



Problématiques/réponses régionales

Rencontres du Gis PicLeg 2019
Lyon - 21 & 22 novembre



- **Association Loi 1901**, créée en 1985 par un groupe de producteurs
 - > Conseil d'Administration :
 - composé de producteurs nommés par les Chambres départementales d'agriculture et présidents de groupements techniques
 - valide le programme et décide des grandes orientations de l'association
- **Moyens** :
 - 6 personnes: 4 chargés d'expérimentations (3,8 etp permanent) + 2 administratifs (1,4 etp permanent) + CDD en renfort
 - 1 site d'environ 6 ha à l'ouest de Lyon + expé décentralisées au besoin



Serail – contexte régional

Contexte de filière régionale

- 11 600 ha, dont 4 185 ha lentilles, 1 100 ha salades, 570 ha poireau, 445 ha tomate
- 1 500 EA soit 10 % de l'effectif national

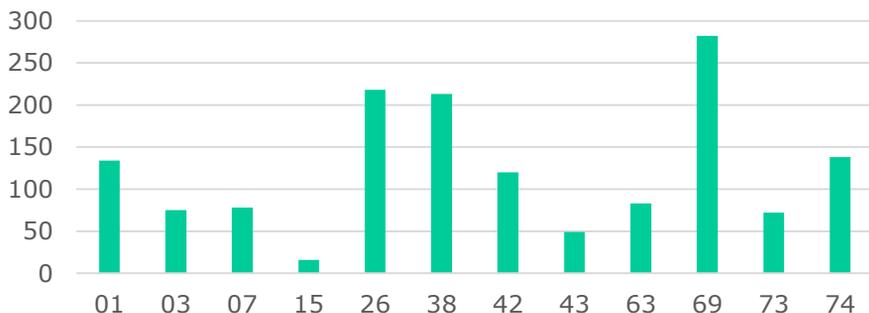
Productions dominantes

- Poireau (12% du tonnage N^{al})
- Salades (11% du tonnage N^{al})

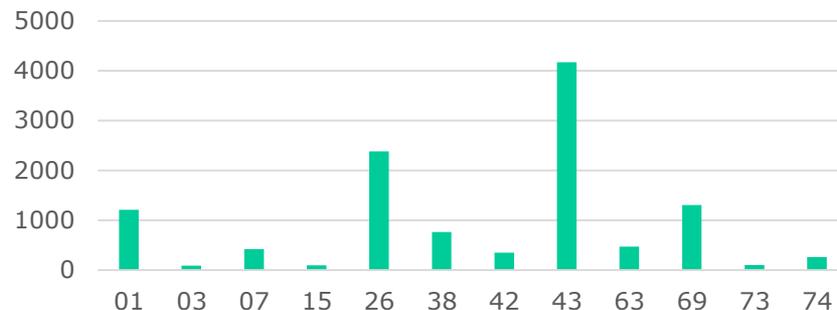
Caractéristiques

- 4,2 UTA par exploitation en moyenne
- Production AB : 2 100 ha
- **Production en zone péri-urbaine**
- **Importants bassins de consommation**
- **Circuits courts – magasin de producteurs**
- Pas d'OP
- Typologies d'exploitations variables : spécialisés/ diversifiés/ émergentes -> outils, techniques, main d'œuvre, cultures et rotations, commercialisation différentes...

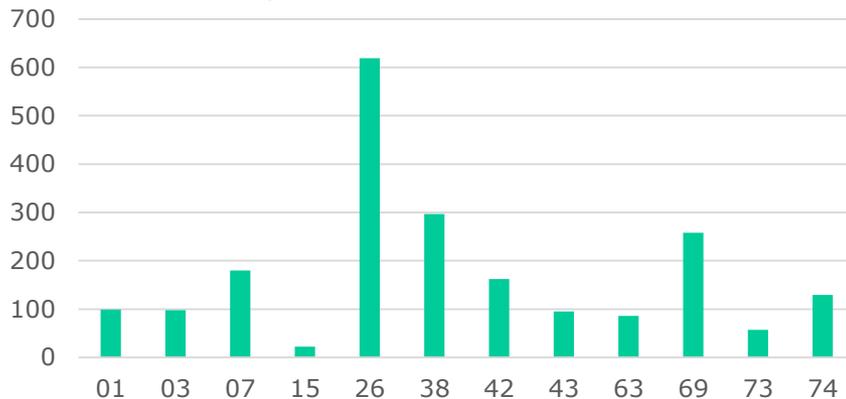
AURA: Nbre d'exploitation maraîchère
(Agreste 2016)



AURA: Surface légumes frais et secs
(Agreste 2016)



La surface en maraîchage biologique selon département (Agreste 2018)



