

Avec le soutien financier de



#JOURNÉE AGRICULTURE BIOLOGIQUE

LE BIO'ti FULL DAY

ELEVAGE ALLAITANT

ATELIER Santé et Bien être en élevage AB

Christian Faivre CIA25/90 avec la participation de :

Compétences Elevage et Ets Viard



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ





#JOURNÉE AGRICULTURE BIOLOGIQUE

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

Comment définir le BEA ? (bien-être animal) Et Humain aussi , dans leur Environnement.....



- 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



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

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

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 ALLAITANT

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



AB

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

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

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 ALLAITANT

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 ALLAITANT

AB

BIO'TI FULL DAY Elevage Allaitant - 16/11/2021, St EUGENE (71)

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

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

Vous trouvez enfin
une couchette très
étriquée, trop
courte !

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



AB

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

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

*Alors BONNE NUIT
ET BONNE
DIGESTION !*

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



AB



LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

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 ?

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT



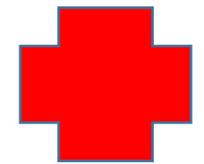
Animal BEA



Meilleure santé



Animal + apte à produire



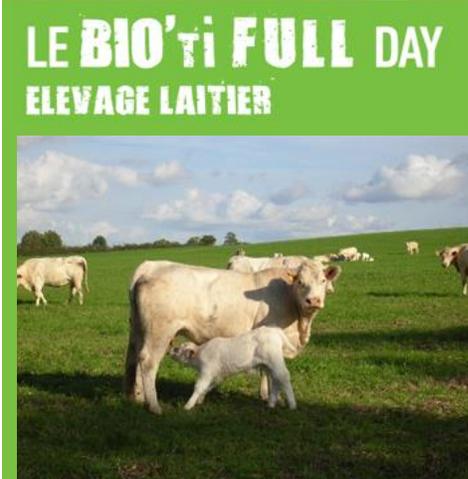
Moins
d'inconvénient

Moins de
temps à
passer

Moins de
frais de soins



Le BEA, une mode ou un réel intérêt ?



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 !!



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 ALLAITANT

AB

Ensuite Penser ou repenser l'aire de vie !

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

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,
rafraichir ou
assécher,
éviter les
excès + et -

AB

Et le rôle de l'éleveur(euse)?

Connaître & Favoriser les comportements naturels 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...)

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

AB

Recommandations générales (hors CDC bio)

	Largeur à la mangeoire (cm)	Température d'ambiance optimale	Surface d'aire paillée (m2)	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... (comment installer du BEA ???)

8 Éléments de réflexion

=>

8 Éléments de réponses...

1-Conception/analyse pratiques

2-Confort couchage, coin veaux

3-Abreuvement facile & propre

4-Alimentation aisée

5-Confort corporel

6-Hygiène des aires de vie

7-Ambiance (air, T°, humidité ...)

8-Moyens de suivi ?

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

Quel type, quels matériaux ?

Types d'abreuvoir, nombre, nettoyage

cornadis/libre-service/ distribution

Tondeuses, diverses brosses, grattoirs d'angle

Divers racleurs , conception des box ??

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

Analyses poils, bouses ; bracelets, caméras ...statistiques...





LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

Points abordés par : la CIA 25/90 , Ets Viard et Compétences Elevage

- La surveillance des stabulation=> sécurité, détection vèlages, luttes, souffrance, attentes ...domination
- Bêtes dominées/dominantes, comment atténuer ?
=> Lots, accès Alim et Eau, places suffisantes ?
- Actes douloureux contention stressante
(vèlage difficile, adoption, écornage, séparation, re-mise en lot, castration?, drogages, pesées, piqûres?, parage curatif?, transport bétailière ou camion...)





Points abordés par : la CIA 25/90 , Compétences Elevage et Ets Viard

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

- Ecornage veaux: le triptyque recommandé par véto CA Bretagne
sédatif + anesthésie + anti inflammatoire
=> En AB voir Atelier réglementation
- Contrôle de croissance => contrôle du BEA...
(mais aussi influence de la VAL/ son veau)
- Vos expériences personnelles
d'amélioration du BEA

AB

Agir pour le BEA, quels avantages ?

Selon l'ONG ciwf qui a retenu 76 études/200 le BEA procurerait :

- *Des viandes moins grasses*
- *Meilleur équilibre oméga 3/oméga 6*
- *Davantage de Vit E et bêta-carotène (antioxydants)*
- Paillage plein air => +20 à 30 % valo de la ration ..(USA)..
- Ombre, abris du vent => -30% dépenses métaboliques
- Satisfaction des éleveurs !
- **Bovin rentable = En bon état fonctionnel et non stressé**

LE **BIO'TI FULL DAY**
ELEVAGE ALLAITANT

AB