



# INTRODUCTION DES LÉGUMES FRAIS ET SECS BIO DANS LA RHF EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

*État des filières et leviers d'actions dans le cadre des Plans Alimentaires Territoriaux*

**UN DES OBJECTIFS DE LA LOI EGALIM  
ADOPTÉE EN 2018 EST D'AMÉLIORER  
LA QUALITÉ DES REPAS SERVIS EN  
RESTAURATION COLLECTIVE.**



**Journée  
Collectivités  
22 SEPTEMBRE 2021**

**Quelles perspectives pour l'introduction de légumineuses et légumes  
frais bio dans la RHD, dans l'objectif d'accompagner les acteurs de  
l'amont agricole à répondre aux attentes de la demande ?**



LA COOPÉRATION AGRICOLE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



FRAB AURA  
Les Agriculteurs BIO  
d'Auvergne-Rhône-Alpes



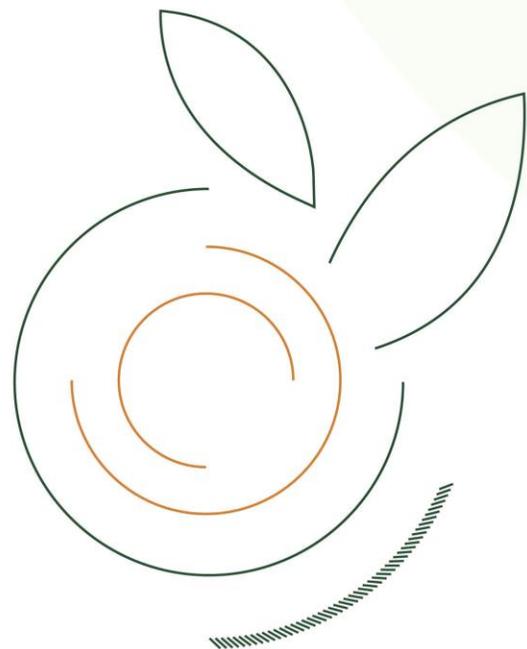
AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

En partenariat financier avec



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité



# Contexte et objectifs

---





## Contexte et objectifs :

### Quelques chiffres clés

- **La restauration collective :**
  - 3 milliards de repas / an
  - 80 000 RC
- **Légumes frais biologique :**
  - Consommation qui a doublé entre 2011 et 2016 : de 1.3% à 2.7% de parts de marché
  - La carotte bio, le légume bio le + introduit
- **Légumes secs :**
  - Peu présents dans les menus : 59% des restaurants interviewés introduisent moins 2 fois par semaine des légumes secs dans les menus (*LegValue, INRAE*)
  - La lentille : légumineuse la plus utilisée





## Contexte et objectifs :

### Objectifs de l'étude

**Connaître l'offre** actuelle en légumes secs et en légumes bio pour la restauration collective au niveau régional.

**Connaître les besoins** de la restauration collective publique sur ces produits.

**Renforcer l'accompagnement de la structuration des filières bio** en légumineuses et en maraîchage pour répondre aux besoins spécifiques du débouché RHD.



