



LA NEWSLETTER DES ACTEURS BIOS DU PAT

« Un Plan d'Action Territorial pour préserver notre eau potable »

Mai 2021



Dans la perspective de réduction de l'utilisation des phytosanitaires autour du Gave de Pau, le programme Valley Bio du Gave propose depuis près de 5 ans aux agriculteurs du territoire des journées techniques pour échanger sur des pistes de réflexions et des alternatives au système actuel classique de production. Coordonnée par Interbio Nouvelle-Aquitaine, le programme est animé par la Chambre d'Agriculture 64, Euralis et le Civam Bio Béarn sur le PAT (Plan d'Action Territorial) du Gave de Pau.

RETOURS SUR ...

Désherber autrement en maraîchage : démonstration concrète sur site

Pourquoi cette journée technique ?

Le désherbage mécanique est l'une des pratiques les plus rapides à mettre en place dans son système de culture pour réduire le nombre de traitements et donc son impact sur l'eau. Cette demi-journée concernait toute la gamme d'outils manuels destinés au désherbage mécanique en maraîchage.

Le 21 janvier dernier, les maraîchers ont ainsi pu voir en démonstration l'outil phare de la gamme : la houe maraîchère.



12 maraîchers se sont retrouvés sur une exploitation pour assister à la présentation des outils manuels de Terrateck, et appréhender leur utilisation dans l'itinéraire technique.

Concrètement, quel intérêt ?

Outil manuel incontournable en maraîchage sur une petite surface, entre 0,5 et 2 ha, pour désherber mécaniquement, la houe maraîchère permet d'y atteler différents outils comme la griffe, la lame, le disque, le rouleau ou le sarcloir pour réaliser un désherbage mécanique aussi efficace qu'un désherbage chimique, à condition que l'opération soit effectuée au stade cotylédon et par temps sec. C'est un outil adapté aux différents stades de cultures légumières semées ou plantées en début de cycle.

C'est un outil accessible pour des maraîchers qui s'installent ou ceux qui ont besoin de désherber les cultures telles que les carottes, betteraves, navets, salades, fenouils et poireaux lorsque les conditions ne sont pas favorables pour le passage d'un tracteur, en situation d'hydromorphie par exemple.

Les participants ont pu tester les outils sur des planches de cultures mises à disposition par le producteur accueillant le groupe.

Coût d'investissement

Coût moyen d'une houe maraîchère : 247 € HT

Contact technique : melodie@civam-bearn.org

La Méthode d'Estimation et de Restitution des Couverts d'Interculture (MERCi) et l'intérêt agronomique des couverts

Pourquoi cette journée technique ?

Le 11 mars dernier, le programme VBG proposait cette journée afin d'acquérir la [méthode MERCI](#) qui permet d'évaluer la biomasse aérienne et racinaire produite par un couvert végétal et d'estimer les quantités de NPK, dont l'azote stocké et/ou restitué.

Les participants ont assisté à une démonstration de la méthode MERCI sur un couvert de féveroles. Ils ont pu échanger à partir des résultats et prélèvements réalisés au préalable avec l'agriculteur. Sur ce couvert de féverole implanté à 160 kg/ha en place durant 5 mois, on totalise 4.7 t MS/ha et une restitution potentielle d'azote de 90 unités.



La féverole est l'un des couverts intermédiaires utilisé entre 2 cultures de printemps qui a permis de restituer 90 unités d'azote.

Concrètement, quel intérêt ?

L'intérêt de cette méthode est ainsi d'évaluer la quantité d'azote disponible pour la culture suivante, et ce dans tous les contextes pédoclimatiques de la France métropolitaine.

Dès l'automne l'implantation d'un couvert végétal permet de protéger et nourrir le sol, d'améliorer sa structure, d'éviter son salissement pendant l'hiver tout en fertilisant la culture suivante.

Coûts d'investissement

Coûts fonction du matériel dont dispose l'agriculteur :

- Coût des semences de couvert et d'implantation
- Coût de destruction du couvert.

