

RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES D'UNE EXPLOITATION EN BOVINS LAIT AOP COMTÉ

GAEC BARBIER
25530 EPENOUSE

2019



LES SOLUTIONS SOBAC

Gamme BLIT /BSOL

Tous types de cultures
et de sols

Tous types d'effluents
et de cultures

Golfs et terrains de sport

Solutions en
plein



Bactériosol®



Bactériolit®

OU



Bactériosol® collectivité
et spécial green



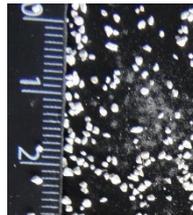
Gamme Localisée

Cultures au semis

Arbres arbustes et plants
maraichers à la
plantation complantations

Solutions en
localisée

Bactériosol®
Booster 10 / Booster 50



OU

Quaterna Plant



LES SOLUTIONS SOBAC

Gamme associée

METEIL
PRAIRIES MULTI
ESPECES



SOBAC intervient dans l'optimisation de la qualité des mélanges de prairies, des méteils... grâce à la diversité en nutriments des sols obtenues avec nos solutions

Gamme méthanisation



le « Bactériométha[®] » normal et TL : additif de méthanisation qui permet d'améliorer la transformation de la matière organique, le processus de digestion, la production d'énergie



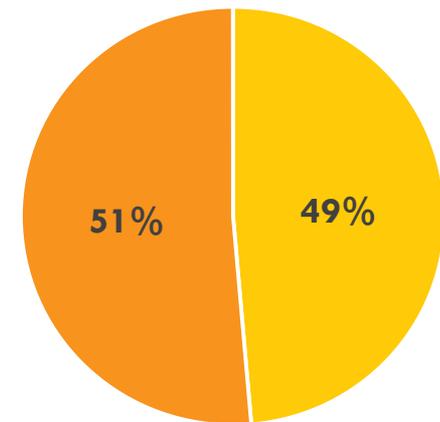
EXPLOITATION BARBIER



DÉTAIL DE L' EXPLOITATION

- Zone de montagne
- AOP Comté
- Montbéliarde : 41 UGB
- SAU = 58,4 ha (+ 0,4 de pdt)
- Surface et nombre d'animaux identiques sur les périodes considérées
- Etude réalisée 3 ans avant l'utilisation du concept SOBAC et 5 ans après

Détail de la SAU



■ Prairie pâture ■ Prairie fauche



PRÉAMBULE : OBJECTIFS EXPLOITATION ET FILIÈRE

Objectifs du GAEC BARBIER :

- Augmenter le nombre de lactations de ses vaches
- Diminution sévère de l'élevage de génisses
- Revenir à une agriculture de base plus naturelle
- Limiter la contrainte des passages répétés de la fertilisation en s'affranchissant des engrais chimiques
- Retrouver une bonne santé animale
- Améliorer la qualité du lait



Objectifs de la filière :

- 4600 l/ha
- 1800 kg de concentré /tête maximum
- Qualité de lait : AOC Comté
 - Imposition de minimum 38 TB et 32 TP
 - Qualité Bactériologique

