



DES ESPÈCES VÉGÉTALES DE DIVERSIFICATION EN VOIE DE DÉVELOPPEMENT EN PACA



DIVERSIFICATION



INNOVATION

Eva Juge, Chambre régionale d'agriculture PACA

& **Emmanuelle Filleron**, Chambre d'Agriculture de Vaucluse

19 octobre 2023

chambre-agriculture84.fr

[#agriculture84](https://twitter.com/agriculture84)



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
VAUCLUSE



- 1. Espèces de diversification, de quoi parle-t-on ?**
- 2. Les espèces en développement en PACA**
- 3. Motivations, freins et leviers, l'exemple de la pistache**
- 4. Comment accompagner la diversification ?**



ESPÈCES DE DIVERSIFICATION, DE QUOI PARLE-T-ON ?

La définition du terme « culture de diversification » est admise par tous comme étant une culture **nouvelle** au sens où elle n'est pas traditionnellement cultivée dans le territoire ou dans l'exploitation.

S'y ajoute la notion de **proportion** et de **taille** : une culture de diversification est **complémentaire** à des cultures majeures.

Selon que l'on s'intéresse à la diversification **au sein de l'exploitation agricole** ou **au sein d'un territoire**, une espèce peut-être dite diversification ou pas :

Ex. un maraicher qui plante des pommiers dans la basse vallée de la Durance.

- Une culture de diversification dans une entreprise agricole nécessite **la montée en compétence technique, des investissements et l'intégration dans une filière.**

- Une culture de diversification dans un territoire implique **la construction d'une filière et ses débouchés.**





LES ESPÈCES EN DÉVELOPPEMENT EN PACA

ICI : « Culture de diversification » --> culture nouvelle au sens où elle n'est **pas traditionnellement cultivée** dans le territoire /dans l'exploitation. Il ne s'agit donc pas de culture de diversification "classique", mais plutôt de cultures qui ne sont pas très développées dans le territoire (ex : grenade, pistache...).

Enquête --> **objectif** : mieux connaître et comprendre :

- les **dynamiques** des filières de diversification qui se développent dans nos territoires,
- les **demandes** reçues par les conseillers chambres de la part des agriculteurs, et de les caractériser,
- les **ressources** dont les conseillés disposent, et celles qui pourraient être mutualisées pour répondre aux questions et accompagner les projets des agriculteurs.

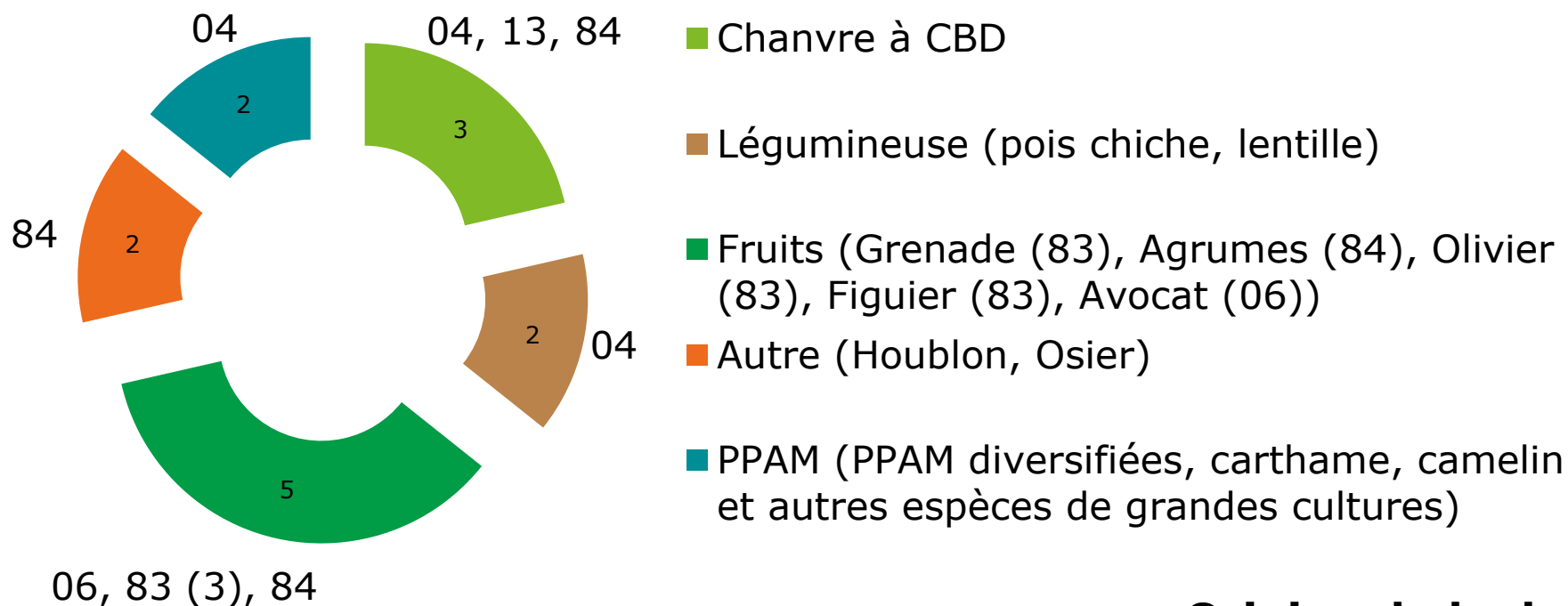
Cible : conseillers et conseillères des **filières végétales** des chambres d'agriculture de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Sourcer : les filières de diversification de type **arboriculture, maraîchage, grande culture**.

