

## **Solu'Nature® : une vision durable du monde agricole**

L'agriculture se trouve à la croisée des chemins, le cycle de production intensive engagé au lendemain de la Seconde Guerre mondiale touchant à sa fin.

De nouvelles techniques de production plus naturelles doivent être développées, permettant aux producteurs comme aux distributeurs, de répondre aux demandes actuelles des consommateurs.

### **Des attentes sociétales fortes**

Le projet de **loi Agriculture et alimentation 2018** fait l'objet d'une nouvelle lecture par les parlementaires. Voulu « *pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous* », ce projet concerne notamment la réduction des phytosanitaires en vue de leur élimination à terme et prend en compte le bien-être animal.

Qu'il s'agisse du respect de l'environnement et de la biodiversité ou des aspirations de tous à une nourriture saine pour un corps sain, chacune des parties prenantes en est bien consciente : **un nouveau système doit se mettre en place**. Tout en favorisant une alimentation de qualité, il doit soutenir le maintien d'une agriculture de proximité dans nos régions, qui permette aux producteurs de vivre de leur métier.

Les produits phytosanitaires atteignent leurs limites en protection végétale et sont de moins en moins tolérés par la population. Les antibiotiques marquent eux aussi le pas, face aux résistances accrues des bactéries et des virus.

### **Yvon Darignac, entrepreneur par conviction**



*« Tout est question de lucidité et d'équilibre, au sein de la nature comme dans nos modes de production. Il ne sert à rien d'opposer productivistes et jusqu'au-boutistes, il faut essayer d'avancer dans le bon sens, en s'adaptant pour creuser durablement son sillon. »*

Depuis ses débuts comme conseiller technique de l'Agence Française de l'énergie (sur les agros carburants déjà !) jusqu'à la création de **Solu'Nature®**, cette conviction d'Yvon Darignac n'a fait que se renforcer au fur et à mesure de ses années d'expérience dans le monde agricole.

Pour celui qui a fait des études supérieures en suivant un double cursus (Cf. Techniques agricoles et gestion de l'entreprise), « **le développement passe par le service autant que par le produit** ».

Fort de ce constat et porté par sa fibre commerciale, il vend alors de la chaux<sup>1</sup> pour l'agriculture, lançant le concept d'aller épandre le produit directement dans les champs. C'est la naissance du « rendu racine » dont les ventes progressent de 40 % en deux ans.

« **La volonté d'innover pour s'adapter** », tel est le fil conducteur qui caractérise le parcours professionnel d'Yvon Darignac. Devenu directeur régional du site de Terrasson (Dordogne) pour le groupe *Balthazard et Cotte*, il fait développer un produit apportant en un seul passage tous les éléments nutritifs à la plante, « Oxyfertil® », devenu depuis une marque internationale de référence.

Yvon Darignac revient en Auvergne pour prendre la direction nationale de la société *Agriculture Balthazard et Cotte*, un poste qu'il va occuper pendant quinze ans. En 2012, il développe pour le groupe *Lhoist* une structure dédiée à la vente grand public et réseaux spécialisés proposant des produits à base de chaux, qui constituent une alternative technique aux phytopesticides.

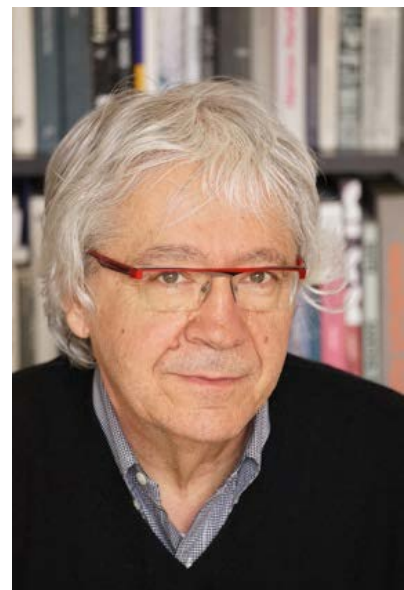
Alors qu'il aurait pu en rester-là, sa rencontre avec Gilles Grosmond va l'inciter à pousser plus loin sa recherche de solutions alternatives...

