

THEMES AU COURS DU SALON DE L'AGRICULTURE POUR L'ANNEE 2018

THEME	INTERVENANTS	TITRE
1 - Bien-être animal	Arlette LAVAL	Maitriser l'usage des antibiotiques et l'antibiorésistance en élevage: La maîtrise de l'antibiorésistance en médecine vétérinaire passe par la réduction de leur usage et l'optimisation des méthodes de traitement. Le plan Ecoantibio 2017, mis en place en 2012 par le Ministère de l'Agriculture prévoyait une réduction de leur usage de 25% en 5 ans. Ses résultats ont dépassé cesespérances. Tout a débuté avec l'abandon des antibiotiques facteurs de croissance, définitif au 1er janvier 2006. Par la suite, les restrictions de l'usage préventif et la limitation du recours aux antibiotiques critiques ont joué un rôle capital, associées à la mise en place de mesures alternatives à commencer par la vaccination chaque fois que c'était possible. La pérennité des résultats nécessite des efforts constants de la part des éleveurs, des conseillers d'élevage et des vétérinaires prescripteurs, ainsi qu'un suivi rigoureux des autorités de tutelle afin de contrôler le respect des obligations réglementaires.
2 – Bioéconomie	Jean-Louis PEYRAUD Daniel SAUVANT	Le Carbone et les gaz à effet de serre (élevage et environnement)
3 - Bioéconomie	André-Jean GUERIN	Que manger demain ? vers une bioéconomie durable
4 - Bioéconomie	Daniel-Eric MARCHAND	Bioressources /produits bio-sourcés et produits du quotidien. L'utilisation de la biomasse permet aujourd'hui de substituer nombre de produits issus de ressources fossiles par des produits biosourcés souvent biodégradables et compostables, ou recyclables. Beaucoup de ces produits font déjà partie de notre quotidien sans que nous en soyons forcément conscients. Ils permettent d'éviter le rejet d'importantes quantités de CO2 d'origine fossile dans l'air et d'agir ainsi sur l'effet de serre. Mais quelle biomasse, pour quels produits, et par quelles transformations ? trois questions auxquelles cette présentation répondra."
5 – Agriculture et Environnement	Christian HUYGHE	La diversité des agricultures : la caractériser et explorer les services qu'elle apporte
6 – Agriculture et Environnement	Gérard MAISSE	L'agroécologie et l'élevage : pourquoi l'élevage est nécessaire à l'agroécologie

7 – Agriculture et Environnement	Pierre DONADIEU	Territoires et paysages : Intérêts et limites de l'accès du public aux espaces agricoles ? Ou bien Agricultures urbaines : quel avenir pour les urbiculteurs ?
8 – Agriculture et Environnement	Guillaume DHERISSARD Nicole MATHIEU	Les relations villes/campagnes ou comment innover ensemble dans les territoires.
9 – Agriculture et Environnement	François PAPY Laurent BARBOT Marc MORAINÉ Chercheur INRA	Refaire la polyculture élevage près des villes. Le maraîchage se développe près des villes dans la cadre d'associations pour le maintien de l'agriculture paysanne. Mais c'est un système peu autonome, particulièrement en azote puisqu'il contient peu de légumineuses. Les apports en matière organique venant de l'extérieur sont peu contrôlés. Un système combinant le maraîchage à de la prairie et des céréales associées à des légumineuses est en cours de montage par un collectif de paysans. Ecologiquement plus satisfaisant, il augmente l'emploi agricole et diversifie plus encore l'offre de produits locaux aux citoyens.
10 – Prix volatilité des prix et juste prix	Philippe CHALMI	Prix volatilité des prix et juste prix
11 – Signes officiels de qualité	François COLLART DUTILLEUL	Le droit de l'alimentation
12 – Signes officiels de qualité	Guilhem BOURRIÉ Fabienne TROLARD	Agriculture et qualité de l'eau
13 – Digitalisation et nouvelles technologies	Philippe GATES	Big Data en agriculture
14 – Digitalisation et nouvelles technologies	Jean-Francois COLOMER Un expert de l'Acta	La propriété des données
15- Digitalisation et nouvelles technologies	Daniel SAUVANT	L'élevage de précision
16- Digitalisation et nouvelles technologies	Philippe STOOP	L'intelligence artificielle en agriculture : L'importance des enjeux de l'agriculture (sécurité alimentaire mondiale face à la croissance démographique et au changement climatique, prise en compte de ses impacts environnementaux) suscite un effort intense d'innovation sur le thème de l'agriculture ou de l'élevage de précision. Ces innovations sont portées depuis une vingtaine d'années par l'intégration