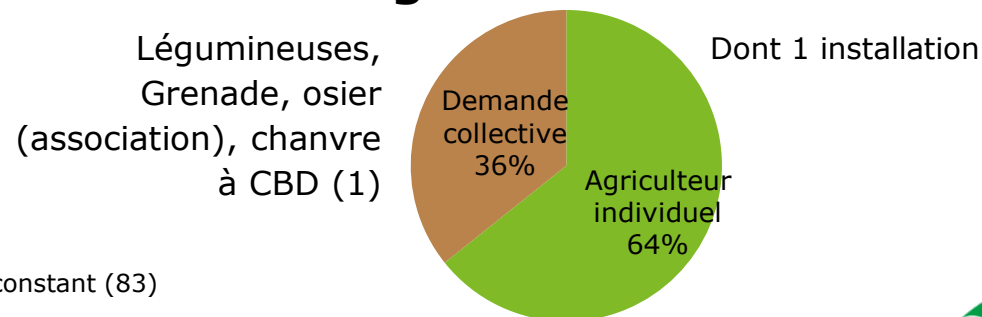
Plusieurs questions par espèce pour laquelle un.e conseiller.e a reçu une demande : type de demande (référence, débouchés, technique...), contexte à différentes échelles, marchés visés, etc.



Vue générale : espèces citées par département



Origine de la demande



Dynamique des surfaces :

- Toutes en croissance, hormis Olivier : fluctuant (83) & Figuier : constant (83)
- Osier et PPAM : ne sait pas

Vue générale : espèces citées par département

Espèces non citées dans l'enquête mais existant dans les départements :

- 05 : **bananier**, arbousier (bien qu'historique), plantes alpines (genépi, arnica), petits fruits rouge (zone nord), **raisins de table**, rose (?), **quinoa**
- 13 : **amandier**, câpre (zone historique en PACA, mais manque de références par rapport à l'Italie. Produit d'appel intéressant malgré des coûts de main d'œuvre élevés), **pistache** cultures citées dans le 83 et 84 aussi présentes dans le 13 (moins figuier) + kiwi
- 83 : **pistache**, **avocat**, chanvre à CBD, **légumineuses** et notamment **pois chiche**, **raisin de table** ; de manière plus anecdotique : **mangue**, **fruit du dragon**, **bananier**, **papaye** ; cultures frugales type **Figuier de barbarie**, **aloe vera** (Q des besoins en eau : université de Rabbat) ; châtaignier
- 84 : **grenade** + **pistache** + garance

Grande diversité d'espèces, avec des espèces totalement **exogènes** (ex : avocat) et des espèces qui existaient **historiquement** sur le territoire (ex : osier, câpre...)