**Etude centrée sur lentilles / pois chiche et carottes / pommes de terre**



## Contexte et objectifs :

## Une hypothèse :

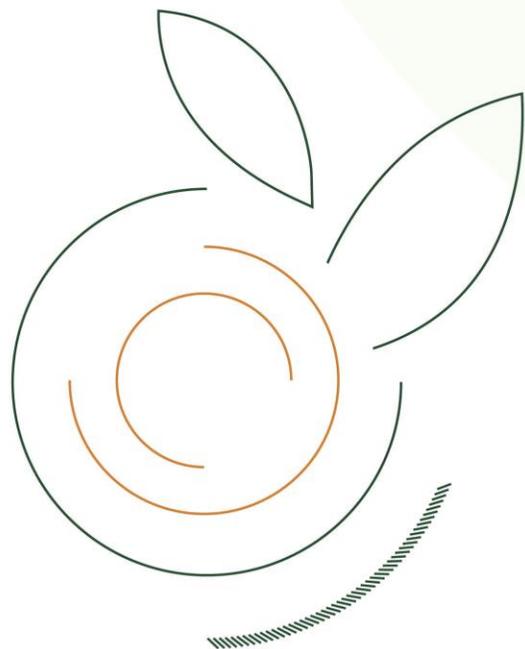


Les filières biologiques de maraîchage et des légumes secs vont vivre de véritables bouleversements de leur équilibre Offre / Demande dans les années à venir. |





• FRAB AURA •  
Les Agriculteurs BIO  
d'Auvergne-Rhône-Alpes



# Méthode

---





## Méthodologie :

### Pour connaître l'offre et les besoins

- enquête auprès de 47 acteurs :



**20 acteurs économiques de ces filières** : 7 plateformes de distribution, 5 sociétés de restauration, 3 groupements d'achat, 2 sociétés de distribution, 2 groupements de producteurs, 1 transformateur.

**6 coopératives** : 3 en grandes cultures bio et 3 en arboriculture bio.

*Deux filières susceptibles de diversifier leur activité sur des légumes.*

**21 exploitations agricoles** : 9 maraîchers diversifiés et 5 autres producteurs de légumes, 5 éleveurs, 2 céréaliers (diversification des productions).

- expérimentations au champ :

