

# Présentation de la première analyse des données Enquête d'un échantillon de maraîchers AB du Gard

Mission de Service civique – Lucie DEPINOY

Mars 2023

## Objectifs de l'enquête :

- ✓ Identifier les difficultés rencontrées par les maraîchers
- ✓ Comprendre leurs besoins en accompagnement (technique, appui à la commercialisation, en formation...)
- ✓ Être en capacité de réorienter l'offre de formation et d'accompagnement de la FD CIVAM du Gard afin qu'elle réponde au mieux aux attentes des maraîchers du Gard

-> Précision : Les enquêtés n'ayant pas tous répondu à toutes les questions, les graphiques présentés ne comptabilisent pas toujours 17 réponses.

## Rappel sur la typologie des maraîchers enquêtés :

Une typologie a été définie afin de suivre l'échantillonnage tout au long de la réalisation des enquêtes. Les maraîchers ont ainsi été classés dans cette typologie dans le tableur.

### **Type 1 (x10 enquêtés) : Micro Ferme < 2ha / ETP**

(<2ha / chef d'exploitation - Référence Microma ; Mécanisé (tracteur) ou Non mécanisé (motoculteur ou manuel)

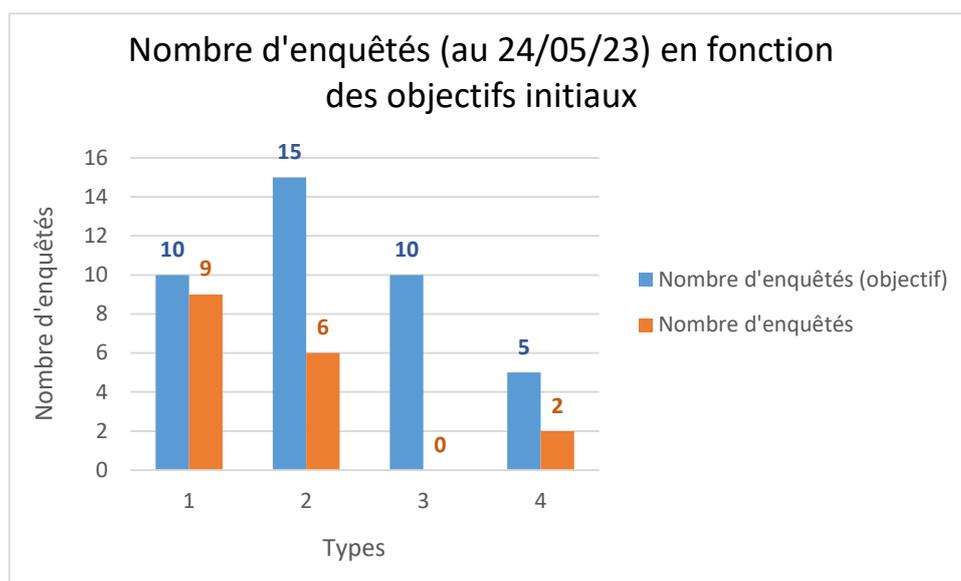
### **Type 2 (x15 enquêtés) : Maraîchers diversifiés > 5 espèces (dont c'est la production principale) > 2ha/ETP**

**Type 3 (x10 enquêtés) : Légumiers spécialisés < 5 espèces (toutes surfaces) ; hypothèse : surfaces supérieures**

Spécialisation melon, asperge, courges, fraise...sur un minimum d'ha

**Type 4 (x5 enquêtés) : Polyculteurs (le maraîchage est un atelier secondaire)**

## 1. Atteinte des objectifs en termes d'échantillonnage



Nombres d'enquêtes restantes par type, pour atteindre les objectifs initiaux :

Types	1	2	3	4	Total
Nombre d'enquêtes manquantes	1	9	10	3	23

Commentaires sur le graphique et le tableau :

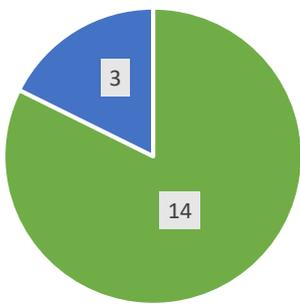
- **17 maraîchers ont été enquêtés**
- Les enquêtés couvrent 3 types différents mais **le type 3 n'est pour l'instant pas représenté**
- L'objectif du nombre d'enquêtés est presque atteint pour le type 1

➤ **Il manque en tout 23 enquêtes** pour atteindre l'objectif initial, dont la majorité pour les types 2 et 3.

## 2. Présentation de l'échantillon

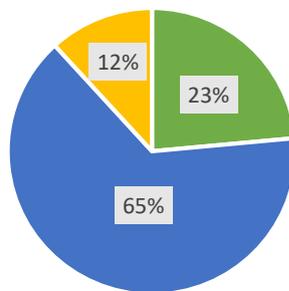
➤ **17 enquêtés au total**

Genre



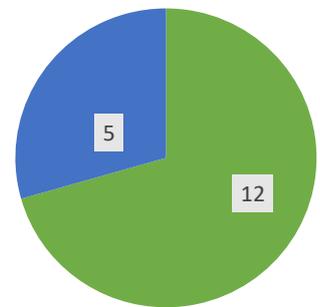
■ Homme ■ Femme

Catégorie d'âge des enquêtés



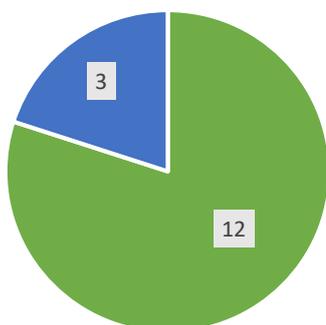
■ 20 à 35 ans ■ 35 à 50 ans ■ Plus de 50 ans

Type d'installation



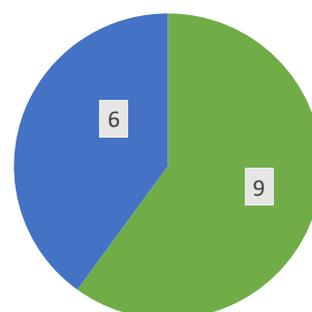
■ Hors cadre familial ■ Reprise familiale

