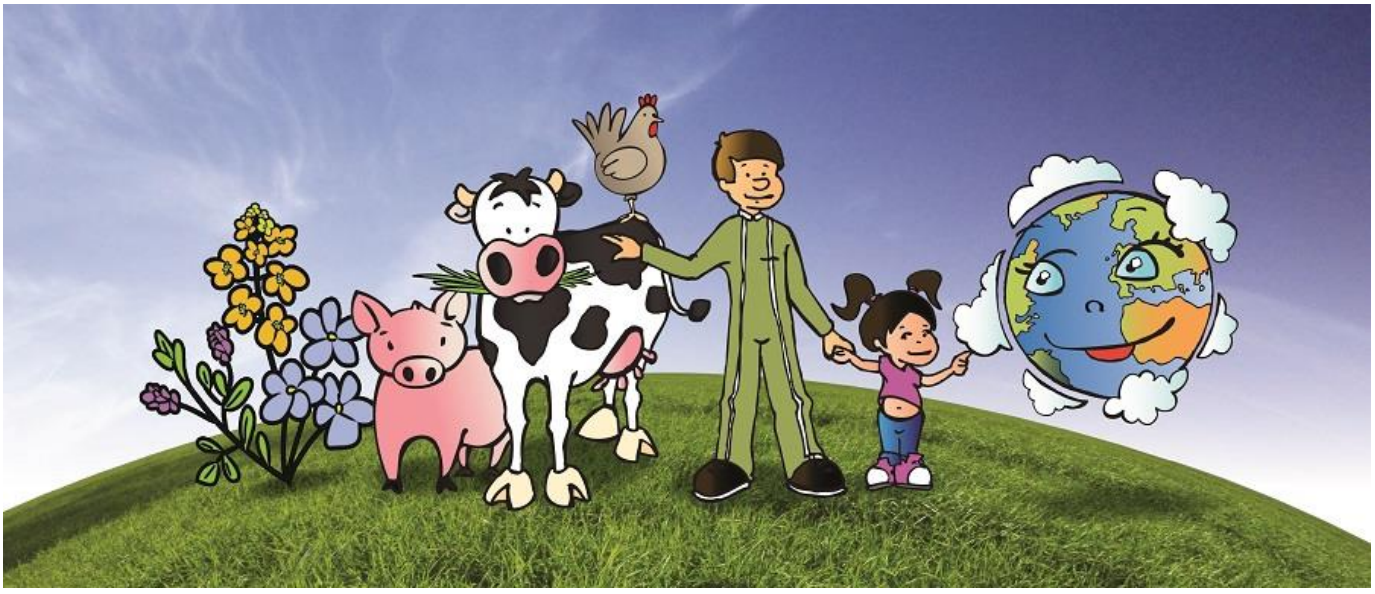
LE MODÈLE AGRICOLE DE BLEU-BLANC-CŒUR RÉTRIBUE LES ÉLEVEURS ENGAGÉS DANS LA RÉDUCTION DE MÉTHANE



SOMMAIRE

BLEU-BLANC-CŒUR EST LE SEUL MODÈLE AGRICOLE

À CONJUGUER NUTRITION ET ENVIRONNEMENT p. 3

. Bleu-Blanc-Cœur, une démarche d'agriculture à vocation santé

. Les travaux de recherches de Bleu-Blanc-Cœur aboutissent à la démarche « Éco-Méthane »

BLEU-BLANC-CŒUR COLLECTE 137 000 €,

FONDEMENT D'UN SYSTÈME ÉCONOMIQUE VERTUEUX p.7

. Bleu-Blanc-Cœur mobilise des acteurs économiques et fonde un capital de 137 000 € en 2015

. Bleu-Blanc-Cœur améliore le capital constitué par une démarche sans précédent

BLEU-BLANC-CŒUR RESTITUE LE CAPITAL AUGMENTÉ

AUX 429 ÉLEVEURS LAITIERS ENGAGÉS ÉCO-MÉTHANE p.13

. Le capital est restitué aux éleveurs en proportion de leur économie de Méthane

. La restitution du capital, reconnaissance et encouragement envers des éleveurs engagés

BLEU-BLANC-CŒUR

La Messayais - 35210 Combourtille - 02 99 97 60 54

www.bleu-blanc-coeur.org

BLEU-BLANC-CŒUR
EST LE SEUL MODÈLE AGRICOLE
À CONJUGUER NUTRITION ET ENVIRONNEMENT

I – BLEU-BLANC-CŒUR, UNE DÉMARCHE D'AGRICULTURE À VOCATION SANTÉ

- Les valeurs portées par Bleu-Blanc-Cœur

Les Fondements de Bleu-Blanc-Cœur

Créée en 2000, l'association Bleu-Blanc-Cœur organise depuis 15 ans une « Agriculture à vocation santé » qui regroupe tous les acteurs des filières agricoles (végétales et animales), depuis les agriculteurs (éleveurs et cultivateurs), jusqu'aux consommateurs, autour d'objectifs de santé publique et d'accessibilité au plus grand nombre.

