



RÉSULTATS DES QUESTIONNAIRES ENTRE MARAÎCHERS BIO D'OCCITANIE - 2024

Sommaire

1. Préambule	2
2. L'intelligence collective contre le vent.....	3
3. Gestion de la grêle	4
4. Gestion des serres.....	5
5. Utilisation des hybrides F1.....	6
6. Syndicats, ADEARs, GABs : quel(s) engagement(s) politique(s) dans le cadre de notre métier ?	7
7. Utilisation des filets	8

1. PRÉAMBULE

Suite à l'initiative d'Alban Réveillé de la Ferme Intention à Cazères (31), une série de 6 questionnaires entre maraîchers professionnels a eu lieu entre mi février et mi novembre 2024 : Gestion des serres en cas de rafale de vent, gestion de la grêle, gestion des serres, utilisation des hybrides F1, engagement(s) politique(s) dans le cadre du métier de maraîcher, utilisation des filets.

Objectif : Avoir des retours terrains de maraîchers professionnels sur des sujets spécifiques, en réaliser une synthèse et la partager afin d'alimenter et partager la connaissance.

En 2024, le contenu des questionnaires et les analyses et synthèses ont été réalisées par Alban Réveillé, maraîcher de la Ferme Intention, Cazères (31). Un grand merci à lui !

5 départements sont représentés (09, 31, 32, 64, 65) et on comptabilise 150 réponses au total avec 25 réponses en moyenne !

Il est estimé qu'il faut **5h / questionnaire** pour la définition de la thématique, la réflexion pour construire une trame de question, la réalisation du questionnaire, la diffusion du questionnaire, le traitement des retours et la diffusion des résultats.

Le détails des questionnaires est à retrouver dans les excels des résultats, disponibles sur demande auprès de Bio Ariège-Garonne.

Les résultats ont été diffusés dans les fils d'info maraîchage de Bio Ariège-Garonne et des départements participants, grâce aux financements de l'Europe, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et la Région Occitanie.

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :



2. L'INTELLIGENCE COLLECTIVE CONTRE LE VENT

- Diffusion : mi février-mi mars 2024
- Lien <https://framaforms.org/node/903495/webform-results/analysis>
- Nombre de répondants : 50 réponses en 3 jours
- Profils :
 - 2/3 des participants sont installés depuis plus de 2 ans et 1/5 depuis plus de 10 ans.

Résultats :

- Météo France et Météo ciel sont les 2 météo les plus utilisés
- Quand le vent souffle fort, une écrasante majorité pense d'abord aux infrastructures.
- Pour protéger les serres, plus de 50% des participants ferment tous les ouvrants et 1/4 ouvre tout. Les techniques compliquées du style "fermer d'un côté et ouvrir de l'autre" sont minoritaires. À noter les multiples conseils pour **renforcer les portes à enroulement** pour éviter qu'elle ne s'arrache (3 fers à béton plantés sur la largeur par exemple) par les gens qui laissent les portes fermées
- 3/4 des participants ont des pratiques qui viennent... De leur propre logique. Donc visiblement on a pas tous la même ! Pour ceux qui ont laissé des retours d'expériences notables :
 - "Si on peut appeler ça expertise : j'ai des serres depuis bientôt 35 ans, en site modérément exposé, mais j'ai vu quantité de dégâts parfois très sévères chez les collègues. Concernant la question suivante : poser la serre dans le sens du vent ou perpendiculairement : chez moi j'ai une serre de chaque, je ne sais pas quelle est la meilleure solution, mais je pense que si le site est raisonnablement protégé, cette question ne doit pas se poser."
 - "J'ai eu déjà 2 dégâts sur mes serres. Une fois mi ouverte, une fois complètement fermée. Après avoir analysé, je me suis rendu compte que l'air passait par les ouvertures latérales. J'ai donc rajouter des barre anti battements et du deltex pour coller davantage les ouvertures"
 - **"Le technicien du fournisseur de serres Richel m'a conseillé de tout laissé ouvert"**
 - **"implantation des serres perpendiculaires au vent car les pignons sont plus fragiles que la longueur**, et les vents chez nous ne sont pas catastrophiques non plus
- Bizarrement il n'y a pas de lien entre le sens de montage de la serre et la pratique d'ouverture ou de fermeture des ouvrants.