Statut de l'exploitation



■ Exploitation individuelle  
■ GAEC

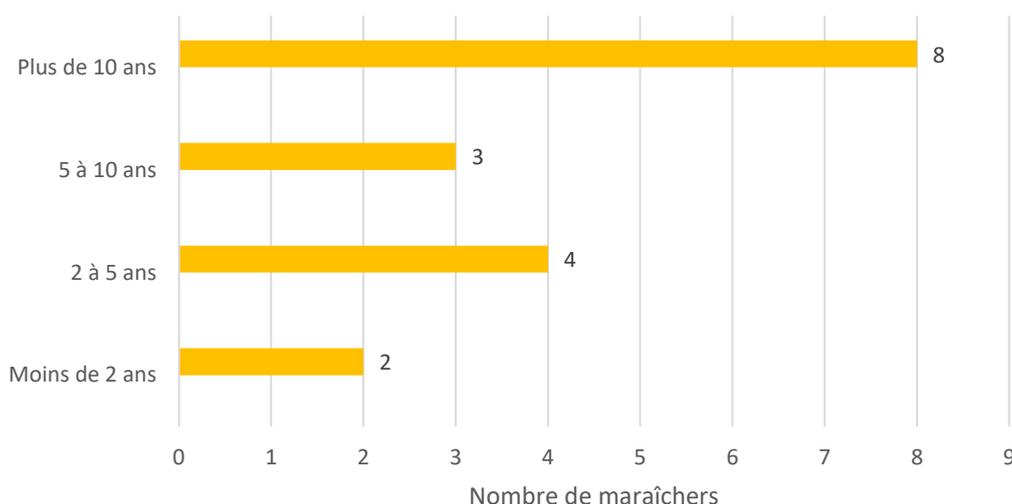
Nombre d'enquêtés ayant une formation agricole/agronomie



■ Formation agricole/agronomie (du BPREA au BAC + 5 agri)  
■ Aucune formation agricole

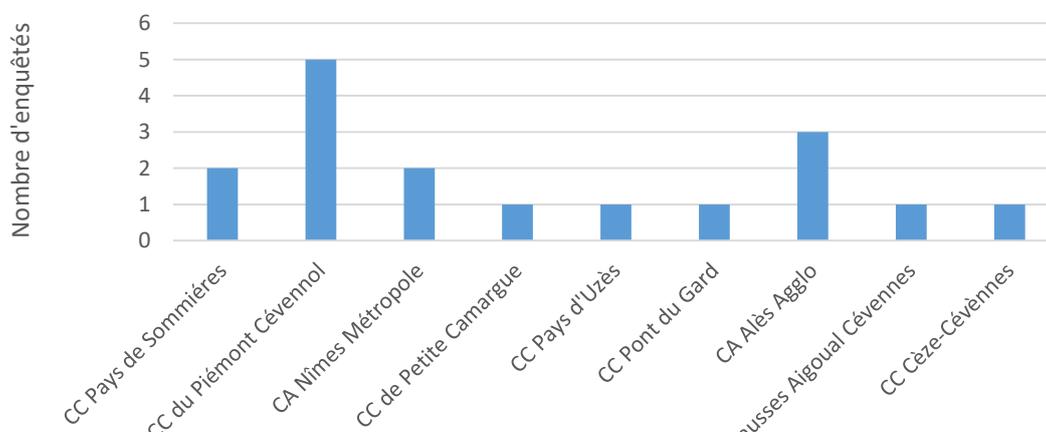
- **L'échantillon est essentiellement constitué d'hommes** (seulement 3 femmes sur les 17 enquêtés) : est-ce représentatif des maraîchers AB du Gard ? Point de vigilance pour la suite des enquêtes...
- **2/3 des enquêtés ont entre 35 et 50 ans**
- **La majorité des enquêtés se sont installés Hors cadre familial**

### Maraîcher.e installé depuis...



- **La moitié des maraîchers enquêtés sont installés depuis plus de 10 ans** (8 sur 17) et seulement 2 enquêtés sont installés depuis moins de 2 ans
- Il serait judicieux **d'enquêter davantage dans les catégories « moins de 2 ans », « 2 à 5 ans » et « 5 à 10 ans »**

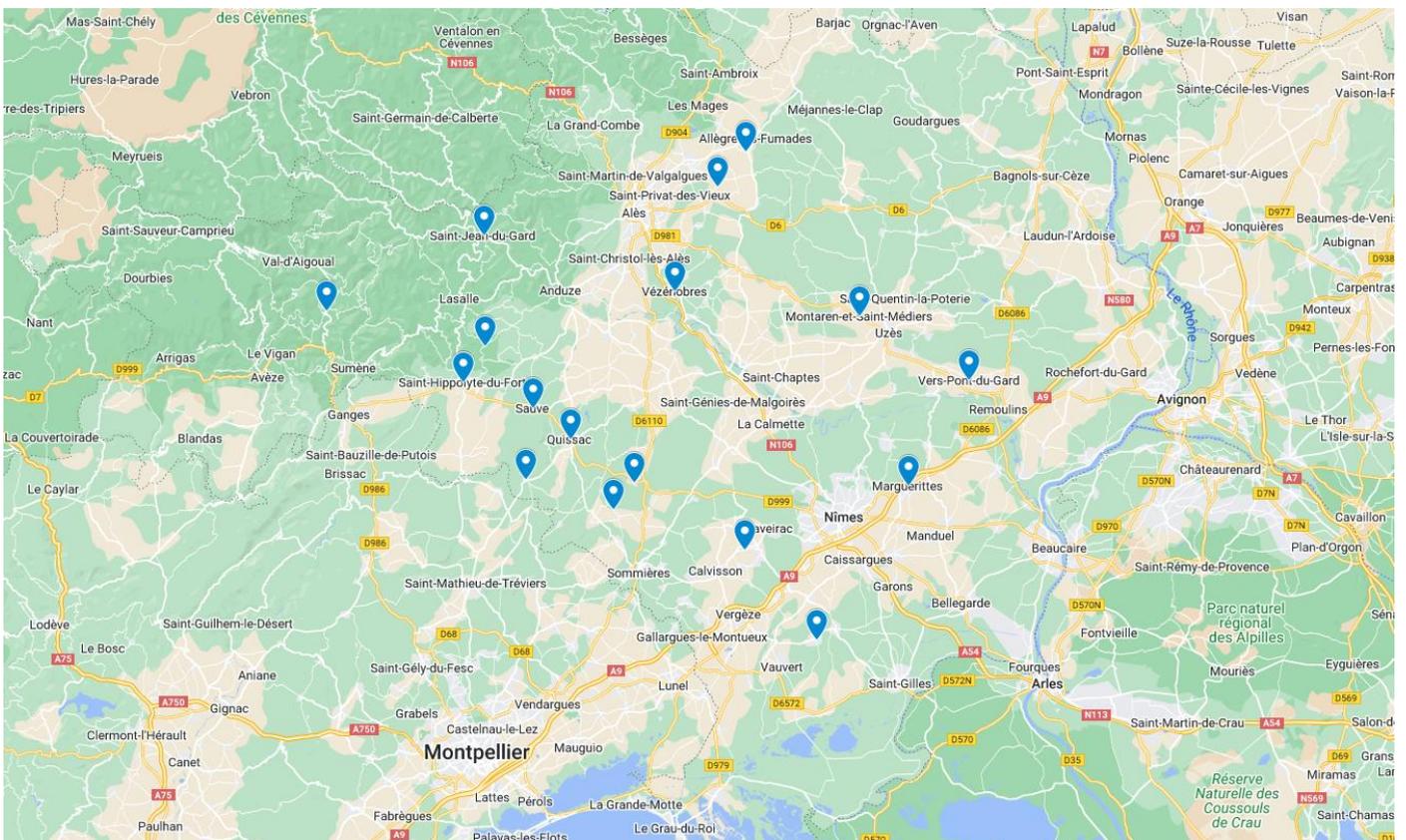
### Répartition des enquêtés par zone géographique



