



ANGERS EXPO CONGRÈS
PARC DES EXPOSITIONS SIVAL 2 017
ROUTE DE PARIS - 49 044 ANGERS CEDEX 01

*Inscrivez-vous
aux entretiens techniques Ctifl
avant le 16 janvier 2017
Traduction simultanée en anglais*

*Recevez simultanément la confirmation
de votre inscription
et votre badge d'accès au SIVAL*

*Rendez-vous sur
www.sival-angers.com*

Demandez
votre badge



*Entrez votre code : CTIFL
Et remplissez le formulaire*

Vous recevrez ensuite par email :

- la confirmation de votre inscription
- le badge d'entrée au Sival



*Entretiens techniques
Fruits Ctifl/Sival*



*mercredi
18 janvier 2017*



*Angers
Parc des expositions*



Entretiens techniques Ctifl/Sival
Mercredi 18 janvier 2017
9h30 à 12h : Salle Maine



Angers
Parc des expositions

Programme

9h30 Accueil des participants

10h00

- Premiers résultats de l'enquête initiée par le Gis fruit sur les problématiques liées au sol - P. Guillermin, Agrocampus Ouest - campus Angers.

10h15

- Qu'entend-t-on par fatigue de sol ? - M. Giraud, Ctifl - C. Coureau, Ctifl/La Morinière

10h30

- La qualité sanitaire du matériel végétal : un aspect à ne pas négliger - S. Codarin, Ctifl

Questions

10h50

- Comportement des nouveaux porte-greffes du pommier - C. Lavoisier, La Morinière

11h05

- Intérêt du compost, une réponse alternative à la fatigue du sol ? - P. Guigneault, La Morinière

11h20

- Les solutions étudiées en Italie - N. Dallabetta, Foundation Edmund Mach, Technology Transfer Centre of San Michele, Italy

11h40

- Retour d'expérience : la vision d'un professionnel
J. R. Gourdon, Dalival

Questions

12h00 Conclusion

Fatigue de sol et replantation en vergers de pommiers

Implanter une nouvelle parcelle de pommiers est un vrai challenge pour l'arboriculteur. Il faut installer la structure de l'arbre rapidement et arriver en 4^e année en plein potentiel de production. Ces objectifs sont primordiaux pour la rentabilité économique de l'exploitation. Dans un contexte de très faibles disponibilités foncières, d'investissements lourds sur les parcelles de pommiers (filets paragrêle, irrigation, antigel), les professionnels replantent souvent sur les mêmes parcelles. Plusieurs générations de pommiers se succèdent. Il peut apparaître dès lors des soucis de développement végétatif : un manque de croissance et de vigueur des arbres entraînant un retard de production, des hétérogénéités de parcelles. Tous ces symptômes illustrent ce que l'on appelle communément la fatigue de sol en replantation. Cette problématique est de plus en plus prégnante pour les arboriculteurs européens. Ce thème sera abordé lors des prochains entretiens techniques Ctifl lors du Sival 2017.

Les résultats d'une enquête nationale réalisée à l'initiative du Gis Fruit auprès des producteurs et techniciens feront remonter les problèmes rencontrés au moment de l'implantation des arbres et leurs conséquences sur l'ensemble de la vie du verger. Les connaissances actuelles concernant la fatigue de sol seront exposées. Des solutions alternatives à la désinfection du sol sont actuellement testées dans des stations expérimentales françaises. Des résultats d'essais concernant l'ajout de compost dans le trou de plantation seront synthétisés. Il ne faut pas sous-estimer le rôle que peut jouer le matériel végétal employé en fonction de sa qualité, tant au niveau sanitaire, qu'au niveau du choix du porte greffe. Ces deux thèmes seront abordés. Les résultats prometteurs acquis avec les nouveaux porte-greffes de la série Geneva® provenant du programme d'amélioration conjoint Cornell – USDA (États-Unis) seront présentés. Au niveau européen, Nicola Dallabetta de la fondation Edmund Mach à San Michele (Trentin, Italie) viendra présenter les recherches actuelles réalisées sur ce thème. Enfin l'expérience d'un professionnel permettra d'identifier les bonnes pratiques permettant d'optimiser le bon démarrage d'une plantation.