

La durabilité

une réalité du quotidien

- Il y a 15 ans :

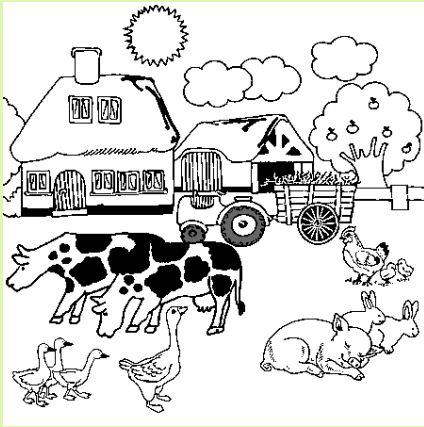


Qu'est ce qu'ils nous veulent encore ???



Concept qui nous semblait éloigné du concret des exploitations,
essentiellement tourné vers l'environnement

- Il y a 10 ans : initiative des laiteries transformatrices du lait afin d'inclure des notions de durabilités dans le cahier des charges Qualité Filière Lait (QFL)
- → nouvelles contraintes ???



- 01 janvier 2014 : début de la mise en place du monitoring de la durabilité de la production laitière :

❖ Résultat de la concertation producteurs/experts/industrie laitière

❖ Toute la chaîne participe



- Nouveau marketing ? Concept incontournable pour encore vendre ?
- Pression sur agriculteurs
- Parfois tout et n'importe quoi ! (longueur tuyaux, taille camions collecte).
- Pas une relecture du cahier des charges avec un autre regard → points
Cahier Charge QFL aussi pour durabilité

Durabilité production laitière

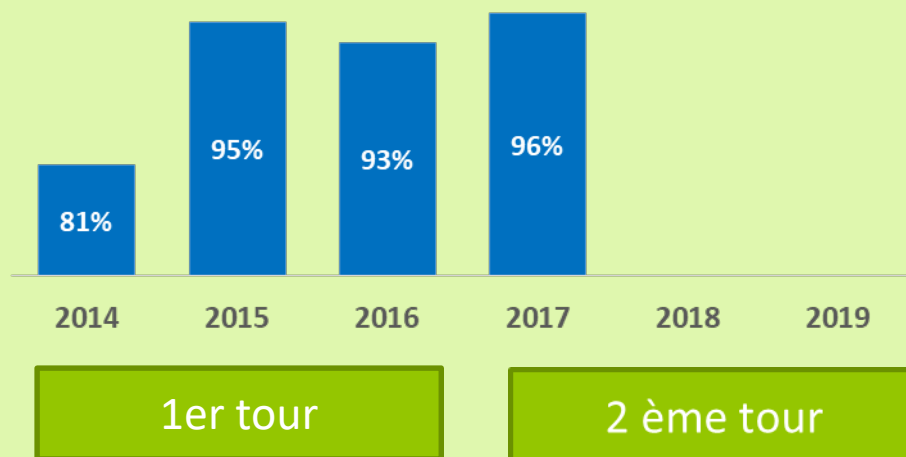
- ❖ Liste 35 nouvelles initiatives proposées aux producteurs
- ❖ Lors de l'audit QFL (triennal)
- ❖ Non obligatoire
- ❖ 7 domaines d'actions
 - Santé animale
 - Bien-être animal
 - Energie
 - Environnement
 - Alimentation
 - Eau et sol
 - Durabilité sociale
- ❖ Le paradoxe du pâturage

• :