Bleu-Blanc-Cœur préconise de réintroduire les cultures traditionnelles (herbe, luzerne) et les graines oléo-protéagineuses (lupin, féverole, pois, lin, etc) utilisées auparavant dans l'alimentation des animaux, dans les cultures et en substitution des produits des monocultures dans l'alimentation des animaux d'élevage. Elle veut fournir des produits alimentaires de meilleure qualité nutritionnelle aux hommes, en excluant le palme, en limitant le soja et le maïs, et en interdisant les additifs chimiques. Bleu-Blanc-Cœur met en place pas à pas une nouvelle agriculture à vocation santé qui va du sol à l'assiette, basée sur l'amélioration des modes de production agricoles.

Une démarche unique qui exige une double obligation de moyens et de résultats

L'association Bleu-Blanc-Cœur a élaboré plus de 25 cahiers des charges employés en élevage. Ils définissent le signe de qualité Bleu-Blanc-Cœur qui est le seul à être construit sur des obligations de moyens et surtout des obligations de résultats contrôlés par des organismes indépendants. Ces obligations stipulent que les produits alimentaires doivent en particulier présenter un rapport des Oméga-6 / Oméga-3 inférieur à 4.

Aucun signe de qualité actuel ne couvre le terrain de la nutrition et son lien au mode de production agricole. Pourtant, chaque jour, de nouvelles preuves scientifiques soulignent le lien entre mode de production agricole, densité nutritionnelle des aliments et développement des maladies de civilisation.

Bleu-Blanc-Cœur ouvre une nouvelle voie, une solution nouvelle pour répondre aux attentes des consommateurs et des citoyens en engageant les producteurs à améliorer leurs modes de production pour fournir des aliments de meilleure qualité.

- Bleu-Blanc-Cœur est une démarche reconnue

Bleu-Blanc-Cœur s'appuie sur un socle scientifique solide, chiffré et daté

► 310 études scientifiques et zootechniques publiées dans la presse scientifique internationale : http://www.bleu-blanc-coeur.org/files/Liste_des_publications_BBC.PDF

Ces études fondamentales, zootechniques et humaines, menées par Bleu-Blanc-Cœur et publiées dans des revues scientifiques internationales ont confirmé l'intérêt pour la santé humaine de l'introduction de végétaux riches en acides gras Oméga-3 (herbe, luzerne, lin extrudé), dans l'alimentation des animaux d'élevage destinés à l'alimentation humaine.

► 5 études cliniques :

2000 : Validation de la chaîne alimentaire.
Introduction de lin extrudé dans l'alimentation des animaux : effets sur le goût, la qualité des produits dérivés (produits laitiers, viandes et œufs) et sur la santé de l'homme.

2001 : Étude sur le pain.
Impact de l'ajout de 5 % de graines de lin extrudées dans le pain sur la composition lipidique du sérum des consommateurs.

2006 : Étude sur le diabète.
Effet d'un régime naturellement riche en Oméga-3 et en CLA 9-cis, 11-trans sur l'insulinorésistance et les paramètres du diabète de type II.

2006 : Étude sur l'obésité.
Amélioration des paramètres de l'obésité par la consommation de produits issus de la filière Bleu-Blanc-Cœur.

2010 : Étude sur le lait.
Effets de la composition du lait sur les facteurs de risques des maladies cardiovasculaires.

La démarche de Bleu-Blanc-Cœur est reconnue par l'État

- En 2008, l'Association Bleu-Blanc-Cœur signe une charte d'engagements nutritionnels avec l'État dans le cadre du Programme National Nutrition Santé (PNNS).
- En 2009, la démarche Bleu-Blanc-Cœur est évaluée au Programme National de l'Alimentation (PNA).
  http://agriculture.gouv.fr/ministere/amelioration-de-la-qualite-nutritionnelle-des-produits-alimentaires-analyse-de-la-filiere
- En 2010, le Ministère de l'Agriculture a cité Bleu-Blanc-Cœur comme une démarche d'Agriculture innovante et l'a inscrite dans son tout nouveau Programme National de l'Alimentation (PNA).
- En 2011, le Ministère de l'Écologie et du développement Durable a validé le cahier des charges lait Bleu-Blanc-Cœur comme une méthodologie de réduction des gaz à effet de serre.
- En 2013, Bleu-Blanc-Cœur signe le premier accord collectif du Programme National de l'Alimentation (PNA) qui a fait de Bleu-Blanc-Cœur la première et la seule démarche d'intérêt nutritionnel et environnemental reconnue par l'État.
  http://agriculture.gouv.fr/stephane-le-foll-et-guillaume-garot-signent-le-1er-accord-collectif-du-programme-national-pour

II - LES TRAVAUX DE RECHERCHE DE BLEU-BLANC-CŒUR ABOUTISSENT À LA DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE « ÉCO-MÉTHANE »

- ### Il existe un lien biologique entre « Santé des hommes » et « Santé de la planète »

Les travaux de recherche de Bleu-Blanc-Cœur portant sur les bénéfices santé des hommes ont donné lieu à une découverte : il existe une corrélation entre la qualité des acides gras du lait et la baisse des émissions de Méthane des vaches laitières.

Les études menées par Bleu-Blanc-Cœur en collaboration avec l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique), publiées depuis 2001, ont prouvé qu'il est possible de réduire les émissions de Méthane des vaches laitières grâce à une alimentation comprenant de l'herbe, de la luzerne, du lin,…
Bleu-Blanc-Cœur met alors au point une méthode de mesure et de réduction des émissions de Méthane des vaches laitières : Éco-Méthane.