## **Gilles Grosmond, chercheur par observation**

Après avoir exercé 30 ans comme vétérinaire en clientèle libérale mixte, Gilles Grosmond se consacre depuis 2001 à la formation des éleveurs sur les pratiques alternatives de santé. À ses débuts comme formateur, 85 % des participants étaient dans le Bio, seize ans plus tard, ils ne représentent plus que 10 % de ses effectifs. « *De telles pratique suscitent l'intérêt grandissant des agriculteurs, conventionnels ou non. Ils sont de plus en plus nombreux à ne plus vouloir passer pour des pollueurs doublés d'empoisonneurs.* »

Inlassablement, Gilles Grosmond propose, évalue et communique sur toutes les solutions qui prennent en compte les problèmes de santé et de bien-être animal, d'impacts environnementaux et de qualité des productions.

Pour ce spécialiste de l'immunité naturelle, « *les solutions alternatives en santé animale ne peuvent se réduire à une suite de recettes, mais bien à des protocoles élaborés à partir d'une approche globale et cohérente du vivant envisagé dans toutes ses singularités.* » Respectueuse de la longue et lente évolution du vivant, sa méthode, mise au point au fil des décennies de pratique et d'observation, rappelle les règles à respecter et s'appuie sur toutes les connaissances fondamentales nouvelles pour mieux le comprendre.



## **Yvon Darignac et Gilles Grosmond hérauts des champs modernes**

C'est au Sommet de l'élevage que leurs chemins se croisent pour la première fois. Plusieurs années d'affilée, ils vont se retrouver voisins de stands sur cette manifestation qui rassemble l'ensemble des professionnels européens du secteur.

---

<sup>1</sup> La chaux neutralise l'acidité, ce qui permet d'intensifier l'activité microbienne et donc de mieux valoriser les éléments fertilisants.

Tous deux sont convaincus que « *ces propositions alternatives<sup>2</sup> ont acquis une légitimité intellectuelle et technique suffisante pour **participer pleinement à la nécessaire mutation de notre agriculture et de nos élevages.*** »

*Partageant la même vision d'une agriculture ouverte aux multiples possibilités du vivant, nous sommes deux fortes personnalités pourvues de compétences différentes et complémentaires. »*

Baptisée « **Protocoles pour des Élevages de Précision Symbiotiques et Sécurisés** » (P.E.P.S.S.), la méthode élaborée par Gilles Grosmond va servir de référentiel technique à la société qu'Yvon Darignac décide de créer en septembre 2017. La naissance de **Solu'Nature®** est officiellement annoncée lors du dernier Sommet de l'élevage.

### **Solu'Nature® donne du PEPSS au vivant**

Ses premières gammes faites dans le domaine du végétal (Yvon Darignac ayant repris à son compte les produits en petits conditionnements de *Lhoist agriculture®* dédiés à l'arboriculture et au jardinage), **Solu'Nature®** s'est intéressée aux insectes, et plus particulièrement aux abeilles auxquelles Gilles Grosmond consacre un ouvrage<sup>3</sup> à paraître. « *L'abeille symbolise aujourd'hui une grande part de nos inquiétudes environnementales, de nos craintes sur les dérives de l'agriculture ou sur les conséquences de la mondialisation des échanges d'animaux. Une meilleure prise en compte de la biologie, des besoins nutritionnels ou de l'hérédité autorise des pratiques apicoles plus innovantes et plus respectueuses du bien-être et du développement de l'abeille. Ces solutions alternatives pourraient représenter l'essentiel de l'apiculture de demain.* »

La méthode P.E.P.S.S. s'avérant applicable à d'autres domaines du vivant, elle englobe dorénavant différentes catégories d'animaux, du poisson à la vache en passant par le canard... **Solu'Nature® propose ainsi une gamme de kéfibiotes®** destinée aux volailles et lapins ou encore aux jeunes ruminants, porcelets et poulains, permettant de diminuer drastiquement le recours aux antibiotiques.

