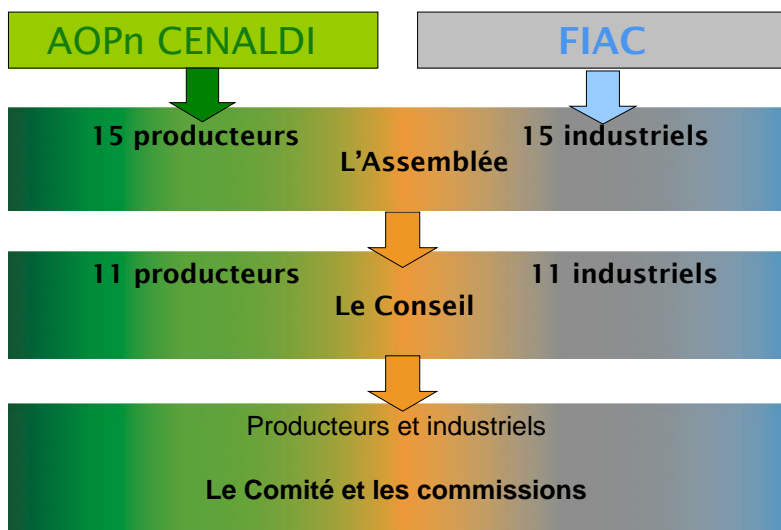
Budget annuel 3,3 millions €



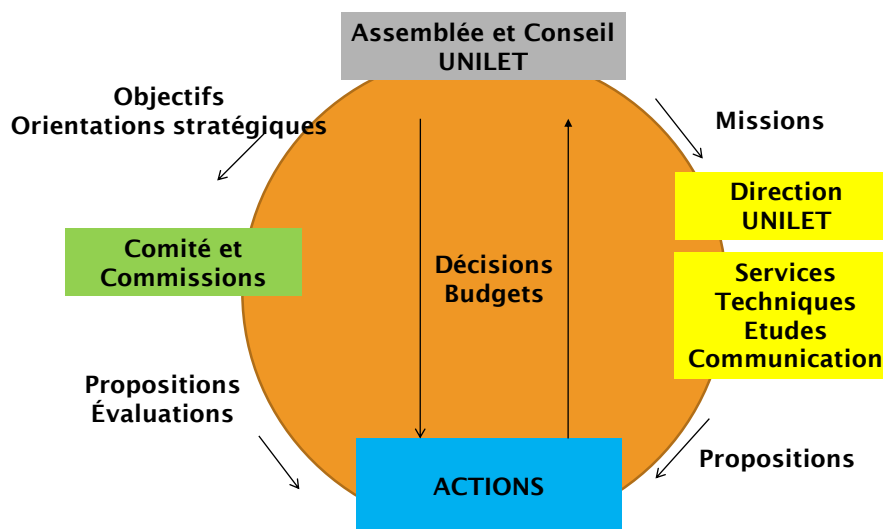
L'organisation



Les instances les professionnels décident, proposent, évaluent



Comment fonctionne l'UNILET ?



les professionnels travaillent avec l'équipe UNILET

<p>Le comité technique : 24 professionnels</p> <p>Le service technique : 6 ingénieurs & 11 techniciens</p>	5 réunions/an
<p>La commission études : 30 professionnels</p> <p>La commission communication : 14 professionnels</p> <p>Le service études & communication : 3 personnes</p>	3 réunions/an 8 réunions/an
<p>Administration : 4 personnes</p>	

Fonctionnement d'une Interprofession

L'UNILET

Historique et règlement

1961 : création UNILEC

- Union Nationale Interprofessionnelle des Légumes en Conserve
- Contrat national