Pour finir, la citation appropriée : "N'écoute les conseils de personne, sinon du vent qui passe et nous raconte les histoires du monde." Claude Debussy
Alban Réveillé

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

3. GESTION DE LA GRÊLE

- Diffusion : mi mars – mi avril 2024
- Lien : <https://framaforms.org/node/915677/webform>
- Nombre de répondants : 11

Résultats :

- Les mois de risque importants sont les suivants et dépendent des départements :
 - dans le 31 : Mai -> Août
 - dans le 09 : Mars -> Août
 - dans le 65 : Juillet -> septembre
- Personne n'est assuré contre la grêle
- 20% des professionnels incluent une marge pour les aléas climatiques
- Méthodes préventives
 - 40% Choix de filet d'ombrage plutôt que de produit d'ombrage pour protéger les bâches de serre
 - 20% renforcement de plants
 - 10 % : choix du type de bâche plus résistante pour les serres (film thermique plutôt que diffusant)
 - 10% : filet anti-grêle sur les cultures plein champ
- méthode curative qui revient le plus extrait de Valériane officinale (préparation biodynamique n°507) + teinture mère d'arnica

Pour finir, la citation appropriée : "Quand, durant tout un jour, il est tombé de la pluie, de la neige, de la grêle et du verglas, on est tranquille. Parce que, à part ça, qu'est-ce que vous voulez qu'il tombe ?"

Alban Réveillé

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

4. GESTION DES SERRES

- Diffusion : mi avril – mi mai 2024
- Lien : <https://framaforms.org/node/947119/webform/form-builder>
- Nombre de répondants : 23 réponses. 1 réponse du département 11, 10 des départements 65/32 et le reste des départements 31/09. Pas de réponse du 66.

Résultats :

- Les expertises viennent des fournisseurs de matériel, le reste, c'est l'expérience et du papotage entre collègues
- Plus de la moitié des tunnels font entre 40 et 50ml.
- Plus de la moitié des films de bâchage utilisés sont des thermiques, un bon quart des participants ne connaissent pas la différence entre films thermiques et diffusants. Dans 3 cas sur 4, les films sont changés... quand ils se déchirent !
- L'ouverture est quasi tout le temps manuelle et par les portes, dans tous les cas, l'ouverture est réalisée "au plus simple et au plus rapide" ce qui révèle la charge mentale et physique de cette opération. Pourtant, très peu l'ont automatisée
- 2/3 des tunnels sont ouverts pour cause de température, 1/3 pour cause d'excès d'humidité. Dans l'écrasante majorité des cas, les seuils de déclenchement sont estimés et non mesurés.
- Le blanchissement est préféré à l'utilisation des filets d'ombrage. Ceux qui utilisent ces derniers sont néanmoins plus nombreux à pratiquer des bassinages. Ces bassinages sont essentiellement réalisés fractionnés de 5 à 10 minutes plusieurs fois durant les heures chaudes.
- La période d'ombrage ou de blanchiment commence mi-mai pour finir mi-septembre dans la plupart des cas
- Et une petite sélection des commentaires libres qui m'ont paru les plus intéressants
 - Le blanchiment ne me paraît pas essentiel avec du film diffusant.
 - Film diffusant moins résistant que le thermique pour la grêle.
 - Lavage des films : utiliser un filet d'ombrage mis en boudin, avec une personne à chaque bout de chaque côté de la serre et avec un mouvement de va et vient, ça frotte le film. A faire par temps de pluie
 - 2 marques de peintures essayées:
 - le Serra l'ombre soit Eclipse F4. bonne tenue sur la saison. Seul bémol: le rinçage ultra fastidieux pour conserver le matériel en bon état de marche pour années prochaines.
 - l'Ombraflex, niveau durée et couverture: insuffisant et couverture trop légère par rapport à la préconisation. (bien que le prix soit 2 fois moins cher, s'il faut passer 2 fois dans la saison,... c'est du temps et de l'énergie perdus)

Citation du jour "Le pluriel d'un maréchal, c'est des maraîchers. Le pluriel d'un général, c'est des générés." Alban Réveillé

