

## ▶ Inauguration Fertil'Eveil ouvre sa nouvelle plateforme de compostage

PAGE 2



**SERVICES ET TECHNIQUES**  
NANOPARTICULES :  
DÉCLARATION  
OBLIGATOIRE

P.4



**GRAND ANGLE**  
ANNIVERSAIRE :  
BIOFOURNIL SOUFFLE  
SES 40 BOUGIES

P.6



**FAITS ET GESTES**  
JOURNÉE AGRICULTRICES  
À LA DÉCOUVERTE  
DE LA BOULANGÈRE

P.8



“ Tous les bienfaits de l'élevage ! ”

En inaugurant cette fin juin, une imposante plateforme de compostage à Beaupréau (49), Fertil'Eveil (*Union de coopératives portée par Coop Eveil, Cavac et maintenant Terrena*) démontre son savoir-faire sur un marché en fort développement. La nouvelle unité représente un potentiel de 50 000 tonnes de fertilisants permettant de porter le potentiel global de Fertil'Eveil (Saint-Pierre-du-Chemin et Beaupréau) aux alentours de 100 000 tonnes par an !

Bien avant le développement de l'agriculture Bio, les fertilisants organiques ont trouvé leur place sur toutes les cultures ; les grandes comme les spécialisées. La progression du Bio vient booster la demande : gros consommateurs en effet de fientes de poules dont le gisement diminue au diapason de la diminution programmée des poules en cages, les agriculteurs et maraîchers Bio se tournent de plus en plus vers d'autres alternatives pour fertiliser leur cultures. La gamme Fertil'Eveil répond à leurs exigences : titrage en azote et en matière organique, aisance d'épandage, traçabilité des litières en amont ; complémentation en bactéries... Véritable **trait d'union entre le monde de l'élevage (volailles et bovins notamment) et le monde du végétal**, l'offre Fertil'Eveil est une solution pour les élevages contraints d'exporter pour des raisons réglementaires, tout ou partie des déjections produites ; et puis une solution pour les agriculteurs soucieux de concilier pour leurs sols, apport de matière organique et forte teneur en azote.

À l'heure où l'élevage a tendance à décliner au profit du végétal, il n'est pas inutile de rappeler, combien l'équilibre de nos campagnes est fragile. **Le modèle polyculture-élevage, marque de fabrique de nos régions, conserve d'indéniables atouts.** Si l'élevage est accusé de rejeter du méthane dans l'atmosphère, sachons rappeler aussi que les déjections animales restent une mine d'or pour les cultures.



Et qu'en Bio notamment, où l'accès à la fertilisation minérale n'est pas possible, que ferions-nous sans l'élevage qui contribue à nourrir nos sols ? Une bonne illustration en tout cas, de cette économie circulaire si plébiscitée.

Dominique Briffaud  
Membre du Bureau de Cavac  
& Président de Fertil'Eveil

► INAUGURATION

**NOUVELLE PLATEFORME DE COMPOSTAGE FERTIL'EVEIL**

**Le 29 juin dernier, toute l'équipe de Fertil'Eveil était mobilisée pour l'inauguration officielle de la 2<sup>de</sup> plateforme de compostage en enceinte confinée, située à Beaupréau-en-Mauges (49). Cette coupure du ruban était suivie l'après-midi d'une opération portes-ouvertes auprès des agriculteurs du territoire mais aussi du grand public le samedi matin.**

Depuis 2006, Fertil'Eveil exploite la plateforme de Saint-Pierre-du-Chemin en Vendée, qui avait d'ailleurs fait l'objet d'un agrandissement. Aujourd'hui, cette seconde installation de Beaupréau a repris les mêmes bases de process (stockage, maturation / fermentation et traitement des odeurs) mais en y intégrant les nouvelles technologies disponibles à ce jour.

**Valorisation de 45 000 tonnes de compost**

Avec un investissement autofinancé de 4,5 millions d'euros et la création de 3 emplois directs, ce nouveau projet est impressionnant par sa taille : **près de 17 000 m<sup>2</sup> couverts !** Il comprend un bâtiment de pré-stockage de 5 700 m<sup>2</sup> et de deux bâtiments de fermentation, de maturation et de stockage de 4 200 m<sup>2</sup>. L'ensemble permettra la valorisation annuelle de 50 000 tonnes de matière organique biodégradable (effluents d'élevage, pailles et résidus de cultures...) provenant des exploitations agricoles de 4 départements (Maine-et-Loire, Loire-Atlantique, Vendée et Deux-Sèvres) en 45 000 tonnes de compost de haute qualité agronomique (25 000 tonnes d'engrais organiques et 20 000 tonnes d'amendements organiques). Au total, sur les 2 sites ce sont près de **80 000 tonnes de compost qui seront commercialisés chaque année** par l'union de coopératives Fertil'Eveil qui regroupe désormais les 3 coopératives (Cavac, Coop Eveil et Terrena).

