

Groupe AIL DEPHY 30 000 2018-2020

Accompagnement des producteurs d'ail
souhaitant réduire
l'utilisation de produits phytosanitaires
et s'engageant dans la transition
vers l'agro-écologie

TERRES d'aVENIR

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
DRÔME





WEBINAIRE 30 JUIN 2020 :
poser vos questions par mail à
virginie.saingery@aura.chambagri.fr

Localisation des membres du collectif candidat
à une labellisation "groupe 30 000"



GROUPE AIL

Engagé durant 3 années :
2018/2019/2020

10 exploitations
+ 2 intégrés en 2019

Les objectifs du groupe

- Développer les pratiques agro-écologiques et diminuer l'emploi des produits phytosanitaires pour la culture d'AIL
- Tout en maintenant la performance économique
- Et sans augmenter la pénibilité du travail

0 2 700 5 400 10 800 16 200 21 600



Mètres



Les leviers et pratiques agro-écologiques travaillés

- **Conduite intégrée et pratiques préventives :**
 - Fertilité des sols et amendement, rotations
 - Décalage de plantation, densité de plantation
 - Pilotage de l'irrigation
- **Désherbage mécanique**
 - Choix du matériel et équipement
 - Conception d'ITK intégrant le désherbage mécanique
- **Gestion de la rouille**
 - Pratiques préventives
 - Méthode de pilotage : suivi Zone non traité, modèle INOKI

Méthode d'animation



- Rencontres individuelles et remontées des pratiques innovantes
- Test de nouvelles pratiques et évaluation
- Suivi de parcelles avec stations météo, sondes et zone non traitées
- Réunions collectives : bout de champ et bilan en salle
- Grandes démos ouvertes à toute la filière
- Voyage d'étude
- Groupe What's app pour échanger sur les pratiques
- Visite d'essais à venir : désherbage mécanique
- Formation sur le guidage RTK
- Veille et intégration de nouvelles technologies



5 EN PARTENARIAT AVEC LES OPERATEURS ECONOMIQUES, L'AGRO-FOURNITURES, L'APAD et PROSEMAIL – invités à chaque rencontre

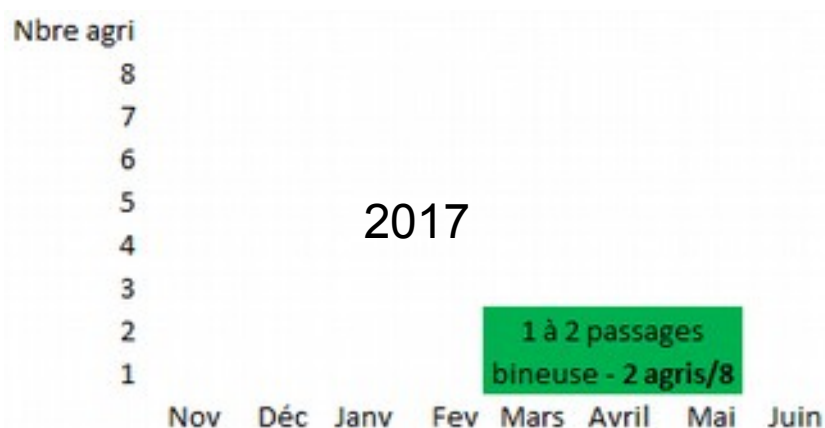


Bilan au bout de 2 ans



- IFT de départ (2017) : 9.9 dont 3.9 Herbicide
Diminution de l'IFT AIL de 15 à 25 %
- Forte intégration du désherbage mécanique

« SANS LE GROUPE,
je n'aurais pas franchi le
pas de biner mes ails »



Fongicides :

Expliqué surtout
par la pression de
l'année

Stratégies
économiques
dépendantes de
produits curatifs
disponibles



Performances des systèmes

IFT AIL	total	herbicides
Valeur initiale (2017)	9,9	3,9
Objectif de baisse	-25%	-20%
Valeur actuelle (2019)	8,4	3,6

Tendances :

- 😊 Baisse de l'IFT : dans 6 cas/8 - la baisse sera accentuée en 2020
- 😞 Charges : Investissement matériel nécessaire : de 4000 € à 50 000 €
- 😞 Temps de travail supplémentaire : moyenne de 4 h/ha/passage pour binage et 30 mn d'étrillage/ha
- 😞 Rendements : pas ou peu d'impact du désherbage mécanique

Perspectives



- Dynamique positive du groupe, prêt à continuer
- Notamment
 - sur l'intégration du désherbage mécanique (matériels et fréquence d'utilisation), et ses équipements innovants : RTK, caméra, robotiques, ia ...
 - Test de goutte à goutte avec paillage, Ail en **ACS** (Agriculture de Conservation des Sols).
 - et outils de pilotage innovants : drone, OAD irrigation, sondes ferti....
- Le contexte nous pousse dans cette direction :
perte des usages phytos, demande sociétale, HVE, ZRP, BIO
- Les difficultés rencontrées :
 - Cultures à Haute valeur ajoutée : prise de risque limitée
 - Aléas climatiques
 - Surcoût : investissements, temps de travail
 - Attention à la pénibilité du travail et la recherche de main d'œuvre



MERCI DE VOTRE ATTENTION

- Contact : Mikaël BOILLOZ – Chambre d’agriculture de la Drôme – Conseiller Grande Cultures et Légumes de plein champs
 - 06 20 88 81 05 – mikael.boilloz@drome.chambagri.fr
- QUESTION WEBINAIRE : par mail à virginie.saingery@aura.chambagri.fr