

CUNICULTURE Magazine Volume 35 (année 2008) pages 22 à 30



Présentation générale et les stands à ne pas manquer



Du 9 au 12 septembre 2008 se tiendra au parc des expositions de Rennes "Parc-Expo" près de l'aéroport de Rennes-St Jacques, le 22e SPACE. Ce salon des productions animales de France accueillera cette année plus de 1200 exposants directs ou indirects, représentant plus de 1500 marques, dont environ un tiers internationales (situation fin juillet 2008). Sur les 4 jours, plus de 100 000 visiteurs sont attendus, dont environ la moitié de producteurs.

Comme les années précédentes, pour les internautes du site de "Cuniculture.info", nous avons retenu ci-dessous les principaux exposants présentant des produits ou des services en relation avec la production du LAPIN.



Parmi les 47 exposants qui ont reçu la distinction Innov'Space 2008 (pour 137 dossiers présentés) , nous en avons retenu 9 qui proposent des innovations en relation directe ou indirecte avec la production cunicole.

Les principales informations pratiques et générales relatives à ce salon sont disponibles sur le site Web propre au Space: www.space.fr

Horaires ouverture au public de 9h00 à 18h00 chaque jour

Tarifs 1 journée 15 € et 2 journées 20 € (tarif de groupe 10 €/personne pour 20 et +)

L'entrée est comme d'habitude gratuite pour les visiteurs étrangers, ainsi que pour les étudiants en agriculture accompagnés d'un représentant de leur établissement d'enseignement.

Rappelons également qu'une navette gratuite entre la gare SNCF de Rennes (sortie Sud), l'Aéroport de Rennes-St Jacques et le Parc des Expositions est à la disposition des visiteurs du Space (trajets aller et retour tout au long des 4 journées) départs de la gare ou de l'aéroport après l'arrivée de tous les trains en provenance de Paris, et de tous les avions.

Enfin, la ligne de Bus N°57 fonctionne régulièrement entre le Centre ville de Rennes et le Parc-Expo Porte C (service payant)

Visites d'élevage : A l'attention des visiteurs étranger (et de eux seulement) sont organisées des visites d'élevage et d'installations agro-alimentaires proches. Nous avons en particulier retenue la visite du jeudi 11 septembre après midi : visite d'un élevage de bovin à viande et d'un élevage de lapins. Départ de la porte C à 13h15 et retour au Salon en fin de journée. Pré-

inscription obligatoire par e-mail (auprès de Matthieu Le Moigne m.lemoigne@space.fr), pour plus de renseignements : Tél : +33 (0)2.23.48.28.90



Les exposants spécialisés en Cuniculture sont en principe regroupés dans le bâtiment (Hall) 10, mais certaines firmes à activités multiples présentent leur stand dans d'autres halls ou en extérieur

Les stands à ne pas manquer

Matériel d'élevage, cages, ...(Hall 10)

- Chabeauti (H10 - C52) *Equipement & matériel*
- Cunimat (H10 - A27) *Equipement & matériel*
- Lubing international (H10 - A15) *Abreuvoirs automatiques,*
- Materlap (H10 - B51) *Equipement & matériel*

Génétique et Sélection (Hall 10)

- Eurolap (H10 - C54) *Souches de lapins Hyla*
- Grimaud Frères Sélection (H10 - B31) *Souches de lapins Hyplus*
- Hycole (H10 - C53) *Souches de lapins Hycole*

Autres stands à ne pas manquer sont sur la page suivante

Les stands à ne pas manquer (suite)

Matériels de contrôle, ventilation, ... (différents halls et extérieur)

- **CBP** (H7 - A3) Mat. de construction d'élevage



- **Chollet** (Air libre E11) Mat. de construction,



- **Cobioco** (Air libre P13) Equip. élevage



- **Dimos** (H5 - B34) Plancher de sécurité toiture



- **Ecorel** (H2-3) Mat. distribution aliment, ventilation

- **Ocène** (H4 - A24) Désinfection, trait. eaux



- **PAL** (H10 - B43) Lavage de l'air extrait



- **Sodalec-Sodis** (H2-3 - D37) Ventilation ,...