Éco-Méthane est une solution concrète contre le réchauffement climatique, car :
1 tonne de CH_4 (Méthane) = 21 (*administration française*) à 25 (*administration Nations Unies*) tonnes de CO_2 en terme de « pouvoir réchauffant ».

- ### Éco-Méthane est la seule méthode en élevage officiellement reconnue par les Nations-Unies

En 2012, l**es Nations Unies (l'ONU) ont reconnu Bleu-Blanc-Cœur comme une alternative agricole durable, permettant de réduire les émissions de gaz à effet de serre** dans le cadre des accords internationaux de Kyoto. Elle devient :

UNE MÉTHODE OFFICIELLE INTERNATIONALEMENT RECONNUE
DE MESURE ET DE RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE.

En France, seulement 19 démarches de réduction des gaz à effet de serre sont officiellement reconnues et enregistrées, après expertise par les Nations Unies.

Dans le monde, 17 méthodes officielles sont agréées par les Nations Unies dans le secteur de l'agriculture. **Bleu-Blanc-Cœur est la seule dans le domaine de l'élevage.**

C'est la fin d'un long chemin et le début d'une nouvelle aventure : Faire naître une vraie « Économie du Carbone en Élevage ».

Désormais, grâce à cette mesure de réduction des émissions de CO_2 des troupeaux laitiers, les éleveurs pourront disposer d'un crédit Carbone validé et garanti par les Nations Unies et donc « **monétarisable** ».

- ## La méthode Éco-Méthane a été désignée modèle agricole d'avenir par la COP21

L'un des enjeux phares de la COP21 était **l'agriculture qui représente à elle seule 13,5 % du total des émissions mondiales de gaz à effet de serre**.

Depuis la reconnaissance d'Éco-Méthane en 2011, près de 450 éleveurs laitiers (sur 65 000) ont adopté cette méthode. Sachant que la France produit chaque année 24 milliards de litres de lait de vache -soit 10.800 000 tonnes de CO_2 équivalent- la méthode Éco-Méthane pourrait économiser 2 millions de tonnes de CO_2 par an avec des bénéfices collatéraux en santé animale et en nutrition humaine.

Par le biais d'Éco-Méthane, Bleu-Blanc-Cœur disposait de la seule solution en élevage officielle qui soit expertisée et référencée en France pour le climat, dans le cadre de la COP21.

- ## Sous-estimée en France, Éco-Méthane est plébiscitée dans le monde

Il est intéressant de noter que Bleu-Blanc-Cœur a été retenue pour conduire un projet européen dans le cadre d'un CIP (Competitiveness and Innovation framework Programme) pour un budget global de 1,3 M d'Euros, dont un financement de l'Union Européenne à hauteur de 50 %.
Ce programme concerne l'Allemagne, le Danemark, la Suède, l'Espagne, la Pologne, l'Angleterre et la France.

BLEU-BLANC-CŒUR COLLECTE 137 000 €, FONDEMENT D'UN SYSTÈME ÉCONOMIQUE VERTUEUX

I – BLEU-BLANC-CŒUR MOBILISE DES ACTEURS ÉCONOMIQUES ET FONDE UN CAPITAL DE 137 000 € EN 2015

- ### Bleu-Blanc-Cœur engage des acteurs économiques à soutenir son modèle agricole

En 2015, l'association Bleu-Blanc-Cœur a fait appel à des acteurs économiques de poids, engagés dans une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises), pour soutenir les éleveurs laitiers inscrits dans un mode de production bénéfique à l'environnement.

Première à s'impliquer en faveur de son modèle agricole, la Ville de Liffré (35) a signé en octobre 2015 le premier contrat social rédigé par Bleu-Blanc-Cœur en faveur des éleveurs laitiers, sur la base de la méthode Éco-Méthane.
La Ville de Liffré, qui compte 7 330 habitants, avait alors affecté une subvention de 3 000 € destinée à rémunérer les éleveurs de sa commune engagés à réduire leurs émissions de CO2. Cette somme a été attribuée à chaque éleveur laitier en proportion des tonnes de Méthane qu'il avait économisées sur l'année.

=> Le cercle vertueux imaginé par Bleu-Blanc-Cœur est amorcé et la Ville de Liffré a valeur d'exemple.

Forte de ce premier succès, Bleu-Blanc-Cœur se fixe l'objectif de dupliquer cette économie vertueuse à l'échelle nationale. Elle mobilise de nouveaux acteurs économiques qui attribuent un budget destiné à valoriser les efforts des éleveurs laitiers engagés dans la démarche Éco-Méthane. Rappelons qu'Éco-Méthane est la seule solution de réduction des gaz à effet de serre dans le monde de l'élevage qui soit validée par les Nations Unies dans le cadre du protocole de Kyoto.

Fin 2015, Bleu-Blanc-Cœur a constitué un capital de 137 000 € qui provient directement de l'engagement financier de ces acteurs économiques.

- Les acteurs économiques engagés en 2015

1 – Le Pôle Expertise Restauration d'Orange a versé 80 000 €

Le Pôle Expertise Restauration d'Orange administre 140 points de restauration en France. Il est engagé dans une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises) qui s'attache à assurer une restauration en phase avec des objectifs de haute qualité nutritionnelle et d'approvisionnements vertueux pour l'environnement.