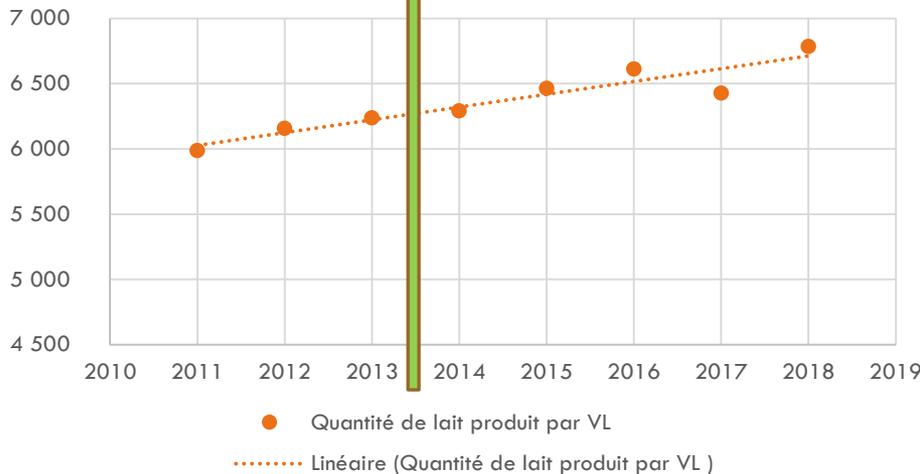




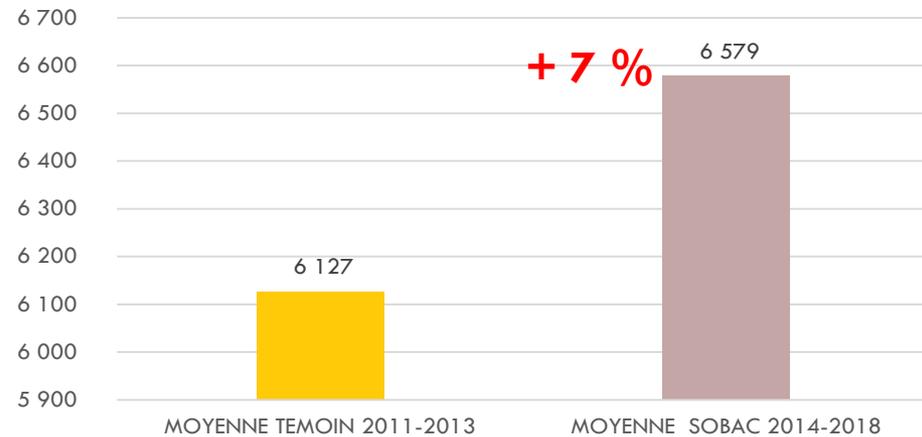
RÉSULTATS TECHNIQUES

PRODUCTION ET QUALITÉ DU LAIT

Quantité de lait produit par VL



Production moyenne en litres lait / VL



- Evolution à la hausse de la quantité de lait produit suite à l'utilisation des solutions SOBAC
- Augmentation de la quantité de lait produit par vache laitière de 7 % en moyenne

RÉSULTATS TECHNIQUES QUALITÉ DU LAIT

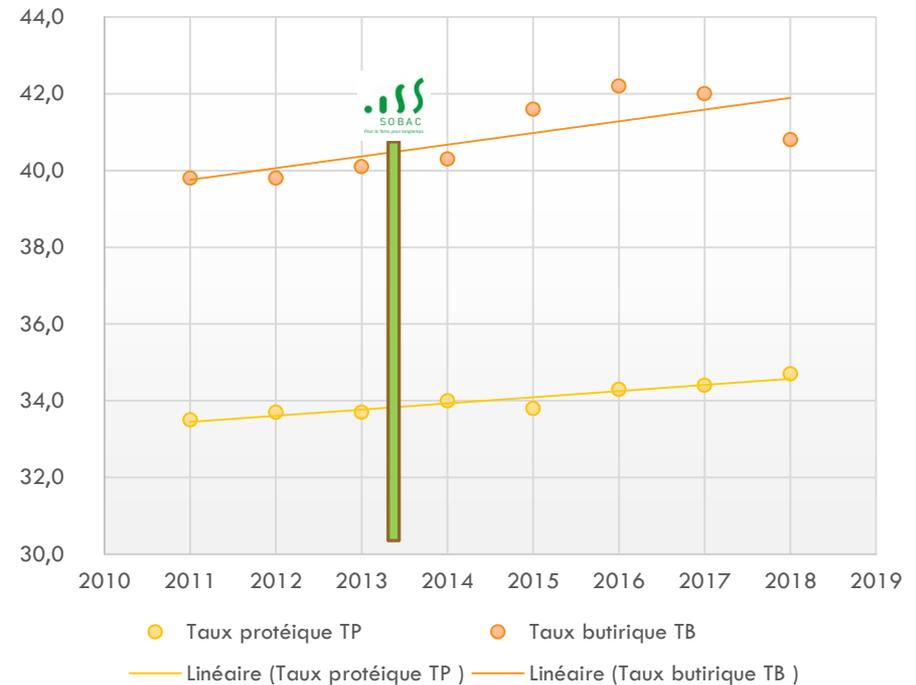
■ Depuis l'utilisation des solutions SOBAC :

