

Natural Concept

La biologie au cœur
du développement durable...



PRIVILÉGIER
robustesse et
efficacité alimentaire



PRÉVENIR
des risques
infectieux



STIMULER
le système
immunitaire



UTILISER
la chimie uniquement
en cas de
pathologie avérée



REDONNER
à la terre
les nutriments
nécessaires

Edito



Frédéric GRIMAUD
Président du
Groupe Grimaud

S'il est une chose que la Nature nous a appris, c'est que pour vivre en harmonie avec elle et respecter son équilibre, l'Homme peut user de tout mais n'abuser de rien. Les productions animales massives, déraisonnées et sans limite sont un excès mettant en péril les équilibres naturels. Au même titre, le véganisme dans son extrême inverse, prône un comportement excessif et contre nature.

Demander à l'homme d'abandonner définitivement son rapport naturel à la consommation de viande, au titre qu'il ne sait plus en user de façon raisonnée, entrainerait des déséquilibres aux conséquences non maîtrisées. Si les pensées extrêmes ne sont jamais une réponse juste et mesurée à un problème donné, elles ont pour autant la vertu de mettre en lumière un disfonctionnement, nous pousser à la réflexion et in fine favoriser le progrès par l'émergence de solutions nouvelles. Il ne fait aucun doute qu'une utilisation durable et raisonnée de nos ressources (tant animales que végétales), et la diversification de nos sources de protéines permettront de préserver ces équilibres naturels qui nous sont chers.

MIEUX SÉLECTIONNER

Il s'agit de poursuivre l'intégration des critères de santé et de bien-être animal dans nos critères de sélection quelles que soient les espèces. Nous ne pouvons plus seulement sélectionner les critères de productivité (croissance, prolificité...). L'émergence de nouvelles techniques de collecte des données avec le développement des objets connectés en élevage permet d'identifier les animaux au meilleur potentiel génétique sur ces critères. Nous savons également que santé et bien-être sont étroitement liés à l'environnement de l'animal et à la conduite de l'élevage. Nous explorons ces champs d'innovation et engageons des moyens importants au sein du Groupe Grimaud dans cette direction.

DIVERSIFIER NOS SOURCES D'ALIMENTATION

Par ailleurs, c'est aussi l'opportunité de développer de nouveaux modèles de productions animales, plus durables, et d'envisager des moyens innovants de production de protéines animales sans animaux... En évoquant cette idée, d'aucuns vont penser que je suis en train de scier la branche sur laquelle je suis assis. Bien au contraire. Tout comme par exemple l'aquaculture permet de sauvegarder les ressources marines, la production de protéines animales in-vitro générera une source alternative de protéines permettant de mieux appréhender la durabilité d'un modèle de production animale moins intensif et plus respectueux.

Regardez, déjà des initiatives novatrices émergent en Californie, en Israël, en France...

Toutes ne réussiront pas, mais le mouvement est engagé et il est irréversible, ouvrant une nouvelle perspective au « mangez moins de viande, mangez mieux de viande ! »

■ Un verrat avec l'indice de consommation* d'un poulet..

1.54 : c'est l'indice de consommation non pas d'un poulet, mais du meilleur verrat EXCELIUM spécialement sélectionné sur l'indice de consommation. Alors que la moyenne française en élevage de production est autour de 2.85, celle de la population totale des animaux EXCELIUM est à 2.10. Ce nouveau record à 1.54 d'IC 30-115kg témoigne de l'effort de sélection très soutenu sur l'efficacité alimentaire des lignées porcines chez CHOICE GENETICS. L'efficacité alimentaire est la clé n° 1 du Natural Concept.

Le verrat EXCELIUM a été lancé au SPACE 2017 et de nombreux utilisateurs sont conquis. Les ventes progressent de 30% par trimestre. Les premiers utilisateurs apprécient la bonne vigueur des porcelets en maternité. Grâce à cette vigueur les pertes sous les mères sont nettement en dessous de la moyenne. Les résultats terrain confirment que ce verrat est complet : il combine TMP, croissance et excellent IC.