L'équipe de Restauration Orange travaille pour présenter des repas sains et équilibrés. Elle met en place des actions intégrant des aliments de qualité issus de filières locales, biologiques et désormais une offre d'aliments Bleu-Blanc-Cœur (œufs, lait, viande), comme base d'en engagement RSE.

Le Pôle Expertise Restauration d'Orange se positionne comme un contributeur incitant à la valorisation de pratiques vertueuses en élevage par son engagement auprès de Bleu-Blanc-Cœur. Orange a signé auprès de Bleu-Blanc-Cœur un contrat de partenariat de le but de :

- favoriser les efforts des producteurs engagés dans une démarche environnementale ;
- améliorer la qualité nutritionnelle des laits et des produits laitiers ;
- diminuer les gaz à effet de serre au niveau de la production et de l'élevage.

En 2015, le Pôle Expertise Restauration d'Orange a versé 80 000 € aux éleveurs qui réduisent leurs émissions de Méthane. Cet engagement financier est la première action d'un partenariat pérenne entre Orange et Bleu-Blanc-Cœur. Le Pôle Expertise Restauration d'Orange projette de dédier chaque année un budget pour soutenir les éleveurs engagés dans la démarche Éco-Méthane.

2 – EDF a versé 57 000 €

Le Groupe EDF est activement engagé dans la lutte contre le changement climatique. Cet engagement s'est matérialisé lors de la COP21 par une initiative d'EDF à récompenser des projets associatifs ayant un impact positif sur le climat. Ce programme d'aide financière, baptisé « 10 PROJETS POUR LE CLIMAT » a notamment soutenu la démarche Éco-Méthane de Bleu-Blanc-Cœur parmi tous les projets qui avaient été soumis au jury d'experts du climat, du développement durable et de l'environnement.

Bleu-Blanc-Cœur a bénéficié :

- d'une campagne gratuite de crowdfunding sur le site HelloAsso ;
- d'une mise en avant sur la plateforme de mobilisation EDF. Depuis cette plateforme, les internautes avaient la possibilité de s'engager en faveur du climat sous la forme d'un partage sur les réseaux sociaux. Pour chaque engagement partagé par un internaute, EDF a versé 1 € au profit de l'association.

Par cette initiative inédite et d'envergure, EDF a versé 57 000 € à Bleu-Blanc-Cœur, en soutien à la démarche Éco-Méthane.

- Les engagements pris par Bleu-Blanc-Cœur en faveur des partenaires économiques

En contrepartie de l'engagement financier des acteurs économiques partenaires, l'association Bleu-Blanc-Cœur s'engage à la bonne mise en place de la méthode Éco-Méthane dans les exploitations laitières et assure le comptage du CO2 non émis par les éleveurs engagés. Elle veillera à la traçabilité et à l'authentification des économies de Méthane réalisées auprès des experts institutionnels.

Par ailleurs, elle rendra compte de cette économie à Orange et EDF par la mise à disposition d'un compteur Éco-Méthane qui détermine de façon chiffrée l'impact de la somme versée par le partenaire en matière de réchauffement climatique :

- CO2 économisés ;
- Équivalence en km de voiture ou d'avion parcourus.

Enfin, Bleu-Blanc-Cœur a pour mission de reverser aux éleveurs concernés la somme constituée avec l'aide des partenaires économiques.

Exemple :

l'impact environnemental d'Orange

La somme de 80 000 € remise par Orange soutient une économie de :

7 833 tonnes de CO2

Soit l'équivalent de :

61 672 000 Km de voiture non parcourus

ou bien

4 744 voitures qui resteraient au garage

II – BLEU-BLANC-CŒUR AMÉLIORE LE CAPITAL CONSTITUÉ PAR UNE DÉMARCHE SANS PRÉCÉDENT

- Bleu-Blanc-Cœur augmente la valeur des fonds collectés par un appel à la solidarité

Au regard du contexte agricole et de la crise traversée par les producteurs de lait, Bleu-Blanc-Cœur entreprend d'organiser un système vertueux à partir des fonds versés par les acteurs économiques engagés dans sa démarche.

Le système vertueux de Bleu-Blanc-Cœur se construit en deux étapes :

1- **Une action de valorisation de sa filière**
Dans le but de pérenniser les productions mises en place et d'assurer la rémunération des producteurs Bleu-Blanc-Cœur, l'association transforme une partie du capital Orange / EDF en bons d'achats d'aliments Bleu-Blanc-Cœur (œufs, charcuterie, lait, etc).
17 282,50 € sont transformés en bons d'achats destinés à être restitués aux éleveurs.

2- **Un appel à la solidarité des marques partenaires**
Bleu-Blanc-Cœur donne un élan supplémentaire à son action de valorisation de la filière en sollicitant ses marques partenaires. L'objectif est d'accroître le montant restitué aux éleveurs sous forme de bons d'achats.
De nombreuses marques répondent favorablement à cet appel à solidarité.
Ensemble, elles versent un abondement de 15 332,50 €, ce qui double quasiment le montant transformé initialement par Bleu-Blanc-Cœur.
Le montant restitué en bons d'achat est porté à 32 615 € grâce à l'abondement des marques.
Dans le but qu'ils soient profitables à 100 % aux éleveurs, les bons d'achats ont un montant compris entre 2,50 et 7 euros, ce qui est suffisant pour régler en totalité l'achat d'un aliment Bleu-Blanc-Cœur (œufs, fromage, jambon, par exemple).