1990 : surgélateurs dans l'interprofession

- UNILET : Union Nationale Interprofessionnelle des Légumes Transformés

1991: fin des prix nationaux

1998 : fin des contrats nationaux UNILET

Les 15 légumes UNILET

Haricots verts, Petits pois

Carottes , Epinards

Flageolets, Haricots beurre

Choux-fleurs, Salsifis

Navets, Brocolis

Céleris branche & raves

Courgettes, Betteraves

Oignons

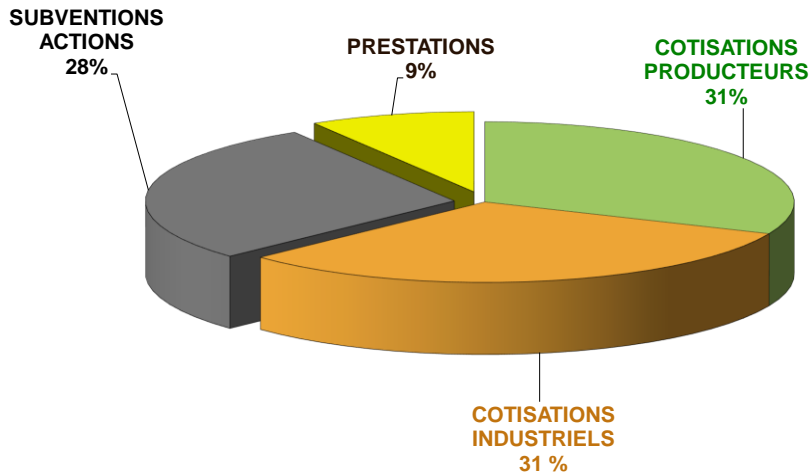
Règles de financement UNILET

Cotisations agricoles sur légumes transformés en
France ou exportés
Déclarations des hectares récoltés en France



Cotisations industriels sur légumes entrés en usines
origine France et importés
Déclarations des volumes achetés

Recettes annuelles 3,3 millions €



Etudes économiques

France

- Statistiques professionnelles annuelles consolidées
- Suivi des achats des ménages
- Données annuelles des utilisations en restauration
- Etudes consommation

Europe

- Observatoire annuel

Monde

- Echanges internationaux

La communication collective

Les légumes en conserve ou surgelés, de vrais bons légumes.

Objectif	Les légumes en conserve ou surgelés permettent de répondre aux recommandations de santé publique	
Cibles & Actions	Consommateur : ✓ Campagnes presse, télé ✓ Campagnes Web ✓ Brochure consommateur ✓ Vidéos d'information	Professionnel de santé ✓ Création et diffusion de documents ✓ Espace dédié sur le site web ✓ Symposium
Durée	3 ans	
Financement	Budget pour total : 7,4 millions € ✓ Co financements nationaux et européens	
Partenariat	Belgique, France, Pays-Bas	



Presse



Films publicitaires



Internet



Vidéo

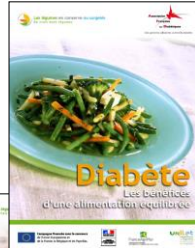


Programme européen 2010 - 2013 Professionnels de santé



Poster

Brochure
patient



Newsletter



Programme national 2014 et 2015

Objectif	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Faire évoluer le rapport aux légumes ➤ Valoriser les légumes en conserve <ul style="list-style-type: none"> • communiquer sur les qualités et la variété
Cibles & Actions	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Consommateur : <ul style="list-style-type: none"> • Campagnes télé et web ➤ Populations défavorisées et enfants dans le cadre scolaire <ul style="list-style-type: none"> • Kits d'animation sensorielle autour des légumes
Financement	Budget annuel : 600.000 €
Partenariat	UNILET INTERFEL France AgriMer & le Ministère de l'Agriculture

TV & web



Populations défavorisées



www.legumes-infos.com

Enfants à l'école



www.unilet.fr

Information et documentation pour les professionnels

- UNILET-Information
- Le guide de protection des cultures
- Essais résidus
- Veille réglementaire
- www.unilet.fr
- Documentation

Réglementation et lobbying

Lobbying



- Guide des Bonnes Pratiques Contractuelles des légumes à destination industrielle.
- Guide des Bonnes Pratiques d'hygiène de l'UNILET.
- La réflexion collective sur l'eau.
- Usages mineurs.

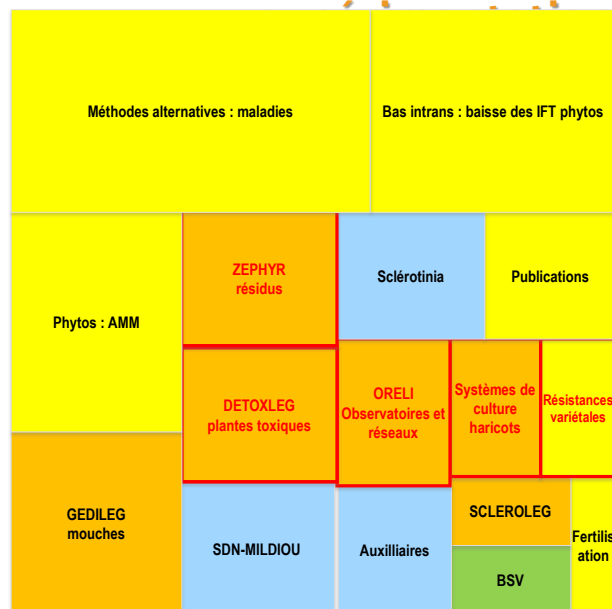
Exemple de défense de la filière : La gestion de l'eau