Spécialisée dans le développement et la mise en marchés de solutions naturelles alternatives aux traitements phytopesticides et antibiotiques, **Solu'Nature®** a rejoint le **Biopôle Clermont-Limagne** dès sa création à l'automne 2017. Au travers de ses différents produits, la société s'adresse aux professionnels sans oublier le grand public.

### **Des solutions naturelles dans l'air du temps**

Les enquêtes portant sur les sujets sensibles de l'alimentation, du bien-être animal et de l'environnement se multiplient. Toutes vont dans le même (bon) sens : la nécessité de privilégier la qualité des aliments, produits dans le respect de règles sanitaires et de bonnes pratiques environnementales.

L'étude publiée par le Credoc en septembre montre une baisse de la consommation de viande en France (12 % en 10 ans). Cette tendance s'expliquerait « par l'évolution des comportements alimentaires, par le prix, par les inquiétudes pour la santé, par la sensibilisation à l'impact sur l'environnement et au bien-être animal, ainsi que par une offre correspondant moins aux attentes des nouvelles générations. »

Pour autant, l'image de la viande bovine demeure très positive : en 2015, 81 % des acheteurs déclaraient en avoir une « excellente » ou « bonne ». Plus de 90 % la considèrent comme faisant partie des aliments nourrissants, faciles à cuisiner qu'on a plaisir à manger.

<sup>2</sup> Présentées dans l'ouvrage « Santé animale et solutions alternatives » publié par Gilles Grosmond en 2013.

<sup>3</sup> « Apiculture et solutions alternatives ». Sortie prévue au 1<sup>er</sup> semestre 2019

## Du business légitime, des produits vertueux

« Il ne s'agit pas de dire qu'il ne faut plus de **produits phytosanitaires ou antibiotiques**, ce sont eux qui ont permis à notre société d'arriver à l'autosuffisance alimentaire. En revanche, notre objectif, **notre ambition pour nos producteurs est qu'ils deviennent le dernier recours.** »

Pour Yvon Darignac, « au-delà de la prise de conscience à laquelle on assiste actuellement, il existe une véritable convergence d'intérêts entre les producteurs, les consommateurs et les distributeurs. Outre la sécurité sanitaire renforcée dont ils bénéficient au premier plan, étant les plus exposés lors de l'utilisation de certains produits phytosanitaires, nos clients (agriculteurs, éleveurs, apiculteurs, arboriculteurs ou encore jardiniers) peuvent réaliser un gain économique significatif en utilisant nos solutions alternatives. Nos distributeurs peuvent soutenir et développer des solutions techniques qui constituent le cœur de leur métier. Enfin, nous pouvons répondre à la demande sociétale actuelle de produits plus sains »

Ayant constaté sa vie professionnelle durant, les pressions et autres réglementations souvent contradictoires auxquelles le monde agricole est soumis, le fondateur et dirigeant de **Solu'Nature®** entend « **agir et apporter un service** à ses différents acteurs, sans oublier le client final que représente le consommateur. La commercialisation de nos produits passant par un accompagnement vétérinaire ainsi que par des conseils donnés par des spécialistes sur le terrain, les distributeurs ont également leur rôle de proximité à jouer. »

Légitimée par sa volonté d'œuvrer aux côtés des agriculteurs pour le plus grand bien des consommateurs, **Solu'Nature®** **développe et commercialise ses produits destinés au traitement préventif du monde végétal et animal, en collaboration avec des chercheurs et plusieurs laboratoires.**<sup>4</sup>



Cultures individuelles de germes © Gilles Grosmond

---

<sup>4</sup> Spécialisé en génie fermentaire, **NeoBioSys** le plus en pointe, travaille sur les bioplastiques, la bio calcification et la nutrition animale. ([www.neobiosys.com](http://www.neobiosys.com))

## DEFI'FLOR® : regain de vitalité et baisse des pathologies en élevages

Chacun des produits **Solu'Nature®** fait l'objet de recherches croisées, DEFI'FLOR® s'appuyant notamment sur des expérimentations menées par Vetagro'Sup et les Universités de Clermont-Auvergne et de Lyon.