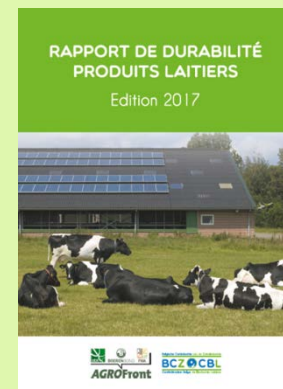


Durabilité production laitière

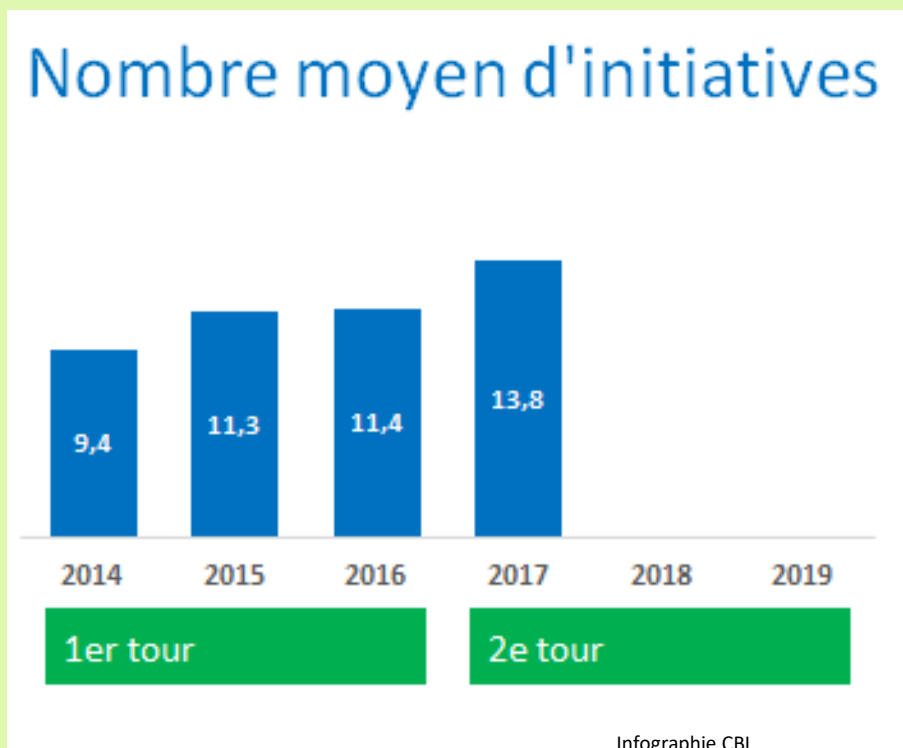
- 8.020 producteurs laitiers (RW et Rfl)
- Publication Rapport durabilité 2017



Infographie CBL



Durabilité production laitière



3. Résultats: monitoring production laitière



- Principales réalisations (situation fin 2016)
 - 78% travaillent avec un vétérinaire d'exploitation fixe
 - 55% prennent des mesures spécifiques pour entretenir le pelage de leurs animaux (brosse de vache, ..)
 - 27% produisent leur propre énergie durable
 - 32% prennent des mesures afin de limiter leurs besoins énergétiques primaires
 - 51% optimise l'efficacité alimentaire
 - 46% optimise l'efficacité minérale
- Points d'amélioration
 - Grand potentiel d'augmentation de la production d'énergie renouvelable
 - 9% ont pris des mesures pour réutiliser l'eau
 - 3% a fait effectuer un audit énergétique



Chez moi aussi !!

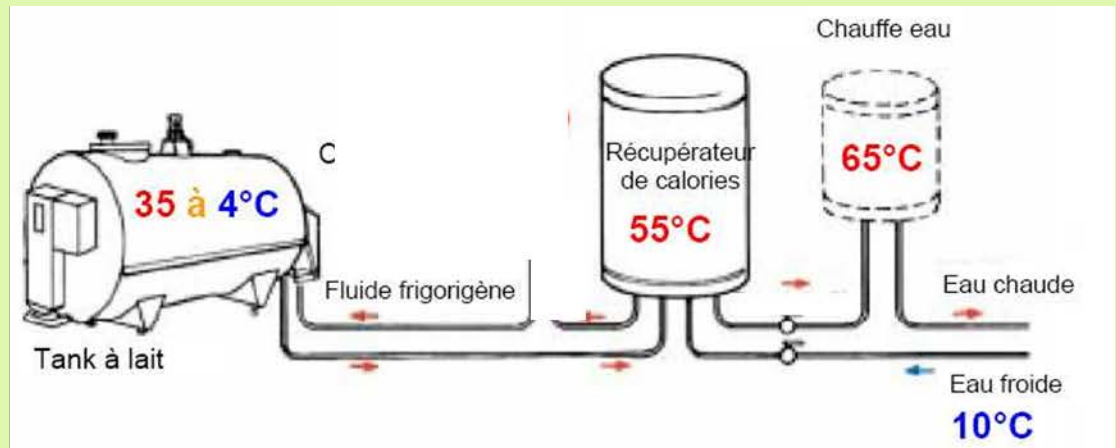


- 2016 : 13 initiatives
- 2019 : 15 (+/- 17) initiatives
- 2022 : ??? 20 initiatives potentielles

Energie

Panneaux photovoltaïques (20.000 Kw)

Récupérateur de chaleur du lait pour chauffer eau.