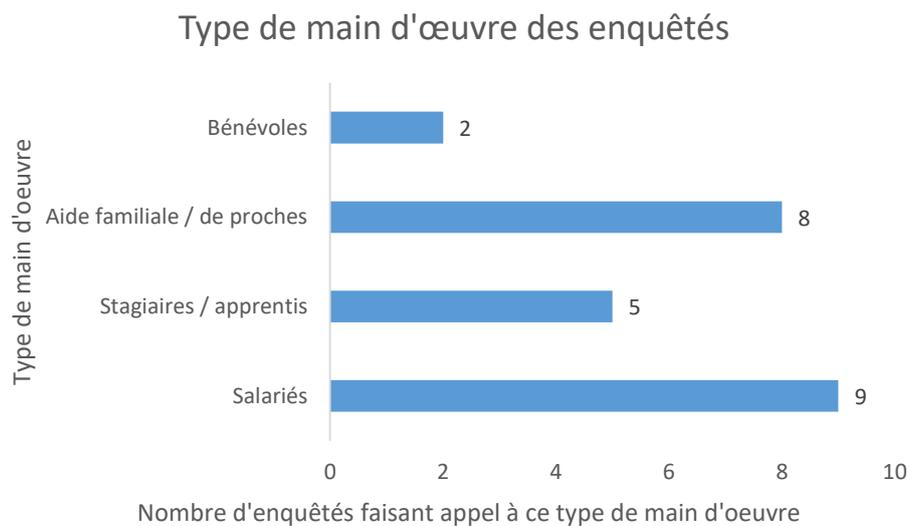
- **L'ensemble des enquêtes couvrent 9 communautés de communes** différentes du département

- **La zone CC du Piémont Cévenol a été beaucoup enquêtée (5 enquêtes), et celle d'Alès Agglo aussi**
- **Les zones suivantes ne sont pas représentées : CA du Grand Avignon, CA du Gard Rhodanien, CC Mont Lozère, CC du Pays Viganais, CC des Cévennes Grangeoises et Suménoises, CC Rhômy Vistre Vidourle, CC Terre de Camargue et CC Beaucaire Terre d'Argence.**

## Carte présentant la répartition des enquêtes des 17 maraîchers dans le Gard :

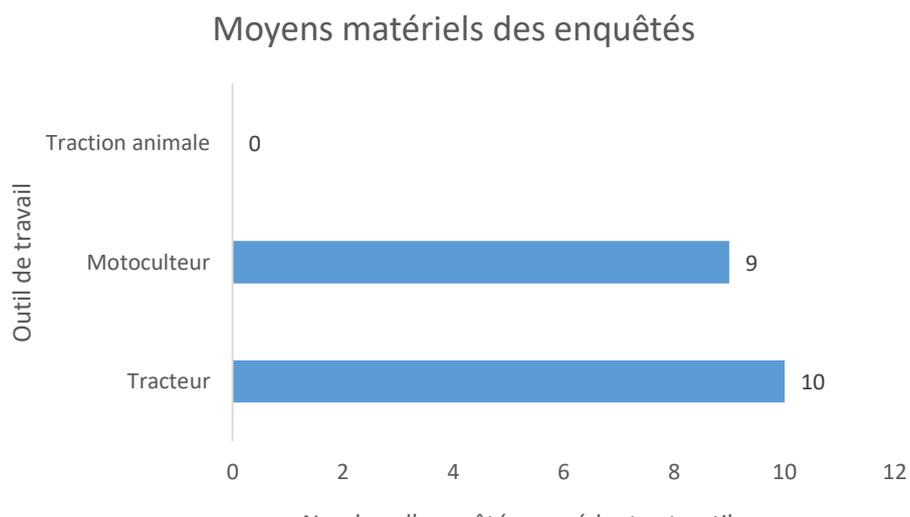


### 3. Moyens et Chiffre d'Affaire



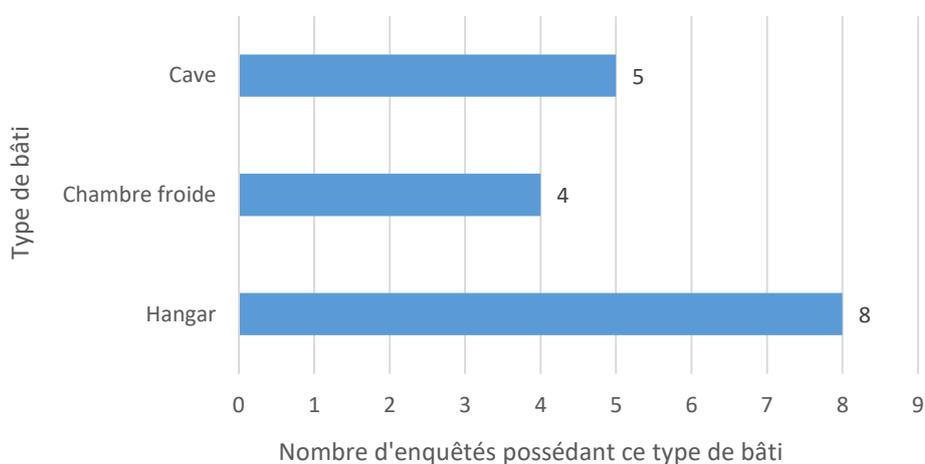
- La moitié des maraîchers fait appel à une main d'œuvre salariée et/ou à l'aide familiale/proches sur l'exploitation
- **La main d'œuvre salariale représente 0,92 ETP en moyenne sur les exploitations,** allant de 0 à 2 ETP (selon les exploitations)
- **L'aide familiale/de proches représente 0,59 ETP en moyenne,** allant de 0 à 1,5 (selon les exploitations)

-> Voir le tableau (feuille 1. Présentation exploitation -> Moyens humains)



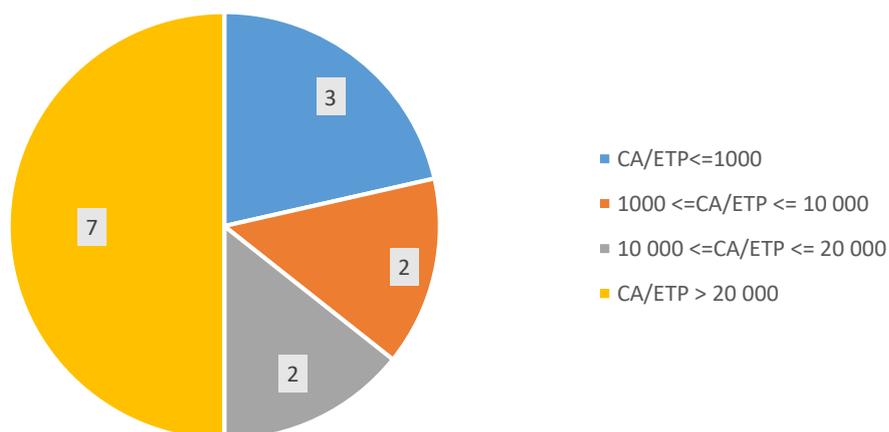
- **60 % des enquêtés sont mécanisés (possèdent au moins 1 tracteur)**
- Plus de la moitié possèdent un motoculteur
- Aucun des enquêtés ne pratique la traction animale