* Pour rappel, l'indice de consommation (IC) est la quantité d'aliment ingéré par un animal pour prendre un kilogramme de poids vif.





■ Réduction de plus de 40% de la consommation annuelle d'eau chez Galor

Chez GALOR SAS, les 3 principaux postes de consommation d'eau sont :

- La consommation des pintades.
- Le nettoyage des installations (bâtiments d'élevage et couvoir).
- L'eau au couvoir pour refroidir les incubateurs et éclosiers. En effet, l'apport d'eau froide est nécessaire pour enlever les calories dégagées par les OAC en fin d'incubation et en éclosier.

Nous allons ici nous intéresser à ce 3^{ème} poste de consommation, poste sur lequel GALOR SAS a investi l'an passé.



Le circuit de recyclage de l'eau de refroidissement des machines (incubateurs et éclosiers) est conçu de la manière suivante : l'eau du réseau arrive à 14°C, elle alimente une première réserve d'eau. Cette eau est maintenue à 9°C grâce à l'installation de production « d'eau glacée » et est envoyée dans le circuit de refroidissement des machines.

L'eau chaude qui revient est récupérée et stockée dans une seconde réserve. Cette seconde réserve sert en partie au lavage du couvoir, et l'autre partie revient dans la première réserve pour y être refroidie à 9°C. Ce recyclage permet une réduction importante de notre consommation d'eau.

Nous avons déjà une installation de production d'eau glacée mais elle était devenue sous dimensionnée au fil des agrandissements, et avec le vieillissement, de moins en moins performante.

Au printemps 2017, nous avons décidé d'investir dans une nouvelle installation de production d'eau glacée permettant de recycler 100% de l'eau utilisée dans le couvoir.

Opérationnelle à l'automne 2017, cette nouvelle mise en place a permis de réduire de plus de 40% la consommation d'eau chez GALOR SAS.

■ La démédecation chez Grimaud Frères Sélection

«LES ANTIBIOTIQUES C'EST PAS SYSTÉMATIQUE»



Depuis le 27 Mars 2017 GRIMAUD FRÈRES SÉLECTION est signataire de la charte SNA engageant l'entreprise dans le bon usage des traitements médicamenteux ; cet engagement conforte nos actions déjà menées qui vont au-delà des exigences de la charte.

En effet, pour réduire la médication des cheptels et en particulier l'usage des antibiotiques, les axes de travail suivant ont été arrêtés et affinés depuis plusieurs années par l'équipe technique :

- Approfondir les connaissances zootechniques et les méthodes d'élevage associées car il va de soi que des animaux élevés dans un environnement confortable et respectueux de leurs besoins sont en meilleure santé physique et donc moins sensibles aux agents pathogènes présents dans l'environnement.

- Capitaliser les connaissances nutritionnelles pour mieux adapter les aliments aux besoins des canards afin d'obtenir la meilleure constitution physique et être plus résistants.

- Orienter l'écosystème bactérien de l'élevage en utilisant des flores de barrière et/ou digestives permettant le développement d'une flore bactérienne protectrice.

- Analyser les événements sanitaires pour mieux en comprendre les causes, et mettre en place des actions permettant d'éviter que les phénomènes pathologiques deviennent récurrents.

- Appliquer le proverbe « mieux vaut prévenir que guérir » en ayant recours à l'autovaccination préventive des pathologies bactériennes les plus récurrentes.

- Être curieux et novateur en ayant recours au phytogramme, en parallèle des antibiogrammes, pour prioriser la phytothérapie à l'antibiothérapie.

- Mettre en place des indicateurs mesurant l'efficacité de ces actions.

Ainsi, à ce jour, nous pouvons constater la diminution régulière de l'utilisation des antibiotiques. C'est une réelle satisfaction pour GRIMAUD FRÈRES SÉLECTION de pouvoir répondre au plan écoantibio, de diminuer l'effet négatif des pratiques médicamenteuses en élevage influant sur l'antibiorésistance humaine, et d'obtenir des cheptels plus sains avec une meilleure maîtrise des coûts d'élevage.