- Evolution à la hausse du TB et TP
- Chute du nombre de cellules

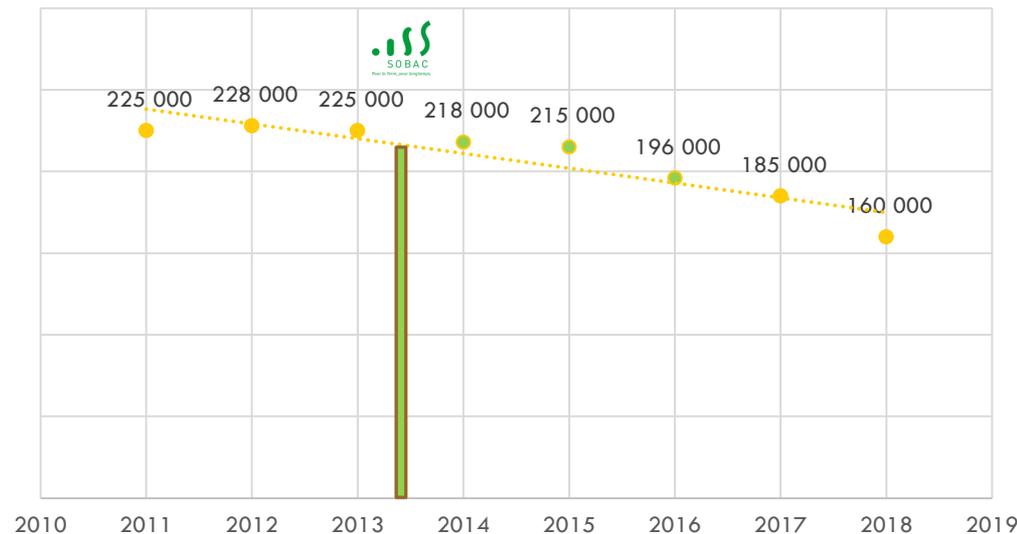
=> Qualité du lait améliorée



Evolution du TP et TB



Qualité du lait : Nombre de cellules



RÉSULTATS TECHNIQUES FOURRAGES ET COMPLEMENTS

Fourrages :

- Témoignage M. BARBIER



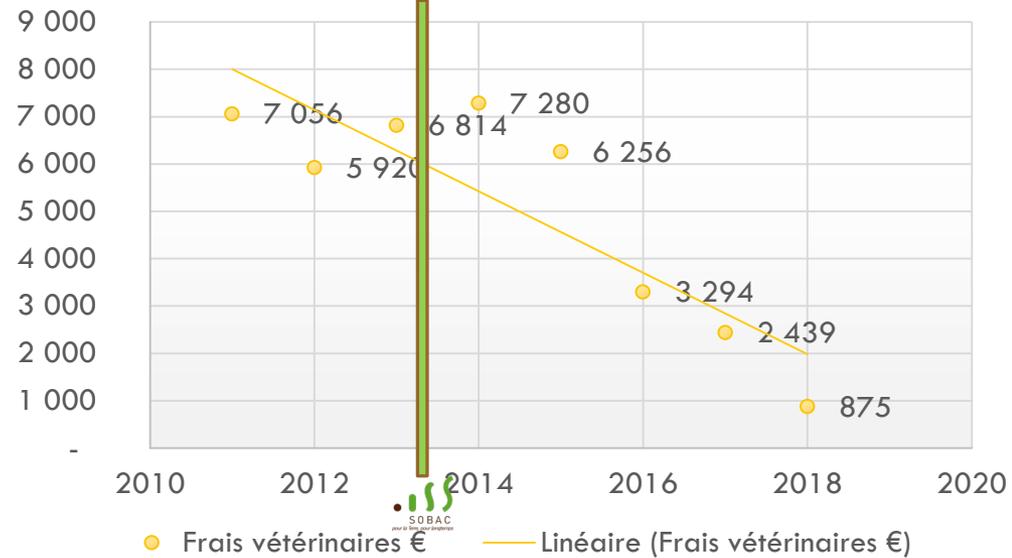
Détail des compléments :

- Complément : mélange d'orge, maïs, avoine, lin en plaquette et soja extrudé
- Quantité de concentré et de minéraux : baisse de 2013 à 2016
 - Réaugmentation du concentré en 2017 et 2018