Vue générale : quels marchés ?

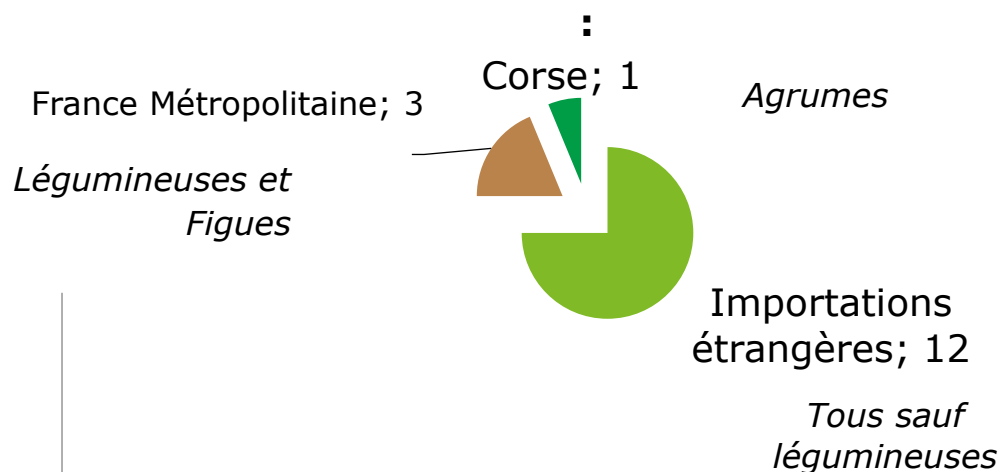
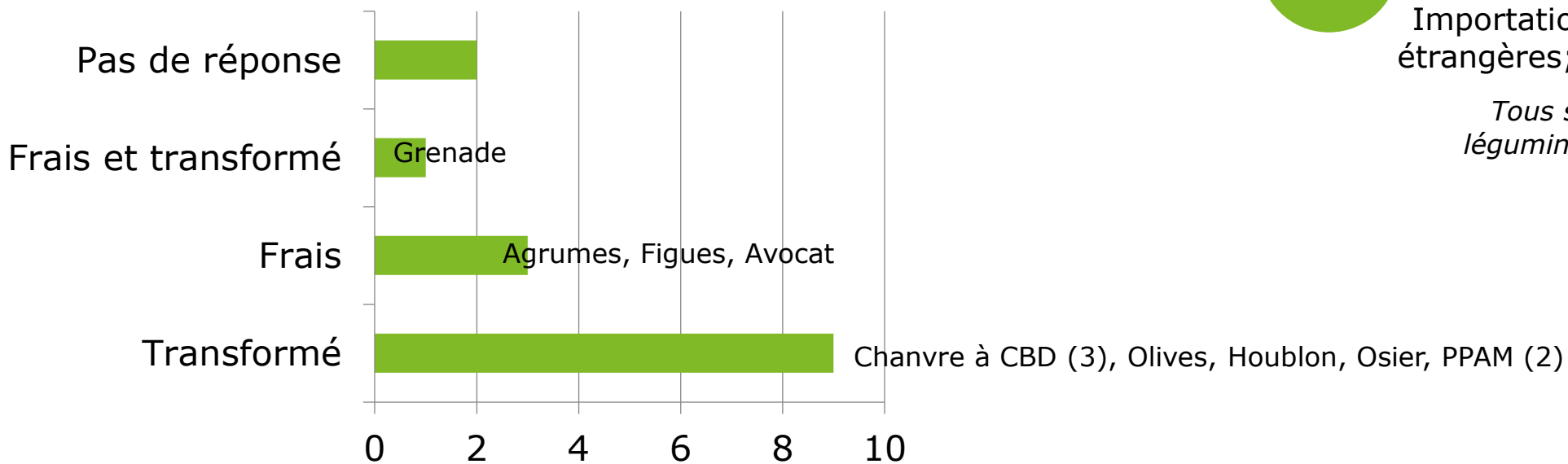
Ajout :

