



AGRI
SYNERGIE

*L'innovation par nature,
le respect de la terre par culture*



Dossier de presse

Sommaire

PRÉSENTATION D'AGRI SYNERGIE	3/4
------------------------------	-----

L'innovation par nature, Le respect de la terre par culture
Michel Vermeil, son Président Fondateur, en bref

SON ACTIVITÉ	5/7
--------------	-----

De l'agriculture raisonnée à l'agriculture biologique
Son champ d'intervention en matière de fertilisation
À noter : une expertise métiers en réseau

BAÏKAL ET SOKALCIARBO, DES PRODUITS FRANÇAIS 100% NATURELS	8/10
--	------

Une solution alternative de protection de la vigne
Une solution au carrefour de la science et de l'efficacité
Une barrière minérale naturelle insectifuge à l'efficacité prouvée
Les applications actuelles des produits baïkal et sokalciarbo

CŒUR DE KAOLIN : UN DISPOSITIF INNOVANT	11/12
---	-------

Une démarche d'information et de transparence
Un guide pratique de conseils et de recommandations
Une information transparente aux riverains

LA CONFÉRENCE-DÉBAT DU 27 JUIN 2018 AU CHÂTEAU OLIVIER	13/14
--	-------

Comment conjuguer science, conscience et efficacité ?
Les 4 intervenants
L'intervention du directeur technique du Château Olivier

ANNEXES	15
---------	----

Les documents et visuels à votre disposition



SERVICE DE PRESSE : Agence Écoutez voir / rp@ecoutez-voir.fr
Valérie LASALA au 06 72 78 16 30 / Marie-Laure DONITIAN au 06 10 49 40 78



Présentation d'Agri Synergie

L'INNOVATION PAR NATURE, LE RESPECT DE LA TERRE PAR CULTURE

Entreprise française basée à Périgueux, Agri Synergie fête en 2018 son 20^e anniversaire.

Cette société créée et dirigée par son Président Michel Vermeil est spécialisée dans la fertilisation et le biocontrôle des cultures. Elle occupe une place prépondérante sur le marché des barrières minérales naturelles insectifuges.

À ce jour, Agri Synergie compte une vingtaine de collaborateurs et un site de production (Établissement Lance) situé à Montoire sur le Loir dans le Loir-et-Cher (41). Le site, fait l'objet d'un programme d'investissement régulier de ses installations et produit 15 000 tonnes de fertilisants, issus de vinasses de betterave. Cette unité de fabrication est également utilisée en tant que plateforme logistique. Cette combinaison permet d'avoir une offre de produits diversifiée.

Agri Synergie réalise 14 M€ de chiffre d'affaires, commercialise 60 000 tonnes de fertilisants et plus de 1 000 tonnes de barrières minérales naturelles insectifuges.

Etant devenu leader sur ce segment de marché, Agri Synergie a fait le choix de se rendre plus visible afin de mieux faire connaître ses spécialités.

Elle commercialise en effet ses produits sur l'ensemble du territoire national par un réseau de coopératives et de négoce agricoles. À l'export, l'entreprise périgourdine est également présente en Italie, en Espagne et au Portugal via des importateurs locaux.

Consciente des défis auxquels l'agriculture est confrontée, Agri Synergie a entrepris depuis des années un programme de R&D dédié au développement de solutions écoresponsables. Cette démarche s'effectue aussi bien en interne qu'en partenariat avec des industriels afin de proposer au marché des solutions alternatives dans les domaines de la fertilisation et de la protection des cultures.



Cette approche se concrétise, entre autres, par le développement d'une solution dans le domaine de la protection des vergers, des plantes à parfum et des vignobles, commercialisée sous les marques BAÏKAL et SOKALCIARBO.

Ces produits homologués ont été intégrés dans une démarche innovante plus globale appelée Cœur de Kaolin qui sera présentée en avant-première à l'occasion d'une conférence- débat au Château Olivier à Léognan (33) le 27 juin 2018.

MICHEL VERMEIL, SON PRÉSIDENT FONDATEUR, EN BREF

L'esprit d'agronomie !

Après avoir suivi des études agricoles, Michel VERMEIL, passionné d'agronomie, s'est rapidement orienté vers la vente de fertilisants pour différentes sociétés spécialisées dans ce domaine. Étant à la recherche de plus d'autonomie, il va occuper le statut d'agent commercial, pendant 10 ans. De nature entreprenante, il décide, naturellement, en 1998, de créer Agri Synergie.