### Le "bâti" chez les enquêtés



- **Pratiquement la moitié des enquêtés possède un hangar**
- 20 % possèdent une chambre froide
- 30 % possèdent une cave

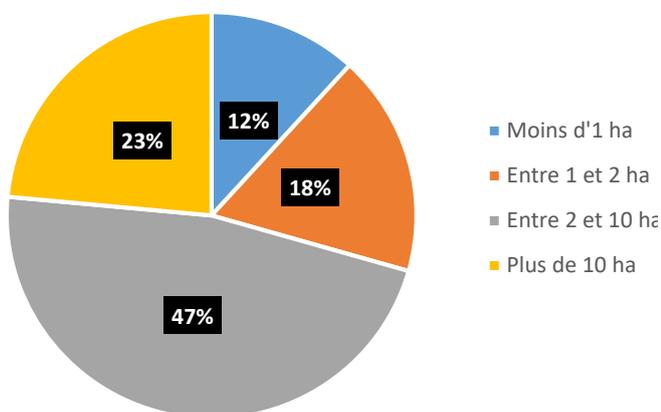
### Les catégories de CA (Chiffre d'Affaires) des enquêtés



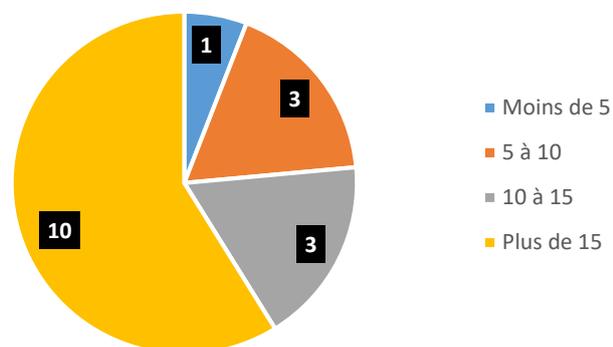
- 50% des répondants ont un CA supérieur à 20 000€/ETP
- 20 % ont un CA inférieur à 1000€/ETP
- Les enquêtes couvrent des profils très différents (en termes de choix, de pratiques...), ce qui explique ces gros écarts entre les exploitations.

## 4. Les productions

SAU Totale

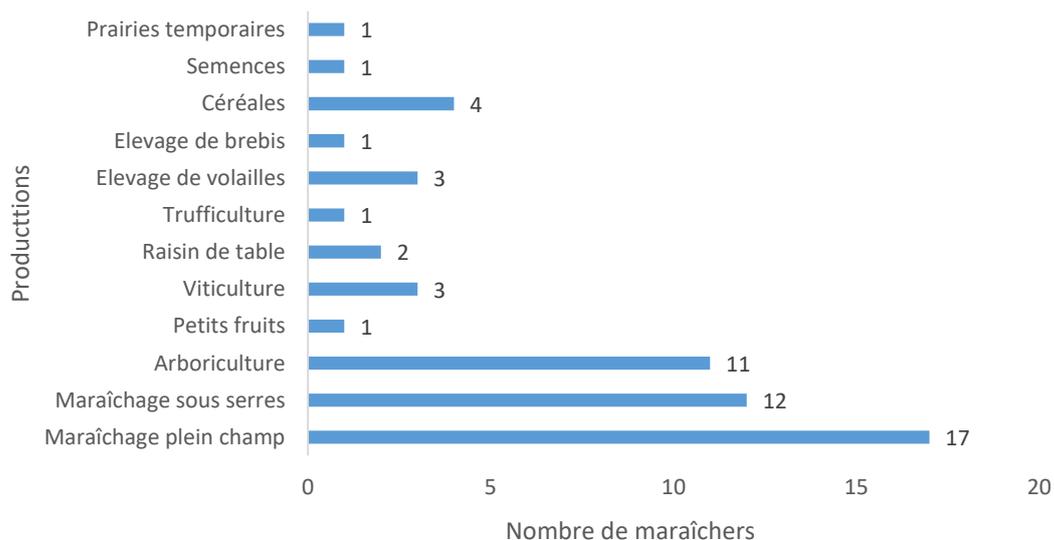


Nombre de variétés cultivées en Maraîchage



- Presque la moitié des enquêtés possède entre 2 et 10 ha de SAU
- **En moyenne** les enquêtés possèdent **1 ha de surface de cultures maraîchères**
- **Les surfaces maraîchères vont de 1800 m<sup>2</sup> à 4ha** selon les exploitations
- **60% des exploitations enquêtées sont très diversifiées** en maraîchage

### Quelles sont vos productions?



- L'ensemble des enquêtés produisent des légumes plein champ
- **5 enquêtés ne produisent pas de légumes « sous serres »**
- **65% des enquêtés ont un atelier arboriculture**

On dénombre 10 productions différentes sur l'ensemble des exploitations (hors maraîchage)