Plus d'infos <https://methode-merci.fr/>

Contact technique : r.piu@pa.chambagri.fr

Diversifier : implanter des prairies en agroforesterie pour établir un parcours de volailles

Pourquoi cette journée technique ?

Une petite dizaine d'agriculteurs a participé à la visite technique du 26 février pour découvrir et échanger sur la création d'un atelier d'élevage volailles en agroforesterie.

Cette visite concernait une exploitation de production de poulets et poules pondeuses établie sur 30 ha dont près de 3 ha en parcours pour l'élevage plein-air et le reste en production de maïs qui passera prochainement en soja afin d'alimenter les volailles.



Un aménagement agroforestier bien réfléchi et bien anticipé n'est pas un investissement aussi élevé qu'on pourrait le penser !

Concrètement, quel intérêt ?

L'implantation d'arbres autour des 5 cabanes mobiles permet d'apporter des abris été comme hiver vis-à-vis de la météo et des rapaces prédateurs, ainsi que de valoriser un parcours en permettant aux volailles de se déplacer et de s'alimenter sur toute la surface. Réalisé en partenariat avec l'association Arbres et Paysage 32, les producteurs ont planté près de 300 arbres. L'association réalise le suivi de croissance des arbres et les garantit pendant 3 ans. Sur les 3 ha, le coût total de l'accompagnement par l'association est de 1 700 €, soit un coût hectare de 570 € hors plantation.

L'objectif de l'exploitation et d'élever 600 volailles dans 5 cabanes mobiles sur 8 parcours d'environ 2 000 m² chacun. Les cabanes sont déplacées et les parcours vidés alternativement pour assurer les vides sanitaires.

Pour un poulet de 1,8 kg, les charges s'élèvent à 8,95 € correspondant aux appros (poussin, 6 kg d'aliments), aux frais d'abattoir et à l'amortissement emprunt. Commercialisé à 8,40 € / kg, cela permet de dégager une marge d'environ 6 € par poulet pour rémunérer le travail. Les poulets sont élevés sur la ferme de 3 semaines à 3 mois avec un abattage entre 80 et 100 jours.

Coûts d'investissement

Etude d'implantation, plants garantis 3 ans et suivi de la plantation par l'association Arbres et Paysage 32	1 700 € HT
Achat d'une cabane mobile : il y en a 5 sur la ferme	5 000 €
Montage de la cabane mobile	1 000 €
Aménagement de mangeoires à trémie et lignes d'eau	1 000 €
Mise en place d'une fabrique d'aliment fermier FAF en mars 2021 pour valoriser les futures productions des cultures sur la ferme - Investissement broyeur, 2 cellules de 18 tonnes et 2 vis.	14 000 €

Contact technique : perrine@civam-bearn.org

LES RENCONTRES A VENIR !

2 JUILLET
9h30 – 12h

Journée technique
Grandes cultures en AB

Chez Pierre Yves Baucor à Sauvagnon, demi-journée consacrée à l'itinéraire technique grandes cultures en AB et témoignage d'une conversion 5 ans après.

26 JUILLET
- sous réserve -

Journée technique
Trieur céréales

Une journée terrain qui répondra à plusieurs questions : quand et comment utiliser un trieur ? Sur quelles cultures le prioriser ? Comment dimensionner son trieur ? A plusieurs ou pas ? Quels points sont à prendre en compte avant l'achat d'un trieur ? ...

Contact : aurelie.lagrolet-sebedio@euralis.com

JUILLET

Journée technique
Colza soja et tournesol avec le Cetiom

Au programme de cette journée : point sur la campagne soja, retours sur un essai variétés soja et démonstration de préparation des semis colza.

Contact : r.piu@pa.chambagri.fr

9 SEPTEMBRE
14h – 16h30

Réunion d'information
Se convertir au bio : les infos clés

Demi-journée d'information à la Bio à Artix : observatoire de la Bio, présentation du cahier des charges et des aides, point sur les débouchés filières.

Inscriptions : a.luisi@interbionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien
financier de