Son activité

DE L'AGRICULTURE RAISONNÉE À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

AGRI SYNERGIE est spécialisée dans le biocontrôle des cultures et de la fertilisation avec de larges gammes d'engrais minéraux, organiques, organo-minéraux, de fertilisants foliaires et d'amendements pour le sol.

Les solutions proposées répondent à une double exigence. La première est d'assurer une production optimale des cultures et la seconde de répondre aux défis environnementaux et sociétaux auxquels l'agriculture doit faire face.

C'est dans ce cadre-là qu'Agri Synergie souhaite développer des solutions écoresponsables. Ainsi, Agri Synergie a fait le choix, dans la formulation de ses produits, de valoriser au maximum des co-produits de l'industrie sucrière, tels que la vinasse de betterave et la canne à sucre, à hautes valeurs agronomiques, dans une logique d'optimisation des ressources.

Ces matières premières entrent dans la formulation d'une majeure partie de ses fertilisants compactés destinés aussi bien à l'agriculture raisonnée que biologique.

Aujourd'hui, l'agriculture biologique représente 25 % de l'activité de l'entreprise. Agri Synergie a la volonté d'accroître cette part d'activité à plus de 50 % d'ici 2021.

SON CHAMP D'INTERVENTION EN MATIÈRE DE FERTILISATION

AMENDEMENTS MINÉRAUX

Les amendements minéraux basiques améliorent certaines propriétés physico-chimiques du sol telles que la correction de pH ou l'amélioration de la structure du sol. Ils favorisent ainsi le maintien d'une bonne structure et d'une bonne porosité du sol. Ils sont favorables aussi à l'oxygénation et au bon fonctionnement des micro-organismes utiles. La gamme Agri Synergie d'amendements minéraux basiques est disponible sous forme de poudre et compacté.

Parmi la gamme, la spécialité Actifort 38 8 est un amendement minéral calco-magnésien, enrichi en vinasse de betterave sous forme compactée. Utilisable en AB, elle a pour effet de corriger le pH du sol, de stimuler la flore microbienne du sol et d'assurer la biodisponibilité d'éléments nutritifs.

AMENDEMENTS ORGANIQUES

Les amendements organiques améliorent les propriétés physiques, chimiques et biologiques des sols. Ils permettent notamment de reconstituer le stock de matière organique et l'humus du sol. Par leur minéralisation progressive, ils permettent de nourrir durablement les végétaux sans risque de lessivage, tout en assurant une meilleure circulation de l'air et de l'eau.

Sa spécialité Mérinos Zéo, à base de fumier d'ovin composté et de zéolite naturelle, se présente sous forme de pellets. Associée à la matière organique, la structure alvéolaire de la zéolite permet de fournir un support propice au développement optimal de micro-organismes utiles.

ENGRAIS ORGANIQUES

Les engrais organiques et organo-minéraux se caractérisent par une libération progressive des éléments minéraux. Leur action stimulante sur la vie du sol assure une nutrition complète et équilibrée des cultures tout au long de leur cycle végétatif. Agri Synergie propose deux formats de produits dans ces gammes, pour une grande souplesse d'utilisation : en granulés sphériques et en pellets. Certains produits sont dédiés à l'agriculture biologique avec des formulations composées strictement de matières premières d'origines naturelles minérales, animales ou végétales. Les organo-minéraux sont destinés à l'agriculture conventionnelle avec des richesses en éléments minéraux souvent plus élevées.

Le Kerazote 10 2 2, engrais organique riche en kératine assure une fourniture régulière en azote tout au long du cycle du végétal. Sa présentation granulée le rend très adapté à la localisation.

ENGRAIS MINÉRAUX

Agri Synergie possède une gamme de fertilisants pour tous types de sols et de cultures. Ses spécialités NPK (engrais compactés), établies à base de vinasse de betterave, ont une action stimulante sur l'activité biologique du sol. Elles améliorent la biodisponibilité des éléments nutritifs.

Sa gamme Fertistim, formulée à base de vinasse de betterave est adaptée à tous types de sols et de cultures. Elle apporte des éléments intégralement assimilables. De plus, sa richesse en sucre stimule la flore minéralisatrice qui favorise la libération d'éléments minéraux du sol.



FERTILISANTS FOLIAIRES

Les engrais foliaires sont particulièrement utiles dans certaines situations pédoclimatiques limitantes pour la plante. Suivant leur formulation, chacun d'entre eux permet de corriger des carences, de stimuler la croissance ou de franchir des phases « critiques » du développement de la culture liées à divers stress (sécheresse, hydromorphie, gel, grêle, carences induites...).