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

5. UTILISATION DES HYBRIDES F1

- Diffusion : mi juin – mi juillet 2024
- Nombre de répondants : 23
- Sociologie des réponses
 - 5 départements représentés : 09, 31, 32, 64, 65
 - 50% sont installés de 2 à 5 ans, 25% entre 5 et 10 ans
 - 90% des répondants réalisent une part importante de leur plants (ce qui n'est pas la proportion de la population générale des maraîchers, il y a donc ici un biais fort pour l'intérêt de répondre au questionnaire)

Résultats :

- les essais grab, civam 66 et autre fiches sur des essais variétaux sont vus comme une source d'information fiable et légitime sur le sujet
- 1/3 des répondants refusent d'utiliser le moindre hybride, moins de 10% considèrent le fait qu'une variété soit hybride comme un argument "en soi"
- la moitié des répondants ont vu leur position évoluer sur le sujet de l'utilisation des hybride depuis leur installation
- Parmi les arguments CONTRE, ceux qui sont les plus importants sont 1° "le surcoût de la semences" et 2° "l'impossibilité de reproduire les semences". La question des critères de sélection (goût notamment) pose question à plusieurs producteurs
- Parmi les argument POUR, ceux qui sont les plus importants sont 1° "la performance de production" et 2° "la plus grande homogénéité des récoltes"
- 90% des producteurs en vente directe sont très peu questionnés sur ce sujet par leur clients
- les légumes dont l'utilisation d'hybride est la plus plébiscité sont choux (43% des producteurs), Tomates (26%), cougette-concombre-melon (17-22%)
- Les légumes dont l'utilisation d'hybride est la moins plébiscité sont Tomate (22%), Carotte (17%), Betterave (13%)

Citation du jour "La fin est dans les moyens comme l'arbre est dans la semence."

Alban Réveillé

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

6. Syndicats, ADEARs, GABs : quel(s) engagement(s) politique(s) dans le cadre de notre métier ?

- Diffusion : mi août – mi septembre 2024
- Lien : <https://framaforms.org/node/999225/webform-results/analysis>
- Nombre de répondants : 26. 8 des départements 09/31, 17 des départements 65/32, 1 réponse du 64

Résultats :

- 55% vote à chaque élections agricoles, 28% ne le font pas ou pas à chaque fois, 16% n'ont pas le droit de vote. Cela alors que plus des 2/3 affirment avoir les idées claires sur les enjeux politiques de ces élections.
- 72% attendent que tous les organismes agricoles s'engagent sur les sujets politiques, le reste souhaitent que les organismes hors syndicats agricole se concentrent sur leur coeur de métier.
- 92% pense que le métier d'agriculteur est politique et que c'est une composante importante de celui-ci
- 84% sont adhérent à au moins organisme qui se positionne clairement politiquement
- 80% sont réticents ou opposés à participer ou adhérer à une structure avec laquelle ils sont en désaccord politique
- 36% estiment que leur participation aux organisations agricoles n'est PAS assez importante, soit par manque de temps, soit par le fait qu'ils ne savent pas comment s'y prendre

Enfin, les répondants sont parfaitement (50% vs 50%) partagé concernant l'utilisation de l'écriture inclusive au sein de ces questionnaires. 29% seraient franchement dérangés qu'elle soit employée, 16% sont au contraire dérangés que les questionnaires ne soient pas déjà écrit de cette manière. Il y a clairement une fracture sur ce sujet au sein de nos organismes.

Ces résultats intéresseront à mon avis d'avantage les dirigeants des structures que les agriculteurs eux-mêmes. Aussi je vous invite à partager ces résultats aux élus de vos structures si vous pensez que c'est pertinent.

Les citations du jour

- *"Une centaine de citoyens ne peuvent dénouer le nœud fait par un paysan."*

- *"J'aime les paysans, ils ne sont pas assez savants pour raisonner de travers."*

Alban Réveillé

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

7. UTILISATION DES FILETS

- Diffusion : mi octobre – mi novembre 2024
- Lien : <https://framaforms.org/node/1025691/webform-results/analysis>
- Nombre de répondants : 27, dont 17 en 31/09 ; 9 en 32/65 ; 1 en 11

Résultats :