Rose et Quinoa : transformé

Aujourd'hui : marchés pourvus par des importations étrangères

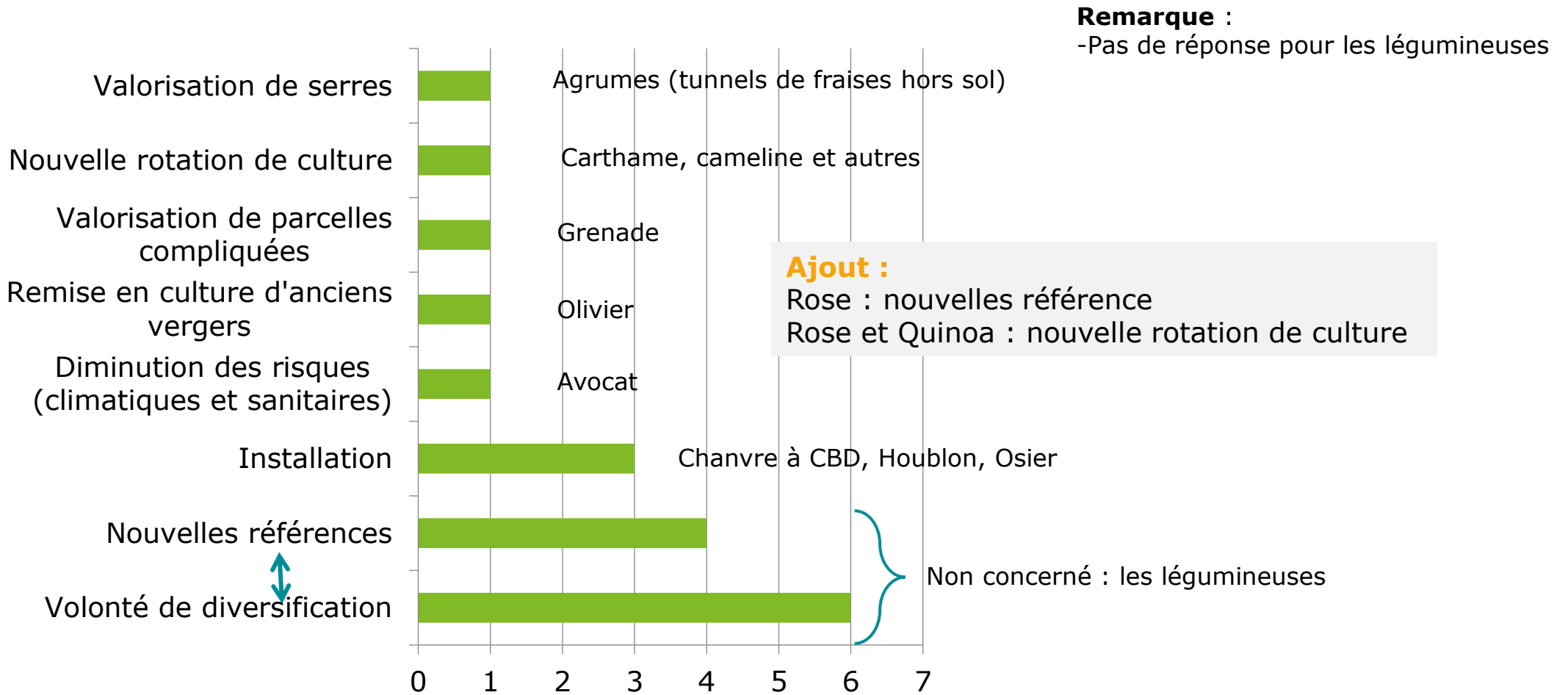
Les marchés/besoins des consommateurs potentiels de cette nouvelle culture sont actuellement pourvus par des produits issus de

Marché principal



Contexte général du développement

(échelle exploitation)