Analyse sols

MAE

Achats alimentaires

Sous-produits agri-industrie /Analyse fourrages /

Panneaux photovoltaïques

Anti insectes

Taux urée lait

Gestion des déchets

Comptabilite gestion/ guidance vete/

Aujourd'hui

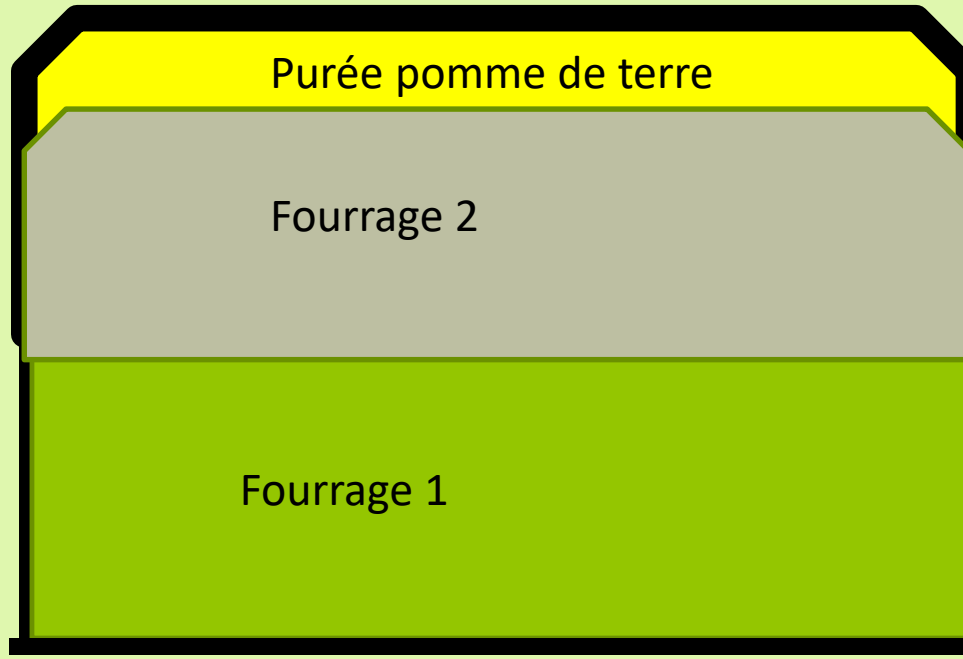
- La durabilité = préoccupation principale des consommateurs ? De la société ?
- Argument de commercialisation demandé par tous les secteurs
 - QFL
 - Engagement durabilité betteraviers /céréaliers(biocarburants)
 - VEGAPLAN (GIQF)
 - IPM (directive européenne)
 - BELBEEF (45 engagements pour durabilité)

Silo « lasagne »



- Meilleure conservation
- Pas de perte silo
- Pas de risque sanitaire (€)
- Aliment pas cher
- Moins achat bâche
- Gain économique
- Achat en gros
- Moins travail

Bâche plastique ↓



- Facilite l'utilisation fourrages produits par la ferme
- Pas gaspillage alim.
- Economie circulaire (réemploi)
- Usage moins plastiques
- Bien être animal
- Bien être fermier (stress, travail manuel...)

Multitude de possibilités

- Collaboration entre agriculteurs
- Partage des travaux des champs
- Achats machines / prêts
- Partage de connaissances/expériences
- Regroupement pour contrats intéressantes
-

Multitude de projets

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt

LES FONDAMENTAUX DE L'AGRO-ÉCOLOGIE

L'agro-écologie est l'utilisation intégrée des ressources et des mécanismes de la nature dans l'objectif de production agricole.

Elle allie les dimensions écologique, économique et sociale et vise à mieux tirer parti des interactions entre végétaux, animaux, humains et environnement.

Intelligence collective



L'agro-écologie s'appuie sur l'émergence d'initiatives collectives. Les interactions humaines, le partage d'expériences et les projets collectifs sont cruciaux pour engager le changement. La formation des acteurs permet de mettre en pratique des conduites innovantes mais aussi de mobiliser de nouveaux champs de connaissances.

Couverture & rotation



La rotation de cultures favorise l'augmentation des niveaux de carbone et d'azote dans les sols, la prévention de l'érosion ainsi que la suppression de mauvaises herbes. Rotation des cultures, cultures de protection et réduction du travail du sol correspondent à trois pratiques fondamentales de l'agriculture de conservation.

Gestion de l'énergie



La gestion de l'énergie est un des axes de l'agro-écologie. Toutes les sources d'énergie issues de la biomasse sont favorisées : énergie solaire, bois combustible, méthanisation etc. Cette dernière permet notamment de produire de la chaleur ou de l'électricité par le recyclage des fumiers, lisiers et déchets végétaux.

