

Avec le soutien financier de



#JOURNÉE AGRICULTURE BIOLOGIQUE

LE BIO'TI FULL DAY

ELEVAGE LAITIER

ATELIER Santé et Bien être en élevage AB

Christian Faivre CIA25/90 & Gilles Jacoulot (Lely Center)



AGRICULTURES
& TERRITOIRES

CHAMBRES D'AGRICULTURE
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ





Comment définir le BEA ? (bien-être animal)

Et Humain aussi dans leur Environnement.....

LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER



- BEA = état physique,
- BEA = état mental positif
- les 2 états sont interdépendants

un animal en situation de bien-être, c'est un animal qui se porte bien physiquement et mentalement

AB



LE BIO'ti FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Les 5 règles de bien être d'un animal (ou d'un être vivant...)

Ne pas souffrir de faim ou de soif

- note d'état corporel, places à l'auge, qualité d'abreuvement...

Ne pas souffrir d'inconfort

- propreté, places de couchage, ventilation de la stabulation...

Ne pas souffrir de douleur, blessures ou maladies

- boiteries, mammites, mortalité des veaux et des vaches...

Ne pas éprouver de peur ou de détresse

- distance d'évitement...

Pouvoir exprimer les comportements naturels de l'espèce

- accès à une aire extérieure, au pâturage, être en groupe...





Le bien-être pour un éleveur, c'est évident, non ??

LE BIO'ti FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Vous aimeriez
manger dans
un self bondé,
avec des
aliments
« limites »
avariés ?



AB



LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Le bien-être pour un éleveur, c'est évident, non ??

Peur de vous faire
bousculer, et
qu'on vous
prenne votre
nourriture...!



AB



Le bien-être pour un éleveur, c'est évident, non ??

LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Avec 1/2 verre
d'eau trouble ! ...
si le caïd de la
cantine en laisse



AB



Le bien-être pour un éleveur, c'est évident, non ??

Ensuite longue attente
debout dans un hall
de gare battu par la
bise



LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

AB



Le bien-être pour un éleveur, c'est évident, non ??

LE **BIO'ti** FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Vous trouvez enfin
une couchette très
étriquée, trop
courte !

Votre matelas est
sale et humide,
votre cor vous fait
toujours mal au
pied...





LE BIO'ti FULL DAY
ELEVAGE LAITIER



Le bien-être pour un éleveur, c'est évident, non ??

*Alors BONNE NUIT
ET BONNE
DIGESTION !*

A DEMAIN POUR
**UNE DURE
JOURNEE DE
PRODUCTION...**





LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Le BEA, une mode ou un réel intérêt ?

- Demande sociétale
=> apparition de marketing BEA
- Vers un label Français ou Européen ?
=> Boviwell ...
(diagnostic développé au départ en France pour la viande)
- Ne pas prendre de retard sur le BEA ...
(Elise Vanbergue IDELE chef du projet Santé Bien-être)





Le BEA, une mode ou un réel intérêt ?

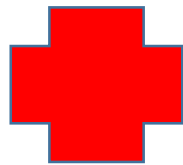
Animal BEA



Meilleure santé



Animal + apte à produire



Moins
d'inconvénient

Moins de
temps à
passer

Moins de
frais de soins



LE BIO'ti FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

AB

Le BEA, une mode ou un réel intérêt ?



LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Bien sûr accent mis
sur le BEA dans les
bâtiments

Mais penser aussi
« un extérieur BEA »

Du bon sens aux
technologies : des
coûts investissement
/fonctions variables !!



AB



D'abord poser un diagnostic par exemple...

- **Observ** + peut être une base pour poser un diagnostic (mise en place ponctuelle de caméra 48 h...)
- **Boviwell** audit pour qualifier uniquement le bien être (voir intérêt commercial pour une filière...)
- **Diag ABS** évaluation simplifiée Alimentation-Bâtiment-Soins (seul ou en groupe, proposer un plan d'amélioration)
- **Panse-bête**, identifier et résoudre les causes de problèmes « santé » (diagnostic informatisé)

LE **BIO'ti FULL DAY**
ELEVAGE LAITIER

AB



Ensuite Penser ou repenser l'aire de vie !