Le système économique vertueux organisé par Bleu-Blanc-Cœur permet d'augmenter le capital de départ comme suit :

137 000 € de fonds collectés par les acteurs économiques engagés
+ 15 332,50 € d'abondement marques
= 152 332,50 €

- Les marques partenaires de cette économie vertueuse

1 - Fleury Michon est un adhérent historique de l'association Bleu-Blanc-Cœur, inscrit dans sa démarche depuis 2001. La marque propose une gamme de 11 références Bleu-Blanc-Cœur disponibles partout en France en GMS (jambons, jambonneau, rôti cuit, dés de jambons).

2 - Agrilait est la marque de la laiterie Coralis (Cesson-Sévigné, 35), adhérente à Bleu-Blanc-Cœur depuis 2003. La laiterie collecte des producteurs Bleu-Blanc-Cœur bretons et transforme leur lait en beurre et en lait Bleu-Blanc-Cœur (briques). On retrouve ces produits dans les GMS en Bretagne ainsi qu'en Mayenne et en Loire-Atlantique.

⇨ *Notons qu'au regard de la dimension locale de la marque, seuls des éleveurs des départements 35, 22, 44, 56 et 53 bénéficieront de bons d'achat de cette marque.*

3 - La fromagerie **Lincet**, basée à Saligny (89), est adhérente à BBC depuis 2010. Elle produit et commercialise du Brillat Savarin Bleu-Blanc-Cœur à la marque Délices de Bourgogne. On trouve ce fromage dans de nombreuses enseignes GMS un peu partout en France.

4 - L'entreprise **Valorex Alimentation Humaine** basée à Combourtillé (35) produit et commercialise une large gamme de farines au lin, nommées **Linette®**, toutes issues de la filière Bleu-Blanc-Cœur. Ces farines (disponibles en sachet de 200 ou 500g) sont disponibles à la vente sur le site web http://www.boutiquelinette.fr/.

5 - L'entreprise **Ovalis** (Pamproux, 79) produit et commercialise une large gamme d'œufs (labels rouges, bio, plein air) Bleu-Blanc-Cœur sous la marque **Lustucru**. On retrouve ces produits dans de nombreuses GMS.

- ## Bleu-Blanc-Cœur verse aux éleveurs plus de 100 % du capital initial

La somme collectée et augmentée est destinée à être reversée aux éleveurs laitiers engagés dans la démarche Éco-Méthane. Bleu-Blanc-Cœur a atteint son objectif en rétribuant plus de 100 % du capital de départ.

Les 152 332,50 euros collectés sont attribués de la manière suivante :

➢ **<u>138 252 € remis directement aux éleveurs</u>** :

- 32 615 € de bons d'achats des marques partenaires.
- 64 177 € de chèques multi-enseignes du Groupe Up (Chèques Déjeuner, Chèques Cadhoc), partenaire de Bleu-Blanc-Cœur, qui a contribué à l'opération en offrant les frais de façonnage : tous les chéquiers ont été personnalisés avec le logo Bleu-Blanc-Cœur et le nom des éleveurs.
- 41 460 € de bons pour des outils de communication Bleu-Blanc-Cœur spécifiques aux éleveurs, soit une veste et un panneau posté devant l'exploitation qui indique l'implication de l'éleveur dans la démarche Éco-Méthane (*ci-contre*).

➢ **<u>14 080,50 €, soit environ 10 % du capital initial, dédiés :</u>**

- aux frais de gestion et de contrôle des économies de Méthane réalisés chez les 429 éleveurs ;
- à l'accompagnement des éleveurs dans la démarche Éco-Méthane ;
- au déploiement de la méthode auprès de nouveaux éleveurs de la France entière.

BLEU-BLANC-CŒUR RESTITUE LE CAPITAL AUGMENTÉ AUX 429 ÉLEVEURS LAITIERS ENGAGÉS ÉCO-MÉTHANE

I – LE CAPITAL EST RESTITUÉ AUX ÉLEVEURS EN PROPORTION DE LEUR ÉCONOMIE DE MÉTHANE

• Comment Bleu-Blanc-Cœur mesure et réduit les émissions de Méthane en élevage ?

Dans le rumen de la vache, la digestion microbienne des glucides des fourrages produit à la fois des « petites graisses » (dénommées acides gras volatils) et des gaz (hydrogène H_2. et gaz carbonique CO_2).
Ces « petites graisses » servent dans la mamelle de matériaux de base pour la fabrication de certaines graisses saturées du lait, tandis que l'hydrogène est capté par les microbes « méthanogènes » pour fabriquer et émettre du méthane à partir du CO_2 et H_2.

Il y a donc un lien étroit entre la composition du lait en acides gras et les émissions de Méthane puisque ces deux synthèses sont biochimiquement liées.

Donc… moins il y a de graisses saturées dans le lait et moins il y a d'émissions de Méthane par litre de lait. **C'est un lien biologique entre santé des hommes et santé de la planète.**

Les émissions de Méthane entérique formé dans le rumen des ruminants (la vache éructe plus qu'elle ne flatule) représentent à elles seules environ 5 % de ces émissions de gaz à effet de serre en France, soit 26 millions de tonnes de CO_2 en 2010.