**Une dynamique du territoire des Mauges**

Implantée au cœur d'une région de forte production agricole, cette plateforme des Mauges s'inscrit dans une démarche d'agriculture performante et durable. En effet, elle



permet de proposer des solutions aux éleveurs pour valoriser leurs effluents, notamment dans les exploitations en manque de surfaces d'épandage. Elle permet également aux exploitations situées dans des zones éloignées des activités d'élevage de bénéficier d'un approvisionnement durable en fertilisants organiques normés. À Beaupréau, ce compost va permettre de générer de l'humus qui contribuera à la fertilisation d'environ 20 000 ha de cultures par an.

Enfin, cette seconde plateforme signe l'ouverture d'une nouvelle page pour Fertil'Eveil avec l'annonce du changement de Présidence de Fertil'Eveil (actuellement Dominique Briffaud) et le départ en retraite de Guy Raymond, son directeur engagé depuis plus de 15 ans dans l'aventure de la Coop Eveil. Guy a d'ailleurs profité de l'occasion pour présenter son successeur, **Geoffroy Drolon**, nommé directeur à partir du 1<sup>er</sup> juillet des 3 structures (Coop'Eveil, Fertil'Eveil, Zen'nature). ■

► PORTE-OUVERTE

**DÉCOUVERTE DU SITE DE RÉAUMUR**

Vendredi 15 juin avait lieu une porte-ouverte sur le site de la CPLB à Réaumur. L'occasion pour les éleveurs présents de découvrir la pharmacie dont les produits sont destinés aux élevages de lapins et de bovins. Depuis 2018, la pharmacie de Réaumur a élargi son domaine d'activité. Autrefois spécialisée en élevage cunicole, elle est aujourd'hui destinée également aux éleveurs de bovins de Bovineo. ■



► VIE COOPÉRATIVE

**FORMATION CYBÈLE : INSCRIVEZ-VOUS !**

La quatrième promotion de la formation Jeunes Cybèle vient tout juste de s'achever. Il est temps de penser à la prochaine session de formation qui aura lieu au cours de l'hiver 2018/2019. Depuis sa création en 2013, la formation « Cybèle » a ainsi accueilli une quarantaine de stagiaires sur 9 jours répartis de novembre à fin février. Les sessions s'ap-

puient sur une alternance d'exposés, d'échanges et de retours d'expériences avec l'éclairage des administrateurs de la coopérative. **Plus d'infos : communication@cavac.fr ou 02 51 36 51 11** N'hésitez pas aussi à nous contacter en message privé via les réseaux sociaux. ■



**la coopération agricole** **CAVAC** **POSITIVE AGRICULTURE!** **INFOS**  
 Directeur de publication : Jacques Bourgeois  
 Conception/Rédaction : service communication  
 12 boulevard Réaumur - BP 27  
 85001 La Roche-sur-Yon CEDEX  
 Tél 02 51 36 51 51 • Fax 02 51 36 51 97 • www.coop-cavac.fr

## ► RÉGLEMENTATION

### NANOPARTICULES UNE DÉCLARATION OBLIGATOIRE

En tant que distributeur de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel, la coopérative est tenue de déclarer depuis 2014 l'ensemble des produits qui contiennent des nanoparticules. Les agriculteurs doivent aussi en être informés.

Les substances à l'état nanoparticulaire manufacturées sont passées en dix ans du stade de la recherche fondamentale à celui de la commercialisation. Des milliers de produits dans divers secteurs (alimentaire, articles de sport, bâtiment, cosmétiques, électronique, produits...) intègrent désormais ces substances. Ce marché en pleine expansion reste mal connu, et l'évaluation des risques potentiels de ces substances sur la santé et l'environnement est lacunaire. On sait que les nanoparticules ont des niveaux d'interaction et de pénétration plus importants que leurs homologues macros. Le danger potentiel provient de leur petite taille, qui facilite leur passage à travers les cellules de l'organisme.

