

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

SORTIR DE LA PRAIRIE SANS LABOUR GRÂCE AUX COUVERTS



■ N'ayant pas repris l'élevage de son père à son départ en retraite, Jean-Christophe Bady, céréalier bio installé à Ansans dans le Gers et engagé dans le semis direct sous couvert depuis 2012, cherchait un moyen de sortir de la prairie en se passant de tout travail du sol, même léger. Dans cet objectif, il a fait un essai d'utilisation de couverts pour « détruire » une vieille prairie temporaire de graminées afin de la remettre en culture. Après un broyage début septembre 2013, la prairie a été sur-semée quelques jours après avec un couvert de type Biomax (seigle, avoine, triticale, vesce, pois fourrager, féverole, phacélie, tournesol,

moutarde et caméline), à la densité de 130 kg/ha au moyen d'un semoir Gaspardo Directa traîné de 4 m, à l'arrière duquel a été installé un semoir Sulky mécanique pour le semis de la caméline dans l'interrang. Malgré une implantation en sol sec, le couvert a bien levé et s'est développé tout l'hiver, à la faveur de l'humidité et de l'absence de froid. « Il a littéralement explosé au printemps avec une hauteur d'1,8 m et un niveau de biomasse estimé entre 12 et 15 tonnes de matière sèche, ce qui a permis de concurrencer efficacement la végétation de la prairie », commente le céréalier. Le 16 mai, du blé noir a été semé en direct dans le couvert

à 60 kg/ha avec le semoir Gaspardo à l'arrière et un rouleau faca Marqué à l'avant. Si le blé noir n'est pas encore récolté à la date où sont écrites ces lignes (19 septembre), l'essai semble réussi : la culture présente un bel aspect et la propreté est très satisfaisante, avec seulement quelques chénopodes et un peu

de liseron présents. Il est donc possible dans certaines conditions de sortir d'une végétation pérenne, sans phyto et sans travail du sol, avec des plantes annuelles très concurrentielles en contre-saison, avant de repartir dans des enchaînements plus céréaliers.

Jean-Martial POUPEAU

www.airelles-agro.com Tel : 06 63 07 03 66





Equipements pour l'agriculture durable, pièces pour l'amélioration des semences de semis direct et TCS, Marche-SE, Nimbfarm ag technologies, strip tillage - J.T., rénovation de semences SOI, semoirs JD if occasion.

Yetter FARM EQUIPMENT **STRIP-TILL**

AGRISER
Chemin Bruchweg
67170 Kriegsheim BP 60099 - 67173 Brumath Cedex
Tel. 03 88 64 06 61 - Fax 03 88 68 48 26 - port. 06 07 83 09 48
www.agriser.com
email : info@agriser.com

Élément strip-till
écartement
45cm mini

Herse rotative
Yetter, la seule sur
le marché qui
permet le
désherbage
mécanique.

Élément **Maverick**
HR + spécial maïs
inter-rang mini
75cm (option non
stop et disque en
remplacement
lame)





Carbure en direct
+ de 500 références
EN STOCK
pour tous
matériels du sol



Les pièces d'usure qui durent

Catalogue en ligne

www.agrifrancecarbure.fr

ZA Auralis - La Maucarriere 79600 Tessonnière
☎ 05 49 63 63 63 - Fax 05 49 63 63 64

semoirs
toutes
graines
toutes
surfaces
2,10 m à 8 m

SimTech AITCHISON




une mise en terre de la graine inégalée
le sillon en T-inversé

Cyril JOUVENTE 06 16 81 07 86
George SIMON 06 31 32 13 78
www.simtech-aitchison.com