Matériel d'insémination

- **Gènes Diffusion Technologies** (H8 - B25) Matériel pour IA

- **IMV Technologies** (H10- B37) Matériel pour IA

Organismes, Groupements, Presse (Hall 10)

- **Elaptis** (H10 - C59) Groupement d'éleveurs



- **Celtalliance & Syprolap** (H10 - C55) Groupements d'éleveurs

- **ITAVI** (H10 - B34) Institut Technique

- **Ed. Du Boisbaudry** - L'Eleveur de Lapins (H10 - C64) Presse

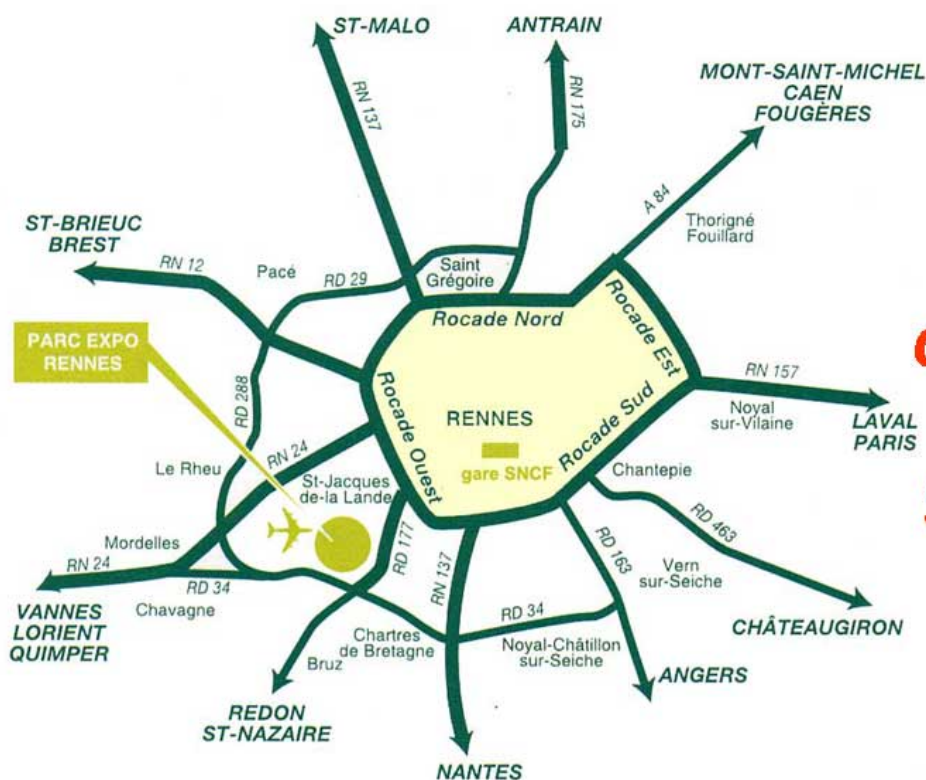
Alimentation du bétail (différents halls)

La majorité des **firmes d'alimentation du bétail** ont une activité cunicole. Elles sont, pour la très grande majorité d'entre elles, présentes **dans les Halls 5, 8 ou 9**, comme par exemple (liste non exhaustive)

Hall 5 : CCPA (B39) CECAB (C73) Evialis (D80) INZO (D76) Michel (B48) Terrena (B49) **Hall 8** :

Guyomar'ch (A13) Sanders (A16) Tromelin (A5) **Hall 9** : Idena (C55) Techna (C45)

La présentation des produits ayant reçu la distinction **Innov' Space 2008** figure en fin de document : 1 étoile = adaptation, 2 étoiles = produit nouveau



**Plan
d'accès
au
SPACE**

Présentation des produits NOUVEAUX en relation directe ou indirecte avec la production cunicole



SYSTEME PROLAP

ELAPTIS

La Chanterie
85700 REAUMUR
Tél : 02 51 57 90 79
Fax : 02 51 57 98 25
E-mail: cplb@cplb.fr
www.cplb.fr
Hall 10 Stand C59

SÉPARATION DES DÉJECTIONS

Aujourd'hui les déjections deviennent un réel problème (de moins en moins de surfaces disponibles, des quantités d'apports de phosphore limitées). Les déjections sont considérées comme un déchet mal perçu (lisier, odeur...).