1 tonne de CH_4 (Méthane) = 21 (*administration française*) à 25 (*administration Nations Unies*) tonnes de CO_2 en terme de « pouvoir réchauffant ».

Ces 26 millions de tonnes d'équivalent CO_2 émises par les ruminants en France, sous forme de Méthane entérique, viennent en gros pour moitié de la production de lait et pour moitié de la production de viande.

Une baisse de 10 % des émissions de Méthane (tout à fait réaliste) représenterait donc une économie de 2,6 millions de tonnes d'équivalent CO_2.
Ce qu'émet 1,5 million de voitures en un an !

Dans une ferme laitière, le Méthane entérique représente, à lui seul, environ la moitié de toutes les émissions de gaz à effet de serre de la ferme !

(Les autres, ce sont la production des fourrages, des aliments, les transports, le stockage du lait, les déjections, etc…)

Il est logique de s'attaquer efficacement à ce gaz à effet de serre produit par les vaches laitières.

En modifiant l'alimentation des vaches laitières, la réduction peut atteindre jusqu'à – 64 % d'émissions de Méthane dans certains essais, mais l'optimum entre « économie, qualité du lait et santé animale » est de l'ordre de – 20 %.

EXEMPLE DE CALCUL DE DIMINUTION DE MÉTHANE DANS UN TROUPEAU LAITIER

Un troupeau compte 50 vaches.
Chaque vache produit 20 litres de lait par jour en moyenne annuelle, avec un régime standard type « maïs-soja ».
Pour chaque litre de lait, chaque vache émet 18 grammes de Méthane.
L'éleveur modifie la ration de ses vaches avec une alimentation riche en Oméga-3 (herbe, lin, luzerne…). On mesure alors (selon la méthode validée par l'administration Française et celle des Nations Unies) pour chaque vache une réduction des émissions de Méthane de – 20 %.
Les émissions de Méthane du troupeau baissent donc comme suit :
50 (vaches) x 20 (litres) x 365 (jours) x 18 (g/l) x 20 % = 1.314.000 grammes de méthane,
Soit, 1.314.000 x 21 = 27.594.000 grammes équivalent CO_2,
C'est-à-dire une baisse de 27,59 tonnes de CO_2 par an.

À titre de comparaison, si une voiture produit en moyenne 127 grammes de CO_2 par km, **l'action de cet éleveur équivaut pour la planète à une économie de 217.275 kms non parcourus par an !**

Et… pendant ce même temps, ces vaches ont produit **1.533 kg de graisses saturées en moins qui ne rentreront jamais dans la chaîne alimentaire…** (lien biologique)

- 429 éleveurs laitiers inscrits dans la démarche Éco-Méthane bénéficient de la restitution du capital augmenté

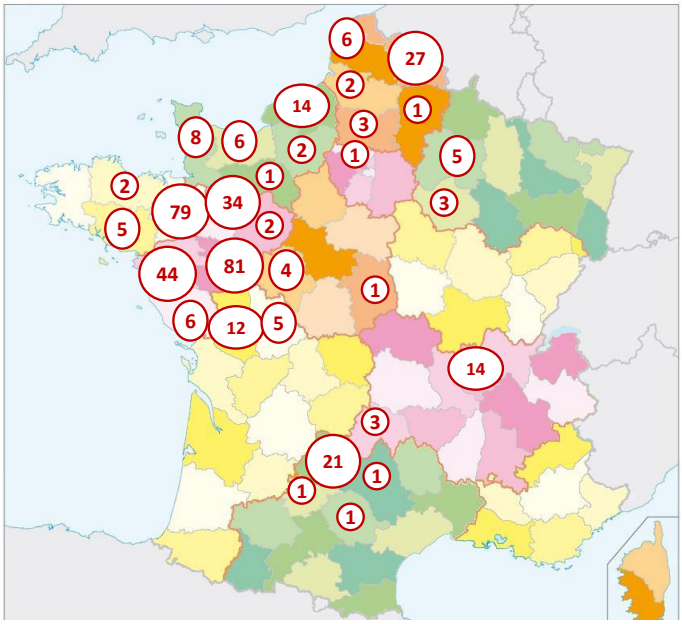
429 éleveurs laitiers sont inscrits dans la démarche Éco-Méthane.

En 2015, ils ont réalisé une économie de 638,67 tonnes de Méthane,
soit l'équivalent de 13 412 tonnes de CO2.
Par comparaison, cette économie équivaut à 105 599 000 Km de voiture en moins,
soit 8 123 voitures qui resteraient au garage pendant une année !

Ces 429 éleveurs de vaches laitières se partagent les 138 252 € restitués par Bleu-Blanc-Cœur, selon une méthode de calcul définie par l'association et commune à tous les éleveurs engagés.

Le 1er avril 2016, Bleu-Blanc-Cœur a relevé les compteurs Éco-Méthane de l'ensemble des 429 éleveurs engagés. Ce relevé a déterminé et calculé le budget attribué à chacun des éleveurs.

Selon la méthode de calcul définie par Bleu-Blanc-Cœur, chaque éleveur reçoit en moyenne 322 € sous forme de bons et de cadeaux, remis en main propre par leur contact Bleu-Blanc-Cœur habituel.