<u>En QUANTITE</u>	<u>La QUALITE</u>
<p>BESOINS</p> <p>Selon les espèces, les bassins Bonnes pratiques d'irrigation Besoins et optimisation industrielle</p> <p>IMPACTS</p> <p>Positifs Prélèvement en période d'excédent Restitution au milieu aquatique</p> <p>Négatifs Schéma d'irrigation, Station d'épuration industrielle</p> <p>CONTRAINTES</p> <p>Zones de répartition des eaux. Gestion quantitative de la ressource. Accès non prioritaire aux réseaux d'adduction Débit réservé en quantité Effet de seuil.</p>	<p>BESOINS</p> <p>Qualité minimale de l'eau aux niveaux agricole et industriel</p> <p>IMPACTS</p> <p>Bonne conduite de l'irrigation = limitation de l'érosion</p> <p>Qualité de restitution des eaux selon les zones. Pesticides, nitrates, phosphore La culture légumière irriguée dans la diversité rotationnelle</p> <p>Ferti-irrigation Stations d'épuration industrielles</p> <p>CONTRAINTES</p> <p>Continuité écologique (trame bleue) Préservation des zones humides et réservoirs</p> <p>biologiques</p> <p>Têtes de bassins versants. Économiques : Impossibilité de déplacer des usines Réglementaires : Réutilisation de l'eau issue des stations dans l'outil industriel</p>

Actions de recherche expérimentation

Programme recherche 2014

Autofinancement 100 %
cofinancements autres
Cofinancements FAM
Cofinancements CASDAR



Quelques programmes de recherche expérimentation agricole

Outil d'Aide à la Décision (OAD) : HASCLERIX

La **sclérotiniose** : maladie inféodée à la parcelle.

Avril 2014 : mise en ligne de la grille HASCLERIX, intégrant les **facteurs de risque** avant semis, basés sur la rotation, la conduite culturale, l'historique des dégâts...

En 2016 : la grille HASCLERIX sera complétée par un modèle, prenant en compte les **facteurs climatiques déclenchant**.

Parcelles	CP	Rotation	Historique
Parcelle 1	0100	Rotation 1	Historique 1
Parcelle 2	0100	Rotation 2	Historique 2
Parcelle 3	0100	Rotation 3	Historique 3
Parcelle 4	0100	Rotation 4	Historique 4
Parcelle 5	0100	Rotation 5	Historique 5

Attention ce sigle signifie :

- qu'il manque des informations
- ▲ que les informations sont incomplètes
- ✓ que les informations sont suffisantes

Pour calculer un risque faible

Possibilité d'exporter la liste en tableau Excel

SCLEROLEG : Programme agronomique



- Caractérisation des souches de sclérotinia issues du colza, du haricot, de la carotte, du melon, de l'endive et du pois.
- Existence de souches spécifiques à une culture, une région, et étude des comportements.
- Programme multi partenaires labellisé PiCLég

Sensibilité variétale à la sclérotiniose

- Inventaire
- 45 variétés de haricots et flageolets



Observatoire des pratiques et réseaux

ZONE DE PRODUCTION
Oise Aisne

Sols : limons, moyennement pauvres en matières organiques

Systèmes de culture : irrigué

Surface enquêtée : 6769 ha en mangetout
8,9 ha en mangetout

Surface 1 parcelle : 22,6 ha en mangetout

Semis : du 17/05 au 16/07 pour mangetout ;



Climat (poste météo)	mois de mai à septembre			
	2009	2010	2011	2012
Température moyenne	15,8°C	+0,5%	+1,2°C	+0,7%
Pluie 300 mm	110%		83%	110%

HERBICIDES	haricots mangetout				flageolets			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
IPT (70 centiles)	2,41	2,02	2,58	2,60	2,60	2,60	2,60	2,87

Stratégies herbicides	haricots mangetout				flageolets			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
parcelles désherbées en prélevée :	91%	97%	91%	96%	96%	95%	95%	95%
dont 1 application	63%	48%	33%	66%	30%	18%	18%	18%
dont 2 applications	28%	49%	53%	30%	66%	69%	69%	69%
dont BONALAN	80%	87%	77%	76%	81%	64%	64%	64%
dose L/ha (moy)	5,12	5,01	5,01	5,02	4,52	4,88	4,88	4,88
dont MERCANTOR	4%	6%	11%	21%	33%	40%	40%	40%
dose L/ha (moy)	1,18	1,04	0,81	1,12	1,00	0,92	0,92	0,92
dont CENTIUM	29%	52%	66%	38%	70%	76%	76%	76%
dose L/ha (moy)	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11