Le **système Prolap** a pour but d'opérer une séparation de phase sous les cages, profitant du fait que les lapins séparent naturellement l'urine des matières fécales solides. Cette installation en polyéthylène rotomoulé est caractérisée par **un fond en W**, permettant un écoulement gravitaire des liquides vers deux fentes d'égouttage surplombant un caniveau.

Les déjections solides sont évacuées par un racleur journalier, elles affichent un taux de matières sèches de 40%, et surtout gardent leurs structures sphériques qui évitent le compactage, conduisant à une fermentation anaérobie. Elles peuvent aussitôt être reprises, stockées ou mises en andain pour être compostées.

Une étude en partenariat avec l'I.T.A.V.I., l'Agence de l'eau et la Chambre d'Agriculture de Vendée, a permis de démontrer qu'après compostage on pouvait obtenir un produit répondant à la norme NFU 44051 composts.



PLANCHER ALU FC

DIMOS

648 Rue du Tertre
BP 80 029
F - 44151 ANCENIS
Tél : 02 40 83 25 01
Fax : 02 40 83 25 75
E-mail: franck.chanonat@dimos.fr
www.dimos.fr
Hall 5 Stand B34

INTERVENTIONS SUR TOITURES EN SÉCURITÉ

Les exploitants agricoles n'ont aucune solution de circulation en sécurité sur les toitures de leurs bâtiments (élevages, stabulations, stockage...), pour en effectuer l'entretien ou de petites réparations. Associé à une ligne de vie, le **Plancher Aluminium Dimos** offre un chemin de circulation sécurisé sur la toiture. Il permet d'éviter les chutes dues à la fragilité des plaques de couvertures en fibre ciment.

Le **Plancher Aluminium** pour plaques Fibre Ciment **Dimos** est un produit nouveau, développé en partenariat avec la MSA, pour répondre à cette attente du marché.

La forme du **Plancher Dimos** lui permet une parfaite adaptation aux ondes des plaques fibre ciment. Il est fixé en position sur la toiture par les boulons à crochet ou les vis auto perceuses des plaques fibre ciment, une simple pince suffit.

Les planchers mesurent 3 m de long et 50 cm de large, ils se chevauchent pour réaliser un chemin de circulation à la longueur souhaitée, et sont fixés entre eux par un mousqueton.

Simple et léger, il ne nécessite pas d'outillage spécifique.



BARTIC

CBP

14, Rue de la Cure

F - 79700 MOULINS

Tél : 02 47 52 90 49

Fax : 02 47 52 91 04

E-mail: sarl.cbp@orange.fr

www.bois-plastique.com

Hall 7 Stand A3

COUVERTURE ET BARDAGE DE BATIMENTS

Ce sont des éléments isolants, sans condensation de couverture, et de bardage pour les bâtiments d'élevage. Ils sont fabriqués à partir de chutes de plastiques, et de déchets de coupe du bois. Avec la Chambre d'Agriculture de la Vienne, nous avons défini une couverture idéale pour le confort des animaux en 1997. Entre 1997 et 2007, nous avons parfait la mise au point de ce produit **BARTIC**, avec la construction de 50 bâtiments prototypes. En 2000, nous avons reçu le premier prix des produits écologiques français. La santé des animaux et leur bien-être est amélioré.

La fabrication demande moins d'énergie comparée à des toitures classiques. L'environnement est respecté par le recyclage de matières premières considérées comme déchets. Le bâtiment est plus confortable pour le cheptel comme pour l'agriculteur : moins de chaleur et moins de bruit. Le **BARTIC** est facile à poser en toute sécurité. Il est produit à la longueur du rampant jusqu'à 14 mètres (sans chutes).

Présentation des ADAPTATIONS et AMELIORATIONS en relation directe ou indirecte avec la production cunicole



DEPLI BOX DUO

CHOLLET CONCEPT

Rue des Bruyères
41300 SOUESMES
Tél : 06 23 86 36 02
Fax : 02 54 98 82 25
E-mail: batilebihan@orange.fr
www.cholletconcept.fr
Air libre Stand E11



CAISSE DE TRANSPORT

Cette **caisse de transport** pour lapin, gibier ou volailles a été conçue avec un système d'articulation entre chaque élément, pour qu'elle puisse se déplier intégralement et se mettre à plat. Son nettoyage et sa désinfection sont très aisés, ainsi que le stockage ou le transport à vide.

