

utiliser le fumier tel quel. Progressivement, ces échanges nous ont permis d'avoir des fertilisants, notamment le digestat, plus adaptés au fonctionnement de l'exploitation.

Ces échanges ont donc eu un impact sur vos pratiques ?

L'utilisation du digestat m'a poussé à avoir une autre approche de mes apports en fertilisants et à repenser mes rotations. Au départ, je considérais les légumineuses comme des têtes de rotations me permettant de faire bénéficier les cultures suivantes de l'azote fixé par ces cultures. Aujourd'hui, je les considère plutôt comme des queues de rotations qui me permettent de rééquilibrer le niveau de potasse dans les parcelles. En effet, le digestat est très riche en potasse. J'épands donc le digestat sur les chaumes de mes céréales d'hiver après la récolte ou sur les cultures intermédiaires avant les céréales de printemps. Comme les légumineuses ont besoin de potasse pour se développer, celles-ci me permettent de retrouver un équilibre de potasse en fin de rotation et enrichissent le sol en azote pour les céréales qui suivront. Indirectement, le digestat me permet d'être plus autonome en fertilisation azotée grâce à la valorisation de la potasse par les légumineuses.

Avez-vous d'autres projets en cours sur la ferme ?

Au-delà des échanges de digestat, de paille et de fumier, nous avons construit d'autres projets. En effet, le séchoir fonctionnant avec la chaleur du méthaniseur a permis à des agriculteurs du groupe, dont nous, de se lancer dans la production de plantes aromatiques et médicinales. D'autre part, j'échange aussi maintenant du blé (aliment vaches) contre du maïs (aliment volailles) avec Geoffroy. Ce système d'échange a donc abouti à une interconnexion forte entre nos systèmes. Nous avons gagné en autonomie grâce à cette coopération.

Mélissa Dumas, pôle grandes cultures économes, Réseau Civam.

Sources : CIVAM de l'Oasis, Projet Cap Vert, Réseau Action Climat.



Stéphane Mainsant et ses collègues : 325 ha en AB.
Ils cultivent aussi la biodiversité et les échanges entre systèmes.



Stéphane Mainsant, Kevin Dez et 4,5 ETP salariés



325 ha en AB. Grandes cultures et plantes aromatiques et médicinales : 20 cultures en comptant les bandes enherbées dont cardons, thym, menthe, lotier, prairies, lentilles, soja, blé de printemps (65 ha, la culture principale), orge de printemps (55 ha)



Volailles de chair 2500/an.

En savoir + : <http://www.civam-oasis.fr/>

La lettre de l'agriculture durable - n°85 - juillet-août-septembre 2018

Un peu de culture(s)

Quelques publications consacrées aux sujets régulièrement traités dans ces pages...

. Les fiches expérience sdu Civam de l'Oasis

Après les fiches techniques biodiversité, le Civam de l'Oasis en Champagne-Ardenne propose 8 fiches expérience "Biodiversité et pratiques économes en intrants" :

#1 : Décoder sa stratégie pour allier biodiversité et pratiques économes ;

#2 : Évaluer l'intérêt des cultures associées en grandes cultures économes ;

#3 : Intensifier écologiquement les couverts végétaux et les intercultures ;

et 5 fiches expérience présentant des exemples de mise en œuvre sur les fermes du groupe.

Les fiches sont téléchargeables sur le site du Civam de l'Oasis, rubrique publications : <http://www.civam-oasis.fr>.



. Une publication Rac/Civam sur les alternatives à la fertilisation azotée.

En mars 2017, le Réseau Action Clim fertilisation azotée : initiatives collectives territoriales" est téléchargeable sur <https://reseauactionclimat.org/publications>.

. Le maïs population en Loire Atlantique

Une brochure sur les maïs population et leur développement en Loire-Atlantique vient d'être publiée. Vous y trouverez des témoignages d'agriculteurs, des résultats d'expérimentation sur la valeur nutritionnelle de l'ensilage de

maïs population, des informations sur leurs utilisations en alimentation humaine, des apports sur la réglementation en vigueur. Elle est disponible sur demande auprès de la FDCivam 44 au 02 40 14 59 00.

Téléchargeable :

<http://www.civam-paysdelaloire.org/Actualites>

. Inscrivez-vous au groupe de discussion Cultures économes et posez vos questions sur <https://groups.google.com/group/cultures-economes>.



. Le pôle grandes cultures économes, Réseau Civam

Contact : melissa.dumas@civam.org ou 02 99 77 36 73.