Contexte général du développement

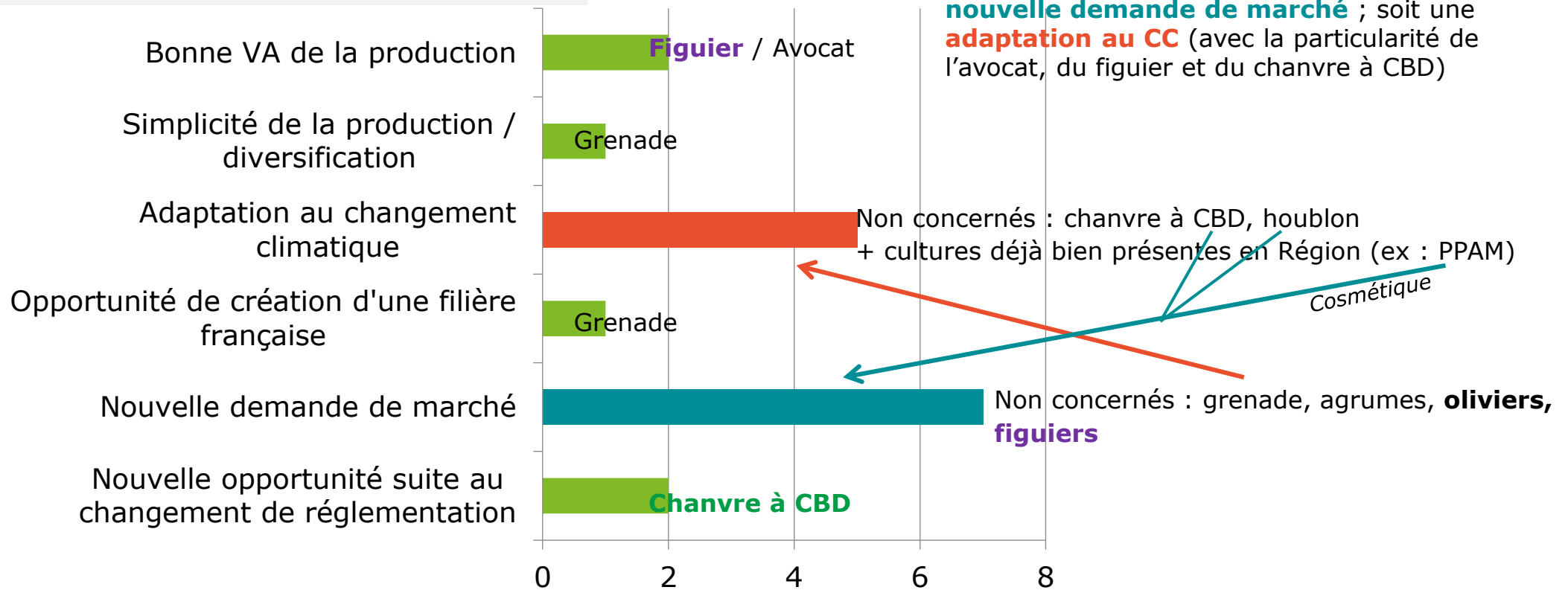
(échelle **filière**)

Ajout :

Rose et Quinoa : nouvelle demande de marché

Remarque :

-Pas de réponse pour pois chiche ou olivier
 -Hypothèse : le contexte est soit une **nouvelle demande de marché** ; soit une **adaptation au CC** (avec la particularité de l'avocat, du figuier et du chanvre à CBD)





MOTIVATIONS, FREINS ET LEVIERS, L'EXEMPLE DE LA PISTACHE

Nouvelle culture, nouvelle filière.

Partie de zéro :

- pas d'existence sur le terrain, ni réglementaire,
- pas de plants,
- pas de produits phyto autorisés,
- pas d'expérience technique locale,
- pas de références technico-économiques,
- pas de marché pour une pistache locale;
- ...

1eres plantations en 2017.

➔ 400 ha plantés en 2023 dans le sud de la France





MOTIVATIONS, FREINS ET LEVIERS, L'EXEMPLE DE LA PISTACHE

Construire une nouvelle filière, comment ?

Une dynamique collective

& des objectifs partagés sur la nature de la filière à construire

- Pistache agro-écologique
- Co-construction d'une filière équitable
- Produit identifié et qualitatif
- Création de valeur ajoutée sur le territoire
- Maintien de la dynamique collective

➔ 2000 ha de vergers en 2035





MOTIVATIONS, FREINS ET LEVIERS, L'EXEMPLE DE LA PISTACHE

Construire une nouvelle filière, comment ?