**Production de références technico-économiques** sur les cultures de légumes secs bio.



# Localisation des coopératives enquêtées par La Coopération Agricole ARA



FRAB AURA  
Les Agriculteurs BIO  
d'Auvergne-Rhône-Alpes



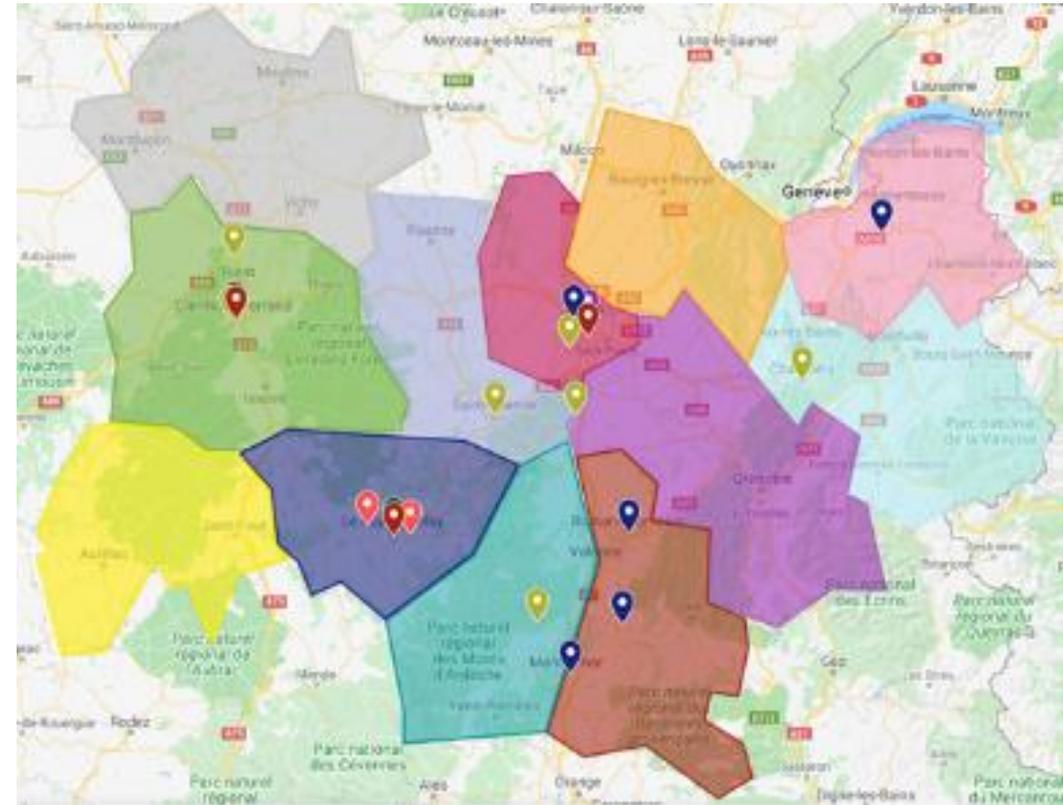
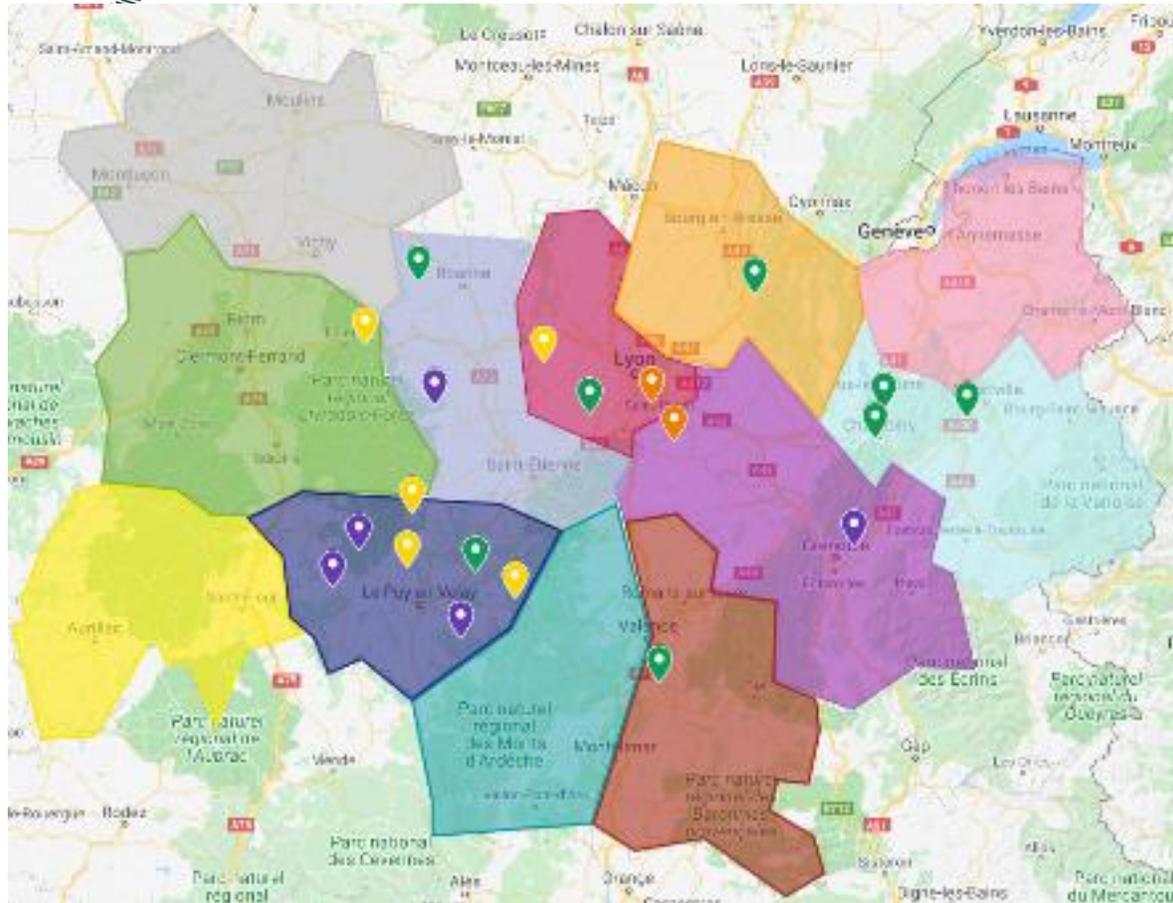