Stratégies herbicides	parcelles désherbées en postlevée				parcelles traitées en prélevée			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
dont au moins un anticomblé :	9%	9%	8%	9%	13%	8%	8%	8%
dont 1 anticomblé	2%	3%	0%	4%	2%	1%	1%	1%
dont 2 anticomblés	15%	19%	15%	15%	24%	21%	21%	21%
dont 3 anticomblés	9%	8%	5%	8%	9%	6%	6%	6%
dont 4 et anticomblés	72%	66%	71%	73%	64%	64%	64%	64%
BASAGRAN (g/ha (moy))	0,77	0,70	0,77	0,74	0,71	0,74	0,74	0,74
TRAMAT F L/ha (moy)	0,63	0,64	0,64	0,71	0,59	0,64	0,64	0,64

Commentaires :
Le désherbage de prélevée à base de BONALAN est progressivement remplacé par des programmes plus complexes incluant CENTIUM, avec une part plus importante prise par MERCANTOR en flageolet.
Bien que le fractionnement de la postlevée demeure la règle générale, la dose totale de BASAGRAN apportée n'est qu'environ la moitié de la dose homologuée, et TRAMAT est légèrement sous-dosé (rapport supérieur à 1 : 1).

ZONE DE PRODUCTION :
Sables des Landes

Sols : sableux, plus ou moins humifère

Systèmes de culture : maïs irrigué, en rotation avec carottes/pommes de terre
2 cultures de haricots à salade

Surface enquêtée : 17414 ha en mangetout
22,6 ha en mangetout

Surface 1 parcelle : 22,6 ha en mangetout

Semis : du 28/04 au 08/08 mangetout ;



Climat (poste météo)	mois de mai à septembre			
	2009	2010	2011	2012
Température moyenne	19,3°C	-0,3°C	+0,9°C	-0,2%
Pluie	257 mm	124%	121%	70%

FONGICIDES, INSECTICIDES ET AUTRES	haricots mangetout				flageolets			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
IPT (70 centiles)	3,69	6,36	5,69	7,03	11,28	10,79	10,79	10,79
dont insecticides (moy)	1,29	3,52	2,42	3,45	4,92	4,67	4,67	4,67
dont fongicides (moy)	1,86	1,68	1,97	3,87	6,40	6,12	6,12	6,12

Stratégies fongicides	parcelles traitées CONTANS				parcelles traitées localisation			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
% ayant reçu 1 fongicide en végétation	18%	24%	11%	0%	0%	0%	0%	0%
% ayant reçu 2 fongicides en végétation	49%	46%	49%	0%	0%	0%	0%	0%
% ayant reçu 3 fongicides en végétation	30%	29%	38%	14%	30%	30%	30%	30%
% ayant reçu >3 fongicides en végétation	3%	2%	2%	86%	70%	100%	100%	100%
SWITCH (kg/ha (moy))	0,82	0,80	0,84	1,51	1,38	1,38	1,38	1,38
PICTOR PRO (kg/ha (moy))	1,01	1,04	1,03	0,90	0,81	1,00	1,00	1,00
TOPSIN 500 L/ha (moy)	1,63	1,41	1,41	2,57	1,95	2,25	2,25	2,25

Commentaires :
En moyenne, le poste fongicide semble modéré en mangetout comparé au flageolet, mais il existe vraisemblablement une forte variation selon la date de semis. Les cycles sont courts, parfois inférieurs à 60 jours. Plus de la moitié des parcelles (semis précoces) ne reçoivent qu'un à deux fongicides et une seule application de TOPSIN est nécessaire. En flageolet, la double application de produits associés est la règle, mais l'utilisation de CONTANS est erratique. L'utilisation des insecticides n'est évoquée depuis l'interdiction de LANNATE. Les chenilles forçues Heliothis dans les parcelles tardives, en sont la cible. Très peu sensibles aux pyréthrinoides, elles ont nécessité à partir de 2009 une succession de traitements acides.

Substances de défense des plantes (SDN) contre les mildious



- Etude de l'interaction entre variétés et produits alternatifs sur pois et épinards



Protection intégrée : pucerons des pois et épinards

- Préservation des auxiliaires et favoriser leur prédation.



DETOXLEG : réduire les plantes toxiques

- Pois, haricots, flageolets
 - ✓ Datura
 - ✓ Morelles
- Épinards
 - ✓ Sénéçon