Méthode de travail

Définition des objectifs
Identification et priorisation des besoins
Mise en œuvre et suivi du plan d'action

Dynamique collective pensée dès le démarrage

Association, Chambre
d'agriculture, syndicat

Montée en compétences

échanges, voyages d'étude,
bibliographies, experts

**Pistache =
Espèce
candidate
pertinente**

Acteurs amont et aval

Co-construction,
complémentarité

Partage des connaissances

Réunions et infos techniques

Somme d'individualités

Impliquées, motivées, aux
compétences diverses

Communication sur les actions

Mobilisation des dispositifs financiers

FEADER, FAM, Région, VIVEA, fonds privés

Mobilisation des institutions

Chambres, DRAAF, Ctifl, ...





MOTIVATIONS, FREINS ET LEVIERS, L'EXEMPLE DE LA PISTACHE

Se lancer dans la pistache, pourquoi ?

Etude de la perception des agriculteurs sur la diversification et comment celle-ci contribue à développer la capacité d'adaptation de leur exploitation agricole.

Entretiens semi-directifs auprès d'une 30aine d'agriculteurs.

Tiago Siqueira Da Silva INRAE EMMAH 2021.

Projet FEADER 16.1 Pistache & Diversification.





MOTIVATIONS, FREINS ET LEVIERS, L'EXEMPLE DE LA PISTACHE

Amélioration de la robustesse

- **Adaptation au changement climatique** : Plante robuste et adaptée.
- **Réponse aux incertitudes de marché** : marché de niche et local. Demande avale. produit innovant avec de la valeur ajoutée.
- **Réponse aux difficultés de recruter de la main d'œuvre** : peu de travail de taille, récolte mécanisable, compatibilité des calendriers de travail avec les autres cultures.

Capacité d'apprentissage

- **Apprentissage par l'expérimentation individuelle** : espace d'apprentissage intéressant et motivant. Challenge. Espace test. Nouvelles connaissances.
- **Apprentissage par l'expérimentation collective** : Motivation de collectif, partage des apprentissages, des interrogations, des inquiétudes. Soutien. Dynamique.

Capacité d'ajustement face aux pressions et enjeux

- **Ajustement face aux demandes sociétales** : faibles besoins en intrants, apport de protéines végétales.
- **Participation à la satisfaction personnelle** : arbre à symbolique forte, Plaisir et fierté de cultiver cet arbre et ce fruit. Porteuse d'espoir et de durabilité de l'exploitation agricole. Projet fédérateur.





COMMENT ACCOMPAGNER LA DIVERSIFICATION ?

Les questions qui arrivent en chambres d'agriculture sont très diverses.

Elles émanent :

- **D'agriculteurs déjà installés**
- **De jeunes agriculteurs en suivi d'installation**
- **De personnes en reconversion professionnelles**
- **De collectifs d'agriculteurs**
- **De collectivités territoriales (en lien avec les PAT)**
- **D'entrepreneurs privés en recherche d'appro. locale**

