

En Agriculture Biologique (AB), la gestion de la santé animale repose sur le cahier des charges de l'AB, qui limite le nombre de traitements allopathiques. La santé animale du troupeau laitier doit être intégrée dans l'ensemble du système d'exploitation. La maîtrise des conditions d'élevage (bien-être des animaux, alimentation, ambiance des bâtiments ...) permet de prévenir efficacement les maladies et le recours aux médecines allopathiques. Les résultats présentés ci-dessous sont issus du Référentiel Bovin Lait AB du GAB 44 (RBL).

# Quelle gestion de la santé pour mon élevage laitier bio ?



GAB 44

Les Agriculteurs BIO de Loire-Atlantique

## LE RÉFÉRENTIEL BOVIN LAIT BIO

### Profil moyen

● **30 fermes<sup>1</sup> bovins lait bio ou en conversion** suivies chaque année depuis 2004 (soit 15 % des élevages laitiers AB du 44)

### Recueil de données

- Techniques
- Economiques
- Environnementales (méthode DIALECTE)<sup>2</sup>
- Sociales (méthode IDEA)<sup>3</sup>



1,9 exploitants et 0,4 salarié  
9 ans d'expérience en AB



102 ha  
SFP 88%  
Herbe 80%  
Maïs 6%



Lait vendu  
5 200 l / VL  
140 000 l / UTH

## L'ACCOMPAGNEMENT en SANTÉ ANIMALE proposé par le GAB



### L'ACCOMPAGNEMENT GLOBAL EN SANTÉ ANIMALE

#### Les objectifs

- Mieux maîtriser la gestion sanitaire de votre ferme par une formation à l'observation et à la compréhension de l'équilibre du système
- Echanger les savoirs et les savoir-faire entre éleveurs

#### Le contenu

- 2 visites de votre élevage par an par les vétérinaires partenaires du GAB 44, afin de comprendre le fonctionnement de votre troupeau et d'identifier les problèmes sanitaires et leurs causes
- Mise en place d'un programme d'actions évaluées
- Formation collective de 2 jours sur l'approche globale en santé animale

### DES FORMATIONS ET DES GROUPES D'ÉCHANGES ADAPTÉS A VOS BESOINS

#### Des groupes d'échanges pour ...

- Se retrouver entre agriculteurs d'une même production, 3 à 4 fois sur l'année
- Partager des expériences et avancer ensemble au sein d'une dynamique de groupe

#### Des formations en santé animale ...

- Initiation à l'homéopathie - phytothérapie, Gestion du parasitisme en élevage, Découverte et application de la méthode Obsalim

<sup>1</sup> Ces fermes sont représentatives des exploitations laitières de Loire-Atlantique. Il ne s'agit en aucun cas d'une sélection des meilleures exploitations.

<sup>2</sup> Diagnostic Agri-environnemental Liant Environnement et Contrat Territoriale d'Exploitation développé par SOLAGRO depuis 2006.

<sup>3</sup> Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles développés à la demande du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche en 2003.



## UN CAHIER DES CHARGES ...

### Quelques points réglementaires sur la santé animale

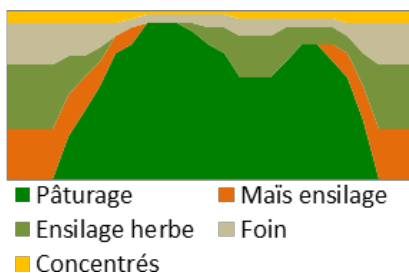
- Prévenir plutôt que guérir : pas de traitements allopathiques systématiques
- Préférence donnée aux méthodes alternatives : homéopathie, phytothérapie et aromathérapie
- 3 traitements par bovin et par an
- Doublement du délai d'attente avant la commercialisation

## Quelques valeurs des fermes laitières AB de Loire-Atlantique pour mieux comprendre :



### L'ÉLEVAGE

—● Ration annuelle des VL



- Concentrés /VL : 550 kg
- Lait vendu /VL<sup>1</sup> : 5 200 L
- Mortalité des veaux : 11 %
- Taux de réforme : 23%
- Nb moyen de lactation : 3



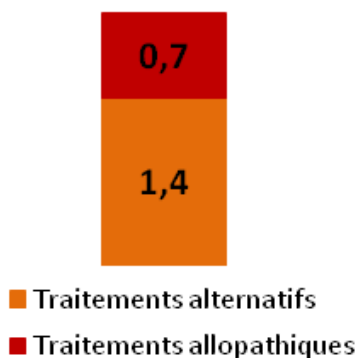
### FRAIS VÉTÉRINAIRES

- Frais vétérinaires <sup>2</sup>/UGB : 29€
- Frais vétérinaires <sup>2</sup>/ 1000 L : 9€