## 5. Les données sur la commercialisation

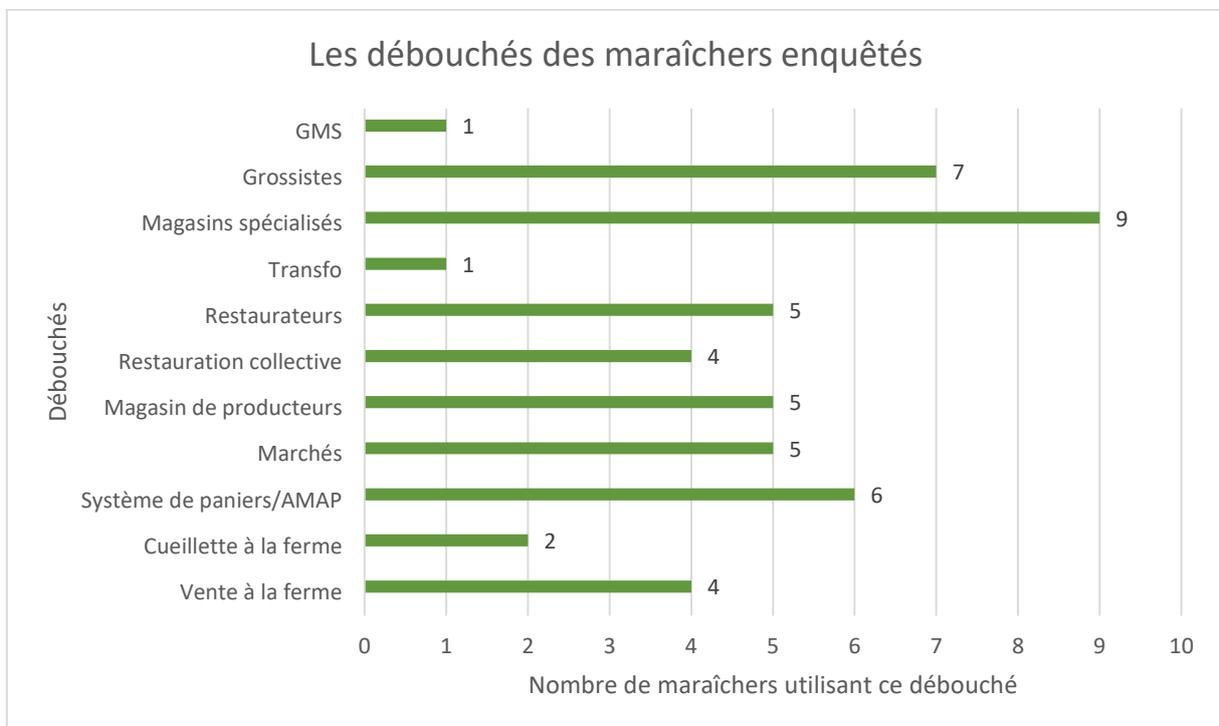
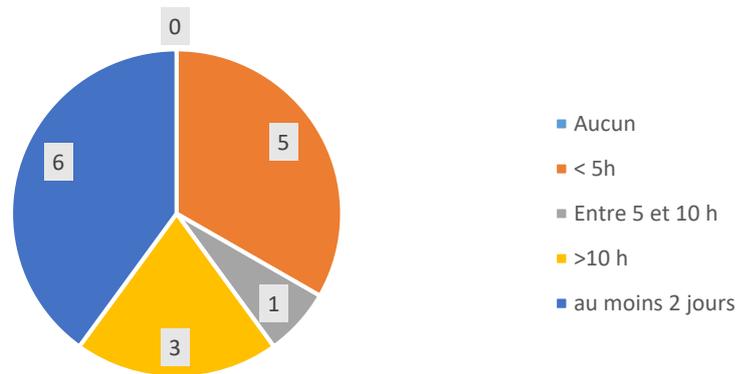


Tableau présentant la part du CA (moyennes, médianes, max et min) pour chaque débouché pour l'échantillon des 17 enquêtés :

Part du CA pour chaque débouché pour l'échantillon (%)	Débouchés										
	Vente à la ferme	Cueillette à la ferme	Système de paniers/AMAP	Marchés	Magasin de producteurs	Restauration collective	Restaurateurs	Transfo	Magasins spécialisés	Grossistes	GMS
Moyenne (% du CA)	43,3	65	61	46,5	53,33	9,33	12	##	43,4	5	##
Médiane (% du CA)	25	65	50	43	51,5	5	5	##	42	5	##
Maximum (% du CA)	100	100	100	90	90	20	35	0	100	5	0
Minimum (% du CA)	5	30	5	10	17	3	3	0	3	5	0

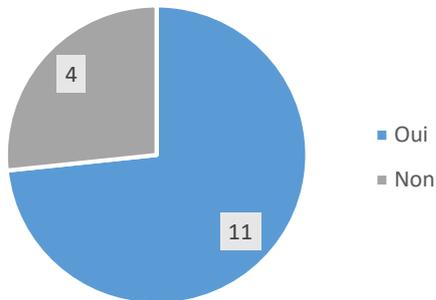
- L'ensemble de l'échantillon utilise un **panel de 11 débouchés différents**
- Les magasins spécialisés sont un débouché pour la moitié des maraîchers
- **La cueillette à la ferme et les systèmes de paniers/AMAP** sont (en moyenne) des **débouchés prioritaires** dans la stratégie des enquêtés les utilisant
- **Les restaurateurs, la restauration collective et les grossistes** sont (en moyenne) des **débouchés secondaires** (saisonniers ou permettant d'écouler les stocks)

### Temps alloué à la commercialisation / semaine pour la ferme

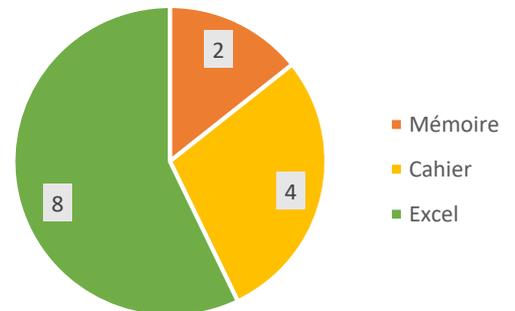


- **40 %** des répondants allouent **au moins 2 jours/semaine à la commercialisation**
- Tandis que **30%** y allouent **moins de 5 heures/semaine**

### Planification en fonction des débouchés



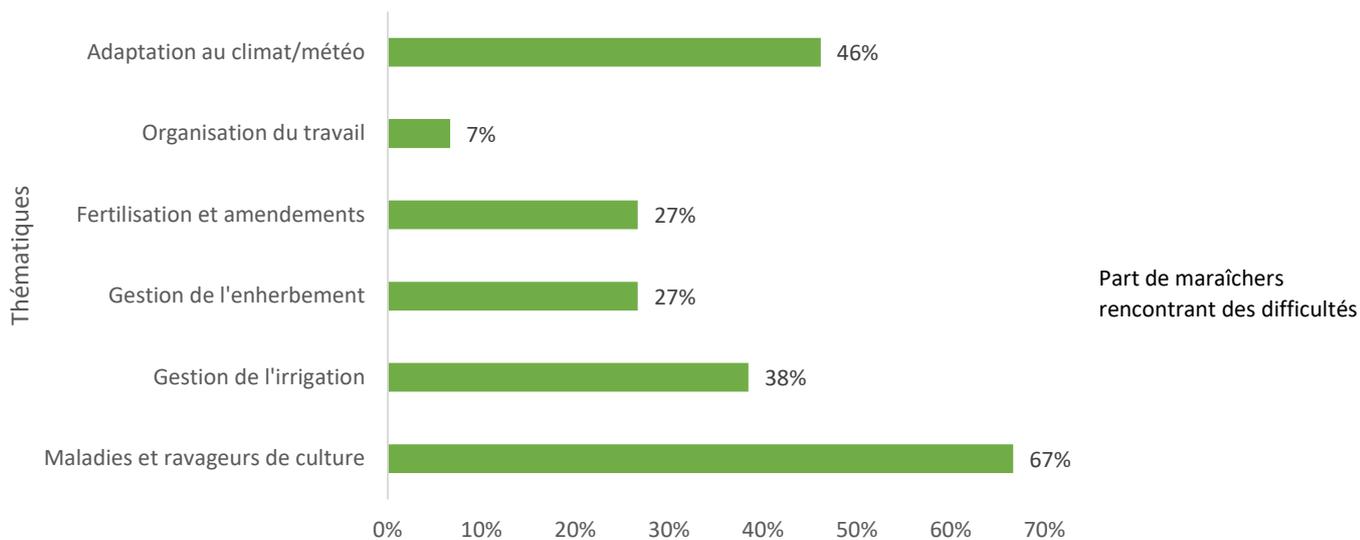
### Outils utilisés pour planifier les cultures