#### Mieux les connaître

Afin de mieux connaître la réalité de la production et de l'utilisation de ces substances, la France a mis en place un dispositif de déclaration des substances à l'état nanoparticulaire. Il s'agit d'une initiative issue du Grenelle de l'environnement. Certains produits phytopharmaceutiques contiennent des nanoparticules. Cavac, en tant que distributeur, doit déclarer l'ensemble des produits concernés sur un site Web dédié mis en place par l'État. Ce dispositif permet d'améliorer l'information du public, des consommateurs et des professionnels. Il a pour objectif de mieux connaître les substances mises sur le marché, leurs volumes et leurs usages, de disposer d'une traçabilité des filières d'utilisation et de collecter les informations disponibles sur les propriétés toxicologiques et écotoxicologiques de ces substances. Concernant les éventuels risques des nanoparticules et des produits phytopharmaceutiques en général, on ne le répètera jamais assez, protégez-vous en portant vos Équipements de Protection Individuels (EPI) et respectez les bonnes pratiques d'utilisation. ■

Sources : ministère de la Transition écologique et solidaire et Asef.

## ► DÉFINITION

### LES NANOPARTICULES INFINIMENT PETITES

Les nanoparticules sont des éléments dont la taille est comprise approximativement entre 1 et 100 nanomètres, 1 nanomètre étant 1 milliard de fois plus petit qu'un mètre. À titre de comparaison, il existe le même rapport de taille entre une orange et la Terre qu'entre une nanoparticule et une orange. Cette caractéristique dimensionnelle confère à ces matériaux des comportements particuliers et des propriétés très intéressantes. Les nanotubes de carbone par exemple, sont 100

fois plus résistants que l'acier. Depuis les années 90, les nanoparticules sont utilisées dans de très nombreux domaines : cosmétique, électronique, revêtements, textiles, articles de sports, applications pharmaceutiques, applications agro-alimentaires, aéronautique, automobile, chimie, construction, cosmétique, optique, etc. ■

Source Asef

Produits commercialisés Cavac  
classés par type de nanoparticules



► PLUS D'INFOS : [www.r-nano.fr](http://www.r-nano.fr)

## ► PRIX BIEN-ÊTRE ANIMAL

### UN « ŒUF D'OR » POUR VOLINEO

Jeudi 21 juin, le groupement volailles Volineo s'est vu remettre un « Œuf d'Or » dans le cadre des trophées organisés par CIWF, organisation dédiée au bien-être des animaux d'élevage.

C'est pour son action en faveur du développement des élevages alternatifs de poules pondeuses, c'est-à-dire des systèmes d'élevage au sol, en plein air et bio, que Volineo a été primé. Le trophée a été remis à Jean-Louis Limousin, président de l'activité « Œufs » de Volineo.

En effet, Cavac a démarré une activité de production d'œufs de consommation en 2010 basée exclusivement sur le modèle alternatif. Le parc de production des éleveurs ne comporte aucun bâtiment de type cage, uniquement des bâtiments avec des poules élevées au sol qui accèdent à des parcours extérieurs. Volineo a également été récompensé pour son implication dans le commerce équitable via Agri-Éthique. ■



St-Michel-en-l'Herm (85)

## ► INSOLITE

### UN CYCLISTE VU DU CIEL !

On savait que les agriculteurs façonnaient le paysage, ceux du secteur de Saint-Michel-en-l'Herm sont experts en la matière ! Le 7 juillet dernier, la première étape du Tour de France 2018 passait par la commune de Saint-Michel-en-l'Herm, où les sociétaires Cavac du secteur se sont mobilisés pour réaliser un cycliste géant dans un champ de blé dur. Merci à Grégoire Gratadoux du service OAD pour la prise de vue en drone. ■

## ► RALLYE AGRO

### DERNIÈRE ÉTAPE EN BOCAGE

Le troisième et dernier Rallye Agronomique de la saison se tenait mardi 5 juin à proximité de Chauché dans le secteur du bocage. Une centaine de participants sont venus découvrir la plateforme d'essais variétaux. Au programme : blé meunier, blés améliorants et traitement de semences.

Le service Agronomie Cavac était mobilisé autour d'ateliers spécifiques. Jean-Luc Lespinas, responsable du service a pré-

senté les nouvelles variétés mais est également intervenu sur la problématique de l'arrêt du gauchon et les solutions agronomiques possibles.