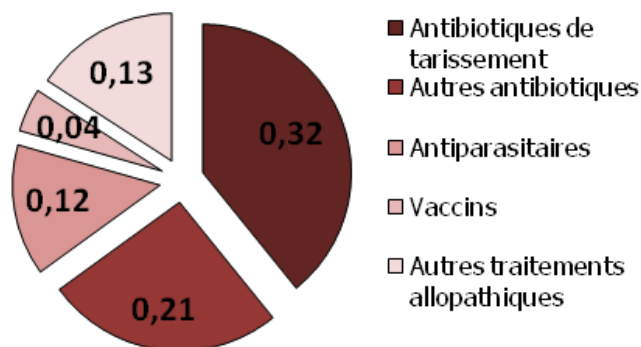


### GESTION DES TROUBLES SANITAIRES

Nombre de traitements par VL/an



Répartition des traitements allopathiques reçus par VL/an



## MAIS DIFFÉRENTES FAÇONS DE GÉRER LA SANTÉ

### Différents SYSTÈMES d'alimentation

- Tout herbe
- Pâturant
- Ensilage

### Des OBJECTIFS professionnels

- Production
- Economique
- Temps de travail

### Différentes MÉDECINES alternatives

- Homéopathie
- Phytothérapie, Aromathérapie
- Acupuncture, ostéopathie

<sup>1</sup> Lait vendu par vaches laitières toutes races confondues

<sup>2</sup> Frais vétérinaires = honoraires vétérinaires + produits

# LA SANTÉ ANIMALE DÉPEND DE ...



## L'ALIMENTATION DU TROUPEAU LAITIER

**Les frais vétérinaires** augmentent avec les rations riches en maïs ensilage

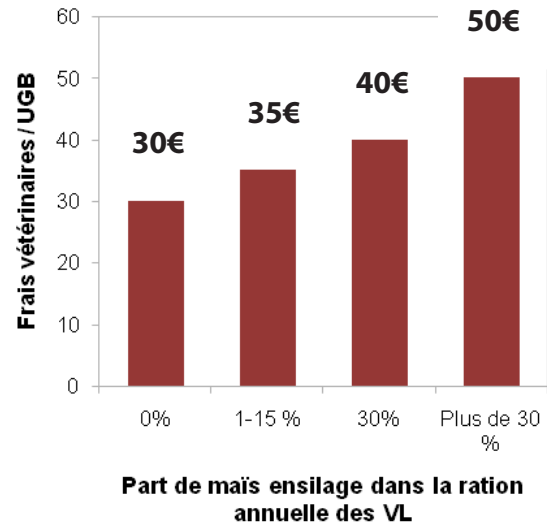
### L'ENSILAGE DE MAÏS :

- Riche en énergie  
= hauts niveaux de production laitière
- Mais nécessite de compléter en azote  
= risque de perte d'autonomie alimentaire
- Aliment acidogène et rapidement digestible  
= risque de maladie métaboliques

### L'HERBE (pâturée ou séchée) :

- Fourrage équilibré en énergie et en azote
- Riche en fibre = meilleure activité du rumen
- Niveau de production moins élevé  
= meilleure résistance aux problèmes sanitaires
- Meilleure longévité du troupeau

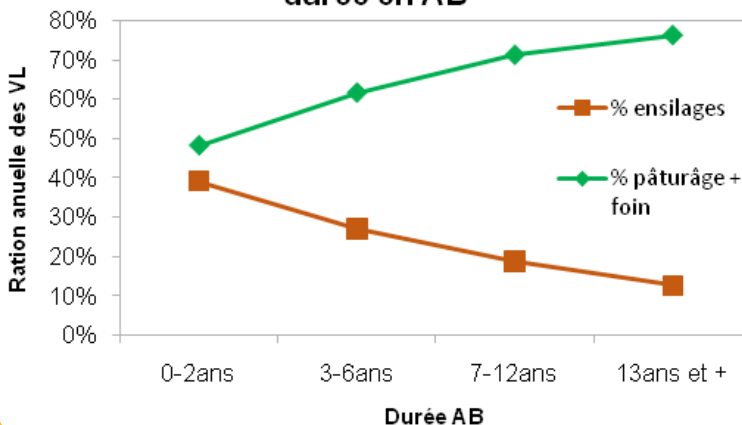
**Evolution des frais vétérinaires en fonction de la part de maïs ensilage dans la ration**



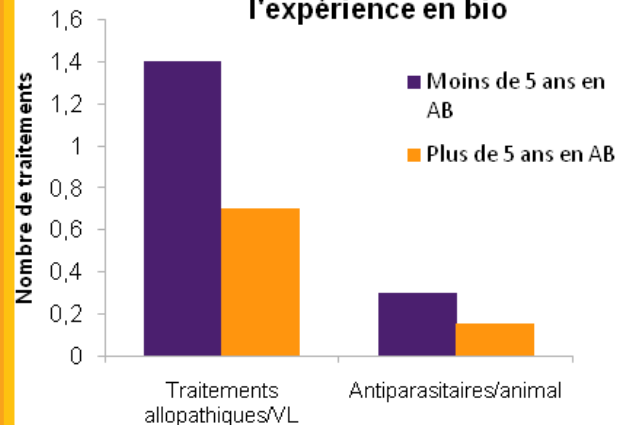
## DES PRATIQUES QUI ÉVOLUENT AVEC LE TEMPS

« **Formez-vous**, faites vos propres choix sur votre exploitation et **devenez acteur** de votre système d'élevage. »