Sa spécialité, Séléfort, à base de sélénium, unique sur le marché, est parfaitement assimilable par la plante et améliore la valeur alimentaire des fourrages qui contribue directement à la bonne santé des troupeaux.

À CETTE GAMME S'AJOUTENT
LES PRODUITS BAÏKAL ET SOKALCIARBO
BARRIÈRE MINÉRALE NATURELLE
INSECTIFUGE
(lire page suivante)

À noter, une expertise métiers en réseau

Agri Synergie s'appuie sur une équipe d'ingénieurs agronomes et de techniciens spécialisés pour élaborer, expérimenter, tester et valider l'efficacité de ses produits avant leur mise en marché.

Acteur au service des agriculteurs et de l'ensemble de la filière, Agri Synergie a développé depuis 20 ans des partenariats avec des industriels, des laboratoires et des structures professionnelles pour le développement de ses produits.

L'entreprise travaille ainsi en étroite relation avec des structures d'expérimentation et des centres techniques dans une logique de recherche & développement appliqué.

Liste de ses partenaires et relations professionnelles sur le site
www.coeurdekaolin.fr.



Baïkal et Sokalciarbo

SOLUTION ALTERNATIVE DE PROTECTION DES CULTURES

Sous l'impulsion de Jean-Luc Petit, Agri Synergie et son partenaire industriel, l'entreprise bretonne SOKA, ont développé un produit à base de Kaolin anhydre d'une extrême pureté. Celui-ci agit comme une barrière minérale naturelle insectifuge contre les ravageurs. Premier du genre à être homologué sur vigne par l'ANSES (N°AMM 2100038), ce produit est commercialisé sous les marques BAÏKAL et SOKALCIARBO dans la protection des vergers, des plantes à parfum et des vignobles.

UNE SOLUTION AU CARREFOUR DE LA SCIENCE ET DE L'EFFICACITÉ

COMMENT EST NÉE CETTE SOLUTION ?

À l'origine du projet, il y a une réflexion commune entre le service R&D d'Agri Synergie et de la société SOKA, productrice de kaolin pour l'industrie. Cette démarche a abouti à l'élaboration d'un produit destiné à l'agriculture. Ce produit, issu d'un kaolin primaire est le résultat d'un processus complexe de fabrication. Celui-ci a permis d'assurer le retrait d'éléments indésirables comme le quartz ou le mica, de le rendre anhydre et d'obtenir ainsi un produit final d'une blancheur intense et d'une pureté exceptionnelle. L'ensemble de ces étapes confère au produit des propriétés d'adhésivité, de transparence et de miscibilité, indispensables pour un usage agricole. Ce produit commercialisé sous les marques BAÏKAL et SOKALCIARBO est homologué sur le plan phytosanitaire, ce qui signifie qu'il a fait la preuve officielle de son efficacité et de son innocuité pour l'homme et l'environnement.

UNE BARRIÈRE MINÉRALE NATURELLE INSECTIFUGE À L'EFFICACITÉ PROUVÉE

UN PRODUIT ET UNE TRIPLE ACTION

En formant une fine pellicule blanche à la surface du végétal, le produit à base de Kaolin d'Agri Synergie crée une barrière minérale naturelle insectifuge préventive basée sur trois mécanismes :

1 > La confusion visuelle :

l'extrême blancheur du produit appliqué sur le végétal perturbe les ravageurs dans le repérage et la localisation des plantes hôtes.

2 > Des contraintes mécaniques :

les particules du produit constituent des aspérités qui entravent les ravageurs dans leur déplacement sur le végétal.

3 > Le déséquilibre du cycle de développement :

l'application du produit sur le végétal perturbe le cycle des ravageurs en les gênant dans leur prise de nourriture et le dépôt des œufs.

MAIS PLUS ENCORE

Rendu anhydre dans les dernières phases du processus de fabrication, le kaolin passe d'une structure cristalline à une **structure amorphe**.

Cette étape du processus augmente la **résistance du produit au lessivage**, tout en laissant passer les ondes lumineuses photosynthétiques. Il devient également **miscible** avec tous les autres produits lors des pulvérisations au champ, car devenu totalement inerte chimiquement.

BAÏKAL et SOKALCIARBO possèdent aussi un effet secondaire intéressant car ils **atténuent les chocs thermiques** lorsqu'ils sont appliqués sur le végétal. Dans des conditions de fortes chaleurs et d'ensoleillement intense, ils favorisent la réduction des coups de soleil car ils limitent le passage des U.V. et des I.R. responsables des lésions des composés cellulaires et de l'échauffement des organes.

