



# "Faire mieux plutôt que plus" Intensification du système existant grâce au concept SOBAC

## RÉSULTATS ÉCONOMIQUES DE L'EARL AR NEVEZ AMZER

### Présentation de l'exploitation

Exploitation de 42 ha située sur la commune de Bulat Pestivien  
Bovins lait  
Prairies 10 plantes  
Pratique du non-labour depuis 1994  
Coût alimentaire : 58 €/1 000 litres  
Plus aucune utilisation de chaux  
Une bonne part du concentré est autoproduit

Mise en place du système SOBAC en 2011 sur l'exploitation

	2010-2011	2014-2015
SAU/ha	42 ha	42 ha
Assolement	12 ha de maïs 10 ha de céréales 20 ha de prairies	7.5 ha de maïs 10 ha de céréales 24.5 ha de PT
Quantité de lait produit	298 000 l	349 000 l
Nbre de VL	34	38
Litrage moyen/VL	8 764 l	9 200 l
IVV	427 jours	411 jours
Prix moyen du lait aux 1 000 l	337 €	334 €
Coût du concentré aux 1 000 l (même concentré)	33 € (1.4 t/VL)	34 € (1.1 t/VL)
Achat d'ammonitrate	12 t	1.8 t

### Résultats économiques (bilan contrôle laitier campagne 2015-2016)

Moyenne d'étable : 9 000 kg  
Tx : 42,7 et 32,3  
Coût alimentaire : 58 €/1 000 litres  
Moyenne leuco : 110 000 cellules  
Frais véto : 92 € par VL y compris vermifuge et produit de tarissement  
350 000 l de lait produits sur 32 ha de SFP  
Ration : 8 kg de MS de maïs, 8 kg d'ensilage d'herbe, un peu de paille et céréales  
Aliment : 1,5 kg de 70/30 + mélange céréalier

### EVOLUTION ÉCONOMIQUE

	2010-2011	2014-2015
Quantité de lait produit/SFP	9 312 l/ha de SFP	10 934 l/ha de SFP

---> soit une INTENSIFICATION de + 1 622 l de lait/ha de SFP

	Depuis l'utilisation du concept SOBAC
CA en plus/ha	334 X 1.662 = + 555 €/ha
Coût concept SOBAC	120 €/ha
Suppression de la chaux	- 50 €/ha
Diminution de l'azote	- 30 €/ha
TOTAL	515 €/ha

Bilan économique : 515 € X 32 ha de SFP = + 16 480 € en tenant compte du prix du lait de 2014-2015.

### Les objectifs

- ▶ Accentuer le travail sur la vie du sol
- ▶ Continuer à améliorer la qualité des fourrages pour développer l'autonomie : « Faire mieux plutôt que plus ».
- ▶ Meilleur épanouissement en restant patron et décideur chez soi

### Quels sont les constats depuis 2011 ?

- > Meilleur pâturage des VL
- > Pas d'odeurs dans le fumier et très vite on ne le voit plus après épandage
- > Pas de verse sur une avoine de 1,60 m cette année (67 q/ha de rendement avec un seul fongicide)
- > L'herbe récoltée sèche beaucoup plus vite
- > Au niveau sanitaire, moins de problèmes sur les animaux, notamment en mammites
- > Les rendements se maintiennent.

### Le concept SOBAC au coeur de l'évolution de l'exploitation de M. Pascal LE DILAVREC

- ▶ ÊTRE AUTONOME avec l'objectif de gagner en rentabilité
- L'utilisation du concept SOBAC a permis d'optimiser la gestion et l'utilisation des effluents d'élevage, de valoriser pleinement le capital de production des surfaces (quantité et qualité).
- Le choix de travailler avec davantage d'herbe permet d'optimiser le potentiel de production du troupeau, illustré par une économie de 300 kg de concentré/VL/an.
- La production se trouve améliorée en quantité et en qualité (+ 1 662 l/ha de SFP). Toutes ces optimisations combinées ont ainsi permis d'améliorer le capital de production de l'exploitation et ainsi la marge de + 16 640 € sur 32 ha de SFP.
- L'équilibre du système mis en place par Pascal LE DILAVREC en intégrant le concept SOBAC a contribué à diminuer les intrants, les produits vétérinaires et phyto pour le bien-être des animaux et de son portefeuille ! ■

# "Plus de MS et de protéines"

Depuis 2013

## ANALYSE DE FOURRAGE DE L'EARL KERZOULEN, M. JACQ ANDRÉ - 29510 BRIEC

La démonstration a été réalisée sur un RGA + TB de 6 ans  
Les échantillons ont été prélevés au stade pâturage soit 10 cm de hauteur au 30 mai 2016

Les deux îlots de la parcelle ont été conduits de la façon suivante :

	PROTOCOLE TÉMOIN	PROTOCOLE BACTÉRIOSOL®
2014	300 kg/ha d'un 9/23/30	300 kg/ha de Bactériosol®
2015	300 kg/ha d'un 9/23/30	300 kg/ha de Bactériosol®
2016	600 kg/ha d'un lithothamme enrichi en phosphore	300 kg/ha de Bactériosol®

	TÉMOIN	BACTÉRIOSOL®
Matière sèche (MS)	17,7 %	22,6 % soit + 27 % de MS
Protéines	0,418 ng/g	0,548 ng /g soit + 31 % de vraies protéines
Glucides	133 unités d'aire des pics	153 unités d'aire des pics soit + 15 % de glucides

Les protéines totales ont été dosées en utilisant la méthode Bradford couplée à un étalonnage avec la BSA (Albumine bovine). Les glucides sont exprimés en unités d'aire des pics liées à la méthode d'extraction par HPLC (chromatographie en phase liquide à haute performance).