



## Editorial

**Pour nourrir une population mondiale projetée à 9 milliards d'habitants en 2050, il n'y aura d'autre solution que d'intensifier la production agricole, recommandent les agronomes. Mais de façon durable, en respectant les équilibres environnementaux, ajoutent-ils.**

**Selon la FAO, l'organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, cette production devra progresser de 70% dans le monde et de 100% dans les pays en développement.**

**Pour effectuer ce bond en avant, il faudra accentuer l'effort de recherche et développement agronomiques. Chercheurs et étudiants d'AgroParisTech peuvent jouer un rôle déterminant pour relever ce défi. Alors que l'établissement se prépare à déménager à Saclay (91) en 2015, pourquoi ne pas y créer un « INSEAD du Vivant » de manière à former des cadres aptes à prendre les décisions politiques et économiques qui s'imposent ? Le site de Grignon (78) serait, quant à lui, à même d'accueillir le siège d'organisations internationales pilotes sur cette question cruciale de faim dans le monde.**

**C'est l'idée que défend l'Association « Patrimoine AgroParisTech », anciennement « Grignon 2000 ». La SitmaFgr pourrait être un partenaire efficace pour la partie agroéquipements.**

Réné Dusautois

## ► Carnet

### Adhésion à la SITMAFGR

**Paul Robin**, scientifique à l'Inra/Agrocampus Ouest, unité mixte de recherche Sol, agro et hydrosystème, spatialisation, Paul.Robin@rennes.inra.fr

### Nominations

**Patrick Verheecke** a été nommé à la tête de Same Deutz-Fahr France. Il reste P.-d.g. du constructeur de machines viticoles Grégoire récemment acquis par le groupe.

**Julien Burel** prend la présidence de Sulky, succédant à son père Jacques. **Gilbert Jouan** hérite de la direction générale.

**Alain Rosaz**, président du conseil de surveillance du groupe Monnoyeur, a été élu président de la FICIME, la fédération des entreprises internationales de la mécanique et de l'électronique.

**Jean-Marie Colomb** succède à notre ami et fidèle adhérent **Joël Carmona** comme responsable commercial de la distribution des tracteurs spécialisés Valpadana en France.

Après 4 années à la direction d'AgroDiag, **Florent Bergeon** prend la direction commerciale d'Ekaton, société spécialisée depuis 15 ans dans la conception et la commercialisation de solutions d'animations interactives et la fabrication de boîtiers de vote. AgroDiag devient la marque d'Ekaton spécialisée dans l'agro - fourniture

## ► Ayez le réflexe de cliquer sur [www.sitmafgr.com](http://www.sitmafgr.com)

Sur notre site, retrouvez toute notre actualité en images et n'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires et suggestions. Par exemple : quel sujet de conférence aimeriez-vous voir traiter par la SITMAFGR ?

Notre Web Master : Pierre Laroche (Filmagri) [contact@sitmafgr.com](mailto:contact@sitmafgr.com)

## ► Les bâtiments d'élevage en vedette au Space 2011

L'édition de 2011 du Salon des productions animales, le Space, qui s'est tenue du 13 au 16 septembre à Rennes, a enregistré 108.907 entrées, soit une augmentation de 1,5 % par rapport à l'année dernier. Comme les années précédentes, la SITMAFGR animait une conférence. Sur le thème : "Quels bâtiments pour l'élevage de demain?", elle a rassemblé une cinquantaine de participants, pour la plupart des jeunes venant des établissements d'enseignement agricoles. Il faut sans doute rappeler que les bâtiments agricoles sont, avec près de 1,2 milliard d'euros en 2010, le second poste d'investissement des agriculteurs après le machinisme (mais, baisses de revenus oblige, ils ont connu chacun, on le sait, ces dernières années, une réduction significative).

Les intervenants ont chacun dans leur registre bien répondu à la question posée. Jérôme Mater, du ministère de l'agriculture, a donné les nouvelles conditions d'application des aides publiques à ce secteur (Europe, Etat, Collectivités territoriales) et expliqué la marche à suivre pour la prise en compte de chaque dossier.

**Michel Marcon** (Institut du porc) et **Gérard Amand** (Institut technique de l'agriculture) ont ensuite présenté les futurs bâtiments "à énergie positive" pour les élevages porcins et avicoles : toutes les techniques permettant de limiter les pertes d'énergie ou la récupération de la chaleur produite par les animaux ou les équipements eux-mêmes y ont été présentées et analysées. **Jacques Capdeville** (Institut de l'Elevage) a enfin présenté pour les bâtiments abritant les ruminants, mais aussi pour les élevages hors-sol, la notion d'Eco-construction inspirée du label HQE (Haute Qualité Environnementale) : au lieu d'un label, c'est ici une charte (Ecobel) impliquant l'ensemble des acteurs concernés depuis le projet de construction du bâtiment jusqu'à sa démolition qu'il est proposé de mettre en oeuvre.