**Evolution du système fourrager avec la durée en AB**



**Evolution des pratiques sanitaires avec l'expérience en bio**



**Avec l'expérience en AB, les éleveurs font évoluer leurs pratiques :**



Des fourrages fermentés (ensilage d'herbe et de maïs)



D'herbe pâturée et du foin

- L'utilisation des traitements allopathiques diminue de même que les frais vétérinaires
- La formation des éleveurs et les échanges sont primordiaux pour faire évoluer les pratiques sanitaires

# Paroles d'agriculteurs : La SANTÉ ANIMALE en BIO



Yves PHILIPPOT  
Éleveur laitier AB

Moyennes sur 5 ans (2010-2015)

- Lait vendu : 4 400 L/VL
- Traitements allopathiques : 0/VL
- Cellules troupeau : 270 000 €/mL
- Frais vétérinaires : 26€/1000 L.

« Installé à Treffieux, avec 40 vaches laitières, nourries exclusivement par le pâturage et du foin séché en grange, je suis passé en bio en 99. A l'époque, j'avais des inquiétudes sur le cahier des charges notamment sur les traitements allopathiques. Mais depuis la mutualisation du cahier des charges au niveau européen, celui-ci est moins limitant. D'ailleurs, je n'utilise plus de tarissements antibiotiques depuis 99, ni d'antibio depuis 2007. L'utilisation des anti-parasitaires reste très exceptionnelle.

Globalement, je suis satisfait de la santé de mes animaux. Lors du passage en AB, j'ai fait des formations sur les médecines alternatives. La formation sur l'homéopathie, couplée à la formation Obsalim sont celles qui me servent le plus. Très complémentaires, elles permettent un diagnostic et un réglage alimentaire. On règle la cause et on évite les traitements allopathiques. J'utilise toujours au quotidien les grands principes d'observations que préconise la méthode Obsalim, pour détecter des anomalies alimentaires. Pour moi, l'alimentation est le principal levier pour éviter les problèmes sanitaires : la base, c'est d'avoir une ration équilibrée avec du fourrage de qualité. Mettre les vaches à l'herbe et au foin permet de supprimer les aliments acidogènes, évitant déjà pas mal de maladies métaboliques.

Les changements sur une exploitation se font petit à petit après la conversion et en fonction de la situation initiale de la ferme. Chacun se fait sa propre expérience, aidé par les groupes d'échanges par exemple, où l'ont partage ce qui fonctionne ou pas. »



Laurence JOUËT  
Vétérinaire  
partenaire du  
GAB 44

« Ce témoignage est un point de vue, une des options de gestion de la santé. Il y a autant de logiques et de systèmes que d'individus et de contextes : les choix, les races, les niveaux de production, les capacités herbagères, les attentes de chacun aussi.

Un élevage peu médicalisé ne veut pas dire animaux en bonne santé ou usage de produits sains. Notre rôle est d'attirer l'attention sur la cohérence des choix et d'aider à poser le curseur du niveau d'intervention : ni trop, ni trop peu. Un système en équilibre s'impose de lui-même comme nécessitant peu de traitements, mais pas forcément peu de soins ... Il ne peut y avoir de secteur sacrifié dans l'élevage sans subir les conséquences un jour ou l'autre.

Nous essayons lors des groupes d'échanges de faire le point sur les conséquences des différentes conduites d'élevage. Les équilibres sont toujours en mouvement et ce n'est qu'en permettant à chacun de connaître et relier les éléments nécessaires à l'évaluation de sa situation que les systèmes deviennent plus solides. On anticipe ainsi les grosses perturbations à prévenir, les déséquilibres, à identifier ensemble des pratiques permettant de passer un cap, ou de s'intégrer dans un système plus cohérent. »

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Référentiel Bovin Lait AB, Résultats technico-économiques 2004-2013, GAB 44, édition 2015
- Préserver la qualité de l'eau, un atout économique pour la ferme, GAB 44, 2014
- Accompagnement global en santé animale, GAB 44, 2015
- Grandes Cultures Bio, Recueil de Savoir-faire Paysans, CAB Pays-de-la-Loire, édition 2014
- Programme de formations et groupes d'échanges 2015-2016, CIVAM et GAB 44
- Référentiel statistique en agriculture biologique 2015, AFoCG 85, 49 et GAB 85
- [www.gab44.org](http://www.gab44.org)



• GAB 44 •

Les Agriculteurs BIO de Loire-Atlantique

Pôle de Services du Pré St Pierre  
1, rue Marie Curie, 44170 Nozay

Tel. : 02 40 79 46 57

Mail : [accueil@gab44.org](mailto:accueil@gab44.org)

avec le soutien financier de