- Environ les **¾** des enquêtés **planifient leurs productions en fonction des débouchés**
- **L'outil majoritaire** pour planifier les cultures est **Excel** (pour 57% des répondants)

## 6. Les difficultés rencontrées par les maraîcher.es

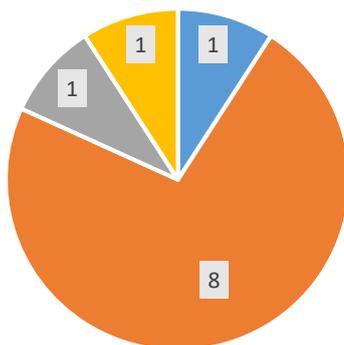
## Part de maraîchers rencontrant des difficultés en fonction des thématiques



- Les thématiques les plus problématiques pour les enquêtés sont les **maladies et ravageurs** ainsi que **l'adaptation au climat et à la météo**
- 12 autres thématiques de difficultés ont été citées par les enquêtés (*cf. tableau*)

## Les problématiques principales concernant les maladies et ravageurs

- Reconnaissance des maladies/ravageurs
- Gestion des dégâts
- Altération de la qualité des légumes
- Affaiblissement des jeunes plants

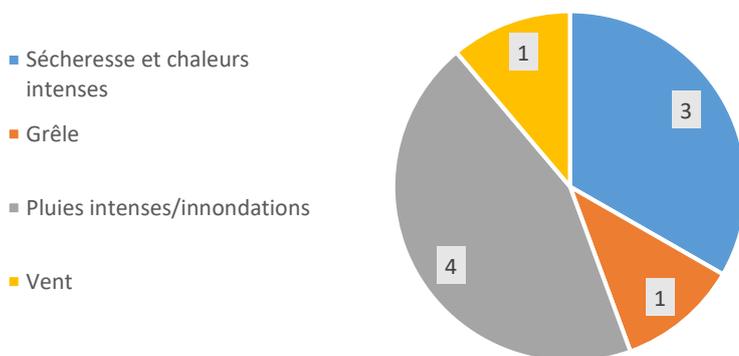


La gestion des dégâts est la problématique principale pour les enquêtés

### Des réactions variées face à ces problématiques :

- Abandon de la culture
- Transformation des légumes attaqués
- Destruction des insectes à la main ou intégration d'auxiliaires prédateurs des ravageurs
- Contacts d'agriculteurs/collègues ou de techniciens
- Recherche de variétés résistantes aux maladies/ravageurs

### Les problématiques principales concernant l'adaptation climat/météo



4 types de problématiques reviennent principalement

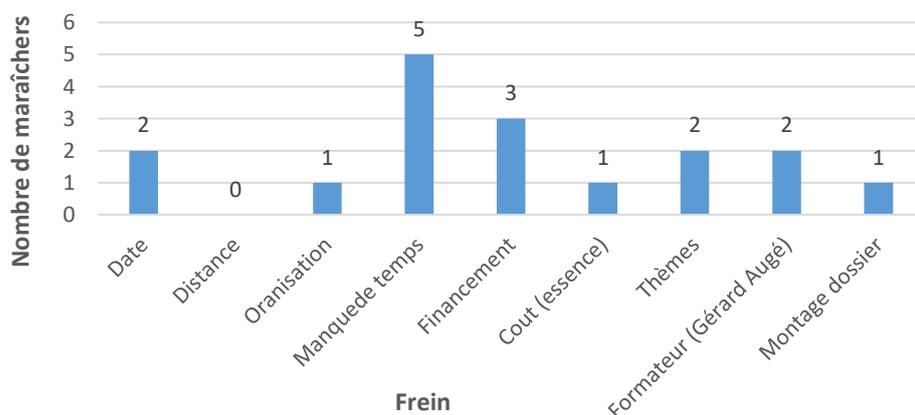
### Des réactions variées face à ces problématiques :

#### Les réactions des enquêtés face aux sécheresses et chaleurs intenses :

- Cultures en agroforesterie et sous tonnelles ombragées par la vigne, arrêt de cultures sous serres
- Vendre davantage en fin d'été/ automne et trouver de nouveaux débouchés adaptés aux productions

## 7. Les retours sur les formations

### Les freins à aller en formation



Le plus gros frein à aller en formation est le **manque de temps**

Le 2<sup>ème</sup> frein est le **manque de financement** pour les formations

**Les thèmes de formation appréciés :**

Production	Grenade, Melon, Poules pondeuses, Légumes d'été
Technique	Formation techniques de maraîchage, MSV
Installation, conception de projet	De la friche à la forêt fruitière, Concevoir son projet en AF, Serre bioclimatique, Micro ferme

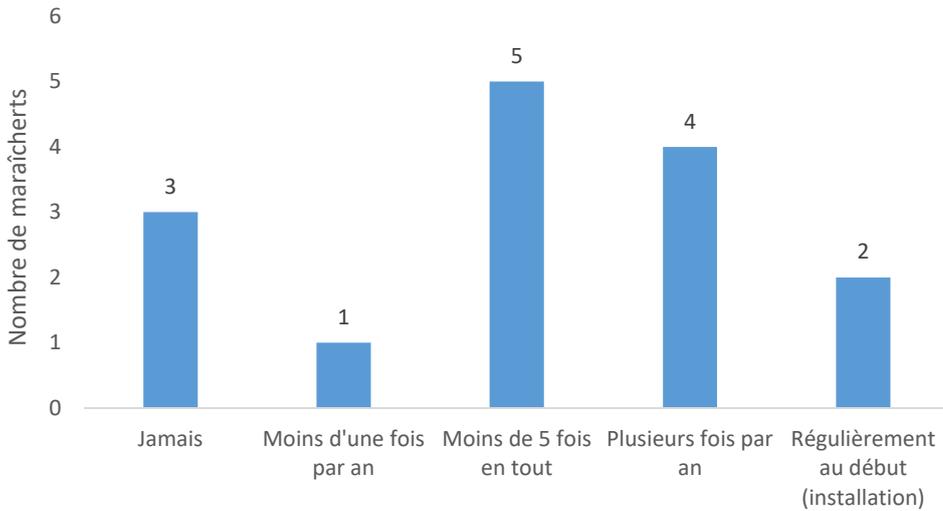
**Les points négatifs des formations :**

Thèmes	Formation asperges (variétés pas adaptées) Formation kaki Formation installation en micro maraîchage
Contenu et format	Formation pas tournée vers les "pros" Formations redondantes (entre tronc commun/suite) Partie en salle trop longue/théorique
Praticité	Trajet