DEPLI BOX duo est composé de PEHD (polyéthylène) issu du recyclage, matière incassable entre - 50°C et +80°C. La version double a pour principe d'avoir deux caisses en une, l'une sur l'autre, le tout complètement dépliable.

Cette caisse est ergonomique car l'éleveur en soulevant la partie supérieure, soulève également la partie inférieure. Il devra moins se baisser et son effort de préemption sera diminué. Des ouvertures sont prévues pour la prise en main. Des pieds sont installés pour les emboîter et créer de l'aération. Le fond de chaque partie est grainé (antidérapant). Un signe distinctif permet de repérer le haut du bas, et des ouvertures pour le plombage ont été créées. Les couleurs sont en fonction de la demande et, toute caisse usagée pourra être rachetée pour le recyclage.

CHARIOT à FOND RELEVABLE

COBIOCO

59 rue de Châtillon
F - 79200 PARTHENAY
Tél : 05 49 70 63 90
Fax : 05 49 71 21 37
E-mail: cobioco@wanadoo.fr
www.cobioco.fr
Air libre Stand P13



MATÉRIEL de DISTRIBUTION de l'ALIMENT ou des COPEAUX

Dans un certain nombre d'élevages, les éleveurs distribuent les aliments à la main à l'intérieur des bâtiments, ne pouvant le faire pour des raisons diverses avec une chaîne d'alimentation ou un

automoteur de distribution. Nous proposons un chariot d'environ 450 litres utiles (300 à 350 kg d'aliments), en polyéthylène (roto moulé) sur roues.

L'objectif est de faire en sorte que l'éleveur chargé de la distribution de l'aliment, ait toujours l'aliment à hauteur constante pour ne pas avoir à se pencher au fur et à mesure que le volume disponible dans la cuve diminue. Pour le dos, ces mouvements répétés sont source de fatigue et contribuent à causer ou aggraver les maux de dos. La hauteur de présentation des aliments sera automatisée, et un réglage très simple permettra de régler cette hauteur de mise à disposition quelque soit l'utilisateur, l'écart de taille pouvant parfois atteindre 30 cm.

Ce **chariot** est tout aussi bien utilisable pour la distribution des copeaux dans les boîtes à nid (photo)

SAC D'EQUARRISSAGE

COBIOCO

59 rue de Châtillon
F - 79200 PARTHENAY
Tél : 05 49 70 63 90
Fax : 05 49 71 21 37
E-mail: cobioco@wanadoo.fr
www.cobioco.fr
Air libre Stand P13



STOCKAGE DES CADAVRES D'ANIMAUX

Nos **sacs en papier** sont prévus pour remplacer les plastics qui en usine d'équarrissage posent des problèmes :

- Soit par leur retrait (pénible) avec destruction en filière DASRI (très coûteuse),
- Soit par rejet de chlore (dioxine) dans l'atmosphère lors à l'incinération,
- Soit par bouchage et colmatage des tamis et des filtres de chaudières si les graisses sont utilisées en interne pour produire de la chaleur,
- Soit par refus de lots de gras si à l'analyse la teneur des molécules de type Polyéthylène dépasse certains seuils.

Ces problématiques sont coûteuses pour les filières d'élevage et donc pour les éleveurs.

La composition de nos sacs est garantie pur papier, sans cire ni film... Ils sont biodégradables. Ils ont été essayés en élevage (maternités porcs, volailles, couvoir...), et ont démontré leur capacité à stocker ces produits souvent humides.