Biocontrôle



Le biocontrôle est un ensemble de techniques de protection des végétaux par l'emploi de mécanismes naturels. Seules ou associées à d'autres moyens, ces techniques s'appuient sur les interactions entre espèces dans le milieu naturel et sur la gestion des équilibres des populations d'agresseurs plutôt que sur leur éradication avec des produits phytochimiques.

Agroforesterie



En améliorant la production agricole, tout en restaurant la fertilité des sols et la qualité des eaux, l'agroforesterie fait cohabiter sur les terres agricoles des productions habituelles (cultures, élevage) et des arbres. Cette technique améliore durablement la productivité des terres agricoles et est favorable à la biodiversité.

Biodiversité



La faune sauvage consommatrice d'insectes, tels que les oiseaux ou les chauves-souris, est très utile pour la lutte contre les insectes nuisibles. La protection et l'utilisation de la biodiversité est l'un des piliers de l'agro-écologie.

Adaptation climatique



Le facteur 4 pour 1000
La fixation de la matière organique dans les sols contribue au stockage des gaz à effet de serre. L'augmentation de 0,4% de la matière organique des sols permettrait de stocker l'équivalent d'une année entière d'émissions de gaz à effet de serre.

Biodiversité des sols



Les organismes vivant dans la terre ont un impact positif sur sa structure qui favorise l'enracinement, la rétention d'eau et limite l'érosion. Ils peuvent protéger les cultures contre les organismes nuisibles et les maladies. Ils ont un rôle central dans la décomposition et le cycle des nutriments, une influence sur la croissance végétale et sur les polluants.

Fixation de l'azote



L'azote est un élément indispensable à la nutrition des cultures. Il peut être produit par certaines plantes, notamment les légumineuses, à partir de l'azote gazeux présent dans l'atmosphère. Fixé par la plante, il est ensuite restitué dans le sol et bénéficie aux cultures suivantes.

Synergie cultures-élevage



Les systèmes de production intégrant des cultures et de l'élevage favorisent un recyclage efficient des ressources. Les produits ou sous-produits d'un des composants sert ensuite de ressource à l'autre composant — par exemple le fumier sert aux cultures et les récoltes nourrissent le bétail.

Pollinisation



Les insectes pollinisateurs, en butinant de fleurs en fleurs, permettent aux plantes de produire fruits et graines qui font partie de notre alimentation. Ces insectes, et notamment les abeilles, jouent un rôle essentiel dans le maintien de la biodiversité et sont aussi des auxiliaires indispensables à l'agriculture.

Gestion de l'eau



Une démarche de type agro-écologique exige une gestion raisonnée des ressources hydriques dans l'intégralité de l'écosystème agricole. La priorité est de favoriser le stockage de l'eau dans le sol, par le développement de pratiques agronomiques qui limitent le ruissellement, l'érosion et l'évapo-transpiration.

Semences durables



Les semences et plants façonnent les systèmes agricoles. Le maintien, la création de variétés et la production de semences représentent un enjeu prépondérant pour faire face aux mutations du monde agricole et de façon plus large de la société. L'implantation de semences saines et adaptées permet de limiter le recours aux produits phytosanitaires.

**AGRO-ÉCOLOGIE
PRODUISONS
AUTREMENT**

Grâce à la mise en œuvre de principes agro-écologiques, des cycles vertueux dans la production agricole sont rétablis et pérennisés.

LA DURABILITE

- Une autre façon de parler de nous (qualité acquise) dans un langage attendu et entendu
- Profiter de l'occasion pour capter l'intérêt
- Mettre en valeur nos bonnes pratiques (anciennes ou nouvelles) (changer les lunettes !!)
- Pas une révolution mais une évolution
- Accessible à tous
- Critères d'évaluation dépendent de ceux qui les écrivent (garder maîtrise)
- Pas un prétexte pour accepter tout et n'importe quoi

LA DURABILITE

- Bonne opportunité pour « tenir » dans un contexte « malsain » où l'agriculture et l'élevage sont responsables de tous les maux de la planète et des hommes !!
- OUI tous les domaines de la durabilité sont liés et s'enrichissent mutuellement
- MAIS attention particulière à la durabilité économique = socle de base qui permet d'aller plus loin dans les autres domaines

LA DURABILITE

Un état d'esprit qui doit nous
animer avec fierté et
enthousiasme



Merci.