



Bétheny le 31 janvier 2017

Les fermes de demain seront fertiles, technologiques et flexibles

Les 12^{èmes} Culturales® se dérouleront les 14 et 15 juin 2017 à Bétheny dans la Marne, aux portes de Reims. Ce salon de plein champ est organisé par ARVALIS – Institut du végétal, en partenariat avec l'association « Agro-ressources et bio-économie demain » sur la plateforme expérimentale agronomique Ferme 112. Il rassemble déjà près de 30 partenaires et prévoit d'accueillir plus de 200 exposants. Cet événement devrait accueillir 15 000 visiteurs, en premier lieu des producteurs de grandes cultures à la recherche d'innovations pour la performance de leur exploitation.

Des ateliers techniques

Des centaines de parcelles de démonstration, de vitrines végétales et d'experts techniques présenteront les travaux de recherche et surtout les solutions opérationnelles destinées aux producteurs. Pour permettre une communication efficace et faciliter la visite, l'espace technique sera structuré autour de 4 axes :

- ▶ **Ferme numérique et technologique** : Quels apports du numérique et des technologies pour l'agriculture d'aujourd'hui et de demain ?
- ▶ **Ferme fertile** : Comment répondre aux exigences des filières grandes cultures ? Comment connaître et entretenir la fertilité des sols ?
- ▶ **Ferme flexible** : Quelle faisabilité technico-économique de l'introduction d'une innovation dans un système de culture ? Quand et pourquoi changer de système ?
- ▶ **Ferme en route vers la protection intégrée** : Quels leviers -agronomiques, chimiques, biologiques- pour atteindre ses objectifs de production ?

Le Show des innovations

Résolument tournés vers l'avenir, les 5 shows quotidiens mettront en scène de façon dynamique et scénarisée les avancées techniques les plus récentes et celles que les agriculteurs pourront s'approprier dans un futur proche. En une trentaine de minutes chacun, ils aborderont des thèmes aussi divers que les objets connectés en agriculture, la ferme numérique du futur, la fertilité des sols, les systèmes de production innovants et les techniques de désherbage du futur.

Le Forum au champ

Le Forum au champ est une nouveauté aux Culturales® 2017. Dans une agora couverte, 2 experts animeront les débats et apporteront leur éclairage dans les échanges d'expérience ouverts à tous. Chacun pourra s'exprimer lors des 4 séances d'une heure prévues chaque jour autour de thématiques variées :

- ▶ Quels indicateurs technico économiques pour caractériser la rentabilité et la compétitivité des exploitations de grandes cultures ?
- ▶ Dans 5 ans, à quoi ressemblera l'exploitation de grandes cultures de la moitié nord de la France ?
- ▶ Vers de nouveaux modes de fertilisation des cultures pour demain ?
- ▶ Ravageurs et maladies virales, facteurs limitants de la production à venir ?

Les Rob'Olympiades

Les Rob'Olympiades, véritable concours de l'innovation, sont elles aussi, une **nouveauté aux Culturales® 2017**, proposée aux étudiants créatifs d'écoles et d'universités d'agronomie, d'informatique ou de mécanique. Cinq équipes sont d'ores et déjà inscrites et concourront avec leurs robots dans trois challenges : travail du sol, désherbage, free style.

Plus de 200 exposants

Entreprises de l'agrofourmure, de l'agroéquipement, des services, de la distribution, start-up, ... plus de 200 exposants auront leur stand aux Culturales® 2017. Fournisseurs des agriculteurs, elles participent à la mise en marché des innovations qui n'ont jamais autant de valeur que si elles sont largement diffusées.

Toutes les informations sur les Culturales® 2017

<http://www.lesculturales.com/>

Facebook <https://www.facebook.com/lesculturales>

Twitter <https://twitter.com/LesCulturales>

Organisé par **ARVALIS**
Institut du végétal

En collaboration avec



Avec le soutien de



En partenariat avec



Toutes vos Infos presse sur
www.presse-arvalis.fr

Contact presse

Xavier GAUTIER – 06 80 31 31 53

T. 01 44 31 10 20 presse@arvalisinstitutduvegetal.fr