**On trouvera les quatre diaporamas présentés lors de cette conférence sur notre site ([www.sitmafgr.com](http://www.sitmafgr.com)).**

Rendez-vous du 11 au 14 septembre 2012 pour la prochaine édition du Space.

**J.C.I.S.**

## ► Foire de Châlons : le recours aux coups de main n'est pas anodin

215 382 visiteurs et 740 exposants : la Foire de Châlons-en-Champagne qui s'est déroulée du 26 août au 5 septembre n'a rien perdu de son succès populaire acquis au fil des années. Comme au Salon de l'agriculture de la Porte de Versailles, les hommes politiques aiment s'y montrer.

C'est **Frédéric Lefebvre**, le secrétaire d'Etat chargé du commerce et de l'artisanat, des PME, du tourisme, des professions libérales et de la consommation, qui est venu l'inaugurer. Lui ont succédé dans les allées de la Foire, **Bruno Le Maire**, ministre de l'Agriculture, **Benoist Apparu**, secrétaire d'Etat chargé du Logement et **François Hollande**, candidat aux primaires socialistes à la présidentielle 2012.

70 personnes s'étaient pressées le 29 août à l'espace conférence Muselet pour assister à la table ronde organisée avec le concours de la MSA et de Groupama sur le thème « Entraide, bénévolat, coup de main sur l'exploitation : votre responsabilité peut être engagée en cas d'accident ». Un sujet qui s'est révélé bien plus complexe que l'on pourrait le penser de prime abord et en même temps tout à fait d'actualité, concernant aussi bien les exploitants en activité que les « retraités » et les néo-ruraux. « Aux réglementations nombreuses touchant à la sécu-

rité au travail et à la bonne santé des utilisateurs de matériels, s'ajoutent aujourd'hui des directives concernant l'environnement et le développement durable », a expliqué **Philippe Ravillon**, président régional SITMAFGR, en introduction des débats. Et d'ajouter « C'est un nouveau défi que doit relever notre profession en devenant un partenaire inventif et utile au monde agricole ». Pour **Philippe Mennesson**, président de la MSA Marne-Ardenne-Meuse qui a conclu la table ronde, il reste un certain flou. « Si les différentes interventions étaient à la fois précises et documentées, a-t-il souligné, leurs enseignements remettent en cause bien des certitudes et montrent à chacun qu'il devient indispensable de définir dans quelle cadre les activités d'entraide et de bénévolat qu'ils exercent sont bien assurées et que le matériel agricole utilisé l'est bien dans les situations prévues par l'administration... ». Les participants à la table ronde sont donc repartis bien alertés et décidés à faire le point sur leur situation personnelle.

Rendez-vous en 2012, du 31 août au 10 septembre, pour la prochaine conférence. Un nouveau parc baptisé Le Capitole en Champagne sera inauguré pour cette 66<sup>e</sup> édition de la Foire de Châlons-en-Champagne. Retrouvez tous les éléments de cette conférence sur notre site [www.sitmafgr.com](http://www.sitmafgr.com)

**François Cousson**

## ► Pari gagné pour le Salon aux Champs

Dans des conditions climatiques estivales, 15 000 visiteurs se sont pressés dans les allées du Salon aux Champs les 1<sup>er</sup> et 2 septembre derniers à Husson dans le Sud Manche, en Basse Normandie. Une fréquentation très importante qui dépasse les objectifs fixés (10 000) par les organisateurs. « Le Salon aux Champs, qui succédait au Safir, avec un nouveau positionnement exclusivement professionnel, a gagné sa place de vitrine nationale du réseau Cuma, explique son président **Hervé Prima**. Les agriculteurs ont pu trouver au Salon de quoi répondre à leurs préoccupations actuelles de professionnels. Nous en tirons un bilan très positif ». Les visiteurs ont particu-

lièrement apprécié les animations liées aux tracteurs et à la traction ainsi que le forum « circuits courts », que ce soit les débats sur le développement des circuits courts dans les territoires, la transformation, la vente en groupe ou encore ceux sur le maintien des abattoirs de proximité. Seul bémol selon les organisateurs : les débats sur les changements de pratiques en groupes et sur l'agriculture écologiquement intensive n'ont pas fait le plein. A noter que les fédérations départementales des Cuma de la Manche, de l'Orne et du Calvados fusionneront en janvier 2012 pour former la fédération basnormande des Cuma. **JB.P.**