Un peu plus de **2100 ha de légumes biologiques** sur AURA soit:

- 18% de la SAU légume AURA
- 9% de la SAU nationale légumes biologiques



Attentes professionnelles filière

- **Structuration de filière (organisation collective)**
- **Pérenniser la filière (communication, formation, accompagnement à l'installation)**
- **Sécuriser les entreprises**
 - **En lien avec les aléas climatiques et dans un contexte de production régionale : développer les moyens de protection des cultures, anticiper les changements et adapter les pratiques (maîtrise du climat, irrigation...)**
 - **Face aux marchés : Allonger la présence des produits sur le marché**



Réseau technique régional des maraîchers

Expérimentation

SERAIL

Elaboration, choix et rédaction du programme d'expérimentation, mise en œuvre des essais, synthèse technique - Participation GT nationaux Ctifl, journées techniques...



Développement & Appui Technique

Techniciens CDA, coopératives, réseau AB

Identification des besoins et problématiques

Valorisation des résultats d'expérimentation en exploitation, conseils techniques

Participation groupe métier APCA

Projet	Porteur	Partenaire	2018	2019	2020	2021	2022
ELIRE : Matériel végétal Salade Sous Abris	APREL	SERAIL, Centrex, LCA, GRAB, CA84, CA13					
Adaptation des conditions de production en zone périurbaine (variétés salades, choux...)	SERAIL	CA 26/CA01/BTM					
Matériel végétal Salade - plein champ	SERAIL				?	?	?
DeDurPOb : Désherbage Durable du Poireau et de l'oignon blanc	PLRN	Planète Légumes, SERAIL, SILEBAN					
PIC-Poireau : Protection Intégrée des Cultures de poireau contre le thrips	SILEBAN	SERAIL, LCA, Planète Lég					
Lutte contre la Mouche Mineuse (<i>Phytomyza gymnostoma</i>) sur alliacées	SERAIL	/					
LACTUXAN : lutte contre la bactériose de la salade	SERAIL	Université Lyon I					
Synergie : Maîtriser les fusarioses selon la diversité des sols.	ACTA	SERAIL, Ctifl, CEFEL, CNRS, EPL, Fibl, CA26 82 81, INRA, ITAB SudExpe					
Lutte contre le Taupin	SERAIL	CA01, CA69, CA42, CA73/74			?	?	?
ERAFLE : Lutte fusariose sur salade	Ctifl	APREL/SERAIL/CA84			?	?	?
Phytospectre : Lumière spécifique pour lutter contre le mildiou en horticulture et en maraichage	STEPP	RATHO			?	?	?

Projet	Porteur	Partenaire	2018	2019	2020	2021	2022
Gestion alternative de l'enherbement	SERAIL	/					
Faciliter l'intégration des engrais verts dans les systèmes légumiers et maraîchers de plein champ	SERAIL	Terre d'essai, LCA					
OPTIPOT - Amélioration de la conservation du POTimarron	SERAIL	SEHBS, APREL, CATE, Ctifl					
Outils et référentiels de la gestion de la ressource en eau	SERAIL						
Azoplante : optimiser l'utilisation de l'azote du sol par les plantes et limiter les pertes par dénitrification	SERAIL	Université Lyon I					
Optimisation de la précocité en culture tomate par gaine thermique - étude exploratoire	RATHO	SERAIL					
CoSynus : Conception de Systèmes maraîchers favorisant la Régulation Naturelle des organismes Nuisibles	GRAB	SERAIL, ISARA, Ctifl, APREL, Arthropologia					
MMBIO : Microfermes maraîchères diversifiées multiperformants en AB	ITAB	INRA, GRAB, SERAIL, CA, Atelier Paysan, CTIFL, FNAB, GAB, ADABio					
MIPS - Microsurface Aura - étude technico-économique d'un système optimisé sur petite surface	SERAIL	CA69					
Dilight : Caractérisation et application de la lumière diffuse en horticulture et maraichage.	RATHO	SERAIL, STEPP					
MARCO : Cultiver sur couvert végétal pour limiter les adventices sans herbicide	ACPEL	SERAIL,			?	?	?

Partenariats

Régionaux

- Chambres agriculture, OPA, groupements AB, partenaires de recherche (Université Lyon I, Astredhor Ratho...) -> **Emergence des problématiques régionales, projets de recherche; transfert et diffusion des acquis...**

Nationaux

- Instituts Techniques, stations régionales, ... : **Projets de recherche (conception, mise en œuvre), transfert, diffusion...**



Présentation de deux projets :

- Lutte contre *Phytomyza gymnostoma* en culture de poireaux
(*Alexandre BURLET*)
- Système de Maraîchage Intensif sur Petite Surface en
Auvergne Rhône-Alpes (*Céline MATHIEU*)