# Localisation des acteurs enquêtés par la FRAB AuRA



Un questionnaire en ligne pour les producteur.trice.s

Des entretiens avec les acteurs économiques des filières

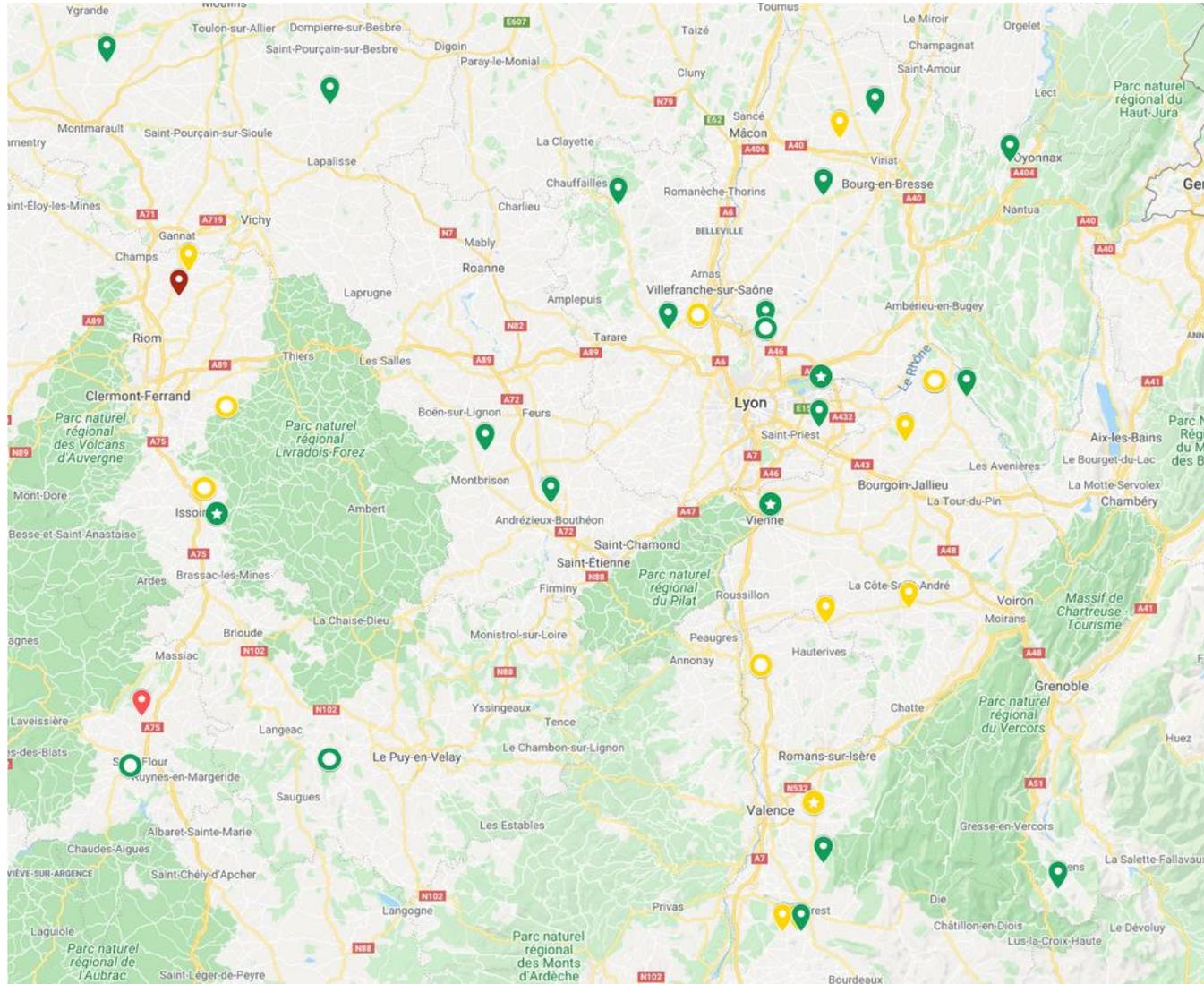


-  Maraicher/ère diversifié (9)
-  Eleveur/se en diversification (5)
-  Producteur/trice de légumes... (5)
-  Céréaliér/ère en diversification (2)

-  Plateforme de distribution (7)
-  Société de restauration (5)
-  Groupement d'achat (3)
-  Groupement de producteurs (2)
-  Société de distribution (2)
-  Transformateur (1)



# Localisation des parcelles suivies dans le projet PEPIT LegSecAuRA 2020-22



- Suivi parcelle pois chiche
- Essai variétal pois chiche
- Essai ITK pois chiche
- Suivi parcelle lentille
- Essai variétal lentille
- Essai ITK lentille
- Suivi parcelle haricot sec
- Suivi parcelle pois blond

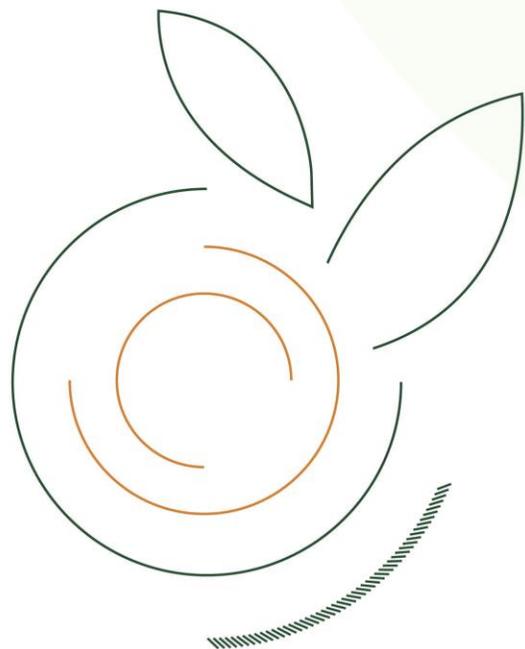


PÔLES D'EXPÉRIMENTATIONS PARTENARIALES  
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT  
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes





• FRAB AURA •  
Les Agriculteurs BIO  
d'Auvergne-Rhône-Alpes



# Résultats

---





# La place de la lentille et du pois chiche bio en restauration collective :



## Les avantages :

- Stockage facilité, aucun risque sanitaire avec les mélanges en sec.
- Répond à la demande de diversification en protéines végétales.
