

# L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE en Pays de la Loire



## résultats de recherche

Juin 2014 • LAIT • 2 pages n°129

### ***S'adapter à une sécheresse !*** **Achat de fourrages localement à prix modérés**

**Rédacteurs** : Conseillers Lait Bio, Chambres d'agriculture des Pays de la Loire

*Diffusion de l'information coordonnée par la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire*

#### **POURQUOI CHOISIR CETTE STRATEGIE ?**

Face à un déficit fourrager important, des éleveurs choisissent d'acheter du fourrage localement de type foin/paille à des prix modérés au risque de ne pas trouver la même qualité que leurs propres fourrages. Ils cherchent à maintenir le même volume de lait que les autres années, même s'il sera nécessaire de compléter un peu plus les animaux. Ce sont des éleveurs qui utilisent très peu de maïs et savent utiliser tous les modes de récolte d'herbe selon les périodes et les catégories d'animaux (*ensilage d'herbe pour les VL, paille ou foin de mauvaise qualité pour les génisses, foin de mauvaise qualité avec pâturage ,...*). L'objectif des éleveurs est avant tout de préserver l'état des animaux en production en maintenant un niveau correct de la ration.

#### **MISE EN PLACE DE LA STRATEGIE LORS D'UNE ANNEE SECHE**

L'achat de fourrage est la conséquence d'un déficit fourrager qui ne permettra pas d'avoir des stocks suffisants une fois les récoltes de maïs réalisées.

Il peut aussi être déclenché par un printemps très difficile qui ne permettra pas de couvrir les besoins du troupeau des laitières, mais surtout des génisses. Le maïs est destiné en totalité aux vaches en production.

Dans la première situation, le choix sera plus varié (*enrubannage, foin, voire ensilage d'herbe sur pied*). Dans la seconde situation, le déficit d'herbe limite les disponibilités et les principaux fourrages achetés seront le foin et la paille. La stratégie retenue est un achat de foin pour les génisses et les vaches.

#### **PRINCIPAUX CHANGEMENTS TECHNIQUES INDUITS PAR CETTE STRATEGIE**

Cette stratégie a été simulée sur une « exploitation type Bio » avec 420 000 l de lait produits avec 68 vaches Prim'Holstein à 6200 l/an et une SAU de 100 ha. Avec les 21 génisses de renouvellement et 95 UGB au total, l'exploitation a besoin de 85 ha de SFP en année moyenne dont 10 ha de maïs. Il reste 15 ha pour des céréales en grande partie intra-consommées et qui permettent d'être autonome en paille litière.

L'année sèche, on considère une perte de 1,1 tMS/ha d'herbe et 1,3 tMS/ha de maïs soit 110 tMS de déficit en fourrages à combler.

## EVOLUTION DU RATIONNEMENT DU CHEPTEL

Les modifications de rations entraînent une baisse de la productivité laitière du troupeau (-150 l/VL) car les éleveurs ne veulent pas faire « exploser » leur coût alimentaire. Ils cherchent juste à rééquilibrer les rations. Le quota n'est donc pas réalisé. Les apports de concentrés azotés sont un peu moins élevés car les fourrages distribués en plus sont plus équilibrés et la consommation de maïs est plus faible. Par contre, 100 kg de « melo » sont distribués en plus par vache laitière sur l'année.

Les stocks d'herbe plus faibles produits sur l'exploitation proviennent de besoins de surfaces plus importantes au pâturage qui n'ont pas été débrayées pour faire de la fauche.

CRITERES ALTERES PAR LA SECHERESSE	ANNEE NORMALE	ANNEE SECHE
<b>RATION ANNUELLE DES VL</b>	1,1 TMS maïs ensilage 0,8 TMS ens. Herbe 1,5 TMS de foin soit 3,3 TMS stocks/VL/an	0,9 TMS maïs ensilage 0,6 TMS ens. Herbe 1,9 TMS de foin+paille soit 3,2 TMS stocks/VL/an
<b>CONCENTRES/VL/AN</b>	1 055 kg conc. Total/VL/an soit 170 g/L dont mélo (500kg/VL/an)	1 135 kg conc. Total/VL/an soit 190 g/l dont mélo (600kg/VL/an)
<b>LAIT/VL/AN</b>	6 200 l	6 050 l
<b>RATION TOTALE PAR GENISSE ELEVEE</b>	0,1 TMS maïs ensilage 0,4 TMS ens. Herbe 2,2 TMS de foin soit 2,7 TMS stocks/génisse	0,1 TMS maïs ensilage 0,3 TMS ens. Herbe 2,4 TMS de foin soit 2,8 TMS stocks/génisse
<b>CONCENTRÉS/ GÉNISSE ÉLEVÉE</b>	490 kg/gen	610 kg/gen