Jocelyn Braud a animé un atelier sur la protection fongicide et Thierry Rattier a quant à lui animé un échange autour d'un profil culturel sur la vie du sol. ■



▶ ANNIVERSAIRE

## BIOFOURNIL SOUFFLE SES 40 BOUGIES

Le leader français du pain biologique fêtait ses 40 ans le 7 juin dernier. Pour cette occasion, l'usine du Puiset-Doré a ouvert ses portes afin que fournisseurs et salariés se réunissent pour célébrer l'événement.



Fournisseurs et salariés réunis pour les 40 ans de Biofournil

Il y a des anniversaires pour lesquels il faut se déguiser... C'était le cas pour celui de Biofournil car c'est coiffés de charlottes et de vêtus de blouses, que la centaine de participants a pu pénétrer dans l'usine, règles sanitaires obligent ! Tous travaillent en collaboration avec Biofournil mais aucun n'avait encore pu découvrir les méthodes de production employées par cette pointure de la panification biologique.

### Entre innovation et tradition

Le secret de Biofournil ? L'emploi d'un levain naturel... le même depuis 1982 ! Autour d'un immense pétrin, le guide explique l'emploi de ce levain plutôt que de la levure chimique « Le levain c'est simplement un mélange de farine et d'eau qu'on laisse fermenter. Ce levain chef est divisé et rafraîchit tous les

jours c'est comme cela que l'on garde le même depuis plus de 35 ans. » Le levain c'est une chose, mais ça ne fait pas tout, l'autre pilier de l'entreprise Biofournil, c'est son savoir-faire artisanal qui ne s'est jamais perdu malgré l'automatisation progressive de la production. Et ce, parce que Biofournil a toujours cherché à préserver les gestes et la technique boulangère. Beaucoup de tâches pénibles sont réalisées par des robots mais les étapes clés sont toujours effectuées à la main par les 42 boulangers de l'usine.

Pétrissage, cuisson, emballage... La visite se conclut dans la zone de stockage et d'expédition des marchandises récemment inaugurée. Ce sont en effet près de 2 400 m<sup>2</sup> de stockage qui sont venus s'ajouter aux 3 250 m<sup>2</sup> de

production l'année dernière afin de répondre aux besoins croissant de l'activité de Biofournil. L'entreprise connaît depuis sa reprise par Cavac en 2015 une belle croissance, qui dépasse même celle du marché bio.

La visite se termine par la rencontre avec Mickaël Chesnouard, meilleur ouvrier de France depuis 2011 qui s'est associé avec Biofournil afin de créer une gamme de « Pains signature ». Un passionné, originaire lui aussi du Puiset Doré, dont le tour de main et le savoir-faire impressionne ! (voir article ci-contre)

### 40 ans au service du Bio

Après la visite, Marc Barré, le directeur prend la parole afin de retracer l'histoire de Biofournil, l'occasion de remercier le

travail de l'ensemble des salariés et les personnes ayant œuvré pour le développement de Biofournil. Olivier Joreau, directeur général adjoint de Cavac a quant à lui félicité la réussite de Biofournil en soulignant l'implication de la coopérative dans l'agriculture et le marché Bio. En conclusion des discours, sont invités sur scène des acteurs incontournables de l'histoire de Biofournil : Louis Réthoré, boulanger originel qui s'est lancé dans la confection de pain Bio en 1978 et a créé Biofournil en 88. Mais aussi Jean-Yves et Roland Fouché qui ont dirigé l'entreprise dans les années 90 et 2000.



Olivier Joreau, Directeur Général Adjoint et Jacques Bourgeois, Directeur Général

Pour conclure l'événement, un pin parasol a été planté sur l'esplanade en devanture de l'usine. Rendez-vous dans 10 ans pour un nouvel anniversaire et pour voir qui du pin ou de l'usine de pains a le mieux poussé... ■

▶ ZOOM

### MICKAËL CHESNOUARD : MEILLEUR OUVRIER DE FRANCE AUX FOURNEAUX

Originaires du Puiset-Doré, les destins de Mickaël Chesnouard et Biofournil étaient forcément liés ! Partageant les mêmes valeurs, l'idée d'un partenariat était évidente : procédé artisanal, respect des techniques ancestrales, goût intense, longue conservation, levain à l'ancienne...