© Yvon Darignac

**Chez les bovins comme les petits ruminants**, la mortalité néonatale avoisine les 15 % malgré le recours à la vaccination, l'antibiothérapie et à toutes les recommandations qui accompagnent la prise du colostrum. L'usage de **DEFI'FLOR®** dès le premier jour de vie, selon des protocoles spécifiques à chaque élevage permet de **réduire significativement la fréquence des pathologies digestives mais également respiratoires**.

**DEFI'FLOR®** à destination des ruminants est présentée en solution concentrée pour l'administration dans le lait, en dose unique à destination des veaux de race allaitante, en poudre imprégnée pour une distribution en libre service pour les jeunes bovins et ovins de races à viande.

**Chez les volailles**, malgré une baisse avérée, la fréquence d'administration des antibiotiques reste encore élevée (116 % pour 2016). La taille importante des effectifs, le chargement élevé des bâtiments d'élevage et la richesse des aliments distribués pour faire face au potentiel génétique, représentent autant de contraintes prédisposant à l'apparition des pathologies.



© Gilles Grosmond



© Gilles Grosmond

Tous les essais réalisés avec **DEFI'FLOR®** ont mis en évidence une réduction drastique de l'usage des médicaments (en particulier des antibiotiques avec plus de 80 % en moins), une plus grande régularité dans la croissance des animaux dont le comportement se trouve amélioré, favorisant ainsi la sérénité des éleveurs.

**DEFI'FLOR®** s'administre très facilement dans l'eau de boisson selon des protocoles spécifiques à chaque type de production. Cette administration, pour respecter les règles de la méthode P.E.P.S.S. et sécuriser complètement l'équilibre des élevages, s'accompagne de celle d'oligo-éléments ou de certains complexes d'acides organiques.

**Chez les porcs**, l'élevage hors sol n'échappe pas aux pathologies spécifiques de ce type d'élevage, en particulier chez les animaux nouveau-nés mais également chez les animaux fraîchement sevrés et au cours de la phase d'engraissement.

C'est le germe *E.coli*, avec ses divers sérotypes, qui représente le risque majeur à tous les stades de la vie du porc. **DEFI'FLOR®** par son usage rigoureux stimule le microbiote, ce qui permet à l'animal de développer son immunité (avec un gain de 0,5 à 1 porcelet sevré par truie). Des éleveurs témoignent d'une forte régression de leurs frais de santé pouvant passer de 100 € /truie /an à 10 € /truie /an.



© Gilles Grosmond

**DEFI'FLOR®** s'administre différemment selon les phases d'élevage : soit dans sa nourriture, soit en pulvérisation sur le sol ou sur la truie en maternité. Chez le porcelet nouveau-né, en pulvérisation dans la gueule à la naissance suivie d'une pulvérisation sur les aliments dans les augettes. En pulvérisation sur les aliments durant le sevrage, puis si nécessaire, dans l'eau de boisson, la soupe ou les aliments chez le porc charcutier.

**Chez les chevaux**, les problèmes digestifs sont fréquents et se manifestent à tous les âges : diarrhées diverses chez le poulain, troubles digestifs (accompagnant les épreuves d'endurance, les suites d'interventions chirurgicales longues), et infections associées aux ulcères de stress chez le cheval au travail, enfin, chez les vieux chevaux, par perte d'efficacité de la mastication, par ingestion de terre, ...

Très apprécié pour ses capacités sportives, le cheval demeure fragile en raison de la grande complexité anatomique et fonctionnelle de son tube digestif : grand volume de son gros intestin, besoins importants de fibres dans sa ration, très grande sensibilité au stress, conditions de vie parfois très contraignantes par rapport à ses besoins naturels.

Administré selon des protocoles adaptés à chaque situation (soit directement dans la bouche du poulain nouveau-né, soit par pulvérisation sur les aliments), **DEFI'FLOR®** permet une amélioration rapide du transit. Son administration doit se poursuivre pendant quelques semaines afin d'assurer une bonne stabilité du fonctionnement digestif.



**Solu'Nature®**  
TECHNIQUES ET SOLUTIONS NATURELLES

Biopôle Clermont Limagne  
14 rue Emile Duclaux  
63360 Saint-Beauzire  
Tél. : 04 73 86 74 58



SERVIR L'AVENIR