LES APPLICATIONS ACTUELLES DES PRODUITS BAÏKAL ET SOKALCIARBO

PROTECTION DES VERGERS

Un large panel d'homologations

Les produits Baïkal et Sokalciarbo présentent de nombreuses homologations contre des ravageurs clés en arboriculture : le psylle du poirier, la mouche du brou du noyer, la mouche de l'olive, les pucerons des fruits à pépins et à noyaux et les cicadelles des agrumes.

PLANTE À PARFUMS

Lutter contre le vecteur du dépérissement de la lavande et du lavandin

Pour ce type de cultures, les produits Baïkal et Sokalciarbo sont employés dans la lutte contre la cicadelle vecteur d'une maladie provoquée par le phytoplasme du Stolbur, pouvant conduire au dépérissement de la lavande et du lavandin en quelques saisons.

APRÈS LES VERGERS ET LES PLANTES À PARFUM...

LES VIGNOBLES!

La solution d'Agri Synergie à base de kaolin anhydre a d'abord été appliquée dans la protection des vergers et des plantes à parfum pour la lutte contre certains ravageurs clés (mouches, cicadelles, pucerons, psylles...). Aujourd'hui, Agri Synergie propose sa barrière minérale naturelle insectifuge pour la protection des vignobles dans la lutte contre les cicadelles des grillures.



PROTECTION DE LA VIGNE: LUTTE CONTRE LA CICADELLE VERTE DE LA VIGNE

Le dernier usage homologué des produits Baïkal et Sokalciarbo porte sur la protection de la vigne dans la lutte contre la cicadelle des grillures.

<---  VISUALISEZ LA FICHE PRODUIT BAÏKAL



POUR EN SAVOIR PLUS,
<--- vous pouvez consulter notre film vidéo de présentation générale

*Les produits BAÏKAL et SOKALCIARBO
ont été intégrés dans le dispositif
CŒUR DE KAOLIN, la démarche d'information
locale et de transparence d'Agri Synergie.*



Cœur de Kaolin

UNE DÉMARCHE D'INFORMATION ET DE TRANSPARENCE

En complément de ses produits Baïkal et Sokalciarbo, Agri Synergie accompagne son action de terrain de conseils, recommandations et d'une information aux riverains. Ce dispositif complet innovant porte un nom : Cœur de Kaolin

Outre les produits Baïkal et Sokalciarbo, le dispositif Cœur de Kaolin comprend :

UN GUIDE PRATIQUE DE CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

De l'accompagnement et du service pour garantir l'efficacité

Fort de son expérience, Agri Synergie apporte aux professionnels les conseils indispensables pour optimiser l'efficacité de ses produits Baïkal et Sokalciarbo. Cette approche est encore plus prépondérante pour un mode d'action originale. De la préparation aux modalités d'application des solutions Cœur de Kaolin, en passant par des recommandations d'utilisation présentes ou à distance, Agri Synergie apporte l'information technique et pratique indispensable pour une efficacité maximale de protection naturelle des cultures.

L'INFORMATION AUX RIVERAINS

Prévenir plutôt que guérir

Les citoyens sont de plus en plus sensibles aux questions de santé et environnementales. Qu'ils soient distributeurs, fournisseurs ou agriculteurs, les professionnels du monde agricole ont tout intérêt à expliquer leur démarche au grand public, en particulier aux



riverains. Cela est d'autant plus nécessaire que les réseaux sociaux peuvent parfois propager des informations non vérifiées. Cette approche de transparence est encore plus nécessaire lorsqu'un domaine viticole, des vergers ou des cultures de plantes à parfum s'engagent dans un dispositif de réduction des intrants. Il faut donc informer les riverains, mais aussi valoriser et faire connaître la démarche naturelle et vertueuse initiée par les agriculteurs qui utilisent les produits Baïkal et Sokalciarbo. Voilà pourquoi le dispositif Cœur de Kaolin intègre l'implantation d'une pancarte d'information dans les vignes recevant ses produits.

Pour rappel

Le produit du dispositif Cœur de Kaolin est commercialisé sous les marques Baïkal et Sokalciarbo (N°AMM 2100038)

Baïkal WP
Cœur de Kaolin

Sokalciarbo WP
Cœur de Kaolin



Conférence -Débat

du 27 juin 2018
au Château Olivier

PROTECTION DES VIGNOBLES

COMMENT CONJUGUER SCIENCE, CONSCIENCE
ET EFFICIENCE ?