PROAX GELODEUR

OCÈNE

Avenue de Monthorin
35420 LOUVIGNÉ DU DESERT
Tél : 02 99 98 00 58
Fax : 02 99 98 14 20
E-mail: info@ocene.fr
www.ocene.fr
Hall 4 Stand A24



DÉSODORISATION DES BÂTIMENTS

PROAXION GELODEUR est un complexe d'essences végétales et d'agents gélifiants. Ces essences sont fixées sur une base polyuréthane comprenant un neutralisant volatil. Ce produit se présente sous la forme de plaques de gel de 840 grammes contenant environ 280 grammes de base Neutral Volatil

(NV). Le Neutral Volatil est un puissant neutralisant d'odeurs, et non un simple masquant. Son efficacité est renforcée par l'association d'essences végétales. Il diffuse en réagissant aux courants d'air. Sa dégradation dépend donc des vitesses d'air sur le lieu d'application. Sa durée de vie est de l'ordre de 1 à 3 mois.

On positionne les plaques dans tous les lieux où les nuisances olfactives sont fortes, et où la mise en œuvre de systèmes mécaniques de traitement des odeurs est difficile ou impossible. On les trouve dans les égouts gravitaires, près des stations d'épurations en zones très urbanisées, dans les cheminées d'usines. En élevage, nous positionnons les plaques dans les sorties d'air des bâtiments (extracteurs, cheminées, gaines de ventilations...)

Les plaques se présentent sous forme d'un bloc solide, de couleur bleu (photo) , non soluble dans l'eau.

Livrées sous film, les plaques peuvent être stockées 6 mois dans leur emballage d'origine, à l'abri de l'humidité. Des caissons supports existent, permettant la mise en oeuvre optimale du produit, tout en le protégeant de la pluie et des UV.

GREEN-AIR PAL

PAL

ZA Rue de Lalys
62840 SAILLY SUR LA LYS
Tél : 33 (0)3 21 63 26 80
Fax : 33 (0)3 21 02 94 14
E-mail: contact@pal.fr
www.pal.fr
Hall 10 Stand B43



LAVAGE D'AIR

Green-Air PAL est un traitement de l'air vicié d'un élevage pour réduire le taux de poussières, d'ammoniac et les odeurs. Le lavage se fait dans une installation multiple-étapes: Premièrement un lavage physique, deuxièmement un traitement chimique, et finalement un passage par un biofiltre. Les trois méthodes de lavage d'air classiques sont combinées dans une installation unique , sans pousser les pertes de charges et le coût d'énergie en amont. Ce filtre assure un résultat sur et certain en réduction d'ammoniac de 70 à 95%, et une réduction en odeurs quasi totale. Le choix du matériel de support synthétique pour le lavage chimique / bactériologique se fait en fonction du type d'élevage et de la spécificité des poussières.

Le biofiltre utilise des écorces de racines de sapins et a une durabilité importante. Ce filtre combat les odeurs, et sert à capter les gouttes pour le lavage d'air.

Cette combinaison assure le bon fonctionnement du traitement d'air sur toute l'année, indépendamment des différentes charges.

Le fonctionnement, la maintenance, le paramétrage et le stockage des données sont suivis par un logiciel spécifique qui est un vrai outil de gestion pour le fonctionnement du traitement d'air.

TRANSMETTEUR TVD 03 - GSM

SODALEC DISTRIBUTION

ZI Sud Est
15 rue des Veyettes
35063 RENNES CEDEX
Tél : 02 99 85 28 28
Fax : 02 99 85 28 29
E-mail: info@sodis-france.fr
www.sodis-france.fr
Hall 2-3 Stand D37



TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

SODALEC DISTRIBUTION propose un nouveau transmetteur téléphonique GSM.

Le transmetteur TVD 03 - GSM peut communiquer avec les organes de régulation de vos bâtiments d'élevage par ligne téléphonique classique, mais aussi par GSM.

Selon le choix de l'utilisateur il peut donc appeler :

- par la ligne téléphonique fixe uniquement,
- par la ligne GSM uniquement,
- par la ligne téléphonique, puis en cas de défaut de ligne ou sans réponse, par la ligne GSM.

Avec huit entrées configurables, il répond à toutes les tailles d'installation, et permet d'avoir des informations précises sur le type de défaut.

Paramétrable au clavier avec l'assistance vocale, il peut également être programmé par un logiciel sur PC.

Ses quatre sorties permettent de piloter à distance tous types d'équipements.

L'envoi de SMS est également possible.