		successive de nouvelles technologies apportant des informations nouvelles sur l'état des cultures et des troupeaux : capteurs embarqués sur le matériel agricole, télédétection, et maintenant développement de capteurs autonomes communicants disséminés dans les cultures ou les troupeaux. Cet afflux de données nouvelles tend à déplacer la valeur ajoutée initialement portée par le matériel, vers l'analyse des données, l'aide à la décision et le développement de modèles prédictifs. L'intelligence artificielle devient donc un enjeu essentiel de cette agriculture connectée.
17 -	Guy WAKSMAN	Métiers et technologies de la communication en agriculture
18 -	Georges-Henri FLORENTIN	Les métiers d'avenir de la filière bois
19 – Territoire et race	Jean-Baptiste BORRES Claude BERANGER	50 ans de développement agricole et territorial de l'Aubrac
20 -	Baptiste GRARD	Agriculture urbaine avec une mise en lumière des services écosystémiques rendus suite à la thèse de Baptiste GRARD soutenue en décembre 2017 et qui fait l'objet d'une valorisation au cours de l'année 2018.
21 – Journée enseignement agricole	Marine MASSON	Présentation du MOOC « Gaspillage alimentaire ».
22 -		Exposition de produits ressourcés et enjeux stratégiques
23 – Forêt et filière bois	Victoire OHWOOD	Présentation des 100 questions forêts bois et communiquer sur les enjeux et métiers de la filière – CAP Forêt.
24 – Forêt environnement	Hervé JACTEL	Recherche sur la forêt (écologie et biodiversité)
25 –	Hélène JAMMES	L'épigénétique : comment le génome fonctionne t'il dans un environnement variable ? Quelles informations non génétiques transmet-on à nos enfants ?
26 – Environnement	André Jean GUERIN	Bioéconomie durable

27 -	Marc André SELOSSE	Des mycorhizes aux endophytes : des symbioses pour renouveler les technologies agricoles.
28 -	Jean-Claude MOUNOLOU	Réécriture du gène : turbulences de la société et intégrité scientifique. La science et la technologie offrent un moyen direct de moduler à la demande l'information génétique (ré-écriture). Les hommes passent du statut de devin à celui de demiurge (turbulences). Pour assumer, ils ont besoin de connaissances rationnelles et de scientifiques intègres...
29 – Signes officiels de qualité	Édouard ROUSSEZ et Camille BOUCHARDON	La filière Houblon et reconquête pour la valorisation brassicole.
30 – Innovation alimentation	Hervé THIS et les start-up	La cuisine note à note et innovation alimentaire.
31 – Alimentation santé	Marc DELOS	La protection des plantes / risques épidémies Maladies des céréales, menaces pour la santé des plantes, la santé des hommes et les échanges internationaux
32 – Agriculture et environnement	André GRAMMONT André GALLAIS	Semences paysannes / semences conventionnelles
33 – Agriculture et circuits courts		Mise en relation des producteurs – citoyens pour des produits en circuits courts et de qualité
34 -		Quid de l'ingénieur vers la cité ?
35 – Innovation sociale et environnement	Christine KING	Territoires zéro chômeur de longue durée : accélérateurs de la transition écologique
36 – Agriculture alimentation formation emploi en Afrique	Papa Abdoulaye SECK	L'Afrique peut-elle nourrir l'Afrique ? Le point sur le GIS et Fast Dev.
37 – Bien-être animal	André FOUGEROUX	Les abeilles et la pollinisation

38 – Bien être animal et environnement	Arlette LAVAL	Maîtriser l'usage des antibiotiques et l'antibiorésistance en élevage
39 – Bien être animal et alimentation	Yves de la FOUCHARDIERE	Les normes de bien-être animal et qualité des produits exemple des volailles de loué, techniques d'élevage, garanties.
40 – Agriculture /Santé	Gérard PASCAL	Que dire de l'utilisation des effets du Glyphosate.
41 – Droit et alimentation	François COLLART DUTILLEUL	Le droit de l'alimentation
42 – Transition alimentaire	Jean-Louis RASTOIN	Les emplois dans le système alimentaire en France et dans le monde : une vision prospective.
43 – Prix volatilité des prix et juste prix	Lucien BOURGEOIS	L'interprofession

19 mars 2018