

AUTONOMIE – FERTILITE – ENVIRONNEMENT - RENTABILITE



PORTES OUVERTES

du 5 mai 2015

au Gaec Chaumeil

15400 St Etienne de Chaumeil



CREATEUR D'HUMUS

Donnez à la terre ce qu'il y a de meilleur, elle vous le rendra

au l'INEL D'OR dans la catégorie sociétale avec le procédé BACTERIOLIT® pour le compostage des effluents par com
rganismes. Les Inel d'Or 2013, organisés par l'Eleveur laitier et la France Agricole récompensent les innovations de l'année en éle



SOBAC - ZA - 12740 LIOUJAS - Tél : 05 65 46 63 30 - contact@sobac.fr

Présentation de l'exploitation de M. Didier CHAUMEIL :



- **1985** : Installation de Didier Chaumeil à 950 m d'altitude, tout en prairies permanentes en double troupeaux lait / viande.



- **1998** : Spécialisation en lait par échange de PMTVA en quotas laitiers.

Quotas : 220 000 litres

Troupeau : 30 Prim'Holstein (Plus de 8 000 kg, 38 TB, 32 TP au contrôle laitier - 2 tonnes d'aliment / VL) + 25 génisses de tous âges.

Assolement : 54 hectares de prairies permanentes

Fertilisation : 8 à 10 tonnes d'engrais complet type 20/08/12 + amendement calcaire tous les 3 à 4 ans.

- **2008** : remise en cause du système de production vu l'instabilité des cours des intrants et produits agricoles. L'exploitation s'oriente vers l'agriculture autonome (méthode André Pochon) prairies riches en légumineuses, autonomes en azote (0 engrais minéral). Bactériolit® est mis en place sur lisier et fumier pour les prairies de fauche et Bactériosol® sur les pâturages.



- En même temps, une reconversion du troupeau Prim'Holstein est opérée en race jersiaise, moins exigeante en intrants et pourvue d'une très bonne efficacité alimentaire. 20 génisses ont été achetées sur 2 ans. Leur multiplication a permis en 5 ans de monter un troupeau avec les caractéristiques suivantes :

Quotas : 280 000 L (AOP Cantal)

Troupeau : 53 VL (à 5 500 kg, 55.3 TB et 37.7 TP avec 900 kg d'aliment par VL) + 25 génisses de tous âges,

Assolement : 60 hectares en prairies permanentes

Fertilisation avec Bactériolit® concentré sur lisier et fumier.



- **2014** : installation de Nicolas, son fils, en GAEC sur 60 hectares, en prairies permanentes - 350 000 L de quota AOP Cantal, objectif : 60 VL jersiaise à 5 500 kg avec 1 tonne d'aliment /vache.



La famille Chaumeil participe à l'exposition de vaches jersiaises au Sommet de l'Élevage et en 2014, au national Jersiais dans le Maine et Loire. Nicolas est président de l'association des éleveurs Jersiais du Massif Central .

Historique avec la SOBAC et raisons du choix :

Le choix du processus SOBAC est d'avoir un ensemencement pour les effluents d'élevage qui poursuit son action au niveau du sol pour une production fourragère régulière et de bonne qualité.



Après 6 ans, on a observé le développement naturel d'une bonne densité de trèfle blanc et la présence de trèfle violet et de vesce commune.

Les foins et les regains gardent une belle couleur, une bonne odeur et l'appétence s'en trouve améliorée.

Sur les pâtures, on a moins de refus et les bouses se dégradent très bien. Malgré le fait que l'on n'utilise plus d'engrais depuis 2008 mais uniquement les effluents d'élevage ensemencés avec du Bactériolit®, les rendements fourragers sont à la hauteur des besoins des 60 UGB sur 60 ha.

Bilan fertilisation :

	Avant SOBAC	Avec SOBAC
Prés de fauche	25 m ³ de lisier + 300 kg 20/8/12 + chaux tous les 3 à 4 ans	15 tonnes de fumier + 20 m ³ de lisier ensemencé au Bactériolit®
Pâturage	150 kg 20/08/12	20 m ³ de lisier ensemencé au Bactériolit®

Parcelle visitée : (prairie permanente de fauche)

Fertilisation 15 à 20 tonnes de fumier avec Bactériolit® concentré au 15/10/2014 + 15 m³ de lisier/ha ensemencé avec Bactériolit® concentré au 15/03/2015.

Résultats techniques :

RESULTATS TECHNIQUES D.CHAUMEIL/ MOYENNE DES EXPLOITATIONS BL SUIVIES PAR LA CHAMBRE D'AGRICULTURE DU CANTAL

	D. CHAUMEIL				MOYENNE DES EXPLOITATIONS
	2011	2012	2013	2014	2013
UMO t	1,8	2	2	2	2
SAU (ha)	57,5	57,5	57,5	57,5	80
UGB Classiques	53,9	57	65	68	77
Chargement cor.	1,04	0,9	1,02	1,04	1
UGB Recalculées	47,6	49,5	55	56	
Nb VL	41,7	46	51	55	52
Quota	273 543	276 722	280 047	280 047	333 000
Récoltes (TMS/UGB)	2,7	3,31	2,92	3,44	3
Prix du lait (€/1000 l)	401,85	385,12	432,51	452	368
Lait produit / VL (L)	5744	5400	4995	4900	6647
Lait produit /ha (SFP)	4165	4320	4431	4400	4313
TB Moyen (g/l)	51,92	56,06	57	55,7	40
TP Moyen (g/l)	37,08	37,22	38,43	37,7	32,5
Viande produite /ha SPF	110	103	147	120	131
Coût concentrés et minéraux VL (€/1000l)	48	60	77	30	78
Concentrés et minéraux (kg/VL)	973	1091	980	918	1570
Concentrés et minéraux des VL (g/l)	169	202	200	192	235
EBE/PRODUIT	53 %	41 %	33 %	47 %	

Les motivations de M. Chaumeil à travailler avec la technologie SOBAC :

A la suite d'une journée portes ouvertes, sur une exploitation du Sud du Cantal, j'ai appréhendé l'effet global du Bactériolit® et Bactériosol®. Simples d'utilisation et naturels, on part de l'effluent, vers le sol, la plante et l'animal. Ceci m'a motivé pour travailler avec la SOBAC. Depuis que j'utilise ce concept, j'en mesure les effets tous les jours.



Merci au GAEC CHAUMEIL de nous avoir accueillis lors de cette journée « Portes Ouvertes » !



SOBAC – ZA – 12740 LIOUJAS - Tél : 05 65 46 63 30 – contact@sobac.fr – www.sobac.fr