- 90% des pratiques viennent de l'expérience ou des échanges entre collègues, pas de source d'expertise à partager car quand il y a source d'expertise, ça vient de formation ou de stage. Très peu de supports disponibles/utilisés donc.
- Les filets sont principalement utilisés sur choux, navet, carotte, poireaux et radis d'hiver. Beaucoup moins pour ail/oignons et céleri. À noter que quelques producteurs les utilisent sur betteraves contre altises notamment et sur toute cultures contre les gros ravageurs (ragondin, chevreuils, etc.)
- 75% des producteurs trouvent que les filets sont la solution la plus adaptée mais qu'il y a beaucoup d'effets de bord négatifs
- Les 2 arguments qui ressortent le plus à l'utilisation des filets est "Investir une fois et ne pas avoir de traitement à faire et donc de temps et d'argent à dépenser" et "Le poser une fois et ne plus se soucier des ravageurs (charge mentale)"
- Le plus gros frein est de loin "Bah c'est quand même chiant à poser et à gérer (récolte, désherbage) cette histoire". Le coût et la difficulté technique de savoir quand les poser semble secondaire. Certainement car 85% des producteurs les posent dès la plantation pour ne pas se poser de question ou parce que ça correspond à la préconisation pour gérer le ravageur en question (altise notamment)
- **Focus Oignons**
 - Début pose des filets "à la plantation, au printemps" pour plus de 80% des utilisateurs. 1 producteur les positionne à l'automne en cas de plantation en octobre. 1 producteur laisse les oignons 15 j sans filet pour bien observer et gérer la reprise en asperion
 - Fin de pose des filets "quand la récolte approche" pour la majorité. À noter qu'un producteur enlève les filets tôt vers semaine 18 car le stade le plus sensible semble être au stade jeune plant.
 - Type de filets : "filet à altise" principalement et posé sur arceaux. À noter que le producteur qui les retire tôt n'utilise pas d'arceau (pas besoin car humidité moins longtemps)
- **Focus Poireaux**
 - Début pose des filets "à la plantation"

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

- Fin de pose : peu de producteur on une stratégie claire et grosse hétérogénéité de réponse, par défaut les filets sont laissés jusqu'à la fin - *Apport personnel : la période la plus critique pour la mouche mineuse semble être du 15 août à fin septembre à l'automne. Si vous gérez la teigne autrement (BT) laisser les filets jusqu'à la récolte est un peu dommage du point de vue sanitaire et gestion enherbement. Attention aussi au printemps sur pépinière éventuellement pour les derniers poireaux de conservation encore en place en mars. La période octobre -> Janvier semble sans danger de vol*
- Type de filets : type altise. La pose sur arceaux fait débat ! - *Apport personnel : les arceaux limitent l'humidité sur feuillage qui favorise alternaria et mildiou. Raisonner en fonction du type d'irrigation me semble pertinent pour limiter les manipulations lors des désherbages*
-
- **Focus Choux**
 - Posés dès la plantation pour tout le monde. Peu de producteurs les utilise uniquement pour les chenilles phytophage, l'essentiel d'entre nous y voit un double effet kiss cool (chenille + altise)
 - Les 2 éléments pour retirer les filets sont par priorité : début de récolte et détection de maladies crypto
 - Les filets sont des filets fins type altise et il n'y a pas de majorité qui se dégage quant au fait de les poser sur arceau
- **Focus carotte**
 - Période de pose : soit à stade fixe chaque année (après levée et 1er désherbage) et en fonction de l'expérience, soit en suivant le BSV scupuleusement
 - Période de dépose : 3/4 des sondés choisissent la période en fonction du moment de récolte (beaucoup s'autorisent à enlever les filets 3-4 semaines avant la fin des récoltes. Pour les autres, la maladie la plus suivie pour piloter le retrait est l'alternaria
 - les filet de mailles 0,8mm (altise) font encore une fois la quasi-unanimité
- **Focus Navet**
 - Période de pose : tout le monde pose les filets dès le semis/ plantation
 - Période de dépose : pas de consensus ni de majorité se dégage : de début octobre jusqu'à la fin des récoltes. Certains pilotent en fonction de la pression sanitaire, d'autres de la récolte, d'autre en fonction de la fin des altises

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

- Type de filet : type altise encore une fois, une courte majorité sur les posent sur arceaux
- **Focus Céleri** : très peu de retour et le peu de retours sont assez confus, il semble que les pratiques manquent d'appuis technique ici.

Alban Réveillé.

Résultats des questionnaires entre maraîchers bio d'Occitanie – 2024, Bio Ariège-Garonne.
Avec le soutien de :