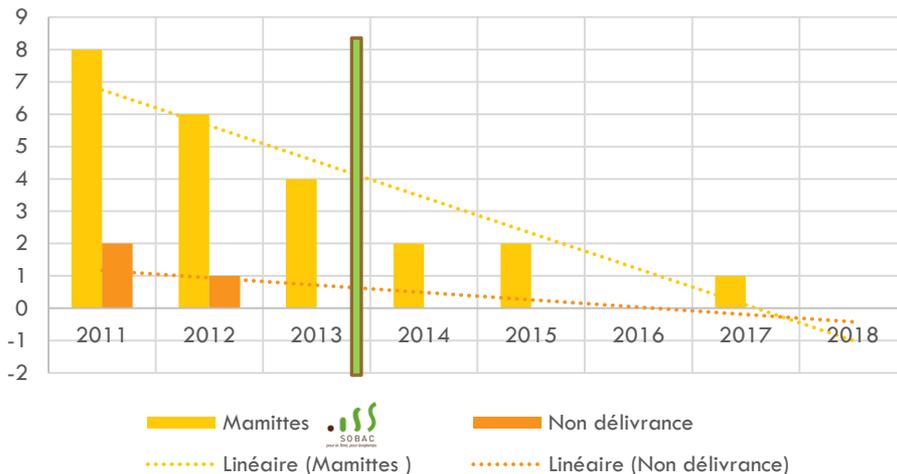
SANTÉ ANIMALE

- Meilleure ambiance bâtiment
- Mise en place d'une bonne flore dès le bâtiment et la naissance
- Meilleure qualité fourragère => meilleure santé animale => moins de frais véto

Frais vétérinaires € /an



Evolution du nombre de mammites et de non-délivrance



Mortalité des veaux en nombre de veaux /an



RÉSULTATS ECONOMIQUES CHARGES

Charges végétales :