- Répond à la demande d'origine France.
- Unités de stockage et de collecte présents en Haute-Loire pour la lentille.

## Les inconvénients :

- Temps de cuisson et de trempage.
- Nécessite de l'adaptation des pratiques en cuisine.
- Nécessite plusieurs opérations techniques au niveau des unités de collecte et, ou de transformation : pré-tri avant stockage, tri, décorticage.
- Nécessite des outils de sensibilisation pour les convives et des recettes diversifiées et appréciées par les convives.
- Utilisation encore anecdotique dans les restaurants.
- Prix élevé des lentilles bio et locales.
- En liaison froide, le pois chiche devient trop dur pour le préparer. La conserve est donc favorisée pour cette raison.





## La place de la pomme de terre bio en restauration collective :

Les avantages :	Les inconvénients :
<ul style="list-style-type: none"><li>• Se cuisinent facilement et sous différentes formes.</li><li>• Apprécié par les convives.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temps de travail pour éplucher, laver.</li><li>• Produits recherchés sous différentes formes, différentes gammes, l'offre bio locale n'est pas toujours présente.</li></ul>

### Les perspectives :

- Une offre bio et locale qui va augmenter, des surfaces bio en développement.
- Des rapprochements entre légumeries locales et plateformes de distribution à soutenir et à essayer.