**Nouveaux thèmes souhaités :**

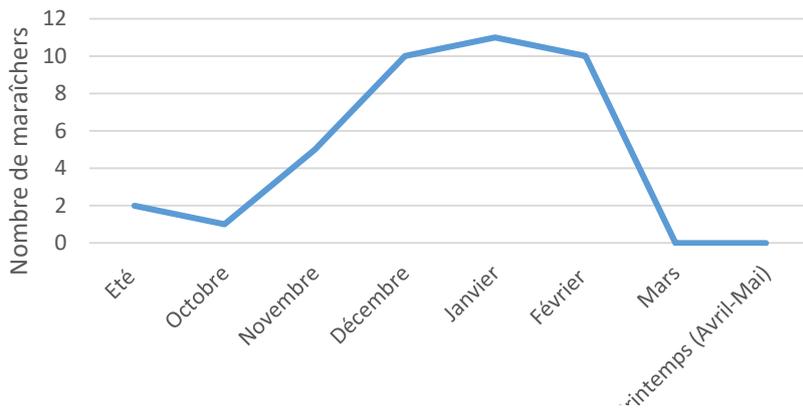
Technique de production spécialisée sur un légume	Asperges, Fraises, Haricot vert, Chanvre, Courgette, Kaki
Techniques	Maraîchage technique (IT) Greffes des fruitiers Conservation et stockage des légumes Lutte biologique Lutter en bio sans intrants (service écosystémiques)
Compétences transversales	Système d'irrigation Bricolage/Mécanique Administratif et comptable
Maraîchage en hiver	Organisation du maraîchage d'hiver (pour avoir moins de contraintes)
Travail en collectif	Travailler en collectif sur une ferme

### A quelle fréquence allez-vous en formation?



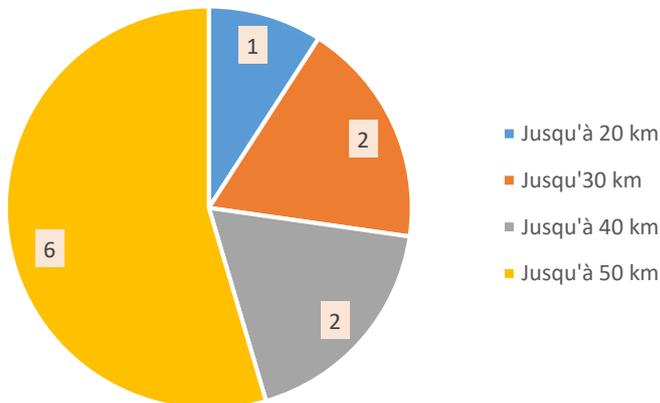
La majorité des enquêtés vont en formation plusieurs fois par an ou y sont allés moins de 5 fois en tout

### Les périodes de formations préférées des maraîchers



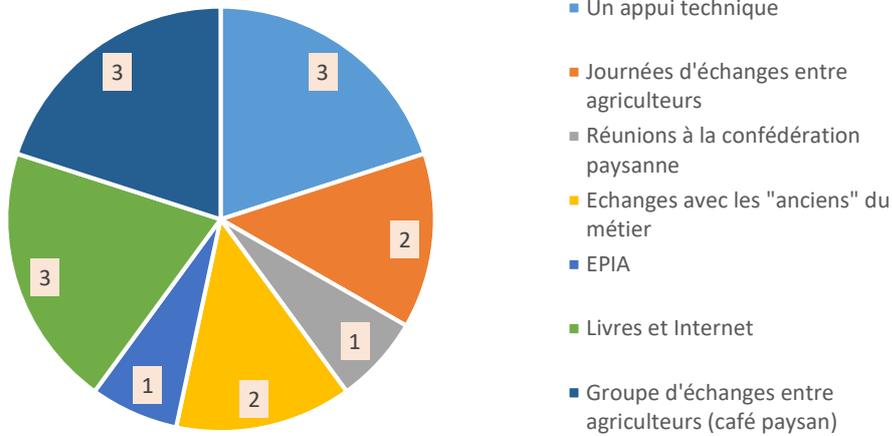
Les mois de **décembre-janvier-février** sont à privilégier pour les formations

### Le temps de trajet pour aller en formation



**55%** des enquêtés sont prêts à faire jusqu'à 50km pour aller en formation

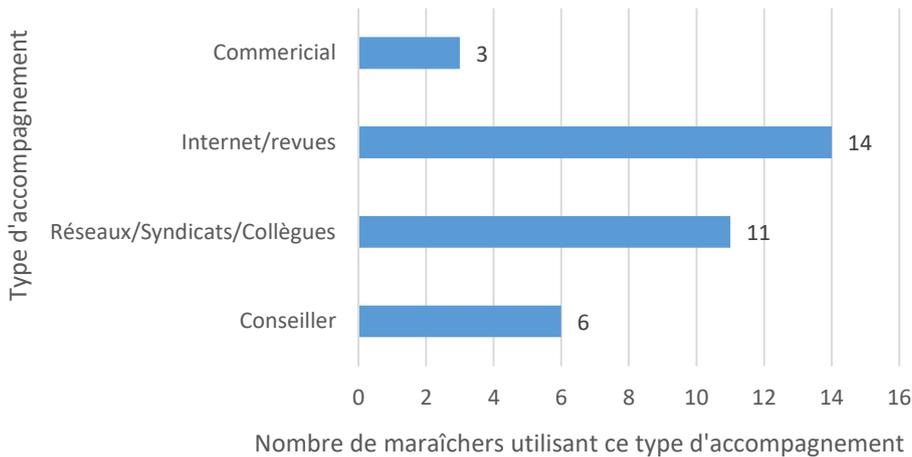
## Les autres modalités d'acquisition de compétences



Les 3 principales sont :  
**Un appui technique**  
**Les journées EPIA**  
**Les livres et internet**

## 8. Les moyens utilisés pour se renseigner et acquérir des compétences

### Les moyens d'accompagnement des maraîchers



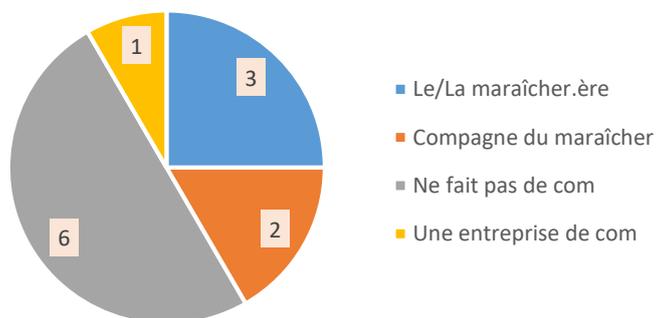
**Internet et les revues sont utilisés par 82% des enquêtés pour s'informer**