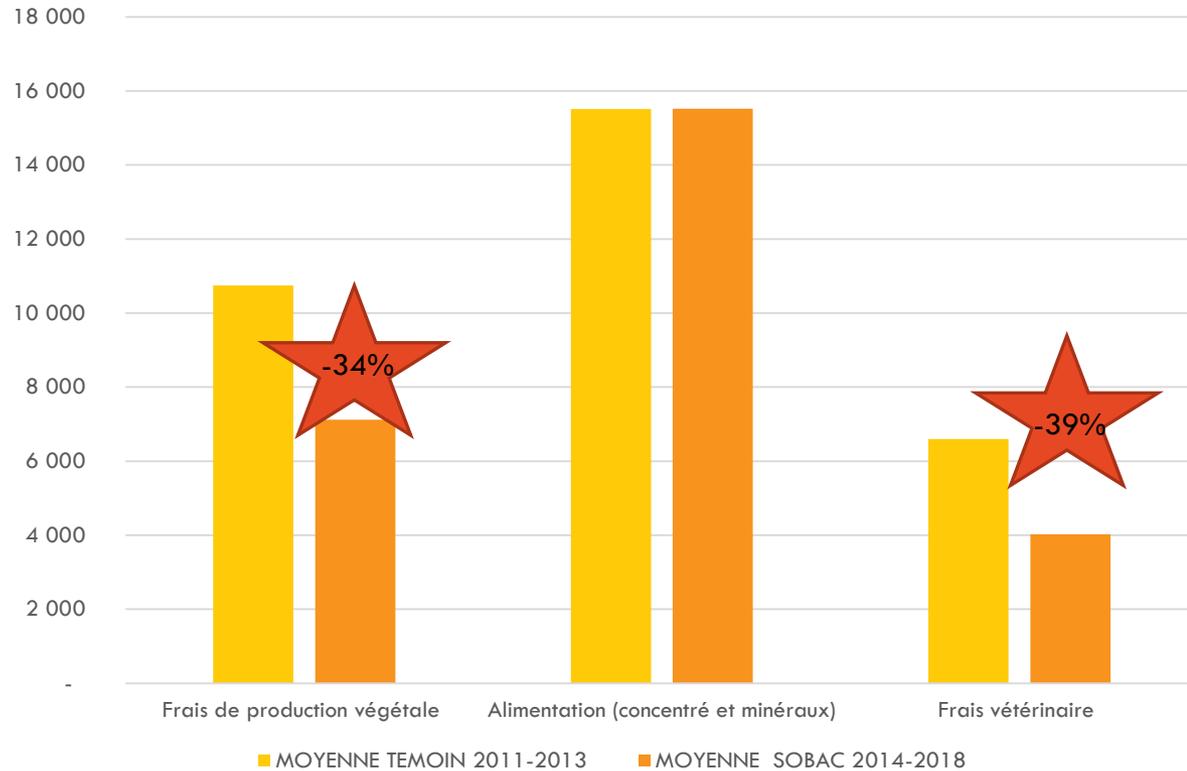
AVANT
SOBAC

- N P K, Fumiers et Chaux

APRES
SOBAC

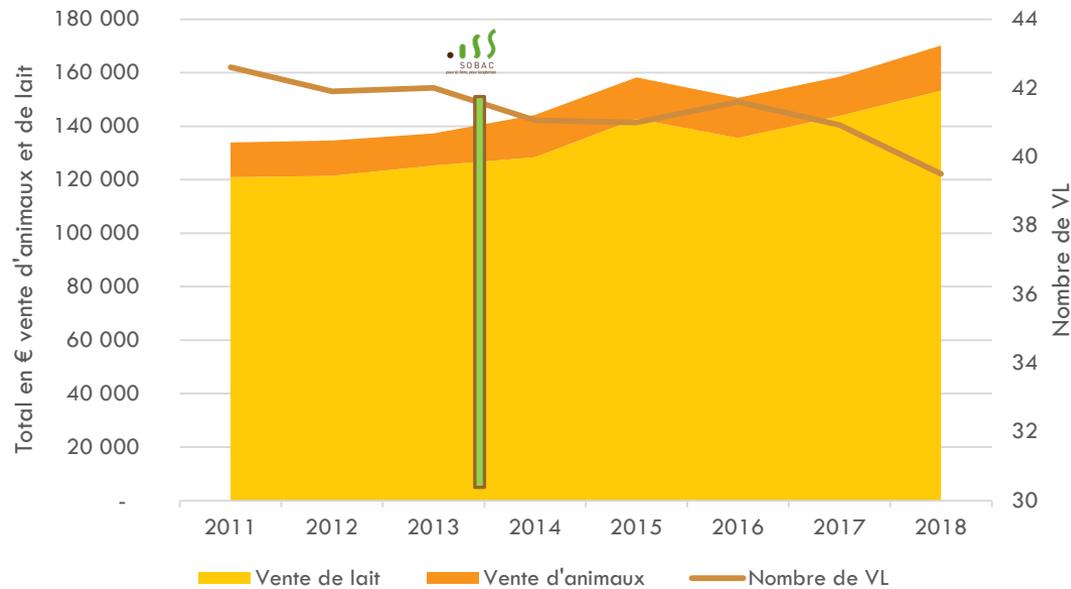
- Bactériolite dans les fumiers

Evolution des moyennes Témoins et SOBAC

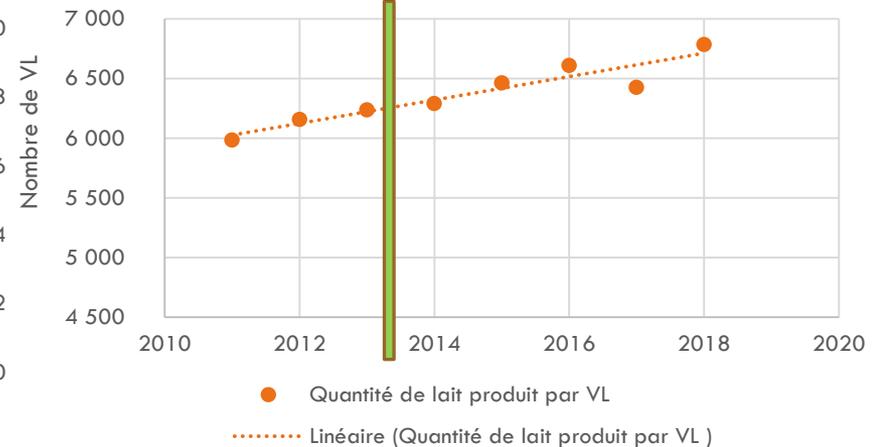


EVOLUTION DES VENTES DE LAIT ET D'ANIMAUX

Evolution du CA de la vente de lait et d'animaux en fonction du nombre de VL