## IMPACTS ECONOMIQUES DE CETTE STRATEGIE

Les conséquences de cette stratégie sont une diminution des volumes produits et d'un coût alimentaire supplémentaire lié à l'achat de fourrages et à l'utilisation plus importante de concentré produits sur l'exploitation.

La marge SFP globale sur l'exploitation baisse de - 21 750 € soit - **53 €/1 000 l**. Le niveau de perte dépend surtout du prix des fourrages achetés ainsi que la qualité des fourrages achetés qui maintiendra plus ou moins le niveau de lait des VL. Si la production laitière des vaches est maintenue, la perte totale est « seulement » de - 17 430 € soit - **42 €/1 000 l**.

CRITERES MODIFIES PAR LA SECHERESSE	ANNEE SECHE	IMPACT ECONOMIQUE
<b>ACHAT DE FOURRAGES</b>	110 t à 150€/t	-16 500 €
<b>UTILISATION DE CONCENTRE ENERGETIQUE SUPPLEMENTAIRE</b>	Melo : +100 kg/VL/an et +150 kg de mélo pour les génisses en période hivernale soit +10,6 T à 320€/T	-3390 €
<b>DIMINUTION DU CONCENTRE AZOTE POUR LES VL</b>	-25 kg de concentré/VL/an soit - 1,5 T à 820€/t	+1230 €
<b>COUT DE LA RECOLTE HERBE</b>	- 2 ha d'ensilage d'herbe récolté à 120 € /ha - 18 ha de foin 1 et 2 <sup>ème</sup> coupe à 55 €/ha	+1230 €
<b>DIMINUTION DU LAIT VENDU</b>	68 VL à -150L = 10 200L à 424 €/1000L	-4320 €
<b>MARGE BRUTE LAIT</b>		- 21 750€ et -53 €/1000L

## UN BESOIN IMPORTANT DE TRESORERIE

Pour pouvoir obtenir les fourrages Bio disponibles sur le marché, souvent rares et chers, il faut disposer d'une très bonne trésorerie et être à la recherche et à l'affût des fourrages en vente. Cette orientation nécessite de répondre très vite aux soucis de déficit mais elle préserve l'intégralité du cheptel laitier et lorsque la situation climatique redeviendra favorable, elle permet alors de produire le lait habituel.

## Pour de plus amples renseignements, vos interlocuteurs dans les chambres d'agriculture

**Coordination régionale du réseau Lait Bio :**  
D. DESARMENIEN

**Loire-Atlantique :** J.C.HUCHON / ☎02 53 46 60 01  
[jean-claude.huchon@loire-atlantique.chambagri.fr](mailto:jean-claude.huchon@loire-atlantique.chambagri.fr)

**Maine et Loire :** F. BATAIS / ☎ 02 41 33 61 00  
[francois.batais@maine-et-loire.chambagri.fr](mailto:francois.batais@maine-et-loire.chambagri.fr)

**Mayenne :** D. DESARMENIEN / ☎ 02 43 67 37 25

[didier.desarmenien@mayenne.chambagri.fr](mailto:didier.desarmenien@mayenne.chambagri.fr)

**Sarthe :** F. GARREAU / ☎ 02 43 29 24 24

[fabien.garreau@sarthe.chambagri.fr](mailto:fabien.garreau@sarthe.chambagri.fr)

**Vendée :** L. GABORIAU / ☎ 02 51 36 82 71

[laurent.gaboriau@vendee.chambagri.fr](mailto:laurent.gaboriau@vendee.chambagri.fr)

Programme financé par :



Programme de recherche réalisé par :



Résultats diffusés par :