La gamme de « Pains Signature » est le fruit de ce travail commun. Mickaël Chesnouard a en effet créé 4 recettes d'exception : rustique, intégral, épeautre & graines, seigle. « Biofournil m'a donné carte blanche. Il y avait juste trois exigences : utiliser le levain à l'ancienne, 100 % farine de meule et surtout... faire le meilleur pain du monde ! »

Le lancement de cette gamme signature aura lieu en septembre. Les pains seront proposés en magasins bio sous la marque L'Angélus, en pains de 800 g mais aussi en gros pains à la coupe de 2,5 kg. Idéal pour la confection de tartines gourmandes, ils seront également proposés à la restauration. ■



### BONNE RETRAITE À JACQUES GUIGNARD

L'heure de la retraite a sonné pour Jacques Guignard, qui aura marqué de son empreinte le développement de la Bio chez Cavac. Lorsqu'il a été recruté en 1987 pour développer l'agriculture Bio, tout était à construire. En binôme avec Pascal Gury, ancien président du Comité Bio, Jacques a contribué très fortement à la structuration de la Bio au sein de Cavac, mais aussi au niveau national. Il passe désormais le flambeau à Alban Le Mao, nouveau responsable des filières Bio. ■

1902

Début d'une aventure familiale de boulangers au village du Puiset-Doré

1968

Louis Réthoré reprend la boulangerie familiale

1978

Louis Réthoré se lance dans la fabrication de pains bio

1988

La boulangerie prend le nom de Biofournil

1993

Mise au point du pain précuit réfrigéré, adopté par les clients dans tout la France

1995

Lancement des pains précuits sous atmosphère protectrice. Jean-Yves et Roland Fouché sont à la tête de Biofournil

2009

Biofournil reprend la biscuiterie Le Petit Mouzillon

2015

Biofournil passe sous l'égide de la coopérative agricole Cavac, Marc Barré en prend la direction

2017

Nouvelle extension de 2 400 m<sup>2</sup> destinée au stockage qui s'ajoute à la surface de production de 3 250 m<sup>2</sup>

▶ JOURNÉE DES AGRICULTRICES

## À LA DÉCOUVERTE DE LA BOULANGÈRE

La traditionnelle journée des agricultrices s'est déroulée le vendredi 8 juin dernier. Comme chaque année, une visite d'un site en lien avec les productions agricoles Cavac était au programme, cette année nos 50 participantes ont eu le privilège de découvrir l'usine La Boulangère, aux Herbiers.



Les agricultrices en visite chez La Boulangère

Coiffées de charlottes et protégées d'une blouse nos 50 agricultrices ont eu le plaisir de découvrir l'ensemble du procédé de fabrication de la fameuse brioche vendéenne dans l'usine La Boulangère. Partenaire historique de la filière blé Agri-Éthique, depuis quelques mois, la fameuse brioche tressée intègre également des œufs Agri-Éthique. Un pas de plus vers une brioche plus solidaire et plus rémunératrice pour nos agricultrices !

Après la visite de la production, retour en salle pour quelques explications sur cette fameuse filière équitable et ses enjeux avec Pascal Pubert, directeur de la production et Ludovic Brindejone, directeur d'Agri-Éthique.

Après un moment de convivialité apprécié de toutes, direction les Épesses pour la visite d'une savonnerie artisanale qui a la particularité d'employer le lait d'anresse pour la confection de ses savons.

Cette journée était aussi l'occasion pour Christophe Ménoret de passer la main à son successeur préposé à l'organisation des événements Cavac : **Christophe De Beaufort**. Les participantes n'ont pas manqué de le remercier pour l'organisation de toutes les précédentes éditions et lui souhaiter le meilleur pour son avenir professionnel à la tête des activités « circuit courts » que sont Terre de Viande et Produit ici.



## BLOC-NOTES

### FÊTE DE L'AGRICULTURE VENDÉE

Le 25 et 26 août 2018  
La Châtaigneraie (85)

Au programme pour cette 34<sup>e</sup> édition :

- ▶ Concours Moutons Vendéens
- ▶ Finale départementale de labour
- ▶ Moiss-batt cross

### FOIRE DES MINÉES RACE NORMANDE

Du 7 au 11 septembre 2018  
Challans (85)

- ▶ Concours interdépartemental de la race Normande

### SPACE SALON INTERNATIONAL DES PRODUCTIONS ANIMALES

Du 11 au 14 septembre 2018  
Rennes (35)

Les groupements Cavac seront présents dans le hall 5.

- ▶ Le mercredi 12, journée dédiée aux bovins
- ▶ Le jeudi 13, journée dédiée aux porcs