LE BIO'ti FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

AIRES DE
REPOS ET DE
CIRCULATION

suffisantes,
confortables,
adaptées,
calmes

ACCÈS
ALIMENTATION

suffisant,
ergonomique,
sécurisant !

ACCÈS
ABREUVOIR

débit,
propreté,
nettoyage

NETTOYAGE
DES LIEUX ET
USTENSILES

Facilité,
fréquence

AMBIANCE ,
AIR

Aérer,
rafraîchir ou
assécher,
éviter les
excès + et -

AB



LE BIO'ti FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

AB

Et le rôle de l'éleveur(euse)?

Favoriser les conditions de l'espèce

Sociabiliser

- depuis le début, voix, contacts, brossages, mise en lots, objets de soins ou de jeux, musique....?

Environnement anti blessures,

- en bâtiments, chemins, bordures...

Observer bien, régulièrement

- => rétablir vite

Apaiser stress et souffrances

- (écornage, parage...)

Recommandations générales (hors CDC bio)

	Largeur à la mangeoire (cm)	Température d'ambiance optimale	Surface d'aire paillée (m ²)	En AB
Nouveau-né (<100 kg)	40 - 50	13 - 20° C	1,5	1,5
Veau < à 1 an (<200kg)	50 - 60	13 - 20° C	2,5 - 3,5	2,5
Veau de 1 an (< 350 kg)	50 - 60	13 - 18° C		4
Bovin > à 1 an (>350 kg)	60 - 65	13 - 18° C		5 (1m ² /100 kg)
Génisse (>350 kg)	65 - 70	10 - 15°C	5	idem
Vache adulte	70 - 80	10 - 15° C	7	6
Vache + veau			9 - 10	6 +1,5

Ne pas sous estimer l'accès à l'eau :

20 à 120 litres par Vache/jour (selon le stade physiologique, la production, l'état de santé et la température ambiante).

Aération : « De l'air sans courant d'air »

(hors CDC bio)

	Volume d'air (m3)	Vitesse (m/s)	Entrée (m2)	Sortie (m2)
Nouveau-né	5 - 7	0,1 à 0,2	0,04	0,02
Veau < à 1 an	10 - 12	0,3 à 0,5	0,08	0,04
Bovin, génisse > à 1 an	12 - 20	0,3 à 0,5	0,16	0,08
Adulte	20 - 35	0,3 à 0,5	0,25	0,12 à 0,15

Conseils, aménagements, installations...

(intervention de M Gilles Jacoulot)



LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

8 Éléments de réflexion

=>

8 Éléments de réponses...

1-Conception/analyse pratiques

2-Confort couchage / relevage

3-Abreuvement facile & propre

4-Alimentation aisée

5-Confort corporel

6-Hygiène fréquente des couloirs

7-Ambiance (air, T°, humidité ...)

8-Moyens de suivi ?

Visites d'exploitations, audits avec conseillers zootechniciens, véto, concepteurs

Logettes souples, tapis, matelas

Types d'abreuvoir, nombre, nettoyage

cornadis/libre-service DAC/DAL, alim SDT ?

Tondeuses, diverses brosses, grattoirs d'angle

Divers racleurs , robots aspi lisier

Aérateurs/aérations, brumisateurs, chauffage, lumière, volume d'air

Analyses lait, poils, bouses, bracelets, caméras, colliers...statistiques...





LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Points observés par les Ets Jacoulot/Lely

- Vaches => passages obligés ; rituels
=> leurs faciliter la vie !
- Vaches dominées/dominantes, comment atténuer ?
=> Lots, nb postes Alim et Eau, places suffisantes ?
- Durée de disponibilité de l'aliment ?
(entre stimulation et repos ...)





LE BIO'TI FULL DAY
ELEVAGE LAITIER

Points observés par les Ets Jacoulot/Lely

- Concentré mieux réparti entre VL et dans le temps
=> économies
- Logiciels de suivis individuels
=> détecter + vite les VL en souffrance
- Exemples de gains de 400 à 1000 L/VL/an !

**Vache rentable = vache en bon état fonctionnel
et non stressée**