# Projet LegSecAuRA

---

Acquisition de références technico-économiques sur la culture des légumes secs sur la région Auvergne-Rhône-Alpes

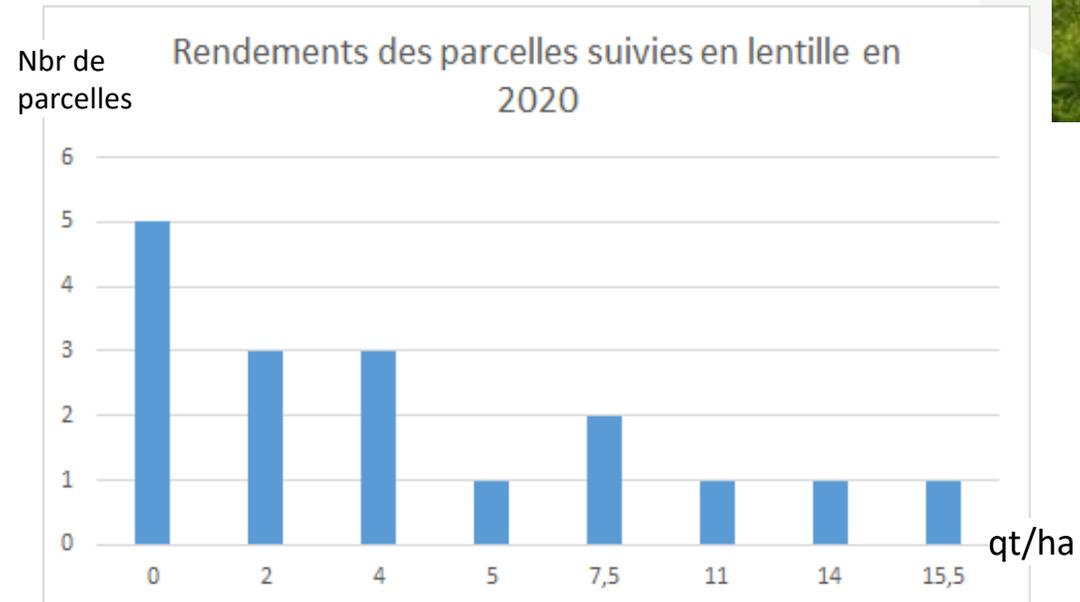


## La lentille

- Culture très peu concurrentielle
- Production très aléatoire, sensibilité aux aléas climatiques
- Années 2020 - 2021 particulièrement compliquées
  
- Thématique de travail :
  - Conduite et réussite technique de la culture
  - Faisabilité d'autres type de lentille : blonde, corail ...
  - Gestion tri et stockage
  - Gestion bruche
  - Coûts de production