## ► Les laboureurs rhônalpins et alsaciens à l'honneur

Les meilleurs laboureurs français et européens s'étaient donné rendez-vous à Oberhausbergen (67) les 16, 17 et 18 septembre à l'occasion des « Terres à l'envers », organisées par les Jeunes agriculteurs. Tom Smits (Belgique) a remporté la finale européenne de labour en planches devant Claude Thievon (Ain). En labour, le vainqueur est irlandais (Thomas Cochrane). Beau tir groupé des français : Vincent Schuhmacher (Alsace) s'est classé 4<sup>ème</sup> et Sébastien Raguet (Ardennes), 7<sup>e</sup>. En finale nationale et sur leurs terres, les Bas-Rhinois François Schotter (catégorie planche) et Eric Burger

(catégorie plat) n'ont pas démérité en arrivant deuxièmes tous les deux, juste après Fabien Landre (Ain) et Mathieu Cormoreche (Ain).

En 2012, les Jeunes Agriculteurs du canton de Réalmont (81) organiseront la finale nationale de Labour. Les championnats d'Europe se dérouleront en Irlande du Nord et les championnats du monde en Croatie. Les jeunes agriculteurs de Gironde ont obtenu l'organisation de la finale du championnat du monde de labour en septembre 2014. Il se déroulera à Saint Jean d'Illac sur 300 ha. On y attend 200 000 visiteurs pendant 4 jours. **JB.P.**

## ► Le réchauffement climatique rend les arbres plus vulnérables aux parasites

Le réchauffement climatique met en danger l'avenir de la forêt méditerranéenne, selon une étude du Cemagref (Institut de recherche en sciences et technologies pour l'environnement). La hausse attendue du mercure conduirait les arbres à compter moins de branches, d'où une plus grande vulnérabilité aux parasites et un cycle de reproduction perturbé. Les chercheurs de l'Institut ont observé en continu le développement saisonnier d'un écosystème de quatre étages de végétations comprenant des pins d'Alep et trois espèces de chênes. L'étude, qui s'inscrit dans un projet plus large intitulé « Drought »

(sécheresse, en anglais) mené avec le CNRS (Centre national de la recherche scientifique), l'Institut national de la recherche agronomique (Inra) et l'université d'Aix-Marseille, a également mis en évidence pour la première fois le phénomène de la croissance prolongée des pins d'Alep pendant l'hiver, plus doux depuis quelques années. Cela a pour conséquence des pousses inachevées qui sont ensuite abîmées par le gel. Finalement, souligne le Cemagref, la mortalité des pins d'Alep augmente et la composition des forêts est modifiée. **JB.P.**

## ► La France a perdu le quart de ses exploitations agricoles en 10 ans

Le nombre d'exploitations agricoles a diminué de 26% en dix ans, et l'emploi agricole a chuté de presque autant, tombant à 750 000 équivalents temps-plein, selon le recensement décennal rendu public le 13 septembre par le ministère de l'Agriculture. La France comptait l'an passé 490 000 exploitations contre 663 000 en 2000.

Le ministère de l'agriculture relève cependant que le rythme de cette diminution s'est ralenti par rapport à la décennie précédente (-3% par an contre -3,5%). Sur la même période, le nombre d'exploitations a diminué de 24% en Italie, 29% aux Pays-Bas et 36% en Allemagne. **JB.P.**

## ► Agroéquipements : bonne ambiance sur les salons

Nombre de constructeurs, importateurs et distributeurs n'auront pas besoin d'attendre la fin du quatrième trimestre pour faire un bilan de l'activité 2011. Les commandes enregistrées ces dernières semaines ne pourront en effet pas être livrées avant la fin de l'année, voire avant la fin du premier trimestre 2012. Le phénomène touche la plupart des familles de produits. Certains tractoristes et spécialistes de la manutention annoncent aujourd'hui des livraisons en mars ou avril 2012.

Le phénomène trouve plusieurs origines. Il s'explique tout d'abord par la reprise de l'activité au début de l'année, tant en France que dans de nombreux pays. La sécheresse a quelque peu calmé le jeu dans certaines catégories de matériels, mais les récoltes plutôt bonnes et les prix soutenus des produits agricoles ont ramené les agriculteurs sur le chemin des investissements. Cela s'est ressenti immédiatement après les moissons par une brutale reprise des commandes.