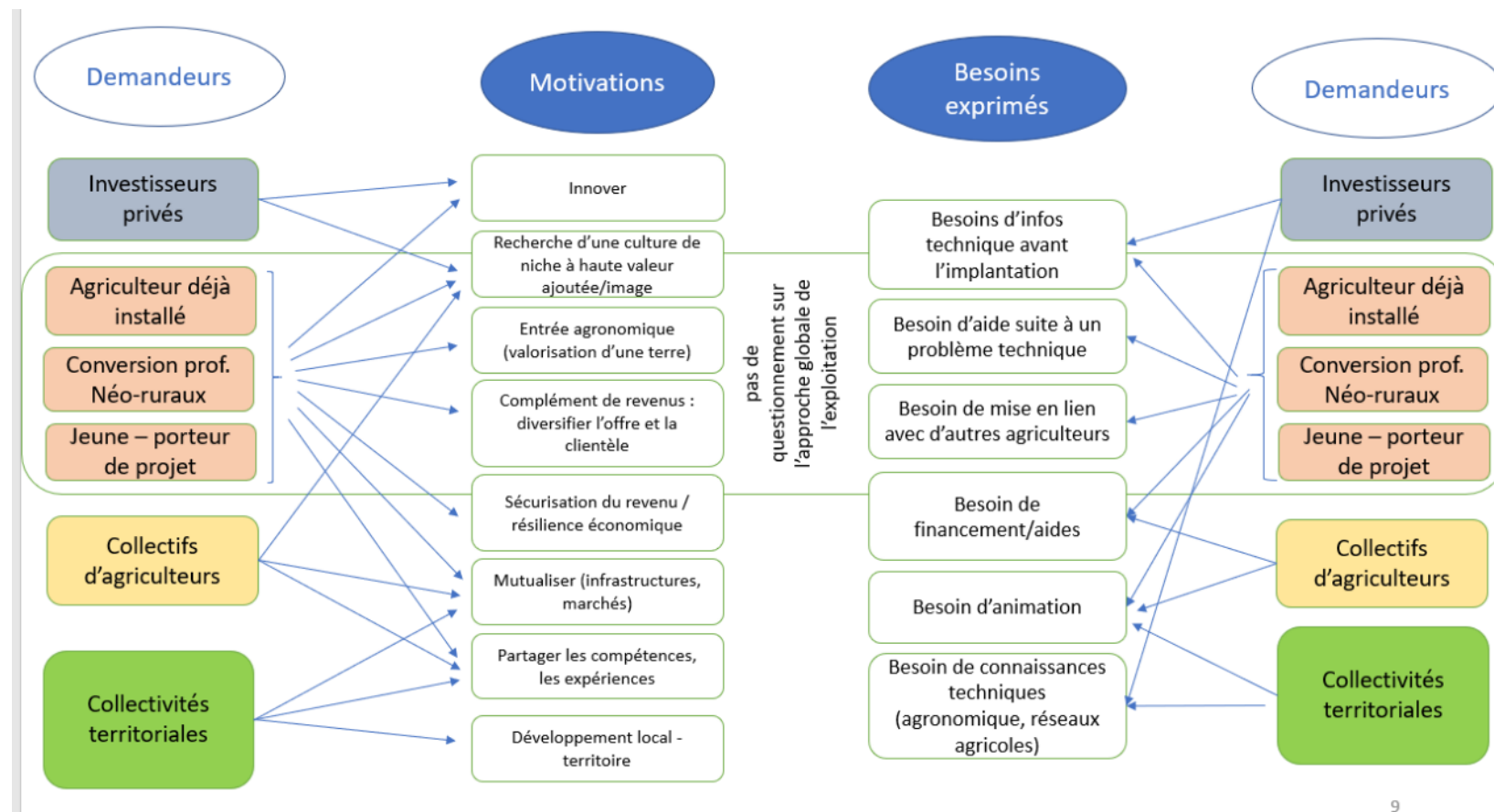




COMMENT ACCOMPAGNER LA DIVERSIFICATION ?

Les questions qui arrivent en chambres d'agriculture sont très diverses.

Les motivations et les besoins sont très variés qui font appel à une multitude de compétences.





COMMENT ACCOMPAGNER LA DIVERSIFICATION ?

La profession agricole a besoin de s'organiser pour répondre à l'enjeu de la diversification.

Exemples d'essais d'organisation pour mieux accompagner :

- **Création de Point Accueil Diversification** : porte d'entrée unique des demandes, premiers questionnements sur le projet pour mieux cerner le besoin, premières réponses et orientation vers les personnes ressource...
- **Projet TERROIR sur syndicat des vignerons des Côtes du Rhône** : proposition d'une approche territoriale et inter-filière pour la remise en place de cultures intermédiaires et/ou pérennes dans les exploitations viticoles.





CONCLUSION GENERALE

Des espèces végétales de diversification en voie de développement en PACA

- Espèces **diverses**
- Contextes **divers** à toutes les échelles
- Freins **divers**
- **D'où l'importance de proposer un accompagnement adapté...**
 - ... des agriculteurs dans l'implantation d'un nouvel atelier sur leur exploitation

18

MAIS AUSSI

- ... des professionnels dans la construction d'une nouvelle filière à l'échelle d'un territoire

chambre-agriculture84.fr

#agriculture84



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
VAUCLUSE