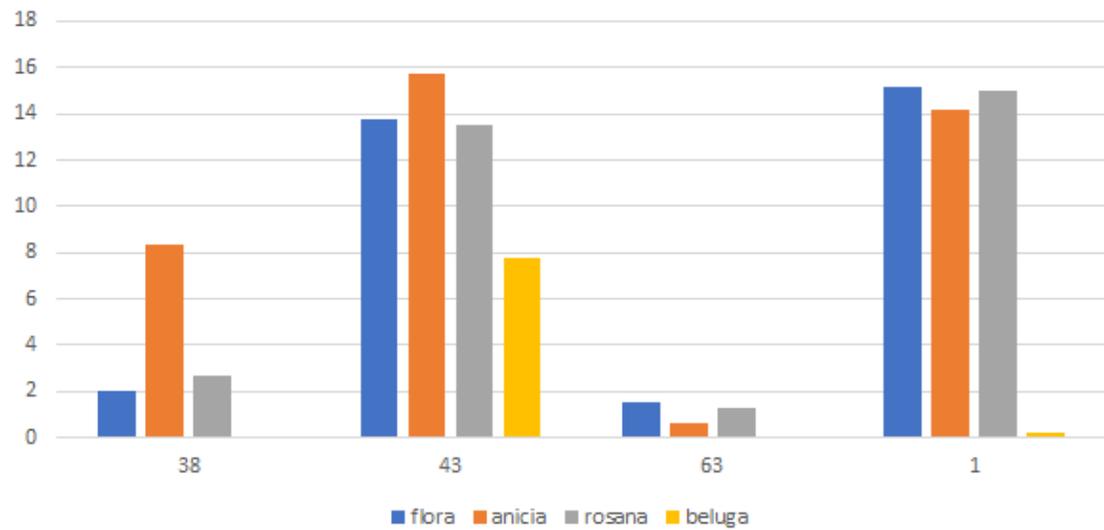


tendances économiques	Min	Moy	Max
Rdmt (qt/ha)	0	6	18
Prix (€/qt)	130	200	350
Produit brut /ha	0	1200	4000
Semences (€/ha)	130	285	450
Ferti (€/ha)	0	30	280
Marge brute (€/ha)	0	885	3000





Rendements triés essais variétaux lentilles bio 2020 (qt/ha)





## Le Pois Chiche

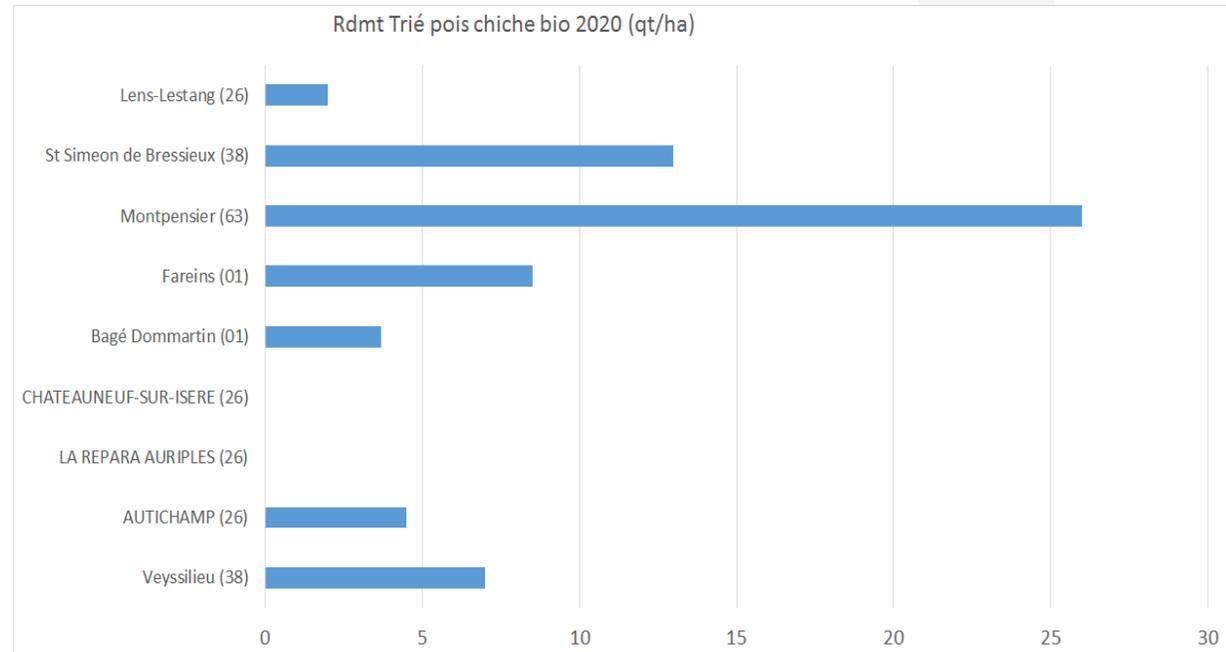
- Culture peu concurrentielle
- Production aléatoire, sensibilité aux aléas climatiques
- Des résultats encourageants sur les essais 2020