Dans le même temps, et face au regain d'activité, les constructeurs, les équipementiers et les sous-traitants n'ont pas augmenté leurs effectifs comme ils l'avaient fait en 2008. Craignant de se retrouver avec des plans

sociaux ou du chômage technique en cas de chute de l'activité, ils préfèrent laisser s'allonger les délais de livraison.

Sans ces contretemps, 2011 aurait pu être une année avec un record des ventes d'agroéquipements proche du sommet atteint en 2008.

Ce contexte porteur s'est ressenti sur les salons de fin d'été. Innov-Agri Grand Sud-Ouest et le Space ont connu une bonne affluence et un climat d'affaires soutenu. Même les matériels d'élevage, et notamment les équipements de traite, se vendent bien. Le Sommet de l'Élevage apportera probablement un bémol. Reposant sur des systèmes herbagers, les bassins allaitants connaissent un réel manque à gagner à cause de la sécheresse et le prix de la viande commence juste à se redresser après des mois au ras des pâquerettes.

Le contexte laisse augurer quelques mois avec une tendance bien orientée pour le secteur du machinisme. Les interrogations portent surtout sur les possibilités de financement. Crise oblige, les banques risquent de se montrer plus rétives à accorder des prêts.

**Rémy Serai**

## ► Vient de paraître : 9 milliards d'hommes à nourrir, un défi pour demain

En 2050, la population mondiale devrait atteindre 9 milliards d'habitants, ce qui fera exploser les besoins en alimentation et en énergie. En particulier dans les pays du Sud, qui vont accueillir 3 milliards de personnes supplémentaires. L'agriculture pourra-t-elle répondre à ce défi ? Oui, mais à condition qu'elle remplisse certaines conditions répondent en chœur Marion Guillou, présidente de l'Inra (Institut national de la recherche agronomique), et Gérard Matheron, président du Cirad (Centre de coopération internationale en recherche). Dans un ouvrage co-écrit, les responsables des deux organismes de recherche agronomique français prônent une agriculture plus productive, économe en ressources naturelles et un système alimentaire plus équitable. Pour cela, il est

nécessaire d'augmenter significativement les investissements en recherche et développement et en formation dans l'agriculture et l'agroalimentaire, et, notamment, ne pas rejeter a priori la solution des biotechnologies. « Mais n'attendons pas tout des décideurs, préviennent les deux auteurs. Commençons individuellement par changer nos habitudes de consommation en mangeant mieux et gaspillant moins ». D'après l'Organisation mondiale de la santé, près d'un milliard de personnes sont aujourd'hui frappées d'obésité et ce chiffre pourrait tripler d'ici à 2050...

**9 milliards d'hommes à nourrir, un défi pour demain**, de Marion Guillou et Gérard Matheron, éditions François Bourin, 432 pages, 22 euros. **J.P.B.**

## ► Agenda

- ☞ **17 et 18 octobre à Montoldre (03)** : Ecotechs 2011, sur le thème des capteurs et leur mise en œuvre dans le domaine environnemental en incluant l'agriculture : <https://ecotechs.cemagref.fr>
- ☞ **26 et 27 octobre à Chéry-les-Pouilly (02)** : Betteravenir 2011, le salon de la betterave <http://betteravenir2011.com/>
- ☞ **13 au 19 novembre à Hanovre (Allemagne)** : salon du machinisme agricole Agritechnica : [www.agritechnica.com](http://www.agritechnica.com)
- ☞ **29 novembre au 1<sup>er</sup> décembre à Montpellier (34)** : Sitevi, salon international professionnel pour les filières vigne/vin et fruits/légumes : [www.planet-agri.com/fr/sitevi](http://www.planet-agri.com/fr/sitevi)
- ☞ **7 et 8 décembre au parc des expositions de Laval-Saint-Berthevin (53)** : salon des ETA, entrepreneurs de travaux agricoles : [www.saloneta.com](http://www.saloneta.com)
- ☞ **17 au 19 janvier 2012 au parc des expositions d'Angers (49)** : Sival, le salon des matériels et techniques viticoles, horticoles, arboricoles et légumiers : [www.sival-angers.com](http://www.sival-angers.com)

SITMAFGR liaison est publié par la

SITMAFGR

19, rue Jacques Bingen 75017 Paris

[www.sitmafgr.com](http://www.sitmafgr.com)

Tél : 01 42 12 85 90 – Fax : 01 40 54 95 60

Directeur de la publication : Jean-Claude Souty

Rédacteur en chef : Jean-Baptiste Pambrun

Dépôt légal : septembre/octobre 2011

« Tous droits de reproduction ou de traduction  
même partielle réservés »