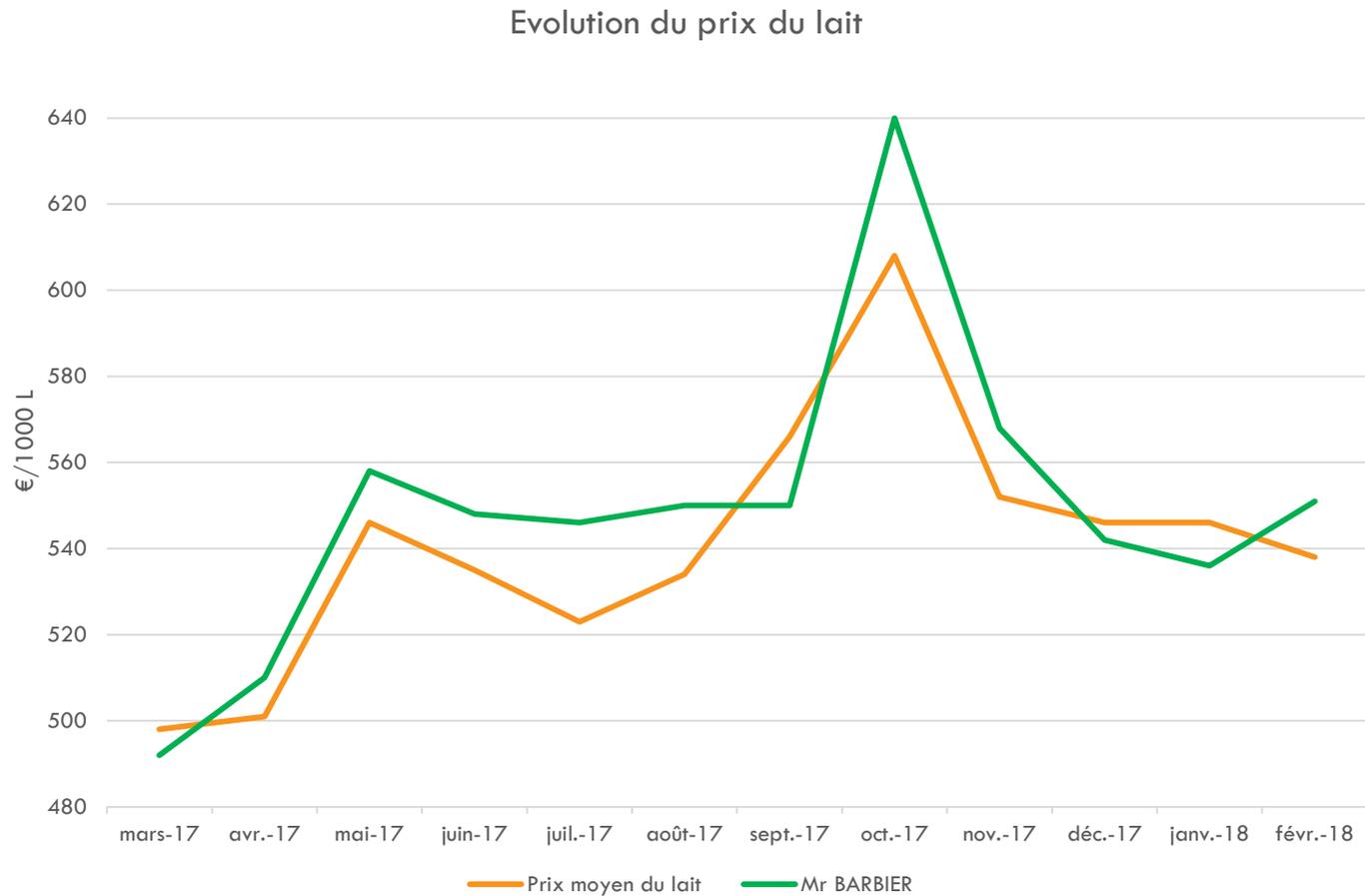


Quantité de lait produit par VL



- Meilleure production de lait avec moins d'animaux à la traite sans avoir augmenté les charges de concentré acheté
- Meilleure qualité de lait et augmentation du prix de rachat
- Mortalité en nette diminution, mammites quasi-inexistantes

