



# 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

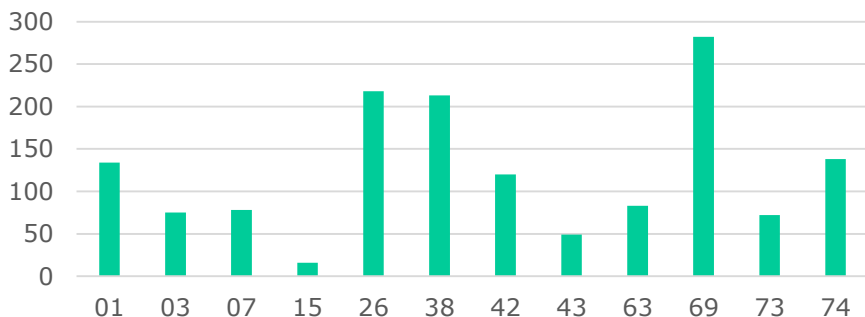
## Productions dominantes

- Poireau (12% du tonnage N<sup>al</sup>)
- Salades (11% du tonnage N<sup>al</sup>)

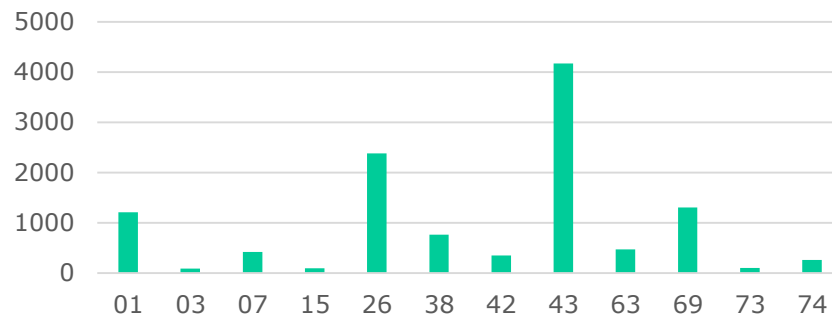
## Caractéristiques

- 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...

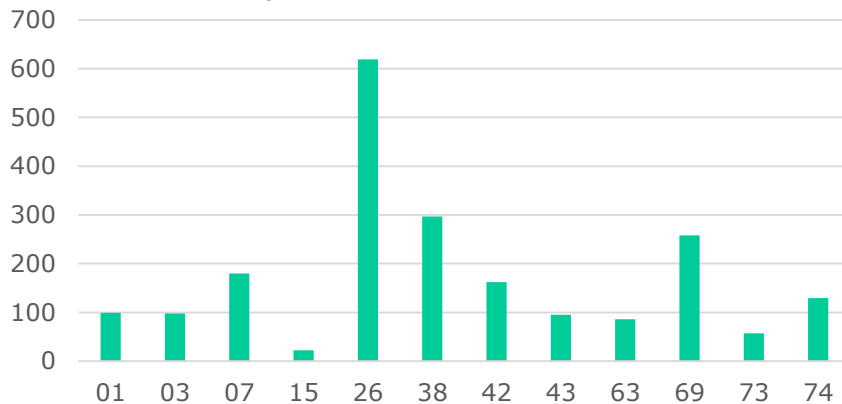
**AURA: Nbre d'exploitation maraîchère**  
(Agreste 2016)



**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*)