**Le réseau de collègues et syndicats est utilisé par 73% des enquêtés**

### La compta est réalisée par...

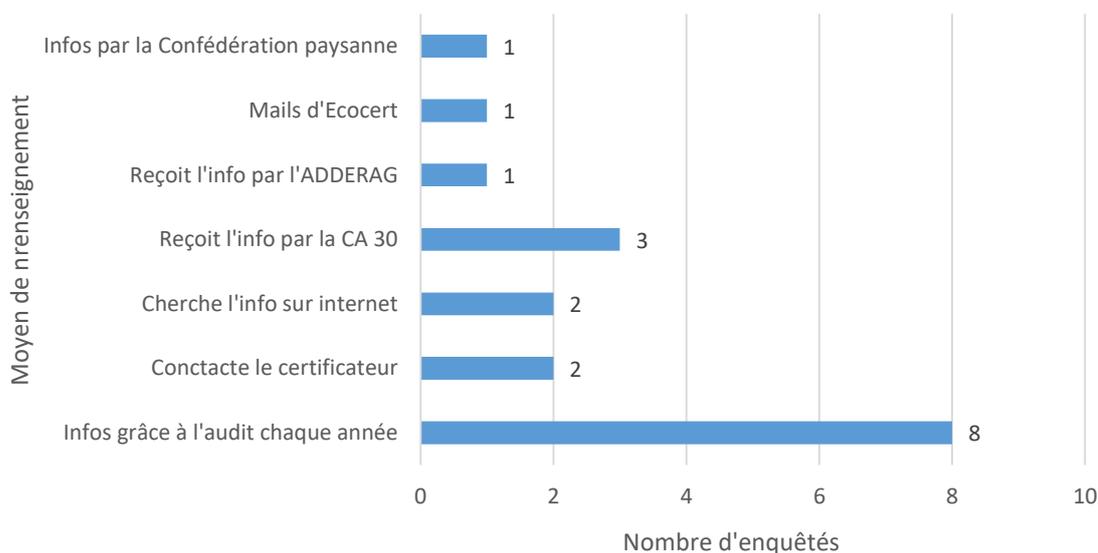


### La communication est réalisée par...



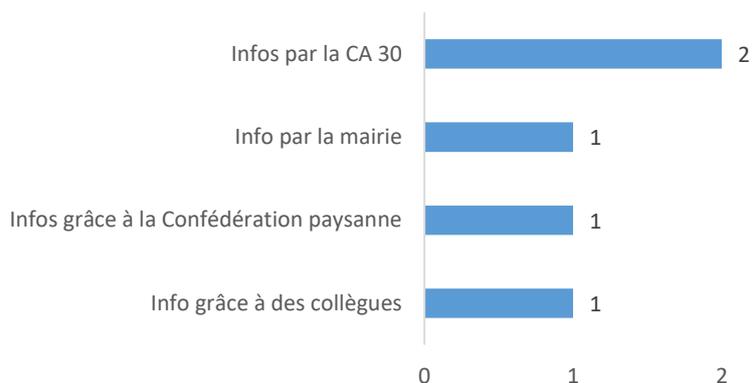
- **Plus 50%** des enquêtés effectuent leur **comptabilité eux-mêmes**
- **50%** des enquêtés **ne font pas de communication**

### Comment vous renseignez-vous sur la réglementation AB et la PAC?

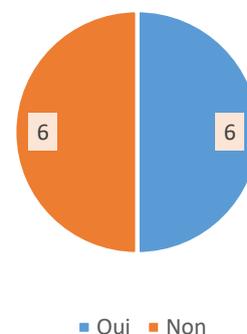


- **La majorité** des enquêtés reçoit les informations **via l'audit du label AB chaque année**
- **Plusieurs enquêtés** ont aussi cité la **Chambre d'Agriculture du Gard, le contact du certificateur et internet** comme moyens de trouver les infos

### Comment vous renseignez-vous sur les aides?



### Rencontrez-vous des difficultés d'accès aux infos sur la réglementation, les aides et la PAC?



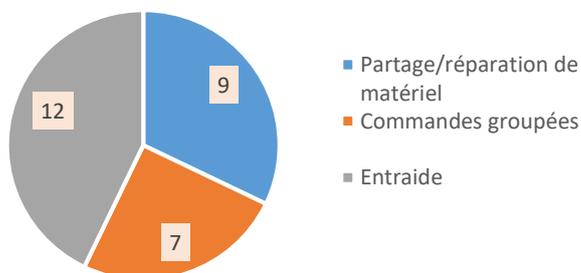
- 4 moyens différents sont utilisés pour se renseigner sur les aides
- **50%** des enquêtés déclarent avoir des **difficultés d'accès aux infos sur la réglementation et les aides**

## 9. Les pratiques de mutualisation

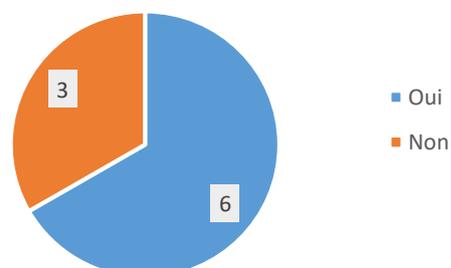
### 10 enquêtés pratiquent la mutualisation

1 ne la pratique pas  
6 sans réponse

### Quelles pratiques de mutualisation?

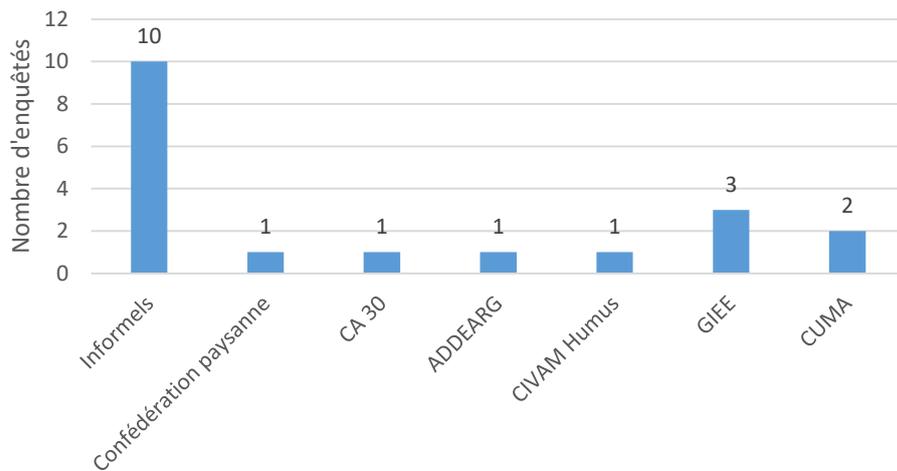


### Rencontrez-vous des difficultés dans les pratiques de mutualisation?



- **70%** des enquêtés **pratiquent l'entraide**
- + de 50% partagent du matériel
- Les **2/3** des enquêtés rencontrent des **difficultés dans ces pratiques**

## Participation à des groupes d'échanges



- **La majorité** des enquêtés participent à des **groupes d'échanges informels**
- 3 participant (ou ont participé) à des **GIEE** et 2 à une **CUMA**
- 8 maraîchers souhaitent renforcer ou mettre en place des systèmes de mutualisation
- 6 ne le souhaitent pas

## Quels systèmes de mutualisation souhaitez-vous renforcer/mettre en place?