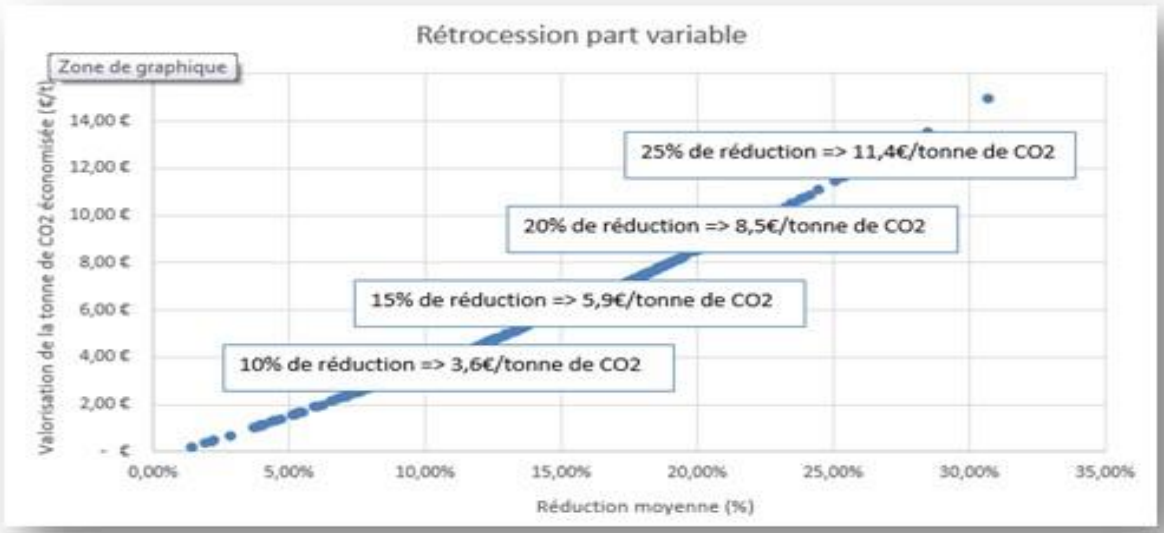
Répartition des 429 éleveurs laitiers engagés Éco-Méthane.
Le nombre d'éleveurs par département est inscrit dans chaque bulle

Plus précisément, le montant attribué à chaque éleveur a été calculé selon les modalités suivantes :

- 1 base fixe de 50 € pour 12 mois d'engagement (12 mois d'analyse et au moins 1 analyse renseignée) dans la démarche Éco-Méthane ;

- 1 base variable déterminée en fonction du taux de réduction des émissions et des tonnes totales économisées. Cette base variable est la récompense de l'effort de chacun des producteurs. Plus le taux de réduction moyen est important et plus la valeur économique de la tonne économisée est élevée.

Ci-dessous le mode de calcul employé, commun à tous les éleveurs :



Rappelons que l'émission de Méthane d'un troupeau a un lien direct avec sa ration. Logiquement, les émissions de Méthane d'un troupeau baissent avec un régime riche en Oméga-3, composé notamment d'herbe, de lin ou de luzerne.
Cela signifie qu'un éleveur de 50 vaches laitières peut réduire d'autant les émissions de Méthane de son troupeau qu'un éleveur de 100 vaches laitières, en fonction de la proportion de cultures traditionnelles qu'il introduit dans la ration de ses vaches laitières.
Au regard du mode de calcul employé par Bleu-Blanc-Cœur (*voir ci-dessus*), les efforts de l'éleveur de 50 vaches laitières sont valorisés.

Portrait d'un éleveur rétribué :
Julien FRÉMONT, GAEC de la Prée à Casson (44),
reçoit 358 euros de rétribution.

Éleveur Éco-Méthane depuis 2011, Julien Frémont possède 65 vaches laitières et produit environ 600 000 litres de lait par an. Il nourrit ses vaches avec des cultures riches en Oméga-3, essentiellement de l'herbe, de la luzerne déshydratée et des graines de lin. Cette ration lui a permis d'économiser 1 485 kg de Méthane en 2015, soit 31,19 tonnes de CO2. Il a réduit en moyenne de 18,53 % les émissions de CO2 de son troupeau en un an.
Selon la méthode de calcul définie par Bleu-Blanc-Cœur, Julien Frémont reçoit 358 euros pour l'année 2015, répartis de la manière suivante :
- 64 euros en bons d'achats de produits Bleu-Blanc-Cœur ;
- 204 euros de chèques Cadhoc ;
- Un panneau et une veste « Éleveur engagé Éco-Méthane », d'une valeur totale de 90 €.

- ## Une démarche collective et solidaire qui soutient les éleveurs les plus en difficultés

Parmi les 429 éleveurs laitiers inscrits dans la démarche Éco-Méthane en 2015 :

- 93 sont inscrits dans la démarche Éco-Méthane et valorisent 100 % de leur lait dans la démarche Bleu-Blanc-Cœur ;
- 336 sont inscrits dans la démarche Éco-Méthane mais ne produisent pas nécessairement du lait Bleu-Blanc-Cœur.