Agri Synergie a souhaité s'investir sur la question de la réduction des intrants phytosanitaires en organisant une conférence-débat au Château Olivier le 27 juin 2018 sur le thème « Comment conjuguer science, conscience et efficience ? ».

La réduction des intrants phytosanitaires est une priorité pour l'agriculture en général et la viticulture en particulier. Est-il possible aujourd'hui de concilier protection de la vigne avec efficacité et responsabilité ? Est-ce que l'innovation peut permettre à la fois de répondre aux attentes des viticulteurs, des riverains, des consommateurs et des pouvoirs publics ? Quels sont les leviers à actionner pour faire changer durablement les mentalités et les pratiques ? Ce sujet d'actualité au cœur des réalités des vignobles fait l'objet d'une conférence-débat au Château Olivier à Léognan (33) le 27 juin 2018 organisée par Agri Synergie.

LES INTERVENANTS

QUATRE EXPERTS DU SUJET

La conférence-débat animée par Emmanuelle Ducros, journaliste spécialisée dans les questions agricoles, permettra d'aborder tous les aspects du sujet grâce à l'expertise des quatre intervenants invités.

Michel VERMEIL

Président fondateur d'Agri Synergie, société spécialisée depuis 20 ans dans la fertilisation et le biocontrôle des végétaux. L'activité d'Agri Synergie consiste à proposer des solutions alternatives et novatrices pour les sols et les plantes. De la recherche et développement de l'entreprise est né le dispositif Cœur de Kaolin qui consiste à protéger naturellement la vigne grâce à un produit homologué à base de kaolinite calcinée.

Jean-Luc PETIT

Rédacteur du bulletin technique mensuel Arbo Bio Info durant 20 ans, ce consultant est spécialisé en agriculture biologique et biodynamique. Intervenant en France comme à l'étranger, Jean-Luc Petit collabore avec le GRAB (Groupe de Recherche en Agriculture Biologique) à Avignon sur l'expérimentation en bio et la diffusion de documents techniques en France.

Lionel BUROSSE

Ingénieur agronome, Lionel Burosse accompagne des viticulteurs du grand Sud-Ouest de la France dans le suivi technique des propriétés et la gestion intégrée de leurs vignobles. Membre agréé du célèbre laboratoire américain Brookside Laboratories, il fait partie d'un collège de consultants indépendants dans le monde qui partagent la philosophie du « rééquilibrage des sols et des plantes ».

Christophe CHÂTEAU

Directeur de la communication du CIVB, le Conseil Interprofessionnel des Vins de Bordeaux, Christophe Château apportera l'expertise de la profession sur les actions mises en place en matière de protection de la vigne.

À noter

Le Château Olivier fait partie des précurseurs qui ont décidé d'utiliser le dispositif Cœur de Kaolin. Son directeur technique expliquera au cours de la conférence-débat les motivations qui ont prévalu à ce choix.

Une démonstration dans les vignes sera proposée à cette occasion afin d'expliquer concrètement le fonctionnement du produit Sokalciarbo, seul produit de barrière naturelle minérale insectifuge homologué par l'ANSES pour la protection de la vigne.



Annexes

Notre site www.coeurdekaolin.fr recense toutes les informations à connaître sur notre entreprise, nos produits et notre démarche de protection minérale naturelle des cultures

EN VISUALISATION / TÉLÉCHARGEMENT :

[Le film en motion design de présentation générale du dispositif](#)

[La plaquette de présentation générale d'Agri Synergie](#)

[Le dépliant de présentation de Cœur de Kaolin](#)

[La fiche produit Baïkal](#)

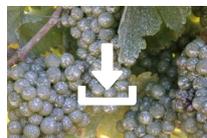
[La fiche produit Sokalciarbo](#)

[Les justificatifs de nos homologations](#)

PHOTOTHÈQUE



Cœur de Kaolin sur vigne



Cœur de Kaolin sur vigne



Cœur de Kaolin sur vigne



Cœur de Kaolin sur agrumes



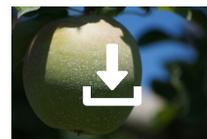
Cœur de Kaolin sur lavandin



Cœur de Kaolin sur noyer



Cœur de Kaolin sur olivier



Cœur de Kaolin sur pommier

Cœur de
Kaolin



Baïkal WP
Cœur de Kaolin



Sokalciarbo WP
Cœur de Kaolin



AGRI
SYNERGIE
L'innovation par nature,
le respect de la terre par culture