Thématique de travail :

- Conduite et réussite technique de la culture : intérêt du binage
- Choix variétal à étoffer : des premières pistes prometteuses
- Coûts de production



Tendances économiques	Min	Moy	Max
Rdmt (qt/ha)	0	8	27
Prix (€/qt)	85	130	300
Produit brut /ha	0	1040	3500
Semences (€/ha)	65	200	380
Ferti (€/ha)	0	40	280
Marge brute (€/ha)	0	800	3000



# Les freins et les leviers à l'introduction de légumes secs et frais, dans la RHF régionale

---





# Des leviers identifiés que les pouvoirs publics pourraient actionner



Des freins identifiés	Des leviers pour les politiques publiques
<ul style="list-style-type: none"><li>● Le nombre de producteurs .</li><li>● La quasi non existence des filières légumes secs et frais bio en circuits longs en Aura.</li><li>● Les installations de tri / stockage / premières transformation disponibles en région.</li><li>● Lisibilité et appropriation par les acteurs économiques des marchés publics.</li><li>● La question du prix.</li><li>● Les incertitudes quant aux évolutions du marché.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Le soutien autour de la valorisation du métier de producteur.trice.</li><li>● Le soutien pour l'investissement agricole et la structuration des filières.</li><li>● L'encadrement des marchés publics.</li><li>● La rémunération des producteur.trice.s à travers les appels d'offres.</li><li>● Le soutien des pouvoirs publics à la consommation.</li></ul>



# Des leviers identifiés que les OPA pourraient actionner

Des freins identifiés	Des leviers pour des organisations professionnelles agricoles
<ul style="list-style-type: none"><li>• Disponibilité de l'offre VS demande croissante.</li><li>• Le prix, un déterminant clé.</li><li>• Une méconnaissance de la part des cuisiniers des produits bio, de saison.</li><li>• L'absence d'un maillon intermédiaire capable de proposer en local des produits semi-transformés.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La recherche agronomique pour accompagner la production.</li><li>• Des actions de lobby envers les politiques publiques.</li><li>• La formation, la sensibilisation et l'accompagnement :<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>des producteur.trice.s</b> : au marché de la RHD, aux techniques de production, à la diversification agricole.</li><li>- <b>des acheteurs</b> : sur les cycles de productions et les produits régionaux, sur la connaissance de l'amont de la chaîne de production, la contractualisation pour structurer les marchés, les techniques de cuisine de légumineuses.</li></ul></li></ul>



## Des leviers identifiés qu'à la fois les OPA et les collectivités pourraient actionner



- Favoriser les dynamiques de développement de l'AB (conversions et installations).
- Mettre à disposition des outils pour rendre le marché lisible, l'offre et la demande.
- Soutenir des acteurs locaux pour optimiser la logistique, le transport, la transformation des produits.





# MERCI pour votre écoute



• **FRAB AURA** •  
Les Agriculteurs **BIO**  
d'Auvergne-Rhône-Alpes

## Alice ODOUL

Chargée de mission filières

06 46 45 98 53

[alice.odoul@aurabio.org](mailto:alice.odoul@aurabio.org)



LA COOPÉRATION AGRICOLE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## Thibault PÉCLET

Chargé de mission Filières Biologiques

06 09 28 92 48

[tpeclet@ara.lcoopagri.coop](mailto:tpeclet@ara.lcoopagri.coop)



**AGRICULTURES  
& TERRITOIRES**  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

## Olwen THIBAUD

Référente technique régionale grandes cultures bio

06 07 80 88 43

[olwen.thibaud@isere.chambagri.fr](mailto:olwen.thibaud@isere.chambagri.fr)