Pour l'année 2015, au regard du contexte agricole qui touche entre autres le secteur laitier, Bleu-Blanc-Cœur a décidé de rémunérer tous les éleveurs engagés mais surtout d'orienter en majorité ces fonds vers les éleveurs qui respectent les engagements de la démarche Éco-Méthane mais qui ne valorisent pas leur lait en filière Bleu-Blanc-Cœur. En effet, les producteurs de lait en filière Bleu-Blanc-Cœur bénéficient d'une plus-value sur leur lait, rémunérée par la laiterie, qui tient compte de sa très haute qualité nutritionnelle.

Pour les éleveurs ne valorisant pas leur production en Bleu-Blanc-Cœur, la rétribution sera constituée :

- De chèques cadeaux multi-enseignes ;
- De bons d'achats de produits Bleu-Blanc-Cœur offerts par les marques adhérentes à Bleu-Blanc-Cœur ;
- De bons pour des outils de communication (veste et panneau).

Pour les éleveurs valorisant 100 % de leur production en Bleu-Blanc-Cœur, la rétribution sera constituée :

- De bons d'achats de produits Bleu-Blanc-Cœur offerts par les marques adhérentes à Bleu-Blanc-Cœur ;
- De bons pour des outils de communication (veste et panneau).

Cette décision s'inscrit dans l'éthique de l'association Bleu-Blanc-Cœur qui est une démarche collective d'intérêt général. Elle soutient les éleveurs qui croient aux valeurs ajoutées qu'apporte la production en Bleu-Blanc-Cœur et qui ne peuvent pas le valoriser, pour les encourager à continuer.

II – LA RESTITUTION D'UN CAPITAL AMÉLIORÉ : RECONNAISSANCE ET ENCOURAGEMENT ENVERS DES ÉLEVEURS ENGAGÉS

• Ne nous trompons pas de débat !

L'économie vertueuse amorcée en 2015 par Bleu-Blanc-Cœur en faveur des éleveurs laitiers est une démarche de reconnaissance envers des producteurs de lait engagés depuis 15 ans dans un mode production bénéfique à la santé de l'Homme et à l'environnement.

Par cette première action, Bleu-Blanc-Cœur ne prétend pas résoudre la crise économique qui touche actuellement la filière. En 2015, il s'agit de récompenser matériellement les éleveurs engagés Éco-Méthane par des bons cadeaux et des bons d'achats. Cette rétribution est destinée à faire plaisir aux éleveurs et à leur famille. C'est un petit coup de pouce matériel mais c'est surtout une très grande reconnaissance sociale.

Parallèlement, cette initiative inédite en France ouvre une porte sur un système économique viable qui, à terme, participerait au maintient de l'élevage français.

• Bleu-Blanc-Cœur a l'ambition de déployer son système économique vertueux

En 2015, Bleu-Blanc-Cœur a entrepris la construction d'une économie vertueuse d'envergure nationale en faveur des éleveurs laitiers.

À partir de 2016, l'association s'est fixée comme objectifs :

1 - **D'inscrire davantage d'éleveurs laitiers dans la démarche Éco-Méthane.**

Il est démontré que l'introduction de cultures traditionnelles dans la ration des vaches laitières induit :

- un lait de meilleure qualité nutritionnelle, mieux valorisé financièrement ;
- une meilleure santé des vaches laitières.

La démarche Éco-Méthane participe donc à pérenniser de la production laitière française.

Par ailleurs, l'impact sur le réchauffement climatique sera d'autant plus grand si de nombreux éleveurs s'engagent dans cette démarche.

2 – De sensibiliser de nombreux acteurs économiques pour augmenter le capital de 2015.

Bleu-Blanc-Cœur peut d'ores et déjà compter sur le soutien d'Orange qui s'engage à poursuivre de manière pérenne son engagement financier.

L'association souhaite par ailleurs convaincre de nouveaux acteurs économiques publics et privés à se mobiliser pour la planète et à financer une agriculture responsable qui réduit la production des gaz à effet de serre.

3 - De fédérer de nouvelles marques partenaires.

Il s'agit d'une part, de pérenniser les productions et assurer la rémunération des producteurs Bleu-Blanc-Cœur, et d'autre part, d'accroître l'accessibilité au grand public à des aliments de très haute qualité nutritionnelle.

- ## Bleu-Blanc-Cœur est un modèle agricole d'avenir

En 2015, Bleu-Blanc-Cœur est à l'origine d'une mobilisation croissante d'acteurs publics (Liffré-35) et privés (Orange, EDF, marques partenaires) en faveur des éleveurs engagés dans un mode de production bénéfique à la santé des animaux, des Hommes et de la planète.

Cette mobilisation est née d'une prise de conscience de la nécessité d'une agriculture responsable qui réponde à l'échelle de la planète aux problématiques nutritionnelles, environnementales et sanitaires.
Les enjeux sont considérables :

- Bien se nourrir aux niveaux nutritionnel et sanitaire ;
- Faire progresser l'élevage, afin de gommer les inégalités qui existent entre les différents continents et répondre à la demande mondiale croissante en alimentation ;
- Proposer un nouveau modèle agricole basé sur un changement des pratiques et des modes de production, qui est une nécessité pour pérenniser les grands équilibres de la planète ;
- Agir en faveur de l'environnement.

Bleu-Blanc-Cœur aujourd'hui est le seul modèle agricole qui s'appuie sur un changement des modes de productions dans le but d'ouvrir une nouvelle voie en agriculture qui soit à la fois vertueuse pour le réchauffement climatique et bénéfique en termes de nutrition.