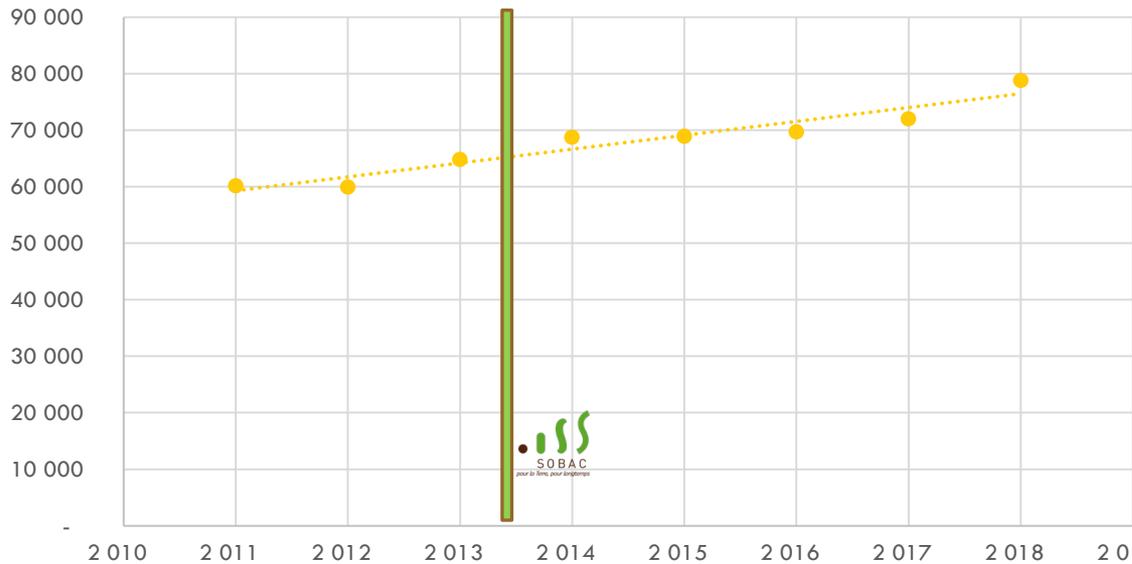
EVOLUTION DU PRIX DU LAIT



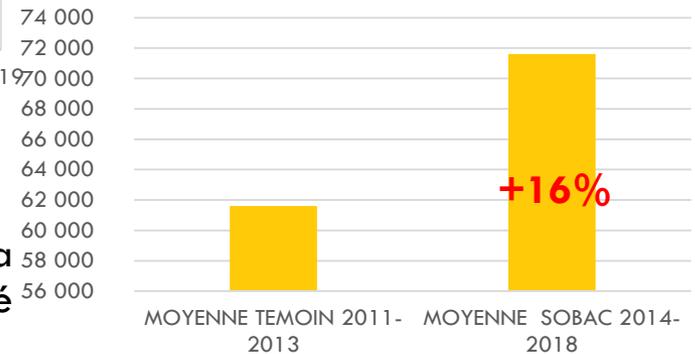
EVOLUTION DE L'EBE

- Structure identique (surface, alimentation des animaux, valorisation des productions ...)

Evolution de l'EBE



EBE Moyennes des années avant et après SOBAC



CONCLUSION

Un concept global : du sol à la production de fourrage à la santé animale, à la production de lait en quantité et qualité pour une meilleure rentabilité technico-économique.

5- FROMAGE
Qualité santé
nutrition

**Meilleure
fertilité
des sols**

1- Sol

- + Création d'humus
- + Développement racinaire
- + Porosité et amélioration de la structure de sol
- + amélioration vie microbienne

**Meilleure
autonomie
alimentaire**

2- Plantes

- Fourrages plus riches plus équilibrés
- Meilleure nutrition des plantes
- Meilleure résistance aux maladies
- Présence plus importante de microorganismes

**Meilleure
santé
animale**

**3 – Elevage et
production**

- Meilleure ambiance bâtiment
 - Fumier + riche
 - Meilleure alimentation
- Meilleur fonctionnement du microbiote
- Plus de production de lait de meilleure qualité

**Meilleure
gestion
de l'environnement**

**4 - Eau et
Environnement**

- Fixation de Carbone et d'Azote
- Moins de lessivage
- Moins de consommation en eau
- Bioremédiation des sols



AGRICULTURE - JARDIN - COLLECTIVITÉS